



19" - Open Frame Touch-Monitor mit 10 kompatiblen Touch Punkten

Der ProLite TF1934MC 19 Zoll (48 cm)-Multitouch LCD arbeitet mit der Projected Capacitive Touch Technologie, die dank einer speziellen Glasbeschichtung höchste Dauerhaftigkeit, Stoß- und Kratzfestigkeit sowie eine perfekte Bildqualität garantiert. Dabei bleibt die Touch-Funktion selbst bei zerkratztem Display voll funktionsfähig.

Der Bildschirm ist IP65 zertifiziert somit vor Staub- und Wasser geschützt. Der TF1934MC wird mit externen Halterungen geliefert die eine einfache Installation und Einbau ermöglichen. Der TF1934MC ist die ideale Lösung für den Einsatz im Einzelhandel, Werbe- und Kiosksysteme.



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 Glasoberfläche 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.

1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

BILDDIAGONALE	19"; 48cm
BILDFORMAT	5 : 4
PANEL	IPS LED
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
HELLIGKEIT	250 cd/m ² typisch
HELLIGKEIT	225 cd/m ² mit touch panel
KONTRASTVERHÄLTNIS	1 000 : 1 mit touch panel
REAKTIONSZEIT	14ms
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 - nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger
TOUCHPUNKTE	10
GLAS HÄRTEGRAD	7H min.
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	90%
ARBEITSFLÄCHE H X B	301.1 x 376.5 mm; 11.9" x 14.8"
PIXELABSTAND H x V	0.294 x 0.294 mm
HORIZONTALFREQUENZ	31,4 - 80kHz
VERTIKALFREQUENZ	56 - 75Hz
SYNCHRONISATIONSARTEN	Separate Sync

2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

ANALOG SIGNALEINGANG	VGA
DIGITAL SIGNALEINGANG	DVI
STEUERUNG	USB (touch)

3. FEATURES

PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
PARAMETER-EINSTELLUNG	On-Screen-Display in 8 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
DIEBSTAHLSICHERUNG	Kensington-lock™
RICHTLINIEN	CE, CB, TÜV-Bauart, CU, cULus
VESA MOUNTING	100 x 100 mm
FARBE	Schwarz
WASSER- UND STAUBSCHUTZ	IP65

4. ZUBEHÖR

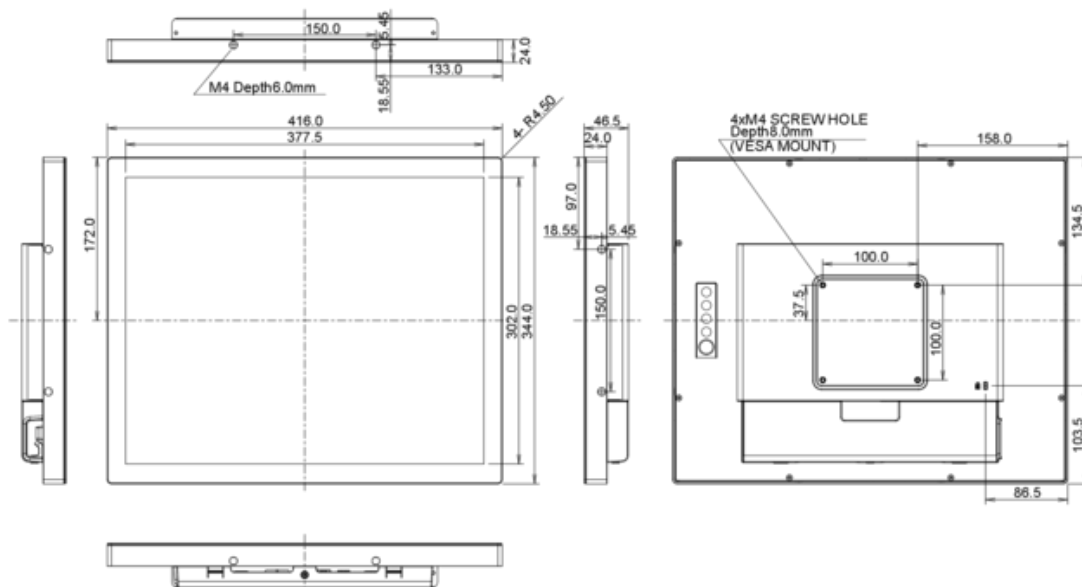
TREIBER	multi-touch: Windows 7/8 (HID compliant), single-touch: Vista, XP, 9X, 2000, CE, NT4), Linux, Mac (OSX)
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Netzteil, Strom-, VGA-, DVI-, USB-Kabel, L-Winkel, Touch Treiber CD-ROM, Hilfe zur Inbetriebnahme, Leitfaden zur Inbetriebnahme
OPTIONALE AUSSTATTUNG	Fernbedienung RC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

5. POWER-MANAGEMENT

STROMVERSORGUNG	DC 12V
NETZTEIL	extern
LEISTUNGS-AUFNAHME	20 W typisch; max. 2 W im Power Management Modus
POWER MANAGEMENT	VESA DPMS

6. ABMESSUNGEN & GEWICHT

MASSE B x H x T	416 x 344.5 x 46.5 mm
GEWICHT	4.5 kg



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