

## VIEWSONIC LSD500HD



Cena celkem:	<b>28 001 Kč</b> <b>(bez DPH: 23 141 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>30 801 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 800 Kč</b>
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