Jan Skopový (hw.ddfu.org)
hello@ddfu.org
+420 731 533677

11.04.26 5:04:07

BENQ LU895UST

Cena celkem:	**168 000 Kč**
	(bez DPH: 138 843 Kč)
Běžná cena:	**184 800 Kč**
Ušetříte:	**16 800 Kč**
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 × 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 × 328,3 × 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 × 480 px** až po **4K UHD 3840 × 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 × 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: 2× HDMI 2.0b, LAN RJ45, RS232, 2× 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 × 328,3 × 131,6 mm
Hmotnost: 4,5 kg