

PH1000U

Installationsprojektor der Profiklasse

Datenblatt



Der PH1000U, 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.

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.

Kostensparendes Gerätemanagement – Mit der Software NaViSet Administrator 2 senken Sie den Administrationsaufwand, indem Sie sämtliche angeschlossenen Geräte von NEC von einem zentralen Standort aus verwalten.

Produktinformation

Produktbezeichnung	PH1000U
Produktgruppe	Installationsprojektor der Profiklasse
Artikelnummer	60003275

Optisch

Projektionstechnik	3-Chip - DLP™ Technologie
Native Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Kontrastumfang ¹	2000:1
Leuchtstärke ¹	11000 ANSI Lumen (ca. 75% im Eco Mode)
Lampe	2-Lampen-System (2 x 400 W AC)
Lampen-Lebensdauer [Std.]	2000 (2500 Eco Mode)
Objektiv	6 optionale Wechselobjektive mit Lens Memory
Projektionsentfernung [m]	1,1 (NP25FL) - 74 (NP29ZL)
Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	Maximum: 1.270 / 500"; Minimum: 203 / 80"
Zoom	Motorisiert
Fokuseinstellungen	Motorisiert
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200; 1280 x 1024 (SXGA); 832 x 624 (Mac 16"); 720 x 480 (SDTV 480p); 1920 x 1080 (HDTV 1,080i/60, HDTV 1,080i/50); 1280 x 720 (HDTV 720p); 800 x 600 (SVGA); 640 x 480 (VGA/Mac 13"); 1,080i/50); 1152 x 870 (Mac 21"); 720 x 576 (DVD progressive); 1600 x 1200 (UXGA); 1024 x 768 (XGA) komprimiert; 720 x 480 (DVD progressive); 1400 x 1050 (SXGA);
Frequenzgang	Horizontal: 15-108 kHz (RGB: 24 kHz); vertikal: 48 - 120 Hz

Anschlüsse

Computer Analog (VGA)	Eingang: 1 x 5BNC, geteilt mit Komponentensignal (YPbPr); 2 x Mini D-sub 15 pin Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin
Digital	Eingang: 1 x DisplayPort; 1x HDMI™ (V. 1.3), unterstützt HDCP
Video	Eingang: 1 x RCA
S-Video	Eingang: 1 x Mini DIN 4-pin
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	NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Fernbedienung

Eingang:	1 x 3,5mm Stereo Klinkenstecker
Fernbedienung	Auswahlfunktion Seitenverhältnis; 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	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Stromverbrauch [W]	0,5 Stand-By Modus; 1050 normaler Dual-Lampenmodus; 490 Eco-Einzellampenmodus; 580 Normaler Einzellampenmodus; 60 Netzwerk-Stand-By-Modus; 840 Eco Dual Lampen Modus

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	558 x 235 x 578 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	39
Betriebsgeräusch [dB (A)]	41 Normaler Einzellampenmodus; 41 Eco-Einzellampenmodus

Ergonomie

Sicherheit/Ergonomie	CE; ErP; RoHS; TÜV GS
----------------------	-----------------------

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	360° schwenkbar; 3D-Stacking; AMX Beacon; Anzeige von PowerPoint, Film, PDF und Bildern via USB; Blanking; Crestron RoomView; DICOM Simulation; Digitale 3D-Reform™; Direct Power-Off-Funktion; Edge Blending Funktion (03.2012); 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.); Metallgehäuse; NaViSet Administrator 2; 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; Übergangsloses Umschalten
-------------------------	---

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	intelligentes Power Management; kompletter Aus-Schalter
Ökologische Normen	ErP kompatibel; RoHS kompatibel; WEEE

Garantie

Projektoren	3 Jahre europaweiter Kundendienst
Lichtquelle	6 Monate, max. 1000 Std.

Lieferumfang

Lieferumfang	Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD - 455E); Kurzanleitung; Projektor; Stacking-Halterung
--------------	---

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör	5 optionale Bajonett-Objektive; Ersatzlampe (NP22LP); Hardcase (100012934); HD/SD-SDI-Modul; Luftfilter (NP03FT); STv2 PC; Wireless LAN Modul (EU: NP06LM; MEA: NP02LM2; Russia: NP02LM3)
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)

¹ In Einhaltung ISO21118-2012



CE



ErP



RoHS



TÜV GS

Copyright 2019 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 07.05.2019