

NEC MultiSync® EA304Wmi

Om code: 60003494 (BK), 60003495 (WH)

NEC LCD 30" Desktop Display

De NEC MultiSync® EA304Wmi beschikt over een extreem dun paneel 30" AH-IPS met LED-achterverlichting met een resolutie van 2560x1600 met als resultaat een ultramodern en slank design. Omgevingslicht- en Personensensoren leggen het duurzame productconcept ten uitvoer en bieden tegelijkertijd een verbeterde ergonomie met instelbaarheid op hoogte van 130 mm. De ergonomische performance van dit display wordt verder verbeterd door de uitstekende AH-IPS-beeldkwaliteit. Ten slotte biedt het display een toekomstvaste connectiviteit met vier ingangen: DisplayPort, DVI-D (Dual Link), HDMI en D-Sub.

ECHTE VOORDELEN CREËREN

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

Ergonomisch op Kantoor - volledig instelbare hoogteregeling (130 mm) en draaifunctionaliteit garanderen een perfecte, individuele ergonomische opstelling.

Set van Eigenschappen voor Perfect Kantoorgebruik - Geïntegreerde Luidsprekers, hoofdtelefoonaansluiting en USB-hub zorgen voor uitstekende opties voor kantoorcommunicatie.

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

Personensensor - detecteert de aanwezigheid van een persoon voor het scherm; het display schakelt automatisch aan/uit, afhankelijk van de aanwezigheid van de gebruiker.

DICOM-simulatie - voor toepassingen van direct radiologisch onderzoek.

Gratis Download van Multi-Display Management Software - met NaViSet Administrator 2 kunt u al uw aangesloten beeldapparatuur vanuit een gecentraliseerde locatie weergeven.



UITSTEKENDE PRESTATIE

- **Ultramodern en slank design.** Het productdesign is discreet en heeft als prioriteit het beeld en de functie van het scherm.
- **Omgevingslicht- en Personensensoren.** De nieuwe sensortechnologieën zorgen voor een perfect beeld met minimaal energieverbruik.
- **Verbeterde ergonomie.** De ergonomische standaard die 130 mm in hoogte instelbaar is, maakt een zeer grote installatieflexibiliteit mogelijk.
- **Geïntegreerde Luidsprekers, hoofdtelefoonaansluiting en USB- hub** zorgen voor uitstekende opties voor kantoorcommunicatie.
- **ControlSync®-technologie** maakt het gebruikers mogelijk om max. 6 eenheden te bedienen in een configuratie met meerdere monitors.



SPECIALE KENMERKEN

Auto contrast, Carbon Footprint Meter, Carbon Savings Meter, ControlSync®, DICOM-simulatie, EcoModes, Energy Star 6.0, ErgoDesign®: hoogte-instelbare stander (130 mm) met 90° draaiingsmogelijkheid, Human Sensor, Instellingen Personaliseren, LED Backlight Technology, Omgevingssensor voor geoptimaliseerde helderheidsniveaus, Picture-by-Picture, Versatile and easy installation (VESA standard) with NaViSet and NaViKey, Windows 8 compatible



Energie-efficiëntie

Omgevingslichtsensor; Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter; ECO-modus; Personensensor

Ecologische Materialen

Efficiënt mechanisch design voor geminimaliseerde verpakking; Minimaal gebruik van schadelijk materiaal

Ecologische Standaarden

TCO Edge 1.2; EPEAT Gold; ErP-compatible; TCO 6.0

Technical Specification NEC MultiSync® EA304Wmi

DISPLAY	
Panel Technologie	AH-IPS GB-R LED Achterverlichting
Schermgrootte [inch/cm]	29,8 / 75,7
Breedte-hoogteverhouding beeld	16:10
Pixelgrootte [mm]	0,251
Helderheid (typ.) [cd/m²]	350
Contrastverhouding (typ.)	1000:1
Kijkhoek [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)
Reactietijd (typ.) [ms]	6
Kleuren [miljard]	1.074 (10-bit per kleur)
SYNKRONISERINGSFREKVENS	
Horizontale frequentie [kHz]	31,5 - 83
Verticale frequentie [Hz]	56 - 75
RESOLUTIE	
Optimale resolutie	2560 x 1600 bij 60 Hz
Ondersteund	2560 x 1440; 1920 x 1440; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 640 x 480
CONNECTIVITEIT	
Digitaal	1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver 3 (2 up / 1 down) ver 2 (1 down); 1 x Display-poort
Analoog:	1 x D-sub 15 pin
ELEKTRISCH	
Vereiste voeding bij modus [W]	63 (typ.); 48 (Eco modus); 83 (max.)
Energiebesparende Modus [W]	< 0,5
Voeding	100-120 V/220-0 V; 1 A/0,5 A; interne voeding
OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN	
Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]	+5 tot +35
Vochtigheid omgeving (gebruik) [%]	20 tot 80
ERGONOMIE	
In hoogte instelbare voet [mm]	130
Schermkanteling [°]	-5 tot +30
Scherm Zwenken [°]	-170 tot +170
Scherm Roteren [°]	0 naar 90 (landscape-modus naar portrait-modus)
MECHANISCH	
Afmetingen (B x H x D) [mm]	687 x 473 x 230
Gewicht [kg]	11
VESA-montage [mm]	100 x 100
EXTRA KENMERKEN	
Kleurenversies	Witte voorkant, witte achterkant kast; Zwarte voorkant, zwarte achterkant kast
Kabelbeheer	ja
Kensington-veiligheidsslot	ja
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID voet
Audio	1W + 1W (De-activateable); hoofdtelefoonaansluiting
Instelfuncties	Audio Volume / Lock-Out; Automatische instelling; Contrast; Control Sync; DV-modus; EcoMode; Fijne instelling (analoog); Helderheid; Human Sensing; Intelligent Power Management; Monitorinformatie; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD) lock-out; one-touch herstel; Regeling kleurtemperatuur; sRGB; Taalkeuze; Timer voor uitschakelen
Inhoud verzendpakket	Montagehandleiding; Monitor; Voedingssnoer; Control Sync-kabel; USB-kabel; Lijst met verkooppunten Signal Cable: DisplayPort
Veiligheid en ergonomie	EAC; Energy Star 6.0; EPEAT™ Gold; CE; ErP; TCO 6.0; TCO Certified Edge Displays 1.2.; technische keuringsdienst ergonomie; TÜV GS; FCC Class B; UL/C-UL of +F101 CSA; ISO 9241-307 (pixelfout klasse I); MPR II/ MPR III; RoHS
Garantie	3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting