

Základní parametry - A

Typ zařízení: Notebook

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

Vlastnosti zařízení:

podsvícená CZ klávesnice, váha do 1,3 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,9 x 33 x 23, Výdrž baterie až 12 hodin, celokovová konstrukce (splňuje standard MIL-STD-810H). Možnost nabíjení přes USB-C.

Minimální Konfigurace zařízení:

CPU – Procesor o minimální frekvenci 1,9Ghz. CPU musí obsahovat 12 jader a 16 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: www.cpubenchmark.net je 18000 bodů celkově a pro jedno jádro 3400 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 HDMI v minimálním rozlišení FHD včetně podpory alespoň 1 monitoru.

14" antireflexní IPS display s rozlišením FHD, RAM 16 GB, min SSD 512 GB NVMe (možnost rozšíření ještě o další disk), Wi-Fi 6E,RJ-45, Bluetooth min 5.3, webkamera alespoň 720 p, USB 3x (Alespoň 3x USB, z toho alespoň 1x USB-C Thunderbolt), podsvícená klávesnice, HDMI, touchpad, kombinovaný jack na sluchátka/mikrofon, čtečka paměťových karet, 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 3 roky

Cena za kus: 21 900,- Kč bez DPH/kus

Základní parametry – B

Typ zařízení: Notebook

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

Vlastnosti zařízení:

podsvícená CZ klávesnice, váha do 1,3 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,6 x 33 x 23, Výdrž baterie až 19 hodin, celokovová konstrukce. Možnost nabíjení přes USB-C. NTB musí být ze třídy Copilot+PC s integrovanou AI. Windows Hello

Minimální Konfigurace zařízení:

CPU – Procesor o minimální frekvenci 3,4Ghz. CPU musí obsahovat 12 jader a 12 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: www.cpubenchmark.net je 22500 bodů celkově a pro jedno jádro 3100 bodů. TDP maximálně 23 W.

GPU – Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 2500 bodů dle hodnot G3D Mark na serveru: https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html s podporou pro připojení externího monitoru přes USB-C v až v rozlišení 4K.

NPU čip s alespoň 40 TOPS

14,5" dotykový lesklý OLED display s rozlišením 2944x 1840, RAM 32 GB DDR5, Disk SSD 1 TB NVMe, Wi-Fi 7, Bluetooth min 5.3, webkamera alespoň 1080 p, USB 3x (z toho alespoň 2x USB-C), podsvícená klávesnice, touchpad, 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 a nižší váha zařízení. Práce na NTB bude primárně na přípravu projektů, prezentací, kancelářskou činnost a online konference. Pro projektovou a výzkumnou činnost je vyžadován nový druh NTB s AI. Na videokonference je vyžadována Webkamera. USB – C pro připojení externího disku, nabíjení a případné připojení 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: Oprava na místě u zákazníka

Součástí nabídkové ceny: doprava

Záruka poskytována dodavatelem na zařízení: alespoň 3 roky

Cena za kus: 33 100,- Kč bez DPH/kus