

**NEC**

www.nec-monitors.com

NEC-Mitsubishi Electronics  
Display-Deutschland GmbHLandshuter Allee 12-14  
D-80637 München  
Tel. +49-89-99699-0Info-Telefon Deutschland:  
01 80-5 24 25 21  
(DM 0,24/Min.)

## MultiSync® LCD1830

|                                       |                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Displaytyp:                           | TFT 46 cm (18,1 Zoll)                                                                                                                                                                                                |
| Nutzbare Bildfläche:                  | 359 x 287 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Punktabstand:                         | 0,28 x 0,28 mm                                                                                                                                                                                                       |
| Betrachtungswinkel:                   | 160 Grad horizontal / 160 Grad vertikal (bei Kontrastverhältnis 10:1)                                                                                                                                                |
| Leuchtstärke:                         | 200 cd/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                |
| Kontrastumfang:                       | 300:1                                                                                                                                                                                                                |
| Darstellbare Farben:                  | 16,77 Mio.                                                                                                                                                                                                           |
| Optimale Auflösung:                   | 1280 x 1024 bei 60 Hz                                                                                                                                                                                                |
| Weitere Auflösungen:                  | 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 640 x 480; 720 x 400                                                                                                                                                               |
| Eigenschaften/Einstellungen:          | Auto-Bildjustage; Kontrast; Helligkeit; Feinabstimmung; Omnicolor und 6 Achsen Farbkontrolle; Statusinformationen; Menüsprache; Intelligentes Power Management nach VESA/EPA/NUTEK; On-Screen-Manager (OSM) sperrbar |
| Bedientasten:                         | Ein/Aus; OSM-Menü; Schnittstellen                                                                                                                                                                                    |
| Plug & Play; Asset Management:        | VESA DDC2B und EDID Standard                                                                                                                                                                                         |
| Zeilenfrequenz:                       | 24 - 82 kHz                                                                                                                                                                                                          |
| Bildfrequenz:                         | 55 - 85 Hz                                                                                                                                                                                                           |
| Videobandbreite:                      | 21,1 - 135 MHz                                                                                                                                                                                                       |
| Anschlüsse:                           | 2 x Mini D-Sub; 15-polig                                                                                                                                                                                             |
| Audio-Funktionen:                     | Nein                                                                                                                                                                                                                 |
| USB-Funktionen:                       | Nein                                                                                                                                                                                                                 |
| Vorbereitet für VESA Mounting:        | Ja; 100 x 100 mm                                                                                                                                                                                                     |
| Kensington-Lock kompatibel:           | Ja                                                                                                                                                                                                                   |
| Abmessungen (B x H x T):              | 435 x 449 x 215 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Bildschirm neigbar/drehbar/rotierbar: | -5 Grad bis +30 Grad / 340 Grad / Nein                                                                                                                                                                               |
| Gewicht:                              | 8,5 kg                                                                                                                                                                                                               |
| Stromversorgung:                      | 100-120 V / 220-240 V; 0,8 A / 0,4 A; integriertes Netzteil                                                                                                                                                          |
| Leistungsverbrauch:                   | 49 W max. im Betrieb; < 3 W im Sparmodus                                                                                                                                                                             |
| Umgebungstemperatur im Betrieb:       | +5 °C bis +35 °C                                                                                                                                                                                                     |
| Luftfeuchtigkeit im Betrieb:          | 30 - 80 %                                                                                                                                                                                                            |
| Sicherheit/Ergonomie:                 | CE; TÜV GS; TÜV ERGONOMIE; UL; FCC Class B; CSA; ISO 13406-2; TCO 99; Energy Star; Energy 2000                                                                                                                       |
| Garantie:                             | 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung;<br>3 Jahre Vor-Ort-Service*                                                                                                                                           |
| Lieferumfang:                         | Monitor; Netzkabel; Signalkabel D-Sub zu D-Sub (2 m); CD-ROM; Händlerliste; Handbuch                                                                                                                                 |

- Professioneller LCD-Monitor mit Weitwinkel TFT-Display
- Omnicolor und 6 Achsen Farbkontrolle (Rot, Grün, Blau, Gelb, Magenta, Cyan)
- Neues kompaktes Design
- Durch VESA-genormte Befestigungsmöglichkeit vielseitig montierbar
- Ergonomie und Sicherheit nach neuesten Normen inklusive ISO 13406-2

\* 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb der Länder der EU, Schweiz, Norwegen, Liechtenstein und Island; wahlweise Austausch oder Reparaturabholung.  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand Mai 2001.

**NEC/MITSUBISHI**  
NEC-MITSUBISHI ELECTRONICS DISPLAY