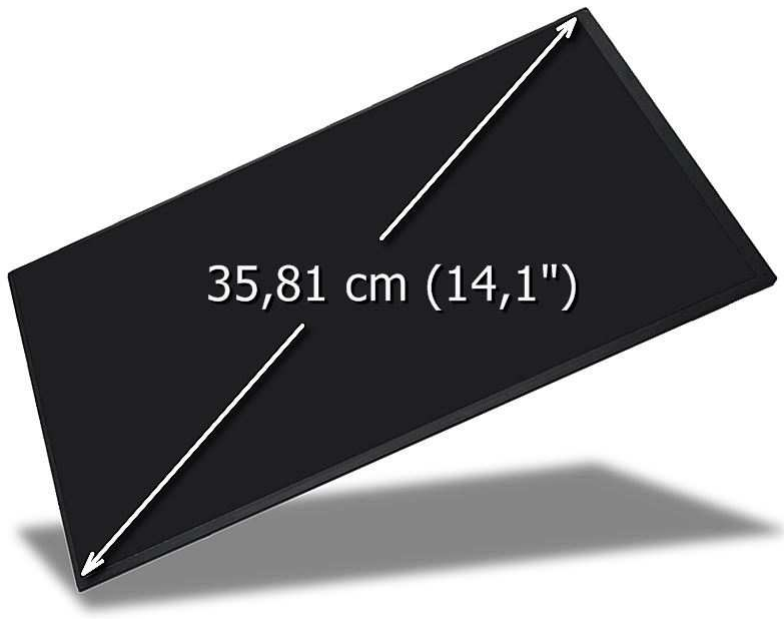
Hersteller
AUO (AU Optronics)

Bezeichnung
B141EW05 V.1
LED Display 14,1"



Technische Informationen zum Produkt	
Displayhersteller	AUO (AU Optronics)
Modellbezeichnung	B141EW05 V.1
Ersatzbezeichnung	B141EW05V1, B141EW05 V.1, B141EW05V.1, B141EW05 V.1
Displaytyp	a-Si Active Matrix TFT LCD (a-Si TFT-LCD), Display mit Rahmen und Hintergr
Bildschirmdiagonale	35.81 cm (14.1 Zoll)
Bildschirmauflösung	1280 x 800 Pixel (WXGA)
Außenmaße	319.5 x 205.5mm (B x H)
Sichtbare Fläche	303.36 x 189.6mm (B x H)
Seitenverhältnis	16:10 (B : H)
Pixelkonfiguration	RGB vertikale Streifen
Pixelgröße	0.237 x 0.237mm (B x H)
Gewicht	375 Gramm
Oberflächenbehandlung	Matt
Modus	Twisted Nematic (TN), Normal weiß, transmissiv (durchlässig)
Helligkeit	220 cd/m²
Reaktionszeit	6/2 ms
Kontrastverhältnis	400:1 transmissiv (durchlässig)
Farben	262144 (6-Bit)
Anschlusstyp	Integriert im Signal-Interface, Anschlussbuchse
Anschlussinterface	40 Pin (I-PEX, 20347-340E-12, LVDS-40P1C6B-090A)
Signalkategorie	Low Voltage Differential Signaling (LVDS)
Displaybeleuchtung	White LED (WLED)
Beleuchtung (MTBF)	ca. 10000 Stunden
Versorgungsspannung	3.3 Volt
Stromaufnahme	350/450mA (typisch/maximal)
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 bis 65 °C

© Copyright 2013-2016 by Touch and Screen UG