

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.
- 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-Free-Technologie.
- 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.
- 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.
- 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 Energieverbrauch zu reduzieren.

Technische Daten

DISPLAY

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

AUFLÖSUNG

Optimale Auflösung	1920 x 1080 at 60 Hz
Unterstützte Auflösung	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

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

ERGONOMIE

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

MAßE UND GEWICHTE

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

SYNCHRONISATION

Horizontale Frequenz [kHz]	31.5 - 83
Vertikale Frequenz [Hz]	50 - 75

ANSCHLÜSSE

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI; USB ver. 3.1 (3 down / 1 up)
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

Farbvariante	Schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weiße Frontblende, weiße Gehäuserückseite
Kabelmanagement Plug & Play	• DDC2B / 2Bi; VESA DDC / CI; VESA DDC2Bi
Audio Einstellungen	Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W) Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment)
Lieferumfang	Control Sync Kabel; DisplayPort-Kabel; Monitor; Netzkabel; Set-up Manual; USB Kabel
Sicherheit und Ergonomie	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
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung; Optional mit Nutzungsgarantie für den Dauerbetrieb (24 / 7) im 1.-3. Jahr

UMWELTFREUNDLICHE EIGENSCHAFTEN

Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: C; Energieverbrauch: 11 kWh / 1000 Stunden; Human Sensor; Umgebungslichtsensor
Ökologische Normen	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

