

## BENQ LU895UST



Cena celkem:	<b>168 000 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 138 843 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>184 800 Kč</b>
Ušetříte:	<b>16 800 Kč</b>
Kód zboží:	PROA7411
Part No.:	9H.JTH77.76E
Záruka:	36 měsíců/12 měs.lampa
Stav:	Nové zboží

## Popis

### BenQ LU895UST - laserový simulační projektor

**Profesionální laserový projektor s ultra krátkým projekčním poměrem určený pro simulační a imersivní projekce v omezeném prostoru.**

Projektor **BenQ LU895UST** s technologií **DLP** nabízí vysoký jas **5000 ANSI lumenů** a rozlišení **WUXGA 1920 x 1200 px** v nativním poměru stran **16:10**. Ultra krátký projekční poměr **0,25** umožňuje projekci velkého obrazu z minimální vzdálenosti, což je ideální pro simulační aplikace, kde je prostor omezený. Laserový světelný zdroj zajišťuje životnost až **30 000 hodin** v režimu ECO.

Díky kompaktním rozměrům **327 x 328,3 x 131,6 mm** a hmotnosti **4,5 kg** je projektor snadno přenosný a instalovatelný v rozsahu **360°**. Utěsněný optický systém s certifikací **IP6X** chrání před prachem a zajišťuje dlouhodobou stabilitu obrazu. Pro náročné instalace s více projektory nabízí tovární **vyvážení bílé BenQ WBA**, které výrazně zkracuje čas kalibrace a zajišťuje konzistentní barevné podání.

- Ultra krátký projekční poměr 0,25 pro velký obraz z minimální vzdálenosti
- Vysoký jas 5000 ANSI lumenů a kontrastní poměr 3 000 000:1 pro jasný obraz i při okolním osvětlení
- Utěsněný optický systém IP6X s volitelným filtrem pro maximální ochranu proti prachu
- Režim připravený na prolínání obrazu pro instalace s více projektory
- Tovární vyvážení bílé BenQ WBA pro rychlou a konzistentní kalibraci barev
- Nízké zpoždění na vstupu 16,7 ms při rozlišení WUXGA 60 Hz
- 2D lichoběžníková korekce ±15° vertikálně a ±14° horizontálně
- Podporuje aktualizace firmwaru přes LAN bez nutnosti fyzického přístupu
- Pokrytí barevného prostoru Rec. 709 na úrovni 93 %

## Konektivita a ovládání

Projektor disponuje dvěma vstupy **HDMI 2.0b s podporou HDCP 2.2**, výstupem pro 3D synchronizaci, portem **LAN RJ45** pro síťové ovládání a aktualizace, vstupem **RS232** pro profesionální integraci a dvěma porty **USB Type A**. Vestavěný reproduktor o výkonu **10 W** zajišťuje základní audio výstup.

## Režimy obrazu a HDR

K dispozici je široká škála obrazových režimů včetně specializovaného režimu **Simulation**, dále režimy **HDR10, HLG, sRGB**, Prezentace, 3D, Jasný, Živý a dva uživatelské režimy pro vlastní nastavení. Projektor podporuje vstupní rozlišení od **VGA 640 x 480 px** až po **4K UHD 3840 x 2160 px** s vertikální frekvencí **23-120 Hz**.

## Obsah balení

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

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Technologie:** DLP

**Jas:** 5000 ANSI lumenů

**Rozlišení:** WUXGA 1920 x 1200 px

**Nativní poměr stran:** 16:10

**Kontrastní poměr:** 3 000 000:1 (FOFO)

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

**Projekční poměr:** 0,253 (fixní)

**Objektiv:** F 2.44, f: 3,7 mm

**Posunutí projekce:** 117 % (plná výška)

**Zpoždění na vstupu:** 16,7 ms (WUXGA 60 Hz)

**Konektory:** 2x HDMI 2.0b, LAN RJ45, RS232, 2x USB Type A, USB Mini B, 3D sync out, audio out 3,5 mm

**Reproduktor:** 10 W

**Hlučnost:** 34 dB (normální) / 30 dB (ECO)

**Spotřeba:** 255 W (typická), <0,5 W (standby), <2 W (síťový standby)

**Provozní teplota:** 0 až +40 °C

**Napájení:** 100-240 V stř., 50/60 Hz

**Rozměry:** 327 x 328,3 x 131,6 mm

**Hmotnost:** 4,5 kg