

EK-350U – DIE WELTNEUHEIT

EIKI

Scharfes 3LCD trifft auf brillantes HLD LED.



INNOVATIVE
TECHNIK

LICHTLEISTUNG:
4.500 LUMEN – WUXGA



KURZÜBERSICHT

EINE SATTE VERBINDUNG! Der EK-350U ist heute weltweit der erste LED-Projektor mit einer Lichtleistung von 4.500 Lumen auf LCD-Basis. Damit ist eine neue Farbqualität bei Projektoren erreicht!

Der EK-350U verbindet innovative Philips ColorSpark HLD LED Technologie mit bewährter 3LCD Qualität. Das Ergebnis sind satte Bilder, natürliche Farben und scharfe Darstellung – auch bei heller Umgebung. Und das Beste an diesem Allrounder: Die Lebensdauer seiner Lichtquelle liegt bei über 25.000 Betriebsstunden!

HOHE LANGLEBIGKEIT

NATÜRLICHE FARBEN

ZUVERLÄSSIG AUCH
IM DAUEREINSATZ

FUNKTIONEN

- HLD-LED-Lichtquelle
- Kontrast 50.000 : 1
- Lichtleistung 4.500 Lumen
- Überzeugende Helligkeit nach 25.000 Stunden Laufzeit
- HDBaseT, HDMI
- Vertikale und horizontale Lensshiftfunktion
- Zwei integrierte 10 Watt Lautsprecher
- 3D-Keystone-Korrektur
- 360° Installation
- 4-fach Filter mit 10.000 Stunden Einsatzdauer
- Integrierte LAN-Funktion zur Steuerung und Kontrolle (kompatibel mit Crestron Room View™)
- Umweltfreundlicher Energiesparmodus (ECO-Mode)
- Pin-Code-Lock und Kensington-Schloss
- Bild-in-Bild- und Bild-an-Bild-Darstellung

ECO

LED

3
LCD

ColorSpark

HDBT™
ASE

Color Spark HLD LED is a trademark of a registered trademark of Philips Lighting

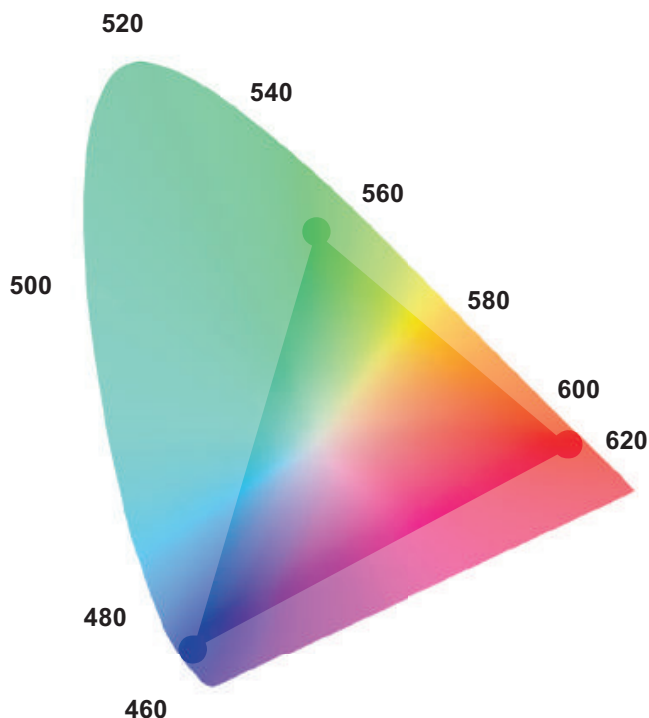
Satte Bilder. Natürliche Farben. Scharfe Darstellung.



Die Technik in Kurzform.

Die Philips ColorSpark HLD LED Technologie lässt Bilder heller leuchten als bei herkömmlichen LED-Projektoren. Damit ist der EK-350U der hellste HLD LED Projektor, der aktuell am Markt erhältlich ist. Wie geht das?

Die Philips ColorSpark HLD LED Technologie konzentriert das LED Licht auf einen sehr kleinen Bereich und verstärkt so die Lichtquelle des Projektors um ein Vielfaches. Der HLD Stab, der in dieser bahnbrechenden Innovation steckt, wird den Einsatz von LEDs in der Projektion verändern und schafft eine neue Lichtquelle von bisher nicht da gewesener Intensität.



HLD LED Technologie liefert brillante Farbkomponenten für das komplette RGB-Spektrum.

Kontrast 50.000 : 1

HLD LED Technologie erreicht ein sehr hohes Kontrastverhältnis. Der EIKI Contrast Optimizer stellt automatisch das beste Kontrastverhältnis in jeder Szene her.

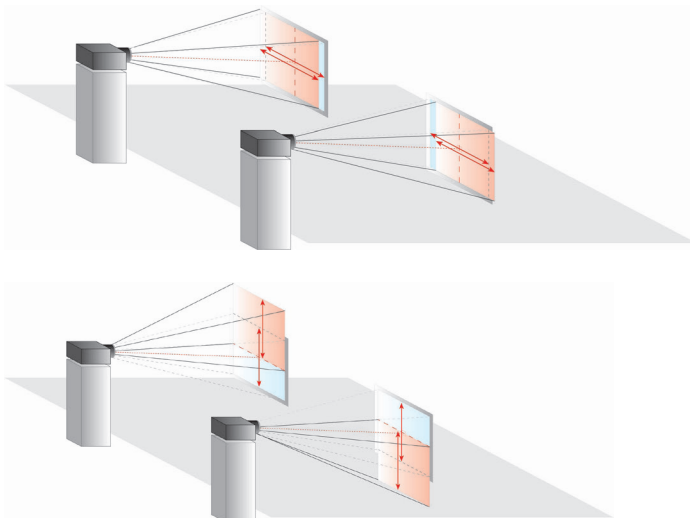


Vergleichbarer lampenbasierter Projektor

EIKI EK-350U

Lensshift

Vertikale und horizontale Lensshift-Funktion machen den EK-350U maximal flexibel. Auch da, wo er nicht optimal platziert werden kann. EK-350U: $\pm 38\%$ vertikal; $\pm 8\%$ horizontal

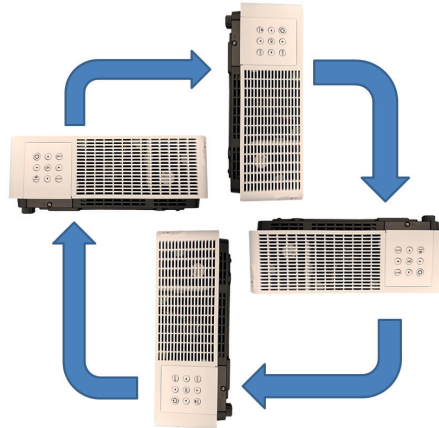
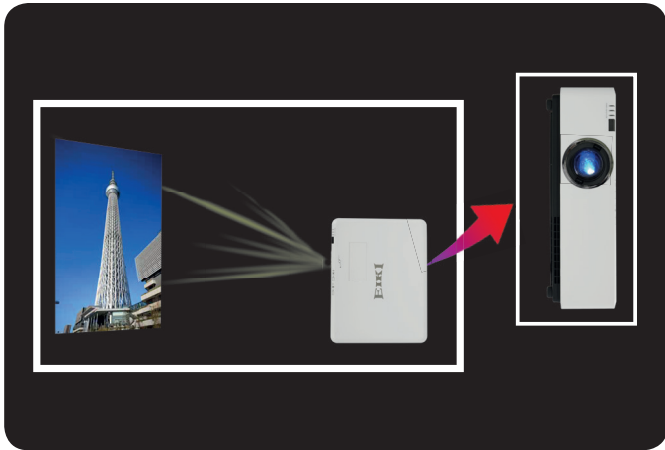


25.000 Stunden konstante Lichtleistung

Der EK-350U verspricht eine besonders langlebige Lichtquelle und überzeugende Helligkeit - auch im Dauereinsatz. Die Lebensdauer seiner Lichtquelle liegt bei über 25.000 Betriebsstunden!

360° Grad und Portraitprojektion

Erleben Sie maximale Flexibilität bei der Positionierung des Projektors. Der EK-350U projiziert problemlos in einem Radius von 360°. So können auch speziell für den Digital-Signage-Bereich interessante Projektionen im Portraitformat optimal umgesetzt werden.



Brillant auch im Dauereinsatz

Der EK-350U ist für intensiven Dauereinsatz entwickelt - 24 Stunden, 7 Tage die Woche, 365 Tage im Jahr. Ob Konferenzraum, Hotellobby, Klassenzimmer oder Einkaufszentrum – der EK-350U überzeugt durch überragende Lebensdauer und Farbwiedergabe. Auch deshalb, weil das HLD Modul bei bis zu 80 Grad Celsius betrieben werden kann, so dass der Projektor mit geringerer Kühlung auskommt als andere Modelle.

HDBaseT Schnittstelle

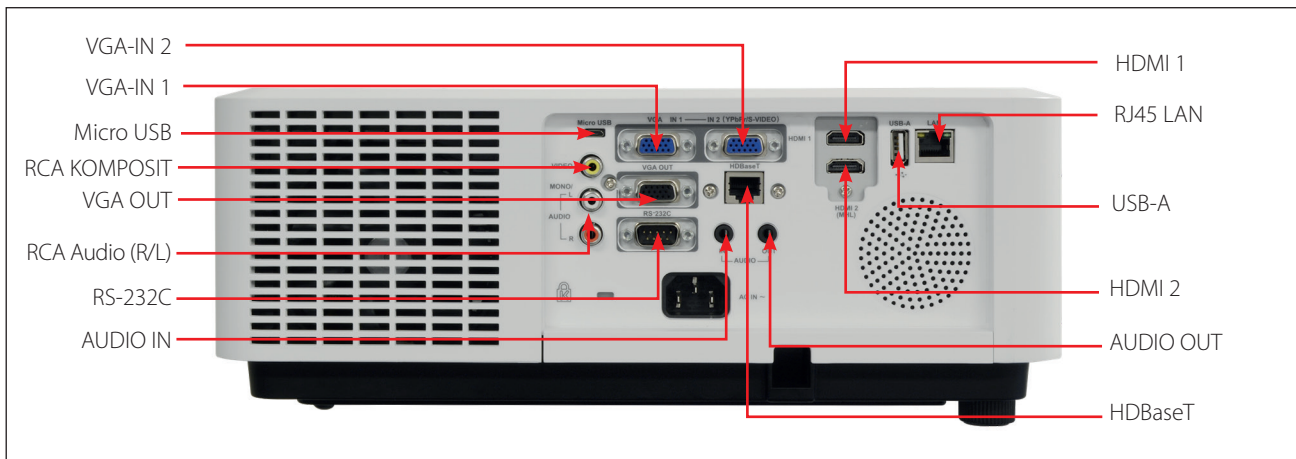
HDBaseT vereinfacht Ihre Installationen um ein Vielfaches. So können per LAN Kabel bis zu einer Länge von 100m HD-Videos und Steuerungssignale gleichzeitig ohne Qualitätsverluste übertragen werden.

Ein zuverlässiger Allrounder

Ein echtes Highlight ist der EK-350U in Sachen Stabilität: Es gibt keine rotierenden Teile, kein Phosphorrad und keine mechanischen Elemente, die seine Zuverlässigkeit beeinträchtigen könnten.

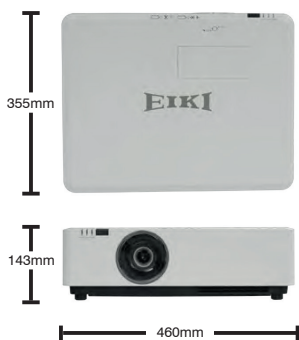


EK-350U



TECHNISCHE DATEN	
Artikel-Nr.	EK-350U
Projektortyp	WUXGA-LCD-Video-/Datenprojektor
Technologie	3 x 0,76" Poli-Si-TFT-LCD-Panels
Auflösung	WUXGA (1.920 x 1.200)
Lichtleistung	4.500 Lumen
Kontrastverhältnis	50.000 : 1
Objektiv	f= 18,20 – 29,38 mm; F= 1,65 – 2,25; manueller Zoom/Fokus
Projektionsverhältnis	1.09 - 1.78 : 1
Lichtquelle	HLD LED + Blue LED
Bilddiagonale	1,02 - 7,62 m
Lebensdauer Lichtquelle	25.000 Stunden
Keystone-Korrektur	± 30% vertikal; ± 15 % horizontal, 4-Corner
Lenzshift	± 38% vertikal; ± 8% horizontal
Grafikstandard	WUXGA – VGA
Videostandard	1080 i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Eingänge	1 x HDBaseT 2 x HDMI (1 x mit MHL-Unterstützung) 1 x D-Sub 15-pin (VGA) 1 x D-Sub 15-pin (S-Video, Komponenten) 1 x RCA (Komposit) 1 x RJ45 (LAN) 1 x USB Type A 1 x USB Type B 1 x 3,5 mm Mini Jack 2 x RCA Audio (R/L) 1 x D-Sub 9-pin
Ausgänge	1 x D-Sub 15-pin 1 x 3,5 mm Mini Jack
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	450 Watt Normal-Mode, < 0,5 Watt Standby (ECO-Mode)
Lüftergeräusche	32,5 dBA ECO-Mode, 35,5 dBA Normal-Mode
Frequenzbereich	Automatische Frequenzkontrolle, H-Sync 15,31 - 91,4 KHz, V-Sync 24 - 30 Hz, 47 - 120 Hz, Dot-Clock 162 MHz
H x B x T	143 x 460 x 355 mm
Gewicht	10 kg
Lieferumfang	Quick-Guide, Safety-Guide, IR-Fernbedienung (inkl. Batterien), Computerkabel (D-Sub 15-pin / D-Sub 15-pin)
Garantie	3 Jahre Bring-in oder 25.000 Betriebsstunden. Optional 2 Jahre Garantieverlängerung

DIMENSIONEN



FERNBEDIENUNG



TASTENFELD



EKI Deutschland GmbH • Am Frauwald 12 • 65510 Idstein • Telefon 06126-93710
Telefax 06126-9371-11 • <http://www.eiki.de> • Mail info@eiki.de

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.