

Základní parametry - 1

Typ zařízení: Notebook

Využití: Kancelářská práce a práce na projektech.

Vlastnosti zařízení:

CZ klávesnice, numerická klávesnice, váha do 1,55 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,9 x 36 x 24. Výdrž baterie cca 7 hodin.

Minimální Konfigurace zařízení:

CPU – Procesor o minimální frekvenci performance jader 1,2Ghz, obsahující 6 jader a 8 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: www.cpubenchmark.net je 12000 bodů celkově a pro jedno jádro 3500 bodů. Typické TDP 15W.

GPU - Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 1800 bodů dle hodnot G3D Mark na serveru: https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html s podporou HDMI v minimálním rozlišení FHD včetně podpory alespoň 1 monitoru.

15,6" matný VA display s rozlišením FHD, RAM 8 GB (ještě jeden volný slot), SSD 512 GB NVMe, Wi-Fi 6, Bluetooth v.5.3, webkamera alespoň 720 p, USB 3x (Alespoň 2x USB + USB-C), HDMI, combo audio jack, Windows 11.

Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:

Notebook bude primárně použit na přípravu studijních materiálů. Sekundárně na ostatní administrativní činnosti a videokonference. V případě nedostatečného výkonu jsou požadovány volné sloty na paměť a druhý disk. Pro práci je požadován výkonný procesor, slušné HW vybavení a FHD Display. Na videokonference rozumná Webkamera. Dostatek USB portů a HDMI je vyžadován pro připojení periferií a externího disku. Combo audio Jack pro připojení Headsetu na konference.

Počet kusů: 9 ks (stejného modelu NTB, nikoliv směsici zařízení)

Příslušenství: napájecí adaptér k NTB

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne objednání.

Oprava závady: dle záručních podmínek výrobce.

Součástí nabídkové ceny: doprava.

Záruka poskytována dodavatelem na zařízení: alespoň 2 roky.

Cena za kus: 7 850,- Kč bez DPH/kus

Základní parametry – 2

Typ zařízení: Notebook

Využití: Kancelářská práce a práce na projektech

Vlastnosti zařízení:

CZ klávesnice, numerická klávesnice, váha do 1,4 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,8 x 33 x 22. Výdrž baterie až 13h.

Minimální Konfigurace zařízení:

CPU – Procesor o minimální frekvenci performance jader 2,1Ghz, obsahující 6 jader a 12 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: www.cpubenchmark.net je 12600 bodů celkově a pro jedno jádro 2400 bodů. Typické TDP 15W.

GPU - Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 1900 bodů dle hodnot G3D Mark na serveru: https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html s podporou HDMI v minimálním rozlišení FHD včetně podpory alespoň 1 monitoru.

14" antireflexní IPS display s rozlišením FHD, RAM 16 GB, SSD 512 GB NVMe, Wi-Fi 6, Bluetooth v.5.2, webkamera alespoň 720 p, USB 3x (Alespoň 2x USB + USB-C), HDMI, combo audio jack, Windows 11.

Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:

Notebook bude primárně použit na přípravu studijních materiálů. Sekundárně na ostatní administrativní činnosti a videokonference. V případě nedostatečného výkonu jsou požadovány volné sloty na paměť a druhý disk. Pro práci je požadován výkonný procesor, slušné HW vybavení a FHD Display. Na videokonference rozumná Webkamera. Dostatek USB portů a HDMI je vyžadován pro připojení periferií a externího disku. Combo audio Jack pro připojení Headsetu na konference.

Počet kusů: 7 ks (stejného modelu NTB, nikoliv směsici zařízení)

Příslušenství: napájecí adaptér k NTB

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne objednání.

Oprava závady: Dle záručních podmínek výrobce.

Součástí nabídkové ceny: doprava.

Záruka poskytovaná dodavatelem na zařízení: alespoň 2 roky.

Cena za kus: 10 800,- Kč bez DPH/kus

Základní parametry - 3

Typ zařízení: Notebook

Využití: Prezentační činnost a kancelářská práce. Zařízení pro každodenní nošení a konference.

Vlastnosti zařízení:

podsvícená CZ klávesnice, otočný a dotykový display, váha do 1,2 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,5 x 30 x 21, Výdrž baterie 10 hodin, celokovová konstrukce splňuje standard MIL-STD 810H. Možnost nabíjení přes USB-C.

Minimální Konfigurace zařízení:

CPU – Performance jádro o minimální frekvenci 1,7Ghz. CPU musí obsahovat 12 jader a 16 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: www.cpubenchmark.net je 17000 bodů celkově a pro jedno jádro 3200 bodů. TDP typicky 28 W.

GPU – Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 2600 bodů dle hodnot G3D Mark na serveru: https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html s podporou zobrazení přes USB-C v minimálním rozlišení FHD včetně podpory alespoň 1 monitoru.

13,3" OLED dotykový display s rozlišením 2880x1800, RAM 16 GB, min SSD 512 GB NVMe, Wi-Fi 6, Bluetooth min 5, webkamera alespoň 720 p, USB 3x (Alespoň 3x USB, z toho alespoň 1x USB-C Thunderbolt), podsvícená klávesnice, touchpad, kombinovaný jack na sluchátka/mikrofon, OS Windows 11.

Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:

Notebook je primárně plánován na cestování a konferenční činnost. Notebook se bude často přenášet a z tohoto důvodu je zde požadavek na zvýšenou odolnost zařízení. Práce na NTB bude primárně na přípravu prezentací, kancelářskou činnost a online konference. Na videokonference je vyžadována Webkamera. USB – C pro připojení externího monitoru, disku, nabíjení a případné dokovací stanice.

Počet kusů: 1 ks

Příslušenství: napájecí adaptér k NTB

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne objednání.

Oprava závady: Dle záručních podmínek výrobce.

Součástí nabídkové ceny: doprava.

Záruka poskytována dodavatelem na zařízení: alespoň 2 roky.

Cena za kus: 26 000,- Kč bez DPH/kus

Základní parametry - 4

Typ zařízení: Notebook

Využití: Prezentační činnost a kancelářská práce. Zařízení pro každodenní nošení a konference.

Vlastnosti zařízení:

podsvícená černá CZ klávesnice, váha do 1,3 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,6 x 32 x 22, Výdrž baterie až 9 hodin, celokovová konstrukce. Možnost nabíjení přes USB-C.

Minimální Konfigurace zařízení:

CPU – Procesor o minimální frekvenci 4Ghz. CPU musí obsahovat 6 jader a 12 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: www.cpubenchmark.net je 22000 bodů celkově a pro jedno jádro 3600 bodů. TDP typicky 45 W.

GPU – Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 5200 bodů dle hodnot G3D Mark na serveru: https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html s podporou HDMI v minimálním rozlišení FHD včetně podpory alespoň 1 monitoru.

14" OLED display s rozlišením 2880x1800, RAM 16 GB, min SSD 512 GB NVMe, Wi-Fi 6E, Bluetooth min 5.3, webkamera alespoň 1080 p, USB 4x (Alespoň 4x USB, z toho alespoň 2x USB-C Thunderbolt), podsvícená klávesnice, HDMI, touchpad, kombinovaný jack na sluchátka/mikrofon, OS Windows 11.

Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:

Notebook je primárně plánován na cestování a konferenční činnost. Notebook se bude často přenášet a z tohoto důvodu je zde požadavek na zvýšenou odolnost zařízení. Práce na NTB bude primárně na přípravu prezentací, kancelářskou činnost a online konference. Z toho důvodu je vyžadován FHD Display a rozumné HW vybavení. Na videokonference je vyžadována Webkamera. HDMI je vyžadován pro připojení periferií a USB – C pro připojení externího disku, nabíjení a případné dokovací stanice.

Počet kusů: 3 ks

Příslušenství: napájecí adaptér k NTB

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: nejpozději do 30 kalendářních dní ode dne objednání.

Oprava závady: Dle záručních podmínek výrobce

Součástí nabídkové ceny: doprava

Záruka poskytována dodavatelem na zařízení: alespoň 2 roky.

Cena za kus: 16 600,- Kč bez DPH/kus

Základní parametry - 5

Typ zařízení: Notebook s MAC OS

Využití: Výuka, příprava materiálů.

Vlastnosti zařízení:

podsvícená černá CZ klávesnice, váha do 1,3 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,6 x 32 x 22, Výdrž baterie až 9 hodin, celokovová konstrukce. Možnost nabíjení přes USB-C.

Minimální Konfigurace zařízení:

CPU – Procesor obsahující 8 jader a 8 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: www.cpubenchmark.net je celkově 19 500 bodů a pro jedno jádro 4800 bodů.

GPU – Musí mít alespoň 8 jader a možnost připojení dvou monitorů pomocí USB-C.

Display 13,6“ IPS s rozlišením 2560x1664, RAM 8 GB, SSD 256 GB, Wifi – 6E, Wi-Fi 802.11ax, BT v.5.3, USB-C – 2x, podsvícená klávesnice, webkamera 1080p, combo jack, výdrž baterie alespoň 17 h, MAC OS

Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:

Zařízení bude využíváno primárně pro přípravu materiálů na výuku a práce na projektu. Nutností je práce s programem SwiftUI, který je jen pro MAC OS. Rychlý pevný disk bez pohyblivých je také nutností. Velké rozlišení displaye pro přehlednou práci s daty. Kvůli práci v prostředí s menším osvětlením, je nutná podsvícená klávesnice. Pro konferenční hovory je nutná webová kamera a combo jack pro headset. USB-C je nutné pro možnost připojení druhého monitoru a externího disku pro ukládání projektových dat.

Počet kusů: 2 ks

Příslušenství: napájecí adaptér k NTB

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: nejpozději do 30 kalendářních dní ode dne objednání.

Oprava závady: Dle záručních podmínek výrobce

Součástí nabídkové ceny: doprava

Záruka poskytována dodavatelem na zařízení: alespoň 2 roky.

Cena za kus: 24 800,- Kč bez DPH/kus

Základní parametry - 6

Typ zařízení: Notebook

Využití: Prezentační činnost a kancelářská práce. Zařízení pro každodenní nošení a konference.

Vlastnosti zařízení:

podsvícená tmavá CZ klávesnice, váha do 1,4 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,8 x 33 x 23, Výdrž baterie až 14 hodin, celokovová konstrukce (splňuje standard MIL-STD-810H). Možnost nabíjení přes USB-C.

Minimální Konfigurace zařízení:

CPU – Procesor o minimální frekvenci 3 Ghz. CPU musí obsahovat 4 jader a 8 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: www.cpubenchmark.net je 12000 bodů celkově a pro jedno jádro 2100 bodů. TDP typicky 28 W.

GPU – Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 4000 bodů dle hodnot G3D Mark na serveru: https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html s podporou HDMI v minimálním rozlišení FHD včetně podpory alespoň 1 monitoru.

14" antireflexní IPS display s rozlišením 1920x1200, RAM 16 GB, min SSD 512 GB NVMe, Wi-Fi 6E, RJ-45, Bluetooth min 5.3, webkamera alespoň 1080 px, USB 3x (Alespoň 3x USB, z toho alespoň 1x USB-C), podsvícená klávesnice, HDMI, touchpad, kombinovaný jack na sluchátka/mikrofon, OS Windows 11.

Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:

Notebook je primárně plánován na cestování a konferenční činnost. Notebook se bude často přenášet a z tohoto důvodu je zde požadavek na zvýšenou odolnost zařízení. Práce na NTB bude primárně na přípravu prezentací, kancelářskou činnost a online konference. Z toho důvodu je vyžadován FHD Display a rozumné HW vybavení. Na videokonference je vyžadována Webkamera. HDMI je vyžadován pro připojení periférií a USB – C pro připojení externího disku, nabíjení a případné dokovací stanice.

Počet kusů: 1 ks

Příslušenství: napájecí adaptér k NTB

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: nejpozději do 30 kalendářních dní ode dne objednání.

Oprava závady: Dle záručních podmínek výrobce

Součástí nabídkové ceny: doprava

Záruka poskytována dodavatelem na zařízení: alespoň 2 roky.

Cena za kus: 15 200,- Kč bez DPH/kus

Základní parametry - 7

Typ zařízení: Notebook

Využití: Kancelářská práce a práce na projektech, prezentace.

Vlastnosti zařízení:

CZ klávesnice, numerická klávesnice, váha do 1,4 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,5 x 36 x 23, odolnost min. dle normy MIL-STD 810H. S možností nabíjení přes USB-C.

Minimální Konfigurace zařízení:

CPU – Procesor o minimální frekvenci 2Ghz, obsahující 8 jader a 16 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: www.cpubenchmark.net je 18 000 bodů celkově a pro jedno jádro 3000 bodů. Typické TDP 15W

GPU - Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 2400 bodů dle hodnot G3D Mark na serveru: https://www Videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html s podporou HDMI v minimálním rozlišení FHD včetně podpory alespoň 1 monitoru.

15,6" OLED display s rozlišením 2880x1620 px, RAM 16 GB, SSD 1 TB NVMe, Wi-Fi 6E, Bluetooth v.5.3, webkamera alespoň 1080 p, USB 3x (Alespoň 1x USB + 1x USB-C), HDMI, combo audio jack, Windows 11.

Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:

Notebook bude primárně použit na přípravu studijních materiálů, každodenní nošení a konference. Sekundárně na ostatní administrativní činnosti a videokonference. Pro práci je požadován výkonný procesor, slušné HW vybavení a kvalitní Display. Na videokonference rozumná Webkamera. Dostatek USB portů a HDMI je vyžadován pro připojení periferií a externího disku. Combo audio Jack pro připojení Headsetu na konference.

Počet kusů: 1 ks

Příslušenství: napájecí adaptér k NTB

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: nejpozději do 30 kalendářních dní ode dne objednání.

Oprava závady: Dle záručních podmínek výrobce

Součástí nabídkové ceny: doprava

Záruka poskytována dodavatelem na zařízení: alespoň 2 roky.

Cena za kus: 20 300,- Kč bez DPH/kus

Základní parametry - 8

Typ zařízení: Notebook

Využití: Kancelářská práce a práce na projektech, prezentace.

Vlastnosti zařízení:

CZ klávesnice, numerická klávesnice, váha do 1,4 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,5 x 36 x 23, odolnost min. dle normy MIL-STD 810H. S možností nabíjení přes USB-C.

Minimální Konfigurace zařízení:

CPU – Procesor o minimální frekvenci 2Ghz, obsahující 8 jader a 16 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: www.cpubenchmark.net je 18 000 bodů celkově a pro jedno jádro 3000 bodů. Typické TDP 15W

GPU - Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 2400 bodů dle hodnot G3D Mark na serveru: https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html s podporou HDMI v minimálním rozlišení FHD včetně podpory alespoň 1 monitoru.

15,6" OLED display s rozlišením 2880x1620 px, RAM 32 GB, SSD 1 TB NVMe, Wi-Fi 6E, Bluetooth v.5.3, webkamera alespoň 1080 p, USB 3x (Alespoň 1x USB + 1x USB-C), HDMI, combo audio jack, Windows 11.

Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:

Notebook bude primárně použit na přípravu studijních materiálů (práce s databází), každodenní nošení a konference. Sekundárně na ostatní administrativní činnosti a videokonference. Pro práci je požadován výkonný procesor, větší množství operační paměti. Pro prezentace kvalitní Display. Na videokonference rozumná Webkamera. Dostatek USB portů a HDMI je vyžadován pro připojení periferií a externího disku. Combo audio Jack pro připojení Headsetu na konference.

Počet kusů: 1 ks

Příslušenství: napájecí adaptér k NTB

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne objednání.

Oprava závady: Dle záručních podmínek výrobce

Součástí nabídkové ceny: doprava

Záruka poskytována dodavatelem na zařízení: alespoň 2 roky.

Cena za kus: 26 500,- Kč bez DPH/kus

Základní parametry - 9

Typ zařízení: Notebook s MAC OS

Využití: Výuka, příprava materiálů a práce s databází.

Vlastnosti zařízení:

SK podsvícená klávesnice, Mac OS – potřeby softwaru SwiftUI a Apple Classroom, Váha pod 1,65kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,6 x 32 x 23, lze nabíjet přes USB-C.

Minimální Konfigurace zařízení:

CPU – Procesor obsahující 11 jader a 11 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: www.cpubenchmark.net je celkově 24 000 bodů a pro jedno jádro 4700 bodů.

GPU – Musí mít alespoň 14 jader a možnost připojení dvou monitorů pomocí USB-C.

Display 14,2" IPS s rozlišením 3024x1964 px, RAM 18 GB, SSD 512 GB, Wifi – 6, Wi-Fi 802.11ax, BT v.5, USB-C – 3x, HDMI, podsvícená klávesnice, webkamera 720p, combo jack, výdrž baterie alespoň 19 h, Lokalizace pro SK, MAC OS.

Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:

Zařízení bude využíváno primárně pro přípravu materiálů na výuku a práce na projektu. Nutností je práce s programem SwiftUI, který je jen pro MAC OS. Rychlý pevný disk bez pohyblivých je také nutností. Velké rozlišení displaye pro přehlednou práci s daty. Kvůli práci v prostředí s menším osvětlem, je nutná podsvícená klávesnice. Pro konferenční hovory je nutná webová kamera a combo jack pro headset. USB-C je nutné pro možnost připojení druhého monitoru a externího disku pro ukládání projektových dat.

Počet kusů: 1 ks

Příslušenství: napájecí adaptér k NTB

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: nejpozději do 30 kalendářních dní ode dne objednání.

Oprava závady: Dle záručních podmínek výrobce

Součástí nabídkové ceny: doprava

Záruka poskytována dodavatelem na zařízení: alespoň 2 roky.

Cena za kus: 49 600,- Kč bez DPH/kus

Základní parametry - 10

Typ zařízení: LCD Monitory

Využití: Běžné kancelářské a multimediální využití, Videokonference.

Vlastnosti zařízení:

Úhlopříčka zařízení:	23,8" s tenkým rámečkem.
Poměr stran:	Širokoúhlý (16: 9)
Typ a povrch panelu:	IPS, antireflexní
Optimální rozlišení:	1 920 × 1 080 při 100 Hz
Kontrastní poměr:	1 000: 1 (obvykle
Jas:	300 cd/m ² (obvykle)
Doba odezvy:	1 ms
Technologie podsvícení:	LED
Typ displeje:	Širokoúhlý plochý displej
Spotřeba v SDR režimu:	max. 18 kWh/1000 h
Vyžadované konektory:	1xHDMI, DP
Synchronizace obrazu:	FreeSync
Barevné pokrytí (sRGB):	109 %
Obsahuje funkce:	Flicker-free, Filtr modrého světla
Reproduktory:	Obsahuje reproduktory

Počet kusů: 10 ks

Příslušenství: napájecí adaptér.

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: nejpozději do 30 kalendářních dní ode dne objednání.

Oprava závady: Dle záručních podmínek výrobce

Součástí nabídkové ceny: doprava

Záruka poskytována dodavatelem na zařízení: alespoň 2 roky.

Cena za kus: 1 600,- Kč bez DPH/kus