

## VIEWSONIC LSD500HD



Cena celkem:	<b>29 203 Kč</b> <b>(bez DPH: 24 134 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>32 123 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 920 Kč</b>
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 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** (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 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 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