

# NEC

MultiSync™ PA271Q  
LCD 27" Professional Display

DigiGate®  
See More in Future

## Scheda tecnica



**NEC MultiSync® PA271Q - eccezionali livelli di produttività sia per gli impiegati che per i creativi con una resa dei colori con una fedeltà su cui si può contare**

Con una gestione dei colori superiore combinata a eccezionali caratteristiche di ergonomia, questo schermo da 27" beneficia di una precisione elevata sia nelle prestazioni di visualizzazione, sia in quelle legate alle attività da ufficio.

Migliorate la vostra resa creativa con una strabiliante resa dei colori: il pannello AH-IPS, gamma 3D look up table a 14 bit, motore SpectraView® ed eccezionali opzioni di calibrazione si uniscono per dare degli strumenti di alto livello e per ogni ambito alla vostra creatività. Per garantire la precisione di calibrazione sul lungo periodo lo schermo fornisce un sensore di calibrazione integrato e supporta la presenza di un sensore esterno. Non è necessaria un'applicazione extra installata su un computer: dovrete semplicemente collegare il sensore esterno alla porta USB dello schermo e gestire il target di calibrazione desiderato tramite il menù a video. Fate ordine sulla vostra scrivania usando la connettività tramite USB tipo C dello schermo per gestire video, audio, alimentazione e USB con un singolo cavo.

Grazie alla migliore ergonomia e alla protezione del benessere degli utenti, questo schermo attira i professionisti che lavorano negli uffici e quelli che si occupano di creatività.

## Vantaggi

**Riproduzione fedele dei colori e della luminosità** - il processore del colore integrato SpectraView NEC controlla l'ampia gamma colori AdobeRGB e le LUT 3D, inoltre regola i valori di luminanza tramite i sensori di retroilluminazione integrati per donare un'accuratezza nella calibrazione dei colori durevole.

**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.

**Processo di calibrazione senza pensieri** - non è necessaria un'applicazione extra installata su un computer: dovrete semplicemente collegare il sensore di calibrazione esterno alla porta USB dello schermo e gestire il target di calibrazione desiderato tramite il menù a video..

**Massimizza la qualità dell'immagine con la funzione Uniformity Control** - godetevi un'uniformità perfetta tra tutte le impostazioni multischermo con un semplice click sul menù a video.

**Estensione opzionale per l'utilizzo 24/7** - applicazioni particolarmente impegnative richiedono un funzionamento continuo. È

possibile richiedere una estensione dell'assistenza per adattarla alle vostre necessità.

**Gestione efficiente dello schermo tramite controlli LAN** - per un controllo più veloce ed efficiente, specialmente quando si gestisce un grande numero di schermi, grazie all'applicazione personalizzata o tramite browser web su un PC collegato o su un dispositivo mobile.

## Informazioni prodotto

Nome prodotto	MultiSync® PA271Q
Gruppo di prodotti	LCD 27" Professional Display
Codice Prodotto	60004305

## Display

Tecnologia schermo	Retroilluminazione AH-IPS GB-R LED
Dimensioni schermo [inch/cm]	27 / 69
Rapporto di formato schermo	16:9
Gamma di colori	100 % sRGB; 99% AdobeRGB, 96% NTSC
Dimensioni pixel [mm]	0,223
Luminosità (tip.) [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Rapporto di contrasto (tip.)	1500:1
Angolo di visualizzazione [°]	178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)
Tempo di risposta (tip.) [ms]	8 (grigio-grigio)
Colori [bilione]	1.074 (10-bit per colore)

## Risoluzione

Risoluzione ottimale	2560 x 1440 a 60 Hz			
Supportate	3840 x 2160; 2560 x 1440; 1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080p;	1680 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1280 x 1440;	1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1152 x 864; 1024 x 768;	832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 640 x 480p

## Connettività

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

## Elettricità

Requisiti energetici per modalità [W]	110 (max.); 33 (Modalità eco); 60 (tip.)
Corrente elettrica	0,73 A/1,5 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]	-20 a 60

## Ergonomia

Supporto regolabile in altezza [mm]	150 (modalità Paesaggio)
Inclinazione schermo [°]	da -5 a 30
Oscillazione schermo [°]	da -170 a 170
Posizione Schermo - Rotazione [°]	0 to 90 (da modo paesaggio a modo ritratto)

## Meccanico

Larghezza cornice [mm]	20 (alto e basso); 20,3 sinistra/destra
Dimensioni (l x a x p) [mm]	640,2 x 395,7 - 545,7 x 233 (modalità Paesaggio); Senza supporto: 640,2 x 378,6 x 65,4
Peso [kg]	9,7; Senza supporto: 8,9
Montaggio VESA [mm]	100 x 100 (4 punti)

## Caratteristiche Aggiuntive

Caratteristiche Particolari	3D LUT programmabile; AutoBright; AutoContrast; Autodiagnostica; CableComp con Rilevamento continuità sync; ColorComp; Compatibile Windows 8; DDC-CI; Eco Mode; GammaComp (14-bit LUT con 16-bit elaborazione); Hub USB integrato (3 su; 3 giù); LED corrente regolabile (colore e luminosità); Livello nero automatico; Luminosità e contrasto diretti; Modalità Picture-in-Picture (immagine in immagine); Overdrive; PiP/PbP; RapidMotion; Retroilluminazione AH-IPS GB-R LED; Sensore di Presenza; Simulazione DICOM; Supporto e impugnatura a rilascio rapido; Tecnologia di risposta rapida; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design
Versioni colore	Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero
Gestione cavi	sì
Serratura di sicurezza Kensington	sì
Plug & Play	Standard EDID; VESA DDC/CI; VESA DDC2B
Audio	Altoparlanti integrati (1 W + 1 W); connettore auricolare
Funzioni di regolazione	Contrasto; Controllo della temperatura colore; Gestione energetica intelligente; Informazioni sul monitor; Livello di nero; Luminosità; Menu utente avanzato; Modalità di espansione; Nitidezza; OmniColor™: sRGB e controllo colore a 6 assi; On-Screen-Display (OSD) lock-out; PiP; Regolazione automatica; Regolazione fine (analogica); Selezione lingua; Tasti di scelta rapida; USB
Contenuto dell'imballo	Cavo DisplayPort; Cavo DisplayPort a Mini DisplayPort; Cavo elettrico; Cavo USB; Manuale d'Installazione; Monitor; Set-up manual Cavo segnale: 1 x DVI-D; Mini DisplayPort
Sicurezza ed ergonomia	CE; EAC; ergonomia TÜV; ErP; FCC classe B; ISO 9241-307 (errore pixel classe 2); Low Blue Light; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; WEEE
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; garanzia d'uso 24/7 opzionale dal primo al terzo anno; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia
Accessori opzionali	MDSVSENSOR 3

## Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter; Classe di efficienza energetica: C; Consumo d'energie annuale: 47 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno)
Materiali ecologici	Design efficiente per un minore imballo; Minimo utilizzo di materiali inquinanti
Standard ecologici	ErP Compliant; RoHS compatibile



CE



ErP



FCC classe B



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. 11.07.2018