

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

15.04.26 1:16:23

## MSI GAMING MAG 275QF E20 27"



Cena celkem:	<b>4 470 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 694 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 917 Kč</b>
Ušetříte:	<b>447 Kč</b>
Kód zboží:	MONMSI0124
Part No.:	MAG 275QF E20
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MSI MAG 275QF E20

**Profesionální herní monitor s pokročilými AI funkcemi a certifikací TÜV Rheinland pro ochranu zraku.**

Monitor **MSI MAG 275QF E20** kombinuje **27" IPS panel** s rozlišením **2560 × 1440 px (QHD)** a obnovovací frekvencí až **200 Hz** pro plynulý herní zážitek. Technologie **AMD FreeSync Premium** eliminuje trhání obrazu a zajišťuje synchronizaci s grafickou kartou. Díky odezvě **0,5 ms (GTG)** poskytuje monitor ostré zobrazení i při rychlých herních scénách.



Unikátní funkce **Smart Crosshair** s AI algoritmem optimalizuje herní zaměřovač pro lepší přesnost. Technologie **AI Vision** automaticky zvýrazňuje kontrast a jas pozadí podle zobrazovaného obsahu. Monitor disponuje širokým barevným pokrytím **90 % DCI-P3** a **115 % sRGB** s hloubkou barev **1,07 miliardy (10 bit s FRC)**.

- 27" IPS panel s rozlišením 2560 × 1440 px a obnovovací frekvencí až 200 Hz přes DisplayPort
- Extrémně rychlá odezva 0,5 ms (GTG) pro eliminaci rozmazání
- Smart Crosshair s AI algoritmem pro zvýšení viditelnosti herního zaměřovače
- AI Vision automaticky optimalizuje kontrast obrazu a jas pozadí podle obsahu
- Široké barevné pokrytí 90 % DCI-P3 a 115 % sRGB s 10bitovou hloubkou barev
- Certifikace TÜV Rheinland Low Blue Light a Flicker Free pro ochranu očí
- Konektivita 2x HDMI™ 2.0b (144 Hz) a DisplayPort 1.4a (200 Hz) s podporou HDMI™ CEC
- Nastavitelný náklon -5° až +20° a VESA montáž 100 × 100 mm



### Herní režimy a funkce

Monitor nabízí přednastavené herní režimy pro různé žánry (FPS, Racing, RTS, RPG) s možností uživatelského nastavení. Funkce Night Vision optimalizuje jas tmavých scén pro lepší viditelnost protivníků. Alarm Clock upozorní na uplynutí nastaveného času a Refresh Rate zobrazuje aktuální obnovovací frekvenci na vybrané pozici obrazovky.

### **Profesionální režimy**

Pro práci s grafikou je k dispozici režim sRGB s přesným barevným podáním. Režim Anti-Blue redukuje emisi modrého světla a automaticky aktivuje funkci Low Blue Light pro ochranu očí. Optimalizace obrazu vylepšuje ostrost hran pro detailnější zobrazení.

### **Konektivita a ovládání**

Monitor podporuje HDMI™ Console Mode pro kompatibilitu s herními konzolemi včetně rozlišení 4K při 60 Hz. HDMI™ CEC umožňuje automatické zapnutí monitoru při spuštění konzole. Ovládání pomocí pětisměrného Navi Key s nastavitelnými zkratkami pro rychlejší přístup k funkcím.

### **Obsah balení**

Monitor, stojan se základnou, organizér kabelů, napájecí kabel, DisplayPort kabel, manuál.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Úhlopříčka:** 27" (68,6 cm)

**Typ panelu:** IPS, plochý

**Rozlišení:** 2560 × 1440 px (QHD)

**Poměr stran:** 16 : 9

**Obnovovací frekvence:** až 200 Hz (DisplayPort), až 144 Hz (HDMI™)

**Odezva:** 0,5 ms (GTG min.)

**Jas:** 300 cd/m<sup>2</sup> (typický SDR)

**Kontrast:** 1 200 : 1

**Pozorovací úhly:** 178° (H) / 178° (V)

**Barevné pokrytí:** 90 % DCI-P3, 115 % sRGB

**Hloubka barev:** 1,07 miliardy (10 bit s FRC)

**Povrch:** matný (anti-glare)

**Vstupy:** 2× HDMI™ 2.0b, 1× DisplayPort 1.4a, 1× 3,5mm jack výstup

**Náklon:** -5° až +20°

**VESA:** 100 × 100 mm (M4 × 10 mm)

**Rozměry:** 611,3 × 454,34 × 220,09 mm

**Hmotnost:** 3,95 kg

**Spotřeba:** typicky < 48 W, standby < 0,5 W