Ultra-Kurzdistanzprojektor der Profiklasse

NEC UM361X





Sie erhalten erstklassige Leistung und schonen dabei die Umwelt. Erweiterte ECO-Funktionen helfen Ihnen, die Betriebskosten deutlich zu verringern, ohne Abstriche bei Qualität und Flexibilität zu machen. Da weniger Blend- und Schatteneffekte auftreten, hat der Vortragende mehr Platz zur Interaktion mit den Teilnehmern und es lässt sich besser mit interaktiven Whiteboards arbeiten.

Der UM361X eignet sich insbesondere für Unterrichtsräume sowie kleine bis mittelgroße Tagungsräume.

Vorteile

Keine Schatten- und Blendeffekte durch ultrakurzem Projektionsabstand – für ein komfortableres Arbeiten mit interaktiven Whiteboards und mehr Raum zur Interaktion mit dem Publikum während Ihres Vortrags.

Geringere Gesamtbetriebskosten – dank langer Lampenlebensdauer und niedrigem Stromverbrauch.

Innovative neue Eco-Funktionen – zur Senkung des Energieverbrauchs.

Optionale Multi-Stift-Lösung – unterstützt echte Gestensteuerung auf beliebigen Oberflächen.

Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten – dank zahlreicher Analog- und Digitalanschlüsse, darunter MHL-Unterstützung, Netzwerkfunktionen und auf Wunsch einer kabellose Netzwerkanbindung

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC UM361X

Produktgruppe
Ultra-Kurzdistanzprojektor der Profiklasse

Artikelnummer
60003843

Optisch

Projektionstechnik
3LCD Technologie

Native Auflösung
1024 x 768 (XGA)

Seitenverhältnis
4:3

Kontrastumfang
6000:1

Leuchtstärke
3600 Lumen (ca. 80 % im Normalbetrieb, 60 % im ECO-Modus)

Lampe
255 W bei hoher Helligkeit (200 W Normalbetrieb / 160 W ECO-Modus)

Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]
6000 ECO / 5000 Normal / 3800 Heller Modus

Objektiv
F= 1,8, f= 4,78 mm

Projektionsversatz [%]
75

Trapezkorrektur
+/- 10° manuell horizontal / +/- 10° manuell vertikal

Projektionswinkel [°]
53,1

Projektionsfaktor
0,36 : 1

Projektionsentfernung [m]
0,1 – 0,51

Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]
Maximum: 296,2 / 116"; Minimum: 156,2 / 61,5"

Zoom
1,4 × digitaler Zoom

Fokuseinstellungen
Manuell

Unterstützte Auflösungen

1024 x 768 (XGA);
1152 x 864 (XGA);
1152 x 870 (MAC 21");
1280 x 1024 (MAC 23");
1280 x 1024 (SXGA);
1280 x 720 (HDTV 720p);
1280 x 768 (WXGA);
1280 x 800 (WXGA);
1280 x 960 (SXGA);
1360 x 768 (WXGA);
1366 x 768 (WXGA);
1400 x 1050 (SXGA+);
1440 x 900 (WXGA+);
1600 x 1200 (UXGA);
1600 x 900 (WXGA++);
1680 x 1050 (WSXGA+);
1920 x 1080 (HDTV 1080i/60;
HDTV 1080i/50);
1920 x 1200 (WUXGA);
640 x 480 (VGA/ MAC 13");
720 x 480 SDTV 576p/576i;
720 x 576 SDTV 480p/480i;
800 x 600 (SVGA);
832 x 624 (MAC 16")

Frequenzgang
Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); vertikal: 50 – 120 Hz

Anschlüsse

Computer Analog (VGA)
Eingang: 1 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr)
Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin

Digital
Eingang: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync); 1 × HDMI™ mit MHL-Unterstützung

Video
Eingang: 1 x RCA

Audio
Eingang: 1 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker; 1 x RCA Stereo
Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (variabel)

Mikrofon
Eingang: 1 × 3,5-mm-Stereoklinkenbuchse (dynamisches Mikrofon)

Steuerung
Eingang: 1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male)

LAN
1 x RJ45; Optionales WLAN

USB
1 x Typ B; 2 x Typ A (USB 2.0 high speed)

Videosignale
NTSC; NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Fernbedienung

Fernbedienung
Auto Adjust; AV Mute; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Digitaler Zoom; Direkte Quellenauswahl; ECO-Modus; Freeze; Hilfe-Funktion; ID Set; Lautstärkeregelung; Maus-Steuerung und Präsentations-Funktion; Trapezkorrektur

Elektrisch

Stromversorgung
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Stromverbrauch [W]
257 (Normal) / 214 (ECO) / 3 (Network Stand-by) / 0,5 (Stand-by); 324 (Heller Modus)

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
378 x 112 x 428 (ohne Füße u. Optik)

Gewicht [kg]
5,6

Betriebsgeräusch [dB (A)]
28 / 29 / 38 (ECO / Normal / Heller Modus)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
5 bis 40

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 - 80 keine Kondensbildung

Lagertemperatur [°C]
-10 bis 50

Lagerfeuchtigkeit [%]
20 - 80 keine Kondensbildung

Ergonomie

Sicherheit/Ergonomie
CE; Gost-R; RoHS; TÜV GS

Lautsprecher [W]
1 x 20 (Mono)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
AMX Beacon; Auto ECO-Modus; Auto-Power-On/Off-Funktion; CO_2 Einspar-Anzeige; Crestron RoomView; DICOM Simulation; Direct Power-Off-Funktion; Farbmanagement; Fernbedienung und Administration mittels LAN und RS232; Höhenmodus; NaViSet Administrator 2; Off-Timer; OnScreen Menü in 29 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Optionales WLAN; Passwort-Sicherheitssystem; PJ LINK; Präsentationen über das Netzwerk; Quick-On/Off-Funktion; Sicherheitsriegel; Tastensperre; Testmuster; USB-Display; USB-Viewer für JPEG-Bilder; Vergrößerung; Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel; Vorrichtung für Kensington Sicherheitsschloss; Wandfarbkorrektur

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
Auto-ECO-Modus; ECO Scheduler; geringerer Energieverbrauch; nur 0,4W im Stand-by-Modus; intelligentes Power Management; Längere Lebensdauer der Lichtquelle; Reduzierung der Lampen-Leistungsaufnahme um 75 %; Software Planungsprogramm; umweltfreundliche One-Touch-ECO und AV-Stumm-Taste

Materialeinsparungen
100% recycelbare Verpackung; ECO Verpackung; Handbücher als Download verfügbar

Ökologische Normen
ErP kompatibel; RoHs kompatibel

Garantie

Projektoren
3 Jahre europaweiter Kundendienst

Lichtquelle
6 Monate, max. 1000 Std.

Lieferumfang

Lieferumfang
Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD-469E); Kurzanleitung; Mini D-SUB Signalkabel; Netzkabel (3 m); Security-Sticker; Wandmontage-Set NP04WK

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör
DisplayNote; Ersatzlampe (NP33LP); Interaktive Einheit (NP04Wi); Manuell höhenverstellbare Wandbefestigung PJ03WHM; Mobile, motorische Wandbefestigung NP02HM; PJ03MHA; Motorisch höhenverstellbare Wandbefestigung PJ03WHA; Wireless LAN Modul (NP05LM2/4/5)



Gost-R



RoHS



TÜV GS



CE

Copyright 2026 Sharp 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. 24.09.2026