

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

Parametr / funkcionality (závazné pro dodavatele)

Instalovaný operační systém (OEM)
 Procesor (CPU Mark, hodnota na PassMark.com)
 CPU: napájení- spotřeba v základním / Turbo režimu
 CPU: počet fyz. jader
 Operační paměť (RAM, instalovaná výrobcem)
 RAM - paměťové sloty (počet)
 Možnost rozšíření RAM (na hodnotu)
 Pevný disk spec. M.2 SSD PCIe NVMe

Pozice interních jednotek

Optická jednotka
 Čtečka paměťových karet
 Grafická karta (GPU integrovaná, v čipu CPU)
 GPU (G3D Rating, hodnota na PassMark.com)
 GPU podpora výstupů
 GPU podpora max. rozlišení HDMI výstupu
 GPU podpora max. rozlišení DisplayPort výstupu

Zvuk

Integrovaná síťová karta - datový tok

Porty a konektory

Videokonektory

Rozšiřující sloty

Provedení

Příslušenství - myš drátová

Příslušenství - klávesnice drátová

Požadavky na napájení

Záruka (Oprava u zákazníka následující pracovní den)

Monitor

Úhlopříčka displeje

Typ / úprava displeje

Rozlišení

Pozorovací úhel

Jas

Kontrastní poměr

Doba odezvy

Barevný gamut

Rozteč bodů

Poměr stran

Vertikální frekvence snímání

Horizontální frekvence snímání

Video vstupy

Nastavitelný úhel monitoru

Spotřeba energie

Obsaženo v balení

Záruka

min. / max. PC 3

Windows 11 Pro 64-bit

min. 15 000

max. 60 / 110 W

min. 4

min. 16 GB DDR5 5600 MHz

min. 2 (1x volný)

min. 64 GB

min. 512 GB

1x M.2 SSD 2280 (obsazená)

1x 3,5" (volná)

není požadována

není požadována

min. 1 500

eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1

4096 x 2160 @ 60Hz

7680 x 4320 @ 60Hz

Integrovaná zvuková karta

min. 1 Gbit/s

min. 1x USB-C 3.2 Gen 2 (přenosová rychlost signálu 10 Gb/s)

3x USB 3.2 Gen 1 (přenosová rychlost signálu 5 Gb/s)

min. 4x USB 2.0

1x kombinovaný konektor

sluchátek/mikrofonu

min. 1x RJ-45 (LAN)

min. 1x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 1.4

min. 1x PCI Express Gen 4.0 x16, 1x PCI

Express Gen 3.0 x1

Tower

součástí balení

součástí balení, CZ lokalizace

min. 180 W zdroj s účinností až 90%

3 r. + 2 r. PW (Post Warranty)

min. Ano

min. 60,5 cm (23,8")

Matný IPS, Antireflexní filtr, Edge-lit podsvícení, Flicker Free, Low Blue Light

min. 1 920 x 1 080 (Full HD)

min. 178° vodorovně, 178° svisle

min. 250 nits (cd/m²)

min. 1 000 : 1 statický, 8 000 000 : 1

dynamický

min. 5 ms (šedá - šedá) s fci Overdrive

72% NTSC

min. 0,28 x 0,28 mm

16 : 9

50 až 60 Hz (VGA), 50 až 100 Hz (HDMI, DisplayPort)

30 až 80 kHz (VGA), 30 až 115 kHz

(HDMI, DisplayPort)

1x HDMI 1.4 (s podporou HDCP), 1x

DisplayPort 1.2 (s podporou HDCP), 1x

VGA

Náklon: -5 až + 23°

max. 30 W (maximální), 20 W (typická), 0,5 W

(pohotovostní režim)

HDMI kabel (1,8 m), Napájecí kabel 230

V

min. 3 roky (v servisním středisku)