

NEC MultiSync® EA273WM

Artikelnummer: 60003154 (BK), 60003153

NEC LCD 27" Commercial Display

Der MultiSync® EA273WM von NEC ist das Spitzenmodell der neuen MultiSync® EA-Serie von NEC. Er bietet ausgezeichnete Anzeigequalität und ergonomische Funktionen bei geringer Umweltbelastung. Dank seines äußerst schmalen Panels mit LED-Hintergrundbeleuchtung verfügt der MultiSync® EA273WM von NEC über ein sehr modernes, schlankes Design und einen erstklassigen Funktionsumfang für den Einsatz in den Bürouräumen der Unternehmen. Umgebungslichtsensor und Human Sensor dienen zur Umsetzung des nachhaltigen Produktkonzepts und mit der Höhenverstellbarkeit um 130 mm wurde die Ergonomie verbessert. Darüber hinaus bietet der Bildschirm mit vier verschiedenen Eingängen - DisplayPort, DVI-D, HDMI und D-Sub - vielseitige Anschlussmöglichkeiten.

Ideal für Unternehmen, die Wert auf Stil und zukunftssichere Technologie legen.

KLARE VORTEILE

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

Das ergonomische Büro - Komplette 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 Emmissions-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.

Bildschirm - 27 Zoll 16:9 TN mit LED-Hintergrundbeleuchtung.

Vesa Mount (100 mm) - der Bildschirm lässt sich mithilfe verschiedener Montagelösungen befestigen.



2012

LEISTUNGSMERKMALE

- **Äußerst modernes und schlankes Design.** Dank des schlichten Produktdesigns stehen Bild und Funktion im Mittelpunkt.
- **Umgebungslichtsensor und Human Sensor.** Die neuen Sensor-Technologien sorgen für ein perfektes Bild bei minimalem Energieverbrauch.
- **Verbesserte Ergonomie.** Der ergonomische, um 130 mm höhenverstellbare Standfuß gewährt größtmögliche Flexibilität bei der Montage.
- **Interne Lautsprecher, Kopfhörerbuchse und USB.** Ein Hub bietet hervorragende Möglichkeiten für die Bürokommunikation.
- **Die ControlSync®-Technologie** ermöglicht Benutzern die Steuerung von bis zu sechs Bildschirmen in einer Multi-Monitor-Konfiguration.



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Auto Kontrast, CO₂ Einspar-Anzeige, CO₂ Emissions-Anzeige, ControlSync®, Customize Setting, EcoModes, ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (110 mm) mit 90°-Drehfunktion, Human Sensor, LED Backlight Technology, Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit, Vielseitige und leichte Montage (VESA-Normung) mit NaViSet und NaViKey, Windows 7 kompatibel



Energieeffizienz Umgebungslichtsensor; CO₂ Emissions-Anzeige / CO₂ Einspar-Anzeige; ECOMode; Human Sensor

Materialeinsparungen effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien

Ökologische Normen ErP kompatibel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® EA273WM

DISPLAY	
Panel Technologie	W-LED TN TFT
Größe [Zoll/cm]	27 / 68,6
Screen Aspect Ratio	16:9
Pixelabstand [mm]	0,311
Leuchtstärke (typ.) [cd/m ²]	300
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1 (25000:1 (typ.) dynamisches Kontrastverhältnis)
Betrachtungswinkel [°]	160 horizontal / 160 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1); 178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 5:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	5
Farben [Mio.]	16,77
SYNCHRONISATIONSRATE	
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
KONNEKTIVITÄT	
Digital	1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI; USB ver. 2.0 (4 down / 1 up); 1 x DisplayPort
Analog	1 x Mini D-sub 15 pin
ELEKTRISCH	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	26 (typ.); 17 (Eco Mode)
Energiesparmodus [W]	< 0,5
Stromversorgung	100-120 V/220-240 V; 1 A/0,5 A; Interne Stromversorgung
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	30 bis 80
ERGONOMIE	
ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [mm]	130
Bildschirm neigbar [°]	-5 bis +30
Bildschirm neigbar / drehbar [°]	-170 bis +170
Bildschirm-Rotation [°]	0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	631,4 x 415 x 230
Gewicht [kg]	7,2
VESA Mounting [mm]	100 x 100
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Versionen	weiße Frontblende, weißes Gehäuse; Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Cable Management	ja
Kensington Sicherheitsschloss	ja
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
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; LED Helligkeit; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Power-Off Timer; sRGB; Wiederherstellung der Benutzereinstellungen auf Tastendruck
Lieferumfang	Monitor; Netzkabel; Control Sync Kabel; USB Kabel; Audio Kabel; CD-ROM; Händlerliste; Benutzerhandbuch Signalkabel: VGA-VGA; DVI-D - DVI-D
Sicherheit und Ergonomie	EPEAT Silver™; EPEAT™ Gold; CE; ErP; TCO 5.2; TÜV-Ergonomie; TÜV GS; GEEA/Energy label; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/ Gost; UL/C-UL oder CSA; CCC; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; RoHS
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung