LCD 27" Professional Display / Display der Profiklasse

NEC MultiSync® PA271Q





NEC MultiSync® PA271Q – Herausragende Büroproduktivität und Kreativleistungen mit einer Farbwiedergabe, auf die Sie vertrauen können

Dieser 27” (69 cm) große Bildschirm mit erstklassigem Farbmanagement und herausragenden ergonomischen Eigenschaften profitiert von einer besonderen Präzision bei Bilddarstellung und Büroproduktivität.

Erhöhen Sie mit der hervorragenden Farbwiedergabe ihre Kreativleistung: AH-IPS-Panel, 14-Bit-Gammakorrektur, 3D-Look-Up-Tabelle, SpectraView® Engine und außergewöhnlich gute Kalibrierungsmöglichkeiten bieten Ihnen die besten Voraussetzungen für künstlerische Arbeiten. Für die langfristige Kalibrierungsgenauigkeit ist der Bildschirm mit einem integrierten Kalibrierungssensor ausgestattet und unterstützt auch einen externen Sensor. Es wird keine zusätzliche hostbasierte Kalibrierungslösung benötigt; verbinden Sie einfach den externen Sensor mit dem USB-Anschluss des Bildschirms und stellen Sie in dessen On-Screen-Menü die gewünschten Kalibrierungswerte ein. Ein USB-Anschluss Typ-C schafft Platz auf Ihrem Schreibtisch, denn damit benötigen Sie für Video-, Audio-, Netz- und USB-Anschluss nur ein einziges Kabel.

Vorteile

Neuester Verbindungsstandard USB Typ-C – Optimieren Sie Ihre Anschlussmöglichkeiten und schaffen Sie Platz auf Ihrem Schreibtisch. Video-, Audio-, Netz- und USB-Kabel werden durch ein einziges Kabel ersetzt, mit dem Sie Ihr Notebook mit dem Monitor verbinden können.

Arbeitssparender Kalibrierungsvorgang – Es wird keine zusätzliche hostbasierte Kalibrierungslösung benötigt; verbinden Sie einfach den externen Kalibrierungssensor mit dem USB-Anschluss des Bildschirms und stellen Sie in dessen On-Screen-Menü die gewünschten Werte für die Kalibrierung ein.

Höchste Bildqualität mit Uniformitätskontrolle – Ein Klick auf das On-Screen-Menü des Bildschirms genügt, und schon profitieren Sie von der absolut gleichmäßigen Ausleuchtung aus mehreren Bildschirmen bestehender Systeme.

Optionale Erweiterung für den Dauerbetrieb (24/7) – Hochanspruchsvolle Anwendungen müssen im Dauerbetrieb laufen. Auf Wunsch kann eine Serviceerweiterung bestellt werden, die Ihren Anforderungen entspricht.

Effizientes Bildschirmmanagement mit Steuerung über das Netzwerk – Zur schnelleren und effizienteren Steuerung über kundenspezifische Anwendungen oder Webbrowser auf einem angeschlossenen Computer oder Mobilgerät, vor allem wenn eine größere Anzahl von Bildschirmen verwaltet wird.

Der Bildschirm verfügt über beste ergonomische Eigenschaften und schützt die Gesundheit der Nutzer; das macht ihn zu einem attraktiven Gerät fürs Büro und für Kreativprofis.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® PA271Q

Produktgruppe
LCD 27" Professional Display / Display der Profiklasse

Artikelnummer
60004305

Display

Panel Technologie
IPS TFT mit W-LED-Backlight

Größe [Zoll / cm]
27 / 69

Seitenverhältnis
16:9

Colour Gamuts
100 % sRGB; 99% AdobeRGB, 96% NTSC

Pixelabstand [mm]
0,223

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
350

Kontrastverhältnis (typ.)
1500:1

Betrachtungswinkel [°]
178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]
8

Farben [Milliarden]
1,074 (10-Bit pro Farbe)

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]
15 - 92

Bildfrequenz [Hz]
23 - 86

Auflösung

Optimale Auflösung
2560 x 1440 bei 60 Hz

Unterstützt

1024 x 768;	1600 x 1200;	640 x 480p;
1152 x 864;	1680 x 1050;	720 x 480p;
1280 x 1024;	1680 x 1080;	720 x 576p;
1280 x 1440;	1920 x 1080p;	800 x 600;
1280 x 720p;	1920 x 1200;	832 x 624
1280 x 960;	1920 x 2160;	
1440 x 900;	2560 x 1440;	

Signaleingänge

Digital
1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x USB Type C; 1 × Mini-DisplayPort; 2 x HDMI; USB 3.1 (3 Down / 2 Up)

Ausgabesignalsteuerung
1x LAN/RJ45

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]
110 (max.); 33 (Eco Mode); 60 (typ.)

Stromversorgung
1,5 A/0,73 A; 100-240 V; interne Stromversorgung

Standy-by-Modus [W]
< 2 (Networked Standby)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
+5 bis +35

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Lagerfeuchtigkeit [%]
10 bis 85

Lagertemperatur [°C]
-20 bis 60

Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß [mm]
150 (Querformat)

Bildschirm neigbar [°]
-5 bis 30

Bildschirm-Drehung [°]
-170 bis 170

Bildschirm-Rotation [°]
0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

Mechanisch

Rahmenbreite [mm]
20 (oben und unten); 20,3 (links und rechts)

Abmessungen (B x H x T) [mm]
640,2 x 395,7 - 545,7 x 233 (Querformat); Ohne Standfuß: 640,2 x 378,6 x 65,4

Gewicht [kg]
Mit Standfuß: 9,7; Ohne Standfuß: 6,9

VESA Mounting [mm]
100 x 100 (4 Punkte)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
3D LUT, programmierbar; Auto Black Level; Auto Helligkeit; Auto Kontrast; AutoBright; CableComp mit Sync Continuity Detection; ColorComp; DDC-CI; DICOM-Simulation; EcoModes; Einstellbare Power LED (Farbe und Helligkeit); GammaComp (14-bit Look Up Table); Handgriff und Quick-Release Standfuß; Helligkeit und Kontrast; Integrierter USB Hub (3 up; 3 down); Overdrive; Picture-in-Picture Mode; PiP/PbP; Rapid Response Technologie; RapidMotion; Selbstdiagnose-Funktion; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; Windows 8 kompatibel

Versionen
schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

Cable Management
ja

Kensington Sicherheitsschloss
ja

Plug & Play
EDID Standard; VESA DDC/CI; VESA DDC2B

Audio
Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W); Kopfhörerbuchse

Einstellungen
Advanced User Menu; Auto Adjust; Black Level; Expansion Mode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Hotkeys; Intelligent Power Management; Kontrast; Menüsprache; Monitorinformation; OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; On-Screen-Display (OSD), sperrbar; PiP; Schärfe; USB

Lieferumfang
DisplayPort Kabel; DisplayPort-zu-Mini-DisplayPort-Kabel; Konfigurationshandbuch; Mini DisplayPort Kabel; Monitor; Netzkabel; Set-up Manual; USB Kabel

Sicherheit und Ergonomie
CE; EAC; ErP; FCC Class B; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse 2); Low Blue Light; PSB; RoHS; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA; WEEE

Garantie
3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung; Optional mit Nutzungsgarantie für den Dauerbetrieb (24/7) im 1.-3. Jahr

Optionales Zubehör
MDSVSENSOR 3

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
CO_2 Emmissions-Anzeige / CO_2 Einspar-Anzeige; Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 53 kWh/1000 Stunden

Materialeinsparungen
effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien

Ökologische Normen
ErP kompatibel; RoHS kompatibel



TÜV GS



TÜV-Ergonomie


CE


FCC Class B



ErP



RoHS

Copyright 2026 Sharp 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. 24.09.2026