

## **Základní parametry - 1**

**Typ zařízení:** PC AIO

**Využití:** Kancelářská práce a práce na projektech (úprava videa a fotografií).

**Vlastnosti zařízení:**

PC AIO s klávesnicí CZ a myší, s integrovanou kamerou, Váha do 7kg.

### **Minimální Konfigurace zařízení:**

CPU – Procesor o minimální frekvenci 2,4Ghz obsahující 4 jádra a 8 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) je 10000 bodů celkově a pro jedno jádro 2700 bodů. TDP 12 - 28W

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.

23,8" IPS display s rozlišením FHD, RAM 8 GB, SSD 512 GB NVMe, Wi-Fi, Bluetooth v.5, webkamera alespoň 720 p, USB 4x (Alespoň 2x USB 2.0 + 2x USB 3.2), RJ45, HDMI, čtečka karet, combo audio jack, Windows 10

### **Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:**

AIO se bude primárně používat na práci na práci s projektovým materiálem a úpravu grafického materiálu. Sekundárně na ostatní administrativní činnosti a přípravy výukových materiálů a videokonference. Z tohoto důvodu je požadován výkonný procesor, větší disk, více operační paměti a FHD Display. Na videokonference rozumná Webkamera. Dostatek USB portů a HDMI je vyžadován pro připojení periférií a externího disku. Combo audio Jack pro připojení Headsetu na konference.

**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:** 16 500,- Kč bez DPH/kus

## **Základní parametry – 2**

**Typ zařízení:** Mini notebook

**Využití:** Běžná kancelářská práce. Zařízení pro každodenní nošení.

**Vlastnosti zařízení:**

CZ klávesnice, váha do 1,1 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,7 x 28 x 20, baterie min. 35Wh

**Minimální Konfigurace zařízení:**

CPU – Procesor o minimální frekvenci 1,1Ghz. CPU musí obsahovat 2 jádra a 2 vlákna. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) je 1500 bodů celkově a pro jedno jádro 1150 bodů. TDP maximálně 12 W.

GPU – Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 300 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 (NTB + externí monitor).

11,6" antireflexní display s rozlišením 1366 x 768, RAM 4 GB, min SSD či eMMC 128GB, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth min v.4.0, webkamera alespoň 480p, USB 3x (Alespoň 3x USB, z toho alespoň 1x USB-C Thunderbolt), HDMI, čtečka karet, combo audio jack, OS Windows 10.

**Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:**

Notebook bude primárně použit na cestování a práci v archivech. Notebook se bude často přenášet a z tohoto důvodu je zde požadavek na nízkou hmotnost. Práce na NTB bude primárně v textu a z tohoto důvodu není potřeba výkonné zařízení. Zařízení se bude využívat na občasně videokonference z tohoto důvodu je vyžadována webkamera. Dostatek USB portů a HDMI je vyžadován pro připojení periférií 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:** 6 600,- Kč bez DPH/kus

**Základní parametry - 3**

**Typ zařízení:** Notebook

**Využití:** Práce z domova, kancelářská práce a videokonferenční činnost

**Vlastnosti zařízení:**

podsvícená CZ klávesnice, numerická klávesnice, váha do 1,8 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 2,1 x 37 x 24

**Minimální Konfigurace zařízení:**

CPU – Procesor o minimální frekvenci 3Ghz obsahující 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 12 - 28W

GPU - Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 1000 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 IPS display s rozlišením FHD, RAM 8 GB, SSD 256 GB NVMe, Wi-Fi, Bluetooth v.4, webkamera alespoň 720p, USB 4x (Alespoň 3x USB + USB-C), HDMI, čtečka karet, combo audio jack, Windows 10

**Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:**

Notebooky budou primárně použity na HO zaměstnanců fakulty a častější převoz. Tedy administrativní činnosti a přípravy výukových materiálů a videokonference. Z tohoto důvodu je požadována menší váha FHD Display a 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:** 10 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:** 11 800,- Kč bez DPH/kus

**Základní parametry – 4**

**Typ zařízení:** Notebook

**Využití:** Kancelářská práce a práce na projektech.

**Vlastnosti zařízení:**

podsvícená CZ klávesnice, váha do 1,4 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,8 x 33 x 22

**Minimální Konfigurace zařízení:**

CPU – Procesor o minimální frekvenci 2,4 Ghz obsahující 4 jádra a 8 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) je 10000 bodů celkově a pro jedno jádro 2700 bodů. TDP 12 - 28W

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.

14" antireflexní IPS display s rozlišením FHD, RAM 16 GB, SSD 512 GB NVMe, Wi-Fi, Bluetooth v.5, webkamera alespoň 720 p, USB 3x (Alespoň 2x USB + USB-C), RJ45, HDMI, čtečka karet, combo audio jack, Windows 10

**Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:**

Notebook bude primárně použit na práci s databázemi a projektovými programy. Sekundárně na ostatní administrativní činnosti a přípravy výukových materiálů a videokonference. Z tohoto důvodu je požadován výkonný procesor, větší disk, více operační paměti a FHD Display. Na

videokonference rozumná Webkamera. Dostatek USB portů a HDMI je vyžadován pro připojení periférií a externího disku. Combo audio Jack pro připojení Headsetu na konference.

**Počet kusů:** 2 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:** 15 200,- Kč bez DPH/kus

**Základní parametry - 5**

**Typ zařízení:** Notebook

**Využití:** Práce z domova, kancelářská práce a videokonferenční činnost

**Vlastnosti zařízení:**

podsvícená CZ klávesnice, váha do 1,3 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,65 x 33 x 22

**Minimální Konfigurace zařízení:**

CPU – Procesor o minimální frekvenci 3Ghz obsahující 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 12 - 28W

GPU - Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 1000 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" matný IPS display s rozlišením FHD, RAM 8 GB, SSD 256 GB NVMe, Wi-Fi, Bluetooth v.5, webkamera alespoň 720p, USB 3x (Alespoň 2x USB + USB-C), HDMI, čtečka karet, combo audio jack, Windows 10

**Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:**

Notebooky budou primárně použity na HO zaměstnanců fakulty a častější převoz. Tedy administrativní činnosti a přípravy výukových materiálů a videokonference. Z tohoto důvodu je požadována menší váha FHD Display a rozumná Webkamera. Dostatek USB portů a HDMI je vyžadován pro připojení periférií 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 poskytována dodavatelem na zařízení:** alespoň 2 roky.

**Cena za kus:** 12 500,- Kč bez DPH/kus

## **Základní parametry – 6**

**Typ zařízení:** Notebook

**Využití:** Kancelářská práce a práce na projektech.

**Vlastnosti zařízení:**

podsvícená CZ klávesnice, numerická klávesnice, váha do 1,7 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,95 x 36 x 24

**Minimální Konfigurace zařízení:**

CPU – Procesor o minimální frekvenci 2,4Ghz obsahující 4 jádra a 8 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) je 10000 bodů celkově a pro jedno jádro 2700 bodů. TDP 12 - 28W

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 IPS display s rozlišením FHD, RAM 16 GB, SSD 512 GB NVMe, Wi-Fi, Bluetooth v.5, webkamera alespoň 720 p, USB 3x (Alespoň 2x USB + USB-C), RJ45, HDMI, čtečka karet, combo audio jack, Windows 10

**Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:**

Notebook bude primárně použit na práci s databázemi a projektovými programy. Sekundárně na ostatní administrativní činnosti a přípravy výukových materiálů a videokonference. Z tohoto důvodu je požadován výkonný procesor, větší disk, více operační paměti a FHD Display. Na videokonference rozumná Webkamera. Dostatek USB portů a HDMI je vyžadován pro připojení periférií 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:** 17 500,- Kč bez DPH/kus

## **Základní parametry - 7**

**Typ zařízení:** PC AIO

**Využití:** práce na projektech ve speciálních aplikacích

**Vlastnosti zařízení:**

PC AIO s klávesnicí CZ a myší, s integrovanou kamerou, váha do 5 kg.

**Minimální Konfigurace zařízení:**

CPU – Procesor o minimální frekvenci 3,2Ghz obsahující 8 jádra a 8 vlákn. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) je 15000 bodů celkově a pro jedno jádro 7700 bodů. TDP 16W

GPU – musí být minimálně v počtu 7 jader (apple 7-core)

23,5" Retina display s rozlišením 4480x2520, RAM 8 GB, SSD 256 GB, Wi-Fi, Bluetooth v.5, webkamera alespoň 1080 p, USB – C/Thunderbolt, Apple Mac OS Big Sur

**Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:**

AIO se bude primárně používat na práci s projektovým materiálem a je vyžadována práce se SW (IDE) Xcode, který je nativně dostupný výlučně na platformě macOS, dále využívaný s více specializovanými softvérovými balíčky programovacího jazyka R. Sekundárně na ostatní administrativní činnosti a přípravy výukových materiálů a videokonference.

**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:** 32 200,- Kč bez DPH/kus