

**BENQ LK830ST**

Cena celkem:	<b>72 123 Kč</b> <b>(bez DPH: 59 606 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>79 335 Kč</b>
Ušetříte:	<b>7 212 Kč</b>
Kód zboží:	PROA7414
Part No.:	9H.JT977.75E
Záruka:	36 měsíců/12 měs.lampa
Stav:	Nové zboží

**Popis****BenQ LK830ST - 4K laserový projektor pro simulátory**

**Profesionální 4K laserový projektor s krátkým projekčním poměrem určený pro náročné instalace s více projektory.**

Projektor **BenQ LK830ST** je navržen pro profesionální použití v simulátorech, výstavních halách, továrních prostorách a školicích centrech. Díky **krátkému projekčnímu poměru 0,5** dokáže promítnout velký obraz až **300"** na krátké vzdálenosti, což je ideální pro stísněné prostory. **Laserový zdroj** poskytuje vysoký jas **4000 ANSI lumenů** a životnost až **20 000 hodin** v normálním režimu.

Projektor vyniká pokročilými funkcemi pro instalace s více projektory, včetně režimu **Připraveno na prolínání** pro rychlé nastavení překrývajících se obrazů a **WBA (White Balance Adjustment)** pro bezproblémovou kalibraci bílé barvy. **Utěsněná světelná jednotka s certifikací IP6X** chrání optický modul před vniknutím prachu a zajišťuje dlouhodobou stabilitu i v náročných prostředích.

- Nativní rozlišení 4K UHD (3840 × 2160 px) s kontrastním poměrem 3 000 000:1 pro detailní obraz
- Krátký projekční poměr 0,5 umožňuje promítání velkého obrazu až 300" na krátké vzdálenosti
- Utěsněná světelná jednotka IP6X s volitelným filtrem pro ochranu proti prachu v náročných prostředích
- Režim prolínání obrazů na jeden klik pro snadné nastavení instalací s více projektory
- Podpora OTA aktualizací firmwaru přes síť pro vzdálenou správu bez fyzického přístupu
- Pokrytí barevného prostoru Rec. 709 na 93 % pro přesné barevné podání
- Nízké vstupní zpoždění 4,2 ms při 1080p 240 Hz pro herní simulátory
- Flexibilní instalace s podporou 360° a vertikální projekce pro montáž na strop, zeď i podlahu

**Pokročilá správa a údržba**

Projektor podporuje vzdálené monitorování a diagnostiku přes síť, včetně správy firmwaru přes LAN. Mechanismus automatického vynulování s vestavěným časovačem sleduje používání filtru a automaticky vynuluje časovač při instalaci nového filtru bez nutnosti ručního zásahu.

**Konektivita a kompatibilita**

Vybaven dvěma porty **HDMI 2.0b s HDCP 2.2**, síťovým rozhraním **RJ45**, dvěma porty **USB Type-A** a **RS232** pro profesionální integraci. Podporuje široké spektrum rozlišení od VGA (640 × 480 px) až po 4K UHD (3840 × 2160 px) s vertikální snímkovou frekvencí 23–240 Hz.

**Obsah balení**

Projektor, dálkový ovladač RCA011 s baterií, napájecí kabel (1,8 m), stručná příručka.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Projekční systém:** DLP

**Rozlišení:** 4K UHD (3840 × 2160 px)

**Jas:** 4000 ANSI lumenů

**Kontrastní poměr:** 3 000 000:1

**Světelný zdroj:** laser, životnost 20 000 hodin (normální) / 30 000 hodin (ECO)

**Projekční poměr:** 0,496 (pevný)

**Velikost obrazu:** 60"-180"

**Posunutí projekce:** 114 % (plná výška)

**Korekce lichoběžníkového zkreslení:** 2D, automaticky ±30° vertikálně, ±30° horizontálně

**Vstupní zpoždění:** 4,2 ms (1080p 240 Hz), 8,3 ms (1080p 120 Hz), 16,7 ms (4K 60 Hz)

**Konektory:** 2× HDMI 2.0b, RJ45, 2× USB Type-A, RS232

**Reproduktor:** 15 W

**Hlučnost:** 30 dB (normální) / 24 dB (ECO)

**Spotřeba energie:** 230 W (typická při 110 V)

**Rozměry:** 279,2 × 120,5 × 229,3 mm

**Hmotnost:** 3,6 kg