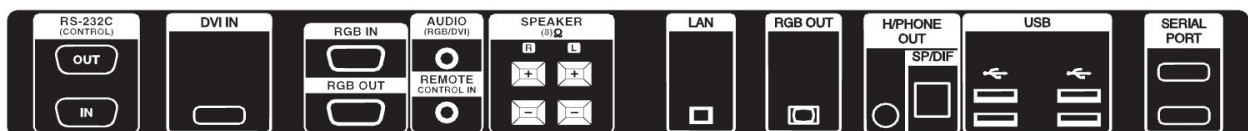


# Professionell Monitor FLATRON

# M4224N



- 42" Infodisplay mit integriertem Rechner für den professionellen Einsatz wie in Flughäfen, Bahnhöfen, Finanzinformationssystemen, Multimedialösungen am Point of Sales, oder Point of Information und Konferenzräumen
- Schmäler Gehäuserahmen von nur 16,9 mm, somit optimal für Multi-Monitor-Lösungen
- High Performance Public Display Panel in FullHD Auflösung mit größtmöglichem Blickwinkel von 178° durch neueste S-IPS Panel Technologie
- Tagelichttaugliches, robustes, reflektionsfreies Display mit hoher Helligkeit von 700 cd/m<sup>2</sup> und hohem Kontrast von 3000:1
- Fünf Bild Status Modi – Dynamisch, Standard, Weich, Spiele, Bediener
- Rechner in Einschubtechnologie mit INTEL Celeron 575 Prozessor mit 2,0 GHz, 1GB RAM und 32 GB S-ATA Festplatte
- Netzwerkfähig mittels RJ45 Buchse und Ethernet 10/100MB/1Gbit Unterstützung
- Automatische Eingangserkennung und automatische Eingangsspeicherung
- Integrierter Videosplitter für den Bau von Multi-Monitorwänden bis zu 5 x 5 Displays
- Hohe Zuverlässigkeit durch interne Temperatur- und Backlightüberwachung
- Design auch für Vertikalbetrieb ausgelegt
- 2 x 10 W Audioausgang und optionale platzsparende Lautsprecher



Display-Typ	TFT-LCD
- Bildschirmdiagonale	42" (106,68 cm)
- Bildschirmformat	16:9
- Aktive Bildschirmfläche	929,8 mm x 523 mm
- Pixel Pitch	0,5119 mm x 0,5119mm
- Pixelkonfiguration	RGB Streifen
- Weitwinkeltechnologie	S-IPS (Super-In-Plane Switching)
- Oberflächenvergütung	Hard coating (3H) Anti-glare
- Hintergrundbeleuchtung	20 CCFL-Lampen
- MTBF Zeit Monitor / Backlights	50.000 / > 50.000 Std. vertikal und horizontal

# Professionell Monitor FLATRON

# M4224N

Farbdarstellung	16,7 Mio.
Physikalische Auflösung:	1920 x 1080 (FullHD)
Empfohlene Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz
Max Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz analog, / digital
Helligkeit	700 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (Dunkelraum)	3000:1
Reaktionszeit	9 ms GTG
Blickwinkel	178° horizontal, 178° vertikal
Frequenzbereich	Horizontal: 30 – 83 kHz analog / 30-72 kHz digital Vertikal: 56 – 85 Hz
Displaysteuerung	Digitalgesteuert über On-Screen-Display, Funktionstasten, IR – Fernbedienung, RS232 Steuerung oder ezNet LAN
Einstellmöglichkeiten:	
- Helligkeit / Kontrast	Helligkeit, Kontrast,
- Farbsteuerung	Farbtemperatur 9300°K, 6500°K, 3600K, Bediener, RGB-Farben,
- Position	horizontale/vertikale Position,
- Gleichlauf	Auto – Tracking, Clock, Phase OSD Sperre, Zugriffsberechtigung, Zoom, Autoeinstellung Sprache ( UK,F,E, Kor, I, D )
- Installation	Power Ein/Aus, Eingang, Menü, Links/rechts, Auto, OSD Sperre
Manuell	
Multiscan Support	Ja / Komponente bis 1080p
Eingangssignal Video	RGB analog (0,7 V)
Synchronisationssignal	Separate, Digital Signal, Sych on Green (SOG)
Eingangsbuchsen	15 Pin D-Sub, RS232C
Ausgangsbuchsen	15 Pin D-Sub, RS232C
VESA Plug & Play	DDC2B
Controller	In Einschubtechnologie
- Prozessor	Intel Celeron 575
- RAM	DDR2, 1GB
- Festplatte	S-ATA 2,5" SSD, 32 GByte
- Grafik	GMA X4500 integriert
Eingänge	D-SUB (Direkt aus Controller) DVI-D, 3 x USB 2.0, SPDIF 2 x serielle Ports, PS/2 (Tastatur/Maus), RJ45
Steuerung	1x RS232C Eingang 1x RS232C Ausgang
Netzwerk	RJ 45 / Ethernet 10/100MB/1Gbit
Betriebssystem	Windows XP embedded
Betriebsbedingungen	
- Temperaturbedingungen	10° - 40°C
- Feuchte	10 – 80 %
- Max Umgebungstemperatur	10° - 65°C
- Max. Feuchte	0 – 90 %
Spannungsbereich	90 – 264 Vac / 50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme	Ein: < 270 W, Standby: 1 W(RGB) 50W(PC), Aus: 5W
Maße Monitor (B x H x T)	996,97 mm x 586,74 mm x 114,1 mm
- Verpackung	1066,8 mm x 756,92 mm x 368,3 mm
Gewicht netto/brutto	21,4 kg / 25,5 kg
Farbe	Schwarz
Zubehör	Netzkabel, VGA-Kabel, Treiber- und Handbuch auf CD, IR-Fernbedienung inkl. Batterien
VESA	Für Schwenkarme + Wandhalter nach FDMI™ 600 x 400 mm
Besonderheiten	Vertikalbetrieb, Integrierter Überhitzungsschutz, Backlightüberwachung, ezNet Steuerung, integrierter PC
Prüfzeichen	TÜV, UL/CSA(cUL), NEMKO
EMC	FCC Klasse B, CE
Garantie	36 Monate inkl. Backlights
EAN	