

Desktop Display

# MultiSync E224F



- Kustannuksia ja aikaa säästävä toiminto – intuitiivinen OSD-valikkosuunnittelu nopeuttaa asennusta ja tekee käyttöönotosta vaivatonta.
- Saatailla mustana ja valkoisena – valkoinen väri vaihtoehto sulautuu vaaleisiin toimistoympäristöihin ja voi vähentää tunnelinään vaikutelmaa valkoista taustaa vasten, kuten seinien edessä.
- Erittäin kapea kehys ja ajaton, tulevaisuuden kestävä muotoilu tekevät näytöstä ihanteellisen lisän moderniin toimistoon. Saatailla mustana tai valkoisena, se sulautuu saumattomasti raikkaaseen ja am
- Ergonominen – täysi korkeussäätö (120 mm), kääntö, kallistus ja kierto toiminnallisuus varmistavat täydellisen yksilöllisen työtilan asettelun.
- Käyttäjän hyvinvointi etusijalla – sisäänrakennettu Low Blue Light -teknologia vähentää haitallista sinivaloa ja Flicker-Free-teknologia eliminoi näytön välkkymisen, mikä vähentää silmien rasitusta ja

# Specifications

## DISPLAY

|                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Panel Technology          | VA TFT with W-LED backlight                                 |
| Screen Size [inch/cm]     | 22 / 55                                                     |
| Pixel Pitch [mm]          | 0.249                                                       |
| Brightness (typ.) [cd/m²] | 250                                                         |
| Contrast Ratio (typ.)     | 3000:1                                                      |
| Viewing Angle [°]         | 178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1) |
| Response Time (typ.) [ms] | 6                                                           |
| Colours [Mio.]            | 16.77                                                       |
| Screen Aspect Ratio       | 16:9                                                        |

## RESOLUTION

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Optimum Resolution | 1920 x 1080 at 60 Hz |
|--------------------|----------------------|

## ELECTRICAL

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Power Consumption on Mode [W] | 10 (Eco Mode 2); 14 (typ.) |
| Power Savings Mode [W]        | 0.22                       |
| Power Supply                  | integrated power supply    |

## ERGONOMICS

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Screen Tilt [°]              | -5 to 25                               |
| Height adjustable stand [mm] | 120                                    |
| Screen Swivel [°]            | 170 to -170                            |
| Screen Rotate [°]            | -90 to 90 (landscape to portrait mode) |

## MECHANICAL

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Bezel Width [mm]            | 16.8 (bottom); 2.5 (left / right / top)        |
| Dimensions (W x H x D) [mm] | 493.2 x 363.4 - 483.4 x 233.2 (Landscape mode) |
| Weight [kg]                 | With stand: 5.2; Without stand: 3.1            |
| VESA Mounting [mm]          | 100 x 100                                      |

## SYNCHRONISATION RATE

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Vertical Frequency [Hz] | 50 - 75 |
|-------------------------|---------|

## CONNECTIVITY

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Digital | 1 x DisplayPort; 1 x HDMI |
| Analog  | 1 x D-sub 15 pin          |

## ENVIRONMENTAL CONDITIONS

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Operating Temperature [°C] | +5 to +35 |
| Operating Humidity [%]     | 20 to 80  |
| Storage Humidity [%]       | 10 to 85  |
| Storage Temperature [°C]   | -10 to 60 |

## ADDITIONAL FEATURES

|                          |                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Special Characteristics  | Flicker Free; Low Blue Light                                                                                                    |
| Colour Versions          | Black Front Bezel, Black Back Cabinet; White Front Bezel, White Back Cabinet                                                    |
| Cable Management         | •                                                                                                                               |
| Kensington security slot | •                                                                                                                               |
| Plug and Play            | VESA DDC2Bi                                                                                                                     |
| Audio                    | 1W + 1W (De-activateable); Headphone Jack                                                                                       |
| Shipping Content         | DisplayPort Cable; Power Cable; Setup Guide                                                                                     |
| Safety and Ergonomics    | EnergyStar 8.0; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; RoHS; TCO 9.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; WEEE |
| Warranty                 | 3 years warranty incl. backlight                                                                                                |
| GREEN FEATURES           |                                                                                                                                 |
| Energy Efficiency        | Carbon footprint meter / Carbon savings meter; ECOMode                                                                          |
| Ecological Standards     | RoHS compliant                                                                                                                  |

