

NEC MultiSync® E273F

LCD 27" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Datenblatt



Die Kommunikationszentrale für ergonomische Arbeitsplätze

Schluss mit dem Kabelsalat! Arbeiten Sie lieber mit einer einzigen, alle Funktionen abdeckenden Kommunikationszentrale, in deren Mittelpunkt der Bildschirm MultiSync® E273F steht. Der 27" (69 cm) große Arbeitsbildschirm fürs Büro verfügt über einen leistungsstarken USB Typ C-Anschluss mit 65 W, dank dem Video-, Audio-, Netz- und USB-Anschluss über ein einziges Kabel laufen. Er unterstützt neue Standards für offene Büroräume, in denen die Anwender an wechselnden Computern arbeiten, und die Verwendung eigener Geräte, ist komplett zukunftssicher und bietet ein breites Spektrum von Anschlussmöglichkeiten.

Hohe Priorität hat dabei die Gesundheit der Anwender. Mit der integrierten Low-Blue-Light- und Flicker-Free-Technologie werden die Augen der Betrachter geschont, ohne Abstriche bei einer lebensechten Farbdarstellung zu machen. Darüber hinaus gewährleisten verbesserte ergonomische Einstellungsmöglichkeiten die bestmögliche individuelle Anpassung des Arbeitsplatzes, wodurch die Produktivität nachhaltig gefördert wird.

Der E273F ist in Schwarz oder Weiß verfügbar, um den ergonomischen und ästhetischen Vorlieben im Büro oder zu Hause Rechnung zu tragen. Dank seines äußerst schmalen Rahmens und der optional erhältlichen VESA-Halterung für Thin Clients benötigt der Bildschirm nur wenig Stellfläche und passt perfekt zu einem modernen, effizienten Arbeitsplatz.

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.

Zukunftssichere Flexibilität – Vielfältige Anschlussmöglichkeiten wie DP, HDMI, USB Typ C, USB A und Audioausgang bieten ein großes Maß an Flexibilität.

Schutzmaßnahmen für die Gesundheit der Anwender – Die integrierte Low Blue Light-Technologie filtert gefährliche blaue Lichtanteile heraus, und die Flicker-Free-Technologie verhindert ein Flimmern der Hintergrundbeleuchtung. So werden die Augen der Anwender vor grauem Star und Makuladegeneration geschützt.

Das ergonomische Büro – Die umfassende Höhenverstellbarkeit (130 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

Beste Form und Funktion – Zukunftsorientiertes Design mit dreiseitigem schmalen Rahmen, der in Schwarz oder Weiß verfügbar ist, plus optionale VESA-Montageplatte für Thin Client Geräte.

Produktinformation

Produktbezeichnung	NEC MultiSync® E273F
Produktgruppe	LCD 27" Displays für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60005350 (BK), 60005412 (WH)

Display

Panel Technologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
Größe [Zoll / cm]	27 / 69
Seitenverhältnis	16:9
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 - 83
Bildfrequenz [Hz]	50 - 75

Auflösung

Optimale Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
--------------------	-----------------------

Signaleingänge

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

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	18 (Eco Mode 1); 18 (typ.); 23 (max.)
Energiesparmodus [W]	0,4
Stromversorgung	interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

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

Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	130
Bildschirm neigbar [°]	-5 bis 25
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]	610,7 x 391,7 - 521,7 x 279 (Querformat)
Gewicht [kg]	Mit Standfuß: 5,7
VESA Mounting [mm]	100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Flicker Free; Low Blue Light; USB-C
Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weiße Frontblende, weiße Gehäuserückseite
Cable Management	ja
Kensington Sicherheitsschloss	ja
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	1 + 1 W (deaktivierbar); Kopfhörerbuchse
Einstellungen	CO ₂ Emissions-Anzeige / CO ₂ Einspar-Anzeige; DV-Modus; Ecomode; Helligkeit; Menüsprache
Lieferumfang	DisplayPort Kabel; Konfigurationshandbuch; Netzkabel; USB-C Kabel
Sicherheit und Ergonomie	EnergyStar 8.0; Flicker-free; Low Blue Light; RoHS; TCO 8.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; WEEE

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	CO ₂ Emissions-Anzeige / CO ₂ Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: C; Energieverbrauch: 13 kWh/1000 Stunden
Ökologische Normen	RoHS kompatibel; TCO 8.0



TÜV-
Ergonomie



TCO 8.0



RoHS



TÜV GS

Copyright 2022 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. 12.07.2022