

Desktopmonitor

# Sharp/ NEC MultiSync EA245WMI-2



- Ergonomisch kantoor - volledig in hoogte verstelbaar (150 mm), de zwenk-, kantel- en draaifunctionaliteit zorgen voor een perfecte individuele ergonomische opstelling.
- Automatische aanpassing van het stroomverbruik - om onnodig stroomverbruik te minimaliseren, passen de aanwezigheidssensor en omgevingslichtsensoren de helderheid van het scherm aan op basis van de aanwezigheid van de gebruiker.
- Hoogwaardige beeldkwaliteit - het AH-IPS-scherm (Advanced High-Performance IPS) biedt de allerbeste kijkhoeken en een aanzienlijk betere kleurproductie.
- Voorkom overbelasting en schade aan ogen – Filter schadelijke uitstoot van blauw licht dankzij Low Blue Light- technologie en Flicker-Free-technologie elimineert flikkerende achtergrondverlichting.
- Toekomstbestendig ontwerp - qua vorm en functioneel ontwerp het neusje van de zalm: de 3-zijdige dunne behuizing verleent het kantoor een even fris als professioneel ogend interieur.

# Specifications

## DISPLAY

|                           |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Panel Technology          | IPS TFT met W-LED-achtergrondverlichting                              |
| Screen Size [inch/cm]     | 24 / 61                                                               |
| Pixel Pitch [mm]          | 0.270                                                                 |
| Brightness (typ.) [cd/m²] | 300                                                                   |
| Contrast Ratio (typ.)     | 1000:1 (5000:1 dynamische contrastverhouding)                         |
| Viewing Angle [°]         | 178 horizontaal / 178 verticaal (typisch bij contrastverhouding 10:1) |
| Response Time (typ.) [ms] | 5                                                                     |
| Colours [Mio.]            | 16.77                                                                 |
| Screen Aspect Ratio       | 16:10                                                                 |

## RESOLUTION

|                              |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Optimum Resolution Supported | 1920 x 1200 at 60 Hz<br>1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 960; 1360 x 768; 1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 640 x 480; 800 x 600 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ELECTRICAL

|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Power Consumption on Mode [W] | 18 (Eco-modus 2); 22 (typisch); 50 (max.) |
| Power Savings Mode [W]        | 0.3                                       |
| Power Supply                  | interne stroomvoorziening                 |

## ERGONOMICS

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Screen Tilt [°]              | -5 to +35                                     |
| Height adjustable stand [mm] | 150                                           |
| Screen Swivel [°]            | -170 to +170                                  |
| Screen Rotate [°]            | -90 tot 90 (van landschap- naar portretmodus) |

## MECHANICAL

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Bezel Width [mm]            | 0,8 (links / rechts / boven)  |
| Dimensions (W x H x D) [mm] | Met voet: 531,5 x 515,4 x 250 |
| Weight [kg]                 | 6.7                           |
| VESA Mounting [mm]          | 100 x 100                     |

## SYNCHRONISATION RATE

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Horizontal Frequency [kHz] | 31.5 - 95 |
| Vertical Frequency [Hz]    | 56 - 75   |

## CONNECTIVITY

|         |                                                                                         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Digital | 1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver. 3.0 (3 down / 1 up) |
| Analog  | 1 x D-sub 15 pin                                                                        |

## ENVIRONMENTAL CONDITIONS

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Operating Temperature [°C] | +5 to +35 |
| Operating Humidity [%]     | 20 to 80  |

## ADDITIONAL FEATURES

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Special Characteristics | Omgevingslichtsensor voor geoptimaliseerde helderheidsniveaus; CO2-voetafdruk en -besparingsmeter; ControlSync®; aanpasbare instellingen; DICOM-voorinstelling; DICOM-simulatie; Eco-modi; aanwezigheidssensor; LED-achtergrondverlichtingstechnologie; NaViSet Administrator 2; voet met snelontgrendelingsmechanisme en handgreep; sRGB Support; aanraaktoetsen; USB versie 3.0 (3 omhoog / 1 omlaag) Zwarte voorkant, zwarte achterkant; witte voorkant, witte achterkant |
| Colour Versions         | •<br>•                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| Cable Management         | •                                                        |
| Kensington security slot | •                                                        |
| Plug and Play            | VESA DDC2B; VESA DDCi                                    |
| Audio                    | koptelefoonaansluiting; geïntegreerde speakers (1W + 1W) |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adjust Functions | Audiovolume / vergrendeling; automatische aanpassing; helderheid; kleurtemperatuurregeling; contrast; Control Sync; DV-modus; Eco-modus; fijnafstelling (analoog); aanwezigheidssensor; intelligent stroombeheer; taalkeuze; LED-helderheid; monitorinformatie; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); OSD-vergrendeling (On-Screen-Display, beeldschermdisplay); One Touch Recovery; uitschakeltimer; sRGB Control Sync-kabel; displaypoortkabel; monitor; voedingskabel; installatiegids; USB-kabel |
| Shipping Content |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Safety and Ergonomics | CE; EnergyStar 8.0; niet-flikkerend; Low Blue Light; TCO 8.0 |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|

|          |                                                                                                                                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Warranty | 3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting; optioneel 1e tot 3e jaar 24 / 7 gebruiksgarantie; optioneel 4e tot 5e jaar garantieverlenging |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## GREEN FEATURES

|                      |                                                                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energy Efficiency    | Omgevingslichtsensor; Energieverbruik: 16 kWh / 1000 uur; Energie-efficiëntieklasse: E; aanwezigheidssensor; intelligent energiebeheer |
| Ecological Standards | Handleidingen zijn te downloaden                                                                                                       |
| Ecological Materials | Energy Star 8.0; TCO 8.0                                                                                                               |

