

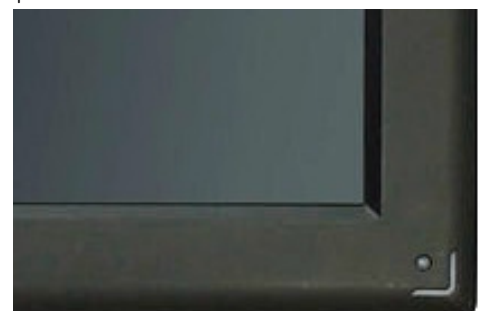
## Professionell Monitor FLATRON

## M4212N



**HDTV**  
HIGH DEFINITION TELEVISION  
**In Plane Switching**

- 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 29 mm, somit optimal für Multi-Monitor-Lösungen
- High Performance Public Display Panel in WXGA Auflösung mit größtmöglichem Blickwinkel von 178° durch neueste S-IPS Panel Technologie
- Tagelichttaugliches, robustes, reflektionsfreies Display mit hoher Helligkeit von 500 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 160 GHz 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	0,6806 mm x 0,6806mm
- 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

# M4212N

Farbdarstellung	16,7 Mio.
Physikalische Auflösung:	1366 x 768 @ 60 Hz analog (WXGA),
Empfohlene Auflösung	1360 x 768 @ 60 Hz
Max Auflösung	1600 x 1200 @ 60 Hz analog, 1280 x 1024 @ 60 Hz digital
Helligkeit	500 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 oder RS232 Steuerung
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, Splitt Screen (max 4x4) Autoeinstellung Sprache (UK,F,E, Kor, I, D )
- Installation	
Manuell	Power Ein/Aus, Eingang, Menü, Links/rechts, Auto, OSD Sperre
Multiscan Support	Ja / Komponente bis 1080p
Eingangssignal Video	RGB analog (0,7 V)
Synchronisationssignal	Separate, Digital Signal, Sync on Green (SOG)
Eingangsbuchsen	15 Pin D-Sub
Ausgangsbuchsen	15 Pin D-Sub
VESA Plug & Play	DDC2B
Controller	In Einschubtechnologie
- Betriebssystem	-
- Prozessor	Intel Celeron 575
- RAM	DDR2, 1GB
- Festplatte	S-ATA 2,5", 160 GByte
Eingänge	D-SUB (Direkt aus Controller), 4 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	Bei Auslieferung OHNE / bevorzugt WINXP / LINUX
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: 15W(RGB) 50W(PC), Aus: 5W
Maße Monitor (B x H x T)	995,68 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 möglich, Integrierter Überhitzungsschutz, Backlightüberwachung, 5x5 Bildsplitter, Zoom
Prüfzeichen	TÜV, UL/CSA(cUL), SEMKO
EMC	FCC Klasse A, CE
Garantie	36 Monate inkl. Backlights
EAN	8801031065295