

Dahua LM27-E431A 27"



Profesionální 27" UHD monitor s dual mode technologií pro 4K@160Hz i FHD@320Hz. IPS panel s 98% DCI-P3, $\Delta E < 2$, HDR 10, MPRT 1 ms odezva, hardware anti-blue light, ergonomická základna s otáčením a náklonem, HDMI 2.1 a DP 1.4.

Kód	MONDAH1091
PN	LM27-E431A
Výrobce	DAHUA Consumer
Záruka	36 měs.

Dahua LM27-E431A 27"

Profesionální 27" monitor s dual mode technologií pro maximální flexibilitu použití.

Monitor **Dahua LM27-E431A** kombinuje **UHD rozlišení 3840 × 2160 px** s unikátní funkcí **dual mode**, která umožňuje přepínání mezi režimem **4K při 160 Hz** pro kancelářskou práci a **FHD při 320 Hz** pro herní zábavu. **IPS panel** s úhlem pohledu **178°/178°** zajišťuje vynikající barevnou věrnost a stabilitu obrazu z jakéhokoliv úhlu.

Displej pokrývá **98 % barevného prostoru DCI-P3** s přesností **Delta E < 2**, což zaručuje profesionální úroveň barevné reprodukce vhodnou pro grafickou práci i editaci videa. Technologie **HDR 10** rozšiřuje dynamický rozsah pro realističtější obraz. **MPRT odezva 1 ms** eliminuje rozmazání pohyblivých objektů a zajišťuje plynulý obraz bez trhání.

- Dual mode technologie s přepínáním mezi 4K při 160 Hz a FHD při 320 Hz podle potřeby
- 27" IPS panel s rozlišením 3840 × 2160 px a hustotou 163,18 PPI
- Profesionální barevné pokrytí 98 % DCI-P3 s přesností Delta E < 2
- Ultrarychlá MPRT odezva 1 ms pro plynulý obraz bez rozmazání
- Hardware anti-blue light technologie a flicker-free pro ochranu očí
- Ergonomická základna s otáčením $\pm 20^\circ$, náklonem $-5^\circ/+15^\circ$ a výškovým nastavením 110 mm
- Konektivita 2× HDMI 2.1 a 2× DisplayPort 1.4 pro připojení více zdrojů
- Vysoký poměr obrazovky k tělu $\geq 90\%$ pro minimální rámečky

Pokročilá konektivita

Monitor disponuje **dvěma HDMI 2.1** porty podporujícími 3840 × 2160@144 Hz a 1920 × 1080@288 Hz a **dvěma DisplayPort 1.4** porty s podporou až 3840 × 2160@160 Hz a 1920 × 1080@320 Hz. Součástí je také **audio výstup** pro připojení sluchátek nebo reproduktorů.

Ergonomie a ovládání

Otočná a výškově nastavitelná základna umožňuje naklonění **-5° až +15°**, otáčení **$\pm 20^\circ$** , vertikální rotaci **+90°** a výškové nastavení v rozsahu **110 mm**. Ovládání pomocí joysticku zajišťuje intuitivní přístup k funkcím. Monitor podporuje montáž na stěnu pomocí **VESA 100 × 100 mm**.

Ochrana očí

Hardware anti-blue light technologie redukuje škodlivé modré světlo bez ovlivnění barevného podání. Flicker-free technologie eliminuje blikání podsvícení, což výrazně snižuje únavu očí při dlouhodobém používání.

Obsah balení

Napájecí adaptér, držák, základna, DP kabel, uživatelská příručka (QR kód), právní a regulační informace, energetický štítek

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Úhlopříčka: 27" (596,74 × 335,66 mm)

Rozlišení: 3840 × 2160 px (UHD)

Technologie panelu: IPS s LED podsvícením

Obnovovací frekvence: až 320 Hz (dual mode: 4K při 160 Hz / FHD při 320 Hz)

Odezva: 1 ms MPRT

Jas: 300 cd/m² (typ.)

Kontrast: 1 000 : 1

Barevný prostor: 98 % DCI-P3, 1,07B barev (8 bit + FRC)

Úhel pohledu: 178°/178° (H/V)

Vstupy: 2× HDMI 2.1 (3840 × 2160@144 Hz & 1920 × 1080@288 Hz), 2× DP 1.4 (3840 × 2160@160 Hz & 1920 × 1080@320 Hz)

Výstupy: 1× audio výstup

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

VESA: 100 × 100 mm

Napájení: 12 V DC, 4 A (adaptér)

Spotřeba: 26 W (základní), 38 W (typická), 40 W (maximální)

Rozměry: 613,8 × 543,9 × 239,1 mm

Hmotnost: 5,6 kg