

Technické specifikace – Dodávka notebooků, projektorů a příslušenství

Notebook CAD/CAM – 3 kusy

Procesor	Min. 3900 bodů Single thread a min 24000 bodů multithread skóre v cpubenchmark, uvedení na trh v roce 2025
RAM	Min. 32 GB DDR5 5600 MHz, Možnost rozšíření na 96 GB
GPU	Certifikace Solidworks
Disk	PCIe 4.0 x4 M.2, min. 1 TB
OS	Windows 11 Pro
Displej	16 palců, rozlišení 1920x1200px, IPS, antireflexní, jas min. 400 nits, dotykový - ne
Webkamera	Ano, min. 5 MP
Mikrofon	Ano
Klávesnice	Podsvícená, s numerickou částí, české rozložení
Polohovací zařízení	TouchPad, TrackPoint
Připojení	Min. Wi-Fi 7, BT 5.4
Baterie	Min. 52.5 Wh
Čtečka otisků prstů	Ano
Konektivita	Min.: 2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1) 2x USB-C® (Thunderbolt 4 / USB4® 40Gbps), with PD 3.0, DisplayPort 1.4 1x HDMI® 2.1, up to 4K/60Hz 1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon (jack) 1x Ethernet (RJ-45) (Min. GbE) 1x slot pro bezpečnostní zámek
Hmotnost	Max. 1,71 kg
Ostatní	MIL-STD-810H, Certifikace pro Solidworks
Záruka	Min. 3 roky

Notebook CAD základní – 1 kus

Procesor	Min. 4300 bodů Single thread a min 30700 bodů multithread skóre v cpubenchmark, uvedení na trh v roce 2025
RAM	Min. 32 GB DDR5 5600 MHz
GPU	Min. 9490 bodů v gpbenchmark, min. 4GB GDDR6
Disk	PCIe M.2, min. 1 TB
OS	Windows 11
Displej	16 palců, rozlišení 1920x1200px, IPS, antireflexní, jas min. 300 nits, dotykový - ne
Webkamera	Ano, min. FullHD
Mikrofon	Ano

Klávesnice	Podsvícená, s numerickou částí, české rozložení
Polohovací zařízení	TouchPad
Připojení	Min. Wi-Fi 6E, BT 5.3
Baterie	Min. 56 Wh
Čtečka otisků prstů	Ano/Ne
Konektivita	Min.: 2× USB-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (napájené) 2× USB-C® s přenosovou rychlostí 20 Gb/s (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort 1.4) 1× HDMI 2.1 1× stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon (jack) 1× RJ-45 (Min. GbE) 1× slot pro bezpečnostní zámek
Hmotnost	Max. 1,74 kg
Ostatní	
Záruka	Min. 3 roky

Notebook – 5 kusů

Procesor	Min. 3600 bodů Single thread a min 18600 bodů multithread skóre v cpubenchmark, uvedení na trh v roce 2025
RAM	Min. 16 GB DDR5 5600 MHz
Disk	PCIe M.2, min. 512 GB
OS	Windows 11 Pro
Displej	16 palců, rozlišení 1920x1200px, IPS, antireflexní, jas min. 300 nits, dotykový - ne
Webkamera	Ano, min. FullHD
Mikrofon	Ano
Klávesnice	Podsvícená, s numerickou částí, české rozložení
Polohovací zařízení	TouchPad
Připojení	Min. Wi-Fi 6E, BT 5.4
Baterie	Min. 55 Wh
Čtečka otisků prstů	Ano
Konektivita	Min.: 1x ethernetový port RJ45 (1 Gb/s) 2x port USB 3.2 1. generace (5 Gb/s) 2x port USB C (40 Gb/s) s funkcí Power Delivery a rozhraním DisplayPort 1× stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon (jack) 1x port HDMI 2.1 1x port napájecího adaptéru
Hmotnost	Max. 1,94 kg
Ostatní	
Záruka	Min. 3 roky NBD On-Site

Projektory – 4 kusy

Nativní rozlišení: WUXGA (1920x1200)

Svítivost (ANSI Lumen): 4800 ANSI (standard), 3600 ANSI (ECO)

Projekční poměr: 1,5 ~ 1,65 (62" při 2 m)

Poměr stran: 16:10 (nativní), 4:3/16:9 (podporovaný)

Kontrastní poměr: 10000:1

Technologie projekce: DLP

Hlučnost: 26 dBA (ECO)

Životnost lampy: až 4000 hodin (standard), 10000 hodin (ECO), 20000 hodin (EcoPro)

Zvuk: 1x 3W

VSTUPY/VÝSTUPY:

2x HDMI 1.4a

1x audio in

1x audio out

1x AC

1x DC USB A (5V/1,5A, USB Type A)

1x RS232 (D-sub)

Reproduktory – 4 kusy:

Nastavitelné ovladače hlasitosti, basů a výšek

Technické parametry

Celkový výkon: min. 36W

Velikost měničů: basový: 4"/výškový: 2"

Frekvenční rozsah: 40Hz-20kHz

Odstup signálu od šumu: 75dB

Napájení: 100V–240V AC

Možnosti připojení: RCA/audio jack 3,5mm, USB-C/audio jack 3,5mm

Ovládání hlasitosti: ano

Barva: dřevo/černá