

24" Desktop Display

Sharp/NEC EA241WU

Arbeitsplatzmonitor für Büro- und
Industrieanwendungen



- Mit einer umfassenden Höhenverstellbarkeit von 0 bis 150 mm und einem Schwenkbereich von 170° bietet dieser 24" (61 cm) große Monitor Anwendern die Möglichkeit, sich individuell auf ihre Bedürfnisse anzupassen.
- 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.
- 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.
- Das ergonomische Büro – Die umfassende Höhenverstellbarkeit (150 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.
- Schonen und schützen Sie Ihre Augen – Die integrierte Low Blue Light-Technologie filtert gefährliche blaue Lichtanteile heraus, und die Flicker-Free-Technologie verhindert ein Flimmern der Hintergrundbeleuchtung.
- Bildqualität der Businessklasse – Das Advanced High-Performance IPS (AH-IPS) Panel bietet die besten Betrachtungswinkel und eine deutlich bessere Farbdarstellung.

Technische Daten

DISPLAY

Bildschirmtechnologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
Bildschirmdiagonale [Zoll/cm]	24 / 61
Pixel Abstand [mm]	0.270
Helligkeit [cd/m²]	300
Kontrastverhältnis	1000:1 (5000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit [ms]	5
Displayfarben [Mio.]	16.77
Seitenverhältnis	16:10

AUFLÖSUNG

Optimale Auflösung	1920 x 1200 at 60 Hz
Unterstützte Auflösung	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1200; 640 x 480; 800 x 600

STROMVERSORGUNG

Stromverbrauch [W]	15 (Eco Mode 2); 20 (typ.); 47 (max.)
Energiesparmodus [W]	0.3
Netzteil	Interne Stromversorgung

ERGONOMIE

Bildschirm Neigung [°]	-5 to +35
Höhenverstellbarkeit [mm]	150
Bildschirm Drehung [°]	-170 to +170
Bildschirm Rotation [°]	-90 bis 90 (Landschafts- bis Portraitmodus)

MASSE UND GEWICHTE

Rahmenbreite [mm]	0,8 (links / rechts / oben)
Abmessungen (B x H x T) [mm]	Mit Standfuß: 531,5 x 515,4 x 250
Gewicht [kg]	Mit Standfuß: 6.7
VESA Abmessungen [mm]	100 x 100

SYNCHRONISATION

Horizontale Frequenz [kHz]	31.5 - 95
Vertikale Frequenz [Hz]	56 - 75

ANSCHLÜSSE

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver. 3.0 (3 down / 1 up)
Analog	1 x D-sub 15 pin

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur [°C]	+5 to +35
Luftfeuchtigkeit im Betrieb [%]	20 to 80

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

Besondere Eigenschaften	Benutzerdefinierte Einstellungen; CO2 Einspar-Anzeige; CO2 Emmissions-Anzeige; ControlSync®; DICOM-Voreinstellung; EcoModes; Handgriff und Quick-Release Standfuß; Human Sensor; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; sRGB Unterstützung; Touch-Sensortasten; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; USB 3.0 (3 Down / 1 Up) 60004676 (Schwarz), 60004677 (Weiss)
Farbvariante	•
Kabelmanagement	•
Kensington Sicherheitsschloss	•
Plug & Play	VESA DDC2B; VESA DDCi
Audio	Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W); Kopfhörerbuchse
Einstellungen	Audio Volumen / sperrbar; Auto Adjust; Control Sync; DV-Modus; Ecomode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Human Sensing; Intelligent Power Management; Kontrast; LED Helligkeit; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Power-Off Timer; sRGB; Wiederherstellung der Benutzereinstellungen auf Tastendruck
Lieferumfang	Control Sync Kabel; DisplayPort-Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; 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

UMWELTFREUNDLICHE EIGENSCHAFTEN

Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: C; Energieverbrauch: 12 kWh / 1000 Stunden; Human Sensor; intelligentes Power Management; Umgebungslichtsensor
Ökologische Normen	CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; 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
Materialeinsparungen	Handbücher als Download verfügbar

