

NEC MultiSync® EA232WMi

Om code: 60003106 (BK), 60003105

NEC LCD 23" Commercial Display

De EA232WMi is een update van de succesvolle EA231WMi 23" met IPS-technologie. Nieuwe functies zoals LED-achterverlichting en Omgevingslichtsensor verlagen het reeds lage stroomverbruik. Bovendien leidt de productie uit gerecycleerd plastic en kwikvrij materialen tot minder schade aan het milieu. Dankzij zijn uitstekende IPS-beeldkwaliteit met brede kijkhoeken in een 16:9-schermformaat en een dynamisch contrast van 25.000:1 biedt de monitor een hoog niveau van ergonomisch comfort.

Ideaal voor zakelijke klanten met geavanceerde kantoortoepassingen en oplossingen met meerdere schermen in middelgrote en grote bedrijven.



ECHE VOORDELEN CREËREN

Omgevingslichtsensor - zorgt dankzij Auto Brightness-functie altijd voor een optimaal helderheidsniveau afhankelijk van de omgevingscondities en die van de beeldinhoud.

DICOM-simulatie - voor toepassingen van direct radiologisch onderzoek.

Ergonomisch op Kantoor - volledig op hoogte instelbaar (110 mm), zwenk-, tuimel- en draaifunctionaliteit garandeert een perfecte, individuele ergonomische opstelling.

Uitstekende beeldkwaliteit - brede kijkhoeken dankzij IPS-technologie voor meer kijkcomfort en oplossingen met meerdere schermen.

Groen Productconcept - Eco Mode en Meter Koolstofvoetafdruk / Carbon Savings Meter, Omgevingslichtsensor.

Ingang - Het display kan worden gebruikt met twee digitale (DVI-D, DisplayPort) en één analoge ingang.

Duurzaamheid op Kantoor - laag stroomverbruik met LED-achterverlichting en omgevingslichtsensor.

USB-hub - 1 omhoog en 4 omlaag garandeert een perfecte connectiviteit voor alle USB-inrichtingen.



UITSTEKENDE PRESTATIE

- De milieuverenigbaarheid heeft de hoogste prioriteit. Naast de W-LED-achterverlichting heeft het display energie-efficiënte functies zoals de Omgevingslichtsensor, die de helderheid van het scherm automatisch aan de omgeving aanpast. De één-toets Ecoknop schakelt de monitor in de elektriciteitsbesparende ecomodus door het aanraken van een knop.
- De verbindingsopties garanderen compatibiliteit met de invoerkant. Met zijn USB-hub, een DisplayPort, een DVI-D en een analoge interface, zorgt de NEC MultiSync® EA232WMi voor uitstekende connectiviteit en de optimale basis voor alle zakelijke toepassingen. Het display beschikt ook over luidsprekers en een hoofdtelefoonaansluiting voor comfortabele kantoorcommunicatie.
- Dankzij de hoogteafstelling van max. 110 mm en de tuimelfunctie kan het scherm gepositioneerd worden om te voldoen aan individuele behoeften en een hoge mate van gebruikersvriendelijkheid te garanderen. Dankzij zijn ergonomische en ecologische kenmerken heeft de monitor de TCO 5.0-certificatie verworven en is deze onderscheiden met het EPEAT Silver Seal.
- Met de NEC MultiSync® EA232WMi introduceren wij een high-end bedrijfsdisplay dat werkelijk voldoet aan de grotere behoefte van de hedendaagse bedrijven. De combinatie van uitstekende beeldkwaliteit, ergonomisch comfort, lage bedrijfskosten en milieuverenigbaarheid maken van de monitor één van de beste in zijn klasse.



SPECIALE KENMERKEN

Carbon Footprint Meter, Carbon Savings Meter, DICOM-simulatie, Geïntegreerde USB-hub, LED Backlight Technology, NaViSet® en NaViSet® Administrator compatibel, Omgevingssensor voor geoptimaliseerde helderheidsniveaus, sRGB ondersteuning, TORO™ ontwerp, Windows Vista gecertificeerd



Technical Specification NEC MultiSync® EA232WMI	
DISPLAY	
Panel Technologie	IPS TFT con W-LED achterverlichting
Schermgrootte [inch/cm]	23 / 58,4
Breedte-hoogteverhouding beeld	16:9
Pixelgrootte [mm]	0,265
Helderheid (typ.) [cd/m ²]	250
Contrastverhouding (typ.)	1000:1 (25.000:1 (typ.) dynamisch contrast)
Kijkhoek [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1); 178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 5:1)
Reactietijd (typ.) [ms]	14
Kleuren [Mln.]	16,77
SYNKRONISERINGSFREKVENS	
Horizontale frequentie [kHz]	30 - 83
Verticale frequentie [Hz]	50 - 75
RESOLUTIE	
Optimale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
Ondersteund	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
CONNECTIVITEIT	
Digitaal:	1 x DVI-D (met HDCP); 1 x Display-poort
Analoog:	1 x mini D-sub 15 pin; USB (1 omhoog; 4 omlaag)
ELEKTRISCH	
Vereiste voeding bij modus [W]	23 (typ.); 17 (Eco modus); 28 (max.)
Energiebesparende Modus [W]	< 0,44
Voeding	100-120 V/220-240 V; 1,05 A/0,55 A; geïntegreerde stroomvoorziening
OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN	
Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]	+5 tot +35
Vochtigheid omgeving (gebruik) [%]	20 tot 80
ERGONOMIE	
ErgoDesign®: in hoogte instelbare voet [mm]	110
scherm neigen/draaien/roteren [°]	-5 tot +30 / -170 tot +170
Scherm Roteren [°]	0 naar 90 (landscape-modus naar portrait-modus)
MECHANISCH	
Breedte kast [mm]	19
Afmetingen (B x H x D) [mm]	550 x 379 x 220; Zonder voet: 550,1 x 329 x 71
Gewicht [kg]	7,5
VESA-montage [mm]	100 x 100
EXTRA KENMERKEN	
Kleurenversies	zilveren voorkant; witte achterbehuizing; Zwarte voorkant, zwarte achterkant kast
Kabelbeheer	ja
Kensington-veiligheidsslot	ja
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID voet
Audio	1W + 1W (De-activateable)
Instelfuncties	Audio Volume / Lock-Out; Auto helderheid; Automatische instelling; Contrast; DV-modus; EcoMode; Fijne instelling (analoog); Intelligent Power Management; LED Brightness; Monitorinformatie; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD) lock-out; Regeling kleurtemperatuur; sRGB; Taalkeuze; Timer voor uitschakelen
Inhoud verzendpakket	Monitor; Voedingssnoer; USB-kabel; CD-ROM; Lijst met verkooppunten; gebruikershandboek Signal Cable : VGA-VGA; DVI-D - DVI-D
Veiligheid en ergonomie	EPEAT Silver™; EPEAT™ Gold (black version); CE; ErP; TCO 5.0; technische keuringsdienst ergonomie; TÜV GS; GEEA/Energy Label; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL of F101 CSA; CCC; ISO 9241-307 (pixelfout klasse I); MPR II/ MPR III; RoHS
Garantie	3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting