

VIEWSONIC LSD500HD



Cena celkem:

25 810 Kč
(bez DPH: 21 331 Kč)

Kód zboží:

PROVIE0161

Part No.:

LSD500HD

Záruka:

24 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

ViewSonic LSD500HD

Profesionální laserový projektor určený pro firemní prezentace, veřejné prostory a komerční instalace s jasem 5500 ANSI lumenů a rozlišením Full HD.

Projektor **ViewSonic LSD500HD** patří do série Luminous Superior a využívá pokročilou **laserovou fosforovou technologii 3. generace**, která zajišťuje dlouhou životnost až **30 000 hodin** v úsporném režimu. S jasem **5500 ANSI lumenů** dokáže promítat jasný obraz i v osvětlených prostorách. Nativní rozlišení **1920 x 1080 px (Full HD)** a kontrast **3 000 000 : 1** zajišťují ostrý a detailní obraz.



Projektor je vybaven **DLP technologií s 0,65" čipem** a zobrazuje **1,07 miliardy barev**. Dokáže promítat obrazovku o úhlopříčce **30 až 300"** ze vzdálenosti 0,75–9,76 m, přičemž pro 100" úhlopříčku postačí vzdálenost 2,5 m. Kompaktní rozměry **286 x 216 x 129 mm** a hmotnost pouze **2,9 kg** usnadňují instalaci.

- Laserový zdroj světla s životností až 30 000 hodin v úsporném režimu (20 000 hodin v normálním)
- Vysoký jas 5500 ANSI lumenů pro projekci v osvětlených prostorách
- Projekce až 300" úhlopříčky s projekčním poměrem 1,13–1,47 a offsetem 132 %
- Flexibilní instalace: 1,3× optický zoom, H/V keystone $\pm 30^\circ$, 360° projekce včetně portrétního režimu
- Dva vstupy HDMI 2.0b s podporou HDCP 2.2 a rozlišení až 4K UHD (3840 × 2160 px)
- Centralizovaná správa přes RJ-45 (LAN control) a RS-232 pro efektivní management více projektorů
- Nízká hlučnost 32 dB v normálním režimu, 27 dB v úsporném režimu
- Krátká vstupní prodleva 16,8 ms vhodná pro interaktivní aplikace a herní simulace



Pokročilé funkce a konektivita

Projektor podporuje širokou škálu rozlišení od VGA (640 × 480 px) až po 4K UHD (3840 × 2160 px) s horizontální frekvencí 15–135 kHz a vertikální 24–120 Hz. Kompatibilita s HDTV formáty zahrnuje 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p a 2160p. Digitální zoom 0,8–2,0× umožňuje přizpůsobit velikost obrazu bez změny pozice projektoru.

Správa a ovládání

Pro centralizované řízení slouží port RJ-45 a RS-232 (DB 9pin) pro integraci do řídicích systémů. USB port poskytuje napájení 5V/1,5A pro streamovací zařízení. Projektor je ovládán z dálkového ovladače nebo pomocí tlačítek na horním panelu s IR přijímači na přední i horní straně.

Audio a příslušenství

Integrovaný reproduktor o výkonu 15 W zajišťuje dostatečný zvuk pro menší místnosti, audio výstup (3,5mm jack) umožňuje připojení externích reproduktorů. Menu je dostupné ve 23 jazycích včetně češtiny, uživatelská příručka v 20 jazycích.

Obsah balení

Projektor, napájecí adaptér (vstup 100–240 V, výstup 19,5 V DC/11,79 A), napájecí kabel, dálkový ovladač, manuál.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Projekční systém: DLP 0,65" 1080p

Nativní rozlišení: 1920 × 1080 px (Full HD)

Jas: 5500 ANSI lumenů
Kontrast: 3 000 000 : 1
Zdroj světla: laser, životnost 20 000/30 000 h
Objektiv: F = 2,43-2,78, f = 16,90-21,61 mm
Throw ratio: 1,13-1,47
Optický zoom: 1,3×
Velikost obrazu: 30-300"
Vzdálenost projekce: 0,75-9,76 m (100" při 2,5 m)
Lichoběžníková korekce: horizontální ± 30°, vertikální ± 30°
Vstupy: 2× HDMI 2.0b (HDCP 2.2)
Výstupy: audio 3,5mm jack
Ovládání: RS-232, RJ-45 (LAN), USB (5V/1,5A)
Reproduktor: 15 W
Spotřeba: 165 W (normální), < 0,5 W (pohotovostní)
Rozměry: 286 × 216 × 129 mm
Hmotnost: 2,9 kg