LCD 19" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

NEC MultiSync® EA193Mi





Der EA193Mi ist ein hochwertiger Monitor im herkömmlichen 19 " 5:4-Format und verfügt über ein erstklassiges IPS-Panel sowie eine sparsame LED-Hintergrundbeleuchtung. Er ist mit einem DisplayPort-Anschluss ausgestattet und vollständig ergonomisch verstellbar. Sein geringer Energiebedarf und die niedrigen Betriebskosten machen ihn zum idealen Bürocomputer für den Einsatz in einem professionellen Umfeld. Hervorragende ergonomische Eigenschaften und durchdachte Funktionen, wie der Umgebungslichtsensor, verleihen ihm Benutzerfreundlichkeit und tragen zu Produktivitätssteigerungen bei.

Vorteile

Umgebungslichtsensor – Mittels der Funktion Auto-Helligkeit wird immer das für Umgebungsbeleuchtung und Bildschirminhalt optimale Helligkeitsniveau eingestellt.

Das ergonomische Büro – komplette Höhenverstellbarkeit (110 mm), Neige- und Flat-Funktion sorgen für eine individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

Grünes Produktkonzept – ECO-Modus und CO_2 Emmissions-Anzeige / CO_2 Einspar-Anzeige, Umgebungslichtsensor.

Flexible Anschlussmöglichkeiten – Display kann mit zwei digitalen Eingängen (DVI-D, DisplayPort) und einem analogen Eingang verwendet werden.

Vesa Mount (100 mm) – Bietet verschiedene Montagemöglichkeiten für den Monitor. Der Standfuß verfügt über eine Quick Release-Befestigung zum schnelleren Aufbau.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® EA193Mi

Produktgruppe
LCD 19" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer
60004000 (BK)

Display

Panel Technologie
IPS TFT mit W-LED-Backlight

Größe [Zoll / cm]
19 / 48

Seitenverhältnis
5:4

Pixelabstand [mm]
0,293

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
250

Kontrastverhältnis (typ.)
1000:1

Betrachtungswinkel [°]
178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]
6

Farben [Mio.]
16,77

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 81,1

Bildfrequenz [Hz]
56 - 75

Auflösung

Optimale Auflösung
1280 x 1024 bei 60 Hz

Unterstützt

1024 x 768;	1280 x 768;	800 x 600;
1152 x 864;	1280 x 960;	832 x 624
1152 x 870;	640 x 480;	
1280 x 720;	720 x 400;	

Signaleingänge

Digital
1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (mit HDCP)

Analog
1 x Mini D-sub 15 pin

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]
10 (Eco Mode); 14 (typ.); 18 (max.)

Energiesparmodus [W]
0,35

Stromversorgung
0,45 A/0,25 A; 100-120 V/220-240 V; interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
+5 bis +35

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Ergonomie

ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [mm]
110

Bildschirm neigbar [°]
-5 bis 20

Bildschirm neigbar / drehbar [°]
-45 bis 45

Bildschirm-Rotation [°]
0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

Mechanisch

Rahmenbreite [mm]
15

Abmessungen (B x H x T) [mm]
408 x 386,4 x 213,9; Ohne Standfuß: 408 x 338 x 65

Gewicht [kg]
5,9; Ohne Standfuß: 3,9

VESA Mounting [mm]
100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
10-Bit-LUT; 19" (5:4) Hocheffizientes IPS-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung spart mehr als 30 % Energie; CO_2 Einspar-Anzeige; CO_2 Emmissions-Anzeige; DICOM-Simulation; ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (110 mm) mit 90°-Drehfunktion; sRGB Unterstützung; TORO™ Design; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; Windows 7 kompatibel; Windows 8 kompatibel

Versionen
schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; silberne Frontblende, weiße Gehäuserückseite

Cable Management
ja

Kensington Sicherheitsschloss
ja

Plug & Play
DDC2B/2Bi; EDID Standard; VESA DDC/CI

Audio
1 + 1 W (deaktivierbar)

Einstellungen
Auto Adjust; DV-Modus; Ecomode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Intelligent Power Management; Kontrast; LED Helligkeit; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Power-Off Timer; sRGB

Lieferumfang
1 x DVI-D Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; VGA-VGA Kabel

Sicherheit und Ergonomie
CE; EnergyStar 8.0; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; PCT/Gost; RoHS; TCO 8.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA

Garantie
3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
Energieeffizienzklasse: D; Energieverbrauch: 10 kWh/1000 Stunden; LED Backlight Technologie

Ökologische Normen
Energy Star 8.0; ErP kompatibel; RoHS kompatibel; TCO 8.0

* EnergyStar 8.0

* TCO 8.0

ErP PCT/Gost MPR II/ MPR III FCC Class B CE TCO 8.0

TÜV-Ergonomie RoHS TÜV GS

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.
Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 24.09.2026