

1. Pracovní stanice s monitorem pro technické výpočty – 8 ks

Minimální parametry počítače

Procesor nejnovější generace, min. 6 fyzických jader/ 12 vláken, TDP max. 65W, min. 12 MB cache, podpora AES-NI, VT-x, VT-d, vPro, s integrovanou grafickou kartou v CPU

Výkon podle <http://www.cpubenchmark.net> min. 13350 bodů

Min. 6×SATA 3, WOL, aktivní USB při bootování,

integrovaná zvuková a síťová karta,

Operační paměť min. 16 GB, DDR4 3000 MHz dual channel, možnost rozšíření až na 128GB (min. dva volné sloty)

Samostatná grafická karta: min 4GB, min. 3× digitální výstup (HDMI, Display port, DVI), podpora 4K

SSD min. 500 GB, rychlost čtení/zápisu min. 3400/2600 MB/s

Optická mechanika DVD-RW

Vstupně výstupní porty 12× USB, z toho min. 6× USB 3.1, 1× Thunderbolt, 1× Com port

Min. 1× volný M.2 slot, min. 2× PCI-e 16×, podpora RAID

Audio vstup/výstup v čelním panelu, 3,5 mm

Síťová kompatibilita základní: RJ-45, 1 Gb

Napájení/energetická efektivnost účinnost 85% při 50% jmenovitého výkonu, aktivní PFC, proudová ochrana

Klávesnice USB, CZ včetně numerické části, min. 101 kláves

Myš USB bezdrátová min. 1600 dpi, min. 6 tlačítek

Nový, nepoužitý operační systém Windows 10 PRO (použití jiného operačního systému by znamenalo další náklady na související softwarové aplikace a školení uživatelů) v české lokalizaci a v nejaktuálnější verzi, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná.

Ostatní: prachový filtr

Hlučnost počítače max. 35 dB podle normy ISO 7779 a ISO 9296 při běhu HDD

Parametry monitoru

LCD, Úhlopříčka min. 27", IPS LED, matný

Nativní rozlišení: 3840×2160 4K UHD

Doba odezvy 5 ms

min. 1× USB-C, 1× HDMI, 1× DisplayPort, 2× USB 3.0, 1× Jack 3,5mm pro připojení audia

Filtr modrého světla, Flicker Free

nastavitelný, výška min. 130 mm, pivot (rotace), otočení, náklon

VESA, barva nejlépe černá

Přesnost kalibrace barev Delta E < 2

Záruka výrobce na 0 vadných pixelů

Digitální propojovací kabel HDMI nebo DP

Podpora

Servis po dobu záruky: Next Business Day on site

Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.

Délka záruky: 36 měsíců

2. Dokovací stanice – 1 ks

Pro zachování kompatibility se stávajícím výrobkem požadujeme přesný typ dokovací stanice:

40AJ0135EU ThinkPad Ultra Docking Station včetně adaptéru 135 W

3. Externí disk – 1 ks

externí pevný disk, HDD, 2.5", min. 2 TB, USB 3.1 Gen 1, robustní a odolný proti nárazu, gumové odolné provedení, 256-bit AES šifrování, LED kontrolka, splňuje MIL-STD-810F.

4. Webová kamera – 6 ks

Webkamera min. 1080p FullHD, s vestavěným mikrofonom, rozlišení videa min. 1920×1080, automatické vyvážení bílé, rozlišení kamery až 8 megapixelů (3840×2160), zorný úhel: 50°–60°.

Poznámky

V nabídce požadujeme specifikovat ceny jednotlivých položek.

Cena žádné položky nesmí překročit investiční limit 40 tisíc Kč s DPH, tj. 32,786.88 Kč bez DPH.