

Elo Touch Solutions Elo 2094L - LED-Monitor - 49.6 cm (19.53") - offener Rahmen - Touchscreen - 1920 x 1080 Full HD (1080p)

@ 60 Hz - 250 cd/m² - 3000:1 - 20 ms - HDMI - VGA - DisplayPort - Schwarz



Gruppe	TFTs
Hersteller	Elo Touch Solutions
Hersteller Art. Nr.	E331214
EAN/UPC	0815335026010

Beschreibung

Der Elo 2094L 19,5-Zoll-Open-Frame-Touchscreen beinhaltet ein schlankes LCD-Display mit schmalen Rand. Dank der technisch wegweisenden LED-Hintergrundbeleuchtung verbraucht er weniger Strom und erzeugt weniger Wärme. Dieser kompakte, energiesparende Monitor ist mit der bewährten Elo-Technologie rigoros auf Touch-Bedienung ausgelegt und zeichnet sich durch hohe Zuverlässigkeit aus. Der 2094L bürgt daher für eine stabile, driftfreie Ansprecherung auf Berührung und erzeugt lebendige Bilder. Seine hochwertige Optik gewährleistet eine exzellente Lichtdurchlässigkeit und Bildschärfe. Das Display des 2094L erlaubt einen breiten Blickwinkel und zieht die Aufmerksamkeit des Betrachters wirkungsvoll an. Er eignet sich für Kioskanwendungen, Casinos und Unterhaltung genauso wie für Einzelhandel, Selbstbedienungsschalter und industrielle Automatisierung.

Der Touchscreen ist zum Schutz vor Staub, Schmutz und Flüssigkeit versiegelt, wodurch sich der Einbau in Gehäuse und Aufnahmen vereinfacht. Einheiten mit PCAP-Sensorik lassen sich ebenfalls versiegeln, um für die Vorderseite die Vorgaben der Dichtigkeitsklasse IP65 zu erfüllen. Da Design und Bestückung vollständig unter Elo-Kontrolle sind, besteht eine lange Produkt- und Bauteilverfügbarkeit. Aufgrund der Rückwärtskompatibilität können oft auch Gehäusekosten eingespart werden.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Elo 2094L - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 49.6 cm (19.53")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 49.6 cm (19.53") - Touchscreen
Energie Effizienzklasse	Klasse B
Energieverbrauch pro Jahr	29 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	20 W
Leistungsmerkmale	Touchscreen, Fernbedienung
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 60 Hz
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrast	3000:1
Reaktionszeit	20 ms
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Eingangsanschlüsse	HDMI, VGA, DisplayPort

Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	47.9 cm x 4.04 cm x 28.5 cm
Gewicht	4.7 kg
Kennzeichnung	UL, TUV, VCCI, BSMI, cUL, CB, CCC, IC, FCC, RoHS, KCC, WEEE, China RoHS, RCM, CoC, DisplayPort 1.1a, IMERC

Ausführliche Details

Allgemein	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse B
Energieverbrauch pro Jahr	29 kWh
Diagonalabmessung	49.6 cm (19.53")
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 60 Hz
Helligkeit	250 cd/m ²
Helligkeit mit Touchscreen	225 cd/m ²
Kontrast	3000:1
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Reaktionszeit	20 ms
Vertikale Bildwiederholrate	50 - 75 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 82 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
OSD-Sprachen	Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Japanisch
Besonderheiten	Remote OSD, Projected Capacitive Touch (P-CAP)-Technologie
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	47.9 cm x 4.04 cm x 28.5 cm
Gewicht	4.7 kg
Eingang	
Typ	Touchscreen, Fernbedienung - Touchscreen
Movement Detection Technologie	Projiziert kapazitiv
Konnektivität	
Schnittstellen	USB VGA DisplayPort HDMI

	Mechanisch
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x USB-Kabel 1 x VGA-Kabel 1 x HDMI-Kabel
Montagekit	Mitgeliefert
MTBF	50,000 Stunden
Kennzeichnung	UL, TUV, VCCI, BSMI, cUL, CB, CCC, IC, FCC, RoHS, KCC, WEEE, China RoHS, RCM, CoC, DisplayPort 1.1a, IMERC
	Stromversorgung
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	20 W
Leistungsaufnahme im Betrieb	17.6 Watt
Power Consumption (Typical)	17.6 Watt
Energiverbrauch Sleep	1.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.5 Watt
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.