

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 aa
- 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/m ²] | 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 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 helderheidsniveau's; CO ₂ -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 omhoog) Zwarte voorkant, zwarte achterkant; witte voorkant, witte achterkant |
| Colour Versions | |

| | |
|--------------------------|--|
| Cable Management | |
| Kensington security slot | |
| Plug and Play | |
| Audio | |

Adjust Functions

| | |
|------------------|---|
| Shipping Content | VESA DDC2B; VESA DDCi koptelefoonaansluiting; geïntegreerde speakers (1W + 1W) 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 |
|------------------|---|

Safety and Ergonomics

| | |
|----------|---|
| Warranty | CE; EnergyStar 8.0; niet-flikkerend; Low Blue Light; TCO 8.0 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 |