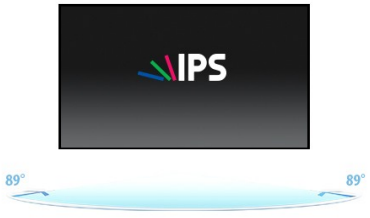
PROLITE TF2234MC-B1X



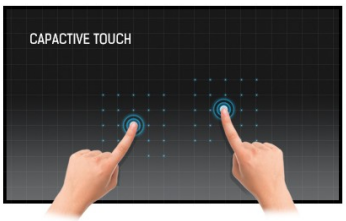


Der ProLite TF2234MC ist ein 22" (55 cm) Open Frame Multi-Touch Bildschirm basierend auf einer kapazitiven Touch Technologie (10 kompatible Touch Punkte) mit Sicherheitsglas bis zum äussersten Rand. In einem auffallend schönen Design und mit einem IPS-Panel ausgestattet, bietet das Gerät eine ausgezeichnete Farbwiedergabe auch bei großen Betrachtungswinkel, was es zum perfekten interaktiven Display für Digital Signage Anwendungen macht. Der Bildschirm ist IP54 zertifiziert und ist damit staub-und wasser geschützt. Das Panel unterstützt High Definition mit einer Auflösung von 1.920 x 1.080 Bildpunkten. Analoge und digitale Eingänge bieten größtmögliche Flexibilität beim Anschluss. Das Touch-Interface wird über eine USB-Schnittstelle angesteuert. Das Display eignet sich ganz besonders für interaktive Anwendungen im Einsatz an Produktionsanlagen, Leitwarte, POS / POI, Spiele oder auch als Blickfang auf Messen. Der TF2234MC ist ein Einbaugerät und ohne Standfuss ausgestattet.



IPS

Die IPS Panel Technologie bietet einen hohen Kontrast und gute Farbbrillanz, bei einem viel größeren Einblickwinkel als bei der standard TN-Panel Technologie.



TOUCH TECHNOLOGIE - KAPAZITIV

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofeinen 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 Handschuhen) oder magnetischen Stiften bedient werden.

1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

BILDDIAGONALE	21.5"; 55cm
TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE	kapazitiv, multitouch (10 kompatible Touchpunkte - HID, unterstützt nur unter Windows® 7/ 8), Aktivierung durch Finger oder Stift
PANEL	IPS LED-backlit
GLAS HÄRTEGRAD	7H min.
ARBEITSFLÄCHE H X B	268.1 x 476.6 mm; 10.6" x 18.8"
REAKTIONSZEIT	8 ms
KONTRASTVERHÄLTNIS	1 000 : 1 mit touch panel
HELLIGKEIT	250 cd/m² typisch
HELLIGKEIT	225 cd/m² mit touch panel
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 178° / 178° ; rechts/links: 89° / 89° ; nach oben/unten: 89° / 89°
DARSTELLBARE FARBEN	16.7 Mio.
PIXELABSTAND H × V	0.247 x 0.247 mm
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	Full HD 1080p, 1920 x 1080 (2.1 megapixel)
HORIZONTALFREQUENZ	31.5 - 82.3 KHz
VERTIKALFREQUENZ	56 - 75 Hz
SYNCHRONISATIONSARTEN	Separate Sync
BILDFORMAT	16 : 9
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	90%

2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

ANALOG SIGNALEINGANG	VGA
DIGITAL SIGNALEINGANG	DVI-D
SONSTIGE	USB (für die Touchfunktion)

3. BESONDERHEITEN

PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
PARAMETER-EINSTELLUNG	On-Screen-Display in 7 Sprachen (DE, EN, ES, FR, IT, JP, Chinesisch - vereinfachter und traditioneller) und 5 Tasten Bedienfunktion (Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Kontrast, Auswahl-Taste/ Auto, Power)
EINSTELLBARE PARAMETER	Kontrast, Helligkeit, Automatische Einstellung, horizontale/vertikale Position, Horizontale Größe, Phase, OSD horizontale/vertikale Position, OSD Einblendzeit, Zurücksetzen, Eingangsauswahl, OSD Sprache, Farbeinstellung
SICHERHEIT	CE, TÜV-Bauart, cULus, CU, VCCI, IP65
VESA MOUNTING	100 x 100 mm
FARBE	Schwarz

4. ZUBEHÖR

TREIBER	multi-touch: Windows7/8 (HID compliant), single-touch: Vista, XP, 9X, 2000, CE, NT4, Linux, Mac (OSX)
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Netzteil, Strom-, VGA-, DVI-D, USB-, Audio-Kabel, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), Sicherheits-Führer, Hilfe zur Inbetriebnahme, Schraube (M3x6mm), Kabelabdeckung, L-Winkel (2 Paar), Winkel Schraube (M4x8)
OPTIONALE AUSSTATTUNG	portable OSD-Bedienleiste

5. POWER-MANAGEMENT

STROMVERSORGUNG	DC 12V
NETZTEIL	extern
LEISTUNGSAUFNAHME	27 W typisch; max. 2 W im Power Management Modus
POWER MANAGEMENT	VESA DPMS

6. ABMESSUNGEN & GEWICHT

MASSE B × H × T	517.5 x 313.5 x 46 mm
GEWICHT	4.4 kg

Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse.

© IIYAMA CORPORATION ( ). ALL RIGHTS RESERVED.