1. **ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ-**
	1. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР
* *Фиксирано количество по позиция:*  ***10 бр.***

|  |  |
| --- | --- |
| Процесор | 4-ядрен, 8-нишков, 1.60 - 3.40 GHz, 6MB кеш; Bus Speed - 4 GT/s OPI; TDP - 15 W |
| Оперативна памет | Мин. 16GB (2x8192MB) DDR4, 2400Mhz |
| Памет | Мин. 500GB SSD NVMe |
| Дисплей | 15.6” 1920x1080 (Full HD), IPS матов |
| Видео карта | DirectX 12, Base Frequency: 300 MHz, Max Frequency: 1100MHz,Video Max Memory: 32GB, OpenGL\* Support: 4.4 |
| Интерфейси | HDMI; RJ45 10/100 Мбит/сек; 1xUSB 2.0; 1xUSB 3.0; 1xUSB 3.1 Type C gen. 1; Audio out/in; VGA |
| Свързаност | LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth |
| Батерия | 3-клетъчна |
| Тегло | макс 2.10 кг. |
|  | 1х USB 3.1 Type-C (DisplаyPort); 2x USB 3.0; 1x USB 2.0; вградена уеб камера; аудио комбо жак за микрофон/слушалки; четец за карти; HDMI; VGA; четец за пръстови отпечатъци;подсветка на клавиатурата |
| Гаранция | Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни) |

* 1. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР
* *Фиксирано количество по позиция:*  ***5 бр.***

|  |  |
| --- | --- |
| Процесор | 6-ядрен, 12-нишков, 2.20 - 4.10 GHz, 9MB кеш; Bus Speed - 8 GT/s OPI; TDP - 45 W |
| Видео карта | DirectX 12, Base Frequency: 350 MHz, Max Frequency: 1100MHz,Video Max Memory: 64GB, OpenGL\* Support: 4.5 |
| Оперативна памет | 16GB (2x8192MB) DDR4, 2666MHz |
| Памет | 1500GB (500GB SSD NVMe + 1TB HDD (7200 оборотa/минута)) |
| Екран | 15.6-инчов (39.62 см.) - 1920x1080 (Full HD), IPS матов |
| Свързаност | LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.2 |
| Батерия | Мин. 3-клетъчна |
| Тегло | 2.80 кг. |
|  | 3x USB 3.0; 1x USB Type-C; HDMI; Комбиниран жак за аудио; подсветка на клавиатурата |
| Гаранция | Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни) |

* 1. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР
* *Фиксирано количество по позиция:*  ***26 бр.***

|  |  |
| --- | --- |
| Процесор | Архитектура х86-64; мин. брой физически ядра: 2, брой логически ядра: 4, базова честота минимум 2.3 GHz, Cache минимум 3 MB, TDP максимум 15W |
| Оперативна памет | Мин. 4 GB DDR4, разширяема до минимум 16GB, един свободен слот |
| SSD Диск | 256 GB;  |
| Дисплей | 15.6 инча / 39.62 см FULL HD 1920x1080 матов |
| Графична карта | Графичен контролер - DirectX 12, OpenGL 4.4, 32GB споделена видео памет, 4К поддръжка; |
| Свързаност | LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth |
| Други характеристики | Минимум 2хUSB 3.1, 1хUSB 2.0, 1xHDMI, 1хSD/microSD слот, RJ-45Съвместимост с Windows 10 Pro OEMНадписана по БДСКамера, микрофон, говорителиВграден TPM хардуерен модул |
| Батерия | Минимум 42 Whr  |
| Тегло (кг) | Макс- 2,3 кг. |
| Гаранция | Мин. 3 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни) |

* 1. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР
* *Фиксирано количество по позиция:*  ***7 бр.***

|  |  |
| --- | --- |
| Процесор | Архитектура х86-64; мин. брой физически ядра: 4, брой логически ядра: 8, базова честота минимум 1.6 GHz, Cache минимум 6 MB, TDP максимум 15W |
| Оперативна памет | Мин. 8 GB DDR4, разширяема до минимум 64GB, един свободен слот |
| Твърд диск | Мин. 512 GB SSD |
| Дисплей | 15.6 инча / 39.62 см FULL HD 1920x1080 матов; Графичен контролер - DirectX 12, OpenGL 4.4, 32GB споделена видео памет, 4К поддръжка;  |
| Интерфейси | LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 5.0Минимум 2хUSB 3.1, 1хUSB 2.0, 1хUSB USB 3.1 Type-C, 1xHDMI, 1xVGA, 1хSD/microSD слот. Да е налична възможност за инсталиране на WWW (LTE) модул" |
| Други характеристики | Вграден TPM хардуерен модулвградена уеб камера вграден микрофон вградени стерео високоговорители комбиниран аудио жак микрофон/слушалкиСъвместимост с Windows 10 Pro OEM |
| Камера и микрофон | Камера, микрофон, говорители |
| БДС кирилизация на клавиатурата | Надписана по БДС, с подсветка |
| Батерия минимум | Минимум 56 Whr  |
| Тегло до | Макс. 2.20 кг. |
| Гаранция | Мин. 3 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни) |

* 1. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР
* *Фиксирано количество по позиция:*  ***5 бр.***

|  |  |
| --- | --- |
| Процесор | Архитектура х86-64; мин. Брой физически ядра: 4, брой логически ядра: 8, базова честота минимум 1.6 GHz, Cache минимум 6 MB, TDP максимум 15W |
| Оперативна памет | Мин. Минимум 8 GB DDR4, разширяема до минимум 64GB, един свободен слот |
| Твърд диск | Мин. 256 GB SSD  |
| Дисплей | 15.6 инча / 39.62 см FULL HD 1920x1080 матов; |
| Интерфейси | LAN 10/100/1000 Мбит/сек, "Wi-Fi 802.11 ac, Bluetooth 5.0Да е налична възможност за инсталиране на WWW (LTE) модул"Минимум 2хUSB 3.1, 1хUSB 2.0, 1хUSB USB 3.1 Type-C, 1xHDMI, 1xVGA, 1хSD/microSD слот, 1xRJ-45 |
| Видеокарта | Графичен контролер - DirectX 12, OpenGL 4.4, 32GB споделена видео памет, 4К поддръжка; |
| БДС кирилизация на клавиатурата | Надписана по БДС, с подсветка |
| Други характеристики | вградена уеб камера вграден микрофон вградени стерео високоговорители комбиниран аудио жак микрофон/слушалкиВграден TPM хардуерен модулСъвместимост с Windows 10 Pro OEM |
| Батерия минимум | Минимум 56 Whr  |
| Тегло до | Макс. 2.20 кг. |
| Гаранция | Мин. 3 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни) |

* 1. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР
* *Фиксирано количество по позиция:*  ***2 бр.***

|  |  |
| --- | --- |
| Процесор | Архитектура х86-64; мин. брой физически ядра: 4, брой логически ядра: 8, базова честота минимум 1.8 GHz, Cache минимум 8 MB, TDP максимум 15W |
| Оперативна памет | Мин. 8GB DDR4 2133MHz, , разширяема до минимум 64GB, един свободен слот  |
| SSD диск | Мин. 256 GB SSD |
| Твърд диск | Мин. 1ТВ |
| Дисплей | 15.6 инча / 39.62 см FULL HD 1920x1080 матов |
| Интерфейси | 1 Headset/speaker jack, 2 USB 2.0 1 USB 3.0 1 USB Type-C port, HDMI, RJ-45 |
| Мрежа | Wi-Fi 802.11 ac, Bluetooth 5.0Да е налична възможност за инсталиране на WWW (LTE) модул |
| Видеокарта | Дискретна графика с 2 GB GDDR5 памет, 64 bit шината към паметта |
| БДС кирилизация на клавиатурата | Backlit Keyboard. БДС кирилизация на клавиатурата., Fingerprint Reader, Kensington lock slot |
| Други характеристики | Камера, микрофон, говорителиСъвместимост с Windows 10 Pro OEMВграден TPM хардуерен модул |
| Батерия | Минимум 56 Whr  |
| Тегло до | Макс. 2.40 кг. |
| Гаранция | Мин. 3 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни) |

* 1. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР
* *Фиксирано количество по позиция:*  ***2 бр.***

|  |  |
| --- | --- |
| Процесор | Мин. Четири ядра и 4 виртуални процесора, номинална тактова честота 1,1 GHz, честота в усилен режим мин. 2.7GHz, мин, литография макс. 14 nm |
| Оперативна памет | Мин. 8 GB DDR4, 2400GHz, разширяема до 16 GB, поддържаща двуканален режим. |
| Твърд диск | Мин. 128 GB SSD  |
| Дисплей | 11,6" LED UHD (1366 x 768) с висока яркост, сензорен, гланцов |
| Други характеристики | Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0; 1 x HDMI, 1 x RJ-45, 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0клавиатура на английски и български език по БДС, учетец за карти 4 в 1 |
| Батерия минимум | мин. , 45 Wh, автономна работа минимум 12 часа и адаптер от производителя на компютъра  |
| Тегло до | Макс. 1.55 кг. |
| Гаранция | Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни) |

* 1. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР
* *Фиксирано количество по позиция:*  ***6 бр.***

|  |  |
| --- | --- |
| Процесор | Мин две ядра,тактова честота до мин. 2.4GHz. |
| Графична карта | интегрирана |
| Оперативна памет | мин. 4 GB DDR3 |
| Екран | Макс 11,6" с висока яркост с мин резоюция 1366х768 |
|  | ХАРД ДИСК SSD Мин. 32ГБ; ВИДЕО КАРТА (споделена памет); ПАМЕТ 64GB eMMC; 2xUSB 3.0, 1xUSB-C; HDMI; CARD READER • Camera: Yes • OS: WINDOWS 10 • Wi-Fi: 802.11AC • Bluetooth: Yes • Battery: 2 CELL |
| Тегло до | Макс. 1.5 кг. |
| Гаранция | Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни) |

* 1. ТАБЛЕТ
* *Фиксирано количество по позиция:*  ***4 бр.***

|  |  |
| --- | --- |
| Процесор | осем ядра,тактова честота до мин. 1.3GHz. |
| Графична карта | интегрирана |
| Оперативна памет | мин. 3 GB DDR3 |
| Екран | мин. 8" LED FHD (1280 x 800) с висока яркост |
| Вградена памет | мин. 16 GB  |
|  | Android 7;задна мин. 5 MP, предна мин. 2 MPWi-Fi 802.11, Bluetooth 4.0мин. 1 x USBmicto SD Card мин. 4800mAh Wh, автономна работа минимум 10 часане повече от 0,5 кг |
| Гаранция | Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни) |

* 1. ТАБЛЕТ
* *Фиксирано количество по позиция: 1 бр.*

|  |  |
| --- | --- |
| Процесор | осем ядра,тактова честота в до мин. 1.7GHz. |
| Графична карта | интегрирана |
| Оперативна памет | мин. 3 GB DDR3 |
| Операционна с-ма | Android 8 |
| Дисково пространствто | 1 х 32 ГБ |
| Екран | 10,1" LED FHD (1920 x 1200) с висока яркост |
| Други характеристики | камера задна мин. 5 MP, предна мин. 2 MPWi-Fi 802.11, Bluetooth 4.0, 4Gмин. 1 x USB-Cmicto SD Card батерия мин. 4800mAh Wh, автономна работа минимум 8 часатегло не повече от 0,5 кг |
| Гаранция | Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни) |

* 1. ФИКСИРАНА КОНФИГУРАЦИЯ – ГРАФИЧЕН ТАБЛЕТ
* *Фиксирано количество по позиция: 2 бр.*

|  |  |
| --- | --- |
| Тип | Графичен таблет |
| Активна площ на дисплея | мин. 344 x 193 mm |
| Поддържани перационни системи | MS Windows® 10, OS X 10.12 или по-високи |
| Екран | 15,6" LED FHD (1920 x 1080) IPS с висока яркостмин. контраст 210cd/m2мин. яркост 1000:1 |
| Писалка  | Чувствителна на натиск, мин. 8190 нива на натиск резолюция 5080 lpi |
| Тегло | не повече от 1,9 кг |
|  | Технология: a-Si Active Matrix TFT LCD (IPS) Възпроизведими цветове: 16.7 милиона Цветова гама: 72% NTSC (CIE1931) typicalЗахранване на адаптер мин. 100 to 240 VAC, 50/60HZ, 12 VDC, 3A |
| Гаранция | Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни) |

* 1. ФИКСИРАНА КОНФИГУРАЦИЯ
* *Фиксирано количество по позиция: 11 бр.*

|  |  |
| --- | --- |
| Процесор | осем ядра, мин 4 ядра по 2.3 GHz и 4x1.7GHz |
| Графична карта | интегрирана |
| Оперативна памет | мин. 3 GB DDR3 |
| Операционна с-ма | Android 8 |
| Дисково пространство | 1 х 32 ГБ |
| Екран | 10,1" LED FHD (1920 x 1200) с висока яркост |
| Други характеристики | Камера задна мин. 5 MP, предна мин. 2 MPБезжична връзка Wi-Fi 802.11, Bluetooth 4.0, LTEИнтерфейси и портове мин. 1 x USBЧетци micto SD Card Батерия и адаптер мин. 5080mAh Wh, автономна работа минимум 8 часаТегло не повече от 0,5 кгMICRO HDMI; АУДИО STEREO SPEAKERS; ВИСОКОГОВОРИТЕЛ ДА; |
| Гаранция | Мин. 2 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни) |

* 1. ФИКСИРАНА КОНФИГУРАЦИЯ
* *Фиксирано количество по позиция: 1 бр.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Описание | Брой |
| Преносим компютър | Макс. Дисплей 13.3": Мин. Резолюция 2560 x 1600, OLED TouchbarЦвят: Астро сивоПроцесор: 1.7GHz quad‑core, Turbo Boost up to 4.5GHzВидео картаПоддръжка на външна графична карта с Thunderbolt 3Памет: 16GB of 2133MHz LPDDR3 onboard memoryBluetooth: Bluetooth 5.0 wireless technologyWi-Fi: 802.11ac Wi-FiДисково пространство: 512GB PCIe-Based Flash StorageСъвместим ОСmacOS Mojave или еквивалентС поддръжка на порт-репликатор"Съвместим с предложения преносим компютърОсигурява следнинте свързаности:1 x USB-C charging port: supports PD 3.0 5V~20V/3A (60W max.)3 x USB-A 3.0 port: up to 5Gbps data transfer1 x HDMI output: video in 4K@30Hz HDCP1.4/2.21 x Ethernet port: RJ45, 10/100/1000MbpsSD/MicroSD card slot: supports SD/SDHC/SDXC, capacity up to 2TB, data transfer up to 104Mbps"Размери и теглоВисочина: 0.59 inch (1.49 cm) Широчина: 11.97 inches (30.41 cm) Дължина: 8.36 inches (21.24 cm) Тегло: 3.02 pounds (1.37 kg) | 1 |
| Раница | Цвят: OliveМатериал: найлонРазмер: макс. до 15"Тип калъф: раница**Съвместима с горе посочения преносим компютър** | 1 |
| Хъб | USB Type-C HUB MULTIMEDIA (4k HDMI & Ethernet)1 x USB-C charging port: supports PD 3.0 5V~20V/3A (60W max.) 3 x USB-A 3.0 port: up to 5Gbps data transfer 1 x HDMI output: video in 4K@30Hz, HDCP1.4/2.2 1 x Ethernet port: RJ45, 10/100/1000Mbps SD/SDHC/SD**Съвместим с горе посочения преносим компютър** | 2 |
| VGA адаптер | USB-C многопортов VGA адаптер**Съвместим с горе посочения преносим компютър** | 1 |
| Таблет | Дисплей: 11" IPS, 2388x1668, 264 пиксела на инч, 600 Cd/m2Цвят: Астро сивоКапацитет: 256 GBДисково пространство: 256 GBСвързване: 802.11ac Wi‑Fi безжична мрежа; Съвместимост с IEEE 802.11a/b/g/nBluetooth 5.0 безжична технология"UMTS/HSPA/HSPA+/DC‑HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)Gigabit-class LTE (Models A2013 and A2014: bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 29, 30, 34, 38, 39, 40, 41, 46, 66, 71)"Съвместими:Докинк станция "Съвместима с презложение таблетВградена клавиатура с подсветкаСтойка за таблетаВградена батерия и адаптер за зарежданеБезжична свързаност с таблета"Eлектронна писалка "Активна, от производителя на таблетаБезжични слушалки "От производителя на таблетаБезжична технология на свързване и зареждане"Други характеристики:Вградени сензори "КомпасGPS, GLONASSЛицево разпознаванеТриосен жироскопАкселерометърБароматърСветлинен сензор"Портове USB-CБатерия 29 Wh, Li-Polymer Тегло: Макс. 0.4680 кг. | 1 |
| Протектор | SLIM FOLIO PRO 11-inch**Съвместим с горе посочения таблет** | 1 |
| Писалка | **Съвместими с горе посочените таблет и пренисим компютър** | 1 |
| Слушалки | Безчични слушалки **Съвместими с горе посочените таблет и пренисим компютър** | 2 |
| Гаранция | Мин. 1 години от производителя (обслужване на място в рамките на 2 дни) |  |