



Der ProLite T2234MC ist ein 22" (55 cm) Multi-Touch (10 kompatible Touchpunkte) Bildschirm basierend auf einer kapazitiven Touch Technologie 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. Neben der hervorragenden Bildqualität, ist der Bildschirm IP65 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 (VGA und DVI) 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.



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 Latex-Handschuhen) oder magnetischen Stiften bedient werden.



IPS

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

BILDDIAGONALE	21.5"; 55cm
BILDFORMAT	16 : 9
PANEL	IPS LED
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	Full HD 1080p, 1920 x 1080 (2.1 megapixel)
HELLIGKEIT	250 cd/m ² typisch
HELLIGKEIT	220 cd/m ² mit touch panel
KONTRASTVERHÄLTNIS	1 000 : 1 mit touch panel
REAKTIONSZEIT	8ms
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 178° / 178°; rechts/links: 89° / 89°; nach oben/unten: 89° / 89°
DARSTELLBARE FARBEN	16.7 Mio.
TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE	kapazitiv, multi touch (10 kompatible Touchpunkte - unterstützt nur unter Windows® 7/ 8/ 10), Aktivierung durch Finger oder Stift
TOUCHPUNKTE	10
GLAS HÄRTEGRAD	6H min.
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	87%
ARBEITSFLÄCHE H X B	268.1 x 476.6 mm; 10.6" x 18.8"
PIXELABSTAND H x V	0.247 x 0.247 mm
HORIZONTALFREQUENZ	31.5 - 82.3kHz
VERTIKALFREQUENZ	56 - 75Hz
SYNCHRONISATIONSARTEN	Separate Sync

2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

ANALOG SIGNALEINGANG	VGA
DIGITAL SIGNALEINGANG	DVI
STEUERUNG	USB (touch)

3. FEATURES

PARAMETER-EINSTELLUNG	On-Screen-Display in 7 Sprachen (EN, FR, DE, IT, ES, JP, Chinesisch - vereinfachter und traditioneller) und 5 Tasten Bedienfunktion (Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Kontrast, Auswahl-Taste/ Auto, Power)
EINSTELLBARE PARAMETER	Kontrast, Helligkeit, Power, OSD, Automatische Einstellung, horizontale/vertikale Position, Horizontale Größe, Phase, OSD horizontale/vertikale Position, OSD Einblendzeit, Zurücksetzen, Eingangsauswahl, OSD Sprache, Farbeinstellung, Lautstärke, Stumm
RICHTLINIEN	CE, TÜV-Bauart, cULus, VCCI, CU
NEIGUNGSWINKEL	90° nach oben; 5° nach unten
VESA MOUNTING	100 x 100 mm
FARBE	Schwarz
WASSER- UND STAUBSCHUTZ	IP65

4. ZUBEHÖR

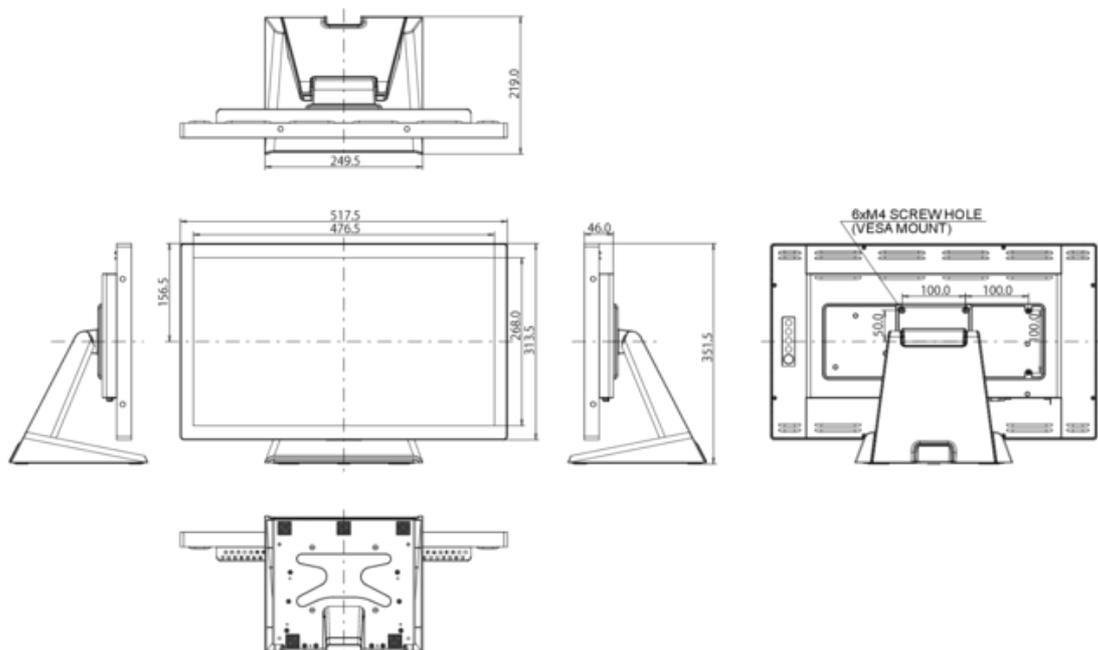
TREIBER	multi-touch: Windows 7/8/10 (HID compliant), Linux, single-touch: Vista, XP, 9X, 2000, CE, NT4, Mac (OSX)
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Netzteil, Strom-, VGA-, DVI, USB-, Audio-Kabel, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), Sicherheits-Führer, Hilfe zur Inbetriebnahme
OPTIONALE AUSSTATTUNG	Fernbedienung RC TOUCHV01

5. POWER-MANAGEMENT

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

6. ABMESSUNGEN & GEWICHT

MASSE B x H x T	517.5 x 351.5 x 219 mm
GEWICHT	7.2 kg



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