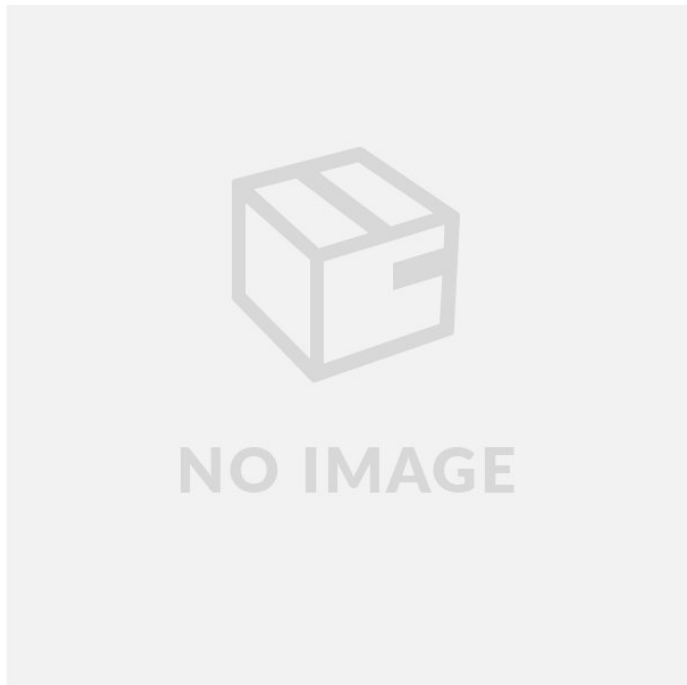


BENQ LK830ST



Cena celkem:	75 557 Kč (bez DPH: 62 444 Kč)
Běžná cena:	83 112 Kč
Ušetříte:	7 556 Kč
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