

# EB-2255U



## DATASHEETS



Dynamische Full HD-projector met 3LCD-technologie, draadloze LAN-connectiviteit en flexibele, gebruiksvriendelijke functies.

Geef presentaties in Full HD en zorg bij elke vergadering voor scherpe afbeeldingen in schitterende kleuren met onze superheldere zakelijke projector. De EB-2255U is ontworpen voor de projectie van beelden die schaalbaar zijn tot maar liefst 300 inch en biedt een keuze aan aansluitmogelijkheden waaronder schermspiegeling en draadloze LAN-connectiviteit.

### Uitstekende beeldkwaliteit tot maximaal 300 inch

Full HD-resolutie in combinatie met Epson 3LCD-technologie zorgt voor hoogwaardige content met levendigere kleuren en helderdere beelden. HDMI-connectiviteit staat garant voor scherpere en duidelijkere presentaties op een schaalbaar beeldformaat tot maximaal 300 inch.

### Eenvoudige installatie en meerdere aansluitmogelijkheden

De EB-2255U biedt een ruime keuze aan aansluitmogelijkheden, waaronder schermspiegeling, draadloos LAN en twee HDMI-ingangen. Installatie is eveneens eenvoudig dankzij functies zoals automatische inschakeling, hulp bij scherpstellen, keystone-correctie en screen-fit, waardoor uw presentaties soepel en efficiënt verlopen.

### Zeer betrouwbaar

Projecteer langer dankzij de verbeterde betrouwbaarheid en een langere levensduur van de lamp tot maximaal 10.000 uur in eco-modus.

### Startscherm

Het startscherm biedt snel en eenvoudig toegang tot diverse handige functies, zoals verbindingbronnen. Draadloze verbindingen kunt u ook eenvoudig tot stand brengen via de informatie op het scherm.

### Gesture Presenter

Door eenvoudig uw hand te bewegen kunt u naar de volgende dia gaan, waardoor presentaties nog slimmer zijn geworden omdat de gebruiker nu immers is verlost van de afstandsbediening of muis.

### Flexibiliteit met toegevoegde waarde

Met de multi-pc-projectiesoftware die wordt meegeleverd bij de EB-2255U kunt u tot 50 computers verbinden en het scherm opdelen voor projectie via de splitscreen-functie. Dit biedt een veel grotere kosteneffectiviteit en flexibiliteit dan een flat panel display.

## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Tot maximaal 300-inch scherm en geweldige kwaliteit**  
Full HD-resolutie met 3LCD-technologie van Epson
- **Uw presentaties tot leven brengen**  
Uitstekende helderheid van 5000 lumen
- **Uitgebreide aansluitmogelijkheden**  
Inclusief schermspiegeling, draadloos LAN en dubbele HDMI
- **Flexibele interactie**  
Splitscreen en multi-pc-projectie
- **Gesture Presenter**  
Intuïtief gebruik van gebaren voor het bedienen van de projector



**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

## PRODUCT SPECIFICATIONS

### TECHNIEK

Projectiesysteem	3LCD-technologie, RGB vloeibare-kristalruiter
LCD-paneel	0,76 inch met D10

### AFBEELDING

Lichtopbrengst gekleurd licht	5.000 Lumen- 3.800 Lumen (spaarstand) in overeenstemming met ISO IDMS15.4
Lichtopbrengst wit licht	5.000 Lumen - 3.800 Lumen (spaarstand) in overeenstemming met ISO 21118:2012
Resolutie	WUXGA, 1920 x 1200, 16:10
High definition	Full HD
Beeldverhouding	16:10
Contrastratio	15.000 : 1
Lichtbron	Lamp
Lamp	300 W, 5.000 h Levensduur, 10.000 h Levensduur (in de spaarmodus)
Trapezocorrectie	Automatisch verticaal: $\pm 30^\circ$ , Automatisch horizontaal $\pm 20^\circ$
Videobewerking	10 Bits
Verticale 2D refresh frequentie	200 Hz - 240 Hz
Kleurenreproductie	tot 1,07 miljard kleuren

### OPTIEK

Projectieverhouding	1,38 - 2,28:1
Zoom	Manual, Factor: 1 - 1,6
Lens	Optisch
Projectieformaat	50 inch - 300 inch
Projectieafstand groothoeklens	1,5 m ( 50 inch scherm)
Projectieafstand telelens	9 m ( 300 inch scherm)
F-nummer projectielens	1,5 - 2
Brandpunt	23 mm - 38,4 mm
Focus	Handmatig
Offset	10 : 1

### CONNECTIVITEIT

USB-display-functie	3 in 1: beeld / muis / geluid
Aansluitingen	USB 2.0 type A, USB 2.0 type B, RS-232C, Ethernet-interface (100 Base-TX/10 Base-T), Gigabit Ethernet-interface, VGA in (2x), VGA uit, HDMI in (2x), Composiet in, RGB in (2x), RGB uit, MHL, Stereo miniconnector audio uit, Stereo miniconnector audio in (2x), Miracast, Draadloos LAN b/g/n (2,4 GHz), Draadloos LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5)
Smartphone-aansluiting	Ad-hoc / infrastructuur

### GEAVANCEERDE FUNCTIES

Veiligheid	Kensington-bescherming, Toetsenbordblokkering, Beveiligd met wachtwoord, Hangslot, Opening voor veiligheidskabel, Slot voor draadloze LAN-unit, Beveiliging van draadloos LAN, Wachtwoordbeveiliging
2D-kleurmodi	Dynamisch, Bioscoop, Presentatie, sRGB, Schoolbord, DICOM SIM
Features	AV-schuifregelaar voor dempen, Automatische inschakeling, Automatische ingangkeuze, Automatische trapezocorrectie, Ingebouwde luidspreker, CEC-compatibel, Direct inschakelen/uitschakelen, Compatibel met documentencamera, Screen-fit, Beeld bevroren, Startscherm, JPEG-viewer, Lamp met lange levensduur, Netwerkadministratie, OSD-kopieerfunctie, Zonder computer, Projectieapp voor Chromebook, Quick Corner, Schermspiegeling, Diapresentatie, Split-screen-functie, Geschikt voor draadloos LAN, iProjection-app
Kleurenmodi	Bord, Dynamisch, Foto, Presentatie, sRGB, DICOM SIM
Projector control	via: AMX, Crestron, Control4

## EB-2255U

### BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- VgAkabel
- Stroomkabel
- Afstandsbediening incl. batterijen
- Software (CD)
- Gebruikershandleiding (cd-rom)
- Warranty card
- Wifi-ontvanger
- Hoofdapparaat



EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS  
Source: Futuresource Consulting Ltd.

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## PRODUCT SPECIFICATIONS

EB-2255U

### ALGEMEEN

Energieverbruik	405 Watt, 323 Watt (spaarstand), 0,5 Watt (in stand-by modus)
Voedingsspanning	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Afmetingen	377 x 291 x 110 mm (breedte x diepte x hoogte)
Gewicht	4,7 kg
Geluidsniveau	Normaal: 39 dB (A) - Spaarmodus: 29 dB (A)
Temperatuur	Bedrijf 5° C - 40° C, Opslag -10° C - 60° C
Luchtvochtigheid	Bedrijf 20% - 80%, Opslag 10% - 90%
	Als de projector is bevestigd aan het plafond of aan de muur en zich bevindt in een omgeving met vette rook of waar olie-achtige vloeistoffen of chemicaliën worden verfluchtigd, of etherische oliën worden verdampt, dan is het mogelijk dat bepaalde onderdelen van onze producten onderhevig zijn aan materiaaldegradatie, waardoor deze onderdelen na verloop van tijd kunnen breken en de projector van het plafond op de grond zou kunnen vallen.
	Als u zich zorgen maakt over de omgeving waarin uw projector is geïnstalleerd of als u andere vragen hebt, kunt u contact opnemen met onze supportafdeling voor verdere assistentie.
Bijgeleverde software	EasyMP Network Monitor, EasyMP Multi PC Projection
Opties	Draagtas van zacht materiaal
Luidspreker	16 Watt
Type ruimte/toepassing	Bestuurskamer, Grote vergaderruimte/auditorium
Plaatsing	Aan plafond bevestigd, Bureau
Colour	White

### OVERIGE

Garantie	60 maanden Carry-in of 8.000 h, Lamp: 60 maanden of 1.000 h Optionele uitbreiding van garantie beschikbaar
----------	---

## OPTIONELE ACCESSOIRES

- Air Filter - ELPAP41  
V13H134A41
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10  
V12H731P01
- Soft Carry Case - ELPKS68  
V12H001K68
- Ceiling Mount ELPMB23 (EB-G5000 series)  
V12H003B23
- Pipe 450mm Silver ELPFP13 (EB-G5000 series)  
V12H003P13
- Pipe 700mm Silver ELPFP14 (EB-G5000 series)  
V12H003P14
- ELPLP95  
V13H010L95
- Control and Connection Box - ELPCB03  
V12H927040

## LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11H815040
Streepjescode	8715946628486
Land van herkomst	China
Palletformaat	4 stuks



Epson Europe BV  
Branch office Belgium  
Belgicastraat 1 – Fountain Plaza  
B-1930 Zaventem  
Infoline: +32 (0)2 792 04 47  
www.epson.be

Epson Europe BV – Vestiging Benelux  
Hoogoorddreef 5  
Atlas ArenA  
NL-1101 BA Amsterdam  
Infoline: +31 (0)20 708 5099  
www.epson.nl

1. iProjection-app is beschikbaar op Android- en iOS apparaten.

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars. Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

**EPSON**<sup>®</sup>