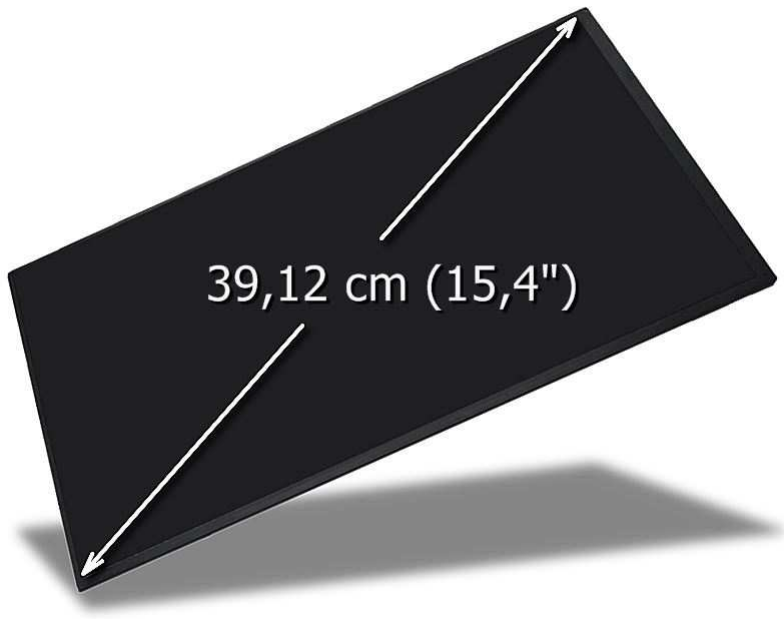

Hersteller
Samsung (Samsung Electronics Co.)

Bezeichnung
LTN154AT01-101
LCD Display 15,4"

Technische Informationen zum Produkt	
Displayhersteller	Samsung (Samsung Electronics Co.)
Modellbezeichnung	LTN154AT01-101
Displaytyp	a-Si Active Matrix TFT LCD (a-Si TFT-LCD), Display mit Rahmen und Hintergr
Bildschirmdiagonale	39.12 cm (15.4 Zoll)
Bildschirmauflösung	1280 x 800 Pixel (WXGA)
Außenmaße	344 x 222mm (B x H)
Sichtbare Fläche	331.2 x 207mm (B x H)
Seitenverhältnis	16:10 (B : H)
Pixelkonfiguration	RGB vertikale Streifen
Pixelgröße	0.25875 x 0.25875mm (B x H)
Gewicht	575/595 Gramm (typisch/maximal),
Oberflächenbehandlung	Matt (Trübung 25%), 3H-Hartbeschichtung
Modus	Twisted Nematic (TN), Normal weiß, transmissiv (durchlässig)
Helligkeit	220 cd/m²
Reaktionszeit	8 ms
Kontrastverhältnis	300:1 (mindestens) transmissiv (durchlässig)
Farben	262144 (6-Bit)
Anschlusstyp	Anschlussbuchse, Anschlussbuchse
Anschlussinterface	30 Pin (JAE, FI-XB30SRLZ-HF11, LVDS-30P1C6B-030B)
Signalkategorie	Low Voltage Differential Signaling (LVDS)
Displaybeleuchtung	Cold Cathode Fluorescent Lamp (CCFL)
Beleuchtung (MTBF)	ca. 12000 Stunden
Versorgungsspannung	3.3 Volt
Stromaufnahme	0.7/0.78A (typisch/maximal)
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C

© Copyright 2013-2016 by Touch and Screen UG