

**NEC MultiSync® E244F**

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.

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

**Kosten- und zeitsparender Betrieb** – dank vereinfachter Einrichtung durch intuitiv gestaltete OSD.

**Das ergonomische Büro** – Die umfassende Höhenverstellbarkeit (120 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

**Schwarze und weiße Farbvarianten** – Weiß soll den Eindruck eines Tunnelblicks verringern, wenn der Bildschirm vor einem weißen Hintergrund wie beispielsweise Bürowänden steht.

**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.

**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.

## Produktinformation

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung | NEC MultiSync® E244F                                |
| Produktgruppe      | LCD 24" Displays für Büro- und Industrieanwendungen |
| Artikelnummer      | 60005829 (BK), 60005843 (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/m²] | 250                                                              |
| Kontrastverhältnis (typ.)   | 3000:1                                                           |
| Betrachtungswinkel [°]      | 178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1) |
| Reaktionszeit (typ.) [ms]   | 6                                                                |
| Farben [Mio.]               | 16,77                                                            |

## Bildwiederholfrequenz

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Bildfrequenz [Hz] | 50 - 75 |
|-------------------|---------|

## Auflösung

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

## Signaleingänge

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Digital | 1 x DisplayPort; 1 x HDMI |
| Analog  | 1 x D-sub 15 pin          |

## Elektrisch

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Leistungsverbrauch in Betrieb [W] | 12 (Eco Mode 2); 17 (typ.) |
| Energiesparmodus [W]              | 0,22                       |
| 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]            | 16,3 (unten); 2,9 (links/rechts/oben)    |
| Abmessungen (B x H x T) [mm] | 540,5 x 381 - 501 x 233,2 (Querformat)   |
| Gewicht [kg]                 | Mit Standfuß: 5,6; Ohne Standfuß: 3,5    |
| 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                                                                          |
| Sicherheit und Ergonomie | EnergyStar 8.0; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); 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> Emmissions-Anzeige / CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; ECOMode |
| Ökologische Normen | RoHS kompatibel                                                               |

\* TCO 9.0

\* EnergyStar 8.0



TÜV GS



TCO 9.0



TÜV-Ergonomie



RoHS

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