

**DAHUA LM27-EM341A 27"**

Cena celkem:	<b>7 443 Kč</b> <b>(bez DPH: 6 151 Kč)</b>
Kód zboží:	MONDAH1083
Part No.:	LM27-EM341A
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****Dahua LM27-EM341A****Špičkový herní monitor s QD-Mini LED technologií a HDR1000 certifikací pro hraní i práci s grafikou.**

Monitor **LM27-EM341A** představuje vrchol zobrazovací technologie s **27" Quad HD IPS panelem** v rozlišení **2560 × 1440 px** a pokročilou **QD-Mini LED** technologií s **1152 zónami lokálního stmívání**. Díky certifikaci **HDR1000** dosahuje špičkový jas až **1000 cd/m<sup>2</sup>** v HDR režimu, což zajišťuje mimořádně jasné světlé části obrazu a hluboké černé tóny s kontrastním poměrem **1000 : 1**.

S obnovovací frekvencí **240 Hz** (přetaktování až **275 Hz**) a bleskovou odezvou **1 ms** poskytuje naprosto plynulý obraz bez trhání a rozmazání. Excelentní barevná přesnost s **99% pokrytím DCI-P3** předurčuje monitor nejen pro gaming, ale i pro práci s fotografií a videem. Panel zobrazuje **1,07 miliardy barev** (8 bitů + FRC) a nabízí pozorovací úhly **178°** ve všech směrech.

- QD-Mini LED technologie s 1152 zónami lokálního stmívání pro dokonalý kontrast a HDR obraz
- Certifikace HDR1000 s maximálním jasnem 1000 cd/m<sup>2</sup> pro realistické zobrazení s vysokým dynamickým rozsahem
- Extrémně vysoká obnovovací frekvence až 275 Hz a odezva 1 ms eliminují rozmazání a trhání obrazu
- Profesionální barevná přesnost s 99% pokrytím DCI-P3 pro věrné zobrazení barev
- Pokročilá ergonomie s nastavitelnou výškou (120 mm), náklonem, otočením a pivot funkcí pro vertikální orientaci
- Konektivita HDMI 2.1 TMDS (2× port) a DisplayPort 1.4 pro připojení k výkonným grafickým kartám
- Flicker-free technologie a softwarová ochrana proti modrému světlu pro pohodlné dlouhodobé používání
- Vysoký poměr obrazovky k tělu  $\geq 90\%$  s minimálními rámečky pro maximální zobrazovací plochu

**Pokročilá ergonomie a design**

Monitor disponuje plně nastavitelným stojanem s možností úpravy výšky v rozsahu **120 mm**, náklonem **-5° až +20°**, horizontálním otočením  $\pm 25^\circ$  a pivot funkcí  $\pm 90^\circ$  pro vertikální orientaci (vyžaduje 20° náklon vzad). Minimální rámečky zajišťují moderní vzhled s poměrem obrazovky k tělu přes 90 %. Monitor je kompatibilní s **VESA 100 × 100 mm** držákem pro montáž na stěnu nebo rameno.

**Konektivita a porty**

K dispozici jsou **dva porty HDMI 2.1 TMDS** podporující rozlišení 2560 × 1440 při 144 Hz a jeden **DisplayPort 1.4** umožňující plné využití 275 Hz při stejném rozlišení. Monitor obsahuje také **audio výstup** pro připojení sluchátek nebo reproduktorů. RGB podsvícení nabízí sedm barevných efektů.

**Obsah balení**

Napájecí adaptér (DC 19 V / 7,89 A), stojan, základna, DisplayPort kabel, uživatelská příručka (QR kód), právní a regulační informace, energetický štítek.

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Úhlopříčka:** 27" (68,6 cm)

**Rozlišení:** 2560 × 1440 px (QHD)

**Technologie panelu:** IPS s QD-Mini LED podsvícením

**Local dimming:** 1152 zón

**Obnovovací frekvence:** 240 Hz (přetaktování 275 Hz)

**Odezva:** 1 ms

**Jas:** 450 cd/m<sup>2</sup> (SDR), 1000 cd/m<sup>2</sup> (HDR)

**Kontrastní poměr:** 1000 : 1

**Barevný gamut:** 99 % DCI-P3

**Hloubka barev:** 1,07 miliardy (8 bitů + FRC)

**HDR:** HDR1000

**Pozorovací úhly:** 178°/178° (H/V)

**Aktivní plocha:** 596,74 × 335,66 mm

**Rozměry:** 614,2 × 364 × 66 mm (bez držáku)

**Porty:** 2× HDMI 2.1 TMDS (2560 × 1440 při 144 Hz), 1× DisplayPort 1.4 (2560 × 1440 při 275 Hz), 1× audio výstup

**Hmotnost:** 6,6 kg

**Příkon:** 60 W (základní), 72 W (typ.), 98 W (max)

**Životnost:** 30 000 hodin