LCD 24" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

NEC MultiSync® EA242WU





Beste Voraussetzungen für die produktive Büroarbeit

Der NEC MultiSync® EA242WU mit extra-schmalem 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 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.

Specifications

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/m²]
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;	1360 x 768;	1680 x 1050;
1280 x 1024;	1366 x 768;	1920 x 1080;
1280 x 720;	1400 x 1050;	1920 x 1200;
1280 x 768;	1440 x 900;	640 x 480;
1280 x 960;	1600 x 1200;	800 x 600

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]
531,5 x 365,3 - 515,3 x 250 (Querformat)

Gewicht [kg]
6,7

VESA Mounting [mm]
100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
Benutzerdefinierte Einstellungen; CO_2 Einspar-Anzeige; CO_2 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; Optional mit Nutzungsgarantie für den Dauerbetrieb (24/7) im 1.-3. Jahr

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

* TCO 9.0

* EnergyStar 8.0

CE TCO 9.0

Copyright 2026 Sharp 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. 24.09.2026