

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 Position, Clock, Phase, Farbsteuerung, sRGB, Gamma, Schärfe, Sprachauswahl(, 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

