

MultiSync® EA273WMi

LCD 27" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen

Datenblatt



Der NEC MultiSync® EA273WMi verfügt über ein äußerst flaches, 27" (68,6 cm) großes IPS-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung und eine Auflösung von 1920 × 1080. Dadurch wirkt das Design sehr modern und schlank. Umgebungslichtsensor und Human Sensor dienen zur Umsetzung des nachhaltigen Produktkonzepts und mit einer Höhenverstellbarkeit um 130 mm wurde die Ergonomie verbessert. Dank des relativ großen Pixelabstands, der die Lesbarkeit von Texten vereinfacht und so die hervorragende IPS-Bildqualität ergänzt, wird die ergonomische Leistung des Bildschirms noch gesteigert. Mit vier verschiedenen Eingängen - DisplayPort, DVI-D, HDMI und D-Sub - bietet er zudem zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten.

Ideal für Unternehmen, die Wert auf die Produktivität ihrer Mitarbeiter legen, formschöne Produkte wünschen und auf bester zukunftssicherer Technologie bestehen.

Vorteile

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.

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

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

Einfache Steuerung – von bis zu sechs Bildschirmen in einer Multi-Monitor-Konfiguration mit ControlSync®-Technologie.

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

DICOM-Simulation – für Standardanwendungen zum Betrachten radiologischer Aufnahmen.

Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® EA273WMI
Produktgruppe	LCD 27" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60003608 (BK), 60003607 (WH)

Display

Panel Technologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
Größe [Zoll / cm]	27 / 69
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand [mm]	0,311
Leuchtstärke (typ.) [cd/m ²]	250
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1 (25000:1 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 - 83
Bildfrequenz [Hz]	56 - 75

Auflösung

Optimale Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Unterstützt	1920 x 1080; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 640 x 480

Signaleingänge

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI; USB ver. 2.0 (1 down / 4 up)
Analog	1 x Mini D-sub 15 pin

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	16 (Eco Mode); 27 (typ.); 31 (max.)
Energiesparmodus [W]	< 0,5
Stromversorgung	0,85 A/0,45 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 / drehbar [°]	-5 bis 30; -170 bis +170
Bildschirm-Rotation [°]	0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	639,3 x 418 x 230
Gewicht [kg]	8,7
VESA Mounting [mm]	100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Auto Kontrast; Benutzerdefinierte Einstellungen; CO ₂ Einspar-Anzeige; CO ₂ Emmissions-Anzeige; ControlSync®; DICOM-Simulation; EcoModes; ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (130 mm) mit 90°-Drehfunktion; Human Sensor; LED Backlight Technology; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; USB ver. 2.0 (4 down / 1 up); 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; EnergyStar 6.0; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; PCT/Gost; RoHS; TCO 6.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	CO ₂ Emmissions-Anzeige / CO ₂ Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A; Human Sensor; Jährlicher Energieverbrauch: 39 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor
Materialeinsparungen	effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien
Ökologische Normen	ErP kompatibel; TCO 6.0; TCO edge



Copyright 2018 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. 26.01.2018