


# TFT-Flachbildschirm FLATRON L1710B

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Display-Typ                      | TFT-LCD Aktiv-Matrix                                                                                                                                                                                                              |  |
| - Bildschirmdiagonale            | 17" (431,8 mm)                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| - Aktive Bildfläche              | 337,92 mm x 270,336 mm                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |
| - Pixel Pitch                    | 0,264 mm x 0,264 mm                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
| - Weitwinkeltechnologie          | TN-WVVF                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| - Oberflächenvergütung           | Hard Coating (3H) Anti-glare                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| - Hintergrundbeleuchtung         | 4 CCFL-Lampen                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| Farbdarstellung                  | 16,7 Mio.                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
| Maximale Auflösung               | 1280 x 1024 @ 75 Hz (digital 60 Hz)                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
| Helligkeit                       | 250 cd/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |
| Kontrast                         | 400 : 1                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| Response-Zeit                    | 16 ms                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |
| - Anstiegszeit                   | 5 ms                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
| - Abklingzeit                    | 11 ms                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |
| Blickwinkel                      | 140° horizontal, 140° vertikal                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| Horizontaler Frequenzbereich     | 30 – 80 kHz                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| Vertikaler Frequenzbereich       | 56 – 85 Hz                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
| Pixelfrequenz                    | 135 MHz                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| Multiscan Support                | 640 x 350 @ 70 Hz<br>640 x 480 @ 60 / 75 / 85 Hz<br>720 x 400 @ 70 Hz<br>800 x 600 @ 60 / 75 / 85 Hz<br>832 x 624 @ 75 Hz<br>1024 x 768 @ 60 / 75 / 85 Hz<br>1152 x 870 @ 75 Hz<br>1152 x 900 @ 65 Hz<br>1280 x 1024 @ 60 / 75 Hz |                                                                                     |
| Speichermodi                     | 16 werkseitig voreingestellte, 16 benutzerdefinierbare                                                                                                                                                                            |                                                                                     |
| Monitoreinstellung               | Digitalgesteuert über OSD und Funktionstasten                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| Einstellmöglichkeiten            |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
| - digital über On-Screen-Display | Helligkeit, Kontrast, horizontale und vertikale Position, OSD                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| - mit Kurzhubtasten              | Position, Clock, Clock Phase, Bildgröße, Farbsteuerung, Sprachauswahl, Info, Einstellung(±) Auswahl (l/r) Power Ein-Aus, Autosetup, OSD ein/aus, Eingang, OSD-Sperre                                                              |                                                                                     |
| - manuell                        |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
| Eingangssignal                   | RGB analog (0,7 V), Digital Signal (DVI-I)                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
| Synchronisation                  | Separate H/V (5 Vpp), Composite, SOG, Digital Signal                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
| Eingangsbuchse                   | 15 Pin D-SUB, DVI-I                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
| VESA Plug & Play                 | DDC2B, USB (1 upstream, 2 downstream)                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |
| Spannungsbereich                 | 90 - 264 VAC , 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
| Leistungsaufnahme                | Ein: <45 W, Stand-by: <3 W, Aus: <3 W                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |
| Maße (Breite x Höhe x Tiefe)     | 369 mm x 425 mm x 222 mm                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
| Gewicht                          | 6,3 kg                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |
| Neigungswinkel                   | Nach hinten 30°, nach vorn 5°; horizontal: 360°                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
| Zubehör                          | Netz- und Signalkabel (1,8 m), Handbuch, Treiber                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
| Besonderheiten                   | Integriertes Netzteil, Colorific Software                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
| Gehäusefarbe                     | Silber/dunkelgrau                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
| VESA                             | Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterung (100 mm)                                                                                                                                                                             |                                                                                     |
| Ergonomische Standards           | TCO 99, EPA Energy Star, ISO 9241-3-7-8, DIN-ISO 13406-2                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
| Prüfzeichen                      | TÜV-GS, CE, UL, CSA, SEMKO, FCC-B, VCCI-2, C-TICK                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |