

MultiSync® EA241WU

LCD 24" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen

Datenblatt



NEC MultiSync® EA241WU mit äußerst schmalem Rahmen - Höchste Produktivität und maßgefertigte Ergonomie, ein leistungsfähiger, moderner Büromonitor mit Stil

Mit einer umfassenden Höhenverstellbarkeit von 0 bis 150 mm und einem Schwenkbereich von 170° bietet dieser 24" (61 cm) große Monitor Anwendern die Möglichkeit, sich einen individuell auf ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Arbeitsplatz einzurichten. Darüber hinaus filtert die integrierte Low Blue Light-Technologie gefährliche blaue Lichtanteile heraus, und die Flicker-Free-Technologie verhindert ein Flimmern der Hintergrundbeleuchtung, um die Augen der Anwender zu schonen. Der EA241WU erfüllt die Anforderung nach zukunftsorientierter Leistung und zeichnet sich durch die Qualität und Betriebssicherheit aus, die Sie von der Marke NEC erwarten dürfen. Damit ist er bestens geeignet, um die Produktivität im Büro zu steigern.

Ein leistungsstarkes AH-IPS-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung bietet eine Helligkeit von 300 cd/m² und ist sehr stromsparend.

Vorteile

Das ergonomische Büro – Die umfassende Höhenverstellbarkeit (150 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 und perfekt zu einer frischen, professionellen Büroeinrichtung passt.

Schonen und schützen Sie Ihre Augen – Die integrierte Low Blue Light-Technologie filtert gefährliche blaue Lichtanteile heraus, und die Flicker-Free-Technologie verhindert ein Flimmern der Hintergrundbeleuchtung. Auf diese Weise werden Ihre Augen vor dem grauen Star und Makuladegeneration geschützt, ohne dass Sie Abstriche bei einer lebensechten Farbdarstellung machen müssen.

Automatische Anpassung der Leistungsaufnahme – Sobald sich ein Anwender von seinem Schreibtisch entfernt, passen Human Sensor und Umgebungslichtsensor die Bildschirmhelligkeit an, damit kein Strom verschwendet wird.

Bildqualität der Businessklasse – Das Advanced High-Performance IPS (AH-IPS) Panel bietet die besten Betrachtungswinkel und eine deutlich bessere Farbdarstellung.

Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® EA241WU
Produktgruppe	LCD 24" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60004676 (BK), 60004677 (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 ²]	300
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1 (5000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	5
Farben [Mio.]	16,77

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 95
Bildfrequenz [Hz]	56 - 75

Auflösung

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

Signaleingänge

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB 3.0 (3 Down / 1 Up)
Analog	1 x D-sub 15 pin

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	15 (Eco Mode 2); 20 (typ.); 47 (max.)
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: 531,5 x 515,4 x 250
Gewicht [kg]	6,7
VESA Mounting [mm]	100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Benutzerdefinierte Einstellungen; CO ₂ Einspar-Anzeige; CO ₂ Emmissions-Anzeige; ControlSync®; 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 3.0 (3 Down / 1 Up)
Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weiße Frontblende, weiße Gehäuserückseite
Cable Management	ja
Kensington	ja
Sicherheitsschloss	
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	Control Sync Kabel; DisplayPort-Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; USB Kabel
Sicherheit und Ergonomie	CE; EAC; EnergyStar 7.0; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 7.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA; WEEE
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: A+; Human Sensor; intelligentes Power Management; Jährlicher Energieverbrauch: 31 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor
Materialeinsparungen	Handbücher als Download verfügbar
Ökologische Normen	Energy Star 7.0; TCO 7.0



CE



ErP



RoHS



TÜV-
Ergonomie



TÜV GS

Copyright 2019 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. 12.02.2019