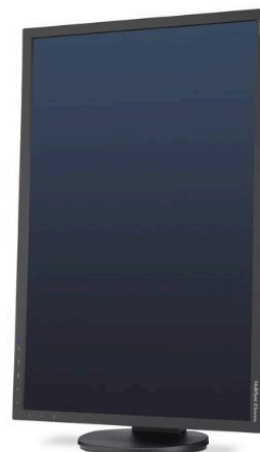


LCD 30" Professional Display / Display der Profiklasse

NEC MultiSync® EA304WMi



Der NEC MultiSync® EA304WMi verfügt über ein äußerst flaches, 30" (76,2 cm) großes IPS-Panel mit LED-

Hintergrundbeleuchtung und einer Auflösung von 2.560 x 1.600. Dadurch ergibt sich ein sehr schlankes und modernes Design.

Umgebungslichtsensor und Human Sensor dienen zur Umsetzung des nachhaltigen Produktkonzepts und mit einer Höhenverstellbarkeit um 130 mm wurde die Ergonomie verbessert. Durch die hervorragende AH-IPS-Bildqualität werden die guten ergonomischen Eigenschaften dieses Bildschirms noch optimiert. Darüber hinaus bietet der Monitor mit vier verschiedenen Eingängen – DisplayPort, DVI-D (Dual Link), HDMI und D-Sub – zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten.

Vorteile

Umgebungslichtsensor – Mittels der Funktion Auto-Helligkeit wird immer das für Umgebungsbeleuchtung und Bildschirminhalt optimale Helligkeitsniveau eingestellt.

Das ergonomische Büro – Die umfassende Höhenverstellbarkeit (130 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

Perfekter Funktionsumfang für den Einsatz im Büro – integrierte Lautsprecher, Kopfhörerbuchse und USB-Hub bieten hervorragende Möglichkeiten für die Bürokommunikation.

Grünes Produktkonzept – ECO-Modus und CO₂ Emissions-Anzeige / CO₂ Einspar-Anzeige, Umgebungslichtsensor.

Human Sensor – erkennt die Anwesenheit einer Person vor dem Bildschirm, und schaltet sich automatisch ein- bzw. in den Stand-By Modus bei Abwesenheit.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung

NEC MultiSync® EA304WMi

Produktgruppe

LCD 30" Professional Display / Display der Profiklasse

Artikelnummer

60003494 (BK), 60003495 (WH)

Display

Panel Technologie

AH-IPS-Panel mit GB-R-LED-Hintergrundbeleuchtung

Größe [Zoll / cm]

29,8 / 75,7

Seitenverhältnis

16:10

Pixelabstand [mm]

0,251

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]

350

Kontrastverhältnis (typ.)

1000:1

Betrachtungswinkel [°]

178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]

6

Farben [Milliarden]

1,074 (10-Bit pro Farbe)

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]

31,5 - 83

Bildfrequenz [Hz]

56 - 75

Auflösung

Optimale Auflösung

2560 x 1600 bei 60 Hz

Unterstützt

1024 x 768;	1920 x 1080;	800 x 600;
1152 x 864;	1920 x 1440;	832 x 624
1280 x 1024;	2560 x 1440;	
1600 x 1200;	640 x 480;	

Signaleingänge

Digital

1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB Vers. 3 (2 hoch / 1 niedrig)
Vers. 2 (1 niedrig)

Analog

1 x D-sub 15 pin

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]

48 (Eco Mode); 63 (typ.); 83 (max.)

Energiesparmodus [W]

< 0,5

Stromversorgung

1 A/0,5 A; 100-120 V/220-0 V; Interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]

+5 bis +35

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]

20 bis 80

Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß [mm]

130

Bildschirm neigbar [°]

-5 bis +30

Bildschirm-Drehung [°]

-170 bis +170

Bildschirm-Rotation [°]

0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]

687 x 473 x 230

Gewicht [kg]

11

VESA Mounting [mm]

100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften

Auto Kontrast; Benutzerdefinierte Einstellungen; CO₂ Einspar-Anzeige; CO₂ Emissions-Anzeige; ControlSync[®]; DICOM-Simulation; EcoModes; ErgoDesign[®]: Höhenverstellbarer Standfuß (130 mm) mit 90°-Drehfunktion; Human Sensor; LED Backlight Technology; Picture-by-Picture; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; Vielseitige und leichte Montage (VESA-Normung) mit NaViSet und NaViKey; Windows 8 kompatibel

Versionen

schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weiße Frontblende, weiße Gehäuserückseite

Cable Management

ja

Kensington Sicherheitsschloss

ja

Plug & Play

DDC2B/2Bi; EDID Standard; VESA DDC/CI

Audio

1 + 1 W (deaktivierbar); Kopfhörerbuchse

Einstellungen

Audio Volumen/sperrbar; Auto Adjust; Control Sync; DV-Modus; Ecomode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Human Sensing; Intelligent Power Management; Kontrast; 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 6.0; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; RoHS; TCO 6.0; TCO Edge Certified 1.2; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA

Garantie

3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

Optionales Zubehör

Anwendungssoftware SpectraView II; Halterung Mini-PC; MDSVSENSOR 3

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz

CO₂ Emissions-Anzeige / CO₂ Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: B; Human Sensor; Jährlicher Energieverbrauch: 92 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen

effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien

Ökologische Normen

EPEAT Gold; ErP kompatibel; TCO 6.0; TCO Edge 1.2

* EnergyStar 6.0



ErP



FCC Class B



CE



TÜV GS



TÜV-Ergonomie



RoHS



MPR II/ MPR III



TCO Edge Certified 1.2



TCO 6.0

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