

Dahua LM27-E331AY 27"



Profesionální 27" herní monitor s QHD rozlišením 2560 × 1440 px a obnovovací frekvencí 200 Hz. IPS panel s 95% pokrytím DCI-P3, 1ms odezva MPRT, HDR10, hardwarová ochrana očí, ergonomický stojan s nastavením výšky a otáčení.

Kód	MONDAH1090
PN	LM27-E331AY
Výrobce	DAHUA Consumer
Záruka	36 měs.

Dahua LM27-E331AY 27"

Profesionální 27" herní monitor s QHD rozlišením a obnovovací frekvencí 200 Hz pro plynulý obraz.

Představujeme výkonný herní monitor s **27" IPS panelem** a rozlišením **2560 × 1440 px**, který nabízí vynikající kvalitu obrazu s pokrytím **95 % barevného prostoru DCI-P3** a barevnou přesností **Delta E < 2**. Díky vysoké obnovovací frekvenci **200 Hz** a rychlé odezvě **MPRT 1 ms** zajišťuje plynulé zobrazení bez rozmazání či ghostingu.

Monitor je vybaven **IPS technologií** s pozorovacími úhly **178°/178°** a jasem **300 cd/m²**. Podporuje **HDR10** pro lepší dynamický rozsah a zobrazuje **1,07 miliardy barev** (8 bitů + FRC). Ergonomický stojan umožňuje nastavení výšky o **110 mm**, náklon **-5°/+15°**, otáčení **-20°/+20°** i vertikální rotaci **+90°** pro práci v režimu na výšku.

- QHD rozlišení 2560 × 1440 px s hustotou 108,79 PPI pro ostré a detailní zobrazení
- Extrémně vysoká obnovovací frekvence 200 Hz pro maximální plynulost pohybu
- Rychlá odezva MPRT 1 ms eliminuje rozmazání a ghosting při dynamických scénách
- Pokrytí 95 % barevného prostoru DCI-P3 s přesností Delta E<2 pro profesionální práci s barvami
- Hardwarová ochrana proti modrému světlu a technologie proti blikání pro snížení únavy očí
- Kompletní konektivita: 2× HDMI 2.1 (144 Hz), 2× DisplayPort 1.4 (200 Hz), audio výstup
- Plně ergonomický stojan s nastavením výšky, náklonu, otáčení a vertikální rotace
- HDR10 podpora pro vylepšený dynamický rozsah a realističtější obraz
- Vysoký poměr obrazovky k rámu ≥ 90 % pro moderní bezrámový design

Konektivita a porty

Monitor nabízí dva porty **HDMI 2.1** s podporou rozlišení 2560 × 1440 při 144 Hz a dva porty **DisplayPort 1.4** umožňující plnou obnovovací frekvenci 200 Hz. K dispozici je také audio výstup pro připojení sluchátek či reproduktorů.

Ochrana očí a komfort

Hardwarová technologie ochrany proti modrému světlu a funkce proti blikání snižují únavu očí při dlouhodobém používání. Povrchová úprava s 25% matností a tvrdostí 3H minimalizuje odrazy a otisky prstů.

Obsah balení

Napájecí adaptér 12 V/4 A, stojan s podstavcem, DisplayPort kabel, uživatelská příručka (QR kód), právní a regulační informace, energetický štítek.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Úhlopříčka: 27" (68,6 cm)

Rozlišení: 2560 × 1440 px (QHD)

Typ panelu: IPS s LED podsvícením

Obnovovací frekvence: 200 Hz

Odezva: MPRT 1 ms

Jas: 300 cd/m² (typ.)

Kontrast: 1 000 : 1

Barevný prostor: 95 % DCI-P3, 1,07B barev (8 bit + FRC)

Barevná přesnost: Delta E<2

Pozorovací úhly: 178°/178° (H/V)

Porty: 2 × HDMI 2.1 (2560 × 1440@144 Hz), 2 × DP 1.4 (2560 × 1440@200 Hz), 1× audio výstup

Ergonomie: výška 110 mm, náklon -5°/+15°, otáčení -20°/+20°, rotace +90°

VESA: 100 × 100 mm

Rozměry: 613,8 × 543,9 × 239,1 mm

Hmotnost: 5,6 kg

Příkon: 26 W (základní), 28 W (typ.), 30 W (max.)