

MultiSync® E271N

LCD 27" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen

Datenblatt

**NEC MultiSync® E271N - Bürobildschirm mit attraktivem Preis-Leistungsverhältnis, der eine perfekte Bildwiedergabe mit gesundheitsschonender Effizienz verbindet**

Der 27" (69 cm) große Bildschirm mit äußerst schmalen Rahmen zeichnet sich sowohl durch eine ausgereifte Bildqualität im größeren Format als auch durch Funktionen für die effiziente Büroarbeit aus.

Ein wichtiger Aspekt ist die Gesundheit der Nutzer, deren Augen durch die integrierte Low Blue Light Plus-Technologie geschützt werden, die gefährliche blaue Lichtanteile herausfiltert. Gleichzeitig verhindert die Flicker-Free-Technologie ein Flimmern der Hintergrundbeleuchtung.

Dieser Bildschirm mit seinem schlanken, eleganten Stil, der perfekt zur Einrichtung moderner Büros passt, zeichnet sich durch eine besonders gute Bildqualität und Leistung aus.

Vorteile

Der Bildschirm mit dem besten Preis-Leistungsverhältnis unter den 27" (69 cm) großen Geräten - Er besitzt das gleiche Panel und die gleiche Displayqualität wie die EA-Serie, aber weniger komplexe Funktionen und Anschlussmöglichkeiten. Damit ist er ein idealer Bildschirm für den Büroalltag.

Schwarzes und weißes Gehäuse - Entscheiden Sie sich für die Gehäuseoptik, die am besten zur Ihrer Büroeinrichtung passt und halten Sie die lokalen Empfehlungen für eine ergonomische Büroeinrichtung ein.

Schonend und schützen Sie Ihre Augen - Die integrierte Low Blue Light-Technologie filtert gefährliche blaue Lichtanteile heraus, und die Flicker-Free-Technologie verhindert ein Flimmern der Hintergrundbeleuchtung. Auf diese Weise werden Ihre Augen vor dem grauem Star und Makuladegeneration geschützt, ohne dass Sie Abstriche bei einer lebensechten Farbdarstellung machen müssen.

Zukunftsorientiertes Design - ein optimales Design in puncto Form und Funktion mit schmalen 3-seitigen Rahmen verleiht dem Büro eine frische und professionelle Optik.

Ihre Verantwortung für Umwelt und Gesellschaft - der nach TCO 7 und ENERGY STAR 7 zertifizierte Monitor von NEC wird unter Beachtung von Umweltschutzaspekten aus möglichst unproblematischen Stoffen hergestellt, um der steigenden Nachfrage nach nachhaltigeren Technologien Rechnung zu tragen.

Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® E271N
Produktgruppe	LCD 27" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60004496 (BK), 60004633 (WH)

Display

Panel Technologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
Größe [Zoll / cm]	27 / 69
Seitenverhältnis	16:9
Colour Gamuts	102 % sRGB; 75.5% AdobeRGB, 72% NTSC
Pixelabstand [mm]	0,311
Leuchtstärke (typ.) [cd/m ²]	250
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	6
Farben [Mio.]	16,77

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 81,1
Bildfrequenz [Hz]	56 - 76

Auflösung

Optimale Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz			
Unterstützt	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1440 x 900;	1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720;	1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400 (70 Hz);	640 x 480

Signaleingänge

Digital	1 x DisplayPort; 1 x HDMI
Analog	1 x VGA

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	16 (Eco Mode 1); 20 (typ.); 26 (max.)
Energiesparmodus [W]	0,26
Stromversorgung	0,55 A/0,35 A; 100-240 V; interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
Lagerfeuchtigkeit [%]	10 bis 85
Lagertemperatur [°C]	-10 bis 60

Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	130 (Querformat)
Bildschirm neigbar [°]	- 5 bis 35

Bildschirm-Drehung [°]	170 bis 170
Bildschirm-Rotation [°]	-90 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

Mechanisch

Rahmenbreite [mm]	1 (links und rechts); 1 (oben)
Abmessungen (B x H x T) [mm]	610,4 x 376,9 - 506,9 x 282 (Querformat); Ohne Standfuß: 610,4 x 359,9 x 46,6
Gewicht [kg]	Mit Standfuß: 8,2; Ohne Standfuß: 5,1
VESA Mounting [mm]	100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	DisplayPort; EcoModes
Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weiße Frontblende, weiße Gehäuserückseite
Cable Management	ja
Kensington Sicherheitsschloss	ja
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W); Kopfhörerbuchse
Einstellungen	Auto Adjust; CO ² Emissions-Anzeige / CO ² Einspar-Anzeige; DV-Modus; Ecomode; Helligkeit; Menüsprache
Lieferumfang	DisplayPort-Kabel; Konfigurationshandbuch; Netzkabel; Set-up manual; VESA plate Signalkabel: DisplayPort; VGA-VGA
Sicherheit und Ergonomie	CE; EAC; EnergyStar 7.0; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; RoHS; TCO 7.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; WEEE

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	CO ₂ Emissions-Anzeige / CO ₂ Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A+
Ökologische Normen	Energy Star 7.0; RoHS kompatibel; TCO 7.0; WEEE



CE



ErP



RoHS



TÜV-
Ergonomie



TÜV GS

Copyright 2020 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. 21.02.2020