

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



Cena celkem:	<b>17 383 Kč</b> <b>(bez DPH: 14 366 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>19 122 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 738 Kč</b>
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 ovládání 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 jasnem 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 ( $\pm 30^\circ$ ) a pivotu ( $\pm 10^\circ$ )
- 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  $\pm 30^\circ$  a pivotu o  $\pm 10^\circ$  pro optimální pracovní pozici. Monitor podporuje montáž na stěnu pomocí standardu **VESA 100 x 100 mm** se šrouby **M4 x 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 x 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:** 1x DisplayPort 1.4a, 2x HDMI 2.1, 1x 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  $\pm 30^\circ$ , pivot  $\pm 10^\circ$

**VESA:** 100 x 100 mm (M4 x 10 mm)

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

**Hmotnost:** 7,7 kg