

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.

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/m ²]	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	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

Signaleingänge

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x USB Type C; 1 x 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
Standby-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 Portraitmodus)

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 Emissions-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



CE



ErP



FCC Class B



RoHS



TÜV-
Ergonomie



TÜV GS

Copyright 2021 Sharp 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. 15.05.2021