

Produktdatenblatt

migra TFT 70" – IP54

Diagonale 70" / 177 cm

Display

Nutzbare Bildfläche (h x v)	1539 x 866 mm
Auflösung (Pixel)	1920 x 1080
Betrachtungswinkel (typisch)	176°
Kontrastverhältnis (typisch)	5000:1
Helligkeit	700 cd/m ² (panel typ.)
Farben	16,7 Mio. Farben gleichzeitig (full colour)
Hintergrundbeleuchtung	E-LED (Edge-LED)
Sicherheitsglasscheibe	Entspiegelung, 90% Lichtdurchlässigkeit (minimum)

Umgebungsbedingungen

IP Schutzklasse Display-Einheit	IP 54
IP Schutzklasse cBox (control box)	staubgeschützt
Betriebstemperatur	0° C bis + 40°C
Lagertemperatur	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% (nicht kondensierend)

Energiemerkmale

Leistungsaufnahme (mit integriertem IPC)	150W typisch / 210W maximal
Leistungsaufnahme (Monitor-Variante)	145W typisch / 205W maximal
Spannungsversorgung	90V bis 264V, 47Hz bis 63Hz

Maße & Gewicht

H x B x T	ca. 974 x 1647 x 71 (155) mm
Gewicht (+/- 10%)	ca. 90 kg

Farben

Standardfarbe Gehäuse	RAL 9005 (Tiefschwarz), pulverbeschichtet
Standardfarbe Frontrahmen	RAL 9006 (Weißaluminium), pulverbeschichtet
Standardfarbe cBox	RAL 9005 (Tiefschwarz), pulverbeschichtet
Kundenspezifische Farbgebung	Auf Anfrage



Display-Einheit mit cBox

Display-Einheit ohne cBox

Optionen

Wandhalterung, Deckenhalterung, neigbare Wandhalterung

Display mit IPC (integrated Industrial PC)

Lieferung des Displays mit integriertem Industrie-PC, Betriebssystem und Monitoring Software.

Die Verwendung von Komponenten der Intel Embedded Roadmap garantiert einen sehr geringen Energieverbrauch sowie optimale Bilddarstellung und Zuverlässigkeit. Der integrierte Hochleistungs-IPC basiert auf der neuesten Low-Power Embedded Technologie und ist ideal für alle auf MS Windows basierenden Digital Signage Lösungen geeignet.

IPC	
Prozessor	Intel® Atom™ E3845 quad core, 1,91 GHz
HDD	min. 32GB SSD
RAM	4GB
Grafik	Intel® HD Graphics, Hardwarebeschleunigung für MPEG2, H.264, DirectX11, OCL 1.2, OGL 3.0, WMV9 und VC1
Netzwerk-Adapter Ethernet	1 x 1000
Audio	Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)
RS232	1x
USB 2.0	1x
HDMI	1x
Audio Lineout	1x
Hardware watchdog	●
Software (installiert auf SSD) Windows Embedded® WES7P	●

Bedienung	
Bedienelemente	Netzschalter
Steuerung der Display-Funktionen	Über IR- oder USB-Tastatur oder über Netzwerk

Zubehör

Bedienungsanleitung (E/D), AC Amphenol Buchse, IR-Tastatur (optional), IR-Fernbedienung (optional)



Display mit Monitor-Elektronik

Monitor zum Anschluss an externe Signalquellen

Die professionellen Displays sind mit einer höchst leistungsfähigen Elektronik ausgestattet, die aktuellste Funktionen, Anschlüsse und Steuerungsmöglichkeiten bietet. Diese Plattform bietet verschiedenste Anschlussmöglichkeiten für PCs, DVD-Player, Set-top Boxen, usw.

Die High-End Signalverarbeitung der Elektronik bietet unabhängig von der Signalquelle eine ausgezeichnete Darstellungsqualität. Sowohl PC- als auch Videodarstellung sind perfekt.

Elektronik

Horizontalfrequenz	15kHz – 90kHz
Vertikalfrequenz	49Hz – 90Hz
Timing Tabelle	640 x 400, 720 x 400, 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 768, 1366 x 768, 1280 x 1024, 1600 x 1200, 1920 x 1080, 1920 x 1200, 2560 x 1440, 2560 x 1600 720i, 720p, 1080i (HDMI), 1080p (HDMI)

Bedienung

Steuerung der Display-Funktionen	Über IR Fernbedienung On-screen display (OSD Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Russisch) RS 232
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Anschlüsse

Video Eingang	HDMI 1.4 Y / CVBS (Y in oder CVBS in), für SD-Video S-Video in (Y/C) für SD-Video	19pin Standard HDMI Cinch Mini-DIN
PC Eingang	DVI-I (VGA analog und dual link DVI) DisplayPort 1.2	24+5pin DVI 20pin Standard DisplayPort
Serielle Schnittstelle	RS232 (Fernsteuerung und Service)	9pin HDSUB

Zubehör

Bedienungsanleitung (E/D), AC Amphenol Buchse, IR-Fernbedienung

