

MultiSync® EA193Mi

LCD 19" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

## Datenblatt



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<sub>2</sub> Emmissions-Anzeige / CO<sub>2</sub> Einspar-Anzeige, Umgebungslichtsensor.

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

**Nachhaltigkeit im Büro** - Geringer Energieverbrauch dank LED-Hintergrundbeleuchtung und Umgebungslichtsensor.

**Bildschirm** - 19 Zoll 5:4 IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung.

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

## Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® EA193Mi
Produktgruppe	LCD 19" Displays für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60003586 (BK), 60003585 (WH)

## Display

Panel Technologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
Größe [Zoll / cm]	19 / 48
Seitenverhältnis	5:4
Pixelabstand [mm]	0,293
Leuchtstärke (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	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	1280 x 960;	1152 x 870;	832 x 624;	640 x 480
	1280 x 768;	1152 x 864;	800 x 600;	
	1280 x 720;	1024 x 768;	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 <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; CO <sub>2</sub> 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



CE



ErP



FCC Class B



MPR II/ MPR III



ME06  
PCT/Gost



RoHS



TCO 8.0



TÜV-  
Ergonomie



TÜV GS

Copyright 2021 Sharp NEC 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. 03.03.2021