

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 Tischoberfläche 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/m²]	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 (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]	150 (Querformat)
-------------------------------------	------------------

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 T) [mm]	319,1 x 555,6 - 615,4 x 250 (Porträtmodus); 537,7 x 336,6 - 486,6 x 250 (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 Ergonomie	CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel 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

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. 17.07.2025