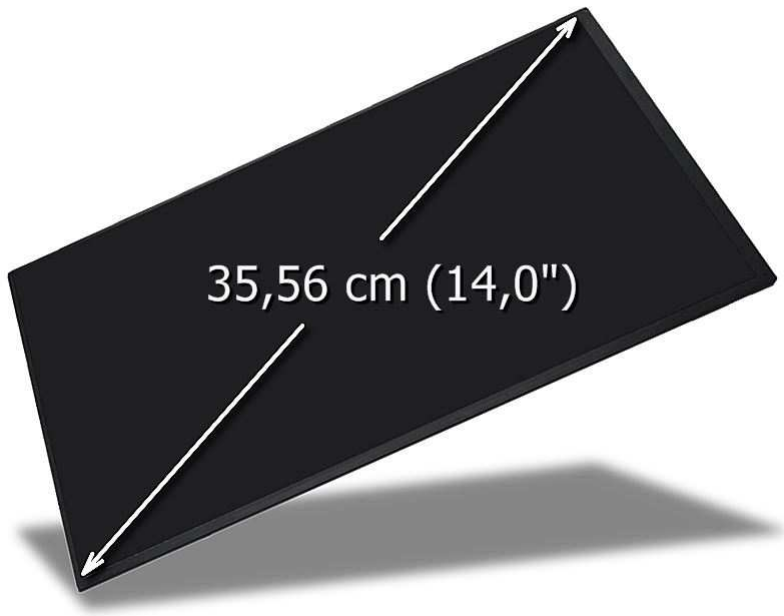
Hersteller
LG Display (LG.Philips Displays)

Bezeichnung
# LP140WF3-SPL2
LED Display 14,0"




| Technische Informationen zum Produkt | |
|---|---|
| **Displayhersteller** | LG Display (LG.Philips Displays) |
| **Modellbezeichnung** | LP140WF3-SPL2 |
| **Ersatzbezeichnung** | LP140WF3 (SP)(L2) |
| **Displaytyp** | a-Si Active Matrix TFT LCD (a-Si TFT-LCD), Display mit Rahmen und Hintergr |
| **Bildschirmdiagonale** | 35.56 cm (14.0 Zoll) |
| **Bildschirmauflösung** | 1920 x 1080 Pixel (Full-HD) |
| **Außenmaße** | 320.4 x 198.6mm (B x H) |
| **Sichtbare Fläche** | 309.31 x 173.99mm (B x H) |
| **Seitenverhältnis** | 16:9 (B : H) |
| **Pixelkonfiguration** | RGB vertikale Streifen |
| **Pixelgröße** | 0.1611 x 0.1611mm (B x H) |
| **Gewicht** | 290/300 Gramm (typisch/maximal) |
| **Oberflächenbehandlung** | Matt |
| **Modus** | AH-In Plane Switching (IPS), Normal schwarz, transmissiv (durchlässig) |
| **Helligkeit** | 220 cd/m² |
| **Reaktionszeit** | 25 ms |
| **Kontrastverhältnis** | 700:1 transmissiv (durchlässig) |
| **Farben** | 262144 (6-Bit) |
| **Anschlusstyp** | Integriert im Signal-Interface, Anschlussbuchse |
| **Anschlussinterface** | 30 Pin (JAE, HD2S030HA2) |
| **Signalkategorie** | Embedded Display Port (EDP) |
| **Displaybeleuchtung** | White LED (WLED) |
| **Beleuchtung (MTBF)** | ca. 12000 Stunden |
| **Versorgungsspannung** | 3.3 Volt |
| **Stromaufnahme** | 258/303mA (typisch/maximal) |
| **Betriebstemperatur** | 0 bis 50 °C |
| **Lagertemperatur** | -20 bis 60 °C |

© Copyright 2013-2016 by Touch and Screen UG