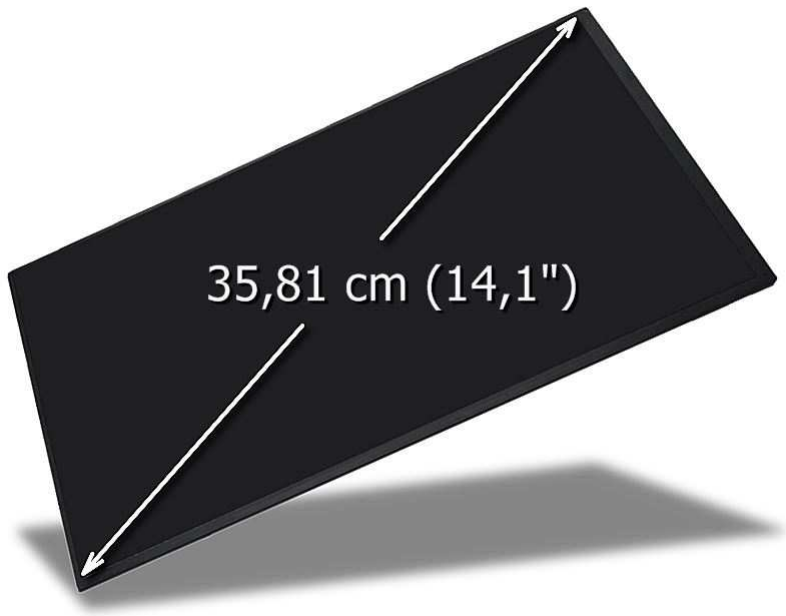

Hersteller
LG Display (LG.Philips Displays)

Bezeichnung
LP141WP1-TLB7
LCD Display 14,1"

Technische Informationen zum Produkt	
Displayhersteller	LG Display (LG.Philips Displays)
Modellbezeichnung	LP141WP1-TLB7
Ersatzbezeichnung	LP141WP1 (TL)(B7)
Displaytyp	a-Si Active Matrix TFT LCD (a-Si TFT-LCD), Display mit Rahmen und Hintergr
Bildschirmdiagonale	35.81 cm (14.1 Zoll)
Bildschirmauflösung	1440 x 900 Pixel (WXGA+)
Außenmaße	319.5 x 205.5mm (B x H)
Sichtbare Fläche	303.69 x 189.81mm (B x H)
Seitenverhältnis	16:10 (B : H)
Pixelkonfiguration	RGB vertikale Streifen
Pixelgröße	0.2109 x 0.2109mm (B x H)
Gewicht	425/435 Gramm (typisch/maximal)
Oberflächenbehandlung	Matt
Modus	Twisted Nematic (TN), Normal weiß, transmissiv (durchlässig)
Helligkeit	220 cd/m²
Reaktionszeit	10/20 ms
Kontrastverhältnis	300:1 (mindestens) transmissiv (durchlässig)
Farben	262144 (6-Bit)
Anschlusstyp	Anschlussbuchse, Anschlussbuchse
Anschlussinterface	30 Pin (LS Mtron, GT101-30S-HR11, LVDS-30P2C6B-010B)
Signalkategorie	Low Voltage Differential Signaling (LVDS)
Displaybeleuchtung	Cold Cathode Fluorescent Lamp (CCFL)
Beleuchtung (MTBF)	ca. 15000 Stunden
Versorgungsspannung	3.3 Volt
Stromaufnahme	560/645mA (typisch/maximal)
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C

© Copyright 2013-2016 by Touch and Screen UG