

Produktinformation

Produktbezeichnung	M311W
Produktgruppe	Desktop-Projektor der Profiklasse
Artikelnummer	60003407

Optisch

Projektionstechnik	3LCD Technologie
Native Auflösung	1280 x 800 (WXGA)
Seitenverhältnis	16:10
Kontrastumfang ¹	3000:1
Leuchtstärke ¹	3100 ANSI Lumen bei hoher Helligkeit (2325 Normalbetrieb / 1860 ECO-Modus)
Lampe	230 W AC (175 W AC Eco Mode)
Lampen-Lebensdauer [Std.]	8000 ECO / 5000 Normal / 4000 Heller Modus
Objektiv	F= 1,7-2,2, f= 17,5-29 mm
Projektionsfaktor	1,3 - 2,2 : 1
Projektionsentfernung [m]	0,7 - 14,7
Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	Maximum: 762 / 300"; Minimum: 63,5 / 25"
Zoom	Manuell
Fokuseinstellungen	Manuell
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1080 (HDTV (WXGA+); 1280 x 720 (HDTV 480p/480i; 1080i/60; 1400 x 1050 720p); HDTV 1080i/50); (SXGA+); 1152 x 870 (MAC 576p/576i); 1680 x 1050 1366 x 768 (WXGA); 21"); 720 x 480 SDTV 576p/576i; (WSXGA+); 1280 x 1024 (SXGA); 1152 x 864 (XGA); 720 x 480 (SDTV 480p/480i); 1600 x 1200 (UXGA); 1280 x 960 (SXGA); 1024 x 768 (XGA); 640 x 480 (VGA/MAC 13"); 1600 x 900 1280 x 800 (WXGA); 832 x 624 (MAC 16"); 1440 x 900 1280 x 768 (WXGA); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV
Frequenzgang	Horizontal: 15-100 kHz (RGB: 24 kHz- 100 kHz); vertikal: 50 - 120 Hz

Anschlüsse

Computer Analog (VGA)	Eingang: 2 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)
Video	Eingang: 1 x RCA
S-Video	Eingang: 1 x Mini DIN 4-pin
Audio	Eingang: 2 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker; 2 x RCA Stereo Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (variabel)
Steuerung	Eingang: 1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male)
LAN	1 x RJ45
USB	1 x Typ B; 2 x Typ A (USB 2.0 high speed)
Videosignale	NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Fernbedienung

Fernbedienung	Auto Adjust; AV Mute; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Bildmodus; Digitaler Zoom; ECO-Modus; Freeze; ID Set; Lautstärkeregelung; Optionale Maus-Steuerung und Präsentationsblätter-Funktion (vor/zurück); Steuerung von Eingangsquellen
---------------	---

Elektrisch

Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Stromverbrauch [W]	236 (Normal) / 211 (ECO) / 8 (Network Stand-by) / 0,4 (Stand-by); 302 (Heller Modus)

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	339 x 99 x 257 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	2,99
Betriebsgeräusch [dB (A)]	28 / 28 / 35 (ECO / Normal / Heller Modus)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	5 bis 40
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
Lagertemperatur [°C]	-10 bis 50
Lagerfeuchtigkeit [%]	20 bis 80

Ergonomie

Sicherheit/Ergonomie	CE; ErP; Gost-R; RoHS; TCO; TUEV Type Approved
Lautsprecher [W]	1 x 10 (Mono)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Auto ECO-Modus; Auto-Power-On/Off-Funktion; automatische und manuelle Trapezkorrektur (V= +/-30°); CO ₂ Einspar-Anzeige; Crestron RoomView; DICOM Simulation; Direct Power-Off-Funktion; Farbmanagement; Höhenmodus; Kontrastverhältnis 3000:1 mit Irisblende; NaViSet Administrator 2; Objektiv-Schutzkappe; Off-Timer; OnScreen Menü in 29 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Optionales WLAN; Passwort-Sicherheitssystem; Präsentationen über das Netzwerk; Quick-On/Off-Funktion; RS-232 Steuerung; Sicherheitsriegel; Steuerung und Verwaltung über LAN; Tastensperre; 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; TCO zertifiziert; WEEE

Garantie

Projektoren	3 Jahre europaweiter Kundendienst
Lichtquelle	6 Monate, max. 1000 Std.

Lieferumfang

Lieferumfang	Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD-448E); Kurzanleitung; Mini-D-SUB Signalkabel (1,8 m); Netzkabel (1,8 m); Security-Sticker; Tragetasche; Utility Software
--------------	--

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör	DisplayNote; Ersatzlampe (NP16LP); W-LAN-Modul NP02LM2 (Europa), NP02LM3 (Russland)
--------------------	---

¹ In Einhaltung ISO21118-2012



TUEV Type
Approved



CE



ErP



Gost-R



RoHS



TCO

Copyright 2018 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. 05.07.2018