

24" Desktop Display

Sharp/NEC MultiSync® EA242WU

- Verbessern Sie Ihre Produktivität – mit integriertem LAN und USB-C dient dieses Display als Docking-Hub in Ihrem persönlichen Arbeitsbereich.
- Ein aufgeräumter Arbeitsplatz – Leistungsstarke USB Typ C-Konnektivität mit 65 W, dank der Video-, Audio-, Netz- und USB-Anschluss über ein einziges Kabel laufen.
- 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 für ein angenehmes Arbeiten.
- Zukunftssichere Flexibilität – Vielfältige Anschlussmöglichkeiten wie LAN, DP, HDMI, USB Typ C, USB A und Audioausgang bieten ein großes Maß an Flexibilität.
- Einfache Einrichtung von Konfigurationen mit mehreren Bildschirmen – Per Daisy-Chain-Schaltung über DisplayPort Konfigurationen aus mehreren Bildschirmen zusammenstellen, ohne das zusätzliche Kabel zu benötigen.

Technische Daten

DISPLAY

Bildschirmtechnologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
Bildschirmdiagonale [Zoll/cm]	24 / 61
Helligkeit [cd/m²]	300
Kontrastverhältnis	1000:1 (5000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit [ms]	6
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 720; 1280 x 768; 1280 x 960; 1360 x 768; 1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 640 x 480; 800 x 600

STROMVERSORGUNG

Stromverbrauch [W]	12 (Eco Mode 2); 21 (typ.)
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]	531,5 x 365,3 - 515,3 x 250 (Querformat)
Gewicht [kg]	6.7
VESA Abmessungen [mm]	100 x 100

SYNCHRONISATION

Horizontale Frequenz [kHz]	31.5 - 77
Vertikale Frequenz [Hz]	50 - 60

ANSCHLÜSSE

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C (65 W); USB ver. 3.1 (2 down / 1 up)
Steuerung der Ausgabe	1x LAN / RJ45

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

Besondere Eigenschaften	Benutzerdefinierte Einstellungen; CO2 Einspar-Anzeige; CO2 Emmissions-Anzeige; DICOM-Simulation; 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 3.1 (2 Down / 1 Up) Schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weiße Frontblende, weiße Gehäuserückseite
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	Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; USB-C Kabel
Sicherheit und Ergonomie	CE; EnergyStar 8.0; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; TCO 9.0
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung

UMWELTFREUNDLICHE EIGENSCHAFTEN

Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: D; Energieverbrauch: 13 kWh / 1000 Stunden; Human Sensor; intelligentes Power Management; Umgebungslichtsensor
Ökologische Normen	Energy Star 8.0; TCO 9.0
Materialeinsparungen	Handbücher als Download verfügbar