

23.8" Desktop Display

# Sharp/NEC MultiSync® EA241F

Arbeitsplatzmonitor für Büro- und  
Industrieanwendungen



- In-Demand-Displaygröße – das beliebte 23.8" Display mit Full-HD-Auflösung ist die perfekte Größe für ausgelastete Büroarbeitsbereiche.
- Beste Form und Funktion – Zukunftsorientiertes Design mit dreiseitigem schmalem Rahmen, der in Schwarz oder Weiss verfügbar ist und perfekt zu einer frischen, professionellen Büroeinrichtung passt.
- Gesundheit und Wohlbefinden erhalten besondere Aufmerksamkeit – gemeinsam sorgen die optimale ergonomische Höhenverstellbarkeit von 0 bis 150 mm, die augenschonende integrierte Low-Blue-Light- und Flicker-Reduktionstechnologie sowie die automatische Anpassung der Bildschirmhelligkeit an die Umgebung.
- Automatische Anpassung der Leistungsaufnahme – Human-Sensor und Umgebungslichtsensor passen die Bildschirmhelligkeit je nach Anwesenheit eines Nutzers und den Lichtverhältnissen im Raum an, um den unnötigen Stromverbrauch zu minimieren.
- Einfache Steuerung von mehreren Bildschirmen – Mit ControlSync®-Technologie können Sie die Einstellungen für bis zu 5 Bildschirme in einer Multi-Monitor-Konfiguration über den Hauptbildschirm verwalten.

# Technische Daten

## DISPLAY

<b>Bildschirmtechnologie</b>	IPS-TFT mit W-LED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Bildschirmdiagonale [Zoll/cm]</b>	24 / 60.47
<b>Pixel Abstand [mm]</b>	0.275
<b>Helligkeit [cd/m<sup>2</sup>]</b>	250
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1 (5000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)
<b>Betrachtungswinkel [°]</b>	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
<b>Reaktionszeit [ms]</b>	5
<b>Displayfarben [Mio.]</b>	16.78 (6-Bit pro Farbe)
<b>Seitenverhältnis</b>	16:9
<b>Farbskalen</b>	101.6 % sRGB; 75.3% AdobeRGB, 72% NTSC

## AUFLÖSUNG

<b>Optimale Auflösung</b>	1920 x 1080 at 60 Hz
<b>Unterstützte Auflösung</b>	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 960; 1440 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600

## STROMVERSORGUNG

<b>Stromverbrauch [W]</b>	11 (Eco Mode 2); 15 (Auslieferung); 47 (max.)
<b>Energiesparmodus [W]</b>	0.31
<b>Netzteil</b>	0,9 A / 0,5 A; 100-240 V; Interne Stromversorgung

## ERGONOMIE

<b>Bildschirm Neigung [°]</b>	-5 to 35
<b>Höhenverstellbarkeit [mm]</b>	150 (Landscape mode)
<b>Bildschirm Drehung [°]</b>	-170 to 170
<b>Bildschirm Rotation [°]</b>	0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

## MASSE UND GEWICHE

<b>Rahmenbreite [mm]</b>	0,8 (links / rechts / oben); 15,8 (unten)
<b>Abmessungen (B x H x T) [mm]</b>	319,1 x 555,6 - 615,4 x 250 (Porträtmodus); 537,7 x 336,6 - 486,6 x 250 (Querformat)
<b>Gewicht [kg]</b>	Mit Standfuß: 6,1; Ohne Standfuß: 3,6
<b>VESA Abmessungen [mm]</b>	100 x 100 (4 points)

## SYNCHRONISATION

<b>Horizontale Frequenz [kHz]</b>	31.5 - 83
<b>Vertikale Frequenz [Hz]</b>	50 - 75

## ANSCHLÜSSE

<b>Digital</b>	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI; USB ver. 3.1 (3 down / 1 up)
<b>Analog</b>	1 x D-sub 15 pin

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

## ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

<b>Farbvariante</b>	Schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weisse Frontblende, weisse Gehäuserückseite
<b>Kabelmanagement</b>	.
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC2B / 2Bi; VESA DDC / CI; VESA DDC2Bi
<b>Audio</b>	Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W)
<b>Einstellungen</b>	Advanced NATAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment)
<b>Lieferumfang</b>	Control Sync Kabel; DisplayPort-Kabel; Monitor; Netzwerkabel; Set-up Manual; USB Kabel
<b>Sicherheit und Ergonomie</b>	CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL / C-UL or CSA; WEEE
<b>Garantie</b>	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung; Optional mit Nutzungsgarantie für den Dauerbetrieb (24 / 7) im 1.-3. Jahr

## UMWELTFREUNDLICHE EIGENSCHAFTEN

<b>Energieeffizienz</b>	Energieeffizienzklasse: C; Energieverbrauch: 11 kWh / 1000 Stunden; Human Sensor; Umgebungslichtsensor
<b>Ökologische Normen</b>	CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP kompatibel; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; TÜV GS; TÜV Ergonomie; UL / C-UL oder CSA; WEEE

