

22" Desktop Display

# Sharp/NEC MultiSync® E224F



- Kosten- und zeitsparender Betrieb – dank vereinfachter Einrichtung durch intuitiv gestaltete OSD.
- Das ergonomische Büro – Die umfassende Höhenverstellbarkeit (120 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.
- Schwarze und weisse Farbvarianten – Weiss soll den Eindruck eines Tunnelblicks verringern, wenn der Bildschirm vor einem weissen Hintergrund wie beispielsweise Bürowänden steht.
- Schutzmaßnahmen für die Gesundheit der Anwender – Die integrierte Low Blue Light-Technologie filtert gefährliche blaue Lichtanteile heraus, und die Flicker-Free-Technologie verhindert ein Flimmern der
- Beste Form und Funktion – Zukunftsorientiertes Design mit dreiseitigem schmalen Rahmen, der in Schwarz oder Weiss verfügbar ist und perfekt zu einer frischen, professionellen Büroeinrichtung passt.

# Technische Daten

## DISPLAY

|                                 |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Bildschirmtechnologie           | VA TFT mit W-LED-Hintergrundbeleuchtung                          |
| Bildschirmdiagonale [Zoll/cm]   | 22 / 55                                                          |
| Pixel Abstand [mm]              | 0.249                                                            |
| Helligkeit [cd/m <sup>2</sup> ] | 250                                                              |
| Kontrastverhältnis              | 3000:1                                                           |
| Betrachtungswinkel [°]          | 178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1) |
| Reaktionszeit [ms]              | 6                                                                |
| Displayfarben [Mio.]            | 16.77                                                            |
| Seitenverhältnis                | 16:9                                                             |

## AUFLÖSUNG

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Optimale Auflösung | 1920 x 1080 at 60 Hz |
|--------------------|----------------------|

## STROMVERSORGUNG

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Stromverbrauch [W]   | 10 (Eco Mode 2); 14 (typ.) |
| Energiesparmodus [W] | 0.22                       |
| Netzteil             | Interne Stromversorgung    |

## ERGONOMIE

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Bildschirm Neigung [°]    | -5 to 25                                   |
| Höhenverstellbarkeit [mm] | 120                                        |
| Bildschirm Drehung [°]    | 170 to -170                                |
| Bildschirm Rotation [°]   | -90 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus) |

## MAßE UND GEWICHTE

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Rahmenbreite [mm]            | 16,8 (unten); 2,5 (links / rechts / oben)  |
| Abmessungen (B x H x T) [mm] | 493,2 x 363,4 - 483,4 x 233,2 (Querformat) |
| Gewicht [kg]                 | Mit Standfuss: 5,2; Ohne Standfuss: 3,1    |
| VESA Abmessungen [mm]        | 100 x 100                                  |

## SYNCHRONISATION

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Vertikale Frequenz [Hz] | 50 - 75 |
|-------------------------|---------|

## ANSCHLÜSSE

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

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Betriebstemperatur [°C]           | +5 to +35 |
| Luftfeuchtigkeit im Betrieb [%]   | 20 to 80  |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung [%] | 10 to 85  |
| Temperatur bei Lagerung [°C]      | -10 to 60 |

## ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

|                                 |                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaften         | Flicker Free; Low Blue Light                                                                                                  |
| Farbvariante                    | Schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weisse Frontblende, weisse Gehäuserückseite                                  |
| Kabelmanagement                 | •                                                                                                                             |
| Kensington Sicherheitsschloss   | •                                                                                                                             |
| Plug & Play                     | VESA DDC2Bi                                                                                                                   |
| Audio                           | 1 + 1 W (deaktivierbar); Kopfhörerbuchse                                                                                      |
| Lieferumfang                    | DisplayPort Kabel; Konfigurationshandbuch; Netzkabel                                                                          |
| Sicherheit und Ergonomie        | EnergyStar 8.0; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; RoHS; TCO 9.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; WEEE |
| Garantie                        | 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung                                                                                 |
| UMWELTFREUNDLICHE EIGENSCHAFTEN |                                                                                                                               |
| Energieeffizienz                | CO2 Emissions-Anzeige / CO2 Einspar-Anzeige; ECOMode                                                                          |
| Ökologische Normen              | RoHS compliant                                                                                                                |

