

## DAHUA LM27-E431A 27"



Cena celkem:	<b>7 430 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 6 140 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>8 173 Kč</b>
Ušetříte:	<b>743 Kč</b>
Kód zboží:	MONDAH1091
Part No.:	LM27-E431A
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### 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 ±20°, náklonem -5°/+15° a výškovým nastavením 110 mm
- Konektivita 2× HDMI 2.1 a 2× DisplayPort 1.4 pro připojení více zdrojů
- Vysoký poměr obrazovky k tělu ≥ 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 **±20°**, 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/m<sup>2</sup> (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