

MultiSync® EA271U  
LCD 27" Commercial Display

## Scheda tecnica



### **NEC MultiSync® EA271U: eccezionale visualizzazione senza pixel con produttività professionale futuristica**

Dove la massima qualità di visualizzazione dei dettagli è di elevata importanza, solo le risoluzioni 4K UHD possono fornire lo strumento perfetto per il lavoro. Questo display a cornice ultra-sottile da 27" offre prestazioni e visualizzazione ottimali con un massimo di 3840 x 2160 pixel per una produttività superiore per i professionisti.

Con grande attenzione al benessere dell'utente, questo display offre eccezionali caratteristiche ergonomiche per uno spazio di lavoro personalizzato. Inoltre, con un sensore di luce ambientale integrato e la tecnologia Low Blue Light e Flicker-Free, l'utente può mantenere un'elevata produttività senza rischi per gli occhi. Mantenere l'attenzione con una scrivania in ordine; con connettività di tipo C, un solo cavo gestisce video, audio, alimentazione e USB. L'eccellenza nella connettività a prova di futuro garantisce protezione degli investimenti e tranquillità.

Questo display è perfettamente in grado di soddisfare le rigorose esigenze di visualizzazione senza pixel dei creatori di contenuti (foto, video, cinema e film), progettisti CAD/CAM, nonché sala controllo e operatori nei piani di negoziazione.

## Vantaggi

**Massima qualità del display** - ottimizzate il flusso di lavoro visualizzando fogli di calcolo più grandi, testo più chiaro, dati estesi, più linee di codice e immagini realistiche grazie alle risoluzioni 4K UHD con un massimo di 3840x2160 pixel.

**Il più recente standard di connessione: USB tipo C** - ottimizzate la connettività e fate ordine sulla vostra scrivania; sostituite i cavi di dispositivi video, audio, di alimentazione e USB con un unico cavo per collegare il vostro notebook/tablet PC con lo schermo.

**Massima attenzione alla salute e al benessere** - l'eccezionale regolazione ergonomica dell'altezza da 0 a 150 mm; tecnologie Low Blue Light e Flicker-Free integrate; oltre a un sensore di luce ambientale integrato: tutto è pensato per personalizzare la configurazione individuale perfetta per aumentare la produttività.

**Il migliore per forma e funzionamento** - design all'avanguardia con cornice dal bordo ultrasottile a 3 lati spessa, disponibile in nero o bianco, perfetto all'interno di uno studio professionale moderno.

**Consumo energetico regolato in automatico** - per ridurre al minimo lo spreco di energia i sensori di luce ambientale e di presenza umana regolano la luminosità dello schermo in base alla presenza degli utenti e alle condizioni di illuminazione della stanza.

**Facilità di controllo del multischermo** - Gestite le impostazioni di fino a sei schermi in una configurazione multischermo

tramite lo schermo master grazie alla tecnologia ControlSync®.

## Informazioni prodotto

Nome prodotto	MultiSync® EA271U
Gruppo di prodotti	LCD 27" Commercial Display
Codice Prodotto	60004302 (BK), 60004691 (WH)

## Display

Tecnologia schermo	IPS TFT con retroilluminazione W-LED
Dimensioni schermo [inch/cm]	27 / 68
Rapporto di formato schermo	16:9
Gamma di colori	110 % sRGB; 81.6% AdobeRGB, 78% NTSC
Dimensioni pixel [mm]	0,155
Luminosità (tip.) [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Rapporto di contrasto (tip.)	1300:1(9000:1 contrasto dinamico)
Angolo di visualizzazione [°]	178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)
Tempo di risposta (tip.) [ms]	5
Colori [milioni]	1064,64332261

## Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 135
Frequenza verticale [Hz]	30 - 75

## Risoluzione

Risoluzione ottimale	3840 x 2160 a 60 Hz			
Supportate	3840 x 2160; 2560 x 1440; 1920 x 1440;	1920 x 1080; 1600 x 1200; 1280 x 1024;	1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624;	800 x 600; 640 x 480

## Connettività

Ingressi Digitali	1 x DisplayPort; 1 x USB Type C (60 W); 2 x HDMI; USB ver. 3.1 (3 giù / 2 su)
-------------------	---

## Elettricità

Requisiti energetici per modalità [W]	150 (max.); 30 (Modalità eco 1); 38 (Modalità eco 2); 38 (spedizione)
Modo di Risparmio Energetico [W]	0,33
Corrente elettrica	1,6 A/0,75 A; 100-240 V; alimentazione integrata

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +5 a +35
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80
Umidità di stoccaggio [%]	10 a 85
Temperatura di stoccaggio [°C]	-10 a 60

## Ergonomia

Supporto regolabile in altezza [mm]	150 (modalità Paesaggio)
Inclinazione schermo [°]	da -5 a 35
Oscillazione schermo [°]	da -170 a +170
Posizione Schermo - Rotazione [°]	0 to 90 (da modo paesaggio a modo ritratto)

## Meccanico

Larghezza cornice [mm]	1 (alto); 1 sinistra/destra
Dimensioni (l x a x p) [mm]	361,9 x 628,6 - 652,1 x 250 (modo ritratto); 611,8 x 378 - 528 x 250 (modalità Paesaggio)
Peso [kg]	Con supporto: 9,5; Senza supporto: 6,1
Montaggio VESA [mm]	100 x 100

## Caratteristiche Aggiuntive

Caratteristiche Particolari	ControlSync®; DDC-CI; Eco Mode; ErgoDesign®: stato regolabile altezza (150 mm) con caratteristiche rotazione a 90°; Human Sensor; Installazione versatile (standard VESA) con NaViSet® e NaViKey®; LED Backlight Technology; NTAA avanzato; Personalizzazione Impostazioni; Picture-by-Picture; Sensore di luminosità ambientale; Simulazione DICOM; Supporto e impugnatura a rilascio rapido
Versioni colore	Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero
Gestione cavi	sì
Serratura di sicurezza Kensington	sì
Plug & Play	Standard EDID; VESA DDC2Bi; VESA DDCi
Audio	1 + 1 W (De-activateable); connettore auricolare
Funzioni di regolazione	EcoMode; Gestione energetica intelligente; Human Sensing; Modalità DV; NTAA ("Non-Touch-Auto-Adjustment", regolazione automatica senza contatto); sRGB
Contenuto dell'imballo	Cavo Control Sync; Cavo DisplayPort; Cavo elettrico; Cavo USB; display; Set-up manual
Sicurezza ed ergonomia	CE; EAC; ergonomia TÜV; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (errore pixel classe I); PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia

## Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter; Modalità Eco; Sensore di luminosità Ambientale; Sensore umano; Tecnologia di retro-illuminazione LED
Materiali ecologici	Minimo utilizzo di materiali inquinanti
Standard ecologici	Energy Star 5.0; ErP Compliant; RoHS compatibile; TCO 7.0



CE



ErP



RoHS



ergonomia  
TÜV



TÜV GS

© Copyright 2018 NEC 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. 19.11.2018