

Приложение № 4

ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА: „ДОСТАВКА НА ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ, ТАБЛЕТИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА СЪРВЪРНИ СИСТЕМИ ЗА ПУ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“ ГР.ПЛОВДИВ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“

**ДОГОВОР
ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

Днес2020 година, в гр. Пловдив, между:

1. ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ "ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ", със седалище и адрес на управление: гр. Пловдив, ул. "Цар Асен" № 24, БУЛСТАТ 000455457, представляван от РЕКТОР проф. д-р Румен Димитров Младенов – Ректор и гл.счетоводител Виеслав Мариан Пиларски, наричани за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

2. "ЛИРЕКС БГ" ООД, ЕИК: 121057952, със седалище и адрес на управление: гр.София,жк."Младост"3, бл. 306, вх.2, представлявано от Манол Янков Илиев, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ** от друга страна

(**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наричани заедно „Страните“, а всеки от тях поотделно „Страна“);

на основание чл. 112, ал. 1 от ЗОП и във връзка с Решение № Рзз-2220/29.06.2020 год. на Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски“ гр. Пловдив за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: „**ДОСТАВКА НА ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ, ТАБЛЕТИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА СЪРВЪРНИ СИСТЕМИ ЗА ПУ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“ ГР.ПЛОВДИВ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ**“, се сключи настоящия договор за доставка по обособена позиция № 1 Доставка на преносими компютри при следните условия:

I.ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а изпълнителят приема и се задължава да достави на Възложителя техниката по обособена позиция № 1 Преносими компютри, описана по вид, цени, технически характеристики и гаранционни срокове в Офертата на Изпълнителя /Техническо и Ценово предложение/.

(2) Доставките се извършват след писмена заявка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в която се посочват всички условия на конкретната доставка.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема и заплаща само количествата и видовете стоки, които е заявил.

II. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.2. Договорът влиза в сила от датата на подписването му и има действие до изтичане на крайният срок за гаранционен сервиз на доставената техника, посочен в офертата на Изпълнителя.

Чл.3. Мястото на изпълнение на договора е гр. Пловдив, п.к. 4000, ул. „Цар Асен” № 24, Пловдивски университет “Паисий Хилендарски”.

Чл.4. Сроктът за изпълнение на доставките е до 3 /три/ месеца, съгласно техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Този срок започва да тече от датата на получаване на възлагателно писмо от възложителя.

III. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.4.(1) Общата стойност на доставката по договора е в размер на 137 779,20 лева /сто тридесет и седем хиляди седемстотин седемдесет и девет лева и двадесет стотинки/ с ДДС, съгласно Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) Посочената в предходната алинея цена е крайна доставна цена на стоките и включва всички разходи до краен получател.

(3) Посочената цена не подлежи на промяна за целия срок на договора, освен

Чл.5.(1) Цената, която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на поръчката включва доставка и гаранционен сервиз на описаната в Техническото предложение техника и всички нейно компоненти.

(2) Плащането по този договор се извършва в срок до 30 календарни дни, след датата на подписан двустранен протокол за доставка на техниката и получаване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на оригинална данъчна фактура, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Авансови плащания не се предвиждат.

(3) Всички плащания по договора се извършват в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

BIC: BUINBGSF

IBAN: BG46BUIN95611010007719

БАНКА: ТБ Алианц България АД

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени на данните по ал.3 в срок от 3-три дни считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, се счита, че плащанията са надлежно извършени.

(5) При използване на подизпълнител за изпълнение на поръчката плащанията по договора се извършват при условията на чл.66 от ЗОП.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл.5 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява в срок и без отклонения доставките, съгласно представената оферта.

2. Да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество, количества, стадии на изпълнение, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

3. Да задържи съответна част от гаранцията за изпълнение при неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на клаузи от договора и да получи неустойка в размера, определен в настоящия договор.

4. Да прави рекламации при установяване на некачествена доставка, която не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

5. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да бъде уведомен от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за датата на доставката.

Чл.6 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

1. Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ продажната цена в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.

2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ като такава в представената от него оферта.

Чл.7 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. Да получи уговореното плащане при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.

2. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на договора.

Чл.8 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

1. Да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му, включително техническото предложение, което е неразделна част от настоящия договор.

2. Да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор.

3. Да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 7 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 3-дневен срок.

4. Да доставя техниката на посоченото място за изпълнение и съгласно посочения срок от получаване на заявка от Възложителя.

5. Да поеме за своя сметка всички разходите за транспортирането и охраната на техниката до мястото, определено за предаването ѝ.

6. Да отстранява изцяло за своя сметка всички дефекти по доставената техника, появили се в рамките на дадения с офертата гаранционен срок. При невъзможност за отстраняване на появилите се дефекти, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ подменя дефектиралите части с нови такива от същия вид и качество. Отстраняването на дефекти по доставената техника, появили се в рамките на дадения гаранционен срок се извършва на място при Възложителя или в ползвана от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ сервизна база.

7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в рамките на дадения гаранционен срок да извършва поне два профилактични прегледа на доставената техника, като при констатиране на дефектирали части да подменя същите с нови.

V. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ

Чл.8 (1) Гаранционният срок на техниката е съгласно посоченото в техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, който гаранционен срок започва да тече от датата на подписване на приемо-предавателен протокол между страните.

(2) Срокът за реакция (регистрация на повредата) след уведомяване от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е до 2 часа в рамките на работното време.

(3) Срокът за отстраняване на повредата е до 2 работни дни от датата на получаване на уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, когато повредата може да се отстрани на място.

(4) При наличие на повреда и/или дефект, за която е констатирано, че не може да се отстрани на място, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще транспортира повредената и/или дефектирала техника до съответния сервиз за своя сметка. След извършване на ремонта техниката ще бъде върната на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В този случай срокът за отстраняване на повредата е до 7 работни дни от датата на получаване на уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

(5) При невъзможност за отстраняване на проблема в дефектиралата техника в рамките на срока по ал.4, същата се заменя от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с нова от същия или по-висок клас в срок до 15 работни дни.

Чл.9 (1) Изпълнителят поема гаранция за качеството на стоката и за годността ѝ за употреба за срока на предложения гаранционен срок, като в тази връзка се задължава:

1. Да осигури гаранционен сервиз. Гаранционният сервиз на оборудването следва да се извършва само от сервизни специалисти, притежаващи необходимата компетентност и квалификация. В случай, че от производителя на оборудването са поставени специални изисквания към квалификацията на сервизните специалисти, като условие за обезпечаване на гаранционния и експлоатационния срок на оборудването, то Изпълнителят се задължава да осигури такива с необходимата квалификация според изискванията на производителя.

2. Да извършва качествено ремонтите на доставената компютърна техника в съответствие с действащите стандарти;

3. Да отстранява възникналите при нормалната експлоатация повреди;

4. Да отстрани безвъзмездно всички повреди и отклонения от изискванията за качество, които са възникнали в рамките на посочения гаранционен срок.

Чл.10. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не предприеме действия по отстраняване на повредите и/или замяна на дефектиралата техника в срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да отстрани повредите за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В случай, че повредата е такава, която не може да се отстрани ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да получи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цената на повредената техника.

Чл.11. В случаите на чл.10 всички разходи по поправка или замяна на техника са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и се удържат от гаранцията за добро изпълнение.

Чл.12. Гаранционното обслужване на доставената техника се извършва на място при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, а в случай, че това се окаже невъзможно, същото се извършва в сервиз на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като включва всички разходи за труд, подмяна на части и транспорт.

VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.13 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия договор свои задължения с гаранция за добро изпълнение в размер на 5 740,80 лева, (пет хиляди седемстотин и четиридесет лева и осемдесет стотинки), представляващи 5% от неговата обща стойност, без ДДС.

(2) Две трети от размер на гаранцията по ал.1 е предназначена за обезпечаване на доставката, а останалата една трета за обезпечаване гаранционните задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.14 (1) Гаранцията за изпълнение се предоставя под формата на: парична сума, платима по банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ; безусловна и неотменима банкова гаранция за изпълнение на договора, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ; застраховка

(застрахователна полица), която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) Срокът на валидност на гаранцията е за целия срок на договора.

(3) Две трети от размер на гаранцията се освобождава в срок до 30 дни след подписване на последния приемо-предавателен протокол, с който се получават всички доставки, една трета се освобождава в срок до 30 дни след изтичане на най-дългия гаранционен срок и при условие, че изпълнението на договора е точно, качествено и съобразно изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(4) В случай, че при сключване на договора е представена банкова гаранция или застрахователна полица, която едновременно гарантира доставката и гаранционния сервиз, същата се връща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, след като същия представи нова гаранция за изпълнение на договора, обезпечаваща задължението му за гаранционен сервиз.

(5) Върху предоставената като гаранция сума ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ не дължи лихви.

Чл.15 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа и се удовлетворява от гаранцията, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ системно не изпълнява някое от задълженията си по договора, както и когато прекъсне или забави изпълнението на задълженията си по договора с повече от 7-седем дни.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои сумата от гаранцията, без това да го лишава от правото да търси обезщетение за претърпени вреди.

(3) Гаранцията за изпълнение не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранцията за изпълнение.

VII. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл.16 (1) Предаването и приемането на посочената в чл.1 техника се извършва от определени от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ лица.

(2) Приемането на доставката по настоящия договор се удостоверява с подписване от лицата по ал.1 на двустранен протокол/акт или на друг документ.

(3) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подизпълнителя.

Чл.17 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен при приемане на доставената техника да прегледа същата в присъствието на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ако има възражения относно видими дефекти да сезира незабавно ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) След монтажа на техникат се извършва тест за проверка на оферираните параметри, като резултатите от теста се изразяват в протокол.

(3) В случай, че доставената техника отговаря на посочените в офертата параметри, същото се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол в два екземпляра - по един за всяка страна.

VIII. НЕУСТОЙКИ

Чл.18 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка при забавено изпълнение в размер на 0.5% за всеки просрочен ден, но не повече от 15% от стойността на закъснялата доставка.

(2) При наличие на отклонение в параметрите на доставената техника, констатирани при доставката на същата или при извършване на тест по чл.17, ал.2 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да я подмени с нова такава, съответстваща на договорените изисквания за качество, както и да заплати неустойка за забавено изпълнение, определена по правилата на ал.1.

(3) В случай на забава от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при отстраняване на появили се дефекти в гаранционния срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на неустойка в размер на 0.5% за всеки просрочен ден, но не повече от 15% от цената на дефектиралата стока.

(4) Изплащането на неустойката не лишава изправната страна от правото да търси реално изпълнение и обезщетение за претърпени вреди.

IX. ФОРСМАЖОРНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл.19 (1) Никоя от Страните по този Договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон.

(2) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 7 – седем дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на Договора. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(3) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

(4) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;

2. която не е информирала другата Страна за настъпването на непреодолима сила; или

3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

(5) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.20 (1) Настоящият договор се прекратява:

1. С изтичане на срока за който е сключен;
2. С окончателното му изпълнение;
3. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
4. С едностранно безвиновно изявление на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при отпадане на необходимостта от осъществяване на една или повече от договорените доставки.
5. При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора – с 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;
6. В случаите, посочени в чл.118, ал.1 от ЗОП;

Чл.21 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

1. Забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 15-петнадесет работни дни;
2. Не отстрани в разумен срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатирани недостатъци;
3. Използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;
4. Бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

XI. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 22. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;
2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора.

Чл. 23. При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Чл. 24. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („**Конфиденциална информация**“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: всякаква финансова, търговска, техническа или друга информация, анализи, съставени материали, изследвания, документи или други материали, свързани с бизнеса, управлението или дейността на другата Страна, от каквото и да е естество или в каквато и да е форма, включително, финансови и оперативни резултати, пазари, настоящи или потенциални клиенти, собственост, методи на работа, персонал, договори, ангажименти, правни въпроси или стратегии, продукти, процеси, свързани с документация, чертежи, спецификации, диаграми, планове, уведомления, данни, образци, модели, мостри, софтуер, софтуерни приложения, компютърни устройства или други материали или записи или друга информация, независимо дали в писмен или устен вид, или съдържаща се на компютърен диск или друго устройство. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал.3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;

2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или

3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, всички негови поделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Чл.25. Никоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.



Чл.26. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Чл. 27. В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

Чл. 28. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: ул.Цар Асен № 24

Тел.: 032 261 320

Факс: 032261226

e-mail: petkostaykov@uni-plovdiv.bg

Лице за контакт: Петко Стайков

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция:

Тел.:

Факс:

e-mail:

Лице за контакт:

(3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3- три дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(5) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 7-седем дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Чл. 28. (1) Този Договор се сключва на български език.

(2) Приложимият език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на Договора, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи.

Чл. 29. Този Договор, в т.ч. Приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

Чл.30. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

Чл. 31. Този Договор се състои от 11- единадесет страници и е изготвен и подписан в 2 –два еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

Чл. 32. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения: Оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, включваща Техническо и Ценово Предложение.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....

/проф. д-р РУМЕН МЛ

Заличено на осн. чл.37 ЗОП

и чл.5, §1, б. „в“ Регламент (ЕС) 2016/679

.....
/гл. счетоводител ВИЕСЛАВ ПИЛАРСКИ/



Лирекс БГ ООД
1712 София, ж.к. Младост 3, бл. 306
Телефон: 02/ 9 691 691. Факс: 02/ 9 691 692
www.lirex.bg

ЕИК: 121057952
Банка: Алианс Банк България АД
IBAN: BG4680195611010007719



ЛИРЕКС БГ

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

**„ДОСТАВКА НА ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ, ТАБЛЕТИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА
СЪРВЪРНИ СИСТЕМИ ЗА ПУ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“ ГР. ПЛОВДИВ
ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“**

по Обособена позиция № 1 Доставка на преносими компютри

Възложител: ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“

гр. София
2020 г.

По Приложение № 2

Наименование на Участника:	„Лирекс БГ“ ООД
Представявано от :	Манол Янков Илиев
Седалище по регистрация:	Република България, 1712 гр. София, жк. „Младост 3“, бл. 306, вх. 2
BIC; IBAN:	BIC: BUINBGSF; IBAN: BG46BUIN95611010007719
Булстат номер:	ЕИК 121057952
Точен адрес за кореспонденция:	Република България, 1712 гр. София, жк. „Младост 3“, бл. 306, вх. 2
Телефонен номер:	02 / 9691691
Факс номер:	02 / 9691692
Лице за контакти:	Манол Янков Илиев
e mail:	office@lirex.bg

ДО
ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“
ГР. ПЛОВДИВ
УЛ. „ЦАР АСЕН“ № 24

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка за доставка с предмет:
„ДОСТАВКА НА ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ, ТАБЛЕТИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА СЪРВЪРНИ СИСТЕМИ ЗА ПУ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“ ГР.ПЛОВДИВ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на самостоятелно обособена позиция № 1 „Доставка на преносими компютри“, от посочената по-горе обществена поръчка.

1. Поемаме ангажимент да изпълним предмета на поръчката в съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в Документацията за участие, при спазване на действащото законодателство.

2. Задължаваме се да уведомим незабавно възложителя при възникване на пречки от стопански, административен или друг характер, които могат да забавят или да направят невъзможно изпълнението на договора.

3. Приемаме следния начин и срок за плащане: окончателно плащане в размер на 100% от стойността на договора, по банков път, в срок до 30 дни след издаване на оригинал на фактура и подписване на двустранен протокол за приемане на извършената доставка.

Всички плащания се извършват по следната наша банкова сметка:

Банка Алианц Банк България АД, IBAN BG46BUIN95611010007719, BIC BUINBGSF

4. Декларираме, че:

4.1. При изготвяне на офертата сме спазили задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд и ще спазваме същите за срока на валидност на офертата.

4.2. В случай, че бъдем определени за изпълнител, ние ще представим всички документи, необходими за подписване на договора, както и гаранция за изпълнение на договора в размер, съгласно документацията за участие в посочения срок от Възложителя.

5. Предлагаме срок* за изпълнение на доставките до 3 (три) месеца след получаване на възлагателно писмо от Възложителя.

*Предложения срок за доставка не следва да надвишава 3 месеца.

6. Конкретното ни техническото предложение за изпълнение на поръчката представяме в табличен вид*.

*Всеки участник следва да представи конкретно техническо предложение, което да съдържа минимум следната информация: наименование на производителя; страна на произход; търговско наименование и модел; технически параметри; комплектация; гаранционен срок от производителя, номер на страницата от **приложен документ** (официална документация на производителя, като: оригинални брошури, техническа спецификация, каталози, извадки от интернет страница на производителя, ръководства, разработки), с който участникът доказва съответствието на предложението с минималните техническите и функционални изисквания на възложителя. Към техническото предложение всеки участник **представя и сравнителна таблица**, показваща съответствието на оферираното от участника техника с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация.

7. Гаранционният срок на предлаганата от нас техника е **2 (две) години**.

8. Декларираме, че:

Техниката, която предлагаме да доставим ще е нова и неупотребявана, в оригинална опаковка с ненарушена цялост. Доставената техника ще включва всички принадлежности и комплектации, които са необходими за монтирането, пускането му в експлоатация и правилна работа.

9. Приемаме следните условия за гаранционен сервиз:

9.1. Време за реакция (регистрация на повредата) след уведомяване за възникнала повреда и/или дефект е до 2/два/часа в рамките на работното време.

9.2. Срокът за отстраняване на повредата е до 5 работни дни от датата на получаване на уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

9.3. При невъзможност за отстраняване на проблема в дефектиралата техника в рамките на срока по т.9.2, същата ще бъде заменена с нова от същия или по-висок клас в срок до 10 работни дни

При наличие на повреда и/или дефект, която не могат да се отстранят на място, ще транспортираме повредената и/или дефектирала техника до съответния сервиз за своя сметка. След извършване на ремонта техниката ще бъде върната на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Приложения:

1. Сравнителна таблица за съответствие с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет по ОП 1.
2. Документи доказващи съответствието.

Дата	27.05.2020 г.
Наименование на участника	„Лирекс БГ“ ООД
Име и фамилия	Манол Илиев
Длъжност	Управител
Подпис на упълномощеното лице	



Изготвил: В. Панделиев
Съгласувал: Вл. Стоев

Лирекс БГ ООД
1712 София, ж.к. Младост 3, бл. 306
Телефон: 02/ 9 691 691, Факс: 02/ 9 691 692
www.lirex.bg

БАНКА: АЛИАНЦ БАНК БЪЛГАРИЯ АД
EIK: 121057952
IBAN: BG4680195611010007719



СРАВНИТЕЛНА ТАБЛИЦА

за съответствие с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „ДОСТАВКА НА ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ, ТАБЛЕТИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА СЪРВЪРНИ СИСТЕМИ ЗА ПУ “ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ” ГР.ПЛОВДИВ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“ По обособена позиция № 1

предложено от „Лирекс БГ“ ООД
(посочва се името на участника)

Предложена апаратура:

1.1. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР
- Фиксирано количество: 12 бр.

Марка: Lenovo
Модел: ThinkBook 15-III
Производител: Lenovo
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 1.80 - 4.90GHz, Кеш: 8MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, Memory Types - DDR4-2666, LPDDR3-2133	Процесор i7-10510U: 4-ядрен, 8-нишков, 1.80 - 4.90GHz, Кеш: 8MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, Memory Types - DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet ThinkBook 15_III_IL_ _EN	Стр. 4
2.	Оперативна памет: 8 GB DDR4 (1x8192 MB), 2666MHz	Оперативна памет: 8 GB DDR4 (1x8192 MB), 3200MHz	Съответства		
3.	Диск: 512GB M.2 PCIe NVMe SSD	Диск: 512GB M.2 PCIe NVMe SSD	Съответства		
4.	Дисплей: 15.6-инчов FHD IPS матов, 250 nits яркост	Дисплей: 15.6-инчов FHD IPS матов, 250 nits яркост	Съответства		

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
5.	Видео карта: Core Speed: 300 - 1150 (Boost) MHz, Amount of Memory: Shared Memory, Resolution (HDMI 1.4) - 4096x2304@24Hz, Execution Units 24	Видео карта Intel UHD Graphics: Core Speed: 300 - 1150 (Boost) MHz, Amount of Memory: Shared Memory, Resolution (HDMI 1.4) - 4096x2304@24Hz, Execution Units 24	Съответства		
6.	Свързаност: LAN - мин. 1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth + Опция за докинг станция, позволяваща включването на повече от 1 монитор	Свързаност: LAN - 1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth + Опция за докинг станция, позволяваща включването на повече от 1 монитор	Съответства		
7.	Батерия: 3-Cell Battery, До 9 часа* с 45Wh батерия, с Rapid Charge	Батерия: 3-Cell Battery, До 9 часа* с 45Wh батерия, с Rapid Charge	Съответства		
8.	Тегло: макс - 1.8 кг.	Тегло: 1.8 кг.	Съответства		
9.	Максимални размери: 365mm x 245mm x 19mm	Размери: 364mm x 245mm x 18.9mm	Съответства		
10.	USB 3.1 Gen 2 Full Function Type-C (USB + DisplayPort + Power Delivery), USB 3.1 Gen1 Type-C, USB 3.1 Gen 1 Type-A (with always-on), USB 3.1 Gen 1 Type-A, Скрит USB 2.0 (Type-A), Комбо жак за слушалки/микрофон, 4-в-1 четец за карти (SD, SDHC, SDXC, MMC), HDMI, Подсветка на клавиатурата, Smart Power бутон с четец за пръстови отпечатачи	USB 3.1 Gen 2 Full Function Type-C (USB + DisplayPort + Power Delivery), USB 3.1 Gen1 Type-C, USB 3.1 Gen 1 Type-A (with always-on), USB 3.1 Gen 1 Type-A, Скрит USB 2.0 (Type-A), Комбо жак за слушалки/микрофон, 4-в-1 четец за карти (SD, SDHC, SDXC, MMC), HDMI, Подсветка на клавиатурата, Smart Power бутон с четец за пръстови отпечатачи	Съответства		
11.	Гарантия: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гарантия: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.2. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 23 бр.

Марка: Lenovo
Модел: ThinkBook 15-III
Производител: Lenovo
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години





№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 1.80 - 4.90GHz, Кеш: 8MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, Memory Types - DDR4-2666, LPDDR3-2133	Процесор i7-10510U: 4-ядрен, 8-нишков, 1.80 - 4.90GHz, Кеш: 8MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, Memory Types - DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet_ThinBook_15_IML_IL_EN	Стр. 4
2.	Оперативна памет: 16 GB DDR4 (2x8192 MB), 2666MHz	Оперативна памет: 16 GB DDR4, 3200MHz	Съответства		
3.	Диск: 1TB M.2 PCIe NVMe SSD + 1 TB HDD	Диск: 1TB M.2 PCIe NVMe SSD + 1 TB HDD	Съответства		
4.	Дисплей: 15.6-инчов FHD IPS матов, 250 nits яркост	Дисплей: 15.6-инчов FHD IPS матов, 250 nits яркост	Съответства		
5.	Видео карта: Core Speed: 300 - 1150 (Boost) MHz, Amount of Memory: Shared Memory, Resolution (HDMI 1.4) - 4096x2304@24Hz, Execution Units 24	Видео карта Intel UHD Graphics: Core Speed: 300 - 1150 (Boost) MHz, Amount of Memory: Shared Memory, Resolution (HDMI 1.4) - 4096x2304@24Hz, Execution Units 24	Съответства		
6.	Свързаност: LAN - мин. 1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth + Опция за докинг станция, позволяваща включването на повече от 1 монитор	Свързаност: LAN - 1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth + Опция за докинг станция, позволяваща включването на повече от 1 монитор	Съответства		
7.	Батерия: 3-Cell Battery, До 9 часа* с 45Wh батерия, с Rapid Charge	Батерия: 3-Cell Battery, До 9 часа* с 45Wh батерия, с Rapid Charge	Съответства		
8.	Тегло: макс - 1.8 кг.	Тегло: 1.8 кг.	Съответства		
9.	Максимални размери: 365mm x 245mm x 19mm	Размери: 364mm x 245mm x 18.9mm	Съответства		
10.	USB 3.1 Gen 2 Full Function Type-C (USB + DisplayPort + Power Delivery), USB 3.1 Gen1 Type-C, USB 3.1 Gen 1 Type-A (with always-on), USB 3.1 Gen 1 Type-A, Скрит USB 2.0 (Type-A), Комбо жак за слушалки/микрофон, 4-в-1 четец за карти (SD, SDHC, SDXC, MMC), HDMI, Подсветка на клавиатурата, Smart Power бутон с четец за пръстови отпечатъци	USB 3.1 Gen 2 Full Function Type-C (USB + DisplayPort + Power Delivery), USB 3.1 Gen1 Type-C, USB 3.1 Gen 1 Type-A (with always-on), USB 3.1 Gen 1 Type-A, Скрит USB 2.0 (Type-A), Комбо жак за слушалки/микрофон, 4-в-1 четец за карти (SD, SDHC, SDXC, MMC), HDMI, Подсветка на клавиатурата, Smart Power бутон с четец за пръстови отпечатъци	Съответства		
11.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.3. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 1 бр.

Марка: Lenovo



Модел: ThinkBook 15-IIL
 Производител: Lenovo
 Страна на произход: Китай
 Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 1.80 - 4.90GHz, Кеш: 8MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, Memory Types - DDR4-2666, LPDDR3-2133 Оперативна памет: 16 GB DDR4 (2x8192 MB), 2666MHz Диск: 1TB M.2 PCIe NVMe SSD + 1 TB HDD Дисплей: 15.6-инчов FHD IPS матов, 250 nits яркост	Процесор i7-10510U: 4-ядрен, 8-нишков, 1.80 - 4.90GHz, Кеш: 8MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, Memory Types - DDR4-2666, LPDDR3-2133 Оперативна памет: 16 GB DDR4, 3200MHz Диск: 1TB M.2 PCIe NVMe SSD + 1 TB HDD Дисплей: 15.6-инчов FHD IPS матов, 250 nits яркост	Съответства Съответства Съответства Съответства	Datasheet_ThinkBook 15_IIL_EN	Стр. 4
2.	Оперативна памет: 16 GB DDR4 (2x8192 MB), 2666MHz	Оперативна памет: 16 GB DDR4, 3200MHz	Съответства		
3.	Диск: 1TB M.2 PCIe NVMe SSD + 1 TB HDD	Диск: 1TB M.2 PCIe NVMe SSD + 1 TB HDD	Съответства		
4.	Дисплей: 15.6-инчов FHD IPS матов, 250 nits яркост	Дисплей: 15.6-инчов FHD IPS матов, 250 nits яркост	Съответства		
5.	Видео карта: Core Speed: 300 - 1150 (Boost) MHz, Amount of Memory: Shared Memory, Resolution (HDMI 1.4) - 4096x2304@24Hz, Execution Units 24	Видео карта Intel UHD Graphics: Core Speed: 300 - 1150 (Boost) MHz, Amount of Memory: Shared Memory, Resolution (HDMI 1.4) - 4096x2304@24Hz, Execution Units 24	Съответства		
6.	Свързаност: LAN - мин. 1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth + Опция за докинг станция, позволяваща включването на повече от 1 монитор	Свързаност: LAN - 1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth + Опция за докинг станция, позволяваща включването на повече от 1 монитор	Съответства		
7.	Батерия: 3-Cell Battery, До 9 часа* с 45Wh батерия, с Rapid Charge	Батерия: 3-Cell Battery, До 9 часа* с 45Wh батерия, с Rapid Charge	Съответства		
8.	Тегло: макс - 1.8 кг.	Тегло: 1.8 кг.	Съответства		
9.	Максимални размери: 365mm x 245mm x 19mm	Размери: 364mm x 245mm x 18.9mm	Съответства		
10.	USB 3.1 Gen 2 Full Function Type-C (USB + DisplayPort + Power Delivery), USB 3.1 Gen1 Type-C, USB 3.1 Gen 1 Type-A (with always-on), USB 3.1 Gen 1 Type-A, Скрит USB 2.0 (Type-A), Комбо жак за слушалки/микрофон, 4-в-1 четец за карти (SD, SDHC, SDXC, MMC), HDMI, Подсветка на клавиатурата, Smart клавиатурата, Smart Power бутон с четец за пръстови отпечатъци	USB 3.1 Gen 2 Full Function Type-C (USB + DisplayPort + Power Delivery), USB 3.1 Gen1 Type-C, USB 3.1 Gen 1 Type-A (with always-on), USB 3.1 Gen 1 Type-A, Скрит USB 2.0 (Type-A), Комбо жак за слушалки/микрофон, 4-в-1 четец за карти (SD, SDHC, SDXC, MMC), HDMI, Подсветка на клавиатурата, Smart Power бутон с четец за пръстови отпечатъци	Съответства		
11.	Гарантия: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гарантия: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		



1.4. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 1 бр.

Марка: Asus
 Модел: VivoBook15 X512DA-EJ389
 Производител: Asus
 Страна на произход: Китай
 Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 2.1 - 3.7GHz, Кеш: 4MB, TDP: 15 W, CMOS 12nm, 8 GPU-ядрен, Graphics frequency- 1200MHz	Процесор AMD Ryzen 7 PRO 3700U: 4-ядрен, 8-нишков, 2.3 - 4.0GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, CMOS 12nm, 10 GPU-ядрен, Graphics frequency- 1400MHz	Надвишава	Datasheet VivoBook15 X512DA-EJ389	Стр. 1-4
2.	Оперативна памет: Мин. 8GB DDR4 2400MHz	Оперативна памет: 8 GB DDR4, 2400MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 256 GB SSD	Диск: 512 GB SSD	Надвишава		
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей с LED подсветка	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 1 x USB 3.1 Gen 1, 1 x M.2 SSD Combo (NVMe PCIe Gen3 x4 / SATA), 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.1 Type C	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 1 x USB 3.1 Gen 1, 1 x M.2 SSD Combo (NVMe PCIe Gen3 x4 / SATA), 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.1 Type C	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 2-клетъчна	Батерия 2-клетъчна	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 1.80 кг.	Тегло: 1.60 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.5. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 23 бр.

Марка: Lenovo
 Модел: IdeaPad 3
 Производител: Lenovo



Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 2-ядрен, 4-нишков, 2.1 - 3.7GHz, Кеш: 3MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2133, LPDDR3-1866, DDR3L-1600	Процесор Intel Core i3-10110U: 2-ядрен, 4-нишков, 2.1 - 4.1GHz, Кеш: 4MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133, LPDDR4-2933	Съответства	Datasheet_ Lenovo Ideapad 3 14_15_17_ILI_	Стр. 2
2.	Оперативна памет: Мин. 8GB DDR4 2400MHz	Оперативна памет: 8 GB DDR4, 2400MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 256 GB SSD	Диск: 256 GB SSD	Съответства		
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей с LED подсветка	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 1 x M.2 2280 NVMe PCIe 3.0 x4; 1 x HDMI 1.4 порт; 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки; 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел); 1 x USB 2.0; 2 x USB 3.1	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 1 x M.2 2280 NVMe PCIe 3.0 x4; 1 x HDMI 1.4 порт; 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки; 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел); 1 x USB 2.0; 2 x USB 3.1	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 2-клетъчна	Батерия 2-клетъчна	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 1.80 кг.	Тегло: 1.70 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.6. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР
- Фиксирано количество: 2 бр.

Марка: Lenovo
Модел: ThinkBook 15-ILI
Производител: Lenovo
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години



№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 1.6 - 3.4GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2400, LPDDR3-2133	Процесор Intel Core i5-10210U: 4-ядрен, 8-нишков, 1.6 – 4.2GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet_ThinkBook 15_JML_IL_EN	Стр. 4
2.	Оперативна памет: Мин. 4GB DDR4 2400MHz	Оперативна памет: 4GB DDR4 3200MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 1000GB	Твърд диск: 1000GB	Съответства		
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей с LED подсветка	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 3.1 Type C	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 2 x USB 3.1 Type C	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 2-клетъчна	Батерия 3-клетъчна	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 2.20 кг.	Тегло: 1.80 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.7. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 1 бр.

Марка: Lenovo
Модел: ThinkBook 15-IL
Производител: Lenovo
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години



№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 1.6 - 3.4GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2400, LPDDR3-2133	Процесор Intel Core i5-10210U: 4-ядрен, 8-нишков, 1.6 – 4.2GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet_ThinkBook_15_IML_IIL_EN	Стр. 4
2.	Оперативна памет: Мин. 8GB DDR4 2400MHz	Оперативна памет: 8GB DDR4 2666MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 1000GB	Твърд диск: 1000GB	Съответства		
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 1xUSB-C	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 1xUSB 2.0, 2xUSB 3.1, 2xUSB-C	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 2-клетъчна	Батерия 3-клетъчна	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 2.20 кг.	Тегло: 1.80 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.8. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 1 бр.

Марка: Lenovo

Модел: V15-IIL

Производител: Lenovo

Страна на произход: Китай

Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 1.6 - 3.4GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2400, LPDDR3-2133	Процесор Intel Core i5-10210U: 4-ядрен, 8-нишков, 1.6 – 4.2GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet_Lenovo_V15_Intel_EN	Стр. 4
2.	Оперативна памет: Мин. 8GB DDR4 2400MHz	Оперативна памет: 8GB DDR4 2666MHz	Съответства		

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
3.	Твърд диск: Мин. 256GB SSD	Твърд диск: 256GB SSD	Съответства		
4.	Дисплей: 15,6" (39,62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей	Дисплей: 15,6" (39,62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей	Съответства		
5.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 1.4 порт, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 2.0, 1 x M.2 2280 NVMe (PCI-E x4)	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 1.4b порт, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел) чрез USB to RJ-45 адаптер, 1 x USB 2.0, 1 x M.2 2280 NVMe (PCI-E x4)	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 2-клетъчна	Батерия 2-клетъчна	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 2.00 кг.	Тегло до: 1,85 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.9. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 16 бр.

Марка: Lenovo
Модел: V15-iil
Производител: Lenovo
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 1,6 - 3,4GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2400, LPDDR3-2133	Процесор Intel Core i5-10210U: 4-ядрен, 8-нишков, 1,6 - 4,2GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet_ Lenovo V15_Intel_EN	Стр. 4
2.	Оперативна памет: Мин. 8GB DDR4 2400MHz	Оперативна памет: 8GB DDR4 2666MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 500GB SSD	Твърд диск: 512GB SSD	Съответства		

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080)	Съответства		
5.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 1.4 порт, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 2.0, 1 x M.2 NVMe (PCI-E x4)	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 1.4b порт, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел) чрез USB to RJ-45 адаптер, 1 x USB 2.0, 1 x M.2 2280 NVMe (PCI-E x4)	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 2-клетъчна	Батерия 2-клетъчна	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 2.00 кг.	Тегло до: 1.85 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.10. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 3 бр.

Марка: Lenovo

Модел: V15-III

Производител: Lenovo

Страна на произход: Китай

Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 1.6 - 3.4GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2400, LPDDR3-2133	Процесор Intel Core i5-10210U: 4-ядрен, 8-нишков, 1.6 - 4.2GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, DDR4-2400, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet_ Lenovo V15_Intel_EN	Стр. 4
2.	Оперативна памет: Мин. 12GB DDR4 2400MHz	Оперативна памет: 12GB DDR4 2666MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 1000GB HDD	Твърд диск: 1000GB SSD	Съответства		

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080)	Съответства		
5.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 1.4 порт, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 2.0, 1 x M.2 NVMe (PCI-E x4)	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 1.4b порт, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел) чрез USB to RJ-45 адаптер, 1 x USB 2.0, 1 x M.2 2280 NVMe (PCI-E x4)	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 2-клетъчна	Батерия 2-клетъчна	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 2.00 кг.	Тегло до: 1.85 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.11. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 3 бр.

Марка: Lenovo
Модел: ThinkBook 15-III
Производител: Lenovo
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 1.8 - 4.6GHz, Кеш: 8MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, DDR4-2400, LPDDR3-2133	Процесор i7-10510U: 4-ядрен, 8-нишков, 1.80 - 4.90GHz, Кеш: 8MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2433	Съответства	Datasheet_ThinkBook_15_III_EN	Стр. 4
2.	Оперативна памет: Мин. 16GB DDR4 2400MHz	Оперативна памет: 16GB DDR4 3200MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 256GB SSD + 1000GB HDD	Твърд диск: 256GB SSD + 1000GB HDD	Съответства		

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей	Съответства		
5.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 1.4 порт, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 2.0,	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 2 x USB 3.1 Type C	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 2-клетъчна	Батерия 3-клетъчна	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 2.00 кг.	Тегло: 1.80 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.12. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 1 бр.

Марка: Acer
 Модел: Predator Triton 500, PT515-51-77L7
 Производител: Acer
 Страна на произход: Китай
 Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 2.4 - 4.1GHz, Кеш: 8MB, TDP: 45 W, Bus Speed: 8 GT/s, Max Memory - 128 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Процесор Intel Core i7-9750H: 6-ядрен, 12-нишков, 2.6 - 4.5GHz, Кеш: 12MB, TDP: 45 W, Bus Speed: 8 GT/s, Max Memory - 128 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Надвисява	Datasheet Predator Triton 500 PT515-51 - Техн.	Стр. 1-10
2.	Оперативна памет: Мин. 16GB DDR4 2666MHz	Оперативна памет: 16GB DDR4 2666MHz	Съответства	спецификации Лаптопи	Асер България
3.	Твърд диск: Мин. 512GB M.2 NVMe SSD	Твърд диск: 1024GB PCIe NVMe SSD	Надвисява		
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) IPS матов дисплей с LED подсветка	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) IPS матов дисплей с LED подсветка	Съответства		

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
5.	Видео карта: Architecture- Turing, Pipelines- 1920 – unified, Core Speed 960 - 1200 (Boost) MHz, Memory Speed 14000 MHz, Memory Bus Width 192 Bit, Memory Type GDDR6, Mim. Amount of Memory 6144 MB, Shared Memory no, DirectX Directx 12_1, technology 12 nm	Видео карта nVidia GeForce RTX 2060: Architecture- Turing, Pipelines- 1920 – unified, Core Speed 1365 - 1680 (Boost) MHz, Memory Speed 14000 MHz, Memory Bus Width 192 Bit, Memory Type GDDR6, Mim. Amount of Memory 6144 MB, Shared Memory no, DirectX Directx 12_1, technology 12 nm	Съответства		
6.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 1 x USB 3.1 захранващ порт, 1 x HDMI 2.0, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x Mini DisplayPort, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 3.1 Type C с DisplayPort функция, 1 x M.2 NVMe (PCI-E x4)	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 1 x USB 3.1 захранващ порт, 1 x HDMI 2.0, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x Mini DisplayPort, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 3.1 Type C с DisplayPort функция, 1 x M.2 NVMe (PCI-E x4)	Съответства		
7.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
8.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
9.	Батерия минимум: 3-клетъчна	Батерия: 4-клетъчна	Съответства		
10.	Тегло до: Макс. 2.30 кг.	Тегло: 2.10 кг.	Съответства		
11.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.13. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 1 бр.

Марка: Acer

Модел: Nitro 5 AN517-51-798T

Производител: Acer

Страна на произход: Китай

Гаранционен срок: 2 години



№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 6-ядрен, 12-нишков, 2.6 - 4.5GHz, Кеш: 12MB, TDP: 45 W, Bus Speed: 8 GT/s, Max Memory - 128 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Процесор Intel Core i7-9750H: 6-ядрен, 12-нишков, 2.6 - 4.5GHz, Кеш: 12MB, TDP: 45 W, Bus Speed: 8 GT/s, Max Memory - 128 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet Acer Nitro 5 AN517-51	Стр. 2
2.	Оперативна памет: Мин. 16GB DDR4 2666MHz	Оперативна памет: 16GB DDR4 2666MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 1000GB M.2 NVMe SSD + HDD	Твърд диск: 1000GB M.2 NVMe SSD + 1000GB HDD	Съответства		
4.	Дисплей: 17,3" (43.94cm) Full HD (1920x1080) IPS матов дисплей с LED подсветка	Дисплей: 17,3" (43.94cm) Full HD (1920x1080) IPS матов дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 1 x M.2 2280 NVMe PCIe 3.0 x4, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 2.0, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 3.1 Type C	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 1 x M.2 2280 NVMe PCIe 3.0 x4, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 2.0, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 3.1 Type C, 1x USB 2.0	Съответства		
6.	Видео карта: Architecture- Turing; Pipelines 1024 - unified; Core Speed 1395 - 1560 (Boost) MHz; Memory Speed 8000 MHz; Memory Bus Width 128 Bit; Memory Type GDDR5; Max. Amount of Memory 4096 MB; Shared Memory - no; DirectX DirectX 12_1; technology 12 nm	Видео карта nVidia GeForce RTX 2060; Architecture- Turing; Pipelines- 1920 - unified, Core Speed 1365 - 1680 (Boost) MHz; Memory Speed 14000 MHz; Memory Bus Width 192 Bit; Memory Type GDDR6, Mim. Amount of Memory 6144 MB, Shared Memory no, DirectX DirectX 12_1, technology 12 nm	Съответства		
7.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
8.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
9.	Батерия минимум: 3-клетъчна	Батерия: 4-клетъчна	Съответства		
10.	Тегло до: Макс. 2.80 кг.	Тегло: 2.70 кг.	Съответства		
11.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.14. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 2 бр.

Марка: Apple
Модел: MacBook Air 13" Retina
Производител: Apple
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години



№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 2-ядрен, 4-нишков, 1.6 - 3.6GHz, Кеш: 4MB, TDP: 7 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 16 GB, LPDDR3-2133, DDR3L-1600	Процесор: 2-ядрен, 4-нишков, 1.6 - 3.6GHz, Кеш: 4MB, TDP: 7 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 16 GB, LPDDR3-2133, DDR3L-1600	Съответства	Datasheet MacBook Air	Стр. 1-5
2.	Оперативна памет: Мин. 8GB DDR4 2133MHz	Оперативна памет: 8GB DDR4 2133MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 128GB SSD	Твърд диск: 256GB SSD	Съответства		
4.	Дисплей: 13,3" (33.78cm) IPS (2560x1600) Retina лъскав дисплей с LED подсветка	Дисплей: 13,3" (33.78cm) IPS (2560x1600) Retina лъскав дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: Wi-Fi 802.11ac, Аудио изход за слушалки, 2 x Thunderbolt 3 port (up to 40 Gbps), Multi-Touch Touchpad с поддръжка на жестове, Bluetooth 4.2, Finger print - четец на пръстови отпечатъци, ForceTouch пад, Сензор за светлина	Интерфейси: Wi-Fi 802.11ac, Аудио изход за слушалки, 2 x Thunderbolt 3 port (up to 40 Gbps), Multi-Touch Touchpad с поддръжка на жестове, Bluetooth 4.2, Finger print - четец на пръстови отпечатъци, ForceTouch пад, Сензор за светлина	Съответства		
6.	Камера и микрофон: FaceTime HD веб-камера и троен микрофон	Камера и микрофон: FaceTime HD веб-камера и троен микрофон	Съответства		
7.	Операционна система: Да	Операционна система: Да	Съответства		
8.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
9.	Батерия минимум: литиево-полимерна батерия, 50.3 Wh, До 12 часа работа според производителя	Батерия минимум: литиево-полимерна батерия, 50.3 Wh, До 12 часа работа според производителя	Съответства		
10.	Тегло до: Макс. 1.25 кг.	Тегло: 1.25 кг.	Съответства		
11.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.15. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 1 бр.

Марка: Apple
Модел: MacBook Pro 13"
Производител: Apple
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години





№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 2.4 - 4.1GHz, Кеш: 6MB, TDP: 28 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2400, LPDDR3-2133	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 2.4 - 4.1GHz, Кеш: 6MB, TDP: 28 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2400, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet MacBook Pro — Технически и характеристики	Стр. 1- 7
2.	Оперативна памет: Мин. 8GB LPDDR3 2133MHz	Оперативна памет: 8GB LPDDR3 2133MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 512GB SSD	Твърд диск: 512GB SSD	Съответства		
4.	Дисплей: 13,3" (33.78cm) IPS (2560x1600) Retina лъскав дисплей с LED подсветка	Дисплей: 13,3" (33.78cm) IPS (2560x1600) Retina лъскав дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 4 x Thunderbolt 3 port (up to 40 Gbps, Подсветка на клавиатурата, Надписана на английски и български език (БДС стандарт), Bluetooth 5.0, Multi-Touch жестове, ForceTouch пад, Touch Bar с вграден сензор за пръстови отпечатащи, Сензор за светлина,	Интерфейси: 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 4 x Thunderbolt 3 port (up to 40 Gbps, Подсветка на клавиатурата, Надписана на английски и български език (БДС стандарт), Bluetooth 5.0, Multi-Touch Touchpad с поддръжка на жестове, ForceTouch пад, Touch Bar с вграден сензор за пръстови отпечатащи, Сензор за светлина,	Съответства		
6.	Камера и микрофон: FaceTime HD веб-камера и троен микрофон	Камера и микрофон: FaceTime HD веб-камера и троен микрофон	Съответства		
7.	Операционна система: Да	Операционна система: Да	Съответства		
8.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
9.	Батерия минимум: литиево-полимерна батерия, 58 Wh	Батерия: литиево-полимерна батерия, 58 Wh	Съответства		
10.	Тегло до: Макс. 1.37 кг.	Тегло: 1.37 кг.	Съответства		
11.	Максимални размери: 30.4 x 21.2 x 1.5 cm	Размери: 30.4 x 21.2 x 1.5 cm	Съответства		
12.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.16. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР
- Фиксирано количество: 1 бр.

Марка: Lenovo
Модел: Legion Y740
Производител: Lenovo
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години



№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 6-ядрен, 12-нишков, 2.6 - 4.5GHz, Кеш: 12MB, TDP: 45 W, Bus Speed: 8 GT/s, Max Memory - 128 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Процесор Intel Core i7-9750H: 6-ядрен, 12-нишков, 2.6 - 4.5GHz, Кеш: 12MB, TDP: 45 W, Bus Speed: 8 GT/s, Max Memory - 128 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet Lenovo Legion Y740	Стр. 1-11
2.	Оперативна памет: Мин. 16GB DDR4 2133MHz	Оперативна памет: 16GB DDR4 2666MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 512GB NVMe SSD + 1000GB HDD	Твърд диск: 512GB NVMe SSD + 1000GB HDD	Съответства		
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) IPS матов дисплей с LED подсветка	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) IPS матов дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11ac, 1 x USB 3.2 Gen 1, 1 x USB 3.2 Gen 2, 1 x M.2 SSD Combo (NVMe PCIe Gen3 x4 / SATA), 1 x HDMI 1 x Mini DisplayPort, 1 x RJ-451 x M.2 2280 NVMe (PCI-E x4), Bluetooth 5.0 (вход за LAN кабел)	Интерфейси: 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11ac, 1 x USB 3.2 Type C, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x USB 3.2 Gen 2, 1 x M.2 SSD Combo (NVMe PCIe Gen3 x4 / SATA), 1 x HDMI 1 x Mini DisplayPort, 1 x RJ-451 x M.2 2280 NVMe (PCI-E x4), Bluetooth 5.0 (вход за LAN кабел)	Съответства		
6.	Камера и микрофон: FaceTime HD веб-камера и троен микрофон	Камера и микрофон: HD веб-камера и троен микрофон	Съответства		
7.	Видео карта: Мин. 8GB GDDR6, GPU Architecture - Turing, RTX-OPS -42T, Base clock - 1410 MHz, Boost clock - 1620MHz, Memory speed - 14Gbps, Giga Rays/s - 6, Memory Interface Width - 256-bit, Memory Bandwidth (GB/sec) - 448 GB/s, Microsoft® DirectX® 12 API, Vulkan API, OpenGL 4.6 - yes	Видео карта NVIDIA GeForce RTX 2070 8GB GDDR6: 8GB GDDR6, GPU Architecture - Turing, RTX-OPS -42T, Base clock - 1410 MHz, Boost clock - 1620MHz, Memory speed - 14Gbps, Giga Rays/s - 6, Memory Interface Width - 256-bit, Memory Bandwidth (GB/sec) - 448 GB/s, Microsoft® DirectX® 12 API, Vulkan API, OpenGL 4.6 - yes	Съответства		
8.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
9.	Батерия минимум: 6-клетъчна, литиево-йонна батерия, 51 Wh	Батерия 6-клетъчна, литиево-йонна батерия, 57 Wh	Съответства		
10.	Тегло до: Макс. 2,30 кг.	Тегло: 2,20 кг.	Съответства		
11.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.17. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 3 бр.

Марка: Lenovo
 Модел: ThinkBook 13s-IML
 Производител: Lenovo
 Страна на произход: Китай
 Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 2-ядрен, 4-нишков, 2.3 - 2.8GHz, Кеш: 3MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2133, LPDDR3-1866, DDR3L-1600	Процесор Intel Core i5-6200U: 2-ядрен, 4-нишков, 2.3 - 2.8GHz, Кеш: 3MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2133, LPDDR3-1866, DDR3L-1600	Съответства	Datasheet ThinkBook 13s _IML	Стр. 4
2.	Оперативна памет: Мин. 4GB DDR4 2133MHz	Оперативна памет: 4GB DDR4 2666MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 128GB SSD	Твърд диск: 128GB SSD	Съответства		
4.	Дисплей: 13,3" (33.78cm) Full HD (1920x1080) IPS лъскав дисплей с LED подсветка	Дисплей: 13,3" (33.78cm) Full HD (1920x1080) IPS лъскав дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11ac 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 2.0 захранващ порт, 2 x USB 3.0,	Интерфейси: 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11ax 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел) чрез USB to RJ-45 адаптер, 1 x Type-C захранващ порт, 2 x USB 3.1	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 2-клетъчна, литиево-йонна батерия, 35 Wh	Батерия минимум: 4-клетъчна, литиево-полимерна батерия, 45 Wh	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 1,50 кг.	Тегло: 1,32 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.18. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР
 - Фиксирано количество: 4 бр.

Марка: Lenovo
 Модел: ThinkBook 15-IL
 Производител: Lenovo
 Страна на произход: Китай



Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 4-нишков, 1.1 - 2.7GHz, Кеш: 4MB, TDP: 6 W, Bus Speed: Memory - 8GB, DDR4/LPDDR4 upto 2400 MT/s	Процесор Intel Pentium Silver N5000: 4-ядрен, 4-нишков, 1.1 - 2.7GHz, Кеш: 4MB, TDP: 6 W, Bus Speed: Memory - 8GB, DDR4/LPDDR4 upto 2400 MT/s	Съответства	Datasheet_Thi nkBook 15_IML_III_EN	Стр. 4
2.	Оперативна памет: Мин. 4 GB LPDDR4 2400 MHz	Оперативна памет: 4 GB LPDDR4 3200 MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 256GB SSD	Твърд диск: 256GB SSD	Съответства		
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) IPS матов дисплей с LED подсветка	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) IPS матов дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: Wi-Fi 802.11ac, 1 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 2 x USB 2.0	Интерфейси: Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x USB 2.0, 2 x USB Type-C	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 3-клетъчна, литиево-йонна батерия, 33 Wh	Батерия минимум: 3-клетъчна, литиево-йонна батерия, 33 Wh	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 1,90 кг.	Тегло до: Макс. 1,90 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

* При необходимост се добавят допълнителни редове.



Дата 27.05.2020 г.
Наименование на участника „Лирекс БГ“ ООД
Име и фамилия Манол Илиев
Длъжност Управител
Подпис на упълномощеното лице

Изготвил: В. Панделиев
Съгласуван: В. Стоев

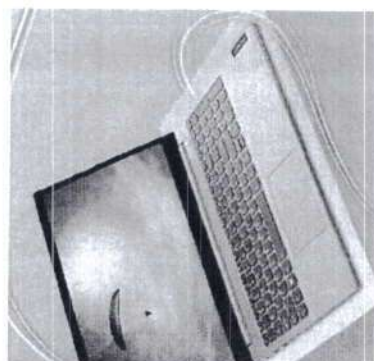


София 1784, Младост-1, 54А
факс: +359 2 9 691 599
тел.: +359 2 9 691 598
office@teza.bg; www.teza.bg

ТЕЗА ООД

ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ

Превод от английски език



до 10-то поколение процесор от серията
Intel Core i7

ThinkBook

Технически характеристики.

Създаден за мигновена реакция

Сигурност.

Проектиран за надеждна сигурност

Обслужване.

Поддръжка чрез обслужване от бизнес клас

Изключително модерен за новата работна сила.

СЪЗДАДЕН ЗА БИЗНЕС. ПРОЕКТИРАН ЗА ВАС.

Информационен лист за ThinkBook15 (Ice Lake Refresh)
www.lenovo.com

СЪЗДАДЕН ЗА БИЗНЕС. ПРОЕКТИРАН ЗА ВАС.

ОПТИМИЗИРАН ЗА МОДЕРНА РАБОТА С КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА

Най-новата ОС и процесор: до 64 битова ОС Windows 10 Pro и до 10-то поколение процесор Core™ i7 6-core! означава, че хардуерът функционира до максималните си възможности.

ПЪЛНА ПОДДРЪЖКА

Think Service & Support: автоматичен достъп до професионален опит и ремонт за до 30% по-бързи SLA анализи, по-голямо удовлетворение и по-малко време на престой.

По-дълга гаранция: до 1 година основна и общо до 5 години, в

Вярно с оригинала





ТЕЗА ООД
ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ

София 1784, Младост-1, 54А
Факс: +359 2 9 691 599
Тел.: +359 2 9 691 598
office@teza.bg; www.teza.bg



Превод от английски език

Преносим дизайн: метален горен капак с тегло от 1,8 кг / 3,96 фунта; 18,9 мм тънък с минерално сиво покритие.

Инфинити дисплей: почти 83% съотношение екран към тяло, което означава, че тялото е по-малко, а не екрана.

Мощна графика: получите потапящо визуално изживяване с която и да е интегрирана графика (Intel5 UHD или Iris Plus1) или специализираната графика (AMD Radeon™ 620 на Comet Lake или 630 на платформата Ice Lake).

Модул памет³ Intel® Optane™: по-бърз достъп до често използвани бизнес приложения или файлове за ускорени изчисления и повишена производителност.

Функционални клавиши Skype for Business²: един клавиш за отговор, един за затваряне, елиминира търсенето на бутони на екрана.

WiFi 6 Capability³: най-новата WiFi технология, предлагаща намалена мрежова латентност и висока скорост на Интернет.

Пълнофункционално USB Type-C: универсален порт за прехвърляне на данни, зареждане на устройства и свързване към периферни устройства, в допълнение поддържа зареждане с USB-C адаптер.³

Тестван в съответствие със стандартите MIL-SPEC: практическа надеждност и издръжливост - тестван за издръжливост с 12 метода и 21 процедури.

зависимост от модела и страната на покупка.

Поддръжка на следващия работен ден на място: лесно надграждане до NBD (на следващия работен ден) с разширени гаранции, изключително за продуктите на Think.

Защита от случайни повреди (ADP): защитете себс си от разходите за подмяна на счупени екрани и повреди след намокряне.

Premier Support Option: фокусирайте се върху бизнеса, а не върху ИТ и се възползвайте от най-добрите SLA (Споразумение за ниво на обслужване) анализи, специалисти и експертни умения.

Международно покритие: последователни нива на обслужване и гаранционна поддръжка, при условията наkonto моделът ThinkBook 15 се продава и обслужва.

Запазете своя диск: извлечете информацията от твърдия си диск и разполагайте с бизнес данните сигурно за подобрена сигурност на данните.

Гаранция за капсулована батерия (SBTY): еднократна подмяна в случай на дефектна или неработеща капсулована батерия, която не отговаря на минималните стандарти за работа.

- 1 Налични само на избрани модели Ice Lake
- 2 Изисква акаунт в Skype for Business, който не е предварително инсталиран
- 3 по избор
- 4 продава се отделно

Вярно е оригинала





ТЕЗА ООД

ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ

Превод от английски език



София 1784, Младост-1, 54А
факс: +359 2 9 691 599
тел.: +359 2 9 691 598
office@teza.bg; www.teza.bg

ПО-ИНТЕЛИГЕНТНА НАДЕЖДНА СИГУРНОСТ

Надежният модул на платформата (фърмуер): активира защитните функции на Windows 10 и криптира потребителски данни.

ThinkShutter: позволява пълен контрол върху камерата и поверителността.

Дизайн устойчив на разливане на течности: издържа на всяко незначително разливане на течност по клавиатурата.

Скрит порт Lenovo: за безопасно и удобно съхранение на донгъла⁴, без да се нарушава естетиката.

Смарт включване³: влезте с пръстовия си отпечатък и отключете устройството само с една стъпка - като смартфон.



СЪЗДАДЕН ЗА БИЗНЕС. ПРОЕКТИРАН ЗА ВАС.

ПРЕПОРЪЧАНИ АКСЕСОАРИ



Вярно с оригинала

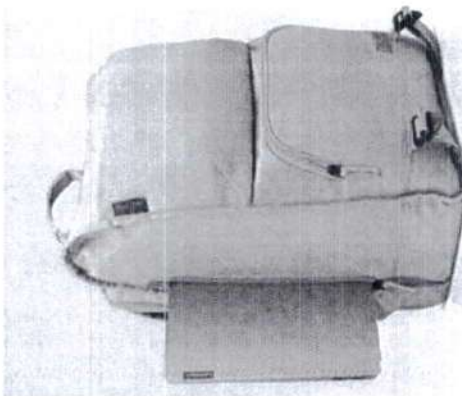




ТЕЗА ООД
ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ

Превод от английски език

София 1784, Младост-1, 54А
факс: +359 2 9 691 599
тел.: +359 2 9 691 598
office@teza.bg; www.teza.bg

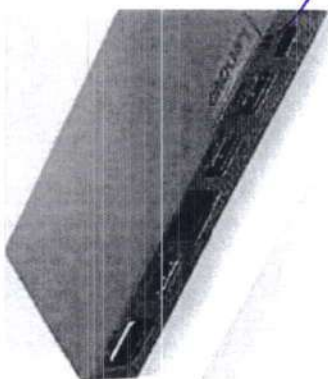


ГРАДСКА РАНИЦА THINKBOOK 4X40V26080

Многофункционална раница с джоб против кражба гарантира сигурност при движение. Подплатеното отделение за лаптога предлага удобен комфорт, а висококачествената материя и стилиен акцент от изкуствена кожа допринасят за съвременния дизайн

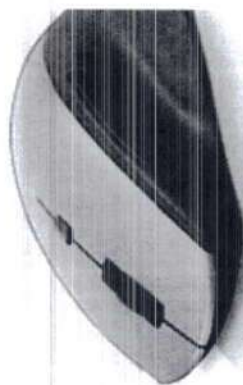
АДАПТЕР LENOVO POWERED USB-C TRAVEL HUB 4X90S92381

Осигурява мигновена връзка с външен дисплей или USB 3.0 устройство чрез един USB Type-C порт. Съвместим с e PD3.0 Power чрез активиране на зареждане с USB-C адаптер. Портът HDMI 2.0 поддържа 4K дисплей.



Безжична мишка THINKBOOK WIRELESS MEDIA MOUSE 4Y50V81591

MOUSE



Тази ергономична мишка с 6 бутона е проектирана с удобна поставка за палец за максимален комфорт на потребителя. До 2400 dpi регулиране, настройка на скролиращия бутон на 2 нива и специални бутони за сила на звука предлагат повече контрол и прецизност. 12-месечен живот на батерията с една AA батерия гарантира непрекъсната производителност.



Вярно е оригинала

ОСЪЗДАДЕН ЗА БИЗНЕС. ПРОЕКТИРАН ЗА ВАС

Handwritten signature



ТЕЗА ООД

ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ

Превод от английски език

София 1784, Младост-1, 54А

факс: +359 2 9 691 599

тел.: +359 2 9 691 598

office@teza.bg; www.teza.bg



TEZA

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процесор

до 10-то поколение процесор от
серията
Intel® Core™ i7

Операционна система

до Windows 10 Pro (64 бита
OC)

Памет

До 40GB DDR4 2667MHz (Comet
Lake)
До 32GB DDR4 3200MHz (Ice
Lake)

Графика

Платформата Comet Lake -
Вградена Intel® UHD графика;
AMD Radeon™ 620 дискретна
графика² с 2GB GDDR5 VRAM

Платформата Ice Lake -

Вградена Intel® UHD или Intel®
Intel® Plus¹ графика; AMD
Radeon™ 630 дискретна
графика² с 2GB GDDR5 VRAM

Съхранение

До 1TB M.2 PCIe SSD

Батерия

До 9 часа⁴ с 45Wh батерия
До 12 часа⁴ с 57Wh батерия

AC адаптер

Правоъгълен накрайник 65W
(поддържа RapidCharge само
на 45Wh батерия) Slim Type-
C 65W3

Сигурност

Интелигентен бутон за
захранване с четец за
пръстови отпечатащи³
Капак, който покрива
камерата ThinkShutter
Система за активна защита
(APS)

TPM 2.0 (фърмуер)

Слот за заключване на
Kensington™ MiniSaver

ДИЗАЙН

Материали и покритие

Анодизиран алуминиев горен
капак за устойчивост срещу
удар. Гладка опора за ръка с
първокласно покритие за
удобство и естетика на
потребителя

Размери (Ш X Д X В)

364 X 245 X 18.9 mm
14.33 X 9.65 X 0.74 inches

Тегло

Започва от 1.8kg/3.9lbs.

Свързване

WLAN
WiFi 6 2X2AX с Bluetooth® 5
WiFi 5 2X2AC с Bluetooth® 5
WiFi 5 1X1AC с Bluetooth® 5

LAN

1000M

Входни/изходни портове

1 X USB 3.1 Gen2
пълнофункционален тип Type-
C (USB+DP+PD)
1 X USB 3.1 Type-C
1 X USB 3.1 Type-A (с опция
винаги склучен)
1 X USB 3.1 Type-A 1 X
Скрит USB 2.0 Type-A
HDMI
4-в-1 четец на карти
(SD, SDHC, SDXC, MMC)
Аудио комбо жак RJ45

ПОТРЕБИТЕЛСКИ ОПИТ

Интелигентен бутон за

ОБСЛУЖВАНЕ И ПОДДРЪЖКА:

ВСЕОБХВАТНА ГРИЖА ЗА ВАШИЯ
THINKBOOK

ГЪВКАВИ ГАРАНЦИОННИ

РАЗШИРЕНИЯ И НАДСТРОЙКИ

Устройствата ThinkBook са обхванати от 1
година основна гаранция и тя може да бъде
разширена за период до 5 години, за да
удължите стойността на вашата инвестиция

ДОСТЪП ДО ПРОФЕСИОНАЛНА

ПОМОЩ САМО С ЕДНО ОБАЖДАНЕ

Premier Support service е подобрен
гаранционен план, който осигурява 24x7
директен достъп до правилното ниво на
техническа поддръжка при първото
повикване, по приоритет.

ПОЛИТИКА С ГЛОБАЛНО ПОКРИТИЕ

В случай на неотложен ремонт при пътуване
в международен план, на местния език се
предлага постоянна поддръжка в над 30
страни по света.

ПОКРИТИЕ ПРИ НЕСИГУРНОСТИ

Защитата от случайни повреди (ADP)
осигурява покритие за извънгаранционни
щети, причинени при нормални работни
условия, като незначителни разливи, капки
или повреди на интегрирания екран..

Вярно с оригинала





ТЕЗА ООД

ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ

София 1784, Младост-1, 54А

факс: +359 2 9 691 599

тел.: +359 2 9 691 598

office@teza.bg; www.teza.bg



Превод от английски език

До 1TB 7200rpm HDD

До 2TB 5400rpm HDD

Поддържа два отделни порта³

Поддържа Intel® Optane™³

Камера

720p HD Камера с ThinkShutter

Аудио

Стерео колонки с Dolby®

Audio™

Двоен масив от микрофони

Сертифициран Skype for Business

Тестван в съответствие със

стандартите MIL-SPEC

Да, 12 метода (21 процедури)

Цвят

Минерално сиво

Дисплей

Тясна рамка на монитора и

180° плоска панта 15.6" FHD

(1920 X 1080)

IPS дисплей против отблясъци

15.6" FHD (1920 X 1080)

TN дисплей против отблясъци

Клавиатура и тъчпад

Устойчива на разливане на

течности клавиатура с

подсветка³ с подложка за

цифри и функционални

клавиши за Skype for Business⁵

тъчпад от една част

включване с четец за пръстови

отпечатъци³

Скрит порт Lenovo

ThinkShutter

Функционални клавиши за

Skype for Business⁵

ПРЕДВАРИТЕЛНО

ИНСТАЛИРАН СОФТУЕР

Lenovo Vantage McAfee®

LiveSafe™ (безплатна пробна

версия)

Microsoft Office (безплатна

пробна версия, освен в

Япония)

Пазете устройството си (KUD) позволява на

клиентите да запазят своите устройства и да

разполагат с бизнес данни при техните

условия, подобрявайки сигурността на

данните и осигурявайки спазването на

изискванията за поверителност и запазване

на данните.

Гаранция за капсулована батерия (SBTU):

осигурява подмяна на батерията за период от

2 години в случай на повреда на батерията.

ПОДРЪЖКА И РЕМОНТ НА
УСТРОЙСТВОТО

Ще получите гъвкав и 30% по-бърз отговор

при центровете за обслужване на клиенти на

Lenovo.

- Отговор на следващия работен ден на

място (NBD) и възможност за инсталиране от

страна на клиента на заменяемо техническо

устройство(CRU)

- Ускорена ремонтно-складова база

1 Налична само на платформата Intel® Ice Lake p

2 Дискретната графика не е налична в конфигурации на Intel® i7 1065G7

3 по избор

4 Основан на тестване с MobileMark 2014. Животът на батерията варира значително в зависимост от настройките, експлоатацията и други фактори

5 Изисква акаунт в Skype for Business, който не е предварително инсталиран от Lenovo

© 2019 Lenovo. Всички права запазени. Продуктите са налични, докато доставките продължават. Lenovo не носи отговорност за фотографски или





ТЕЗА ООД
ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ

София 1784, Младост-1, 54А

факс: +359 2 9 691 599

тел.: +359 2 9 691 598

office@teza.bg; www.teza.bg

Превод от английски език

печатни грешки. Lenovo, логото на Lenovo и ThinkBook са търговски марки или регистрирани търговски марки на Lenovo. Имената на продукти и услуги на трети страни могат да бъдат търговски марки на други. Intel, Intel Inside, Intel Core и Core Inside са търговски марки на Intel Corporation или нейните дъщерни дружества в САЩ и / или други страни. В зависимост от фактори като способността за обработка на периферни устройства, атрибути на файла, конфигурация на системата и операционни среди, действителната скорост на предаване на данни от USB конектори ще варира и обикновено е по-бавна от публикуваните стандарти (5Gbit/s за USB 3.1 Gen1; 10Gbit/s за USB 3.1 Gen2; 20Gbit/s за USB 3.2). Характеристиките на продукта и показаните изображения могат да варират в зависимост от конкретен модел. За повече информация се консултирайте с търговските дружества, държащи продуктите на склад.

Удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език, на приложния документ /Информационен лист за ThinkBook15 (Ice Lake Refresh)/. Преводът се състои от 7 /бр/ стр.

Преводач: Янко Манолов Илиев

подпис: /печат/



Вярно с оригинала



28

ThinkBook

Lenovo

Performance.

Built for instantaneous response

Security.

Designed for reliable security

Service.

Supported by business-grade services

Exceptionally modern
for the new workforce.

BUILT FOR BUSINESS. DESIGNED FOR YOU.

ThinkBook 15 Datasheet (Ice Lake Refresh)

Up to 10th Gen Intel® Core™ i7 processor

www.lenovo.com



Вярно с оригинала

BUILT FOR BUSINESS. DESIGNED FOR YOU.

OPTIMIZED FOR MODERN COMPUTING

Latest OS & Processor: up to Windows 10 Pro 64 bit OS and up to 10th Generation Core™ i7 6-core¹ Processor means the hardware is performing to its maximum capability.

Portable Design: metallic top cover with weight starting at 1.8kg/3.96lbs.; 18.9mm thin with a mineral gray finish.

Infinity Screen: close to 83% screen-to-body ratio means the body is smaller, not the screen.

Powerful Graphics: get immersive visual experience with either integrated graphics (Intel® UHD or Iris Plus²) or dedicated graphics (AMD Radeon™ 620 on Comet Lake or 630 on Ice Lake platform).

Intel® Optane™ Memory Module³: faster access to frequently used business apps or files for accelerated computing and increased productivity.

Skype for Business® Hot Keys: one key to answer, one to hang up, eliminates searching for on-screen buttons.

WiFi 6 Capability⁴: the latest WiFi technology offering reduced network latency and rapid Internet speeds.

Full Function USB Type-C: all-purpose port to transfer data, charge devices, and connect to peripherals; also supports charging with USB-C adapter.⁵

MIL-SPEC Tested: practical reliability and durability—tested for endurance with 12 methods and 21 procedures.

RELIABLE SMARTER SECURITY

Trusted Platform Module (firmware): enables Windows 10 security features and encrypts user data.

ThinkShutter: allows full control over camera and privacy.

Anti-spill Design: withstands any minor liquid spill on the keyboard.

Lenovo Hidden Port: for safe and convenient storage of the dongle, your wireless mouse⁶ without compromising aesthetics.

Smart Power On⁷: log in with your fingerprint and unlock the device in one step—like a smartphone.



Up to 10th Gen Intel® Core™ i7 processor

COMPREHENSIVE SUPPORT

Think Service & Support: automatic access to business-grade expertise and repair, for up to 30% faster SLAs, greater satisfaction, and lower downtime.

Longer Warranty: up to 1-year base and up to 5 years total, depending on the model and country of purchase.

Onsite Next Business Day Support: easily upgrade to NBD with extended warranties, exclusive to Think products.

Accidental Damage Protection (ADP): protect yourself from the replacement costs of broken screens and liquid damage.

Premier Support Option: focus on business, not IT, and benefit from the best SLAs, proficient technicians, and expertise.

International Coverage: consistent service levels and warranty support where the ThinkBook 15 model is sold and serviced.

Keep Your Drive: retrieve your hard-drive and dispose of business data securely for improved data security.

Sealed Battery Warranty (SBTY): a one-time replacement in the event a defective or faulty sealed battery fails to meet minimum performance standards.

Only available on selected Intel Lake models.
Requires Skype for Business account, not pre-installed by Lenovo.
Optional.
Sold separately.



www.lenovo.com

ThinkBook

Lenovo

Вярно с оригинала

BUILT FOR BUSINESS. DESIGNED FOR YOU.

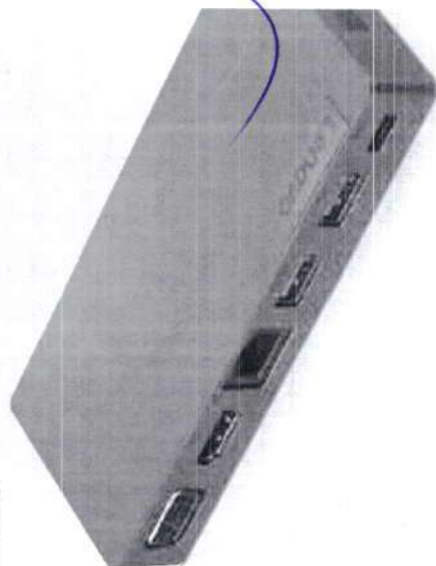
RECOMMENDED ACCESSORIES

ThinkBook

Lenovo

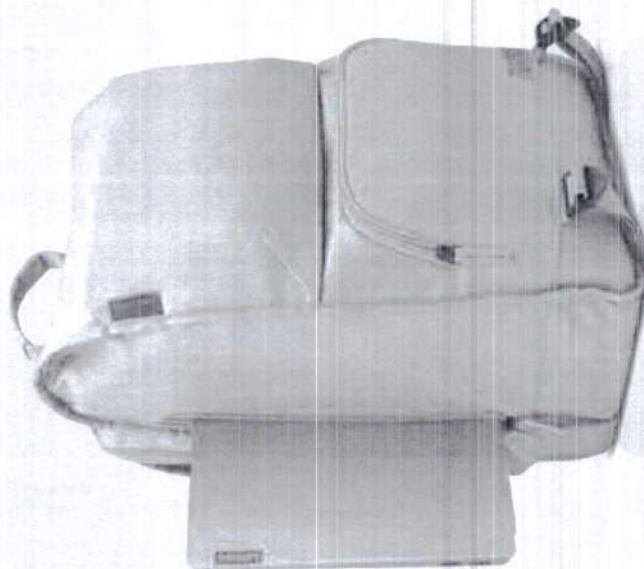
LENOVO POWERED USB-C TRAVEL HUB 4X90S92381

Provides instant connection to an external display or USB 3.0 device via a single USB Type-C port. It's compatible with PD3.0 Power Through enabling charging with a USB-C adapter. The HDMI 2.0 port supports 4K display.



THINKBOOK URBAN BACKPACK 4X40V26080

A multi-functional backpack with anti-theft pocket ensures security on the move. The padded PC compartment offers cushioned comfort, while the high-quality fabric and stylish PU leather accent add to the contemporary design.



THINKBOOK WIRELESS MEDIA MOUSE 4Y50V81591

This ergonomic 6-button mouse is designed with a thumb rest for maximum user comfort. Up to 2400dpi adjustment, 2-level scroll wheel adjustment, and dedicated volume buttons offer more control and precision. A 12-month battery life with a single AA battery ensures uninterrupted productivity.



Вярно оригинала

BUILT FOR BUSINESS. DESIGNED FOR YOU.

PERFORMANCE

Processor

Up to 10th generation
Intel® Core™ i7 Processor

Operating System

Up to Windows® 10 Pro (64-bit)

Memory

Up to 40GB DDR4 2667MHz
(Comet Lake)
Up to 32GB DDR4 3200MHz
(Ice Lake)

Graphics

Comet Lake Platform -
Integrated Intel® UHD graphics;
AMD Radeon™ 620 discrete graphics²
with 2GB GDDR5 VRAM

Ice Lake Platform -

Integrated Intel® UHD or Intel® Iris Plus¹
graphics; AMD Radeon™ 630 discrete
graphics³ with 2GB GDDR5 VRAM

Storage

Up to 1TB M.2 PCIe SSD
Up to 1TB 7200rpm HDD
Up to 2TB 5400rpm HDD
Supports dual drive⁴
Supports Intel® Optane™

Camera

720p HD Camera with ThinkShutter

Audio

Stereo speakers with Dolby® Audio™
Dual-array mic
Skype for Business certified



Върно с оригинала

Up to 10th Gen Intel® Core™ i7 processor

Battery

Up to 9 hours⁴ with 45Wh battery
Up to 12 hours⁴ with 57Wh battery

AC Adapter

Rectangle-tip 65W (supports
RapidCharge only on 45Whr battery)
Slim Type-C 65W⁵

Security

Smart Power Button
with Fingerprint Reader³
ThinkShutter Camera Cover
Active Protection System (APS)
TPM 2.0 (firmware)
Kensington™ MiniSaver Lock Slot

DESIGN

Materials and Finish

Anodized Aluminum top cover for
durability against stress. Smooth palm
rest with a premium finish for user
comfort and aesthetics

MIL-SPEC Tested

Yes, 12 methods (21 procedures)

Color

Mineral Gray

Display

Narrow bezel and 180° lay-flat hinge
15.6" FHD (1920 x 1080)
IPS Anti-glare display
15.6" FHD (1920 x 1080)
TN Anti-glare display

Keyboard and Touchpad

Spill-resistant backlit⁶ keyboard
with number pad and hot keys
for 'Skype for Business'⁷
One-piece touchpad

Available only on Intel® Ice Lake platform

Processor graphics may be available on Intel® i7-1065G7 configurations

Optional

Based on testing with Mac leMark 2014. Battery life varies significantly with settings, usage, and other factors

Requires Skype for Business account, not pre-installed by Lenovo

Lenovo, All rights reserved. Products are available while supplies last. Lenovo is not responsible for photographic or typographic errors. Lenovo, the Lenovo logo and ThinkBook are trademarks of Lenovo. Intel, Intel Inside, Intel Core, and Core Inside are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries. Display on factors such as the processing capacity of peripheral devices, file attributes, system configuration and operating environment, the images shown may vary by specific model, or with stockists for details.

ThinkBook

SERVICES AND SUPPORT: ALL-ROUND CARE FOR YOUR THINKBOOK

FLEXIBLE WARRANTY EXTENSIONS AND UPGRADES

ThinkBook devices are covered with 1-year base warranty and can be upgraded for a period of up to 5 years to extend the value of your investment.

ONE-CALL ACCESS TO PROFESSIONAL HELP

Premier Support service is an enhanced warranty plan that provides 24x7 direct access to the right level of tech support on the first call, on priority.

INTERNATIONAL COVERAGE POLICY

In case of any critical repair while traveling internationally, consistent support is available in the local language in over 30 countries worldwide.

COVERED FOR UNCERTAINTIES

Accidental Damage Protection (ADP) provides coverage for non-warranted damage incurred under normal operating conditions, such as minor spills, drops, or damage to the integrated screen.

Keep Your Device (KYD) allows customers to keep their drives and dispose of business data on their terms, improving data security and ensuring compliance with data privacy and retention requirements.

Sealed Battery Warranty (SBTY) provides battery replacement for 2 years in the event of a battery failure.

DEVICE MAINTENANCE AND REPAIR

Get flexible and 30% faster response with Lenovo commercial services.

- Onsite Next Business Day Response (NBD) and Technician Installed Customer Replaceable Unit (CRU)

- Expedited Depot Service

www.lenovo.com

ASUS VivoBook 15 X512DA

процесор AMD® Ryzen™ 7 3700U процесор,
AMD® Ryzen™ 5 3500U процесор,
AMD® Ryzen™ 3 3200U процесор,
AMD® Athlon™ II двоядрен 300U процесор,

Операционна система Windows 10 Pro - ASUS препоръчва
Windows 10 Pro за бизнес.
Windows 10 Home - ASUS препоръчва Windows 10 Pro за бизнес.

памет 4 GB DDR4 2400MHz SDRAM вградена памет, 1 x SO-DIMM гнездо
за разширение, общо до 12 GB SDRAM
0 GB DDR4 2400MHz SDRAM бордова памет, 1 x SO-DIMM гнездо за
разширение, общо до 8 GB SDRAM

показ 15.6" (16: 9) LED с подсветка FHD (1920x1080) 60Hz анти-
отблясъчен IPS панел с 45% NTSC
15.6" (16: 9) LED с подсветка FHD (1920x1080) 60Hz анти-отблясък панел с
45% NTSC
15.6" (16: 9) LED с подсветка HD (1366x768) 60Hz антиглейв панел с 45%
NTSC

съхранение **Твърд диск:**

1TB 5400 rpm SATA HDD

Твърд диск:

500GB 5400 rpm SATA HDD

SSD твърд диск:

512GB PCIe® Gen3 x2 SSD

Твърд диск:

256GB SATA 3.0 SSD SSD

твърд диск:

128GB SATA 3.0 SSD

клавиатура Chiclet клавиатура * 1
осветена клавиатура chiclet (незадължително)



Уебкамера HDWebcam * 1

Работа в мрежа Wi-Fi

интегриран Wi-Fi 5 (802.11 ac)

Интегриран Wi-Fi 5 (802.11 ac (2x2))

Bluetooth

Bluetooth® 4.1

интерфейс 1 x COMBO аудио жак

1 x Type-A USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1)

1 x Type-C USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1)

2 x USB 2.0 порт (и)

1 x HDMI

ЗВУКОВ

ASUS SonicMaster Technology

батерия 2 -Cell 37 Wh батерия

Захранващ адаптер Тип щепсел: ø4 (mm)

Изход:

19 V DC, 2,37 A, 45 W

Размери 357,2 x 230,4 x 19,9 мм (ШхДхВ)

тегло NB:

1,7 кг с батерия

Сертификати UL, CE маркиране за съответствие, FCC съответствие, BSMI, CB

Вградени приложения

Безплатна едногодишна оферта на MyASUS McAfee

MyASUS функция Системна диагностика

Зареждане на здравето на батерията



- Продуктите, сертифицирани от Федералната комисия за съобщения и промишлеността Канада, ще се разпространяват в САЩ и Канада. Моля, посетете уебсайтовете на ASUS САЩ и ASUS Канада за информация за продуктите на местно ниво.
- Всички спецификации подлежат на промяна без предизвестие. Моля, консултирайте се с вашия доставчик за точни оферти. Продуктите може да не се предлагат на всички пазари.
- Спецификациите и характеристиките варират в зависимост от модела, а всички изображения са илюстративни. Моля, вижте страниците със спецификации за пълни подробности.
- Цветните печатни платки и версиите на пакета за софтуер подлежат на промяна без предизвестие.
- Споменатите имена на марки и продукти са търговски марки на съответните компании.

IPS означава прекъсване в равнината, вид LED (форма на LCD) технология на дисплея на панела.

Освен ако не е посочено друго, всички твърдения за изпълнение се основават на теоретични резултати. Реалните цифри могат да варират в реални ситуации.

Действителната скорост на предаване на USB 3.0, 3.1, 3.2 и / или Type-C ще варира в зависимост от много фактори, включително скоростта на обработка на хост устройството, атрибути на файлове и други фактори, свързани с конфигурацията на системата и вашата работна среда.

Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, logo на Intel, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi и Xeon Inside са търговски марки на Intel Corporation или нейните дъщерни дружества в САЩ и / или други страни.

Спецификациите на продукта могат да се различават в различните страни. Препоръчваме ви да се консултирате с местните дилъри за спецификациите на продуктите, налични във вашата страна. Цветовете на продуктите може да не са напълно точни поради промени, причинени от настройките на фотографията и монитора. Поради фотографските променливи и условия действителният вид на продукта може да се различава от изображенията, показани на този сайт. Въпреки че се стремим да представим най-точната и изчерпателна информация в времето на публикуване, ние си запазваме правото да правим промени без предварително уведомление.

* Резултат от производителността на офиса на Mobile Mark 2014.

Искам още?

Кои сме ние



27.05.2020 г.

ASUS VivoBook 15 | Лаптопи | ASUS

Нужда от помощ?

общност

Глобален / Английски

Политика за поверителност | Условия за ползване Забележка | © ASUSTeK Computer Inc. Всички права запазени.



Вярно с оригинала

4/4

36



Превод от английски език

София 1784, Младост-1.54А
факс +359 2 9 691 599
тел. +359 2 9 691 598
office@teza.bg; www.teza.bg



Ideapad 3 (14", 15", 17")

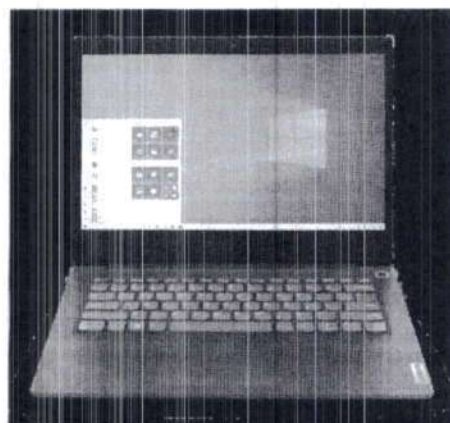
ИЗБЕРЕТЕ ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО МЯРКА

Проектиран за дълготрайна работа, Lenovo™ IdeaPad™ 3 е перфектният лаптоп за Вашите ежедневни задачи с функции, на които може да разчитате.

ЗАЩО ТРЯБВА ДА КУПИТЕ LENOVO IDEAPAD 3 (14", 15", 17")

Очаквайте повече от вашето забавление

Dolby Audio™ предоставя кристално чист звук дали гледате видео, поточна музика или видео-чат, ще заобичате това, което чувате с IdeaPad 3.



Вижте повече, направете повече

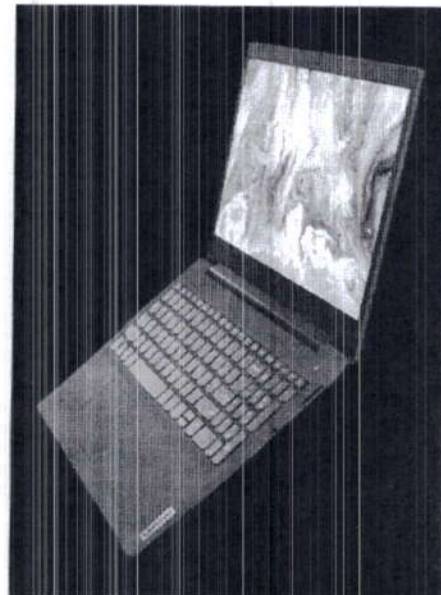
Тясната рамка от 2 страни придава изчистен дизайн и по-голям дисплей, който дава по-голяма зона за гледане и по-малко струпване.

Сигурност на една ръка разстояние

Осигурете си спокойствие с физически капак за Вашата уеб камера, който Ви носи спокойствие, когато е нужно.

Бързо и тихо с Q-Control

Вие избирате. Превключвайте без усилие между „Макс режим“, в който процесорът осигурява най-бързата производителност и „Режим на запазване на батерия“ за по-добро представяне на батерията - всичко с едно натискане на клавиш.



СТРАХОТНО ЗАБАВЛЕНИЕ В ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНО ТЪНЪК И ЛЕК ДИЗАЙН.

Изживейте забавлението като никога досега на тънки и леки устройства, захранвани от 10-то поколение Intel® Core™ процесор и с графика от Intel® Iris® Plus.





ТЕЗА ООД

ЦЕНТЪР ЗА ПЕРЕВОДИ

Превод от английски език

София 1764, Младост-1, 54А

факс: +359 2 9 691 599

тел.: +359 2 9 691 598

office@teza.bg; www.teza.bg



Ideapad 3 (14", 15", 17")

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Lenovo IdeaPad 3-14IML, Lenovo IdeaPad 3-14IIL,
Lenovo IdeaPad 3-15IML, Lenovo IdeaPad 3-15IIL,
Lenovo IdeaPad 3-17IML

ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процесор

10th Generation Intel® Core™ i7-1065G7 Processor
10th Generation Intel® Core™ i7-10510U Processor

Операционна система

Windows 10 Home

Видео карта

Dis : NVIDIA® GeForce® MX330¹

(EMBARGO until Feb 11th, 6 am EST)

UMA: интегрирана с Intel® Iris® Plus Graphics

Камера

0.3M с двоен микрофон

Оперативна памет

DDR4 : 4 GB / 8 GB / 12 GB

Памет

HDD SATA : 500 GB / 1 TB; 5400 rpm

SSD PCIe M.2 : 128 GB² / 256 GB / 512 GB / 1 TB

Dual Storage : 512 GB QLC

SSD + HDD : 128 GB + 1 TB / 256 GB + 1 TB

Аудио

2 x 1.5W Колонки с Dolby Audio™,

Двоен микрофон

Батерия³

IdeaPad 3 - 14IML, 15IML, 17IML

До 11 часа

IdeaPad 3 - 14IIL, 15IIL

До 10 часа

ДИЗАЙН

Екран

IdeaPad 3 - 14"

14" FHD (1920 x 1080) IPS, 250 nits

14" FHD (1920 x 1080) TN, 220 nits

14" HD (1366 x 768) TN, 220 nits

IdeaPad 3 - 15"

15.6" FHD (1920 x 1080) IPS, 250 nits

15.6" FHD (1920 x 1080) TN, 220 nits

15.6" HD (1366 x 768) TN, 220 nits

15.6" HD (1366 x 768) TN, Touch, 220 nits

IdeaPad 3 - 17"

17.3" HD+ TN, 250 nits



Вярно съобразено
138



ТЕЗА 800

ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОД

Превод от английски език

17.3" FHD (1920 x 1080) IPS, 300 nits

Размери (W x D x H)

IdeaPad 3 - 14"

(mm) : 327.1 x 241 x 19.9

(inches) : 12.88" x 9.49" x 0.78"

IdeaPad 3 - 15"

(mm) : 362.2 x 253.4 x 19.9

(inches) : 14.26" x 9.98" x 0.78"

IdeaPad 3 - 17"

(mm) : 402 x 281.25 x 19.9

(inches) : 15.83" x 11.07" x 0.78"

Тегло

IdeaPad 3 - 14"

От 1.5 kg (3.3 lbs)

IdeaPad 3 - 15"

От 1.7 kg (3.7 lbs)

IdeaPad 3 - 17"

От 2.2 kg (4.8 lbs)

Отваряне

IdeaPad 3 - 14"

180°

IdeaPad 3 - 15"

170°

IdeaPad 3 - 17"

143°

Функции

Стандартно

Капак на камерата, Windows Cortana,

Alexa, LVA

Опционално

Четец за пръстов отшечатък (на бутона за включване)

Цветовете

Платинено сив

Дълбоко син

Черешово червен

СВЪРЗАНОСТ

WLAN

Up to 2x2 WiFi 6 (802.11 ax/ac/ac(LC))

Bluetooth®

Bluetooth® 5.0

Input/Output (I/O) Ports

2 x USB 3.1 Gen 1

1 x USB 2.0

HDMI™ 1.4b

SD Card Reader

София 1784, Младост-1, 54А

факс: +359 2 9 691 599

тел.: +359 2 9 691 598

office@teza.bg; www.teza.bg



Вярно с оригинала



ТЕЗА ООД
ЦЕНТЪР ЗА ТРАНСЛАЦИИ

Превод от английски език

София 1784, Младост-1, 54А
факс: +359 2 9 691 599
тел.: +359 2 9 691 598
office@teza.bg; www.teza.bg



ИНСТАЛИРАН СОФТУЕР

- Windows 10 S
- McAfee LiveSafe™
- Microsoft Office
- Lenovo Utility
- Lenovo Vantage
- Alexa
- Mirkat

¹ Дата, на която могат да бъдат обявени новини за GeForce® MX350 и MX330, страниците с продукти на OEM и Channel партньори (Etail, Reseller), уебсайтове и други маркетингови материали могат да бъдат публикувани. Дата, в която всички партньори могат да започнат доставка на базирани на MX350 и MX330 системи. Вдигане на ембаргото е в 6 часа сутринта в Китай по източно стандартно време на 11 февруари.

² 128 GB е единственият наличен слот за памет за модели от 14" и 15" версии.

³ Всички твърдения за живота на батерията са приблизителни и се основават на резултати, като се използва тестът MobileMark® 2014 за тестване на батерията. Реалният живот на батерията варира и зависи от много фактори като конфигурация и употреба на продукта, използване на софтуер, безжична функционалност, настройки за управление на захранването и яркост на екрана. Максималният капацитет на батерията ще намалее с времето и използването.

⁴ Не се предлага за 17-инчов модел.

⁵ Действителната скорост на предаване на USB 3.1 Gen 1 ще варира и в зависимост от много фактори, като способността за обработка на хоста и периферните устройства, файлови атрибути и други фактори, свързани с конфигурацията на системата и Вашата работна среда, ще бъде по-бавна от 5 Gbit/s.

LENOVO УСЛУГИ

Допълнение към гаранцията - сервиз на място / в дома

Увеличава продължителността и производителността на компютъра, като предоставя удобни и бързи услуги за ремонт в собствения Ви дом. Защита от случайни щети. Избегнете главоболията от неочаквани разходи за ремонт. Осигурява покритие за неоправдани щети, нанесени при нормална работна среда, като незначителни разливи, капки или повреди на интегрирания екран.

Гаранционни разширения

(Обща продължителност от 1 до 3 години) Тази услуга с фиксирана цена помага за точното планиране на разходите за компютър, защитава ценната Ви инвестиция и потенциално намалява разходите за притежаване във времето.

ОПЦИИ И АКСЕСОАРИ



Lenovo 520 Безжична мишка



Lenovo 17" Laptop
Раница B730



Вярно с оригинала

40



Превод от английски език



Lenovo 100
Слушалки

София 1784, Младост-1, 54А
факс: +359 2 9 691 599
тел.: +359 2 9 691 598
office@teza.bg; www.teza.bg



* Пример за конвенция за именуване на каталога на Lenovo IdeaPad

3 – 1 4 I M L

Позициониране - Размер или обем на екрана (литър) / Платформа (например ACL = Carrizo-L)

Кодове на платформа Intel®

Apollo Lake: IAP, Broadwell: IBD, Braswell: IBR, Broadwell: IBW, Baytrail: IBY, Cannonlake: ICN, Haswell: IHH, Kabylake: IKB, Skylake H: ISH, Skylake: ISK, Skylake U: ISU, Skylake Y: ISY, Skylake Z: ISZ, Bemini Lake: IGM, Whiskey Lake: IWL, Comet Lake: IML.

WWW.LENOVO.COM

Lenovo си запазва правото да променя предложенията и спецификациите на продуктите по всяко време, без предупреждение. Lenovo полага всички усилия да гарантира точността на цялата информация, но не носи отговорност или не носи отговорност за редакторски, фотографски или печатни грешки. Всички изображения са само за илюстрация. За пълните спецификации на продукта, услугата и гаранцията на Lenovo посетете www.lenovo.com. Lenovo не дава никакви гаранции по отношение на продукти или услуги на трети страни. Търговски марки: Следните са търговски марки или регистрирани търговски марки на Lenovo: Lenovo, логото на Lenovo, ideapad, IdeaCentre, дом за йора и йора. Microsoft, Windows и Vista са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation. Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, лого на Intel, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi и Xeon Inside са търговски марки на Intel Corporation в САЩ и / или други страни. Имената на други компании, продукти и услуги могат да бъдат търговски марки или марки на услуги на други. Посещавайте www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp/ периодично за най-новата информация за безопасни и ефективни изчисления. © 2020 Lenovo. Всички права запазени.

Удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език, на приложния документ / Брошура Ideapad 3 (14", 15", 17") /. Преводът се състои от 5 /бр/ стр.

Преводач: Янко Манолов Илиев

подпис: /печат/



Вярно съвпада

ideapad 3 (14", 15", 17")

TAILOR YOUR PERFORMANCE.

Engineered for long-lasting performance, the Lenovo™ **IdeaPad™ 3** is the perfect laptop for your everyday tasks with features that you can depend on.

WHY YOU SHOULD BUY THE LENOVO IDEAPAD 3 (14", 15", 17")



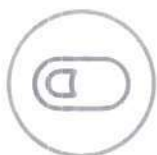
Expect more from your entertainment

Dolby Audio™ delivers crystal-clear sound whether you're watching a video, streaming music, or video-chatting, you're sure to love what you hear on the **IdeaPad 3**.



See more, do more

A narrow bezel on 2 sides makes for a clean design, and larger display giving you more viewing area and less clutter.



Privacy at your fingertips

Keep your privacy intact with a physical shutter for your webcam bringing you peace of mind when you need it.



Quick and quiet with Q-Control

It's your choice. Swap effortlessly between 'Max mode' where your CPU takes charge and provides the quickest performance and 'battery saving mode' for better battery performance - all with a simple keystroke.



Lenovo™

BIG-TIME ENTERTAINMENT IN A REMARKABLY THIN & LIGHT DESIGN.

Experience entertainment like never before on thin & light devices, powered by up to a 10th Generation Intel® Core™ processor and featuring Intel® Iris® Plus graphics.



WWW.LENOVO.COM



Вярно с оригинала 42

ideapad 3 (14", 15", 17")

SPECIFICATIONS

Lenovo IdeaPad 3-14IML*, Lenovo IdeaPad 3-14IIL*,
Lenovo IdeaPad 3-15IML*, Lenovo IdeaPad 3-15IIL*,
Lenovo IdeaPad 3-17IML*

PERFORMANCE

Processor

10th Generation Intel® Core™ i7-1065G7 Processor
10th Generation Intel® Core™ i7-10510U Processor

Operating System

Windows 10 Home

Graphics

Dis : NVIDIA® GeForce® MX330¹
(EMBARGO until Feb 11th, 6 am EST)

UMA: Integrated with Intel® Iris® Plus Graphics

Camera

0.3M with Dual Microphone

Memory

DDR4: 4 GB / 8 GB / 12 GB

Storage

HDD SATA : 500 GB / 1 TB; 5400 rpm

SSD PCIe M.2 : 128 GB² / 256 GB / 512 GB / 1 TB

Dual Storage : 512 GB QLC

SSD + HDD : 128 GB + 1 TB / 256 GB + 1 TB

Audio

2 x 1.5W Speakers with Dolby Audio™,
Dual Microphone

Battery³

IdeaPad 3 - 14IML, 15IML, 17IML

Up to 11 Hours

IdeaPad 3 - 14IIL, 15IIL

Up to 10 Hours

DESIGN

Display

IdeaPad 3 - 14"

14" FHD (1920 x 1080) IPS, 250 nits

14" FHD (1920 x 1080) TN, 220 nits

14" HD (1366 x 768) TN, 220 nits

IdeaPad 3 - 15"

15.6" FHD (1920 x 1080) IPS, 250 nits

15.6" FHD (1920 x 1080) TN, 220 nits

15.6" HD (1366 x 768) TN, 220 nits

15.6" HD (1366 x 768) TN, Touch, 220 nits

IdeaPad 3 - 17"

17.3" HD+ TN, 250 nits

17.3" FHD (1920 x 1080) IPS, 300 nits

Dimension (W x D x H)

IdeaPad 3 - 14"

(mm) : 327.1 x 241 x 19.9

(inches) : 12.88" x 9.49" x 0.78"

IdeaPad 3 - 15"

(mm) : 362.2 x 253.4 x 19.9

(inches) : 14.26" x 9.98" x 0.78"

IdeaPad 3 - 17"

(mm) : 402 x 281.25 x 19.9

(inches) : 15.83" x 11.07" x 0.78"

Weight

IdeaPad 3 - 14"

Starting at 1.5 kg (3.3 lbs)

IdeaPad 3 - 15"

Starting at 1.7 kg (3.7 lbs)

IdeaPad 3 - 17"

Starting at 2.2 kg (4.8 lbs)

Hinge

IdeaPad 3 - 14"

180°

IdeaPad 3 - 15"

170°

IdeaPad 3 - 17"

143°

Wow Features

Standard

Privacy Shutter, Windows Cortana,
Alexa, LVA

Optional

Fingerprint Reader (on power button)

Colors

Platinum Grey

Abyss Blue

Cherry Red⁴

CONNECTIVITY

WLAN

Up to 2x2 WiFi 6 (802.11 ax/ac/ac(LC))

Bluetooth⁵

Bluetooth® 5.0

Input/Output (I/O) Ports

2 x USB 3.1 Gen 1⁵

1 x USB 2.0

HDMI™ 1.4b

SD Card Reader

PRELOADED SOFTWARE

- Windows 10 S
- McAfee LiveSafe™
- Microsoft Office
- Lenovo Utility
- Lenovo Vantage
- Alexa
- Mirkat

LENOVO SERVICES

Warranty Upgrades - On-site / In-Home Service

Maximizes PC uptime and productivity by providing convenient, fast repair services in your own home.

Accidental Damage Protection

Avoid the hassles of unexpected repair costs. Provides coverage for non-warranted damage incurred under normal operating conditions, such as minor spills, drops or damage to the integrated screen.

Warranty Extensions

(1-to-3 Years Total Duration)

This fixed-term, fixed-cost service helps accurately budget for PC expenses, protect your valuable investment and potentially lower the cost of ownership over time.

OPTIONS & ACCESSORIES



Lenovo 520
Wireless Mouse



Lenovo 17" Laptop
Casual Backpack B730



Lenovo 100
In-Ear Headphone

* Example of Lenovo IdeaPad catalogue naming convention



Intel® platform codes

Apollo Lake: IAP, Broadwell: IBD, Braswell: IBR, Broadwell: IBW, Baytrail: IBY, Cannonlake: ICN, Haswell: IHH, Kabylake: IKB, Skylake H: ISH, Skylake: ISK, Skylake U: ISU, Skylake Y: ISY, Skylake Z: ISZ, Gemini Lake: IGM, Whiskey Lake: IWL, Comet Lake: IML



WWW.LENOVO.COM

Lenovo reserves the right to alter product offerings and specifications at any time, without notice. Lenovo makes every effort to ensure accuracy of all information but is not liable or responsible for any editorial, photographic or typographic errors. All images are for illustration purposes only. For full Lenovo product, service and warranty specifications visit www.lenovo.com. Lenovo makes no representations or warranties regarding third party products or services. **Trademarks:** The following are trademarks or registered trademarks of Lenovo: Lenovo, the Lenovo logo, ideapad, IdeaCentre, yoga and yoga home. Microsoft, Windows and Vista are registered trademarks of Microsoft Corporation. Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi, and Xeon Inside are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries. Other company, product and service names may be trademarks or service marks of others. Visit www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp/ periodically for the latest information on safe and effective computing. © 2020 Lenovo. All rights reserved.



Вярно & оригинално

ТЕЗА ООД

ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ

Превод от английски език

София 1784, Младост-1, 54А

факс: +359 2 9 691 599

тел.: +359 2 9 691 598

office@teza.bg; www.teza.bg



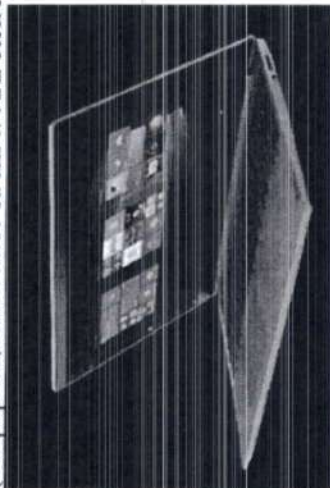
МОЩЕН ЛАПТОП ЗА БИЗНЕС ВСЕКИ ДЕН

POWERFUL LAPTOP FOR EVERYDAY BUSINESS

Универсален лаптоп за асортимент от задачи, ноутбукът Lenovo V15 осигурява оптимално съотношение цена-качество с впечатляващите си технически характеристики и ултра тънък дизайн.

Задвижван от до 10-то поколение процесори Intel® Core™ i7, UHD или персонализирана графика, както и опции за съхранение с два отделни порта*, този 15-инчов лаптоп прави ежедневните бизнес задачи като създаване на презентация за целите на маркетинга, стартиране на ERP приложения, счетоводна работа и работа с електронни таблици наистина лесно и гладко.

Лаптоп Lenovo V15 (Intel®) LAPTOP
(Информационен лист за iIL и iGL Refresh)



Вярно с оригинала

44



ТЕЗА ООД
ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ

София 1784, Младост-1, 54А

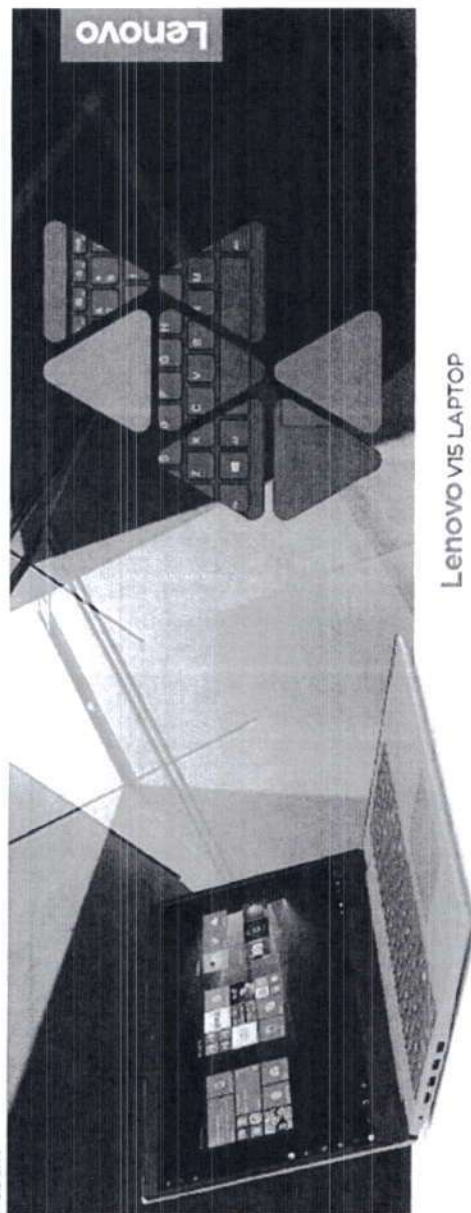
факс: +359 2 9 691 599

тел.: +359 2 9 691 598

office@teza.bg; www.teza.bg



Превод от английски език



Lenovo V15 LAPTOP

Еlegantен дизайн: с външен тънък корпус и тънната рамка - по-малко от 7,5 мм със съотношение екран към тяло от 82% - предлагана на дисплея реално място от 16 инча при 15-инчов отпечатък на лаптопа. Това не само позволява лесна преносимост, но също така осигурява по-широк дисплей за подобрено гледане.

Потряпачо визуално изживяване: работата с тежки приложения вече няма да ви забави. Full-HD дисплей, заедно с интегрираната дискретна графика NVIDIA® GeForce® MX110 и SSD съхранението предлагат по-бързо и подобро компютърно изживяване.

Свърхбързо съхранение: Изживейте скоростта на диска в твърдо състояние M.2 PCIe (SSD) и капацитета за съхранение на твърдия диск (HDD). Бързо превключване между приложения със съхранение с два отделни порта *, което позволява висока адаптивност на компютъра.

ПОЛЗИ ОТ ITDM

Управляемост: Опростената конструкция на Lenovo V15 улеснява внедряването и управлението в съществуващата ИТ инфраструктура.

Производителност: До последното 10^{то} поколение процесори Gen Intel® Core™ i7, допълнителни портове за свързване и операционна система Windows 10 помагат на бизнеса да постигне по-голяма ефективност.

Услуги за поддръжка за бизнес клас: Lenovo предлага пълен набор от гъвкави услуги за поддръжка на всеки клиентски сценарий - от гаранция за едно устройство до критичната за задачите оптимизация на центъра за данни.



[Handwritten signature]



ТЕЗА ООД

ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ

София 1784, Младост-1, 54А

факс: +359 2 9 691 599

тел.: +359 2 9 691 598

office@teza.bg; www.teza.bg

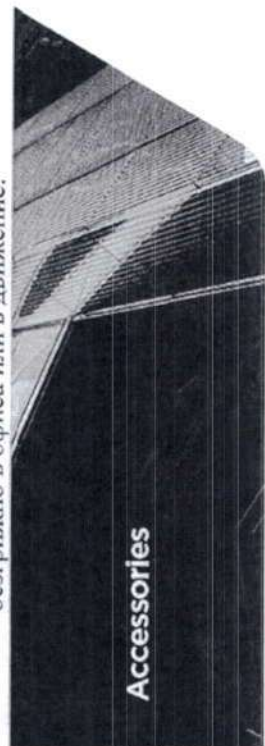


Превод от английски език



Превъзходна свързаност: свържете се към множество периферни устройства с обхват на I/O, включително HDMI и два USB 3.0 порта, за безпроблемно управление на няколко задачи

Подобрена сигурност: активирайте защитата на данните със софтуерно базиран модул Trusted Platform Module (TPM) 2.0, който криптира критична информация, така че да работите безгрижно в офиса или в движение.



Accessories



Безжична мишка Lenovo 510
(PN: GX30N77996)

Тази мишка е ергономично проектирана за лесно захващане. Потребителите, независимо дали левичари или десничари могат да я използват удобно през целия ден. Независимо дали сте потребител на настолен компютър или лаптоп, тази мишка е надеждна и създадена да работи дълго.



Вярно с оригинала

43

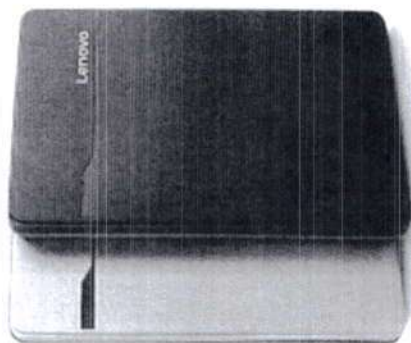
40



ТЕЗА ООД
ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ

Превод от английски език

София 1784, Младост-1, 54А
факс: +359 2 9 691 599
тел.: +359 2 9 691 598
office@teza.bg; www.teza.bg



Външен хард диск за архивиране USB 3.0
(PN: GXBON86633-сребрист/GXBON86740-черен)

Този външен твърд диск е фино проектирано, сигурно и високоефективно решение за съхранение. Можете да се насладите на високоскоростен трансфер на данни с огромно пространство за съхранение, по всяко време и навсякъде. Тънък и лек, външният твърд диск е лесен за носене. Качествените материали, външното покритие и диска са създадени, за да отговорят на вашите най-високи изисквания за сигурност на данните.

Лаптоп Lenovo V15 (AMD)

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СИГУРНОСТ
TPM 2.0 FW

WLAN
2 x 2 AC и Bluetooth® 5.0
1x1 AC и Bluetooth® 4.2

Процесор

ПРЕДВАРИТЕЛНО ИНСТАЛИРАН



Слушалки за поставяне в ушите Lenovo 100 GXD0J36366 тъмно сиви (WW)

Слушалките за поставяне в ушите на Lenovo осигуряват изключителна яснота на звука, създавайки богато аудио изживяване. Удобното прилягане, липсата на заплитачи се кабели кабел и скрит шум, който намалява звука улесняват конференнтните разговори.

Вярно съдържание





ТЕЗА ООД

ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ

София 1784, Младост-1, 54А
факс: +359 2 9 691 599
тел.: +359 2 9 691 598
office@teza.bg; www.teza.bg



Превод от английски език

Захранващ адаптер с тънък заоблен връх
45W
65W (по избор, само за платформа 10^{то}
поколение и за дискретни графични модели на
платформа 8^{мо} поколение)

ви помага да изчислите точно разходите си за
ИТ, да защитите ценната си инвестиция и да
намалите цената на собствеността във времето.

*По избор

** Основан на тестване с MobileMark 2014. Животът на батерията варира значително в зависимост от настройките, експлоатацията и други фактори.

В зависимост от много фактори като способността за обработка на периферни устройства, атрибути на файлове и други фактори, свързани с конфигурацията на системата и работните среди, действителната скорост на прехвърляне с помощта на различни USB конектори на това устройство ще варира и обикновено е по-бавна от скоростта на данни, тъй като дефинирани от съответните USB спецификации: - 5 Gbit/s за USB 3.1 Gen1; 10 Gbit/s за USB 3.1 Gen2 и 20 Gbit/s за USB 3.2.

© 2020 Lenovo. Всички права запазени. Тези продукти се предлагат, докато доставките продължават. Посочените цени подлежат на промяна без предизвестие. За всякакви въпроси, свързани с цената, моля свържете се с вашия Представител ключови клиенти на Lenovo. Lenovo не носи отговорност за фотографски или печатни грешки. Гаранция: За копия на приложимите гаранции пишете на: Гаранционна информация, 500 Park Office Office, RTP, NC 27709, На вниманието на: департамент ZPYA / B600. Lenovo не предоставя никакви гаранции по отношение на продукти или услуги на трети страни. Търговски марки: Lenovo, логото на Lenovo, Rescue and Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage и ThinkVision са търговски марки или регистрирани търговски марки на Lenovo. Microsoft, Windows и Vista са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation. AMD, логото на AMD и техните комбинации са търговски марки на Advanced Micro Devices, Inc. в Съединените щати и/или други юрисдикции. Имената на други компании, продукти и услуги могат да бъдат търговски марки или марки на услуги на други.

удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език, на приложен документ / Информационен лист за ILL и IGL Refresh/. Преводът се състои от 6 /бр/ стр.

Преводач: Янко Манолов Илиев

подпис: /печат/

POWERFUL LAPTOP FOR EVERYDAY BUSINESS



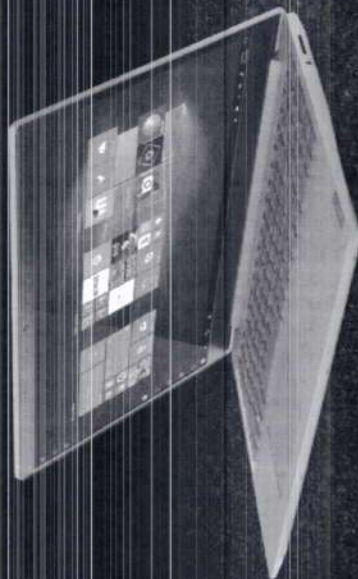
Lenovo

A versatile laptop for an assortment of tasks, the Lenovo V15 notebook delivers value for money with its impressive performance and ultra-slim design.

Powered by up to 10th Generation Intel® Core™ i7 Processors, UHD or dedicated graphics, and dual drive* storage options, this 15-inch laptop makes day-to-day business tasks like creating a presentation for a sales pitch, running ERP applications, and accounting work with spreadsheets really easy and hassle-free.

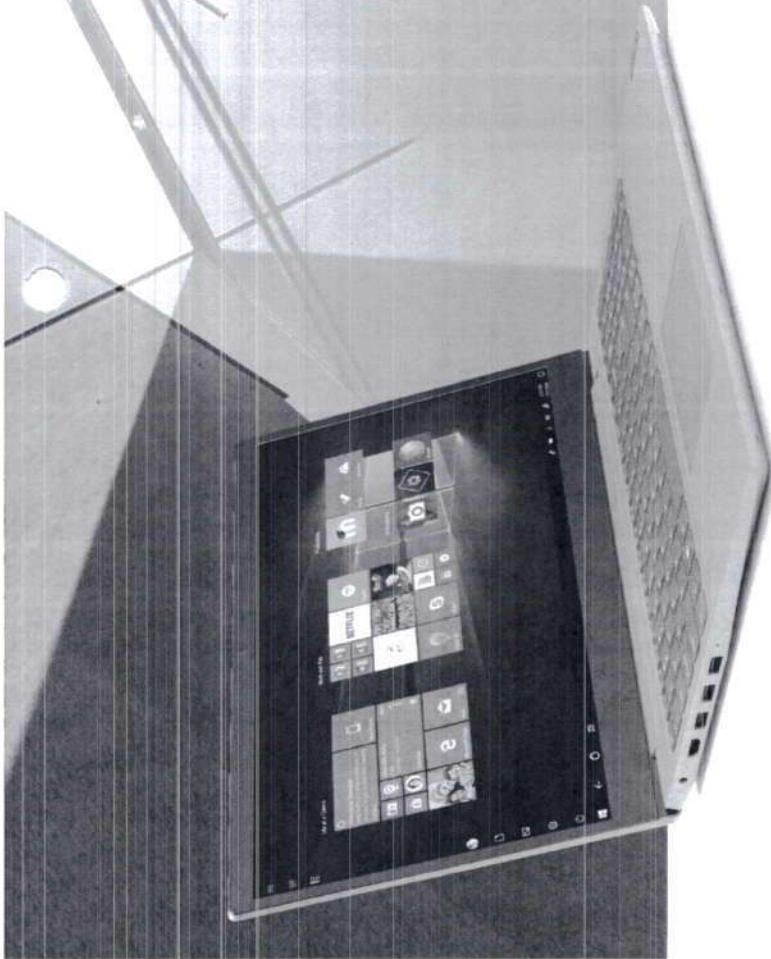
Lenovo V15 (Intel®) LAPTOP

(11L and IGL Datasheet Refresh)



Вярно с оригинала





Lenovo

Lenovo V15 LAPTOP

ITDM Benefits

Manageability: The simplistic build of the Lenovo V15 makes it easy to deploy and manage in the existing IT infrastructure.

Productivity: Up to latest 10th Gen Intel® Core™ i7 Processors, additional connectivity ports, and Windows 10 operating system help businesses achieve greater efficiency.

Business-grade Support Services: Lenovo provides a full suite of flexible services to support every customer scenario—from single device warranty to mission-critical data center optimization.

Sleek Design: its ultra-slim chassis and narrow bezel—less than 7.5mm with a body to screen ratio of 82%—offer screen real estate of 16 inches in a 15-inch laptop footprint. This not only allows for easy portability but also provides a wider display for improved viewing.

Immersive Visual Experience: working on heavy applications won't slow you down anymore. A Full-HD display along with optional discrete NVIDIA® GeForce® MX110 graphics and SSD storage offer faster and improved computing experience.

Superfast Storage: experience the speed of M.2 PCIe solid-state drive (SSD) and storage capacity of the hard disk drive (HDD). Quickly switch between applications with the dual drive* storage that enables high PC responsiveness.

Superior Connectivity: connect to multiple peripherals with a range of I/O, including HDMI and two USB 3.0 ports, for seamless multitasking.

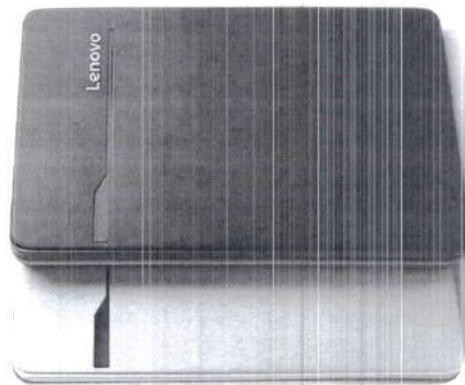
Enhanced Security: enable data protection with the software-based Trusted Platform Module (TPM) 2.0 that encrypts critical information so that you work worry-free inside the office or on the go.



*Optional

Вярно с оригинала

Accessories



USB 3.0 External Backup Hard Drive

(PN: GXBON86633-Silver / GXBON86740-Black)

This external hard drive is a finely designed, secure, and highly-efficient storage solution. You can enjoy high-speed data transfer with massive storage space, anytime and anywhere. Slim and light, the external hard drive is easy to carry. Quality materials, shell, and disk are built to meet your demanding data security requirements.



Lenovo 510 Wireless Mouse

(PN: GX30N77996)

This mouse is ergonomically designed for easy grip. Left-handed and right-handed users can comfortably use it for all day. Whether you are a desktop or laptop user, this mouse is dependable and built to last.



Lenovo 100 In-ear Headphones

GXD0J36366 Dark Gray (WW)

The Lenovo in-ear headphones deliver exceptional sound clarity, creating a rich audio experience. A comfortable fit, tangle-free cord, and hidden noise-canceling microphone make conference calls easier.

Lenovo

Вярно с оригинала

Lenovo V15 Laptop

PERFORMANCE

Processor

Up to 10th Gen Intel® Core™ i7 Processor

OS

Windows 10 Pro

Memory

Up to 12GB DDR4 2666MHz SODIMM

(on 10th Gen Platform)

Up to 12GB DDR4 2400MHz SODIMM

(on 8th Gen Platform)

Storage

Up to 512GB M.2 PCIe/SATA

Up to 2TB 5400rpm HDD

Supports Dual Drive*

Graphics

Integrated Intel® UHD graphics;

Dedicated NVIDIA® GeForce® MX110 2GB VRAM

(Only on 8th Gen Platform)

Camera

0.3M, Single Mic

Audio

2 x 1.5W stereo speakers

Dolby® Audio™ solution

Battery

Up to 6hrs** , 35Whr battery

Adapter

AC Adapter Slim Round Tip - 45W.

65W (Optional, only for 10th Gen platforms and on discrete graphics models on 8th Gen platform)

SECURITY

TPM 2.0 FW

DESIGN

Display

15" FHD (1920 x 1080 pixels) with anti-glare

15" HD (1366 x 768 pixels) with anti-glare

Dimensions (W x D x H)

362.2 x 251.5 x 19.9mm

14.25 x 9.90 x 0.78 inches

Weight

1.85kg/4.08lbs.

Keyboard

Full-sized standard keyboard with full number pad and one-piece Touchpad

Color

Iron Gray

Material

Combination of Polycarbonate and ABS plastic with choice of plain exterior textures or with IMR design treatment on display cover

CONNECTIVITY

Input/Output Ports

2 x USB 3.0 Gen1

1 x USB 2.0 Gen1

HDMI

SD card reader

Audio combo jack

WLAN

2 x 2 AC and Bluetooth® 5.0;

1 x 1 AC and Bluetooth® 4.2

PRELOADED SOFTWARE

Lenovo Vantage

DAX3 with Dolby® Audio™ support

McAfee® LiveSafe™ (trial)

Microsoft Office (trial, except in Japan)

SERVICES

Lenovo offers a comprehensive portfolio of services to support and protect your investment—so you can focus on your work, not your IT.

Premier Support

Provides direct access to skilled and experienced Lenovo technicians offering comprehensive hardware and software support. Gives you a consistent point of contact within Lenovo to ensure that your case resolution is professionally managed from start to finish.

Accidental Damage Protection (ADP)

Prevents the hassles of unexpected repair costs. Provides coverage for non-warranted damage incurred under normal operating conditions, such as minor spills, drops, or damage to the integrated screen.

Warranty Extension (1-year base, up to 3 years)

This fixed-term, fixed-cost service helps you accurately budget for your IT expenses, protect your valuable investment, and lower the cost of ownership over time.

*Optional

**Based on testing with MobileMark 2014. Battery life varies significantly with settings, usage, and other factors.

Depending on many factors such as the processing capability of peripheral devices, file attributes, and other factors related to system configuration and operating environments, the actual transfer rate using the various USB connectors on this device will vary and is typically slower than the data rates as defined by the respective USB specifications. – 5 Gbit/s for USB 3.1 Gen1, 10 Gbit/s for USB 3.1 Gen2 & 20 Gbit/s for USB 3.2.

© 2020 Lenovo. All rights reserved. These products are available while supplies last. Prices shown are subject to change without notice. For any questions concerning price, please contact your Lenovo Account Executive. Lenovo is not responsible for photographic or typographic errors. Warranty for a copy of applicable warranties, write to: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709. Attn: Dept. ZPVA/BE00. Lenovo makes no representation or warranty regarding third-party products or services. Trademarks: Lenovo, the Lenovo logo, Rescue and Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage, and ThinkVision are trademarks or registered trademarks of Lenovo. Microsoft, Windows, and Vista are registered trademarks of Microsoft Corporation. Intel, the Intel logo, Intel Inside, Intel Core, and Core Inside are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries. Other company, product, and service names may be trademarks or service marks of others.



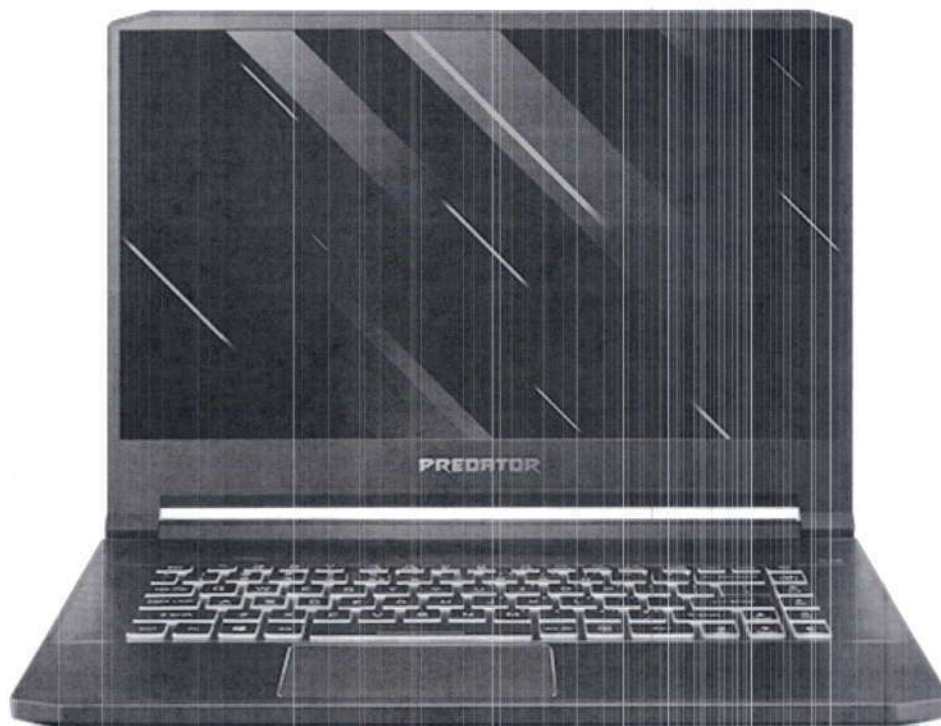
53

27.05.2020 г.

Predator Triton 500 PT515-51 - Техн. спецификации | Лаптопи | Acer България

ЗАТВЪРЖАВАНЕ

КУПЕТЕ СЕГА



НОВО

<https://www.acer.com/ac/bg/BG/content/predator-model/NH.Q50EX.01E>

Вярно с оригинала

54

Predator Triton 500

КУПЕТЕ СЕГА



Handwritten signature



Handwritten signature





Операционна система

Операционна система

Windows 10 Home

Процесор и чипсет

Процесор и чипсет

Intel®

Тип на процесора

Core™ i7

Модел на проц-Core

i7-9750H

Скорост на процесора

2.60 GHz

Число на процесора

Шестияден (6 ядра)

Екран и графика

Производител на графичния чипсет

NVIDIA®

GeForce RTX™ 2060

8 GB GDDR6

Dual Channel

128-bit bus

GDDR6

DirectX 12 Ultimate

Запазване

в игра и приложения

39.6 cm (15.6")

16:9, IPS, 1920 x 1080, 144 Hz

LCD

Изключване на сензор за пръсти

ComfyView

Технология IPS (Превключване в равнината)

✓ Връзка за външен монитор

Full HD

Технология Acer ComfyView (180° до 10°)

LED

Резолуция на екрана

1920 x 1080

✓ Стандартна функция за пръсти

144 Hz

Памет

✓ Брандиране на памет

16 GB

✓ Брандиране на памет

DDR4 SDRAM



2

Не

Дискове и друга постоянна памет

Обем на памет

1x1TB

Вид на памет

1TB

Вградена в дъното на лаптопа

Не

Мрежа и комуникация

Стандартна мрежова карта

IEEE 802.11ac

Скорост на мрежова карта

Gigabit Ethernet

Стандарт на Bluetooth

Bluetooth 5.0

Вградени устройства

Читател на отпечатъци

Да

Читател на отпечатъци на пръсти

Не

Скорост на видео

2

Съхранение

Интерфейси/портове

Съхранение

Датум

Датум

Датум

Датум

Датум

Датум

Датум

Интерфейси

Датум

Интерфейси

Датум

Софтуер

Операционна система

Windows 10 Home

Архитектура на Windows 10 Home

64 Бита

Входни устройства

Входни устройства

TouchPad

Входни устройства

Датум

Входни устройства



Дет

Информация за батерията

Времетрае

4000 mAh

Тип батерия

Литий-ионна (Li-Ion)

Времетрае на работа

5550 mAh

Времетрае на работа (типично) 8.5 часа

8 Час

Описание на захранването

Мощност на батерията (Watt) 180 W

180 W

Физическа характеристика

Височина

17.90 mm

Широчина

358.5 mm

Дълбочина

255 mm

Височина на екрана (mm)

2 kg

Цвят

Черен

Гаранция



© 2020 NVIDIA, логото на NVIDIA и GeForce® RTX, GeForce Experience™, NVIDIA® G-SYNC® и NVIDIA Turing™ са търговски марки и/или регистрирани търговски марки на NVIDIA Corporation в САЩ и други държави.

Характеристиките и предимствата на технологиите на Intel® зависят от системната конфигурация и може да изискват разрешена хардуерна, софтуерна или сервизна активация. Производителността е различна в зависимост от системната конфигурация. Никой продукт или компонент не може да бъде абсолютно сигурен. Обърнете се към вашия производител на системата или търговец.

1 Спецификациите може да се различават в зависимост от модела и/или региона. Всички модели зависят от наличността.

² Постигнато чрез функцията за подсилване. Декларираното време на реакция не е нативно.

3 Включва ефекта на Intel® Thermal Velocity Boost (Intel® TVB, ултраподсилване на скоростта) – функция, която адаптивно и автоматично повишава тактовата честота над честотите на едноядрените и многоядрените процесори с технология Intel® Turbo Boost според това с колко под максималната си температура работи процесорът и дали е наличен бюджет на турбомощността. Усилването и продължителността на честотата зависи от работното натоварване, възможностите на процесора и решението за охлаждане на процесора.

НАУЧЕТЕ ПОВЕЧЕ

УСЛУГА





УСЛОВИЯ ЗА ПОЛЗВАНЕ



TRANSLATION



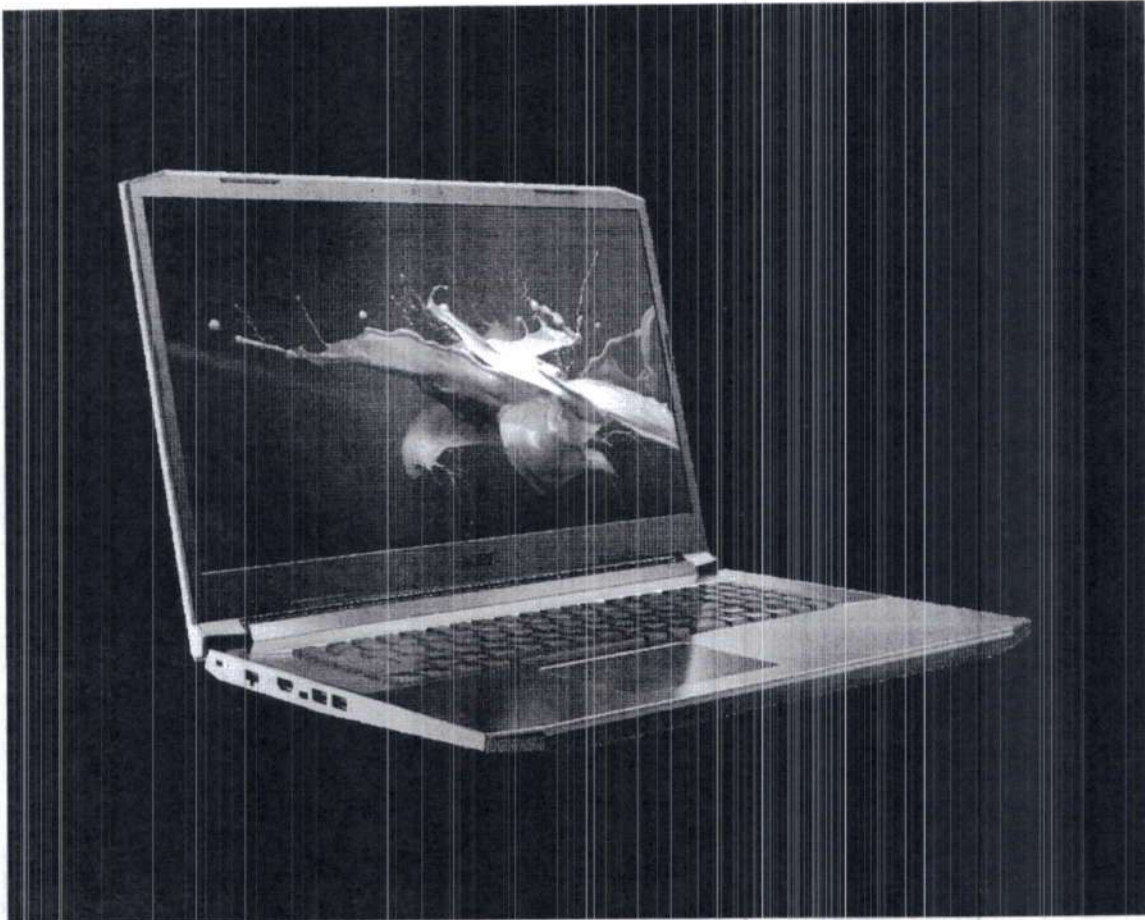
АГЕНЦИЯ ЗА
ТЕЗА ООД

Превод от английски език

София 1784, Младост-1, 54А
факс: +359 2 9 691 599
тел.: +359 2 9 691 598
office@teza.bg; www.teza.bg



acer



NITRO 5

Windows 10



Dual M.2 Support
• One HDD Slot



narrow bezel



IPS Display



Fast Data
Transit



Acer NitroSense
& CoolBoost



Killer Ethernet



Вярно с оригинала

67



Агенция
ТЕЗА ООД

Превод от английски език

София 1734, Младост-1, 544

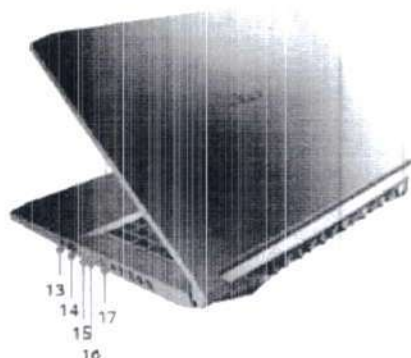
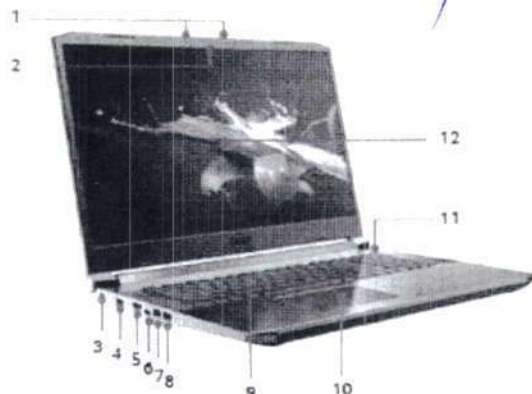
факс: +359 2 9 691 599

тел: +359 2 9 691 598

office@teza.bg; www.teza.bg



СПЕЦИФИКАЦИИ NITRO



Преглед на продукта

1. Микрофони	7. USB 3.1 порт	13. Жак за слушалки / високоговорители
2. Уеб камера	8. USB 3.1 порт с зареждане без изключване	14. USB 2.0 порт
3. Слот за заключване Kensington	9. Клавиатура	15. Индикатор за мощност
4. Ethernet (RJ-45) порт	10. Тъчпад	16. Индикатор за батерията
5. HDMI® 2.0 порт	11. Бутон за захранване	17. Захранващ конектор (DC-in)
6. USB Type-C™ порт (USB 3.1 Gen 1)	12. 17.3" LCD дисплей	
Операционна система ¹	Windows 10 Home 64-bit	
Процесор и чипсет ¹	Intel® Core™ i7-9750H processor Intel® Core™ i7-8750H processor	Intel® Core™ i5-9300H processor Intel® Core™ i5-8300H processor Intel® HM370 Mobile PCH chipset
Оперативна памет ^{1,2,4,5}	Dual-channel DDR4 SDRAM support: • Up to 16 GB of DDR4 system memory, upgradable to 32 GB using two soDIMM modules	
Екран ⁶	17.3" display with IPS (In-Plane Switching) technology, Full HD 1920 x 1080, high-brightness (300 nits) Acer ComfyView™ LED-backlit TFT LCD, supporting 144 Hz, 3 ms Overdrive • 16:9 aspect ratio, NTSC 72% • Wide viewing angle up to 170 degrees • Slim and narrow border design • Mercury free, environment friendly	17.3" display with IPS (In-Plane Switching) technology, Full HD 1920 x 1080, high-brightness (300 nits) Acer ComfyView™ LED-backlit TFT LCD • 16:9 aspect ratio, NTSC 72% • Wide viewing angle up to 170 degrees • Slim and narrow border design • Mercury free, environment friendly
Видео карта ¹	NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti with 6 GB of dedicated GDDR6 VRAM NVIDIA® GeForce® GTX 1650 with 4 GB of dedicated GDDR5 VRAM	NVIDIA® GeForce® GTX 1050 with 3 GB of dedicated GDDR5 VRAM
Аудио	• Waves MaxxAudio® sound technology, featuring MaxxBass®, MaxxVolume®, MaxxDialog™ • Acer Purified.Voice технология с два вградени микрофона. Функциите включват far-field pickup, keystroke suppression, voice tracking, adaptive beam forming, voice recognition enhancement, three pre-defined modes, voice recognition, personal call, conference call • Acer TrueHarmony технология за слабо изкривяване, по-широк честотен обхват, headphone-like audio и мощен звук • Съвместим с Cortana with Voice • Сертифициран за Skype for Business • Два вградени високоговорителя	
Памет ^{1,7}	Solid state drive • 1 TB / 512 GB / 256 GB 2D NVMe, RAID 0 SSD • 512 GB / 256 GB, PCIe Gen3, 8 Gb/s up to 4 lanes, NVMe • 128 GB, PCIe Gen3, 8 Gb/s, NVMe	Hard disk drive • 2 TB / 1 TB 2.5-inch 5400 RPM
Уебкамера ¹	Video conferencing • HD webcam with 1280 x 720 resolution and 720p HD audio/video recording • Super high dynamic range imaging (SHDR)	
Безжична връзка и мрежа ¹	WLAN • Intel® Wireless-AC 9560, 802.11a/b/g/n/ac wireless LAN	LAN • Realtek RTL8118AS-CG • Gigabit Ethernet

Вярно и оригинално



АГЕНЦИЯ ЗА
ТЕХНОЛОГИИ

Превод от английски език

София 1184 Младост-1, БГ

факс: +359 2 9 691 599

тел.: +359 2 9 691 598

office@teza.bg; www.teza.bg



	• Dual Band (2.4 GHz and 5 GHz) • 2x2 MU-MIMO technology • Supports Bluetooth® 5.0	• Wake-on-LAN and 'RealWoWi' technology (remote wake-up) support • Killer™ Ethernet E2500 • Gigabit Ethernet • Wake-on-LAN ready
Сигурност	BIOS user, supervisor, HDD passwords Kensington lock slot	Firmware Trusted Platform Module (TPM) solution
Размери и тегло ^{8,9}	Размери: 403 (W) x 280 (D) x 26.9 (H) mm (15.87 x 11.02 x 1.06 inches)	Тегло: • 2.7 kg (5.95 lbs.) with 4-cell battery pack, one hard drive • 2.7 kg (5.95 lbs.) with 4-cell battery pack, one hard drive and one SSD • 2.6 kg (5.73 lbs.) with 4-cell battery pack, solid state drive
Захранващ адаптер и батерия ^{9,10}	ACPI 5.0 CPU power management standard, поддържа Standby and Hibernation power-saving modes Power adapter: • 3-pin 180 W AC adapter • 3-pin 135 W AC adapter Battery: 55 Wh 3580 mAh 15.4 V 4-cell Li-ion battery pack (for models with Full HD Panel) Battery life up to 7 hours (based on MobileMark® 2014 test results) Battery life up to 6.5 hours (based on video playback test results) Battery life up to 8 hours (based on web browsing test results)	
Управление и контрол	Клавиатура: 103-/104-/107-key FineTip backlit keyboard with independent standard numeric keypad, international language support and power button Тъчпад: Multi-gesture touchpad, supporting two-finger scroll, pinch, gestures to open Cortana, Action Center, multitasking, application commands • Microsoft Precision Touchpad certification	
Приложения за Windows Desktop ¹¹	• Acer Product Registration • NitroSense	• Acer Collection • Quick Access
Гаранция	Едногодишна международна гаранция Travelers Warranty (ITW)	

1. Спецификациите варират в зависимост от модела.

2. За да се насладите на предимствата на 64-битовата изчислителна мощ е необходим 64-битов софтуер.

3. Споделената системна памет може да бъде разпределена за поддържаща графика, в зависимост от размера на системната памет и други фактори. Действителната системна памет, налична за операционната система, ще бъде намалена от всяка памет, използвана от графичното решение и ресурсите, изисквани от операционната среда.

4. Скоростта на паметта може да варира в зависимост от вградения процесор, чипсет или памет.

5. Необходима е 64-битова операционна система, за да се насладите на максимална производителност от 4 GB или по-висока памет.

6. Всички марки и имена на продукти, споменати тук, включват търговски марки на съответните им компании и се използват единствено за описание или идентифициране на продуктите.

7. 1 GB е 1 милиард байта. Действителният форматиран капацитет е по-малък и може да варира в зависимост от предварително заредените материали и работната среда. Acer Recovery Management използва част от заявения капацитет на твърдия диск като отделено резервно пространство.

8. Възможни са малки изменения в размерите на системата поради производствения процес.

9. Теглото може да варира в зависимост от конфигурацията на продукта, компонентите на доставчика, променливостта на производството и избраните опции.

10. Изброеният живот на батерията се основава на тестване на режима на производителност на MobileMark 2014® с включено безжично свързване. Подробности за тестването на MobileMark 2014 са достъпни на www.bapco.com.

Оценката на живота на батерията е само за сравнение. Реалният живот на батерията варира в зависимост от модела, конфигурацията, приложението, настройките за управление на захранването, условията на работа и използваните функции. Максималният капацитет на батерията намалява с времето и използването.

В постоянни усилия за подобряване на качеството на нашите продукти, информацията в този документ подлежи на промяна без предупреждение. Показаните изображения са само изображения на някои от конфигурациите, налични за този модел. Наличността може да варира в зависимост от региона. Като явление, известно на тънкоспойните транзистори (TFT), дисплеите с течни кристали (LCD) обикновено проявяват малък брой точки на обезцветяване, като така наречените "несъответстващи пиксели". Това

стр. 3

Вярно с оригинала

66



АГЕНЦИЯ ЗА
ТЕЗА ООД

София 1734, Младост-1, 54А
факс: +359 2 9 691 589
тел.: +359 2 9 691 588
office@teza.bg; www.teza.bg



Превод от английски език

явление е ограничение на TFT LCD технологията, а не дефект на продукта и като такова не се покрива от гаранцията на Acer.

© 2019. Всички права запазени.

Microsoft и Windows са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation.

Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, logo на Intel, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi, Xeon Inside и Intel Optane са търговски марки на Intel Corporation или нейните дъщерни дружества в САЩ и / или други страни. Intel, Intel Core, Core Inside, Pentium и Pentium Inside са търговски марки на Intel Corporation в САЩ и други страни.

За Acer

Основана през 1976 г., Acer вече е една от най-добрите световни компании в областта на ИКТ и има присъствие в над 160 страни. Тъй като Acer гледа в бъдещето, той е съсредоточен върху създаването на свят, в който хардуер, софтуер и услуги ще се слеят помежду си, за да отворят нови възможности за потребителите и бизнеса. От ориентираният към услуги технологии в Интернет на нещата до игрите и виртуалната реалност, 7000+ служители на Acer са посветени на изследванията, дизайна, маркетинга, продажбата и поддръжката на продукти и решения, които преодоляват бариерите между хората и технологиите. Моля, посетете www.acer.com за повече информация.

Удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език, на приложния документ / Брошура Acer NITRO 5/. Преводът се състои от 4/бр/ стр.

Преводач: Янко Манолов Илиев

подпис: /печат/



Вярно с оригинала

67

acer



NITRO 5

Windows 10



Dual M.2 Support
+ One HDD Slot



Narrow Bezel



IPS Display



Fast Data
Transit



Acer NitroSense
& CoolBoost



Killer™ Ethernet



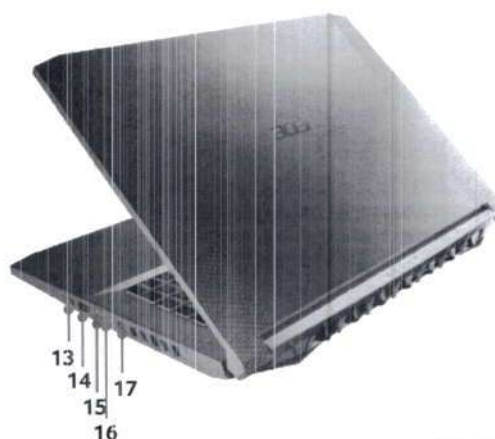
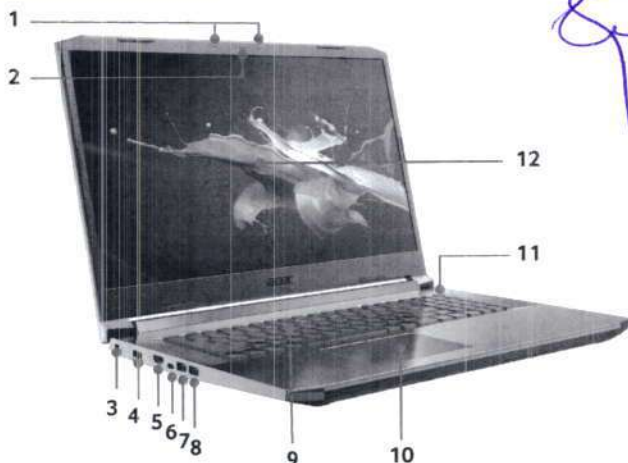
HDMI Port



Вярно с оригинала

SPECIFICATIONS

NITRO



Product views	1. Microphones 2. Webcam 3. Kensington lock slot 4. Ethernet (RJ-45) port 5. HDMI 2.0 port 6. USB Type-C™ port (USB 3.1 Gen 1)	7. USB 3.1 port 8. USB 3.1 port with power-off charging 9. Keyboard 10. Touchpad 11. Power button 12. 17.3" LCD display	13. Headset/speaker jack 14. USB 2.0 port 15. Power indicator 16. Battery indicator 17. Power connector (DC-in)
Operating system ^{1,2}	Windows 10 Home 64-bit		
CPU and chipset ¹	Intel® Core™ i7-9750H processor Intel® Core™ i7-8750H processor	Intel® Core™ i5-9300H processor Intel® Core™ i5-8300H processor	Intel® HM370 Mobile PCH chipset
Memory ^{1,3,4,5}	Dual-channel DDR4 SDRAM support: ● Up to 16 GB of DDR4 system memory, upgradable to 32 GB using two soDIMM modules		
Display ⁶	17.3" display with IPS (In-Plane Switching) technology, Full HD 1920 x 1080, high-brightness (300 nits) Acer ComfyView™ LED-backlit TFT LCD, supporting 144 Hz, 3 ms Overdrive ● 16:9 aspect ratio, NTSC 72% ● Wide viewing angle up to 170 degrees ● Slim and narrow border design ● Mercury free, environment friendly		
Graphics ¹	NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti with 6 GB of dedicated GDDR6 VRAM NVIDIA® GeForce® GTX 1650 with 4 GB of dedicated GDDR5 VRAM		
Audio	● Waves MaxxAudio™ sound technology, featuring MaxxBass®, MaxxVolume®, MaxxDialog™ ● Acer PurifiedVoice technology with two built-in microphones. Features include far-field pickup, keystroke suppression, voice tracking, adaptive beam forming, voice recognition enhancement, three pre-defined modes: voice recognition, personal call, conference call ● Acer TrueHarmony technology for lower distortion, wider frequency range, headphone-like audio and powerful sound ● Compatible with Cortana with Voice ● Certified for Skype for Business ● Two built-in stereo speakers		
Storage ^{1,7}	Solid state drive ● 1 TB / 512 GB / 256 GB, 2D NVMe, RAID 0 SSD ● 512 GB / 256 GB, PCIe Gen3, 8 Gb/s up to 4 lanes, NVMe ● 128 GB, PCIe Gen3, 8 Gb/s, NVMe Hard disk drive ● 2 TB / 1 TB 2.5-inch 5400 RPM		
Webcam ¹	Video conferencing: ● HD webcam with 1280 x 720 resolution and 720p HD audio/video recording. ● Super high dynamic range imaging (SHDR)		
Wireless and networking ¹	WLAN ● Intel® Wireless-AC 9560, 802.11a/b/g/n/ac wireless LAN ● Dual Band (2.4 GHz and 5 GHz) ● 2x2 MU-MIMO technology ● Supports Bluetooth® 5.0 LAN ● Realtek RTL8118ASA-CG ● Gigabit Ethernet ● Wake-on-LAN and 'RealWoWi' technology (remote wake-up) support ● Killer™ Ethernet E2500 ● Gigabit Ethernet ● Wake-on-LAN ready		
Security	BIOS user, supervisor, HDD passwords Kensington lock slot Firmware Trusted Platform Module (TPM) solution		
Dimensions and weight ^{8,9}	Dimensions: 403 (W) x 280 (D) x 26.9 (H) mm (15.87 x 11.02 x 1.06 inches) Weight: ● 2.7 kg (5.95 lbs.) with 4-cell battery pack, one hard drive ● 2.7 kg (5.95 lbs.) with 4-cell battery pack, one hard drive and one SSD ● 2.6 kg (5.73 lbs.) with 4-cell battery pack, solid state drive		
Power adapter and battery ^{9,10}	ACPI 5.0 CPU power management standard; supports Standby and Hibernation power-saving modes Power adapter: ● 3-pin 180 W AC adapter ● 3-pin 135 W AC adapter Battery: 55 Wh 3580 mAh 15.4 V 4-cell Li-ion battery pack (for models with Full HD Panel) Battery life up to 7 hours (based on MobileMark® 2014 test results) Battery life up to 6.5 hours (based on video playback test results) Battery life up to 8 hours (based on web browsing test results)		
Input and control	Keyboard: 103-/104-/107-key FineTip backlit keyboard with independent standard numeric keypad, international language support and power button Touchpad: Multi-gesture touchpad, supporting two-finger scroll; pinch; gestures to open Cortana, Action Center, multitasking; application commands ● Microsoft Precision Touchpad certification ● Acer Product Registration ● NitroSense ● Acer Collection ● Quick Access		
Windows Desktop Apps ¹¹			
Warranty	One-year International Travelers Warranty (ITW)		

- Specifications vary depending on model.
- 64-bit software is required to enjoy the advantages of 64-bit processing.
- Shared system memory may be allocated to support graphics, depending on system memory size and other factors. Actual system memory available to the operating system will be reduced by any memory used by the graphics solution and resources required by the operating environment.
- Memory speed may vary, depending on the CPU, chipset or memory fitted.
- A 64-bit operating system is required to enjoy the ultimate performance of 4 GB or higher memory.
- All brands and product names mentioned herein include trademarks of their respective companies and are used solely to describe or identify the products.

- 1 GB is 1 billion bytes. Actual formatted capacity is less and may vary depending on preloaded materials and operating environment. Acer Recovery Management uses a portion of the stated hard disk capacity as dedicated backup space.
- Minor variations in system dimensions are possible due to the manufacturing process.
- Weight may vary depending on product configuration, vendor components, manufacturing variability, and selected options.
- Listed battery life is based on MobileMark 2014® productivity mode testing with wireless on. Details of MobileMark 2014 testing are available at www.bapco.com. Battery life rating is for comparison purposes only. Actual battery life varies by model, configuration, application, power management settings, operating conditions, and features used. A battery's maximum capacity decreases with time and use.

In a continuing effort to improve the quality of our products, information in this document is subject to change without notice. Images shown are only representations of some of the configurations available for this model. Availability may vary depending on region. As a phenomenon known to thin-film transistors (TFTs), liquid crystal displays (LCDs) commonly exhibit a small number of discoloration dots, so-called "non-conforming pixels." This phenomenon is a limitation of TFT LCD technology, not a product defect, and as such is not covered by Acer's warranty.
© 2019. All rights reserved.

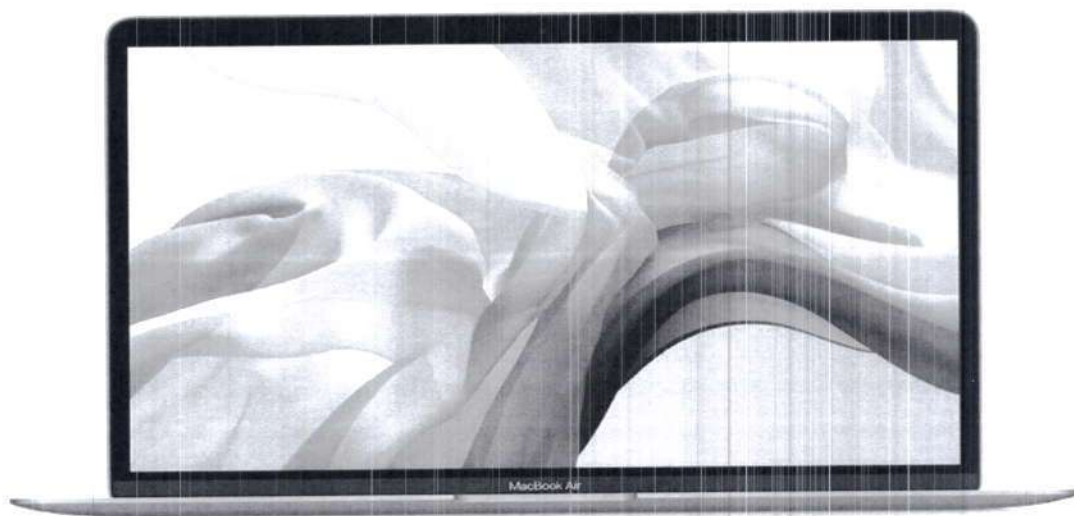
Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.
Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi, Xeon Inside, and Intel Optane are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries. Intel, Intel Core, Core Inside, Pentium, and Pentium Inside are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries.

About Acer

Founded in 1976, Acer is now one of the world's top ICT companies and has a presence in over 160 countries. As Acer looks into the future, it is focused on enabling a world where hardware, software and services will fuse with one another to open up new possibilities for consumers and businesses alike. From service-oriented technologies to the Internet of Things to gaming and virtual reality, Acer's 7,000+ employees are dedicated to this research, design, marketing, sale, and support of products and solutions that break barriers between people and technology. Please visit www.acer.com for more information.

MacBook Air 8,2 (13-инчов, 2019) - пълна информация, спецификации

MacBook Air 8,2 (13-инчов, 2019)



Външният дизайн на предаването на MacBook Air през 2019 г. е подобен на оригиналния му предшественик, като лаптопът се появява в същите златни, космически сиви и сребърни цветове, в които се предлага MacBook Pro.

Ъпгрейдът на 2019 г. въвежда редица допълнения към миналогодишната версия, като например технологията *True Tone*, представена в компютърния дисплей Retina, подобрена клавиатура, идентична на тази на MacBook Pro 2019, и дълготраен живот на батерията.

Един от основните фокуси на надстройката през 2019 г. изглежда е подобряването на клавиатурата. Клавиатурата, представена на MacBook, е 4-то поколение Butterfly превключваща клавиатура, наследник на това от предишното поколение, скандално известна с това, че е доста податлива на отказ.

Спецификации



Цветовете MacBook Air 8,2 (13-инчови, 2019).

относно	Производител	ябълка
	Официално име	MacBook Air (13-инчов, 2019)
	Тип	Компютър за подбук
хвърлям	Форма-фактор	Лаптоп
	освободен	3 юли 2019 г.
	Намалена	Все още налично
тяло	Размери	11,97 x 8,36 x 0,16-0,61 инча (299 x 209 x 4-15 mm)
	тегло	1,25 кг
	Изграждане	алуминий
показ	Физически бутони	Power, Touch ID
	клавиатура	Клавиатура с подсветка
	тракпад	Тракпад Force Touch за прецизно управление на курсора
платформа	Тип	Retina дисплей със задно осветяване с IPS технологи
	размер	13,3 инча
	Резолюция	2560 x 1600 пиксела
памет	Съотношение	16:10
	Плътност на пикселите	~ 227 ppi
	мултитъч	Не
Камера	операционна система	MacOS
	архитектура	Архитектурата на Coffee Lake на Intel
	процесор	1.6GHz двуйдрен Intel Core i5, Turbo Boost до 3.6GHz
Звук	GPU	Intel UHD Graphics 617
	памет	8/16 GB RAM
	съхранение	128/256/512 GB или 1 TB SSD
Комуникация	преден	720p FaceTime HD камера
	обратно	N / A
	високоговорител	Стерео високоговорители
	микрофон	Три микрофона
	USB	2 x USB-C 3.1 Gen 2



Характеристика

Разни

WLAN
Bluetooth
3,5 мм жак
Четец на карти
DisplayPort
гръм от ясно небе

батерия

Цветовете
Цена

IEEE 802.11 a / b / g / n / ac

4.2

3,5 мм жак за слушалки

Не

Да (чрез USB-C)

Да (чрез USB-C)

Два порта Thunderbolt 3 (USB-C) с поддръжка за:

- Зареждане
- DisplayPort
- Thunderbolt (до 40 Gbps)
- USB-C 3.1 Gen 2 (до 10 Gbps)

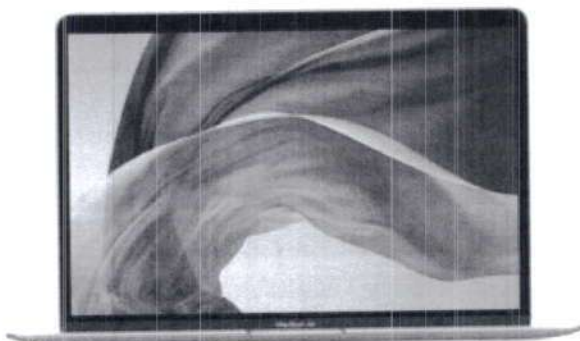
Вградена 50,3-ватова часова литиево-полимерна бат

- Интегриран сензор Touch ID
- Apple T2 Security Chip
- Бързо отключете вашия Mac без въвеждане на парол
- Сигурно извършвайте онлайн покупки с Apple Pay
- Незабавно удостоверяване на документи, защитени

Космос сив, сребърен, златен

MacBook Air 8,2 модели

MacBook Air (13-инчов, 1.6Ghz Intel Core i5, 2019)



Идентификатор на
модел

MacBookAir8,2



mp

Номер на модела	A1932 (EMC 3184)
Номер на частта	MV FH2LL / A, MV FJ2LL / A, MV FK2LL / A, MV FL2LL / A, MV FM2LL / A, MV H82LL / A
семејство	13-инчов, 2019г
освободен	2019
цвят	Злато, Космос сиво, Злато
Размер на дисплея	13,3 инча
Размери	11,97 x 8,36 x 0,16-0,61 инча
тегло	1,25 кг
процесор	1.6Ghz Intel Core i5
RAM	8 / 16GB
съхранение	128/256 / 512GB или 1TB SSD
оптичен	Нито един
Вижте също	Продайте своя MacBook Air (13-инчов, 1.6Ghz Intel Core i5, 2019) онлај

mp

Специални функции





Group FaceTime прави сътрудничеството по проекти по-лесно от всякога.

- Достатъчно разочароващ за някои от клиентите на Apple, MacBook Air 8,2 (13-инчов, 2019) разполага само с портове Thunderbolt 3, единият от които ще трябва да се използва за зареждане на устройството. Лаптопът обаче е конфигуриран с жак за слушалки.
- The MacBook Air's battery life appears to be approximately 8 hours 50 minutes of Wi-Fi powered web browsing. The MacBook Air has also proven to contain cool temperature throughout continuous use.

© [Относно Apple | iGotOffer](#) | [Свържете се с нас](#) | [Отказ от отговорност.](#)

[Политика за поверителност и още](#) | [Sitemap](#)

Имената на продуктите, лога, марки и други търговски марки, представени или посочени в iGotOffer.com, са собственост на съответните притежатели на търговски марки.



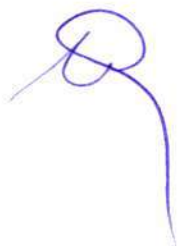


13-инчов модел

MacBook Pro

Общ презлед

Технически характеристики



Покритие

Сребърно

Астро сиво



Дисплей

Retina дисплей

13,3-инчов (по диагонал) дисплей с LED подсветка, с IPS технология и естествена резолюция 2560 x 1600 при 227 пиксела на инч, с поддръжка на милиони цветове

Поддържани скалирани резолюции:

- 1680 x 1050
- 1440 x 900
- 1024 x 640

500 нита яркост

Широка цветова гама (P3)

True Tone технология

Процесор

1,4GHz четириядрен Intel Core i5, Turbo Boost до 3,9GHz, със 128MB eDRAM

2,4GHz четириядрен Intel Core i5, Turbo Boost до 4,1GHz, със 128MB eDRAM

Съхранение¹

128GB

256GB

256GB

512GB



1/7
75

128GBSSD

256GB SSD

256GB SSD

512GBSSD

Памет

8GB

8GB 2133MHz LPDDR3 боргова памет

Графична карта

Intel Iris Plus Graphics 645

Intel Iris Plus Graphics 655

Зареждане и разширения

Два Thunderbolt 3 (USB-C) порта с поддръжка за:

Зареждане

DisplayPort

Thunderbolt (до 40Gb/s)

USB 3.1 2-ро поколение (до 10Gb/s)

Четири Thunderbolt 3 (USB-C) порта с поддръжка за:

Зареждане

DisplayPort

Thunderbolt (до 40Gb/s)

USB 3.1 2-ро поколение (до 10Gb/s)

Thunderbolt 3

Слушалки

Слушалки

Thunderbolt 3

Thunderbolt 3

Клавиатура и тракпад

Стандартна клавиатура с подсветка с:

64 (за САЩ) или 65 (ISO) клавиша, включително 4 клавиша със стрелки

Touch Bar с вграден Touch ID сензор

Сензор за околна светлина

Force Touch тракпад за прецизен контрол върху курсора и сензор за натиск; позволява Force click, акселератори, чувствително на натиск чертане и Multi-Touch жестове

Touch Bar

Force Touch trackpad



Безжична връзка

Wi-Fi

802.11ac Wi-Fi безжична мрежа
IEEE 802.11a/b/g/n съвместимост

Bluetooth

Bluetooth 5.0 безжична технология

Камера

720p FaceTime HD камера



Видео поддръжка

Едновременно поддръжка на пълна естествена резолюция на вградения дисплей с милиони цветове и:

Един дисплей с 5120 x 2880 резолюция при 60Hz с над един милиард цвята
До два дисплея с 4096 x 2304 резолюция при 60Hz с милиони цветове
До два дисплея с 3840 x 2160 резолюция при 60Hz с над един милиард цвята

Thunderbolt 3 цифров видео изход

Нативен DisplayPort изход през USB-C
VGA, HDMI, DVI и Thunderbolt 2 се поддържат с адаптери (продават се отделно)

Аудио

Стерео говорители с висок динамичен обхват

Три микрофона
3,5 мм жак за слушалки

Батерия и захранване²

До 10 часа безжично сърфиране в интернет
До 10 часа плейбек на iTunes филми
До 30 дни в режим на готовност
Вградена литиево-полимерна батерия,
58,2 ватчаса
61W USB-C захранващ адаптер

До 10 часа безжично сърфиране в интернет
До 10 часа плейбек на iTunes филми
До 30 дни в режим на готовност
Вградена литиево-полимерна батерия,
58,0 ватчаса
61W USB-C захранващ адаптер



Оперативни изисквания

Напрежение: 100V до 240V AC

Честота: 50Hz до 60Hz

Работна температура: от 10° до 35°C (от 50° до 95°F)

Неработна температура: от -25° до 45°C (от -13° до 113°F)

Относителна влажност: 0% до 90% в среда без кондензация

Работна надморска височина: местван е до 10 000 фута

Максимална надморска височина за съхранение: 15 000 фута

Максимална надморска височина за транспортиране: 35 000 фута

Размер и тегло

Височина: 1,49 см (0,59 инча)

Ширина: 30,41 см (11,97 инча)

Дълбочина: 21,24 см (8,36 инча)

Тегло: 1,37 kg (3,02 фунта)³

30,41 см
(11,97 инча)

21,24 см
(8,36 инча)

1,49 см
(0,59 инча)

Операционна система

macOS

macOS е операционната система, която движи всичко, което правиш на Mac. macOS Catalina предлага нови, специални приложения за музика, телевизия и подкасти. Интелигентни ъпдейти на най-често използваните програми. Sidecar, с който превръщаш iPad във втори дисплей. Така че всичко, което правиш, далеч надминава очакванията ти.

Научи повече за macOS [Научи повече](#) >

Достъпност

Функциите за достъпност помагат на хората с увреждания да получат най-доброто от своя нов MacBook Pro. С вградената поддръжка за зрение, слух, подвижност и учене можеш да създаваш и правиш невероятни неща.

Функциите включват:

- VoiceOver
- Zoom

- Reduce Motion
- Dictation
- Switch Control
- Closed Captions
- Text to Speech

Вградени програми⁴



В кутията

13-инчов MacBook Pro
 61W USB-C захранващ адаптер
 Захранващ USB-C кабел (2 м)





Ограничена гаранция и сервиз

Твоят Mac идва с 90-дневна безплатна техническа поддръжка по телефона и
едногодишна ограничена гаранция. За повече информация кликни тук.



MacBook Pro и околната среда

Apple взима предвид пълния жизнен цикъл на всеки свой продукт, за да определи влиянието му върху природата.

MacBook Pro е проектиран със следните функции за намаляване на влиянието върху околната среда:

- Дисплей с LED подсветка без съдържание на живак
- Стъкло на дисплея без арсен
- Без BFR
- Без PVC⁵
- Без берилий
- Високо рециклируем алуминиев корпус
- Отговаря на ENERGY STAR изискванията
- Със златна оценка от EPEAT⁶



MacBook Pro

Сравни всички Mac модели >

13-инчов модел

16-инчов модел



Вярно с оригинала

1. 1GB = 1 милиард байта, а 1TB = 1 трилион байта; действителният обем след форматиране е по-малък.

2. Действителен рейтинг от 99,8 ватчаса за 16-инчов MacBook Pro. Тестовете са проведени от Apple през юни 2019 г. с предпроизводствени 13-инчови MacBook Pro системи с 1,4GHz четириядрени Intel Core i5 процесори, 8GB RAM и 256GB SSD. Тестовете са проведени от Apple през април 2019 г. с предпроизводствени 13-инчови MacBook Pro системи с 2,4GHz четириядрени Intel Core i5 процесори, 8GB RAM и 512GB SSD. Тестовете са проведени от Apple през октомври 2019 г. с предпроизводствени 16-инчови MacBook Pro системи с 2,3GHz 8-ядрени Intel Core i9 процесори, 16GB RAM и 1TB SSD. Тестът на плейбек на iTunes филми измерва живота на батерията, като възпроизвежда HD 1080p съдържание с яркост на дисплея, настроена на 12 клика от долу нагоре или 75%. Тестът на плейбек на филми в Apple TV приложението измерва живота на батерията, като възпроизвежда HD 1080p съдържание с яркост на дисплея, настроена на 12 клика от долу нагоре или 75%. Тестът на безжична мрежа измерва живота на батерията при безжично сърфиране в интернет на 25 популярни сайта с яркост на дисплея, настроена на 12 клика от долу нагоре или 75%. Стендбай тестът измерва живота на батерията, като разрешава на свързана с безжична мрежа и логната в iCloud система да влезе в стендбай със стартирани приложения Safari и Mail и зададени по подразбиране системни настройки. Животът на батерията зависи от употребата и конфигурацията. Виж apple.com/bg/batteries за повече информация.

3. Теглото варира в зависимост от конфигурацията и производствения процес.

4. iMovie, GarageBand, Pages, Numbers и Keynote са налични в Mac App Store. Даунлоудът на приложения изисква Apple ID и устройство, съвместимо с OS версията, необходима за всяко приложение.

5. Захранващият AC кабел без съдържание на PVC се продава във всички региони освен в Индия и Южна Корея.

6. MacBook Pro получи златна оценка от EPEAT в САЩ и Канада.

Mac	MacBook Pro	13-инчов MacBook Pro	Технически характеристики
Разгледай		Услуги	Ценностите на Apple
Mac		Apple Music	Поверителност
iPad		Apple TV+	За Apple
iPhone		Apple Arcade	Newsroom
Watch		iCloud	Apple Leadership
TV		Акаунти	Инвеститори
Music		Управление на Apple ID	
AirPods		iCloud.com	
iPod touch			

Намери най-близкия търговец до теб.

© 2020 Apple Inc. Всички права запазени.

Използване на кукита

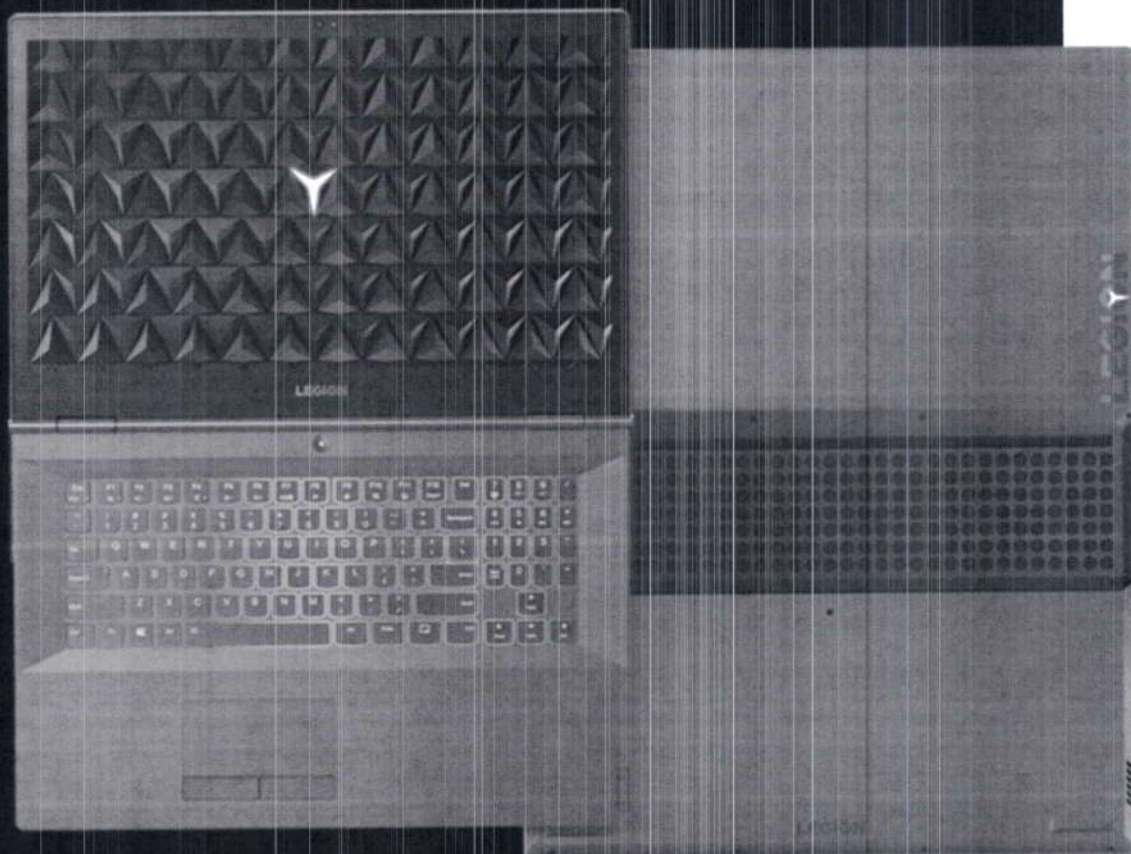
Условия за употреба

Карта на сайта

България

Начало > Лаптопи > Лаптопи на Legion > Legion Y Series > Легион Y740 (17 ")

Легион Y740 (17 ")



Стилна и свирепа еволюция

С най-новия високоефективен хардуер от Intel® и NVIDIA®, разположен в тънко и леко, изцяло алуминиево шаси, лаптопът 17.3 "Legion Y740 е шедевър за игри. Има най-доброто в класа системно осветление от Corsair® iCUE, потапящо визуализации от Dolby Vision™ и проникващо движещо се аудио чрез създадена от Dolby Atmos® звукова лента за гейминг, лаптопът Legion Y740 е проектиран да достави абсолютния връх на потапяне в играта на очите и ушите ви.

(416)



Вярно е оригинала

Характеристика

Настолни калибърни игри в движение

Окомплектовани с невероятна производителност, която обикновено се предлага само от настолни компютри, процесорите за лаптопи от 9-то поколение Intel® Core™ доставят игри с десктоп калибър, които можете да вземете навсякъде. С до 4,5GHz Turbo, 6 ядра и 12 нишки, лаптопите Legion, захранвани от тези процесори, имат достатъчно мощност, за да се справят с взискателни AAA игри.

Надежден хардуер, за легендарни игри

Нови компютри с Windows 10 и 9 Gen Intel® Core™ процесори са предназначени за подпомагане на най-новите PC игрите, и да играят най-новите заглавия в 4K за споделяне на снимки на екрани HDR-всички със зашеметяваща достоверността на медийните богата графика на Intel.¹ Получете печелившото предимство на бързината, мощността, производителността и отзивчивостта. Плюс това, с нов компютър можете да играете в движение с по-тънка и лека система с невероятен живот на батерията.²

¹ хардуерни изисквания за компютър могат да варират за игри в Windows 10. Игри и медийно съдържание, продавани отделно. 4K функционалност, налична с поддържани игри, монитори и графични чипове.

² Животът на батерията варира значително в зависимост от устройството, настройките и използването.





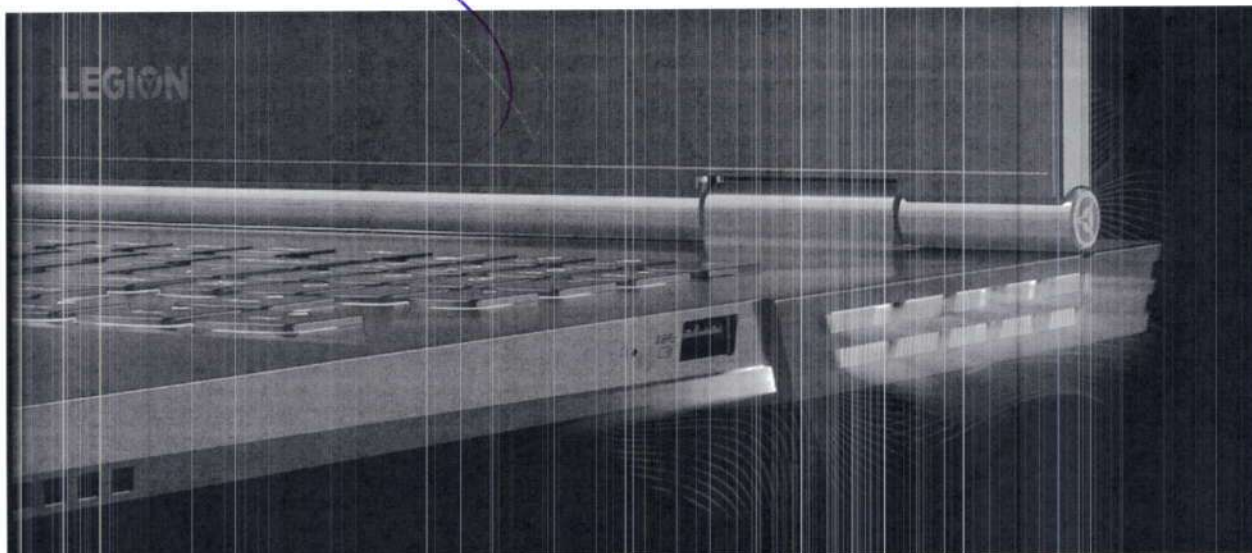
Нов начин за изживяване на игри

Графиките на NVIDIA® GeForce RTX™ 20 серия предоставят най-доброто преживяване на лаптоп в гейминга, като техният Max-Q дизайн позволява най-тънките, бързи и тихи геймърски лаптопи в света. Захранвани от революционната архитектура на NVIDIA Turing™ GPU, тези мощни устройства осигуряват проследяване на лъчите в реално време, изкуствен интелект и програмируемо засенчване, за да ви донесат графично изживяване за разлика от всеки друг.

Еволюцията на гейминга продължава

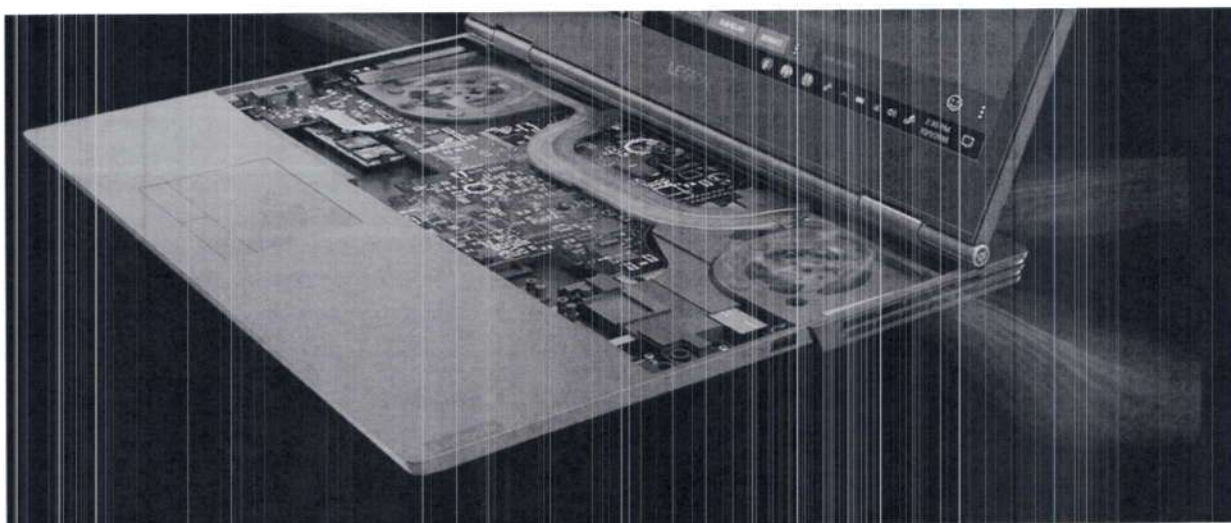
Дизайнът на лаптопите на Legion се разви още повече, за да съответства на двете страни на днешните геймъри - стилизиран за работа, дивашки за игра. Характеристики на корпуса в прецизно изрязано, изцяло алуминиево шаси, 17.3" Y740 има изчистен вид, тежи само 2,9 кг, измерва само 22 мм и разполага с осветление на околната среда на Corsair® iCUE. Този лаптоп е проектиран да опровергава очакванията и граници на разбиване





The Coldfront is here

Heat—the nemesis of gaming performance—is no longer a concern, thanks to Legion Coldfront. Coldfront brings the latest features that a dual-channel thermal system can provide, including individual CPU and GPU cooling for cooler system temperatures, four thermal vents for improved airflow, dedicated heat syncs for cooler keyboard temperatures, and 70 individual fan blades per channel to reduce system noise.

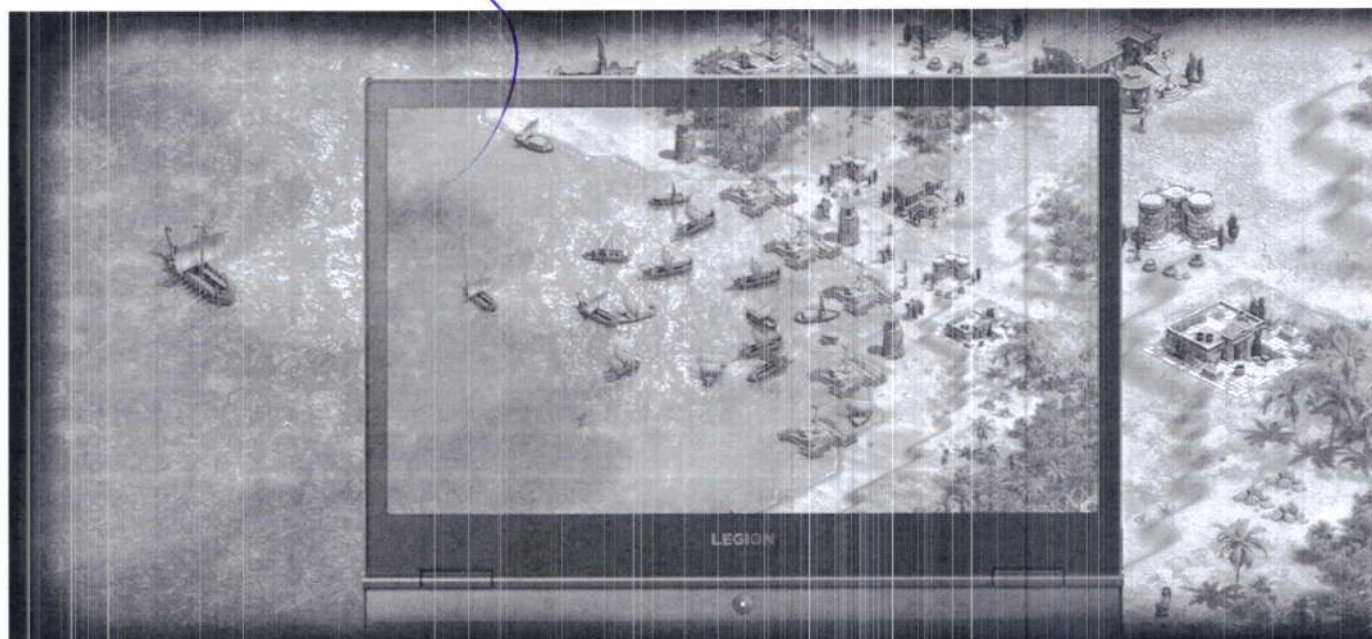


Focus on the game, not the bezels

The Y740 laptop's 17.3" display provides a captivating visual experience, thanks to bezels that are considerably thinner than previous generations. You can keep your eyes where the action is—the FHD graphics rendering in more than 2 million pixels at refresh rates up to 144 Hz, with brightness levels up to 500 nits. And you'll get an amazingly immersive experience from the tear-free video of optional NVIDIA® G-SYNC™ technology and Dolby® Vision™ High Dynamic Range (HDR).



Възпроизведено от оригинала



Очите ти заслужават Dolby

Не гледайте само любимите си игри - бъдете истински раздвижени от тях. Dolby Vision™ HDR трансформира вашето игрово изживяване на Legion Y740 с ултравивиден образ - невероятна яркост, контраст и цвят, които оживяват любимите ви заглавия в играта пред очите ви. Тя постига това изумително качество на изображението чрез вдъхновена от кино HDR технология, която може да достави милиарди цветове на вашия лаптоп, където и да сте. Резултатът е изискан, реалистичен образ, който ще ви накара да забравите, че гледате на екран.



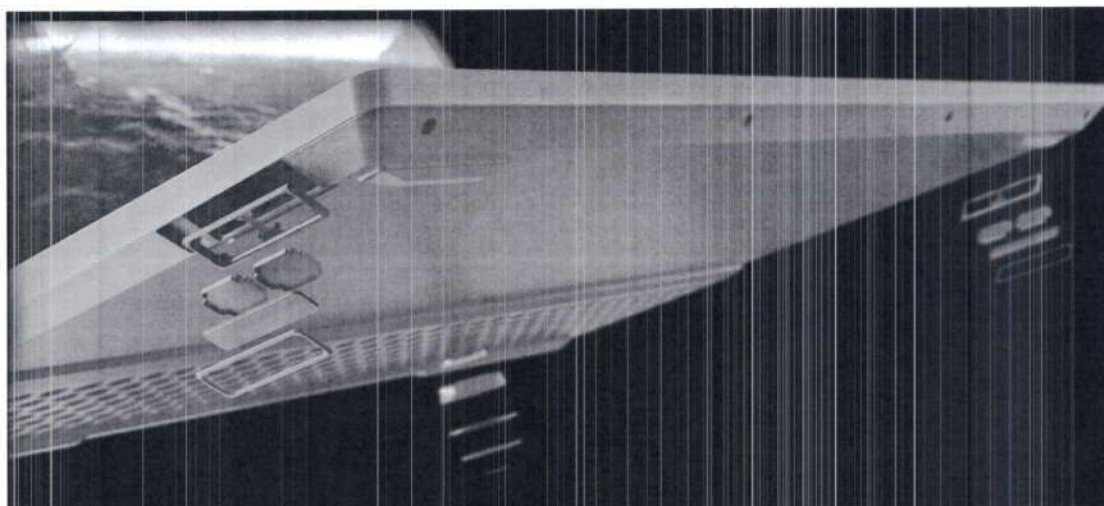
Влезте в действието



Вярно с оригинала

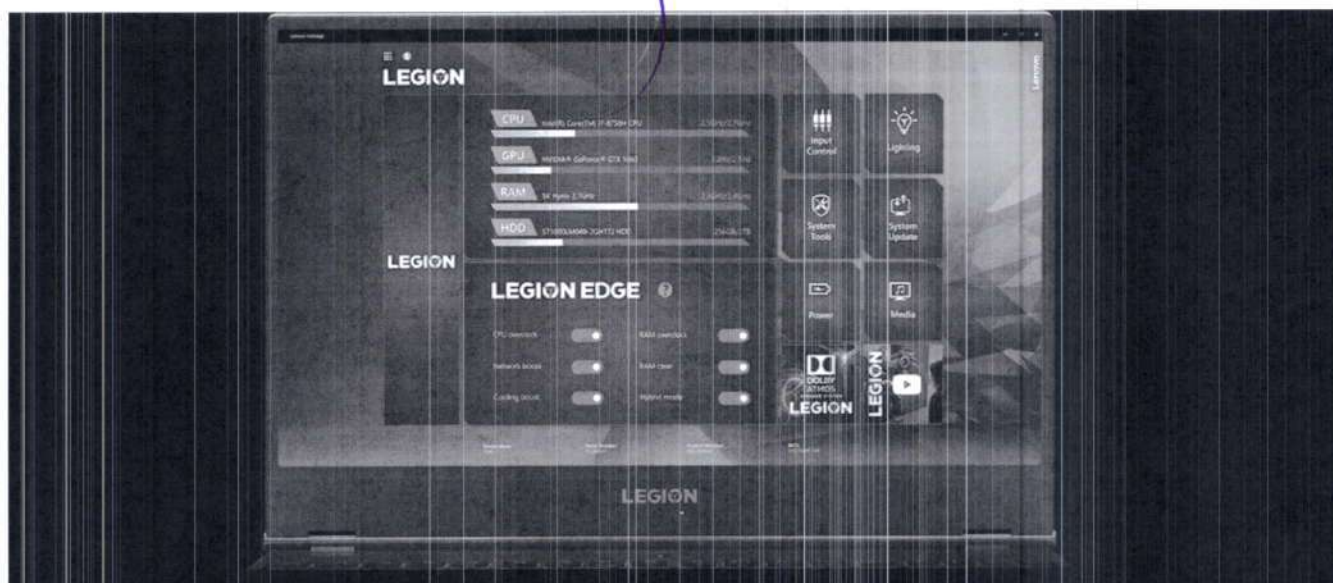
86

Dolby Atmos® ви вкарва в играта с мощно, движещо се аудио, което помества всички наоколо и над вас с невероятна точност и реализъм. Скок напред от съраунд звук, той ви дава конкурентно предимство чрез новото наслагване на Sound Radar. Знайте откъде идват конкретни звуци от играта и чуйте аудио, което повишава вашето усещане за осъзнатост и ви потапя в по-интензивно гейминг изживяване. Освен това, Y740 се предлага с разработен по поръчка Dolby® Atmos Sound Bar за игри, за потапящо аудио със или без слушалки



Време е за стачка

Интензивните престрелки изискват най-отзивчивите контроли, а клавиатурата Y740 осигурява най-добрите в класа игри за управление, за да ви даде предимство пред всеки противник. Пълна по размер и горната част на линията, тази клавиатура осигурява 100% анти-призраци, WASD акценти, по-малко от 1 ms време за реакция, подсветка и повече за максимален контрол на вашата система. Освен това, Y740 разполага с драйвери на Windows Precision с управление с жестове за безпроблемно въвеждане, независимо дали на работа или в игра.



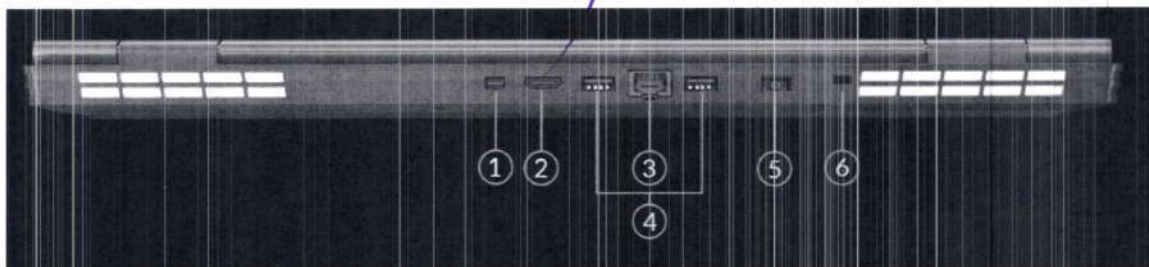
Разширете възгледите си

Трябва да видите повече от вашата бойна станция. Системата за поддръжка на троен дисплей Legion използва портовете HDMI 2.0, MiniDisplay и Type-C, което позволява Y740 да свързва до три дисплея едновременно за максимално потапяне и контрол. Освен това, нашето задно входно / изходно табло помага при управлението на кабелите, като поддържа вашата бойна станция чиста и организирана за максимален фокус върху играта.

Свързване на заден порт

Y740 разполага с удобен масив от портове и конектори; включете външно устройство или аксесоар или просто заредете или осигурете вашия лаптоп със следните задни портове, гледани по-горе:

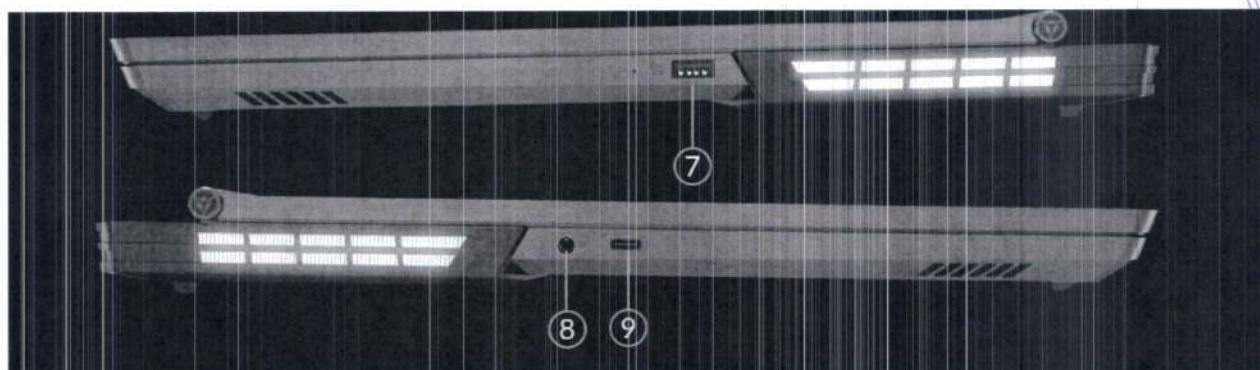
- 1. Мини DP
- 2. HDMI
- 3. Ethernet
- 4. 2 x USB 3.2 Gen 1
- 5. Захранващ адаптер
- 6. Kensington® заключващ слот



Свързване на страничен порт

Y740 разполага и със следните странични портове и конектори, гледани по-горе:

- 7. USB 3.2 Gen 2
- 8. Комбо за слушалки / микрофони
- 9. Thunderbolt™ 3 USB Type-C



Технически характеристики

процесор	Intel® Core™ i7-9750H от 9-то поколение
Операционна система	Windows 10 Начало
показ	17.3 "FHD (1920 x 1080), 72% цветова гама, с активиран Dolby Vision
Graphics	• NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 с Max-Q Design • NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 с Max-Q Design • NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 • NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti
памет	• 8 GB DDR4 2666 MHz • 16 GB DDR4 2666 MHz (2x8G) • 32 GB DDR4 2666 MHz (2x16G) • 16 GB DDR4 3200 MHz (поддържа се)
батерия	• ** До 6 часа • 76 Wh • 6 клетки
съхранение	До 512 GB PCIe NVMe, до 1 TB SSD
звуков	Система за високоговорители Dolby Atmos® за игри
Размери (Ш x Г x В)	412.6mm x 304.9mm x 23mm (16.2 "x 12" x 0.91 ")

тегло Започвайки от 2,2 кг

цвят Желязо сиво

Свързаност

- 2 x 2 802.11 AC + Bluetooth ® 5.0
- Killer ™ Wireless 2 x 2 802.11 AC + Bluetooth 4.1

Портове / слотове

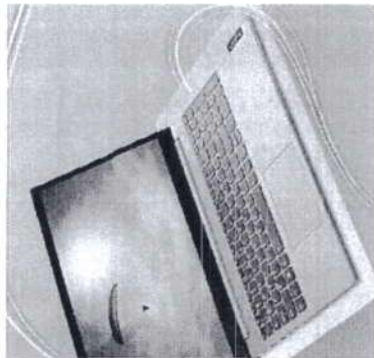
- USB 3.2 Gen 2
- 2 x USB 3.2 Gen 1
- Mini DisplayPort ™ 1.4
- HDMI ™ 2.0
- Ethernet
- Захранващ адаптер
- Слот за Kensington Lock
- Thunderbolt ™ 3 Type-C
- 3,5 мм микрофон / слушалки комбо
- NOVO дупка

клавиатура Подсветка с Corsair ® iCUE RGB осветление

Предварително
зареден софтуер

- Corsair ® iCUE
- Lenovo Antivirus Plus
- Lenovo Vantage
- McAfee ® Антивирус (пробен)
- PC мениджър (само за Китай)





ThinkBook
Стил

Създаден за мигновена реакция

Сигурност.

Проектиран със стил с цел сигурност

Обслужване.

Поддържан от услуги от бизнес клас

Изключително модерен за новата работна сила.
СЪЗДАДЕН ЗА БИЗНЕС. ПРОЕКТИРАН ЗА ВАС.

до 10-то поколение процесори от серията
Intel Core i7



“До момента, това вероятно е най-добрият
лаптоп на Lenovo”

Информационен лист за ThinkBook 13s (IML Refresh)
www.lenovo.com

СЪЗДАДЕН ЗА БИЗНЕС. ПРОЕКТИРАН ЗА ВАС.

МОМЕНТАЛЕН ОТГОВОР И СВЪРЗАНОСТ

Най-новата ОС и процесор: до 64 битова ОС
Windows 10 Pro и до 10-то поколение процесор
Core™ i7 6-core! означава, че хардуерът
функционира при максималните си възможности.

ПЪЛНА ПОДДРЪЖКА

Think Service & Support: автоматичен
достъп до професионален опит и ремонт за
до 30% по-бързи SLA анализи, по-голямо
удовлетворение и по-малко време на престой.





ТЕЗА ООД

ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ

Превод от английски език



ТЕЗА

София 1784, Младост-1, 54А
факс: +359 2 9 691 599
тел.: +359 2 9 691 598
office@teza.bg; www.teza.bg

Инфинити дисплей: почти 80% съотношение екран към тяло, което означава, че тялото е по-малко, а не екрана.

Потаящо аудио и видео: високоговорители с марка HARMAN с Dolby® Audio™ за по-голяма яснота на звука и Full-HD IPS панел с яркост от 300 nit и Dolby® Vision™ за богати, ярки визуални изображения

Дискретен TPM 2.0 по подразбиране: активира защитни функции на Windows 10 и криптира потребителските данни

Капак на камерата: позволява пълен контрол върху камерата и поверителността

Дизайн устойчив на разливане на течности: издържа до 60 сс течност на клавиатурата

По-висока издръжливост: Пагните с цинково покритие и плосък дизайн оптимизират въздушния поток, разпирявайки надеждността и правят цялата по-издръжлива.

стандартна лабораторна среда на

Стандартен SSD хард диск: до 1TB PCIe SSD хард диск с мигновен отговор, който е до 18 пъти по-бърз от HDD¹

Модул памет Intel® Optane™: технология за управление на паметта, която работи в тандем със SSD за доставяне на ускорени изчисления

Модерен режим на готовност: позволява слушане на музика, докато сте в режим на готовност; възобновява се за по-малко от 0,5 секунди и позволява незабавни актуализации по имейл след възобновяване

Интелигентно включване: влезте с пръстов отпечатък и отключете в една стъпка, точно като смартфон

Функционални клавиши Skype for Business⁴: един клавиш за отговор, един за затваряне, елиминира търсенето на бутони на екрана.

Микрофони сертифицирани от Skype: разпознаването на глас в близост позволява ефективно взаимодействие с Microsoft Cortana

Мощна графика: AMD Radeon™ 630 с 2GB GDDR5 VRAM или интегрирана Intel® UHD с UMA памет за потапящо визуално изживяване

Възможност за WiFi 6³: най-новата WiFi

По-дълга гаранция: до 1 година основна и общо до 5 години, в зависимост от модела и страната на покупка.

Поддръжка на следващия работен ден на място: лесно надграждане до NBD (следващия работен ден) с разширени гаранции, изключително за продуктите на Think.

Защита от случайни повреди (ADP): предпазете себе си от разходите за подмяна на счупени екрани и повреди след намокряне.

Premier Support Option: фокусирайте се върху бизнеса, а не върху ИТ и се възползвайте от най-добрите SLA (Споразумение за ниво на обслужване) анализи, специалисти и експертни умения..

Международно покритие: последователни нива на обслужване и гаранционна поддръжка, при условията на които моделът ThinkBook 15 се продава и обслужва.

Запазете своя диск: извличете информацията от твърдия си диск и разполагайте с бизнес данните сигурно за подобрена сигурност на данните.

Гаранция за капсулована батерия (SBTV):





ТЕЗА ООД
ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ

Превод от английски език

София 1784, Младост-1, 54А
факс: +359 2 9 691 599
тел.: +359 2 9 691 598
office@teza.bg; www.teza.bg



изпитване

2 достъпна при UMA конфигурация.

3 по избор

4 Изисква акаунт в Skype for Business, който не е предварително инсталиран от Lenovo

технология, предлагаща намалена мрежова латентност и висока скорост на Интернет.

Пълнофункционално USB Type-C: универсален порт за прехвърляне на данни, зареждане на устройства и свързване към периферни устройства; в допълнение поддържа зареждане с USB-C адаптер.³

еднократна подмяна в случай на дефектна или неработеща капсулована батерия, която не отговаря на минималните стандарти за работа.



www.lenovo.cc

HARMAN

DOLBY AUDIO™

DOLBY VISION™

Skype for Business

Вярно с оригинала



Handwritten signature



ТЕЗА ООД

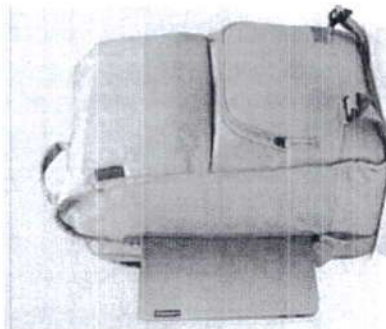
ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ

Превод от английски език

София 1784, Младост-1, 54А
факс: +359 2 9 691 599
тел.: +359 2 9 691 598
office@teza.bg; www.teza.bg

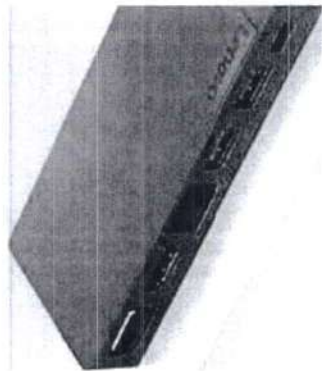


TEZA



ГРАДСКА РАНИЦА THINKBOOK 4X40V26080

Многофункционална раница с джоб против кражба гарантира сигурност при движение. Подлатеното отделение за лаптога предлага удобен комфорт, а висококачествената материя и стилизиран акцент от изкуствена кожа допринасят за съвременния дизайн



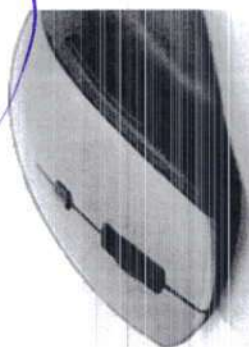
АДАПТЕР LENOVO POWERED USB-C TRAVEL HUB 4X90S92381

Осигурява мигновена връзка с външен дисплей или USB 3.0 устройство чрез един USB Type-C порт. Съвместим е с PD3.0 Power чрез активиране на зареждане с USB-C адаптер. Портът HDMI 2.0 поддържа 4K дисплей.

Безжична мишка THINKBOOK WIRELESS MEDIA MOUSE 4Y50V81591

Тази ергономична мишка с 6 бутона е проектирана с удобна поставка за палец за максимален комфорт на потребителя. До 2400 dpi регулиране, настройка на скролираща бутон на 2 нива и специални бутони за сила на звука предлагат повече контрол и прецизност. 12-месечен живот на батерията с една AA батерия гарантира непрекъсната производителност.

MOUSE



Вярно съответства

96



ТЕЗА ООД

ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ

Превод от английски език

София 1784, Младост-1, 54А
факс: +359 2 9 691 599
тел.: +359 2 9 691 598
office@teza.bg; www.teza.bg



ТЕХНИЧЕСКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процесор

до 10-то поколение процесори от серията

Intel® Core™ i7

Операционна система

до Windows 10 Pro (64 бита ОС)

Памет

8/16GB DDR4

Графика

Дискретна AMD Radeon™ 630 с 2GB GDDR5 VRAM / интегрирана Intel® UHD графика на Unified Memory Architecture (UMA)

Съхранение

M.2 PCIe SSD 256GB / 512GB / 1TB, Intel® Optane™ 16GB + 256GB / 32GB + 256GB QLC SSD

АС адаптер

Тънък връх 45W, 65W (поддържа RapidCharge само за UMA модели), Type-C² 45W, 65W

Сигурност

Default discrete TPM 2.0 Physical Camera Shutter Default Четец на пръстови отпечатъци с рингови LED пръстени (интегриран с бутон за захранване)

Свързване

WiFi 6 / WiFi 5 Bluetooth® 5.0 комбо Оптимизиран за по-добро WiFi приемане

Докинг

USB-C док хибриден USB-C док

ДИЗАЙН

Материали и покритие

Анодиран алуминий на всички 3 покрития, осигурява устойчивост срещу удар и стабилност за запазване на цвета и текстурата.

Рамка

Инфинити дисплей, по-малък от 5.5 mm

Панта

180° плосък режим

Клавиатура и тъчпад

Пълноразмерна клавиатура с подсветка¹ с функционални клавиши за Skype for Business³ обаждания Прецизен тъчпад с еднокомпонентна конструкция

ОБСЛУЖВАНЕ И ПОДДРЪЖКА:

ВСЕОБХВАТНА ГРИЖА ЗА ВАШИЯ THINKBOOK

ГЪВКАВИ ГАРАНЦИОННИ

РАЗШИРЕНИЯ И НАДСТРОЙКИ

Устройствата ThinkBook са покрити с 1 година основна гаранция и тя може да бъде разширена за период до 5 години, за да удължите стойността на вашата инвестиция.

ДОСТЪП ДО ПРОФЕСИОНАЛНА

ПОМОЩ САМО С ЕДНО ОБАЖДАНЕ

Premier Support service е подобрен гаранционен план, който осигурява 24x7 директен достъп до правилното ниво на техническа поддръжка при първото повикване, по приоритет.

ПОЛИТИКА С ГЛОБАЛНО ПОКРИТИЕ

В случай на неотложен ремонт при пътуване в международен план, на местния език се предлага постоянна поддръжка в над 30 страни по света.

ПОКРИТИЕ ПРИ НЕСИГУРНОСТИ

Защитата от случайни повреди (ADP) осигурява покритие за извънгаранционни щети, причинени при нормални работни условия, като незначителни разливи, капки или повреди на интегрирания екран...

ПОТРЕБИТЕЛСКИ ОПИТ

Вярно с оригинала





ТЕЗА ООД

ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ

Превод от английски език

София 1784, Младост-1, 54А
факс: +359 2 9 691 599
тел.: +359 2 9 691 598
office@teza.bg; www.teza.bg



Камера

1M ултра тънка камера

Аудио

Dolby® Audio™ сертифициран -
2 x 2W високоговорители с
марка HARMAN

Микрофони

Dual Array интегрирани цифрови
микрофони, оптимизирани за
разпознаване на глас

Батерия

До 11 часа¹ с 45W/h батерия

Устойчива панта от цинкова
сплав. Покритие от Indium и
Stannum предпазва от корозия
и оптимизира приемането на
WiFi

Дисплей

13.3" FHD (1920 x 1080)
IPS анти-отблясъци 300nits
72% CG дисплей с Dolby®
Vision™ <5.5 mm тъсна рамка

Размери (Ш x Д x В)

3076 x 216.4 x 15.9mm
12.11 x 8.52 x 0.63in.

Тегло

Започва от 1.32kg/2.91lbs.
Skype for Business⁵
тъчпад от една част

Модерен режим на готовност
Тъч четец на пръстови
отпечатащи на бутона за
включване
Функционални бутони Skype
for Business³
180° плоска панта

ПРЕДВАРИТЕЛНО ИНСТАЛИРАН СОФТУЕР

Lenovo Migration Assistant
Lenovo Vantage
McAfee® LiveSafe™
(безплатна пробна версия)
Microsoft Office (безплатна
пробна версия, освен в
Япония)

Пазете устройството си (KUD) позволява на
клиентите да запазят своите устройства и да
разполагат бизнес данни при техните
условия, подобрявайки сигурността на
данните и осигурявайки спазването на
изискванията за поверителност и запазване
на данните.

Гаранция за капсулована батерия (SBTV):
осигурява подмяна на батерията за период от
2 години в случай на повреда на батерията.

ПОДДРЪЖКА И РЕМОНТ НА УСТРОЙСТВОТО

Ще получите гъвкав и 30% по-бърз отговор
при централите за обслужване на клиенти на
Lenovo.

- Отговор на следващия работен ден на
място (NBD) и възможност за инсталиране от
страна на клиента на заменяемо техническо
устройство (CRU)

- Ускорена ремонтно-складова база
настройките, експлоатацията и други фактори



1 Основан на тестване с MobileMark 2014. Животът на батерията варира значително в зависимост от настройките и други фактори
2 по избор
3 Изисква акаунт в Skype for Business, който не е предварително инсталиран от Lenovo

4 Основан на тестване с MobileMark 2014. Животът на батерията варира значително в зависимост от настройките и други фактори
5 Изисква акаунт в Skype for Business, който не е предварително инсталиран от Lenovo

Lenovo. Всички права запазени. Продуктите са налични, докато доставките продължават. Lenovo не носи отговорност за фотографски или
печатни грешки. Lenovo, логото на Lenovo и ThinkBook са търговски марки или регистрирани търговски марки на Lenovo. Имената на продукти и
услуги на трети страни могат да бъдат търговски марки на други. Intel, логото на Intel, Intel Inside, Intel Core и Core Inside са търговски марки на



ТЕЗА ООД

ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ



TEZA

София 1784, Младост-1, 54А

факс: +359 2 9 691 599

тел.: +359 2 9 691 598

office@teza.bg; www.teza.bg

Превод от английски език

Intel Corporation или нейните дъщерни дружества в САЩ и / или други страни. В зависимост от фактори като способността за обработка на периферни устройства, атрибути на файла, конфигурация на системата и операционни среди, действителната скорост на предаване на данни от USB конектори ще варира и обикновено е по-бавна от публикуваните стандарти (5Gbit/s за USB 3.1 Gen1; 10Gbit/s за USB 3.1 Gen2; 20Gbit/s за USB 3.2). Характеристиките на продукта и показаните изображения могат да варират в зависимост от конкретен модел. За повече информация се консултирайте с търговските дружества, държащи продуктите на склад.

Удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език, на приложен документ / Информационен лист за ThinkBook13s (IML Refresh)/. Преводът се състои от 7 /бр/ стр.

Преводач: Янко Манолов Илиев

подпис:



(Handwritten signature)



Вярно съпоставяне

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

ThinkBook

Lenovo

Style.

Built for instantaneous response

Security.

Designed for style with security

Service.

Supported by business-grade services

Exceptionally modern
for the new workforce.

BUILT FOR BUSINESS. DESIGNED FOR YOU.



By far, this has probably been
the best Lenovo laptop

TECHAERIS

ThinkBook 13s Datasheet (IML Refresh)

www.lenovo.com

Up to 10th Gen Intel® Core™ i7 processor



Вярно с оригинала

BUILT FOR BUSINESS. DESIGNED FOR YOU.

STYLE, SECURITY, & RELIABILITY

Slim, Metal Body: an aluminum body starting at 1.32kg/2.91lbs.² and is 15.9mm thin with a mineral gray finish

Infinity Screen: close to 80% screen-to-body ratio means the body is smaller, not the screen

Immersive Audio and Video: HARMAN-branded speakers with Dolby® Audio™ for better sound clarity, and Full-HD IPS panel with 300nit brightness and Dolby® Vision™ for rich, vivid visuals

Default Discrete TPM 2.0: enables Windows 10 security features and encrypts user data

Camera Shutter: allows full control over camera and privacy

Anti-spill Design: withstands up to 60cc of liquid on the keyboard

Higher Durability: Zinc-coated hinge with a lay-flat design optimizes air flow, extending reliability and makes the hinge last longer

¹Under standard laboratory test environment.

²Available 3" - UMA configuration.

³Optional.
⁴Requires Skype for Business account, not pre-installed by Lenovo.

HARMAN

DOLBY AUDIO™

DOLBY VISION™

Skype for Business



INSTANT RESPONSE & CONNECTIVITY

Latest OS & Processor: Windows 10 Pro 64-bit on up to 10th Generation Intel® Core™ i7 Processor means the hardware performs at maximum capability

Standard SSD: up to 1TB PCIe SSD with instantaneous response that is up to 18x faster than HDD¹

Intel® Optane™ Memory Module: a memory-management technology that works in tandem with the SSD to deliver accelerated computing

Modern Standby: allows listening to music while on standby mode; resumes in less than 0.5 sec and allows instant email updates after resuming

Smart Power On: login with fingerprint and unlock in one step, just like a smartphone

Skype for Business® Hot Keys: one key to answer, one to hang up; eliminates searching for on-screen buttons

Skype-certified Mics: near-field voice recognition allows effective interaction with Microsoft Cortana

Powerful Graphics: AMD Radeon™ 630 with 2GB GDDR5 VRAM or Integrated Intel® UHD with UMA memory for an immersive visual experience

WiFi 6 Capability: the latest WiFi technology offering improved range of connectivity and rapid Internet speeds

Full Function USB Type-C: all-purpose port to transfer data, charge devices, and connect to peripherals; also supports charging with USB-C adapter³

ThinkBook

UNCOMPROMISED SUPPORT

Think Service and Support: automatic access to business-grade expertise and repair, for up to 30% faster SLAs, greater satisfaction, and lower downtime

Longer Warranty: up to 1-year base and up to 5 years total, depending on the model and country of purchase

Onsite Next Business Day Support: easily upgrade to NBD with extended warranties, exclusive to Think products

Accidental Damage Protection (ADP): protect yourself from replacement costs of broken screens and liquid damage

Premier Support Option: focus on business, not IT, and benefit from the best SLAs, real technicians, and expertise

International Coverage: warranty support where the particular ThinkBook S model is sold and serviced, consistent service levels

Keep Your Drive: Retrieve your hard drive and dispose of business data securely for improved data security

Sealed Battery Warranty (SBTY): a one-time replacement in the event a defective or faulty sealed battery fails to meet minimum performance standards



Up to 10th Gen Intel® Core™ i7 processor

www.lenovo.com

Вярно с оригинала

BUILT FOR BUSINESS. DESIGNED FOR YOU.

RECOMMENDED ACCESSORIES

THINKBOOK URBAN BACKPACK 4X40V26080

A multi-functional backpack with anti-theft pocket ensures security on the move. The padded PC compartment offers cushioned comfort, while the high-quality fabric and stylish PU leather accent add to the contemporary design.



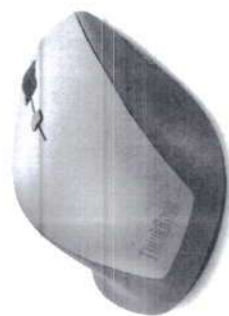
LENOVO POWERED USB-C TRAVEL HUB 4X90S92381

Provides instant connection to an external display or USB 3.0 device via a single USB Type-C port. It's compatible with PD3.0 Power Through enabling charging with a USB-C adapter. The HDMI 2.0 port supports 4K display.



THINKBOOK WIRELESS MEDIA MOUSE 4Y50V81591

This ergonomic 6-button mouse is designed with a thumb rest for maximum user comfort. Up to 3200dpi adjustment, 2-level scroll wheel adjustment, and dedicated volume buttons offer more control and precision. A 12-month battery life with a single AA battery ensures uninterrupted productivity.



ThinkBook

Lenovo

BUILT FOR BUSINESS. DESIGNED FOR YOU.

PERFORMANCE

Processor

Up to 10th Generation
Intel® Core™ i7 Processor

Operating System

Windows 10 Pro (64 bit)

Memory

8/16GB DDR4

Graphics

Discrete AMD Radeon™ 630
with 2GB GDDR5 VRAM / Integrated
Intel® UHD graphics on Unified
Memory Architecture (UMA)

Storage

M.2 PCIe SSD 256GB/512GB/1TB,
Intel® Optane™
16GB+256GB/32GB+256GB QLC SSD

Camera

1M ultra-slim camera

Audio

Dolby® Audio™ certified - 2 x 2W
HARMAN-branded speakers

Mics

Near-field Dual Array integrated
digital mics optimized for
voice recognition

Battery

Up to 11 hours* with 45Whr battery

AC Adapter

Slim-tip 45W, 65W (supports
RapidCharge on UMA models only),
Type-C® 45W, 65W

Security

Default discrete TPM 2.0
Physical Camera Shutter
Default Touch Fingerprint Reader
with ring LED lights
(integrated with power button)

DESIGN

Materials and Finish

Anodized Aluminium on all 3 covers;
provides durability against stress
and stability to retain color and texture

Bezel

Infinity screen, less than 5.5mm

Hinge

180° lay-flat mode Zinc alloy durable hinge,
Indium and Stannum coat protects from
corrosion and optimizes WiFi reception

Display

13.3" FHD (1920 x 1080)
IPS anti-glare 300nits 72% CG display
with Dolby® Vision™ < 5.5mm narrow bezel

Dimensions (W x D x H)

307.6 x 216.4 x 15.9mm
12.1 x 8.52 x 0.63in.

Weight

Starts at 1.32kg/2.9lbs.



Up to 10th Gen Intel® Core™ i7 processor

*Based on testing with Vantage 10 Pro. Battery life varies significantly with settings, usage, and other factors.
Optional. Requires service for business account, not pre-installed by Lenovo.

© 2019 Lenovo. All rights reserved. Products are available while supplies last. Lenovo is not responsible for typographic errors. Lenovo, the Lenovo logo and ThinkBook are trademarks of Lenovo. Intel, Intel Inside, Intel Core, and Core Inside are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries. Other designations such as the processing capabilities of peripheral devices, file attributes, system configuration and operating environments, the actual data transfer rate of USB connections will vary and is typically slower than published standards. Storage for USB 3.1 Gen1, touchpads for USB 3.1 Gen1, touchpads for USB 3.1 Gen1, product features and images shown may vary by configuration. Check with the stock's for details.

ThinkBook

SERVICES AND SUPPORT: ALL-ROUND CARE FOR YOUR THINKBOOK

FLEXIBLE WARRANTY EXTENSIONS AND UPGRADES

ThinkBook devices are covered with 1-year base warranty and can be upgraded for a period of up to 5 years to extend the value of your investment.

ONE-CALL ACCESS TO PROFESSIONAL HELP

Premier Support service is an enhanced warranty plan that provides 24x7 direct access to the right level of tech support on the first call, on priority.

INTERNATIONAL COVERAGE POLICY

In case of any critical repair while traveling internationally, consistent support is available in the local language in over 30 countries worldwide.

COVERED FOR UNCERTAINTIES

Accidental Damage Protection (ADP) provides coverage for non-warranted damage incurred under normal operating conditions, such as minor spills, drops, or damage to the integrated screen.

Keep Your Device (KYD) allows customers to keep their drives and dispose of business data on their terms, improving data security and ensuring compliance with data privacy and retention requirements.

Sealed Battery Warranty (SBTY) provides battery replacement for 2 years in the event of a battery failure.

DEVICE MAINTENANCE AND REPAIR

Get flexible and 30% faster response with Lenovo commercial services:

- Onsite Next Business Day Response (NBD) and Technician Installed Customer Replaceable Unit (CRU)
- Expedited Depot Service

www.lenovo.com

Вярно и оригинално

103

Лирекс БГ ООД
1712 София, ж.к. Младост 3, бл. 306
Телефон: 02/ 9 691 691, Факс: 02/ 9 691 692
www.lirex.bg

ЕИК: 121057952
Банка: Алианс Банк България АД
IBAN: BG46BULN95611010007719



Ц Е Н О В О П Р Е Д Л О Ж Е Н И Е

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

**„ДОСТАВКА НА ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ, ТАБЛЕТИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА
СЪРВЪРНИ СИСТЕМИ ЗА ПУ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“ ГР. ПЛОВДИВ
ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“**

по Обособена позиция № 1 Доставка на преносими компютри

Възложител: ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“

**гр. София
2020 г.**



По Приложение № 3

ОБРАЗЕЦ НА ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наименование на Участника:	„Лирекс БГ“ ООД
Представявано от:	Манол Янков Илиев
Седалище по регистрация:	Република България, 1712 гр. София, жк. „Младост 3“, бл. 306, вх. 2
BIC; IBAN:	BIC: BUINBGSF; IBAN: BG46BUIN95611010007719
Булстат номер:	ЕИК 121057952
Точен адрес за кореспонденция:	Република България, 1712 гр. София, жк. „Младост 3“, бл. 306, вх. 2
Телефонен номер:	02 / 9691691
Факс номер:	02 / 9691692
Лице за контакти:	Манол Янков Илиев
e mail:	office@lirex.bg

ДО
ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“
ГР. ПЛОВДИВ
УЛ. „ЦАР АСЕН“ № 24

Във връзка с обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „ДОСТАВКА НА ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ, ТАБЛЕТИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА СЪРВЪРНИ СИСТЕМИ ЗА ПУ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“ ГР.ПЛОВДИВ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“, Ви представяме ценово предложение за изпълнение на обособена позиция № 1 „Доставка на преносими компютри“.

За изпълнение предмета на поръчката, в съответствие с условията на настоящата процедура, общата цена на нашето предложение възлиза на:

Цена: 114 816.00. лв. словом/ Сто и четиринадесет хиляди осемстотин и шестнадесет лв. без вкл. ДДС

Цена: 137 779.20 лв. словом/ Сто тридесет и седем хиляди седемстотин седемдесет и девет лева и 20 стотинки с вкл. ДДС/

Заявяваме, че предложената цена е крайната сума за доставка и гаранционен сервиз на описаната в техническата спецификация техника и всички нейни компоненти, както и ДДС, всички разходи за опаковка, маркировка, транспорт, застраховка, митнически сборове и такси, както и всички други разходи, необходими за цялостното изпълнение на поръчката, както и труда, транспорта и всички вложени при извършване на гаранционните ремонти резервни части, компоненти и др.

Прилагаме: остойностено техническо предложение на участника (т. 6 от техническо предложение – приложение №2), съдържащо единична цена за отделните апарати, предмет на обособената позиция, умножена по посоченото количество.

Дата 27.05.2020г.
Наименование на участника „Лирекс БГ“ ООД
Име и фамилия Манол Илиев
Длъжност Управител
Подпис на упълномощеното лице



Изготвил: К. Маринова

Съгласувал: В. Стоев

Лирекс БГ ООД
1712 София, ж.к. Младост 3, бл. 306
Телефон: 02/ 9 691 691, Факс: 02/ 9 691 692
www.lirex.bg

ЕИК: 121057952
Банка: Алианс Банк България АД
IBAN: BG4680195611010007719



СРАВНИТЕЛНА ТАБЛИЦА

за съответствие с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „ДОСТАВКА НА ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ, ТАБЛЕТИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА СЪРВЪРНИ СИСТЕМИ ЗА ПУ “ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ” ГР.ПЛОВДИВ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“ По обособена позиция № 1

предложено от „Лирекс БГ“ ООД
(посочва се името на участника)

Предложена апаратура:

1.1. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР
- Фиксирано количество: 12 бр.

Единична цена: 1 216.00 лв. без ДДС / словом: хиляда двеста и шестнадесет лв. без ДДС/
Обща цена : 14 592.00лв. без ДДС / Словом: четиринадесет хиляди петстотин деветдесет и два лв. без ДДС/

Марка: Lenovo
Модел: ThinkBook 15-IL
Производител: Lenovo
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 1.80 - 4.90GHz, Кеш: 8MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, Memory Types - DDR4-2666, LPDDR3-2133	Процесор i7-10510U: 4-ядрен, 8-нишков, 1.80 - 4.90GHz, Кеш: 8MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, Memory Types - DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet_ThinkBook_15_IL_IL_EN	Стр. 4

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
2.	Оперативна памет: 8 GB DDR4 (1x8192 MB), 2666MHz	Оперативна памет: 8 GB DDR4 (1x8192 MB), 3200MHz	Съответства		
3.	Диск: 512GB M.2 PCIe NVMe SSD	Диск: 512GB M.2 PCIe NVMe SSD	Съответства		
4.	Дисплей: 15.6-инчов FHD IPS матов, 250 nits яркост	Дисплей: 15.6-инчов FHD IPS матов, 250 nits яркост	Съответства		
5.	Видео карта: Core Speed: 300 - 1150 (Boost) MHz, Amount of Memory: Shared Memory, Resolution (HDMI 1.4) - 4096x2304@24Hz, Execution Units 24	Видео карта Intel UHD Graphics: Core Speed: 300 - 1150 (Boost) MHz, Amount of Memory: Shared Memory, Resolution (HDMI 1.4) - 4096x2304@24Hz, Execution Units 24	Съответства		
6.	Свързаност: LAN - мин. 1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth + Опция за докинг станция, позволяваща включването на повече от 1 монитор	Свързаност: LAN - 1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth + Опция за докинг станция, позволяваща включването на повече от 1 монитор	Съответства		
7.	Батерия: 3-Cell Battery, До 9 часа* с 45Wh батерия, с Rapid Charge	Батерия: 3-Cell Battery, До 9 часа* с 45Wh батерия, с Rapid Charge	Съответства		
8.	Тегло: макс - 1.8 кг.	Тегло: 1.8 кг.	Съответства		
9.	Максимални размери: 365mm x 245mm x 19mm	Размери: 364mm x 245mm x 18.9mm	Съответства		
10.	USB 3.1 Gen 2 Full Function Type-C (USB + DisplayPort + Power Delivery), USB 3.1 Gen1 Type-C, USB 3.1 Gen 1 Type-A (with always-on), USB 3.1 Gen 1 Type-A, Скрит USB 2.0 (Type-A), Комбо жак за слушалки/микрофон, 4-в-1 четец за карти (SD, SDHC, SDXC, MMC), HDMI, Подсветка на клавиатурата, Smart Power бутон с четец за пръстови отпечатачи	USB 3.1 Gen 2 Full Function Type-C (USB + DisplayPort + Power Delivery), USB 3.1 Gen1 Type-C, USB 3.1 Gen 1 Type-A (with always-on), USB 3.1 Gen 3.1 Gen 1 Type-A, Скрит USB 2.0 (Type-A), Комбо жак за слушалки/микрофон, 4-в-1 четец за карти (SD, SDHC, SDXC, MMC), HDMI, Подсветка на клавиатурата, Smart Power бутон с четец за пръстови отпечатачи	Съответства		
11.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.2. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 23 бр.

Единична цена: 1 469.00 лв. без ДДС / словом: хиляда четиристотин шестдесет и девет лв. без ДДС./

Обща цена : 33 787.00лв. без ДДС / Словом: тридесет и три хиляди седемстотин осемдесет и седем лв. без ДДС/

Марка: Lenovo
Модел: ThinkBook 15-III

Производител: Lenovo
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 1.80 - 4.90GHz, Кеш: 8MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, Memory Types - DDR4-2666, LPDDR3-2133	Процесор i7-10510U: 4-ядрен, 8-нишков, 1.80 - 4.90GHz, Кеш: 8MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, Memory Types - DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet_ThinkBook 15_IML_IL_EN	Стр. 4
2.	Оперативна памет: 16 GB DDR4 (2x8192 MB), 2666MHz	Оперативна памет: 16 GB DDR4, 3200MHz	Съответства		
3.	Диск: 1TB M.2 PCIe NVMe SSD + 1 TB HDD	Диск: 1TB M.2 PCIe NVMe SSD + 1 TB HDD	Съответства		
4.	Дисплей: 15.6-инчов FHD IPS матов, 250 nits яркост	Дисплей: 15.6-инчов FHD IPS матов, 250 nits яркост	Съответства		
5.	Видео карта: Core Speed: 300 - 1150 (Boost) MHz, Amount of Memory: Shared Memory, Resolution (HDMI 1.4) - 4096x2304@24Hz, Execution Units 24	Видео карта Intel UHD Graphics: Core Speed: 300 - 1150 (Boost) MHz, Amount of Memory: Shared Memory, Resolution (HDMI 1.4) - 4096x2304@24Hz, Execution Units 24	Съответства	Съответства	
6.	Свързаност: LAN - мин. 1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth + Опция за докинг станция, позволяваща включването на повече от 1 монитор	Свързаност: LAN - 1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth + Опция за докинг станция, позволяваща включването на повече от 1 монитор	Съответства		
7.	Батерия: 3-Cell Battery, До 9 часа* с 45Wh батерия, с Rapid Charge	Батерия: 3-Cell Battery, До 9 часа* с 45Wh батерия, с Rapid Charge	Съответства		
8.	Тегло: макс - 1.8 кг.	Тегло: 1.8 кг.	Съответства		
9.	Максимални размери: 365mm x 245mm x 19mm	Размери: 364mm x 245mm x 18.9mm	Съответства	Съответства	
10.	USB 3.1 Gen 2 Full Function Type-C (USB + DisplayPort + Power Delivery), USB 3.1 Gen1 Type-C, USB 3.1 Gen 1 Type-A (with always-on), USB 3.1 Gen 1 Type-A, Скрит USB 2.0 Type-A, Скрит USB 2.0 (Type-A), Комбо жак за слушалки/микрофон, 4-в-1 четец за карти (SD, SDHC, SDXC, MMC), HDMI, Подсветка на клавиатурата, Smart Power бутон с четец за пръстови отпечатъци	USB 3.1 Gen 2 Full Function Type-C (USB + DisplayPort + Power Delivery), USB 3.1 Gen1 Type-C, USB 3.1 Gen 1 Type-A (with always-on), USB 3.1 Gen 1 Type-A, Скрит USB 2.0 (Type-A), Комбо жак за слушалки/микрофон, 4-в-1 четец за карти (SD, SDHC, SDXC, MMC), HDMI, Подсветка на клавиатурата, Smart Power бутон с четец за пръстови отпечатъци	Съответства		
11.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.3. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 1 бр.

Единична цена: 1 469.00 лв. без ДДС / словом: хиляда четиристотин шестдесет и девет лв. без ДДС./
 Обща цена : 1 469.00 лв. без ДДС / Словом: хиляда четиристотин шестдесет и девет лв. без ДДС/

Марка: Lenovo
 Модел: ThinkBook 15-IIL
 Производител: Lenovo
 Страна на произход: Китай
 Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 1.80 - 4.90GHz, Кеш: 8MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, Memory Types - DDR4-2666, LPDDR3-2133	Процесор i7-10510U: 4-ядрен, 8-нишков, 1.80 - 4.90GHz, Кеш: 8MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, Memory Types - DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet_ThinkBook_15_IIL_EN	Стр. 4
2.	Оперативна памет: 16 GB DDR4 (2x8192 MB), 2666MHz	Оперативна памет: 16 GB DDR4, 3200MHz	Съответства		
3.	Диск: 1TB M.2 PCIe NVMe SSD + 1 TB HDD	Диск: 1TB M.2 PCIe NVMe SSD + 1 TB HDD	Съответства		
4.	Дисплей: 15.6-инчов FHD IPS матов, 250 nits яркост	Дисплей: 15.6-инчов FHD IPS матов, 250 nits яркост	Съответства		
5.	Видео карта: Core Speed: 300 - 1150 (Boost) MHz, Amount of Memory: Shared Memory, Resolution (HDMI 1.4) - 4096x2304@24Hz, Execution Units 24	Видео карта Intel UHD Graphics: Core Speed: 300 - 1150 (Boost) MHz, Amount of Memory: Shared Memory, Resolution (HDMI 1.4) - 4096x2304@24Hz, Execution Units 24	Съответства		
6.	Свързаност: LAN - мин. 1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth + Опция за докинг станция, позволяваща включването на повече от 1 монитор	Свързаност: LAN - 1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth + Опция за докинг станция, позволяваща включването на повече от 1 монитор	Съответства		
7.	Батерия: 3-Cell Battery, До 9 часа* с 45Wh батерия, с Rapid Charge	Батерия: 3-Cell Battery, До 9 часа* с 45Wh батерия, с Rapid Charge	Съответства		
8.	Тегло: макс - 1.8 кг.	Тегло: 1.8 кг.	Съответства		
9.	Максимални размери: 365mm x 245mm x 19mm	Размери: 364mm x 245mm x 18.9mm	Съответства		

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
10.	USB 3.1 Gen 2 Full Function Type-C (USB + DisplayPort + Power Delivery), USB 3.1 Gen1 Type-C, USB 3.1 Gen 1 Type-A (with always-on), USB 3.1 Gen 1 Type-A, Скрит USB 2.0 (Type-A), Комбо жак за слушалки/микрофон, SDHC, SDXC, MMC), HDMl, Подсветка на клавиатурата, Smart Power бутон с четец за пръстови отпечатачи	USB 3.1 Gen 2 Full Function Type-C (USB + DisplayPort + Power Delivery), USB 3.1 Gen1 Type-C, USB 3.1 Gen 1 Type-A (with always-on), USB 3.1 Gen 1 Type-A, Скрит USB 2.0 (Type-A), Комбо жак за слушалки/микрофон, 4-в-1 четец за карти (SD, SDHC, SDXC, MMC), HDMl, Подсветка на клавиатурата, Smart Power бутон с четец за пръстови отпечатачи	Съответства		
11.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.4. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 1 бр.

Единична цена: 872.00 лв. без ДДС / словом: осемстотин седемдесет и два лв. без ДДС./
Обща цена : 872.00 лв. без ДДС / Словом: осемстотин седемдесет и два лв без ДДС/

Марка: Asus
Модел: VivoBook15 X512DA-EJ389
Производител: Asus
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 2.1 - 3.7GHz, Кеш: 4MB, TDP: 15 W, CMOS 12nm, 8 GPU-ядрен, Graphics frequency- 1200MHz	Процесор AMD Ryzen 7 PRO 3700U: 4-ядрен, 8-нишков, 2.3 - 4.0GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, CMOS 12nm, 10 GPU-ядрен, Graphics frequency- 1400MHz	Надвишава	Datasheet VivoBook15 X512DA-EJ389	Стр. 1-4
2.	Оперативна памет: Мин. 8GB DDR4 2400MHz	Оперативна памет: 8 GB DDR4, 2400MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 256 GB SSD	Диск: 512 GB SSD	Надвишава		
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей с LED подсветка	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей с LED подсветка	Съответства		

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
5.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 1 x USB 3.1 Gen 1, 1 x M.2 SSD Combo (NVMe PCIe Gen3 x4 / SATA), 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.1 Type C	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 1 x USB 3.1 Gen 1, 1 x M.2 SSD Combo (NVMe PCIe Gen3 x4 / SATA), 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.1 Type C	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 2-клетъчна	Батерия 2-клетъчна	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 1.80 кг.	Тегло: 1.60 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.5. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 23 бр.

Единична цена: 781.00 лв. без ДДС / словом: седемстотин осемдесет и един лв. без ДДС./
Обща цена : 17 963.00лв. без ДДС / Словом: седемнадесет хиляди деветстотин шестдесет и три лв без ДДС/

Марка: Lenovo
Модел: IdeaPad 3
Производител: Lenovo
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 2-ядрен, 4-нишков, 2.1 - 3.7GHz, Кеш: 3MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2133, LPDDR3-1866, DDR3L-1600	Процесор Intel Core i3-10110U: 2-ядрен, 4-нишков, 2.1 - 4.1GHz, Кеш: 4MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133, LPDDR4-2933	Съответства	Datasheet_ Lenovo Ideapad 3 14_15_17_IML_	Стр. 2
2.	Оперативна памет: Мин. 8GB DDR4 2400MHz	Оперативна памет: 8 GB DDR4, 2400MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 256 GB SSD	Диск: 256 GB SSD	Съответства		

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей с LED подсветка	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 1 x M.2 2280 NVMe PCIe 3.0 x4; 1 x HDMI 1.4 порт; 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки; 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел); 1 x USB 2.0; 2 x USB 3.1	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 1 x M.2 2280 NVMe PCIe 3.0 x4; 1 x HDMI 1.4 порт; 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки; 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел); 1 x USB 2.0; 2 x USB 3.1	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 2-клетъчна	Батерия 2-клетъчна	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 1.80 кг.	Тегло: 1.70 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.6. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 2 бр.

Единична цена: 922.00 лв. без ДДС / словом: деветстотин двадесет и два лв. без ДДС./
Обща цена :1 844.00 лв. без ДДС / Словом: хиляда осемстотин четиридесет и четири лв без ДДС/

Марка: Lenovo
Модел: ThinkBook 15-IIL
Производител: Lenovo
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 1.6 - 3.4GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2400, LPDDR3-2133	Процесор Intel Core i5-10210U: 4-ядрен, 8-нишков, 1.6 – 4.2GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet_ThinkBook 15_IML_IL_EN	Стр. 4
2.	Оперативна памет: Мин. 4GB DDR4 2400MHz	Оперативна памет: 4GB DDR4 3200MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 1000GB	Твърд диск: 1000GB	Съответства		
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей с LED подсветка	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 3.1 Type C	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 2 x USB 3.1 Type C	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 2-клетъчна	Батерия 3-клетъчна	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 2.20 кг.	Тегло: 1.80 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.7. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 1 бр.

Единична цена: 987.00 лв. без ДДС / словом: деветстотин осемдесет и седем лв. без ДДС./
Обща цена : 987.00 лв. без ДДС / Словом: деветстотин осемдесет и седем лв. без ДДС/

Марка: Lenovo
Модел: ThinkBook 15-IL
Производител: Lenovo
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 1.6 - 3.4GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2400, LPDDR3-2133	Процесор Intel Core i5-10210U: 4-ядрен, 8-нишков, 1.6 – 4.2GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet_ThinkBook 15_IML_IL_EN	Стр. 4
2.	Оперативна памет: Мин. 8GB DDR4 2400MHz	Оперативна памет: 8GB DDR4 2666MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 1000GB	Твърд диск: 1000GB	Съответства		
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 1xUSB-C	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 1xUSB 2.0, 2xUSB 3.1, 2xUSB-C	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 2-клетъчна	Батерия 3-клетъчна	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 2.20 кг.	Тегло: 1.80 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.8. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 1 бр.

Единична цена: 779.00 лв. без ДДС / словом: седемстотин седемдесет и девет лв. без ДДС./
Обща цена : 779.00 лв. без ДДС / Словом: седемстотин седемдесет и девет лв без ДДС/

Марка: Lenovo

Модел: V15-IL

Производител: Lenovo

Страна на произход: Китай

Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 1.6 - 3.4GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2400, LPDDR3-2133	Процесор Intel Core i5-10210U: 4-ядрен, 8-нишков, 1.6 – 4.2GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet - Lenovo V15_Intel_E -N	Стр. 4
2.	Оперативна памет: Мин. 8GB DDR4 2400MHz	Оперативна памет: 8GB DDR4 2666MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 256GB SSD	Твърд диск: 256GB SSD	Съответства		
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей	Съответства		
5.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 1.4 порт, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 2.0, 1 x M.2 2280 NVMe (PCI-E x4)	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 1.4b порт, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел) чрез USB to RJ-45 адаптер, 1 x USB 2.0, 1 x M.2 2280 NVMe (PCI-E x4)	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 2-клетъчна	Батерия 2-клетъчна	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 2.00 кг.	Тегло до: 1.85 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.9. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 16 бр.

Единична цена: 844.00 лв. без ДДС / словом: осемстотин четиридесет и четири лв. без ДДС./
Обща цена : 13 504.00 лв. без ДДС / Словом: тринадесет хиляди петстотин и четири лв без ДДС/

Марка: Lenovo
Модел: V15-IIL
Производител: Lenovo
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 1.6 - 3.4GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2400, LPDDR3-2133	Процесор Intel Core i5-10210U: 4-ядрен, 8-нишков, 1.6 – 4.2GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet_ Lenovo V15_Intel_EN	Стр. 4
2.	Оперативна памет: Мин. 8GB DDR4 2400MHz	Оперативна памет: 8GB DDR4 2666MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 500GB SSD	Твърд диск: 512GB SSD	Съответства		
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей	Съответства		
5.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 1.4 порт, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 2.0, 1 x M.2 NVMe (PCI-E x4)	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 1.4b порт, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел) чрез USB to RJ-45 адаптер, 1 x USB 2.0, 1 x M.2 2280 NVMe (PCI-E x4)	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 2-клетъчна	Батерия 2-клетъчна	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 2.00 кг.	Тегло до: 1.85 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.10. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 3 бр.

Единична цена: 821.00 лв. без ДДС / словом: осемстотин двадесет и един лв. без ДДС./

Обща цена : 2 463.00 лв. без ДДС / Словом: две хиляди четиристотин шестдесет и три лв без ДДС/

Марка: Lenovo

Модел: V15-IIL

Производител: Lenovo

Страна на произход: Китай

Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 1.6 - 3.4GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2400, LPDDR3-2133	Процесор Intel Core i5-10210U: 4-ядрен, 8-нишков, 1.6 – 4.2GHz, Кеш: 6MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet_ Lenovo V15_Intel_EN	Стр. 4
2.	Оперативна памет: Мин. 12GB DDR4 2400MHz	Оперативна памет: 12GB DDR4 2666MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 1000GB HDD	Твърд диск: 1000GB SSD	Съответства		
4.	Дисплей: 15.6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей	Дисплей: 15.6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей	Съответства		
5.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 1.4 порт, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 2.0, 1 x M.2 2280 NVMe (PCI-E x4)	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 1.4b порт, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел) чрез USB to RJ-45 адаптер, 1 x USB 2.0, 1 x M.2 2280 NVMe (PCI-E x4)	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 2-клетъчна	Батерия 2-клетъчна	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 2.00 кг.	Тегло до: 1.85 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.11. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 3 бр.

Единична цена: 1 283.00 лв. без ДДС / словом: хиляда двеста осемдесет и три лв. без ДДС./
Обща цена : 3 849.00 лв. без ДДС / Словом: три хиляди осемстотин четиридесет и девет лв. без ДДС/

Марка: Lenovo
Модел: ThinkBook 15-IL
Производител: Lenovo
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 1.8 - 4.6GHz, Кеш: 8MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, DDR4-2400, LPDDR3-2133	Процесор i7-10510U: 4-ядрен, 8-нишков, 1.80 - 4.90GHz, Кеш: 8MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 64 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet_Thi nkBook 15_IML_IL_EN	Стр. 4
2.	Оперативна памет: Мин. 16GB DDR4 2400MHz	Оперативна памет: 16GB DDR4 3200MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 256GB SSD + 1000GB HDD	Твърд диск: 256GB SSD + 1000GB HDD	Съответства		
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей	Съответства		
5.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 1.4 порт, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 2.0,	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 2 x USB 3.1 Type C	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 2-клетъчна	Батерия 3-клетъчна	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 2.00 кг.	Тегло: 1.80 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.12. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 1 бр.

Единична цена: 2 591.00 лв. без ДДС / словом: две хиляди петстотин деветдесет и един лв. без ДДС./
Обща цена: 2 591.00 лв. без ДДС / Словом: две хиляди петстотин деветдесет и един лв без ДДС/

Марка: Acer
Модел: Predator Triton 500, PT515-51-77L7
Производител: Acer
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 2.4 - 4.1GHz, Кеш: 8MB, TDP: 45 W, Bus Speed: 8 GT/s, Max Memory - 128 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Процесор Intel Core i7-9750H: 6-ядрен, 12-нишков, 2.6 - 4.5GHz, Кеш: 12MB, TDP: 45 W, Bus Speed: 8 GT/s, Max Memory - 128 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Надвишава	Datasheet Predator Triton 500 PT515-51 - Техн. спецификации _ Лаптопи _ Acer България	Стр. 1- 10
2.	Оперативна памет: Мин. 16GB DDR4 2666MHz	Оперативна памет: 16GB DDR4 2666MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 512GB M.2 NVMe SSD	Твърд диск: 1024GB PCIe NVMe SSD	Надвишава		
4.	Дисплей: 15.6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) IPS матов дисплей с LED подсветка	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) IPS матов дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Видео карта: Architecture- Turing, Pipelines- 1920 – unified, Core Speed 960 - 1200 (Boost) MHz, Memory Speed 14000 MHz, Memory Bus Width 192 Bit, Memory Type GDDR6, Mim. Amount of Memory 6144 MB, Shared Memory no, DirectX Directx 12_1, technology 12 nm	Видео карта nVidia GeForce RTX 2060: Architecture- Turing, Pipelines- 1920 – unified, Core Speed 1365 - 1680 (Boost) MHz, Memory Speed 14000 MHz, Memory Bus Width 192 Bit, Memory Type GDDR6, Mim. Amount of Memory 6144 MB, Shared Memory no, DirectX Directx 12_1, technology 12 nm	Съответства		
6.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 1 x USB 3.1 захранващ порт, 1 x HDMI 2.0, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x Mini DisplayPort, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 3.1 Type C с DisplayPort функция, 1 x M.2 2280 NVMe (PCI-E x4)	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 1 x USB 3.1 захранващ порт, 1 x HDMI 2.0, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x Mini DisplayPort, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 3.1 Type C с DisplayPort функция, 1 x M.2 2280 NVMe (PCI-E x4)	Съответства		
7.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
8.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
9.	Батерия минимум: 3-клетъчна	Батерия: 4-клетъчна	Съответства		
10.	Тегло до: Макс. 2.30 кг.	Тегло: 2.10 кг.	Съответства		
11.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.13. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 1 бр.

Единична цена: 2 379.00 лв. без ДДС / словом: две хиляди триста седемдесет и девет лв. без ДДС./
Обща цена: 2 379.00 лв. без ДДС / Словом: две хиляди триста седемдесет и девет лв без ДДС./

Марка: Acer
 Модел: Nitro 5 AN517-51-798T
 Производител: Acer
 Страна на произход: Китай
 Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 6-ядрен, 12-нишков, 2.6 - 4.5GHz, Кеш: 12MB, TDP: 45 W, Bus Speed: 8 GT/s, Max Memory - 128 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Процесор Intel Core i7-9750H: 6-ядрен, 12-нишков, 2.6 - 4.5GHz, Кеш: 12MB, TDP: 45 W, Bus Speed: 8 GT/s, Max Memory - 128 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet Acer Nitro 5 AN517-51	Стр. 2
2.	Оперативна памет: Мин. 16GB DDR4 2666MHz	Оперативна памет: 16GB DDR4 2666MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 1000GB M.2 NVMe SSD + 1000GB HDD	Твърд диск: 1000GB M.2 NVMe SSD + 1000GB HDD	Съответства		
4.	Дисплей: 17.3" (43.94cm) Full HD (1920x1080) IPS матов дисплей с LED подсветка	Дисплей: 17.3" (43.94cm) Full HD (1920x1080) IPS матов дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 1 x M.2 2280 NVMe PCIe 3.0 x4, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 2.0, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 3.1 Type C	Интерфейси: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, 1 x M.2 2280 NVMe PCIe 3.0 x4, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 2.0, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 3.1 Type C, 1x USB 2.0	Съответства		
6.	Видео карта: Architecture- Turing; Pipelines 1024 - unified; Core Speed 1395 - 1560 (Boost) MHz; Memory Speed 8000 MHz; Memory Bus Width 128 Bit; Memory Type GDDR5; Max. Amount of Memory 4096 MB; Shared Memory - no; DirectX DirectX 12_1; technology 12 nm	Видео карта nVidia GeForce RTX 2060: Architecture- Turing; Pipelines- 1920 - unified, Core Speed 1365 - 1680 (Boost) MHz, Memory Speed 14000 MHz, Memory Bus Width 192 Bit, Memory Type GDDR6, Mim. Amount of Memory 6144 MB, Shared Memory no, DirectX DirectX 12_1, technology 12 nm	Съответства	Съответства	
7.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
8.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
9.	Батерия минимум: 3-клетъчна	Батерия: 4-клетъчна	Съответства		
10.	Тегло до: Макс. 2.80 кг.	Тегло: 2.70 кг.	Съответства		
11.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.14. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 2 бр.

Единична цена: 1 961.00 лв. без ДДС / словом: хиляда деветстотин шестдесет и един лв. без ДДС./
Обща цена : 3 922.00 лв. без ДДС / Словом: три хиляди деветстотин двадесет и два лв без ДДС/

Марка: Apple
Модел: MacBook Air 13" Retina
Производител: Apple
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 2-ядрен, 4-нишков, 1.6 - 3.6GHz, Кеш: 4MB, TDP: 7 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 16 GB, LPDDR3-2133, DDR3L-1600	Процесор: 2-ядрен, 4-нишков, 1.6 - 3.6GHz, Кеш: 4MB, TDP: 7 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 16 GB, LPDDR3-2133, DDR3L-1600	Съответства	Datasheet MacBook Air	Стр. 1- 5
2.	Оперативна памет: Мин. 8GB DDR4 2133MHz	Оперативна памет: 8GB DDR4 2133MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 128GB SSD	Твърд диск: 256GB SSD	Съответства		
4.	Дисплей: 13,3" (33.78cm) IPS (2560x1600) Retina лъскав дисплей с LED подсветка	Дисплей: 13,3" (33.78cm) IPS (2560x1600) Retina лъскав дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: Wi-Fi 802.11ac, Аудио изход за слушалки, 2 x Thunderbolt 3 port (up to 40 Gbps), Multi-Touch Touchpad с поддръжка на жестове, Bluetooth 4.2, Finger print - четец на пръстови отпечатъци, ForceTouch пад, Сензор за светлина	Интерфейси: Wi-Fi 802.11ac, Аудио изход за слушалки, 2 x Thunderbolt 3 port (up to 40 Gbps), Multi-Touch Touchpad с поддръжка на жестове, Bluetooth 4.2, Finger print - четец на пръстови отпечатъци, ForceTouch пад, Сензор за светлина	Съответства		
6.	Камера и микрофон: FaceTime HD веб-камера и троен микрофон	Камера и микрофон: FaceTime HD веб-камера и троен микрофон	Съответства		
7.	Операционна система: Да	Операционна система: Да	Съответства		
8.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
9.	Батерия минимум: литиево-полимерна батерия, 50.3 Wh, До 12 часа работа според производителя	Батерия минимум: литиево-полимерна батерия, 50.3 Wh, До 12 часа работа според производителя	Съответства		
10.	Тегло до: Макс. 1.25 кг.	Тегло: 1.25 кг.	Съответства		
11.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.15. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 1 бр.

Единична цена: 3 743.00 лв. без ДДС / словом: три хиляди седемстотин четиридесет и три лв. без ДДС./
 Обща цена : 3 743.00 лв. без ДДС / Словом: три хиляди седемстотин четиридесет и три лв без ДДС/

Марка: Apple
 Модел: MacBook Pro 13"
 Производител: Apple
 Страна на произход: Китай
 Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 2.4 - 4.1GHz, Кеш: 6MB, TDP: 28 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2400, LPDDR3-2133	Процесор: 4-ядрен, 8-нишков, 2.4 - 4.1GHz, Кеш: 6MB, TDP: 28 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2400, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet MacBook Pro — Технически характеристики и	Стр. 1-7
2.	Оперативна памет: Мин. 8GB LPDDR3 2133MHz	Оперативна памет: 8GB LPDDR3 2133MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 512GB SSD	Твърд диск: 512GB SSD	Съответства		
4.	Дисплей: 13,3" (33.78cm) IPS (2560x1600) Retina лъскав дисплей с LED подсветка	Дисплей: 13,3" (33.78cm) IPS (2560x1600) Retina лъскав дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 4 x Thunderbolt 3 port (up to 40 Gbps, Подсветка на клавиатурата, Надписана на английски и български език (БДС стандарт), Bluetooth 5.0, Multi-Touch жестове, ForceTouch пад, Touch Bar с вграден сензор за пръстови отпечатащи, Сензор за светлина,	Интерфейси: 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 4 x Thunderbolt 3 port (up to 40 Gbps, Подсветка на клавиатурата, Надписана клавиатура на английски и български език (БДС стандарт), Bluetooth 5.0, Multi-Touch Touchpad с поддръжка на жестове, ForceTouch пад, Touch Bar с вграден сензор за пръстови отпечатащи, Сензор за светлина,	Съответства		
6.	Камера и микрофон: FaceTime HD веб-камера и троен микрофон	Камера и микрофон: FaceTime HD веб-камера и троен микрофон	Съответства	Съответства	
7.	Операционна система: Да	Операционна система: Да	Съответства		
8.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
9.	Батерия минимум: литиево-полимерна батерия, 58 Wh	Батерия: литиево-полимерна батерия, 58 Wh	Съответства		
10.	Тегло до: Макс. 1.37 кг.	Тегло: 1.37 кг.	Съответства		
11.	Максимални размери: 30.4 x 21.2 x 1.5 cm	Размери: 30.4 x 21.2 x 1.5 cm	Съответства	Съответства	

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
12.	Гарантия: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гарантия: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.16. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 1 бр.

Единична цена: 3 200.00 лв. без ДДС / словом: три хиляди и двеста лв. без ДДС./
Обща цена: 3 200.00 лв. без ДДС / Словом: три хиляди и двеста лв. без ДДС/

Марка: Lenovo
Модел: Legion Y740
Производител: Lenovo
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 6-ядрен, 12-нишков, 2.6 - 4.5GHz, Кеш: 12MB, TDP: 45 W, Bus Speed: 8 GT/s, Max Memory - 128 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Процесор Intel Core i7-9750H: 6-ядрен, 12-нишков, 2.6 - 4.5GHz, Кеш: 12MB, TDP: 45 W, Bus Speed: 8 GT/s, Max Memory - 128 GB, DDR4-2666, LPDDR3-2133	Съответства	Datasheet Lenovo Legion Y740	Стр. 1- 11
2.	Оперативна памет: Мин. 16GB DDR4 2133MHz	Оперативна памет: 16GB DDR4 2666MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 512GB NVMe SSD + 1000GB HDD	Твърд диск: 512GB NVMe SSD + 1000GB HDD	Съответства		
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) IPS матов дисплей с LED подсветка	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) IPS матов дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11ac, 1 x USB 3.2 Type C, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x M.2 SSD Combo (NVMe PCIe Gen3 x4 / SATA), 1 x HDMI 1 x Mini DisplayPort, 1 x RJ-45 1 x M.2 2280 NVMe (PCI-E x4), Bluetooth 5.0 (вход за LAN кабел)	Интерфейси: 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11ac, 1 x USB 3.2 Type C, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x USB 3.2 Gen 2, 1 x M.2 SSD Combo (NVMe PCIe Gen3 x4 / SATA), 1 x HDMI 1 x Mini DisplayPort, 1 x RJ-45 1 x M.2 2280 NVMe (PCI-E x4), Bluetooth 5.0 (вход за LAN кабел)	Съответства		

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
6.	Камера и микрофон: Face Time HD веб-камера и троен микрофон	Камера и микрофон: HD веб-камера и троен микрофон	Съответства		
7.	Видео карта: Мин. 8GB GDDR6, GPU Architecture – Turing, RTX-OPS -42T, Base clock – 1410 MHz, Boost clock – 1620MHz, Memory speed – 14Gbps, Giga Rays/s – 6, Memory Interface Width – 256-bit, Memory Bandwidth (GB/sec) – 448 GB/s, Microsoft® DirectX® 12 API, Vulkan API, OpenGL 4.6 - yes	Видео карта NVIDIA GeForce RTX 2070 8GB GDDR6: 8GB GDDR6, GPU Architecture – Turing, RTX-OPS -42T, Base clock – 1410 MHz, Boost clock – 1620MHz, Memory speed – 14Gbps, Giga Rays/s – 6, Memory Interface Width – 256-bit, Memory Bandwidth (GB/sec) – 448 GB/s, Microsoft® DirectX® 12 API, Vulkan API, OpenGL 4.6 - yes	Съответства		
8.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
9.	Батерия минимум: 6-клетъчна, литиево-йонна батерия, 51 Wh	Батерия 6-клетъчна, литиево-йонна батерия, 57 Wh	Съответства		
10.	Тегло до: Макс. 2,30 кг.	Тегло: 2,20 кг.	Съответства		
11.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.17. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 3 бр.

Единична цена: 1020.00 лв. без ДДС / словом: хиляда и двадесет лв. без ДДС./

Обща цена: 3 060.00 лв. без ДДС / Словом: три хиляди и шестдесет лв без ДДС/

Марка: Lenovo

Модел: ThinkBook 13s-IML

Производител: Lenovo

Страна на произход: Китай

Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 2-ядрен, 4-нишков, 2.3 - 2.8GHz, Кеш: 3MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2133, LPDDR3-1866, DDR3L-1600	Процесор Intel Core i5-6200U: 2-ядрен, 4-нишков, 2.3 - 2.8GHz, Кеш: 3MB, TDP: 15 W, Bus Speed: 4 GT/s, Max Memory - 32 GB, DDR4-2133, LPDDR3-1866, DDR3L-1600	Съответства	Datasheet ThinkBook 13s_IML	Стр. 4
2.	Оперативна памет: Мин. 4GB DDR4 2133MHz	Оперативна памет: 4GB DDR4 2666MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 128GB SSD	Твърд диск: 128GB SSD	Съответства		
4.	Дисплей: 13,3" (33.78cm) Full HD (1920x1080) IPS лъскав дисплей с LED подсветка	Дисплей: 13,3" (33.78cm) Full HD (1920x1080) IPS лъскав дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11ac 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 1 x USB 2.0 захранващ порт, 2 x USB 3.0,	Интерфейси: 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11ax 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел) чрез USB to RJ-45 адаптер, 1 x Type-C захранващ порт, 2 x USB 3.1	Съответства		
6.	Камера и микрофон: да	Камера и микрофон: да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 2-клетъчна, литиево-йонна батерия, 35 Wh	Батерия минимум: 4-клетъчна, литиево-полимерна батерия, 45 Wh	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 1,50 кг.	Тегло: 1,32 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

1.18. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР

- Фиксирано количество: 4 бр.

Единична цена: 953.00 лв. без ДДС / словом: деветстотин петдесет и три лв. без ДДС./
Обща цена: 3 812.00 лв. без ДДС / Словом: три хиляди осемстотин и дванадесет лв. без ДДС/

Марка: Lenovo
Модел: ThinkBook 15-III
Производител: Lenovo
Страна на произход: Китай
Гаранционен срок: 2 години

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „ЛИРЕКС БГ“ ООД	СЪОТВЕТ- СТВИЕ	ДОКУМЕН- ТАЦИЯ НА ПРОИЗВО- ДИТЕЛЯ	СТРА- НИЦА №
1.	Процесор: 4-ядрен, 4-нишков, 1.1 - 2.7GHz, Кеш: 4MB, TDP: 6 W, Bus Speed: Memory - 8GB, DDR4/LPDDR4 upto 2400 MT/s	Процесор Intel Pentium Silver N5000: 4-ядрен, 4-ядрен, 4-нишков, 1.1 - 2.7GHz, Кеш: 4MB, TDP: 6 W, Bus Speed: Memory - 8GB, DDR4/LPDDR4 upto 2400 MT/s	Съответства	Datasheet_Thi nkBook 15_JML_IIL_EN	Стр. 4
2.	Оперативна памет: Мин. 4 GB LPDDR4 2400 MHz	Оперативна памет: 4 GB LPDDR4 3200 MHz	Съответства		
3.	Твърд диск: Мин. 256GB SSD	Твърд диск: 256GB SSD	Съответства		
4.	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) IPS матов дисплей с LED подсветка	Дисплей: 15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) IPS матов дисплей с LED подсветка	Съответства		
5.	Интерфейси: Wi-Fi 802.11ac, 1 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 2 x USB 2.0	Интерфейси: Wi-Fi 802.11ac, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x USB 2.0, 2 x USB Type-C	Съответства		
6.	Камера и микрофон: Да	Камера и микрофон: Да	Съответства		
7.	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	БДС кирилизация на клавиатурата: Да	Съответства		
8.	Батерия минимум: 3-клетъчна, литиево-йонна батерия, 33 Wh	Батерия минимум: 3-клетъчна, литиево-йонна батерия, 33 Wh	Съответства		
9.	Тегло до: Макс. 1,90 кг.	Тегло до: Макс. 1,90 кг.	Съответства		
10.	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Гаранция: Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни)	Съответства		

* При необходимост се добавят допълнителни редове.

Дата 27.05.2020 г.
Наименование на участника „Лирекс БГ“ ООД
Име и фамилия Манол Илиев
Длъжност Управител
Подпис на упълномощеното лице



Изготвил: В. Панделиев
Съгласувал: Вл. Стоев