Professional Ultra-Short-Throw Projector

NEC UM280W





Ottenere alte prestazioni mentre l'ambiente viene salvaguardato. Funzioni Eco Avanzate aiutano ad abbassare notevolmente i Suoi costi d'esercizio senza compromettere la qualità e la flessibilità. Meno ombra ed abbagliamento danno più spazio al presentatore per coinvolgere il Suo pubblico e migliorano l'esperienza con lavagne interattive.

L'UM280W è particolarmente adatto ad aule e sale riunione di piccole a medie dimensioni.

Vantaggi

Ottenere performance eccezionali – senza compromettere la qualità e la versatilità di utilizzo.

Uso Intuitivo – della più recente tecnologia Eco.

Senza ombre e riflessi – immagini di grande impatto visivo che coinvolgono l'audience

Staffe di montaggio incluse – installazione facile e compatibile con vari carrelli di altezza regolabile.

Funziona con vari NEC Software Tools – Include Image Express Utility Lite (WIN, MAC, iOS), Virtual Remote Tool (WIN/iOS), PC Control Utility Pro 4/5, Viewer PPT Converter e DisplayNote.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC UM280W

Gruppo di prodotti
Professional Ultra-Short-Throw Projector

Codice Prodotto
60003390

Immagine

Tecnologia di proiezione
3LCD tecnologia

Risoluzione nativa
1280 x 800 (WXGA)

Formato schermo
16:10

Rapporto di contrasto
3000:1

Luminosità
2800 Lumen (ca. 75% in Modo Normale, 60% in Modo Eco)

Lampada
230 W Modo Massima Luminosità / 170 W Modo Normale / 140 W Modo Eco

Durata della sorgente luminosa [ore]
8000 Modo Eco / 5000 Modo Normale / 4000 Modo Massima Luminosità

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

Angolo di proiezione [°]
49,2

Rapporto di proiezione
0,36 : 1

Distanza di proiezione [m]
0,11 – 0,51

Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch]
Massimo: 279,4 / 110"; Minimo: 147,3 / 58"

zoom
1,4 x Zoom Digitale

Adattamento focalizzazione
Manuale

Risoluzioni supportate

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")

Frequenza
Orizzontale: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); Verticale: 50 – 120 Hz

Connettività

Computer analogico
Ingresso: 1 x Mini D-sub 15-pin, compatibile con Component (YPbPr)
Uscita: 1 x mini D-sub 15 pin

Connettori Digitali
Ingresso: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)

Video
Ingresso: 1 x RCA

S-Video
Ingresso: 1 x Mini DIN 4-pin

Audio
Ingresso: 1 x Stereo Mini Jack 3,5 mm; 2 x RCA Stereo
Uscita: 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile)

Microfono
Ingresso: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack (Dynamic mic)

Controllo
Ingresso PC: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (maschio)

LAN
1 x RJ45; WLAN opzionale

USB
1 x Tipo B; 2 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta)

Signali Video
NTSC; NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL60; PALM; PALN; SECAM

Telecomando

Telecomando
Auto Adjust; AV Mute; Controllo mouse opzionale e funzione Viewer; Fermoimmagine; Formato immagine; Funzione help; Help Eco Mode; ID set; Regolazione dell'immagine; Regolazione volume; Selezione Fonte Diretta; Zoom Digitale

Caratteristiche Elettriche

Corrente elettrica
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Consumo di Energia [W]
235 (Normal) / 212 (Eco) / 8 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by); 304 (Massima Luminosità)

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (l x a x p) [mm]
378 x 112 x 428 (senza piede o ottica)

Peso [kg]
5,6

Rumore delle ventole [dB (A)]
28 / 28 / 35 (Eco / Normale / Massima Luminosità)

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]
5 to 40

Umidità ambiente (operativa) [%]
da 20 a 80 senza condensazione

Temperatura di stoccaggio [°C]
-10 to 50

Umidità di stoccaggio [%]
da 20 a 80 senza condensazione

Ergonomia

Sicurezza ed ergonomia
CE; Gost-R; RoHS; TUEV GS

Altoparlanti [W]
1 x 16 (mono)

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
AMX Beacon; Auto Eco Mode; Auto Power ON/OFF; Barra di Sicurezza; Blocco Tasti; Carbon Savings Meter; Colour management; Comando a distanza e gestione attraverso LAN e RS232; Correzione colori della superficie di proiezione; Correzione Keystone manuale (V= +/- 10°); Crestron RoomView; Display USB; Fattore di Contrasto 3000:1 con Iris; Funzione di spegnimento alimentazione; Funzione di spegnimento e accensione rapida; Funzione Zoom; Menu OSD in 29 lingue; Modalità High Altitude; Modello Test; NaViSet Administrator 2; Opzione Logo Utente; PJ LINK; Simulazione DICOM; Sistema di sicurezza password; Slot di protezione Kensington con password; Telecomando Virtuale; Timer spegnimento e accensione; Trasmissione Dati via LAN; USB Viewer per file JPEG; WLAN opzionale

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
"Power Mangement" intelligente; Auto ECO Mode; Consumo di energia ridotto, 0,4W in standby; Durata della sorgente luminosa superiore; funzione AV mute 75 %; Pulsante Green one touch ECO e AV; Timer; Timer ECO

Materiali ecologici
Imballaggi riciclabili al 100%; Imballo ECO; Manuali scaricabili in pdf

Standard ecologici
compatibile RoHs; ErP compatibile

Garanzia

Proiettori
3 anni di garanzia paneuropea

Sorgente di Luce
6 mesi, max. 1000 ore.

Contenuto dell'imballo

Contenuto della fornitura
Cavo di alimentazione (3 m); Cavo segnale Mini-D-SUB; Guida rapida di utilizzo l'uso; Kit per montaggio a muro NP04WK; Manuale (CD-ROM); Security Sticker; Telecomando IR (RD-448E)

Accessori opzionali

Accessori opzionali
DisplayNote; Lampada di ricambio (NP16LP-UM); Modulo Wireless LAN (NP02LM2/3); Ricevitore mouse (NP01MR); Unità Interattiva (NP02Wi, NP03Wi)



CE



Gost-R



RoHS



TUEV GS

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 24.09.2026