

NEC PH1400U

Artikelnummer: 60003442

NEC PH1400U Professional Installation Projector

Der PH1400U, ein 3-Chip-Installationsprojektor der Spitzenklasse, ist ideal für Installationen, die höchster Belastung standhalten müssen und dabei erstklassige Bildqualität in höchster Auflösung erfordern.

Mit seinen fünf optionalen Bajonettobjektiven und einem integrierten Stacking-Rahmen/Flugrahmen ist er ideal für Vermietung/Veranstaltungen, große Unternehmen, Hochschulen, Konferenzräume, Museen und Signage-Anwendungen.



KLARE VORTEILE

Zeigen Sie Inhalte, die das Auge auf sich ziehen - WUXGA-Auflösung, herausragende Helligkeit und Farbspektren bieten den Zuschauern ein echtes Seherlebnis.

Einfache Einrichtung, selbst an schwierigen Standorten - dank motorbetriebener Lens Shift in vertikaler und horizontaler Richtung und Lens Memory ist das Einstellen des perfekten Installationsbildes ganz einfach.

Unkomplizierter Anschluss - dank der Vielzahl an Eingängen, mit denen der Projektor ausgestattet ist. Dazu zählen neben dem innovativen DisplayPort-Anschluss auch verschiedenste analoge, digitale und Netzwerkanschlüsse.

Zeitsparende Steuerung via Netzwerk - Sparen Sie Kosten durch die komfortablere Wartung, Zeitplanung und das bequeme Content-Management.



NEC Factory Preset
DICOM
SIMULATION



LEISTUNGSMERKMALE

- **Ausgezeichnete Bildqualität** selbst bei hellem Umgebungslicht dank der großen Leuchtstärke des Projektors und der hervorragenden 10 Bit Hollywood Quality Video-Signalverarbeitung.
- **Ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Systemstabilität** dank 2-Lampensystem und dem komplett aus Metall gefertigten Gehäuse.
- **Zahlreiche Installationsfunktionen**, beispielsweise motorbetriebene Lens Shift, Lens Memory, einzigartige Geometriekorrektur, Lens Shutter, Stacking-Funktion, integriertes Edge Blending und viele weitere.
- **Beste Anschlussmöglichkeiten** die fast alle Signalquellen, wie z. B. HDMI und sogar DisplayPort unterstützt. Der erste Projektor weltweit, der STV2-OPS-basierte Slot-In-Module für größte Eingangsflexibilität, wie z. B. Single Board Computer oder 3G-HDSI-Schnittstelle unterstützt.
- **Modernste Netzwerktechnologie** eröffnet vielfältige Möglichkeiten zur Projektorsteuerung via Netzwerk und sorgt für eine einfache Bildübertragung.
- **Aktive 3D-Unterstützung** für 3D-Präsentationen mit nur einem Projektor.



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Active 3D, AMX Beacon, Anzeige von PowerPoint, Film, PDF und Bildern via USB, Crestron RoomView, DICOM Simulation, Digitale 3D-Reform™, Direct Power-Off-Funktion, Edge Blending Funktion, frei schwenkbar, geometrische Korrektur, Hervorragende Multimedia- und Netzwerkfunktionen, Hilfe-Funktion, Komplett aus Metall gefertigtes Gehäuse, LAN-Steuerung, Lens Memory, Lens Shutter, Lens-Shift (vertikal -0.4 max/+0.55 max, horizontal ± 0.2 max.), OnScreen Menü in 27 Sprachen, optional Plug&Play W-LAN, optionales Benutzer-Logo, Passwort-Sicherheitssystem, PIP/Side by Side, HDMI-Eingang, PJ LINK, RS-232 Steuerung, SNMP, Stacking Funktion, Testmuster, Trapezkorrektur (H=±40°, V=±30°), Unterstützung von OPS-Modulen, Windows 7-Netzwerkprojektor, Übergangloses Umschalten



Energieeffizienz kompletter Aus-Schalter; intelligentes Power Management

Ökologische Normen RoHS kompatibel; ErP kompatibel; WEEE

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC PH1400U	
OPTISCH	
Wiedergabetechnik	3-Chip - (0,96") DLP™ Technology
Native Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Kontrastumfang ¹	2000:1
Leuchtstärke ¹	13500 ANSI Lumen
Lampe	2-Lampen-System (2 x 465 W AC)
Lampen-Lebensdauer [Std.]	2500; 3000 (Eco Mode)
Objektiv	5 optional bayonet lenses with lens memory
Projektionsentfernung [m]	1.1 (NP25FL) - 74 (NP29ZL)
Projektionsgröße (diagonal) [cm]	Minimum: 203 / 80"; Maximum: 1.270 / 500"
Zoom	Motorisiert
Fokuseinstellungen	Motorisiert
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200; 1920 x 1080 (HDTV 1,080i/60, HDTV 1,080i/50); 1400 x 1050 (SXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (Mac 21"); 1024 x 768 (XGA) komprimiert; 1000 x 1200 (UXGA); 832 x 624 (Mac 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 (DVD progressive); 720 x 480 (DVD progressive); 720 x 480 (SDTV 480p); 640 x 480 (VGA/Mac 13") 3D: 1920 x 1080
Frequenzgang	Horizontal: 15–108 kHz (RGB: 24 kHz); vertikal: 48 – 120 Hz
ANSCHLÜSSE	
Computer Analog (VGA)	Eingang: 2 x Mini D-sub 15 pin; 1 x 5BNC, geteilt mit Komponentensignal (YPbPr) Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin
Digital	Eingang: 1 x DisplayPort; 1 x HDMI™ (V. 1.3), unterstützt HDCP; 1 x BNC 3DSync; 1 x DVI (3D Eingang) Ausgang: 1 x BNC 3DSync
Video	Eingang: 1 x RCA
S-Video	Eingang: 1 x Mini DIN 4-pin
PC-Steuerung	Eingang: 1 x 9-polig. D-Sub (RS-232), Netzwerk
Option Slot	Eingang: 1 x Steckplatz für optionales STV2- oder HD/SD-SDI-Modul
USB	2 x Typ A (USB 2.0 high speed)
Videosignale	PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
FERNBEDIENUNG	
Eingang:	1 x 3,5mm Stereo Klinkenstecker
Fernbedienung	Auswahlfunktion; Auto Adjust; Bildausblendung; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Freeze-Funktion; Hilfe-Funktion; ID-Auswahl; Komplette Objektivsteuerung; Lens Shutter; Projektor (Ein/Aus); Regler für den Eco-Modus; Steuerung von Eingangsquellen
ELEKTRISCH	
Stromversorgung	200-240 V AC; 50 - 60 Hz
Stromverbrauch [W]	1215 normaler Dual-Lampenmodus; 705 Normaler Einzellampenmodus; 585 Eco-Einzellampenmodus; 985 Eco Dual Lampen Modus; 60 Netzwerk-Stand-By-Modus; 0,5 Stand-By Modus
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	578 x 235 x 558 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	39
Betriebsgeräusch [dB (A)]	48; 44 Eco Mode
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Optionales Zubehör	3G-HDSI-Board; 5 optionale Bajonett-Objektive; Ersatzlampe (NP25LP); Hardcase (100012934); Luftfilter (NP03FT); STV2 PC; W-LAN-Modul NP02LM2 (Europa), NP02LM3 (Russland)
Wechselobjektive	NP25FL (0,67:1); NP26ZL (1,39-1,84:1); NP27ZL (1,87-2,56:1); NP28ZL (2,56-4,16:1); NP29ZL (4,16-6,96:1)
ERGONOMIE	
Sicherheit/Ergonomie	CE; ErP; TÜV GS; RoHS
GEWÄHRLEISTUNG	
Projektoren	3 Jahre pan-europäischer Service
Lampe	6 Monate, max. 1000 Std.
LIEFERUMFANG	
Lieferumfang	Projektor; IR-Fernbedienung (RD - 465E); Stacking-Halterung; Benutzerhandbuch; Kurzanleitung

¹ In Einhaltung ISO21118-2005