

## VIEWSONIC LX720-4K RGB



Cena celkem:	<b>42 564 Kč</b> <b>(bez DPH: 35 177 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>46 820 Kč</b>
Ušetříte:	<b>4 256 Kč</b>
Kód zboží:	PROVIE0160
Part No.:	LX720-4K RGB
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ViewSonic LX720-4K RGB

#### Prémiový domácí projektor s RGB laserovým zdrojem světla pro skutečně filmový zážitek.

Projektor **ViewSonic LX720-4K RGB** využívá pokročilý **RGB laserový zdroj světla**, který pokrývá **100% barevného prostoru BT.2020** a zajišťuje živé, realistické barvy s konzistentním jasnem po celou dobu životnosti. S nativním rozlišením **true 4K UHD (3840 × 2160 px)**, jasnem **2000 ANSI lumenů** a podporou **HDR/HLG** vytváří ostré, jasné a detailní obrazy na plátnech až do **300 palců** (762 cm).

Projektor nabízí flexibilní instalaci díky **1,3× optickému zoomu**, boční projekci, horizontální a vertikální keystone korekci ( $\pm 25^\circ$ ), čtyřbodovému nastavení rohů a warpingu. Vestavěný **Google TV** s nativní aplikací **Netflix** umožňuje přímé streamování bez externích zařízení. Pro hráče nabízí **ultra rychlou odezvu 1 ms** a podporu **VRR** pro plynulý herní zážitek.

- RGB laserový zdroj světla s životností 20 000 hodin (normální režim) nebo 30 000 hodin (Eco režim) zajišťuje konzistentní jas a barvy bez výměny lampy.
- True 4K UHD rozlišení 3840 × 2160 px s 0,47" DLP čipem a extrémní kontrast 3 000 000:1 pro hluboké černé a jasné bílé.
- Pokrytí 100% barevného prostoru BT.2020 a zobrazení 1,07 miliardy barev pro kinematografickou věrnost.
- Flexibilní instalace s 1,3× optickým zoomem, projekčním poměrem 1,136–1,477, vertikálním offsetem 110% a keystone korekcí H/V  $\pm 25^\circ$ .
- Vestavěný Google TV s 8GB úložištěm (4GB dostupných) a nativní Netflix aplikací pro přímé streamování bez externích zařízení.
- Herní režim s ultra rychlou odezvou 1 ms a podporou VRR pro plynulý obraz při hraní her.
- Konektivita zahrnuje 2× HDMI 2.0 s HDCP 2.2, Wi-Fi 5GHz, Bluetooth 5.0, audio výstup 3,5mm jack a HDMI ARC.
- Tichý provoz s hladinou hluku 33 dB v normálním režimu a 27 dB v Eco režimu.

## Projekční vlastnosti

Projektor vytváří obraz o velikosti **60-300 palců** (152-762 cm) z projekční vzdálenosti **1,50-9,78 m**. Pro 100palcové plátno je optimální vzdálenost **2,50 m**. Optický zoom 1,3× umožňuje přizpůsobit velikost obrazu bez přemísťování projektoru. Vertikální offset 110% ±6% usnadňuje instalaci na stůl nebo strop.

## Kompatibilita a konektivita

Projektor podporuje rozlišení od VGA (640 × 480) až po 4K (3840 × 2160), formáty 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p a 2160p. Horizontální frekvence 15-255 kHz a vertikální 23-240 Hz zajišťují kompatibilitu s širokou škálou zdrojů. Wi-Fi 5GHz a Bluetooth 5.0 umožňují bezdrátové připojení a streamování.

## Audio systém

Vestavěný **10W reproduktor** poskytuje kvalitní zvuk. K dispozici jsou výstupy: 3,5mm jack, Bluetooth 5.0 a HDMI ARC pro připojení externího audio systému.

## Ovládání a správa

Projektor lze ovládat dálkovým ovladačem s Bluetooth a podsvícením, přes RS232 (DB 9-pin) nebo USB Type A. OSD menu je dostupné ve **24 jazycích** včetně češtiny.

## Obsah balení

Projektor, napájecí kabel, dálkový ovladač s Bluetooth a podsvícením, stručná uživatelská příručka.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Projekční systém:** 0,47" 4K-UHD DLP

**Nativní rozlišení:** 3840 × 2160 px (true 4K UHD)

**Jas:** 2000 ANSI lumenů

**Kontrast:** 3 000 000:1

**Zdroj světla:** RGB laser, životnost 20 000 h (normální) / 30 000 h (Eco)

**Barevný prostor:** BT.2020 100%, 1,07 miliardy barev

**Objektiv:** F=2,2-2,42, f=11,965-15,54 mm

**Optický zoom:** 1,3×

**Projekční poměr:** 1,136-1,477

**Velikost obrazu:** 60-300 palců (152-762 cm)

**Projekční vzdálenost:** 1,50-9,78 m (100" @ 2,50 m)

**Keystone korekce:** horizontální ±25°, vertikální ±25°

**Odezva:** 1 ms

**HDMI:** 2× HDMI 2.0 s HDCP 2.2

**Bezdrátová konektivita:** Wi-Fi 5GHz, Bluetooth 5.0

**Audio:** 10W reproduktor, výstup 3,5mm jack, Bluetooth, HDMI ARC

**Úložiště:** 8 GB celkem (4 GB dostupných)

**Hlučnost:** 33 dB (normální) / 27 dB (Eco)

**Příkon:** 85 W (normální), <0,5 W (standby)

**Napájení:** 100-240 V ±10%, 50/60 Hz

**Rozměry:** 312 × 234 × 104 mm

**Hmotnost:** 3,4 kg