

NEC MultiSync® E244FL  
LCD 24" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

## Datenblatt



### Unverzichtbare Technologie für den Arbeitsplatz

Die Desktopmonitore der E-Serie helfen Ihnen dabei, ohne Abstriche bei der Qualität Kosten zu sparen. Sie bieten die zuverlässige Leistung, die Sie von Sharp/NEC erwarten, zu einem äußerst wettbewerbsfähigen Preis.

Da der Bedienkomfort für die Anwender im Vordergrund steht, ist die ergonomische Gestaltung des Arbeitsplatzes ein wesentliches Designmerkmal. Eine Höhenverstellbarkeit bis 120 mm sowie die Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für individuelle Anpassungsmöglichkeiten, während die integrierte Low Blue Light Plus- und Flicker-Free-Technologie die Augen der Betrachter schützt und dabei die bestmögliche Bildqualität gewährleistet. Die Geräte werden in Schwarz oder Weiß angeboten, d. h. Sie können selbst entscheiden, welche Version am besten zu Ihrer Büroeinrichtung und Ihren ergonomischen Anforderungen passt. Weiße Bildschirme verringern den Eindruck eines Tunnelblicks, wenn sie vor weißen Wänden stehen.

Zusätzlich zur Kostenoptimierung verfügen die 24" und 27" FL-Modelle über integrierte LAN- und USB-C-Konnektivität, was die Verkabelung minimiert und das Display zum Kommunikations-Docking-Hub macht.

Dank des neu gestalteten On-Screen-Displays (OSD) profitieren die Anwender von einer höchst intuitiven Bedienung, die Zeit spart und dafür sorgt, dass bei der Einrichtung des Bildschirms kein Frust aufkommt. Dieser Full-HD-Bildschirm mit VA-Technologie eignet sich hervorragend für allgemeine Büroanwendungen im Homeoffice und in kleinen bis mittelgroßen Unternehmen.

## Vorteile

**Verbessern Sie Ihre Produktivität** – mit integriertem LAN und USB-C dient dieses Display als Docking-Hub in Ihrem persönlichen Arbeitsbereich.

**Zukunftssichere Flexibilität** – Vielfältige Anschlussmöglichkeiten wie LAN, 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 schmalem Rahmen, der in Schwarz oder Weiß verfügbar ist, plus optionale VESA-Montageplatte für Thin Client Geräte.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	NEC MultiSync® E244FL
Produktgruppe	LCD 24" Displays für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60005866 (BK), 60005867 (WH)

## Display

Panel Technologie	VA TFT mit W-LED-Backlight
Größe [Zoll / cm]	24 / 60
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand [mm]	0,275
Leuchtstärke (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	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
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 (60 W); USB 3.1 (3 Down / 1 Up)
Ausgabesignalsteuerung	1x LAN/RJ45

## Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	13 (Eco Mode 2); 19 (typ.)
Energiesparmodus [W]	0,3
Stromversorgung	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]	120
Bildschirm neigbar [°]	-5 bis 25
Bildschirm-Drehung [°]	170 bis -170
Bildschirm-Rotation [°]	-90 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

## Mechanisch

Rahmenart	ausgesprochen schmaler 3-seitiger Rahmen
Rahmenbreite [mm]	1 (links/rechts/oben); 16 (oben und unten)
Abmessungen (B x H x T) [mm]	610,4 x 376,9 - 506,9 x 282,6 (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	Flicker Free; Low Blue Light
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
Lieferumfang	DisplayPort Kabel; Konfigurationshandbuch; Netzkabel; USB-C Kabel
Sicherheit und Ergonomie	EnergyStar 8.0; Flicker-free; Low Blue Light; RoHS; TCO 9.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; WEEE
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

### umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	CO <sub>2</sub> Emissions-Anzeige / CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; ECOMode
Ökologische Normen	RoHS kompatibel; TCO 9.0



RoHS



TÜV-  
Ergonomie



TCO 9.0



TÜV GS

Copyright 2023 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. 07.07.2023