\Orchestrating a brighter world NEC

UM352Wi (Multi-Pen)
Ultra-Kurzdistanzprojektor der Profiklasse

Datenblatt

Der UM352Wi ist eine Komplettlösung für Unterrichts- und Tagungsräume. Dank der integrierten Whiteboard- und DisplayNote-Funktion kann der Projektor Bestandteil einer interaktiven Gesamtlösung sein oder unabhängig, ohne Anschluss an einen PC betrieben werden. Über die integrierte Drahtlosfunktion ist die Anbindung und Wiedergabe mehrerer Geräte gleichzeitig möglich. Zudem lässt sich Ihr Mobilgerät (Android und Windows 8.1) mittels eines internen Miracast-Empfängers ohne Installation von Software vollständig spiegeln. Da Blend- und Schatteneffekte weitgehend vermieden werden, hat der Vortragende mehr Platz zur Interaktion mit den Teilnehmern und kann besser mit interaktiven Multi-Stift- oder optionalen Multi-Touch-Lösungen arbeiten.

Der UM352Wi (Multi-Stift) eignet sich besonders für Unterrichtsräume sowie kleine bis mittelgroße Tagungsräume.

Vorteile

Integrierte Interaktivität – Multi-Stift-Unterstützung und automatische Kalibrierung.

Bemerkenswerte Performance – ohne Kompromisse bei Qualität und Benutzerfreundlichkeit.

Weniger Schatten und Blendeffekte – da Sie nicht im Lichtstrahl stehen, haben Sie mehr Raum, um während der Präsentation mit Ihrem Publikum zu interagieren.

Drahtloser Bilderaustausch – dank leistungsstarker Netzwerkfunktionen, mit deren Hilfe sich mehrere Anwender gleichzeitig verbinden, über Miracast ein Android-Gerät spiegeln oder einfach über einen Webbrowser gemeinsam Inhalte nutzen können.

Produktinformation

Produktbezeichnung	UM352Wi (Multi-Pen)
Produktgruppe	Ultra-Kurzdistanzprojektor der Profiklasse
Artikelnummer	60003954

Optisch

Projektionstechnik	3LCD Technologie
Native Auflösung	1280 x 800 (WXGA)
Seitenverhältnis	16:10

Kontrastumfang [1]	6000:1
Leuchtstärke [1]	3500 ANSI Lumen (ca. 75 % im Normalbetrieb, 60 % im ECO-Modus)
Lampe	255 bei hoher Helligkeit (200 Normalbetrieb / 160 ECO-Modus)
Lampen-Lebensdauer [Std.]	6000 ECO / 5000 Normal / 3800 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 / 110"; Minimum: 147,3 / 58"
Zoom	1,4 × digitaler Zoom
Fokuseinstellungen	Manuell
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200 (WUXGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1366 x 768 (WXGA); 1360 x 768 (WXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 960 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 480 SDTV 576p/576i; 640 x 480 (VGA/MAC 13")
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; 2 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

Elektrisch

Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Stromverbrauch [W]	261 (Normal) / 216 (ECO) / 3 (Network Stand-by) / 0,5 (Stand-by); 326 (Heller Modus)

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	378 x 112 x 428 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	5,8
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; Mit interaktivem Modul und Stift; 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 Lampenlebensdauer; 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	2 Pens; Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD-472E); Kurzanleitung; Mini D-SUB Signalkabel; Netzkabel (3 m); Security-Sticker; USB cable A-B (5 m); Wandmontage-Set NP04WK

Optionales Zubehör

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

[1] In Einhaltung ISO21118-2012

Copyright 2017 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. 08.05.2017