

NEC MultiSync® LCD1980SXi



- Hochinnovativer LCD-Monitor mit S-IPS TFT-Display
- Ultra-schmaler Seitenrahmen (17mm)
- ambix+™ Technologie - Investitionssicherheit durch Analog-/Digital-Schnittstellen (DVI-I, DVI-D, VGA)
- RapidMotion für perfekte Wiedergabe von Bewegtbildern
- TileMatrix und TileComp Funktionalität
- AutoBright 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-i

Panel Technologie	S-IPS TFT
Größe [Zoll/cm]	19/48,2
Punktabstand [mm]	0,294
Betrachtungswinkel	176° horizontal / 176° vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1) 176° horizontal / 176° vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 5:1)
Kontrastverhältnis (typ.)	500:1
Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]	270
Response Time (typ.) [msec]	25 (13 hell / dunkel; 12 dunkel / hell)
Farben [Mio.]	16,77
Zeilenfrequenz [kHz]	31,5 bis 81,1
Bildfrequenz [Hz]	50,0 bis 85,0
Optimale Auflösung	1280 x 1024 bei 60 Hz
Weitere Auflösungen	1280 x 960; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 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; GEEA/Energy label; Energy Star; 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]	48
Leistungsverbrauch im Sparmodus [W]	< 1,1
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]	9,7
Specials	ambix+™Technologie, 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; TileMatrix; TileComp; RapidMotion; AutoBright; Auto-Blacklevel
Audio Funktionen	Option: MultiSync Soundbar® 80
Versionen	Frontrahmen schwarz, Gehäuse schwarz; Frontrahmen silber, Gehäuse hellgrau
Lieferumfang	Monitor; Netzkabel; Signalkabel VGA-DVI-I; DVI-D zu DVI-D Kabel; CD-ROM; CD-Handbuch; Händlerliste; Handbuch
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung



Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausgabe: 01/05



www.nec-mitsubishi.com
NEC-Mitsubishi Electronics Display-Europe GmbH, Landshuter Allee 12-14, D-80637 München
Tel. +49 (0)89 99 699-0, Fax +49 (0)89 99 699-500 oder Info-Telefon Deutschland: 0180-5 24 25 21 (0,21Euro/Min.)

LCD1980SX-D-01/05