

NEC UM352Wi (Multi-Touch)

Artikelnummer: 60003955

NEC Professional Ultra-Short-Throw Projector



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- und Multi-Touch-Lösungen arbeiten.

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

KLARE VORTEILE

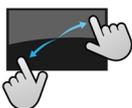
Integrierte Interaktivität - Multi-Stift-Unterstützung und automatische Kalibrierung.

Multi-Touch-Interaktivität - 2 Berührungspunkte 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 eine Webbrowser gemeinsam Inhalte nutzen können.



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 x 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
	HDMI™	Eingang: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync); 1 x HDMI™ mit MHL-Unterstützung
	Video	Eingang: 1 x RCA
	Audio	Eingang: 1 x 3,5 mm Stereo Klinckenstecker; 2 x RCA Stereo Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinckenstecker (variabel)
	Mikrofon	Eingang: 1 x 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; CO² 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
GREEN FEATURES	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
GEWÄHRLEISTUNG	Projektoren	3 Jahre pan-europäischer Service
	Lichtquelle	6 Monate, max. 1000 Std.
LIEFERUMFANG	Lieferumfang	2 Pens; Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD-472E); Kurzanleitung; Mini D-SUB Signalkabel; Multi-Touch-Modul (NP01TM); 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 ISO21118-2005