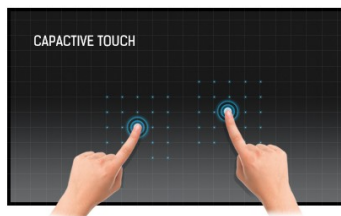




43 (107,9 cm) 12 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung

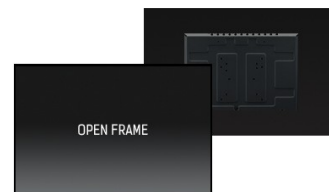
Der Full HD (1920x1080) OpenFrame TF4338MSC ist die ideale interaktive Displaylösung für Digital Signage Anwendungen z.B.im Einzelhandel, in Werbe- und Kiosksystemen, im Gaming-Bereich sowie für interaktive Präsentationen.

Die Projektiv kapazitive Touchtechnologie (PCAP) mit 12 gleichzeitigen Touchpunkten bietet eine nahtlose und präzise Touchinteraktion. Ausgestattet mit einem Metallgehäuse und einem kratzfesten Edge-to-Edge Sicherheitsglas, welches dem 60950-1 Fallkugelttest standhält, kann dieses Display in Landscape, Portrait und Face-Up Ausrichtung eingesetzt werden, was vielfältige flexible Einsatzmöglichkeiten in anspruchsvollen Umgebungen ermöglicht. Es kann sowohl als Einzel-Lösung mittels Wandmontage eingesetzt werden, oder dank seiner Open Frame Befestigungsmöglichkeit in Kiosksysteme oder Stelen integriert werden.



TOUCH TECHNOLOGIE - KAPAZITIV

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofinessen Drähten die in der Glassoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glas-Oberfläche dieser Technologie ist äußerst langlebig, die Touch-Funktionalität bleibt unberührt, selbst wenn das Glas zerkratzt ist. Es bietet eine perfekte Bildwiedergabe und kann mit den Fingern (auch mit Latex-Handschuhen) oder magnetischen Stiften bedient werden.



OPEN FRAME (RAHMENLOSE EINBAUGERÄTE)

Open Frame-Monitore bieten sie die ideale Lösung für Integratoren und für Kiosk System-Hersteller.

1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

BILDDIAGONALE	42.5"; 107.9cm
BILDFORMAT	16 : 9
PANEL	IPS LED, AG beschichtetes Glas
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	Full HD 1920x1080 @ 60Hz
HELLIGKEIT	450 cd/m² typisch
HELLIGKEIT	380 cd/m² mit touch panel
KONTRASTVERHÄLTNIS	1100 : 1 typisch
REAKTIONSZEIT	12ms
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 178° / 178° ; rechts/links: 89° / 89° ; nach oben/unten: 89° / 89°
DARSTELLBARE FARBEN	16.7 Mio.
TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE	kapazitiv, multitouch (12 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger oder Stift
TOUCHPUNKTE	12
GLASSTÄRKE	3 mm
GLAS HÄRTEGRAD	7H min.
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	84%
ARBEITSFLÄCHE H X B	529.41 x 941.18 mm; 20.8" x 37.1"
PIXELABSTAND H x V	0.4902 x 0.4902 mm
HORIZONTALFREQUENZ	30 - 83kHz
VERTIKALFREQUENZ	50 - 76Hz
MAX. BETRIEBSZEIT	24 Stunden/Tag
ANTI-GLARE BESCHICHTUNG	ja

2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

ANALOG SIGNALEINGANG	VGA
DIGITAL SIGNALEINGANG	DVI (1.0), 2x HDMI (1.4), DisplayPort (1.4)
HDCP	ja
VIDEO EINGANG	VGA, DVI, HDMI x2, DisplayPort
AUDIO EINGANG	MiniJack
AUDIO AUSGANG	MiniJack, Lautsprecher
STEUERUNG	RJ45 (LAN Control), RS232c (Get/Set), USB (touch), IR Extender
SONSTIGE	USB (für die Touchfunktion)

3. FEATURES

PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
-------------	-------------

PARAMETER-EINSTELLUNG	On-Screen-Display in 8 Sprachen (EN, FR, ES, DE, NL, PL, RUS, IT) und 7 Tasten Bedienfunktion (Ein-/Aufstaltaste, Taste Links/Lautstärke -, Taste Rechts/Lautstärke +, Taste Oben, Taste Unten, Menü-Taste, Eingabequelle-Taste)
EINSTELLBARE PARAMETER	Bild (Bildmodus, Hintergrundbeleuchtung, Kontrast, Helligkeit, Sättigung, Phase, Schärfe, Farbtemperatur, Zurücksetzen), Audio (Höhen, Bass, Balance, Lautstärke, Ton aus, Lautsprecher, Audio Quelle, Zurücksetzen), Bildschirm (Seitenverhältnis, Bild Einstellungen, Touch Funktion), Sonstige Einstell (Sprache, Zeitplan, Energiesparen, Fernsteuerung Einst. Netzwerk Einst. Erweiterte Einstell., Information, Alles Zurücksetzen)
LAUTSPRECHER	2 x 8 W (Stereo)
RICHTLINIEN	CE, CB, TÜV-Bauart, CU, cULus, 60950-1 ball drop test, IP54
EXTRAS	Open Frame, MiniPC Montagelöcher(hinten), RS232c Get / Set Befehlsfunktion
VESA MOUNTING	400 x 200 mm
FARBE	Schwarz
EXTERNE STEUERUNGEN	ja
ORIENTATION	Hochformat / Querformat / Face-up
METALL-GEHÄUSE	ja
BALL DROP TEST	ja
WASSER- UND STAUBSCHUTZ	IP54
HANDBALLENERKENNUNG	ja

4. ZUBEHÖR

TREIBER	Window 7/8.1/10, Linux (3.8), Android, MAC OS
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Strom-, HDMI-, Display Port-, USB-Kabel, IR-Verlängerungskabel, Fernbedienung, Batterie, Klemme, Sicherheits-Handbuch, Leitfaden zur Inbetriebnahme
OPTIONALE AUSSTATTUNG	wall mount MD 052B1000 (Querformat)

5. POWER-MANAGEMENT

STROMVERSORGUNG	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
NETZTEIL	intern
LEISTUNGS-AUFNAHME	75 W typisch; max. 1.0 W im Power Management Modus
POWER MANAGEMENT	VESA DPMS

6. EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	A
STROMVERBRAUCH IM BETRIEB	75W
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	108 cm; 43"; (43" Segment)

*Dieses sind Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr 1062/2010.
 *Basierend auf dem Leistungsverbrauch des Gerätes, bei 4 Stunden pro Tag und 365 Tage Betrieb.
 Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der tatsächlichen Einsatzdauer ab.*

7. ABMESSUNGEN & GEWICHT

