

## BENQ LW830ST



Cena celkem:	<b>42 343 Kč</b> <b>(bez DPH: 34 994 Kč)</b>
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 doladování a zajišťuje se plynulé splynutí obrazu.

#### Konektivita a správa

Projektor nabízí **2x HDMI 2.0b** s podporou **HDCP 2.2**, **RJ45 LAN** port pro síťovou správu, **RS232** pro profesionální ovládání a **2x USB Type A**. Vzdálený monitoring umožňuje diagnostiku a správu bez fyzické návštěvy instalace.

#### Pokročilé obrazové režimy

K dispozici jsou přednastavené režimy Simulation, 3D, Jasný, HDR10, HLG, Presentace, sRGB a dva uživatelské profily. Projektor podporuje vstupní rozlišení od VGA (640 x 480) až po 4K UHD (3840 x 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), RJ45 LAN, RS232, 2× USB Type A

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

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

**Spotřeba:** 230 W typicky, <0,5 W standby, <2 W síťový standby

**Rozměry:** 279,2 × 120,5 × 229,3 mm

**Hmotnost:** 3,4 kg