

Dahua LM27-E341AY 27"



Herní monitor s 27" QHD IPS panelem, obnovovací frekvencí 275 Hz a odezvou 0,5 ms. Pokrytí 95 % barevného prostoru DCI-P3, podpora HDR10, adaptivní synchronizace a hardware filtrace modrého světla pro pohodlné hraní.

Kód	MONDAH1080
PN	LM27-E341AY
Výrobce	DAHUA Consumer
Záruka	36 měs.

Dahua LM27-E341AY

Profesionální herní monitor s 27" QHD IPS panelem a obnovovací frekvencí 275 Hz pro plynulý herní zážitek.

Monitor **LM27-E341AY** nabízí **27" IPS displej** s rozlišením **2560 × 1440 px** (QHD) a mimořádně vysokou obnovovací frekvencí **275 Hz**. Díky extrémně rychlé odezvě **0,5 ms** (s funkcí Overdrive) eliminuje rozmazání obrazu a ghosting, což oceníte zejména v dynamických hrách a při sledování rychlých scén.

Displej pokrývá **95 % barevného prostoru DCI-P3** a podporuje **HDR10**, což zajišťuje věrné podání barev a vysoký kontrast vhodný nejen pro hraní, ale i pro grafickou práci. **Adaptivní synchronizace** efektivně eliminuje trhání a sekání obrazu. Panel s **ELED podsvícením** dosahuje jasu **350 cd/m²** a kontrastu **1000 : 1**.

- 27" IPS panel s rozlišením 2560 × 1440 px a obnovovací frekvencí až 275 Hz přes DisplayPort 1.4
- Extrémně rychlá odezva 0,5 ms (s funkcí Overdrive) pro plynulé zobrazení bez rozmazání
- Pokrytí 95 % barevného prostoru DCI-P3 a podpora HDR10 pro věrné barvy
- Široký pozorovací úhel 178°/178° (H/V) díky IPS technologii
- Konektivita 2× HDMI 2.1 (až 240 Hz) a 2× DisplayPort 1.4 (až 275 Hz)
- Ergonomický stojan s nastavením výšky (120 mm), náklonu (-5°/+15°), otočení (-25°/+25°) a funkcí pivot (-90°/+90°)
- Hardwarová filtrace modrého světla pro snížení únavy očí při delším používání
- Vysoký poměr obrazovky k rámu 94,1 % s úzkými rámečky 2,2 mm

Pokročilá konektivita

Monitor disponuje **dvěma porty HDMI 2.1** podporujícími rozlišení 2560 × 1440 px při 240 Hz a **dvěma porty DisplayPort 1.4** umožňujícími plné využití 275Hz obnovovací frekvence. Nechybí ani **audio výstup** pro připojení sluchátek nebo reproduktorů.

Ergonomie a montáž

Stojan umožňuje **výškové nastavení v rozsahu 120 mm**, náklon -5° až +15°, otočení -25° až +25° a funkci pivot pro vertikální orientaci displeje. Monitor podporuje **VESA montáž (100 × 100 mm)** pro připevnění na stěnu nebo monitorové rameno.

Provozní parametry

Monitor je navržen pro provoz **7 dní v týdnu, 16 hodin denně** s životností podsvícení **30 000 hodin**. Pracovní teplota je v rozsahu 0 °C až +40 °C, spotřeba energie dosahuje typicky 30 W.

Obsah balení

Napájecí adaptér, stojan, DisplayPort kabel, uživatelská příručka, právní a regulační informace.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Úhlopříčka: 27"

Rozlišení: 2560 × 1440 px (QHD)

Typ panelu: IPS

Obnovovací frekvence: 275 Hz (DP 1.4), 240 Hz (HDMI 2.1)

Doba odezvy: 0,5 ms

Barevný prostor: 95 % DCI-P3

Jas: 350 cd/m² (typ.)

Kontrast: 1000 : 1

Pozorovací úhel: 178°/178° (H/V)

HDR: HDR10

Vstupy: 2× HDMI 2.1, 2× DisplayPort 1.4

Výstup: 1× audio výstup

Napájení: DC 19 V/ 3,42 A (adaptér)

Spotřeba: 30 W (typ.), 38 W (max)

Rozměry bez stojanu: 614,3 × 366,8 × 57,2 mm

Hmotnost: 5,35 kg