



Hersteller  
AUO (AU Optronics)

Bezeichnung  
**B173HW01 V.5**  
LED Display 17,3"



### Technische Informationen zum Produkt

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Displayhersteller</b>   | AUO (AU Optronics)   |
| <b>Modellbezeichnung</b>   | B173HW01 V.5   |
| <b>Ersatzbezeichnung</b>   | B173HW01V5, B173HW01 V.5, B173HW01V.5, B173HW01 V.5                        |
| <b>Displaytyp</b>          | a-Si Active Matrix TFT LCD (a-Si TFT-LCD), Display mit Rahmen und Hintergr |
| <b>Bildschirmdiagonale</b> | 43.94 cm (17.3 Zoll)   |
| <b>Bildschirmauflösung</b> | 1920 x 1080 Pixel (Full-HD)  |
| <b>Außenmaße</b>           | 398.1 x 232.8mm (B x H)  |
| <b>Sichtbare Fläche</b>    | 381.888 x 214.812mm (B x H)  |
| <b>Seitenverhältnis</b>    | 16:9 (B : H)   |
| <b>Pixelkonfiguration</b>  | RGB vertikale Streifen   |
| <b>Pixelgröße</b>          | 0.1989 x 0.1989mm (B x H)  |
| <b>Gewicht</b>             | 590 Gramm  |
| <b>Modus</b>               | Twisted Nematic (TN), Normal weiß, transmissiv (durchlässig)               |
| <b>Helligkeit</b>          | 300 cd/m <sup>2</sup>  |
| <b>Reaktionszeit</b>       | 8 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 (I-PEX, 20455-040E-12R, LVDS-40P2C6B-010A)                          |
| <b>Signalkategorie</b>     | Low Voltage Differential Signaling (LVDS)                                  |
| <b>Displaybeleuchtung</b>  | White LED (WLED)   |
| <b>Beleuchtung (MTBF)</b>  | ca. 10000 Stunden  |
| <b>Versorgungsspannung</b> | 3.3 Volt   |
| <b>Stromaufnahme</b>       | 350/600mA (typisch/maximal)  |
| <b>Betriebstemperatur</b>  | 0 bis 50 °C  |
| <b>Lagertemperatur</b>     | -20 bis 60 °C  |