

Network Monitor FLATRON

N1941W-PF



- 19" Netzwerk Monitor für anspruchsvolle Office- und Multimedia Anwendungen im 16:9 Format in funktionellem ergonomischem Design
- Betreiben Sie bis zu 11 Displays mit nur einem PC.
- Einfach Einschalten und Arbeiten – keine langen Wartezeiten fürs Booten, sofort einsatzbereit.
- Kosteneffiziente, und zuverlässige Nutzung mit bis zu 75% niedrigeren Administrations- und Supportkosten
- Bis zu 90% geringere Energiekosten gegenüber Standard Lösungen
- Keine Geräuschemissionen am Arbeitsplatz und dadurch umweltschonend
- Einfache Installation durch beiliegende VSpace Software
- Durch die X550 PCI Netzwerkkarte im Rechner steuern und administrieren sie jeden Arbeitsplatz
- Anschlüsse für Tastatur und Maus direkt am Display über PS2 Port
- Nutzbar mit nahezu jedem aktuellen PC oder Host PC (siehe technische Daten)
- 5 ms schnelles Panel (ISO) mit großem Blickwinkel von 170°
- Ultra hoher Kontrast von 8000:1 (Digital Fine Contrast) und hohe Helligkeit von 300cd/m²
- f-Engine für noch kontrastreichere brillantere Bilder in Echtzeit.
- Ultra schmaler Gehäuserahmen ideal für Multi Monitor Arbeitsplätze (abnehmbarer Fuß)
- Hohe Ergonomie durch TCO03 und DIN ISO 13406-2 Zertifizierung mit Neigefuß
- Vorbereitet für Schwenkarme oder Wandhalterung durch VESA Schnittstelle FDMI™ 75 mm
- Ein Tasten Auto Einstellung von Phase und Clock
- Integriertes Netzteil.
- OSD Sperre gegen unerwünschte Manipulation der Bildparameter
- Power Indikator abschaltbar
- Integrierte Lautsprecher 2 x 1 W
- Kopfhöreranschluss



Network Monitor FLATRON

N1941W-PF

Technische Daten

Display-Typ	TFT-LCD Aktiv-Matrix		
- Bildschirmdiagonale	18,5" (46,99 cm)		
- Aktive Bildfläche	409,55 mm x 230,37 mm		
- Pixel Pitch	0,3 mm x 0,3 mm		
- Weitwinkeltechnologie	TN (Twisted Nematic)		
- Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare		
- Hintergrundbeleuchtung	4 CCFL-Lampen		
- Backlightlebensdauer	50.000 Std.		
Farbdarstellung	16,7 Mio.		
Maximale Auflösung	1366 x 768 @ 75 Hz		
Helligkeit	300 cd/m ²		
Kontrast	8000:1 mit DFC; statisch 700:1		
Responsezeit	5 ms (ISO)		
Blickwinkel	170° horizontal, 160° vertikal		
Horizontaler Frequenzbereich	30 – 66 kHz		
Vertikaler Frequenzbereich	56 – 63 Hz		
Pixelfrequenz	135 MHz		
Multiscan Support VGA	640x350 @ 70 Hz	800x600 @ 60/75 Hz	1152x870 @ 75 Hz
	640x480 @ 60/75 Hz	832x624 @ 75 Hz	1152x900 @ 65 Hz
	720x400 @ 70 Hz	1024x768 @ 60/75 Hz	1280x1024 @ 60/75 Hz
			1360x768 @ 60/75 Hz
Multiscan Support Netzwerk (max Auflösung)	800x600 / 1024x768 / 1280x1024 / 1360x768		
Netzwerk Support	Standard Cat 5e UTP bis 5 m Länge Standard Cat 6 STP bis 10 m Länge		
PC Anforderungen bei Steuerung von: 2-6 Displays:	(min) Dual Core Prozessor 3.0GHz, 2GB RAM, 1 x 5 Port X550 PCI Karte		
7-11 Displays:	Quad Core Prozessor 2,66 GHz oder höher, 4GB RAM, 2 x 5 Port X550 PCI Karte		
Unterstützte Betriebssysteme	Empfohlen Server Betriebssystem, aber auch mit Win XP pro /Vista oder Linux möglich		
Speichermodi	13 werkseitig voreingestellte, 10 benutzerdefinierbare		
Monitoreinstellung	Digital gesteuert über OSD und Funktionstasten		
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, horizontale und vertikale Position, OSD Positi- on, Clock, Phase, Farbsteuerung, sRGB, Gamma, Schärfe, Sprach- auswahl(, Info, Rücksetzen, Weißbalance		
- digital über On-Screen-Display mit Kurzhubtasten			
- manuell	Power Ein/Aus, Auto, OSD Ein/Aus, Eingang, f-Engine		
Eingangssignal	RGB analog (0,7 V), Netzwerk		
Synchronisation	Separate H/V (5 Vpp), Composite, SOG		
Eingangsbuchse	15 Pin D-SUB		
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke		
Netzwerkanschlußbuchse	RJ45		
Serielle Ports	2 x PS2 (1 x Tastatur , 1 x Maus)		
VESA Plug & Play	DDCCI		

Network Monitor FLATRON

N1941W-PF

Allgemeine Daten:

Spannungsbereich	90 - 264 VAC , 47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme	Ein: <21 W, Stand-by: <2 W, Aus: <2 W
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	448,4 mm x 357,9 mm x 198,4 mm
Ohne Standfuß	448,4 mm x 278 mm x 57,6 mm
Gewicht	3,5 kg
Neigungswinkel	Nach hinten 20°, nach vorn 5°
Zubehör	Netzkabel, VGA Kabel, Treiber- und Handbuch-CD, VSpace Installations Software
Besonderheiten	X550 PCI Karte für den PC muß gesondert geordert werden DFC, f-Engine, Integriertes Netzteil, Kensington Lock vorbereitet, OSD Sperre, Netzwerkfähigkeit Integrierte Lautsprecher 2 x 1 W Kopfhörerausgang
Gehäusefarbe	Front Pianolack Schwarz; Rückseite Schwarz
VESA	Vorb. für Schwenkarme und Wandhalterungen FDMI™ (75 mm)
Ergonomische Standards	-
Prüfzeichen	TÜV-Typ, CE, UL, CSA, SEMKO, FCC-B, VCCI-2, C-TICK, EPA Energy Star, u.a.
Garantie	36 Monate inkl. Backlights und Vor-Ort-Service
EAN	8808992624448

Anwendungsbeispiel für 6 Anwender

