Interaktiver Multi-Touch-Projektor

NEC UM301Wi (Multi-Touch)





Sie profitieren von erstklassiger Leistung und schonen dabei die Umwelt. Erweiterte Eco-Funktionen helfen Ihnen, ohne Kompromisse bei Qualität und Flexibilität die Betriebskosten deutlich zu senken. Da weniger Blend- und Schatteneffekte auftreten, hat der Vortragende mehr Platz zur Interaktion mit den Teilnehmern und die interaktive Multi-Touch-Lösung vereinfacht die Bedienung.

Der UM301Wi eignet sich insbesondere für Unterrichtsräume und 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.

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

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

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC UM301Wi (Multi-Touch)

Produktgruppe
Interaktiver Multi-Touch-Projektor

Artikelnummer
60004207

Optisch

Projektionstechnik
3LCD Technologie

Native Auflösung
1280 x 800 (WXGA)

Seitenverhältnis
16:10

Kontrastumfang
4000:1

Leuchtstärke
3000 Lumen (ca. 75 % im Normalbetrieb, 60 % im ECO-Modus)

Lampe
235 W bei hoher Helligkeit (170 W Normalbetrieb / 140 W ECO-Modus)

Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]
8000 ECO / 5000 Normal / 4000 Heller Modus

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

Projektionsversatz [%]
81

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

Projektionswinkel [°]
49,2

Projektionsfaktor
0,36 : 1

Projektionsentfernung [m]
0,1 – 0,51

Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]
Maximum: 279,4 / 110"; Minimum: 147,3 / 58"

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]
227 (Normal) / 190 (ECO) / 3 (Network Stand-by) / 0,5 (Stand-by); 285 (Heller Modus)

Mechanisch

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

Gewicht [kg]
5,5

Betriebsgeräusch [dB (A)]
27 / 27 / 35 (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); Interaktives Modul incl. 2 pens (NP04Wi); IR-Fernbedienung (RD-469E); Kurzanleitung; Mini D-SUB Signalkabel; Multi-Touch-Modul (NP01TM); Netzkabel (3 m); Security-Sticker; Wandmontage-Set NP04WK

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör
DisplayNote; Ersatzlampe (NP32LP); Manuell höhenverstellbare Wandbefestigung PJ03WHM; Mobile, motorische Wandbefestigung NP02HM; PJ03MHA; Motorisch höhenverstellbare Wandbefestigung PJ03WHA; Wireless LAN Modul (NP05LM2/4/5)



Gost-R



CE



RoHS



TÜV GS

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