

## **Základní parametry**

**Typ zařízení:** Notebook

**Využití:** Prezentační činnost a kancelářská práce, úprava foto a video materiálu ve vysokém detailu. Zařízení pro každodenní nošení a konference.

**Vlastnosti zařízení:**

podsvícená CZ klávesnice, váha do 1,4 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,7 x 32 x 23, Výdrž baterie 10hodin. Display s vysokým rozlišením. Možnost nabíjení přes USB-C. Možnost zapnutí numerické klávesnice na Touchpadu.

**Minimální Konfigurace zařízení:**

CPU – Procesor o minimální frekvenci 1,2Ghz. CPU musí obsahovat 12 jader a 16 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) je 17000 bodů celkově a pro jedno jádro 3200 bodů. TDP typické 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](https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html) s podporou HDMI v minimálním rozlišení FHD včetně podpory alespoň 2 monitorů.

14" lesklý OLED display s rozlišením 2880x1800, RAM 16 GB, min SSD 512 GB NVMe, Wi-Fi 11ax (WiFi6), Bluetooth min 5, webkamera alespoň 1080p, USB 3x (Alespoň 3x USB, z toho alespoň 2x USB-C Thunderbolt), combo audio jack, HDMI, touchpad, OS Windows 11.

**Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:**

Notebook je primárně plánován na cestování a konferenční činnost a úpravu grafických materiálů ve velkém detailu. Práce na NTB bude primárně na přípravu propagačních materiálů fakulty, kancelářskou činnost a online konference spojené s touto agendou. Z toho důvodu je vyžadováno větší rozlišení pro Display a rozumné HW vybavení. Na videokonference je vyžadována Webkamera s kvalitním rozlišením. Nutností je u možnost nabíjení přes USB-C pro připojení dokovací stanice včetně adaptéru a možností rozšíření o dva další monitory.

**Počet kusů:** 1

**Příslušenství:** napájecí adaptér k NTB

**Dodací a záruční podmínky:**

**Dodání:** nejpozději do 14 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:** 20 300,- Kč bez DPH/kus