

VIEWSONIC LSD500HD



Cena celkem:	27 256 Kč
	(bez DPH: 22 526 Kč)
Běžná cena:	29 982 Kč
Ušetříte:	2 726 Kč
Kód zboží:	PROVIE0161
Part No.:	LSD500HD
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ViewSonic LSD500HD - laserový instalační projektor

Profesionální laserový projektor určený pro firemní prezentace, veřejné prostory a komerční instalace s jasnem 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 jasnem **5500 ANSI lumenů** (6000 lumenů ve středu) dokáže promítat jasný obraz i v osvětlených prostorách. Nativní rozlišení **1920 × 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 **30-300"** ze vzdálenosti 0,75–9,76 m, přičemž pro 100" úhlopříčku postačí vzdálenost 2,5 m. Kompaktní rozměry **286 × 216 × 129 mm** a hmotnost pouze **2,9 kg** usnadňují přepravu a 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 throw ratio 1,13–1,47 a projekčním offsetem 132 %
- Flexibilní instalace: 1,3× optický zoom, H/V keystone ±30°, 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 RJ45 (LAN control) a RS232 pro efektivní management více projektorů
- Nízká hluchnost 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 RJ45 s podporou LAN control a RS232 (DB 9-pin) pro integraci do řídicích systémů. USB Type A port poskytuje napájení 5V/1,5A pro streaming 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 3,5 mm 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 VDC/11,79 A), napájecí kabel, dálkový ovladač, quick start guide.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Projekční systém: DLP 0,65" 1080p

Nativní rozlišení: 1920 × 1080 px (Full HD)

Jas: 5500 ANSI lumenů (6000 lumenů ve středu)

Kontrast: 3 000 000:1

Zdroj světla: laser phosphor, 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)

Keystone: horizontální ±30°, vertikální ±30°

Vstupy: 2× HDMI 2.0b (HDCP 2.2)

Výstupy: audio 3,5 mm jack

Ovládání: RS232, RJ45 (LAN), USB Type A (5V/1,5A)

Reproduktor: 15 W

Hlučnost: 32 dB (normální), 27 dB (eco)

Spotřeba: 165 W (normální), <0,5 W (standby)

Rozměry: 286 × 216 × 129 mm

Hmotnost: 2,9 kg

Provozní teplota: 0–40 °C