

NEC PH1400U  
Installationsprojektor der Profiklasse

## Datenblatt



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.

## 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 | NEC PH1400U                            |
| Produktgruppe      | Installationsprojektor der Profiklasse |
| Artikelnummer      | 60003442                               |

## Optisch

|   |  |
|---|--|
| Projektionstechnik                        | 3-Chip - DLP™ Technologie  |
| Native Auflösung                          | 1920 x 1200 (WUXGA)  |
| Kontrastumfang <sup>1</sup>               | 2000:1   |
| Leuchtstärke <sup>1</sup>                 | 13500 ANSI Lumen   |
| Lampe                                     | 2-Lampen-System (2 x 465 W AC)   |
| Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]        | 2500 (3000 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                  | 1000 x 1200 (UXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 640 x 480 (VGA/Mac 13"); 720 x 576 (DVD progressive);<br>1024 x 768 (XGA) komprimiert; 1400 x 1050 (SXGA); 720 x 480 (DVD progressive); 800 x 600 (SVGA);<br>1152 x 870 (Mac 21"); 1920 x 1080 (HDTV 1,080i/60, HDTV 1,080i/50); 832 x 624 (Mac 16");<br>1280 x 1024 (SXGA); 1920 x 1200; 480p); 3D: 1920 x 1080 |
| 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<br>Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin              |
| Digital               | Eingang: 1 x BNC 3DSync; 1 x DisplayPort; 1 x DVI (3D Eingang); 1x HDMI™ (V. 1.3), unterstützt HDCP<br>Ausgang: 1 x BNC 3DSync |
| 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 Klinkestecker  |
| 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    | 200-240 V AC; 50 - 60 Hz   |
| Stromverbrauch [W] | 0,5 Stand-By Modus; 1215 normaler Dual-Lampenmodus; 585 Eco-Einzellampenmodus; 60 Netzwerk-Stand-By-Modus; 705 Normaler Einzellampenmodus; 985 Eco Dual Lampen Modus |

## Mechanisch

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Abmessungen (B x H x T)<br>[mm] | 558 x 235 x 578 (ohne FüÙe u. Optik) |
| Gewicht [kg]                    | 39                                   |
| Betriebsgeräusch [dB (A)]       | 44 Eco Mode; 48                      |

## Ergonomie

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

## Zusätzliche Funktionen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Besondere Eigenschaften | 360° schwenkbar; 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; 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.); NaViSet Administrator 2; OnScreen Menü in 27 Sprachen; optional Plug&Play WLAN; 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 | Benutzerhandbuch; Diebstahlschutz für optionalen WLAN-Stick; IR-Fernbedienung (RD - 465E); Kurzanleitung; Netzkabel (1,8 m); Projektor; Sicherung für das Netzkabel; Stacking-Halterung; Staubundurchlässiger Schaumgummiring |
|--------------|---|

## Optionales Zubehör

|                    |   |
|--------------------|---|
| Optionales Zubehör | 3G-HDSI-Board; 5 optionale Bajonett-Objektive; Ersatzlampe (NP25LP); Hardcase (100012934); 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); NP32ZL (0,9-1,1:1)   |

<sup>1</sup> In Einhaltung ISO21118-2012



Copyright 2023 Sharp 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. 28.02.2023