



Hersteller  
LG Display (LG.Philips Displays)

Bezeichnung  
**LP140WD2-TLD2**  
LED Display 14,0"



### Technische Informationen zum Produkt

<b>Displayhersteller</b>	LG Display (LG.Philips Displays)
<b>Modellbezeichnung</b>	LP140WD2-TLD2
<b>Ersatzbezeichnung</b>	LP140WD2 (TL)(D2)
<b>Displaytyp</b>	a-Si Active Matrix TFT LCD (a-Si TFT-LCD), Display mit Rahmen und Hintergr
<b>Bildschirmdiagonale</b>	35.56 cm (14.0 Zoll)
<b>Bildschirmauflösung</b>	1600 x 900 Pixel (HD+)
<b>Außenmaße</b>	320.4 x 204.6mm (B x H)
<b>Sichtbare Fläche</b>	309.12 x 173.88mm (B x H)
<b>Seitenverhältnis</b>	16:9 (B : H)
<b>Pixelkonfiguration</b>	RGB vertikale Streifen
<b>Pixelgröße</b>	0.1932 x 0.1932mm (B x H)
<b>Gewicht</b>	320 Gramm
<b>Modus</b>	Twisted Nematic (TN), Normal weiß, transmissiv (durchlässig)
<b>Helligkeit</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Reaktionszeit</b>	16 ms
<b>Kontrastverhältnis</b>	400:1 transmissiv (durchlässig)
<b>Farben</b>	262144 (6-Bit)
<b>Anschlusstyp</b>	Integriert im Signal-Interface, Anschlussbuchse
<b>Anschlussinterface</b>	40 Pin (LS Mtron, GT05Q-40S-H10, LVDS-40P2C6B-010A)
<b>Signalkategorie</b>	Low Voltage Differential Signaling (LVDS)
<b>Displaybeleuchtung</b>	White LED (WLED)
<b>Beleuchtung (MTBF)</b>	ca. 12000 Stunden
<b>Versorgungsspannung</b>	3.3 Volt
<b>Stromaufnahme</b>	360/414mA (typisch/maximal)
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 50 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-20 bis 60 °C