

NEC MultiSync® EA241F

LCD 23.8" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Datenblatt



NEC MultiSync® EA241F mit äußerst schmalem Rahmen - 23,8 Zoll, Full HD mit voller Konnektivität

Das 23,8-Zoll-Desktop-Display von NEC verfügt über die Funktionen, die zur Maximierung der Produktivität im Büro erforderlich sind. Dazu gehören hervorragende visuelle Fähigkeiten, erstklassige Ergonomie und umfassende Anschlussmöglichkeiten, mit denen Sie das Display an vorhandene Plattformen anschließen können.

Das neue Display ist auf die maximale vertikale Bildschirmfläche ausgelegt, ideal für professionelle Multi-Display-Anwendungen, und verleiht den Büroräumen einen Hauch von Eleganz. Das dreiseitige schmale Rahmen-Design reduziert den Platzbedarf, ohne die Bildschirmgröße zu beeinträchtigen. Die Höhe des Bildschirms kann von der Tischebene aus bis zu 150 mm eingestellt werden und entspricht damit den neuen Standards für Ergonomie.

Vorteile

In-Demand-Displaygröße - das beliebte 23.8" Display mit Full-HD-Auflösung ist die perfekte Größe für ausgelastete Büroarbeitsbereiche.

Beste Form und Funktion - Zukunftsorientiertes Design mit dreiseitigem schmalem Rahmen, der in Schwarz oder Weiß verfügbar ist und perfekt zu einer frischen, professionellen Büroeinrichtung passt.

Gesundheit und Wohlbefinden erhalten besondere Aufmerksamkeit - gemeinsam sorgen die

optimale ergonomische Höhenverstellbarkeit von 0 bis 150 mm, die augenschonende integrierte Low-Blue-Light- und Flicker-Free-Technologie und der integrierte Umgebungslichtsensor für perfekt auf den Anwender abgestimmte Einstellungen, die zu einer höheren Produktivität führen.

Automatische Anpassung der Leistungsaufnahme - Human-Sensor und Umgebungslichtsensor passen die Bildschirmhelligkeit je nach Anwesenheit eines Nutzers und den Lichtverhältnissen im Raum an, um den unnötigen Stromverbrauch zu senken.

Einfache Steuerung von mehreren Bildschirmen - Mit ControlSync®-Technologie können Sie die Einstellungen für bis zu 5 Bildschirme in einer Multi-Monitor-Konfiguration über den Hauptbildschirm verwalten.

Produktinformation

Produktbezeichnung	NEC MultiSync® EA241F
Produktgruppe	LCD 23.8" Displays für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60004786 (BK), 60004787 (WH)

Display

Panel Technologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
Größe [Zoll / cm]	24 / 60,47
Seitenverhältnis	16:9
Colour Gamuts	101.6 % sRGB; 75.3% AdobeRGB, 72% NTSC
Pixelabstand [mm]	0,275
Leuchtstärke (typ.) [cd/m ²]	250
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1 (5000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	5 (grey-to-grey)
Farben [Mio.]	16.78 (6-Bit pro Farbe)

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 83
Bildfrequenz [Hz]	50 - 75

Auflösung

Optimale Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz			
Unterstützt	1024 x 768;	1280 x 960;	1920 x 1080;	720 x 480;
	1280 x 1024;	1440 x 900;	640 x 480;	720 x 576;
	1280 x 720;	1680 x 1050;	720 x 400;	800 x 600

Signaleingänge

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI; USB 3.1 (3 Down / 1 Up)
Analog	1 x D-sub 15 pin

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	11 (Eco Mode 2); 15 (Auslieferung); 47 (max.)
Energiesparmodus [W]	0,31

Stromversorgung 0,9 A/0,5 A; 100-240 V; Interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

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

Luftfeuchtigkeit (im 20 bis 80
Betrieb) [%]

Lagerfeuchtigkeit [%] 10 bis 85

Lagertemperatur [°C] -10 bis 60

Ergonomie

Höhenverstellbarer 150 (Querformat)
Standfuß [mm]

Bildschirm neigbar [°] -5 bis 35

Bildschirm-Drehung [°] -170 bis 170

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

Mechanisch

Rahmenbreite [mm] 0,8 (links/rechts/oben); 15,8 (unten)

Abmessungen (B x H x 319,1 x 555,6 - 615,4 x 250 (Porträtmodus); 537,7 x 336,6 - 486,6 x 250
T) [mm] (Querformat)

Gewicht [kg] Mit Standfuß: 6,1; Ohne Standfuß: 3,6

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

Zusätzliche Funktionen

Versionen schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weiße Frontblende,
weiße Gehäuserückseite

Cable Management ja

Plug & Play DDC2B/2Bi; VESA DDC/CI; VESA DDC2Bi

Audio Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W)

Einstellungen Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment)

Lieferumfang Control Sync Kabel; DisplayPort-Kabel; Monitor; Netzkabel; Set-up Manual;
USB Kabel

Sicherheit und CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel
Ergonomie Fehlerklasse I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; 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

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz Energieeffizienzklasse: C; Energieverbrauch: 11 kWh/1000 Stunden;
Human Sensor; Umgebungslichtsensor

Ökologische Normen Energy Star 8.0; ErP kompatibel; RoHS kompatibel; TCO 8.0; WEEE

* TCO 8.0

* EnergyStar 8.0



TCO 8.0



RoHS



CE



TÜV GS



TÜV-Ergonomie



ERP
COMPLIANT

ErP

Copyright 2025 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. 11.02.2025