

MSI MAG 322UP QD-OLED E16 31,5"

Cena celkem: **16 290 Kč****(bez DPH: 13 463 Kč)**

Kód zboží: MONMSI0083

Part No.: MAG 322UP QD-OLED E16

Záruka: 36 měs.

Stav: Nové zboží

Popis

MSI MAG 322UP QD-OLED E16

Prémiový herní monitor s QD-OLED technologií pro maximální vizuální zážitek.

Monitor **MAG 322UP QD-OLED E16** kombinuje pokročilou **QD-OLED** (Quantum Dot Organic Light Emitting Diode) technologii s úhlopříčkou **31,5"** a rozlišením **3840 × 2160 px (4K UHD)**. Nabízí mimořádný kontrast **1 500 000 : 1**, typický jas **250 nitů** v SDR režimu a špičkový jas až **1000 nitů** v HDR režimu. Panel pokrývá **99 %** barevného prostoru **DCI-P3** a **138 % sRGB**, což zajišťuje přesné a živé barvy s hloubkou **10 bitů (1,07 miliardy barev)**.



Díky obnovovací frekvenci **165 Hz** a extrémně rychlé odezvě **0,03 ms (GTG)** poskytuje monitor plynulý a ostrý obraz bez rozmazání, což je ideální pro dynamické hry a rychlé akce. Široké pozorovací úhly **178° (H) / 178° (V)** a antireflexní povrchová úprava zajišťují pohodlné sledování z jakékoliv pozice. Monitor podporuje **HDMI CEC** pro snadnou ovládnání připojených konzolí PlayStation, Nintendo Switch a Xbox Series X/S.

- QD-OLED panel s rozlišením 4K UHD (3840 × 2160 px) a úhlopříčkou 31,5" pro detailní obraz
- Vysoká obnovovací frekvence 165 Hz a odezva 0,03 ms pro plynulé hraní bez rozmazání
- Mimořádný kontrast 1 500 000 : 1 a HDR s maximálním jasem 1000 nitů pro hluboké černé a jasné bílé barvy
- Pokrytí 99 % DCI-P3 a 138 % sRGB barevného prostoru s 10bitovou hloubkou barev
- Komplexní konektivita: DisplayPort 1.4a, 2× HDMI 2.1, USB-C s DP Alt Mode a napájením 15 W
- Pokročilé herní funkce včetně Smart Crosshair, Optix Scope a MPRT
- Technologie NVIDIA G-SYNC Compatible a AMD FreeSync Premium Pro
- Ergonomický stojan s nastavením výšky (110 mm), náklonu (-5° až 15°), otočení (± 30°) a pivotu (± 10°)
- Technologie MSI OLED Care pro ochranu panelu: Pixel Shift, Panel Protect, detekce statických prvků

- Certifikace TÜV Rheinland Low Blue Light a Flicker Free pro ochranu očí

Pokročilé herní funkce

Monitor nabízí širokou škálu herních režimů (Premium Color, User, FPS, Racing, RTS, RPG) a funkcí jako **Smart Crosshair** s AI algoritmem pro zvýraznění zaměřovače, **Optix Scope** pro přiblížení středu obrazovky s volitelným zvětšením (1,5x / 2x / 3x) a **MPRT** (Moving Picture Response Time) pro ještě ostřejší pohyblivé objekty. Funkce **Night Vision** optimalizuje jas pozadí v tmavých scénách, zatímco **AI Vision** automaticky vylepšuje kvalitu obrazu úpravou kontrastu.

Profesionální barevné režimy

Pro profesionální práci s barvami monitor poskytuje přednastavené režimy **sRGB**, **Adobe RGB** a **Display P3**, které zajišťují přesnou reprodukci barev podle průmyslových standardů. Režim **Anti-Blue** snižuje emisi modrého světla pro pohodlnější dlouhodobé používání.

MSI OLED Care

Komplexní sada ochranných funkcí zahrnuje **Pixel Shift** (pomalé/normální/rychlé posouvání pixelů), automatickou funkci **Panel Protect** aktivující se po 4 hodinách používání, **Static Screen Detection** pro detekci statických prvků s nastavitelnou dobou reakce (50/100 sekund) a úrovní redukce jasu (1-7), **Multi Logo Detection**, **Taskbar Detection**, **Boundary Detection** a **Auto DIM Control** pro postupné snižování jasu při detekci statického obsahu.

Konektivita a kompatibilita

Port **USB-C** podporuje DisplayPort Alternate Mode a poskytuje napájení až **5V/3A (15 W)** pro připojené zařízení. Monitor je kompatibilní s **HDMI CEC** pro automatické zapínání při aktivaci herních konzolí a přepínání konzolí do úsporného režimu při vypnutí monitoru. Funkce **DSC** (Display Stream Compression) umožňuje dosáhnout plného rozlišení 4K při 165 Hz přes podporované rozhraní.

Ergonomie a instalace

Stojan umožňuje nastavení výšky v rozsahu **110 mm**, náklonu od **-5° do 15°**, otáčení o **± 30°** a pivotu o **± 10°** pro optimální pracovní pozici. Monitor podporuje montáž na stěnu pomocí standardu **VESA 100 × 100 mm** se šrouby **M4 × 10 mm**. Slot Kensington zajišťuje fyzickou ochranu zařízení.

Obsah balení

Monitor MAG 322UP QD-OLED E16, stojan, základna stojanu se šrouby, šrouby pro nástěnný držák, napájecí kabel, DisplayPort kabel, rychlý průvodce.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Úhlopříčka: 31,5" (80 cm)

Typ panelu: QD-OLED (Quantum Dot Organic Light Emitting Diode)

Rozlišení: 3840 × 2160 px (4K UHD)

Poměr stran: 16 : 9

Jas: 250 nitů (SDR), 1000 nitů (HDR)

Kontrast: 1 500 000 : 1

Obnovovací frekvence: 165 Hz

Odezva: 0,03 ms (GTG)

Barevný prostor: 99 % DCI-P3, 138 % sRGB

Hloubka barev: 1,07 miliardy (10 bitů)

Pozorovací úhly: 178° (H), 178° (V)

Vstupy: 1× DisplayPort 1.4a, 2× HDMI 2.1, 1× USB-C (DP Alt Mode, 15 W PD)

Výstupy: 3,5mm jack

Napájení: AC 100–240 V, 50/60 Hz, 1,8 A

Spotřeba: < 160 W (typicky), < 0,5 W (pohotovostní režim), < 0,3 W (vypnuto)

Ergonomie: výška 0–110 mm, náklon -5° až 15°, otáčení ± 30°, pivot ± 10°

VESA: 100 × 100 mm (M4 × 10 mm)

Rozměry: 719,1 × 593,9 × 241,9 mm (s podstavcem), 719,1 × 418,3 × 69,3 mm (bez podstavce)

Hmotnost: 7,7 kg