

Základní parametry - A

Typ zařízení: Notebook

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

Vlastnosti zařízení: podsvícená CZ klávesnice, váha do 1,6 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 2,3 x 36 x 24, Baterie alespoň 55Wh.

Minimální Konfigurace zařízení:

CPU – Procesor o minimální frekvenci 1,7Ghz. CPU musí obsahovat 10 jader a 12 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: www.cpubenchmark.net je 13 100 bodů celkově a pro jedno jádro 3200 bodů. TDP maximálně 55 W.

GPU – Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 2700 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 2 monitorů.

15,6" WVA matný display s rozlišením FHD, RAM 16 GB, min SSD 512 GB NVMe, Wi-Fi 11ax, Bluetooth min 5.0, webkamera alespoň 720 p, USB 4x (z toho alespoň 2x USB-C Thunderbolt), HDMI, combo audio jack, RJ45, touchpad, podsvícená klávesnice, OS Windows 11.

Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:

Notebook je primárně plánován na cestování a konferenční činnost. Ale také na práci s databázemi a složité výpočetní operace. Notebook se bude často přenášet a z tohoto důvodu je zde požadavek na zvýšenou odolnost zařízení. Práce na NTB bude primárně na projektové početní operace a přípravu výstupů a prezentací a následně na kancelářskou činnost a online konference. Z toho důvodu je vyžadován FHD Display a kvalitní 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. Combo audio Jack pro připojení Headsetu na konference.

Počet kusů: 1ks

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne objednání.

Oprava závady: NBD u klienta.

Součástí nabídkové ceny: napájecí adaptér k NTB a doprava

Záruka poskytována dodavatelem na zařízení: alespoň 3 roky

Předpokládaná cena za kus: 30 000,-bez DPH

Základní parametry – B

Typ zařízení: Notebook s MAC OS

Využití: Výuka, příprava materiálů

Vlastnosti zařízení: EN či PT klávesnice, Mac OS – potřeby softwaru SwiftUI a Apple Classroom, Váha pod 1,3kg (Notebook se bude neustále přenášet), maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,6 x 31 x 22

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 14 000 bodů a pro jedno jádro 3700 bodů. TDP 16 W, kvůli efektivitě, úspoře energie a výdrži baterie.

GPU – Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 2000 bodů dle hodnot G3D Mark na serveru: https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html s podporou HDMI v minimálním rozlišení 4 K včetně podpory alespoň 2 monitorů.

Display 13,3“ IPS s rozlišením 2560x1600, RAM 8 GB, SSD 512 GB, Wi-Fi 802.11ax, BT v.5, USB-C – 2x, podsvícená klávesnice, combo jack, výdrž baterie alespoň 15 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: 1ks

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: nejpozději do 21 kalendářních dnů ode dne objednání.

Oprava závady: Dle záručních podmínek výrobce.

Součástí nabídkové ceny: napájecí adaptér k NTB a doprava

Záruka poskytována dodavatelem na zařízení: alespoň 1 roky

Předpokládaná cena za kus: 24 500,-bez DPH

Základní parametry - C

Typ zařízení: Notebook

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

Vlastnosti zařízení: podsvícená CZ klávesnice, váha do 1,2 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,7 x 31 x 21, Výdrž baterie 16 hodin, odolnost min. dle normy MIL-STD 810H.

Minimální Konfigurace zařízení:

CPU – Procesor o minimální frekvenci 1,8Ghz. CPU musí obsahovat 8 jader a 16 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: www.cpubenchmark.net je 15900 bodů celkově a pro jedno jádro 2600 bodů. TDP maximálně 25 W.

GPU – Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 2200 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 2 monitorů.

13,3" OLED display s rozlišením FHD, RAM 16 GB, min SSD 512 GB NVMe, Wi-Fi 11ax, Bluetooth min 5.0, webkamera alespoň 720 p, USB 3x (Alespoň 3x USB, z toho alespoň 2x USB-C Thunderbolt), HDMI, combo audio jack, touchpad, podsvícená klávesnice, OS Windows 11.

Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:

Notebook je primárně plánován na cestování a konferenční činnost. Ale také na práci s databázemi a složité výpočetní operace. Notebook se bude často přenášet a z tohoto důvodu je zde požadavek na zvýšenou odolnost zařízení. Práce na NTB bude primárně na projektové početní operace a přípravu výstupů a prezentací a následně na kancelářskou činnost a online konference. Z toho důvodu je vyžadován FHD Display a kvalitní 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. Combo audio Jack pro připojení Headsetu na konference.

Počet kusů: 1ks

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: nejpozději do 30 kalendářních dní ode dne objednání.

Oprava závady: Dle záručních podmínek výrobce.

Součástí nabídkové ceny: napájecí adaptér k NTB a doprava

Záruka poskytována dodavatelem na zařízení: alespoň 2 roky

Předpokládaná cena za kus: 19 300,-bez DPH