|  |
| --- |
| **Základní parametry- 1**  **Typ zařízení**: Notebook  **Využití**: Notebook pro práci na úpravách videa a fotografií, renderování a práci s databázemi.  **Vlastnosti zařízení**:  Podsvícená CZ klávesnice, numerická klávesnice, váha do 2,5 kg, ideální rozměry v cm (V x Š  x H) – 2,6 x 36 x 26.  **Minimální konfigurace zařízení:**  CPU – Procesor o minimální frekvenci jader 3,1Ghz, obsahující 8 jader a 16 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) je 23 000 bodů celkově a pro jedno jádro 3100 bodů. Typické TDP 45W.  GPU – Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 14 000 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.  15,6" antireflexní IPS display s rozlišením 1920x1080, RAM 16 GB DDR5, SSD 1 TB NVMe (možnost rozšíření o druhý disk), Wi-Fi 6, Bluetooth v. 5.3, webkamera s rozlišením 720p, USB 4x (Alespoň 1x USB-C), RJ45, HDMI, combo audio jack, podsvícená klávesnice, Windows 11.  **Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:**  Notebook bude sloužit jako střižna pro úpravu videa ve 4K či FHD. Následně i na úpravu fotografií  a úpravu kompozic. Pro práci je požadován výkonný procesor, display s vysokým rozlišením  a silná grafická karta pro rychlejší renderování videí a fotografií. Dostatek USB portů a HDMI je vyžadován pro připojení periferií a externího disku. Combo audio jack pro připojení reproduktorů.  **Počet kusů**: 1 ks  **Příslušenství**: napájecí adaptér k notebooku    **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**: 22 000,- Kč bez DPH/kus |
| **Základní parametry– 2**  **Typ zařízení**: Notebook  **Využití**: Notebook pro kancelářskou práci, na přípravu prezentací a videokonference.  **Vlastnosti zařízení**:  podsvícená CZ klávesnice, numerická klávesnice, váha do 1,9 kg, ideální rozměry v cm (V x Š  x H) – 2,0 x 36 x 25.  **Minimální Konfigurace zařízení:**  CPU – Procesor o minimální frekvenci jader 0,8Ghz, obsahující 12 jader a 14 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: <http://www.cpubenchmark.net> je 17 000 bodů celkově a pro jedno jádro 3300 bodů. Typické TDP 15W.  GPU - Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 3000 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.  16" antireflexní IPS display s rozlišením 1920x1200, RAM 16 GB DDR5, SSD 1 TB NVMe (možnost rozšíření o druhý disk), Wi-Fi 6E, Bluetooth v. 5.3, webkamera s rozlišením 1080p, USB 4x (Alespoň 1x USB-C), RJ45, HDMI, combo audio jack, podsvícená klávesnice, Windows 11.  **Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:**  Notebook bude sloužit jako pracovní stanice pro přípravu materiálů na výuku, tvorbu prezentací  a videokonference. Pro práci je požadován větší display rozumně výkonný procesor, velikost operační paměti a disku. Dostatek USB portů a HDMI je vyžadován pro připojení periferií  a externího disku. Combo audio jack pro připojení reproduktorů. Webkamera pro videokonference.  **Počet kusů**: 1 ks  **Příslušenství**: napájecí adaptér k notebooku  **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**: 20 000,- Kč bez DPH/kus |
| **Základní parametry- 3**  **Typ zařízení**: Notebook  **Využití**: Notebook pro kancelářskou práci.  **Vlastnosti zařízení**:  CZ klávesnice, numerická klávesnice, váha do 1,7 kg, ideální rozměry v cm (V x Š x H) – 2,0  x 36 x 24.  **Minimální Konfigurace zařízení:**  CPU – Procesor o minimální frekvenci jader 0,9Ghz, obsahující 6 jader a 8 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: <http://www.cpubenchmark.net> je 11 500 bodů celkově a pro jedno jádro 3400 bodů. Typické TDP 15W  GPU - Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 1400 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.  15,6" antireflexní TN display s rozlišením 1920 x 1080, RAM 8 GB (s volným slotem pro další paměť), SSD 512 GB NVMe, Wi-Fi 5, Bluetooth v. 5.1, webkamera s rozlišením 720p, USB 3x (Alespoň 1x USB-C), HDMI, RJ 45, combo audio jack, Windows 11.  **Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:**  Notebook bude sloužit jako pracovní stanice pro přípravu materiálů na výuku, tvorbu prezentací  a videokonference. Notebook bude sloužit jako náhrada za pevné PC. Dostatek USB portů  a HDMI je vyžadován pro připojení periferií a externího disku. Combo audio jack pro připojení reproduktorů. Webkamera pro videokonference.  **Počet kusů**: 2 ks  **Příslušenství**: napájecí adaptér k notebooku    **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**: 8 300,- Kč bez DPH/kus |
| **Základní parametry- 4**  **Typ zařízení**: LCD Monitory  **Využití**: Běžné kancelářské a multimediální využití, videokonference, práce s notebooky.  **Vlastnosti zařízení**:  Úhlopříčka zařízení: 27“ s tenkým rámečkem.  Poměr stran: Širokoúhlý (16: 9)  Typ a povrch panelu: IPS, antireflexní  Optimální rozlišení: 2560 × 1440 při 60 Hz  Kontrastní poměr: 1 000: 1 (obvykle)  Jas: 350 cd/m² (obvykle)  Doba odezvy: 5 ms  Technologie podsvícení: LED  Typ displeje: Širokoúhlý plochý displej  Spotřeba v SDR režimu: max. 27 kWh/1000 h  Vyžadované konektory: 1xHDMI, DP, USB-C, RJ45, alespoň 3x USB  Synchronizace obrazu: FreeSync  Barevné pokrytí (sRGB): 99 %  Obsahuje funkce: Flicker-free, Filtr modrého světla, nastavitelná výška,   PIVOT, Power Delivery až 90 W  **Počet kusů**: 1 ks  **Příslušenství**: napájecí kabel či adaptér a propojovací USB-A, USB-C a Video kabely    **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**: 6 300,- Kč bez DPH/kus |
| **Základní parametry- 5**  **Typ zařízení**: LCD Monitory  **Využití**: Běžné kancelářské a multimediální využití, videokonference, práce s notebooky, úprava fotografií a videí.  **Vlastnosti zařízení**:  Úhlopříčka zařízení: Úhlopříčka zařízení: 34“ s tenkým rámečkem.  Poměr stran: Širokoúhlý (21: 9)  Typ a povrch panelu: VA, prohnutý, matný  Optimální rozlišení: 3440 × 1440 při 140 Hz  Kontrastní poměr: 3 000: 1 nativně  Jas: 400 cd/m² (obvykle)  Doba odezvy: 1 ms  Technologie podsvícení: LED  Typ displeje: Širokoúhlý prohnutý displej  Spotřeba v SDR režimu: max. 30 kWh/1000 h  Vyžadované konektory: 2x HDMI, DP, alespoň 3x USB  Synchronizace obrazu: FreeSync  Barevné pokrytí (sRGB): 99 %  Obsahuje funkce: Flicker-free, Filtr modrého světla, nastavitelná výška,   PIVOT, Power Delivery až 90 W  **Počet kusů**: 1 ks  **Příslušenství**: napájecí kabel či adaptér a propojovací USB-A, USB-C a Video kabely.    **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**: 8 800,- Kč bez DPH/kus |