

NEC MultiSync® EA242WU  
LCD 24" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

## Datenblatt



### Beste Voraussetzungen für die produktive Büroarbeit

Der NEC MultiSync® EA242WU mit extra-schmalen Rahmen ist für den Einsatz mit mehreren Bildschirmen optimiert. Er wurde konzipiert, um die Produktivität an den heutigen Hybrid-Arbeitsplätzen zu steigern. Eine Vernetzung nebeneinanderstehender Bildschirme per Daisy-Chain, integriertes LAN und USB-C-Anschlüsse tragen dazu bei, dass Sie wesentlich weniger Kabel benötigen und maximale Flexibilität haben – der Bildschirm wird zum zentralen Kommunikationselement am Arbeitsplatz!

Richten Sie individuelle Arbeitsplätze mit besten ergonomischen Einstellungsmöglichkeiten und anwenderfreundlichen Funktionen wie der Low Blue Light-Technologie und flimmerfreien Bildern ein, um die Augen der Anwender vor Schädigungen und Überanstrengung zu schützen, ohne dabei auf die Vorteile der leistungsstarken IPS-Panel zu verzichten.

Der EA242WU bedient die Nachfrage nach zukunftsorientierter Leistung und zeichnet sich durch die bewährte Qualität und Betriebssicherheit aus, die Sie von der Marke Sharp/NEC erwarten dürfen. Er wurde speziell für die Steigerung der Büroproduktivität entwickelt.

## 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.

**Ein aufgeräumter Arbeitsplatz** – Leistungsstarke USB Typ C-Konnektivität mit 65 W, dank der Video-, Audio-, Netz- und USB-Anschluss über ein einziges Kabel laufen.

**Einfache Einrichtung von Konfigurationen mit mehreren Bildschirmen** – Per Daisy-Chain-Schaltung über DisplayPort Konfigurationen aus mehreren Bildschirmen zusammenstellen, ohne das zusätzliche Kabel erforderlich sind

**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.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	NEC MultiSync® EA242WU
Produktgruppe	LCD 24" Displays für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60004855 (BK), 60005573(WH)

## Display

Panel Technologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
Größe [Zoll / cm]	24 / 61
Seitenverhältnis	16:10
Pixelabstand [mm]	0,270
Leuchtstärke (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	300
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1 (5000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	6
Farben [Mio.]	16,77

## Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 77
Bildfrequenz [Hz]	50 - 60

## Auflösung

Optimale Auflösung	1920 x 1200 bei 60 Hz			
Unterstützt	1024 x 768;	1280 x 960;	1440 x 900;	1920 x 1200;
	1280 x 1024;	1360 x 768;	1600 x 1200;	640 x 480;
	1280 x 720;	1366 x 768;	1680 x 1050;	800 x 600
	1280 x 768;	1400 x 1050;	1920 x 1080;	

## Signaleingänge

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C (65 W); USB 3.1 (2 Down / 1 Up)
Ausgabesignalsteuerung	1x LAN/RJ45

## Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	12 (Eco Mode 2); 21 (typ.)
Energiesparmodus [W]	0,3
Stromversorgung	Interne Stromversorgung

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80

## Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	150
Bildschirm neigbar / drehbar [°]	-5 bis +35; -170 bis +170
Bildschirm-Rotation [°]	-90 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

## Mechanisch

Rahmenbreite [mm]	0,8 (links/rechts/oben)
Abmessungen (B x H x T) [mm]	Mit Standfuß: 531 x 365 x 250
Gewicht [kg]	6,7
VESA Mounting [mm]	100 x 100

## Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Benutzerdefinierte Einstellungen; CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; CO <sub>2</sub> Emmissions-Anzeige; DICOM-Simulation; DICOM-Voreinstellung; EcoModes; Handgriff und Quick-Release Standfuß; Human Sensor; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; sRGB Unterstützung; Touch-Sensortasten; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; USB 3.1 (2 Down / 1 Up)
Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weiße Frontblende, weiße Gehäuserückseite
Cable Management	ja
Kensington Sicherheitsschloss	ja
Plug & Play	VESA DDC2B; VESA DDCi
Audio	Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W); Kopfhörerbuchse
Einstellungen	Audio Volumen/sperrbar; Auto Adjust; Control Sync; DV-Modus; Ecomode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Human Sensing; Intelligent Power Management; Kontrast; LED Helligkeit; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Power-Off Timer; sRGB; Wiederherstellung der Benutzereinstellungen auf Tastendruck
Lieferumfang	Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; USB-C Kabel
Sicherheit und Ergonomie	CE; EnergyStar 8.0; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; TCO 9.0
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung

## umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: D; Energieverbrauch: 13 kWh/1000 Stunden; Human Sensor; intelligentes Power Management; Umgebungslichtsensor
Materialeinsparungen	Handbücher als Download verfügbar
Ökologische Normen	Energy Star 8.0; TCO 9.0



CE



TCO 9.0

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. 17.01.2023