

NEC U310W

BESTELLCODE: 60003137

NEC U310W Professional Ultra-Short-Throw Solution

Große Bilder selbst in kleinen Besprechungsräumen. Projektionen fast ohne Schattenwurf und Blendeffekt geben dem Präsentator mehr Raum, sich mit seinem Publikum zu beschäftigen und machen das Arbeiten mit einem interaktiven Whiteboard zum Erlebnis. Erweitern Sie Ihre Präsentationen und geben Sie Videoinhalte im ursprünglichen Bildformat wieder. Flexible Ausrichtungsmöglichkeiten bei der Installation geben Ihnen zusätzliche Freiheit für Digital Signage Lösungen die ins Auge springen. Mit der integrierten 3D-Fähigkeit ist der Projektor bereits heute auf die nächste Innovation im digitalen Klassenzimmer vorbereitet.

Eine ideale Lösung für Besprechungsräume und Digital Signage Anwendungen sowie für Klassenzimmer.



KLARE VORTEILE

Fast ohne Schatten und Blendeffekt – dank ultrakurzem Projektionsabstand.

Wandbefestigung inbegriffen – für schnelle und einfache Installation, kompatibel mit höhenverstellbaren Systemen.

3D-ready – zukunftssichere DLP®-Link™-Technik mit 120Hz.

Frei schwenkbar – als Tischgerät sowie zur Projektion auf Decke und Boden.

Beste Anschlussfähigkeit – aufgrund zahlreicher Analog- und Digitalanschlüsse sowie Netzwerkfähigkeit.

Breites Format – für extra Platz bei Präsentations- und Videoinhalten im ursprünglichen Bildformat - kein Qualitätsverlust aufgrund von Formatänderung.

LEISTUNGSMERKMALE

- **Hohe Leuchtstärke** - 3100 ANSI-Lumen
- **Ultrakurzes Projektionsverhältnis** - 0.3:1
- **Lange Lampenlebensdauer** - bis zu 3000 Stunden
- **Virtuelle Fernbedienung** für die komplette Steuerung über VGA
- **Lautsprecher** mit 10W
- **Langlebiger Filter** für längere Reinigungsintervalle



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

3D ready; 6-Segment-Farbrad; Auto-Power-On/Off-Funktion; BrilliantColor™ und VIDI-Technologie; frei schwenkbar; Kensington Sicherheitsschloss; Langlebige Projektorlampe; Manuelle vertikale Trapezkorrektur ($V = \pm 15^\circ$); manuelle Wandfarbkorrektur; Off-Timer; Plug & Play; Quick-Start-/Quick-Power-Off-Funktion; Sicherheitsriegel



ECO-Innovation: umweltfreundliche One-Touch-ECO und AV-Stumm-Taste

Energieeffizienz: intelligentes Power Management; geringerer Energieverbrauch; nur 0,5W im Stand-by-Modus; Software Planungsprogramm

Materialeinsparungen: 100% recycelbare Verpackung; Handbücher als Download verfügbar

Ökologische Normen: RoHs kompatibel; WEEE; ErP kompatibel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC U310W

OPTISCH	
Wiedergabetechnik	1 x 1,65 cm (0,65") 2x LVDS DMD (Bildformat 16:10)
Native Auflösung	1280 x 800 (WXGA)
Leuchstärke ¹	3100 ANSI Lumens
Kontrastumfang ¹	2000:1
Lampe	280 W AC
Lampen-Lebensdauer [Std.]	2500 (3000 Eco Mode)
Objektiv	F= 2,71, f= 4,42 mm
Projektionsfaktor	0,3 : 1
Projektionswinkel [°]	55,3
Projektionsentfernung [m]	0,152 – 0,319
Bildschirmgröße (diagonal) [cm]	Minimum: 196 / 77"; Maximum: 254 / 100"
Zoom	Manuell; Digitaler Zoom
Unterstützte Auflösungen	VGA; SVGA; XGA; WXGA; SXGA; SXGA+; UXGA
Frequenzgang	Horizontal: 15–91,1 kHz (RGB: 31,35 kHz– 91,1 kHz); Vertikal: 50 – 85 Hz (120 Hz: Nur für 3D-Signal)
KONNEKTIVITÄT	
Computer Analog	Eingang: 2 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr); Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin
Video	Eingang: 1 x RCA
HDMI®	Eingang: 1 x HDMI® (Deep Color, Lip sync) mit HDCP
S-Video	Eingang: 1 x Mini DIN 4-pin
Audio	Eingang: 2 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker; Eingang: 1 x RCA Stereo für Video und S-Video; Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker
PC-Steuerung	Eingang: 1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male)
LAN	1 x RJ45
Videosignale	PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
FERNBEDIENUNG	
Fernbedienung	Steuerung von Eingangsquellen; Trapezkorrektur; Auto Adjust; Bildformat-Funktion; Mute-Funktion; Lautstärkeregelung; Bildjustierung; Lautstärkeregelung; Bildmodus; Eco Button; Freeze; Eco Mode; Digitaler Zoom; Maus-Steuerung und Präsentations-Funktion; AV Mute; ID Set
ELEKTRISCH	
Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Stromverbrauch [W]	360 (Normal) / 315 (Eco) / 0,5 (Network Stand-by) / 0,5 (Stand-by)
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	427 x 200 x 406 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	6,5
Betriebsgeräusch [dB (A)]	32 / 36 (Eco / Normal)
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	5 to 35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 to 80
Lagertemperatur [°C]	-10 to 50
Lagerfeuchtigkeit [%]	20 to 80
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Optionales Zubehör	Ersatzlampe (NP20LP); Motorisch höhenverstellbare Wandbefestigung NP01HW; Mobile, motorische Wandbefestigung NP01HM; Manuell höhenverstellbare Wandbefestigung NP01HWM
ERGONOMIE	
Sicherheit/Ergonomie	CE; TÜV GS; ErP; RoHS
Lautsprecher [W]	1 x 10 (Mono)
GEWÄHRLEISTUNG	
Projektoren	3 Jahre pan-europäischer Service
Lampe	6 Monate, max 1000 Std.
LIEFERUMFANG	
Lieferumfang	Projektor; Fernbedienung incl. Batterien; Netzkabel (3,0 m); VGA-Kabel (3,0 m); Wandmontage-Set NP01WK; Handbuch (CD-ROM); Kurzanleitung

¹In Einhaltung ISO21118-2005