

NEC MultiSync EA271U black



NEC MultiSync® EA271U – Perfekte „pixelfreie“ Bildwiedergabe und zukunftssichere Büroproduktivität der Profiklasse

Wenn höchste Detailgenauigkeit und Displayqualität unverzichtbar sind, ist nur eine 4K-/UHD-Auflösung den Aufgaben perfekt gewachsen. Dieser 27" (69 cm) große Bildschirm mit ausgesprochen schmalen Rahmen bietet Spitzenleistungen und eine erstklassige Bildwiedergabe mit bis zu 3.840 × 2.160 Pixeln, wie Profis sie für ein produktives Arbeiten benötigen.

Ein wichtiger Aspekt ist die Gesundheit der Nutzer, denn der Bildschirm zeichnet sich durch hervorragende ergonomische Merkmale für einen an die jeweiligen persönlichen Anforderungen angepassten Arbeitsplatz aus. Ein integrierter Umgebungslichtsensor sowie die Low-Blue-Light- und die Flicker-Free-Technologie tragen ebenfalls dazu bei, dass Anwender eine hohe Produktivität aufrecht erhalten können, ohne ihre Augen Risiken auszusetzen. Der Anschluss vom Typ-C schafft Platz auf Ihrem Schreibtisch, denn damit benötigen Sie für Video-, Audio-, Netz- und USB-Anschluss nur ein einziges Kabel. Hervorragende zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten gewährleisten die Investitions- und Betriebssicherheit.

Dieser Bildschirm ist perfekt positioniert, um die anspruchsvollen Anforderungen von Content-Anbietern (Foto, Video, Kino und Film), CAD/CAM-Konstrukteuren sowie Mitarbeitern in Leitständen und Börsenhändlern zu erfüllen, die pixelfreie Bilder benötigen.

Höchste Bildqualität – optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe, denn dank 4K-/UHD-Auflösungen mit bis zu 3840 × 2160 Pixeln lassen sich größere Tabellen, besser lesbarer Text, umfangreichere Daten, mehr Zeilen des Programmcodes und lebensechte Bilder anzeigen.

Neuester Verbindungsstandard USB Typ-C – Optimieren Sie Ihre Anschlussmöglichkeiten und schaffen Sie Platz auf Ihrem Schreibtisch. Video-, Audio-, Netz- und USB-Kabel werden durch ein einziges Kabel ersetzt, mit dem Ihr Notebook

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 und der integrierte Umgebungslichtsensor für perfekt auf den Anwender abgestimmte Einstellungen, die zu einer höheren Produktivität führen.

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.

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 senken.

Einfache Steuerung von mehreren Bildschirmen – Mit ControlSync®-Technologie können Sie die Einstellungen für bis zu sechs Bildschirme in einer Multi-Monitor-Konfiguration über den Hauptbildschirm verwalten.

- Höchste Bildqualität
- Neuester Verbindungsstandard USB Typ-C
- Gesundheit und Wohlbefinden erhalten besondere Aufmerksamkeit
- Beste Form und Funktion
- Automatische Anpassung der Leistungsaufnahme
- Einfache Steuerung von mehreren Bildschirmen

Bildschirmdiagonale (Zoll)	27
Bildschirmdiagonale (cm)	68,5
Bildschirmtechnologie	LED
Panel-Typ	IPS
Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Form des Bildschirms	Flach
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmauflösung (Pixel)	3840 x 2160

Unterstützte Grafik-Auflösungen	640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 832 x 624, 1024 x 768 (XGA), 1152 x 864 (XGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 1600 x 1200 (UXGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1440, 2560 x 1440, 3840 x 2160
Seitenverhältnis	16:9
Natives Seitenverhältnis	16:9
Pixel Abstand (mm)	0,155 x 0,155
Blickwinkel, horizontal (°)	178
Blickwinkel, vertikal (°)	178
Helligkeit (typisch) (cd/m²)	350
Reaktionszeit (ms)	5
Kontrastverhältnis	1300:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	9000:1
Anzahl der Farben des Displays	1064.64332261 million colors
Horizontaler Scanbereich (kHz)	31,5 - 135
Vertikaler Scanbereich (Hz)	30 - 75
DVI Anschluss	N
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI Anschlüsse	2
Integrierter USB-Hub	USB3.1 (3 Down / 2 Up)
USB-Hub-Version	USB 3.0 (3.1 Gen 1)
Anzahl der Lautsprecher	2
Adobe RGB-Abdeckung (%)	81,6
Vorderer Rahmen	Schwarz
Höhenverstellung	150 mm
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich (°)	-170 - 170
Neigungsverstellung	-5 bis 35
Höheneinstellung (cm)	15
Pivot Winkel (°)	0 - 90
Pivot	Ja
Neigungswinkelbereich (°)	-5 - 35
Kabelsperre-Slot	Ja
VESA Montageadapter (mm)	100 x 100
VESA-Halterung	100 x 100
AC Eingangsspannung (V)	100 - 240
Eingangsstrom (A)	1.6/0.75
Stromverbrauch (in Betrieb) (W)	38
Stromverbrauch (PowerSave) (W)	0,33
Energie-Effizienzklasse	A
Jährlicher Energieverbrauch (kWh)	44

Mittelieferte Kabel	DisplayPort,USB
Betriebsanleitung	Ja
Energy Star-zertifiziert	7.1
RoHS-Kompatibel	Ja
Zertifizierung	CE, EAC, ErP, TÜV Ergonomics, TÜV GS, UL/C-UL, CSA
Plug & Play	EDID Standard
Produktfarbe	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz
Bezel Weite (side) (cm)	1
Bezel Weite (top) (cm)	1
Gerätebreite (inkl. Fuß) (mm)	611,8
Gerätehöhe (inkl. Fuß) (mm)	528
Gerätetiefe (inkl. Fuß) (mm)	250
Höheneinstellung (mm)	150
Gewicht (mit Standfuß) (kg)	9,5
Gewicht (g)	6100
Gewicht (kg)	6,1
Breite (mm)	611,8
Höhe (mm)	361,9
Tiefe (mm)	62,7
Temperaturbereich in Betrieb (°C)	5 - 35
Temperaturbereich bei Lagerung (°C)	-10 - 60
Luftfeuchtigkeit in Betrieb (%)	20 - 80
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung (%)	10 - 85