

## Technická specifikace

### **Základní parametry:**

**Typ zařízení:** Notebook

**Využití:** Běžná kancelářská práce. Zařízení se bude často přenášet.

**Vlastnosti zařízení:** podsvícená CZ klávesnice, numerická klávesnice, váha do 1,7 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,9 x 36,5 x 24, baterie min 45Wh, odolnost min. dle normy MIL-STD-810 H.

### **Minimální Konfigurace zařízení:**

CPU – Procesor o minimální frekvenci 3Ghz. CPU musí obsahovat 2 jádra a 4 vlákna. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) je 6300 bodů celkově a pro jedno jádro 2700 bodů. TDP maximálně 28 W.

GPU – Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 2800 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.

15,6" antireflexní display s rozlišením FHD s Low Blue Light technologií, RAM 8 GB (rozšiřitelná na min 32GB), min SSD 256 GB NVMe, Wi-Fi 11ax, Bluetooth min 5.0, webkamera alespoň 720p s integrovanou možností zakrytí kamery, USB 3x (Alespoň 3x USB, z toho alespoň 1x USB-C Thunderbolt), konektor RJ45, HDMI, čtečka karet, combo audio jack, touchpad, OS Windows 10 PRO.

Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:

Notebooky budou primárně použity na práci formou HO a videokonference. Notebook se bude často přenášet a z tohoto důvodu je zde požadavek na zvýšenou odolnost zařízení. Práce na NTB bude primárně v databázových programech a práce s tabulkami. Z toho důvodu je vyžadován FHD Display a numerická klávesnice. Na videokonference rozumná Webkamera s možností zakrytí v případě práci se studenty. Dostatek USB portů a HDMI je vyžadován pro připojení periférií a externího disku. Combo audio Jack pro připojení Headsetu na konference.

**Počet kusů:** 12ks

### **Dodací a záruční podmínky:**

**Dodání:** nejpozději do 15 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:** 15 200,-bez DPH