

NEC MultiSync® EA232WMi

Artikelnummer: 60003106 (BK), 60003105

NEC LCD 23" Commercial Display

Der EA232WMi ist eine Weiterentwicklung des erfolgreichen, 23 Zoll (58,4 cm) großen EA231WMi mit IPS-Technologie. Neue Funktionen, wie die LED-Hintergrundbeleuchtung oder der Umgebungslichtsensor senken den ohnehin bereits niedrigen Energieverbrauch noch weiter. Darüber hinaus wird durch die Herstellung aus recyceltem Kunststoff und quecksilberfreiem Material die Umwelt weniger belastet. Dank der ausgezeichneten IPS-Bildqualität mit großen Betrachtungswinkeln im Format 16:9 und einem dynamischen Kontrast von 25.000:1 bietet der Bildschirm ein hohes Maß an Ergonomie und Arbeitskomfort.

Ideal für mittlere oder große Unternehmenskunden, die komplexe Büroanwendungen und Lösungen mit mehreren Bildschirmen einsetzen.



KLARE VORTEILE

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

DICOM-Simulation - für Standardanwendungen zum Betrachten radiologischer Aufnahmen.

Das ergonomische Büro - Komplette Höhenverstellbarkeit (110 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

Hervorragende Bildqualität - Große Betrachtungswinkel dank IPS-Technologie sorgen für mehr Sichtkomfort und ermöglichen das Arbeiten mit mehreren Bildschirmen.

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

Eingänge - Display kann mit zwei digitalen Eingängen (DVI-D, DisplayPort) und einem analogen Eingang verwendet werden.

Nachhaltigkeit im Büro - Geringer Energieverbrauch dank LED-Hintergrundbeleuchtung und Umgebungslichtsensor.

USB-Hub - 1 up und 4 down bieten beste Anschlussmöglichkeiten für alle USB-Geräte.



LEISTUNGSMERKMALE

- Umweltverträglichkeit steht hier an erster Stelle. Neben der Hintergrundbeleuchtung mit weißen LEDs verfügt der Bildschirm über Energiesparfunktionen, wie beispielsweise den Umgebungslichtsensor, der die Bildhelligkeit automatisch auf die Umgebung abstimmt. Mit der One-Touch-Eco-Taste lässt sich der Bildschirm auf Knopfdruck in einen stromsparenden Öko-Modus versetzen.
- Die Anschlussmöglichkeiten gewährleisten eine erstklassige Kompatibilität. Mit USB-Hub, DisplayPort, DVI-D und analoger Schnittstelle bietet der NEC MultiSync® EA232WMi von NEC hervorragende Anschlussmöglichkeiten und eine optimale Grundlage für alle Geschäftsanwendungen. Darüber hinaus ist der Bildschirm mit Lautsprechern und einem Kopfhörerausgang für die komfortable Bürokommunikation ausgestattet.
- Höhenverstellbar bis 110 mm und mit Pivot-Funktion lässt der Monitor sich entsprechend individueller Bedürfnisse ausrichten und bietet ein hohes Maß an Benutzerfreundlichkeit. Dank seiner guten ergonomischen und ökologischen Eigenschaften erhielt der Bildschirm die Zertifizierung TCO 5.0 und wurde mit dem EPEAT-Siegel in Silber ausgezeichnet.
- Mit dem MultiSync® EA232WMi von NEC stellen wir einen hochwertigen Bildschirm für gewerbliche Nutzer vor, der den wachsenden Anforderungen heutiger Unternehmen wirklich gerecht wird. Er vereint hervorragende Bildqualität, Ergonomie und Arbeitskomfort, geringe Betriebskosten und Umweltverträglichkeit und gehört zu den Besten seiner Klasse.



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

CO₂ Einspar-Anzeige, CO₂ Emmissions-Anzeige, DICOM-Simulation, Integrierter USB Hub, LED Backlight Technology, NaViSet® und NaViSet® Administrator kompatibel, sRGB Unterstützung, TORO™ Design, Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit, Windows Vista zertifiziert



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® EA232WMI	
DISPLAY	
Panel Technologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
Größe [Zoll/cm]	23 / 58,4
Screen Aspect Ratio	16:9
Pixelabstand [mm]	0,265
Leuchtstärke (typ.) [cd/m ²]	250
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1 (25.000:1 (typ.) dynamisches Kontrastverhältnis)
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1); 178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 5:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	14
Farben [Mio.]	16,77
SYNCHRONISATIONSRATE	
Horizontalfrequenz [kHz]	30 - 83
Bildfrequenz [Hz]	50 - 75
AUFLÖSUNG	
Optimale Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Unterstützt	1920 x 1200; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 768; 1152 x 864; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480
KONNEKTIVITÄT	
Digital:	1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x DisplayPort
Analog:	1 x Mini D-sub 15 pin; USB (1 up; 4 down)
ELEKTRISCH	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	23 (typ.); 17 (Eco Mode); 28 (max.)
Energiesparmodus [W]	< 0,44
Stromversorgung	100-120 V/220-240 V; 1,05 A/0,55 A; interne Stromversorgung
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
ERGONOMIE	
ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [mm]	110
Bildschirmneigung / -drehpunkt / -drehung	-5 bis +30 / -170 bis +170
Bildschirm-Rotation [°]	0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)
MECHANISCH	
Rahmenbreite [mm]	19
Abmessungen (B x H x T) [mm]	550 x 379 x 220; Ohne Standfuß: 550,1 x 329 x 71
Gewicht [kg]	7,5
VESA Mounting [mm]	100 x 100
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Versionen	Silberne Frontblende, weiße Gehäuserückseite; Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Cable Management	ja
Kensington Sicherheitsschloss	ja
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Audio	1 + 1 W (deaktivierbar)
Einstellungen	Audio Volumen/sperrbar; Auto Adjust; Auto Helligkeit; DV-Modus; Ecomode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Intelligent Power Management; Kontrast; LED Helligkeit; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Power-Off Timer; sRGB
Lieferumfang	Monitor; Netzkabel; USB Kabel; CD-ROM; Händlerliste; Benutzerhandbuch Signalkabel: VGA-VGA; DVI-D - DVI-D
Sicherheit und Ergonomie	EPEAT Silver™; EPEAT™ Gold (black version); CE; ErP; TCO 5.0; 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