

VIEWSONIC LX720-4K RGB



Cena celkem:	42 586 Kč (bez DPH: 35 195 Kč)
Běžná cena:	46 845 Kč
Ušetříte:	4 259 Kč
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 ohromující 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 **4K UHD (3840 × 2160 px)**, jasnem **2000 ANSI lumenů** a podporou **HDR/HLG** vytváří ostré, jasné a detailní obrazy na plátcích až do **300"** (762 cm).

Projektor nabízí flexibilní instalaci díky **1,3× optickému zoomu**, boční projekci, horizontální a vertikální lichoběžníkovou korekci ($\pm 25^\circ$), čtyřbodovému nastavení rohů a zkreslení. Vestavěný **Google TV** s nativní aplikací **Netflix** umožňuje přímé streamování bez externích zařízení. Pro hráče nabízí **ultra rychlou odezvu 1 ms** a podporu **VRR** (variabilní obnovovací frekvence) 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.
- 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 posunem 110 % a lichoběžníkovou korekcí H/V $\pm 25^\circ$.
- Vestavěný Google TV s 8GB úložištěm 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"** (152–762 cm) z projekční vzdálenosti **1,5-9,78 m**. Pro 100" plátno je optimální vzdálenost **2,5 m**. Optický zoom 1,3× umožňuje přizpůsobit velikost obrazu bez přemísťování projektoru. Vertikální posun 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 se širokou škálou zdrojů. Wi-Fi 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 RS-232 (DB 9pin) nebo USB. 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" DLP

Nativní rozlišení: 3840 × 2160 px (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: 100 % BT.2020, 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: 1,5-9,78 m (100" z 2,5 m)

Korekce lichoběžníků: horizontální ± 25°, vertikální ± 25°

Odezva: 1 ms

HDMI: 2× HDMI 2.0 s HDCP 2.2

Bezdrátová konektivita: Wi-Fi (5 GHz), Bluetooth 5.0

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

Úložiště: 8 GB celkem

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