

BENQ LW830ST

Cena celkem:	41 943 Kč (bez DPH: 34 664 Kč)
Běžná cena:	46 138 Kč
Ušetříte:	4 194 Kč
Kód zboží:	PROA7412
Part No.:	9H.JTS77.7HE
Záruka:	36 měsíců/12 měs.lampa
Stav:	Nové zboží

Popis**BenQ LW830ST - laserový projektor pro simulace****Profesionální laserový projektor optimalizovaný pro multi-projekční simulační systémy a náročné instalace.**

Projektor **BenQ LW830ST** nabízí **WXGA rozlišení 1280 x 800 px** s nativním poměrem stran **16 : 10** a vizuálním jasem **4000 ANSI lumenů**. Díky krátkému projekčnímu poměru **0,5** vytvoří velký obraz až **300"** i z malé vzdálenosti, což je ideální pro omezené prostory. Laserový světelný zdroj nabízí životnost **20 000 hodin** v normálním režimu a až **30 000 hodin** v ECO režimu.

Projektor je navržen s utěsněným optickým modulem certifikovaným **IP6X** pro maximální ochranu proti prachu a dlouhodobou stabilitu obrazu. Podporuje **360° instalaci** včetně portrétní projekce pro maximální flexibilitu umístění. Funkce **Blending Ready** umožňuje jedním kliknutím aktivovat přednastavení pro prolínání více projektorů, zatímco technologie **BenQ WBA** (White Balance Adjustment) minimalizuje barevné rozdíly mezi jednotlivými projektory.



- Krátký projekční poměr 0,5 pro velký obraz až 300" z malé vzdálenosti

- Laserový zdroj s životností 20 000 hodin v normálním režimu a 30 000 hodin v ECO režimu
- Utěsněný optický modul IP6X s volitelným filtrem pro maximální ochranu proti prachu
- Funkce Blending Ready pro rychlou přípravu multi-projekčních instalací jedním kliknutím
- Pokrytí barevného prostoru Rec. 709 na úrovni 93 % pro přesné barvy
- Podpora 360° instalace včetně portrétní projekce pro flexibilní umístění
- Aktualizace firmwaru přes LAN bez nutnosti fyzického přístupu k projektoru
- Nízká latence 16,7 ms při WXGA 60 Hz pro responzivní zobrazení



Multi-projekční systémy

Technologie BenQ WBA (White Balance Adjustment) továrně kalibruje vyvážení bílé barvy a minimalizuje barevné rozdíly mezi více projektory. U rozsáhlých instalací tak odpadá časově náročné manuální nastavování a zajišťuje se plynulé splnutí obrazu.

Konektivita a správa

Projektor nabízí **2x HDMI 2.0b** s podporou **HDCP 2.2**, **RJ-45 LAN** port pro síťovou správu, **RS-232** pro profesionální ovládání a **2x USB**. Vzdálený monitoring umožňuje diagnostiku a správu bez fyzické návštěvy instalace.

Pokročilé obrazové režimy

K dispozici jsou přednastavené režimy **Simulation**, **3D**, **Jasný**, **HDR10**, **HLG**, **Prezentace**, **sRGB** a dva **uživatelské profily**. Projektor podporuje vstupní rozlišení od **VGA** (640 × 480) až po **4K UHD** (3840 × 2160) s vertikální frekvencí 23–120 Hz.



Obsah balení

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

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Projekční systém: DLP

Rozlišení: WXGA (1280 × 800 px)

Jas: 4000 ANSI lumenů

Kontrastní poměr: 3 000 000 : 1 (FOFO)

Světelný zdroj: laser (20 000 h normální / 30 000 h ECO)

Projekční poměr: 0,521 (pevný)

Posunutí projekce: 112 % (plná výška)

Korekce lichoběžníku: 2D automaticky ±30° vertikálně, ±30° horizontálně

Vstupy: 2× HDMI 2.0b (HDCP 2.2), RJ-45 LAN, RS-232, 2× USB

Zvuk: reproduktor 15W, audio výstup 3,5 mm

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

Spotřeba: 230 W běžná, 0,5 W pohotovostní

Rozměry: 279,2 × 229,3 × 120,5 mm

Hmotnost: 3,4 kg