

## NEC MultiSync® LCD1980SX



- Hochinnovativer LCD-Monitor mit PVA TFT-Display
- Ultra-schmaler Seitenrahmen (17mm)
- ambix+™ Technologie - Investitionssicherheit durch Analog-/Digital-Schnittstellen (DVI-I, DVI-D, VGA)
- Auto-Bright Technologie
- OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle (Rot, Grün, Blau, Gelb, Magenta, Cyan)
- Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment) für stabile und hochwertige Bildqualität
- ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß (130 mm)
- GammaComp: 10-Bit LUT (look up table) und 10-Bit Gamma-Korrektur
- Automatische Schwarzpegel-Anpassung
- Sync Continuity Detection
- TORO™-Design: Bildschirm um 90° drehbar (Portrait Funktion)
- CableComp für beste Bildqualität durch automatische Signalkompensation bei langen Kabeln und schwachen Signalen
- Cable Management
- Rapid Response Technologie (25 ms)
- Vielseitig montierbar (VESA-Normung)
- Niedriger Stromverbrauch, dadurch geringe Total Cost of Ownership (TCO)
- Ergonomie und Sicherheit nach neuesten Normen inkl. ISO 13406-2

# NEC MultiSync® LCD1980SX

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panel Technologie                        | PVA TFT                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Größe [Zoll/cm]                          | 19/48,2                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Punktabstand [mm]                        | 0,294                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Betrachtungswinkel                       | 170° horizontal / 170° vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)                                                                                                                                                                                                                          |
| Kontrastverhältnis (typ.)                | 600:1                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]              | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Response Time (typ.) [msec]              | 25 (13 hell / dunkel; 12 dunkel / hell)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Farben [Mio.]                            | 16,77                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zeilenfrequenz [kHz]                     | 31 bis 82                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bildfrequenz [Hz]                        | 50 bis 85                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Optimale Auflösung                       | 1280 x 1024 bei 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Weitere Auflösungen                      | 1280 x 960; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768;<br>832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480                                                                                                                                                                                               |
| Anschlüsse                               | Digital: 1 x DVI-I, 1 x DVI-D; Analog: 1 x Mini D-sub 15 pin                                                                                                                                                                                                                                |
| Plug & Play                              | VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Einstellungen                            | Auto Adjust; Farbtemperaturkontrolle; Helligkeit; Fine Adjust (analog); Intelligent Power Management; Kontrast; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); OmniColor™ (sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle); On-Screen-Manager (OSM) sperrbar                           |
| Sicherheit und Ergonomie                 | CE; C-tick; GEFA/Energy Label; FCC Class B; ISO 13406-2 (Pixel-Fehler Klasse II); PCT Gost; TCO03; TCO99 (black version); TÜV ERGONOMIE; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark;PSB                                                                                         |
| Leistungsverbrauch in Betrieb (typ.) [W] | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Leistungsverbrauch im Sparmodus [W]      | < 0,95                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stromversorgung                          | 100-120 V/220-240 V; 0,55 A/0,25 A; integriertes Netzteil                                                                                                                                                                                                                                   |
| Umgebungstemperatur im Betrieb [°C]      | 5 bis 35                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Luftfeuchtigkeit im Betrieb [%]          | 30 bis 80                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VESA Mounting [mm]                       | 100 x 100                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [mm] | 130                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Abmessungen (B x H x T) [mm]             | 412,2 x 364,8 x 200                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bildschirm neigbar / drehbar [°]         | -5 bis +25 / -170 bis +170                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rahmenbreite [mm]                        | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Cable Management                         | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kensington Lock                          | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht [kg]                             | 9,3                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Specials                                 | ambix+™, CableComp, Rapid Response; NaViSet™ und NaViSet™ Administrator kompatibel; GammaComp (10-Bit look up table) und 10-Bit Gamma-Korrektur; TORO™-Design, OmniColor™, DDC-CI; Power-Off timer; Sync Continuity Detection; Auto-Bright; Direct Helligkeit und Kontrast; Auto-Blacklevel |
| Audio Funktionen                         | Option: MultiSync Soundbar®                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Versionen                                | Frontrahmen silber, Gehäuse schwarz;<br>Frontrahmen silber, Gehäuse hellgrau                                                                                                                                                                                                                |
| Lieferumfang                             | Monitor; Netzkabel; Signalkabel VGA, CD-ROM; CD-Handbuch; Händlerliste; Handbuch                                                                                                                                                                                                            |
| Garantie                                 | 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb der Länder der EU, Schweiz, Norwegen, Liechtenstein und Island; wahlweise Austausch oder Reparaturabholung.                                                                                                |



Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausgabe: 07/04



[www.nec-mitsubishi.com](http://www.nec-mitsubishi.com)

NEC-Mitsubishi Electronics Display-Europe GmbH, Landshuter Allee 12-14, D-80637 München  
Tel. +49 (0)8999699-0, Fax +49 (0)8999699-500 oder Info-Telefon Deutschland: 0180-524 25 21 (0,21Euro/Min.)