

# EB-L20000U



Kompaktní laserový projektor pro pevnou instalaci s rozlišením WUXGA a světelným výkonem 20 000 lumenů nabízí spolehlivý provoz s minimální údržbou a skvělý výkon.

Projektor EB-L20000U je určen pro akce, festivaly, návštěvnická centra, velké posluchárny, veletrhy a nákupní centra, ale také pro firemní a vzdělávací účely.

#### Projekční řešení budoucnosti se světelným výkonem 20 000 lumenů

Snadné zabudování do existující infrastruktury. Využívá stejné objektivy jako oblíbené projektory řady Epson EB-L1000, které jsou kompatibilní s nativním rozlišením 4K.

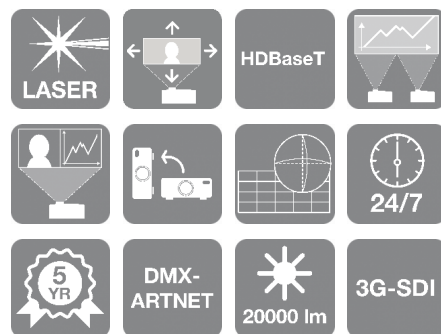
#### Jednoduchá instalace

Lehký kompaktní projektor, jehož přepravu a instalaci snadno zvládne jedna osoba. Model EB-L20000U nabízí možnost 360° instalace. Je také vybaven kamerou s technologií edge blending, která umožňuje složit obraz bez viditelných okrajů z více projektorů.

#### Spolehlivý provoz

Díky záruce na pět let nebo 20 000 hodin provozu doplněné o funkci autokalibrace můžete na tyto projektory po instalaci klidně zapomenout. Vestavěná kamera umožňuje provádět vzdálená nastavení a odstraňovat problémy.

## DATOVÝ LIST



## ZÁKLADNÍ FUNKCE

- **Působivý světelný výkon**  
20 000 lumenů
- **Rozlišení**  
Nativní rozlišení WUXGA
- **Kompatibilita**  
Software Epson Projector Professional Tool
- **Vestavěná kamera s vysokým rozlišením**  
Pro diagnostiku, nastavení, úpravy a s technologií edge blending
- **Dlouhá životnost a spolehlivost**  
Uzavřená optická jednotka odolná vůči prachu a kouři



EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

## PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

### TECHNOLOGIE

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Projekční systém | Technologie 3LCD     |
| LCD panel        | 1,03 palců s C2 Fine |

### OBRAZ

|                                              |                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Barevný světelný výstup                      | 20.000 lumenů- 14.000 lumenů (ekonomický) v souladu s normou IDMS15.4        |
| Rozlišení                                    | WUXGA, 1920 x 1200, 16 : 10                                                  |
| Kontrastní poměr                             | 2.500.000 : 1                                                                |
| Native Contrast                              | 2.000 : 1                                                                    |
| Zdroj světla                                 | 20.000 Hodiny Durability High, 30.000 Hodiny Durability Eco                  |
| Bílý světelný výstup                         | 20.000 lumenů - 14.000 lumenů (ekonomický) v souladu s normou ISO 21118:2012 |
| Barevný světelný výstup v orientaci na výšku | 20.000 lm                                                                    |
| Bílý světelný výstup v orientaci na výšku    | 20.000 lm                                                                    |
| Korekce lichoběžníku                         | Manuální vertikální: $\pm 45^\circ$ , Manuální horizontální $\pm 30^\circ$   |
| Reprodukce barev                             | až 1,07 miliardy barev                                                       |

### OPTIKA

|                                     |                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Projekční poměr                     | 1,57 - 2,56:1                                                  |
| Lens shift                          | Motorizované - Vertikální $\pm 60\%$ , horizontální $\pm 18\%$ |
| Úhlopříčka promítaného obrazu       | 60 palců - 1.000 palců                                         |
| Ostření                             | Motorizované                                                   |
| Zoom                                | Motorized, faktor: 1 - 1,6                                     |
| Lens position memory                | 10 positions                                                   |
| Projekční vzdálenost - Wide         | 2 m - 24,4 m                                                   |
| Projekční vzdálenost - Tele         | 3,3 m - 55,6 m                                                 |
| Projekční vzdálenost (wide/tele)    | 1,99 m - 55,63 m                                               |
| Clonové číslo projekčního objektivu | 1,8 - 2,3                                                      |
| Ohnisková vzdálenost                | 36 mm - 57,3 mm                                                |

### MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozhraní                    | HDBaseT, BNC vstup, DVI vstup, VGA výstup, VGA vstup, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), RS-232C, USB 2.0 Type B (Service Only), bezdrátová síť LAN b/g/n (2,4 GHz) (volitelně), HDMI (HDCP 2.2), 3G-SDI (vstupní), DC Power Output (900mA), 3G-SDI Output, Ethercon LAN |
| Připojení chytrého zařízení | Ad-hoc / infrastruktura                                                                                                                                                                                                                                                               |

### POKROČILÉ FUNKCE

|                   |                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Barevné režimy    | kino, dynamický, prezentace, DICOM SIM, Multi Projection, BT709 |
| Řízení projektoru | via: AMX, Crestron (síť), Extron                                |

### OBECNÉ INFORMACE

|                    |                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spotřeba energie   | 1.860 W, 1.123 W (ekonomický), 0,5 W (pohotovostní režim), On mode power consumption as defined in JBMS-84 1.743 W |
| Odvod tepla        | 6.324 BTU/hour (max)                                                                                               |
| Rozměry výrobku    | 620 x 790 x 358 mm (šířka x hloubka x výška)                                                                       |
| Hmotnost výrobku   | 49,6 kg                                                                                                            |
| Max. hladina hluku | Normální režim: 45 dB (A) - úsporný režim: 38 dB (A)                                                               |

### OSTATNÍ

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| Záruka | 60 měsíců u dodavatele nebo 20.000 h |
|--------|--------------------------------------|

## EB-L20000U

### OBSAH DODÁVKY

- dálkové ovládání vč. baterií
- Úvodní příručka
- Napájecí a signální kabel (3 m)
- Kryt kabelu
- Příručka na CD

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Stacking Frame - ELPMB57 - L12000Q/L20000U (EVO)  
V12H989B57
- Air Filter - ELPAF58 - EB-L12000Q/EB-L20000U  
V13H134A58
- HDBaseT Transmitter - ELPHD01  
V12H547040
- Interface Board - ELPIF01 - HDMI/DVI-D  
V12H917F01
- Interface Board - ELPIF03 - DisplayPort  
V12H916F01

EB-L20000U

## OPTIONAL LENSES

- Lens - ELPLU03S - L & G Series ST off axis 1  
V12H004UA3
- Lens - ELPLW08 - Wide throw  
V12H004W08
- Lens - ELPLL08 - Long throw - G7000/L1000 series  
V12H004L08
- Lens - ELPLM10 - Mid throw 3 - G7000/L1000 series  
V12H004M0A
- Lens - ELPLM11 - Mid throw 4 - G7000/L1000 series  
V12H004M0B
- Lens - ELPLM15 - Mid Throw L1500/L1700 Series  
V12H004M0F
- Lens - ELPLU03 - G7000 & L1000 Series ST off axis 1  
V12H004U03
- Lens - ELPLU04 - G7000 & L1000 Series ST off axis 2  
V12H004U04
- Lens - ELPLW06 - L1500U/1505U wide zoom 2  
V12H004W06
- Lens - ELPLX02 - UST Lens L1500/1700 Series  
V12H004X02

## LOGISTICKÉ INFORMACE

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| SKU             | V11H833840    |
| Čárový kód      | 8715946663227 |
| Země původu     | Čína          |
| Velikost palety | 1 ks          |

EPSON EUROPE B.V.  
Organizační složka  
Slavíčkova 1a  
638 00 Brno  
Česká republika

Telefon: +420 548 427 811  
Fax: +420 548 427 816  
Technical Hotline: +420 246037281  
Infolinka: 800 142 052  
www.epson.cz

Ochranné známky a registrované ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti Seiko Epson Corporation nebo příslušných vlastníků.  
Informace o produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

**EPSON®**