

# NEC MultiSync® EA244UHD

Artikelnummer: 60003683 (BK), 60003684 (WH)

NEC LCD 24" Commercial Display



Mit dem MultiSync® EA244UHD leitet NEC eine neue Ära ein.

Der EA244UHD ist ein Hochleistungs-IPS-Monitor mit der neuesten 4K-UHD-Super-Auflösung (3840 x 2160) und einem umfangreichen, präzise definierten Farbraum. Der Monitor verfügt über einen DisplayPort-Anschluss (UHD at 60 Hz) sowie mehrere DVI- und HDMI-Eingänge und lässt sich so für viele aufgabenkritische Anwendungen nutzen, bei denen Entscheidungen von einer detailreichen, genauen und verlässlichen Bildqualität abhängen. Herausragende ergonomische Eigenschaften sorgen für Benutzerfreundlichkeit und steigern die Produktivität bei der Arbeit.

## KLARE VORTEILE

**Präzise Detailansicht und Gesamtansicht als Überblick** - 4K-UHD-Auflösung 3840 x 2160.

**Verwaltung mehrerer Quellen (Multi-Source-Management)** - Erweiterte Bild-in-Bild-Funktion, um gleichzeitig bis zu 4 verschiedene Bilder von unterschiedlichen Videoquellen anzuzeigen.

**Das ergonomische Büro** - Die umfassende Höhenverstellbarkeit (130 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

**Reduzierung des Energieverbrauchs** - die „Human Sensor“-Funktion erkennt die Anwesenheit einer Person vor dem Bildschirm, d. h., das Display schaltet sich automatisch an oder aus, abhängig davon, ob sich der Nutzer vor dem Bildschirm befindet oder nicht.

**Umfassendes Gerätemanagement über das gesamte Netzwerk hinweg und noch einfachere Fernunterstützung** - NaViSet-Kompatibilität.

**Erweiterte Anschlussmöglichkeiten** - 6 Signaleingänge (DVI-D, DP, HDMI, USB) und MHL-Schnittstelle für die neueste Smartphone-Büro-Konnektivität.

**Bildqualität ohne Kompromisse und noch realistischere Farbwiedergabe** - umfangreicher 10-bit IPS-AdobeRGB-Farbraum.

**Verständliche Anwendungen für Röntgenbesprechungen** - DICOM-Simulation.



4K UHD



<b>DISPLAY</b>	Panel Technologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
	Größe [Zoll/cm]	23,8 / 60,5
	Seitenverhältnis	16:9
	Pixelabstand [mm]	0,14
	Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]	350
	Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1
	Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
	Reaktionszeit (typ.) [ms]	5
	Farben [Milliarden.]	1.073 (10-Bit pro Farbe)
Colour Gamut Größe / Deckung	107% / 99% Adobe RGB	
<b>BILDWIEDERHOLFREQUENZ</b>	Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 134
	Bildfrequenz [Hz]	30 - 75
<b>AUFLÖSUNG</b>	Optimale Auflösung	3840 x 2160 bei 60 Hz
	Unterstützt	3840 x 2160; 2560 x 1600; 2560 x 1440; 1920 x 2160; 1920 x 1080; 1280 x 2160; 1280 x 960; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
<b>SIGNALEINGÄNGE</b>	Digital	1 x HDMI; 1 x HDMI/MHL; 2 x DisplayPort; 2 x DVI-D; USB 3.0 (1 Down / 3 Up)
<b>ELEKTRISCH</b>	Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	41 (Eco Mode); 46 (typ.); 79 (max.)
	Energiesparmodus [W]	0,32
	Stromversorgung	1,1 A/0,5 A; 100-120 V/220-240 V; Interne Stromversorgung
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
	Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
<b>ERGONOMIE</b>	Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	130
	Bildschirm neigbar [°]	-5 bis +30
	Bildschirm-Drehung [°]	-170 bis +170
	Bildschirm-Rotation [°]	0 bis 90 (Landschafts- bis Portraitmodus)
<b>MECHANISCH</b>	Rahmenbreite [mm]	14,8 (links und rechts); 18,1 (oben und unten)
	Abmessungen (B x H x T) [mm]	558,2 x 386,7 x 218
	Gewicht [kg]	7
	VESA Mounting [mm]	100 x 100
<b>ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN</b>	Besondere Eigenschaften	CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; CO <sub>2</sub> Emmissions-Anzeige; ControlSync®; DICOM-Simulation; DisplayPort; Energiekosten-Anzeige; ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (130 mm), Schwenkbereich (170°) und Hochformat (90°); Human Sensor; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; Picture-by-Picture; Rapid Response Technologie; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; USB 3.0 (3 Down / 1 Up); Vielseitige Installation (VESA-Standard) mit integrierten Lautsprechern (1+1 W); Windows 8 kompatibel
	Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weiße Frontblende, weiße Gehäuserückseite
	Cable Management	ja
	Kensington Sicherheitsschloss	ja
	Plug & Play	DDC2B/2Bi; EDID Standard; VESA DDC/CI
	Audio	Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W); Kopfhörerbuchse
	Einstellungen	Auto Adjust; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Kontrast; Lautstärke; Menüsprache; Monitorinformation; On-Screen-Display (OSD), sperrbar
	Lieferumfang	Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel Signalkabel: DisplayPort
	Sicherheit und Ergonomie	CE; EAC; Energy Star 6.0; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; RoHS; TCO 6.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA
	Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung
	<b>GREEN FEATURES</b>	Energieeffizienz
	Ökologische Normen	Energy Star 6.0; ErP kompatibel; RoHS kompatibel; TCO 6.0