

Dahua LM24-B221S 24"



Herní monitor s 23,8" IPS panelem a Full HD rozlišením. Vysoká obnovovací frekvence 144 Hz a odezva 1 ms MPRT pro plynulý obraz bez rozmazání. Technologie Low Blue Light pro pohodlné sledování, široké pozorovací úhly 178°, konektivita HDMI 2.0 a Disp

Kód	MONDAH1076
PN	LM24-B221S
Výrobce	DAHUA Consumer
Záruka	36 měs.

Dahua LM24-B221S

Full HD monitor s 23,8" IPS panelem a vysokou obnovovací frekvencí 144 Hz pro plynulý zážitek.

Monitor **Dahua LM24-B221S** nabízí **Full HD rozlišení 1920 × 1080 px** na **23,8"** úhlopříčce s technologií **IPS panelu**, která zajišťuje přesné barevné podání a široké pozorovací úhly **178°** jak horizontálně, tak vertikálně. Díky vysokému poměru obrazovky k rámu **≥90 %** získáte maximální zobrazovací plochu s minimálními rámečky.

Klíčovou výhodou je **obnovovací frekvence 144 Hz**, která poskytuje okamžité a hmatatelné zlepšení plynulosti obrazu oproti standardním 60Hz monitorům. Extrémně rychlá **odezva MPRT 1 ms** eliminuje rozmazání a duchování obrazu při rychlých pohybech, což oceníte především při dynamických hrách a sportu. Monitor podporuje **16,7 milionu barev** s pokrytím **72 % barevného prostoru NTSC** a kontrastním poměrem **1200 : 1**.

- IPS panel s rozlišením 1920 × 1080 px a úhlopříčkou 23,8" pro přesné barevné podání
- Vysoká obnovovací frekvence 144 Hz zajišťuje plynulý obraz bez trhání
- Extrémně rychlá odezva MPRT 1 ms eliminuje rozmazání obrazu
- Široké pozorovací úhly 178° horizontálně i vertikálně pro stabilní obraz z jakékoliv pozice
- Softwarová ochrana Low Blue Light pro pohodlné dlouhodobé sledování
- Konektivita HDMI 2.0 a DisplayPort 1.4 s podporou plné obnovovací frekvence 144 Hz
- Integrované stereo reproduktory 2 × 1 W a audio výstup pro sluchátka
- Nízká spotřeba energie 18 W v základním režimu a <0,5 W v pohotovostním režimu

Ergonomie a konektivita

Monitor umožňuje nastavení náklonu v rozsahu **-5° až +15°** pro optimální pozorovací úhel. Tenké rámečky s rozměrem pouhých **2,1 mm** na třech stranách umožňují elegantní sestavení vícemonitorové konfigurace. Standardní upevnění **VESA 75 × 75 mm** podporuje montáž na stěnu nebo na monitorový stojan.

Vstupní a výstupní porty

K dispozici jsou dva digitální vstupy - **HDMI 2.0** a **DisplayPort 1.4**, oba s plnou podporou rozlišení 1920 × 1080 px při 144 Hz. Audioport 3,5 mm slouží pro připojení sluchátek nebo externích reproduktorů. Integrované stereo reproduktory nabízejí výkon 2 × 1 W.

Dlouhá životnost a ochrana očí

LED podsvícení má životnost až **30 000 hodin** provozu. Softwarová technologie **Low Blue Light** redukuje emisi modrého světla, které může způsobovat únavu očí při dlouhodobém sledování. Povrch displeje má matnou úpravu s **tvrdostí 3H** a **25% rozptylem světla** (haze) pro minimalizaci odlesků.

Obsah balení

Napájecí adaptér 12 V DC/2,5 A, stojan, HDMI kabel, uživatelská příručka (QR kód), právní a regulační informace.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Úhlopříčka: 23,8" (60,5 cm)

Rozlišení: 1920 × 1080 px (Full HD)

Panel: IPS panel s ELED podsvícením

Obnovovací frekvence: 144 Hz

Odezva: MPRT 1 ms

Jas: 250 cd/m² (typ.)

Kontrastní poměr: 1200 : 1

Pozorovací úhly: 178° (H) / 178° (V)

Konektivita: 1× HDMI 2.0, 1× DisplayPort 1.4, 1× audio výstup

Reproduktory: 2 × 1 W

Spotřeba: 18 W (základní), 19 W (typ.), 21 W (max)

Rozměry: 539,2 × 320,4 × 39,1 mm

Hmotnost: 2,82 kg