

Dahua LM50-F400 50"



Dahua LM50-F400; Profesionální 50" LED monitor s 4K Ultra HD rozlišením určený pro nepřetržitý provoz. Monitor Dahua DHI-LM50-F400 z řady Light Series nabízí vynikající obrazový zážitek díky 4K Ultra HD rozlišení 3840 × 2160 pixelů a zobrazení 1,07 mi...

Kód	NETDAH4121
PN	LM50-F400
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua LM50-F400

Profesionální 50" LED monitor s 4K Ultra HD rozlišením určený pro nepřetržitý provoz.

Monitor Dahua LM50-F400 z řady Light Series nabízí vynikající obrazový zážitek díky **4K Ultra HD rozlišení 3840 × 2160 pixelů** a zobrazení **1,07 miliardy barev**. S rychlou odezvou **8 ms** eliminuje rozmazání pohybu, trhání obrazu a duchy, což zajišťuje plynulé zobrazení i u rychle se měnících scén.

Monitor je vybaven **profesionálním termálním designem**, který prodlužuje životnost zařízení, a je navržen pro **nepřetržitý provoz 24/7**. Díky extra širokému pozorovacímu úhlu **178°/178°** poskytuje konzistentní zobrazení z jakéhokoli místa, což je ideální pro monitorovací centra a veřejné informační systémy.

- Ultra HD rozlišení 3840 × 2160 pixelů pro detailní a ostrý obraz
- Zobrazení 1,07 miliardy barev (8 bitů + FRC) pro realistický a pohlcující vizuální zážitek
- Rychlá odezva 8 ms eliminuje rozmazání pohybu a duchy v obraze
- Extra široký pozorovací úhel 178°/178° pro konzistentní zobrazení z jakéhokoli místa
- Vysoký kontrastní poměr 5000 : 1 pro výrazné tmavé a světlé oblasti
- Jas 300 cd/m² zajišťuje dobrou viditelnost i v osvětlených prostorách
- Profesionální termální design prodlužuje životnost zařízení
- Navrženo pro nepřetržitý provoz 24/7 v náročných podmínkách

Komplexní konektivita

Monitor je vybaven širokou škálou připojení včetně **HDMI 2.0**, HDMI 1.4, VGA, USB 2.0 a audio vstupu. Pro vzdálenou správu je k dispozici rozhraní **RS-232**. Integrované **stereo reproduktory 2 × 7 W** poskytují kvalitní zvuk bez nutnosti externích audio zařízení.

Flexibilní instalace

Monitor lze snadno instalovat díky standardnímu **VESA uchycení 200 × 200 mm**. V balení je dodáván podstavec, volitelně lze dokoupit nástěnný držák. Tenký rámeček s šířkou **8,24 mm** (nahore, vlevo, vpravo) a 22,62 mm (dole) zajišťuje elegantní vzhled a minimální rušení při sledování obsahu.

Energetická účinnost

I přes vysoký výkon má monitor nízkou spotřebu energie – **110 W** při standardním provozu a pouhých **≤ 0,5 W** v pohotovostním režimu. Provozní teplota 0 °C až 40 °C a vlhkost 10 % až 80 % umožňují použití v různých prostředích.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ panelu: 50" panel s LED podsvícením

Rozlišení: 3840 × 2160 px (4K Ultra HD)

Poměr stran: 16 : 9

Obnovovací frekvence: 60 Hz

Jas: 300 cd/m²

Kontrastní poměr: 5000 : 1

Pozorovací úhly: 178° horizontálně / 178° vertikálně

Odezva: 8 ms

Barevná hloubka: 8 Bit + FRC

Vstupy: 1× HDMI 2.0, 1× HDMI 1.4, 1× VGA, 1× audio vstup, 1× USB 2.0, 1× RS-232

Audio: vestavěné reproduktory 2× 7 W

Rozměry: 1113,04 × 710,47 × 247,88 mm

Hmotnost: 10,4 kg

VESA montáž: 200 × 200 mm