



17" (43 cm) 10 Punkt Projected Capacitive Multitouch

Der Multitouch ProLite T1721MSC-B1 mit 17-Zoll-Bildschirmdiagonale (43 cm) arbeitet mit der Projected Capacitive Touch Technologie, die dank einer speziellen Glasbeschichtung höchste Dauerhaftigkeit, Stoß- und Kratzfestigkeit, sowie eine perfekte Bildqualität garantiert. Der solide Standfuß erlaubt eine stabile Aufstellung des Touchscreens, der sich für den flexiblen Einsatz um 80 Grad verstellen lässt. Die Bedienungselemente sind an der Rückseite angebracht und können deaktiviert werden, um Missbrauch zu verhindern oder die Reinigung des Touch zu ermöglichen. Der ProLite T1721MSC-B1 bietet eine hohe leistungsfähige Touch-Lösung und ist ideal für den Einsatz im Einzelhandel.



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.



KRATZFESTIGKEIT

Kratzfestigkeit ist essentiell wichtig für Touch-Lösungen die an öffentlichen Plätzen und Schulen verwendet werden. Diese wird durch eine Glasscheibe auf dem Bildschirm erreicht. Sie garantiert eine hohe Lebensdauer des Touch-Funktion und sogar noch wichtiger, die Touch-Funktion bleibt unberührt, selbst wenn das Glas zerkratzt wird.

BILDDIAGONALE	17"; 43cm
BILDFORMAT	5 : 4
PANEL	TN LED
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
HELLIGKEIT	250 cd/m ² typisch
HELLIGKEIT	215 cd/m ² mit touch panel
KONTRASTVERHÄLTNIS	1000 : 1 typisch
REAKTIONSZEIT	5 ms
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 170° / 160°; rechts/links: 85°/85°; nach oben/unten: 80°/80°
DARSTELLBARE FARBEN	16.7 Mio.
BLAULICHT REDUKTION	ja
TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE	kapazitiv, multi touch (10 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger oder Stift
TOUCHPUNKTE	10
GLASSTÄRKE	1.5 mm
GLAS HÄRTEGRAD	7H min.
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	85%
ARBEITSFLÄCHE H X B	270.5 x 338 mm; 9" x 12"
PIXELABSTAND H x V	0.264 x 0.264 mm
HORIZONTALFREQUENZ	31.4 - 80 KHz
VERTIKALFREQUENZ	56 - 75 Hz
SYNCHRONISATIONSTYPEN	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, NL, RU, PL) und 5 Tasten Bedienfunktion (Menü, Oben/ Links/ Autom. Einstellung, Unten/ Rechts, Zurück/ Exit, Ein/ Aus)
EINSTELLBARE PARAMETER	Bild (Beleuchtung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe) Display (Autom. Einstellung, H. Position, V. Position, Pixeltakt, Phase) Farbe (Farbtemperatur, Bildmodus) Eingang, Audio (Lautstärke, Stumm) Anderes (Reset, OSD-Zeit, OSD H. Position, OSD V. Position, Sprache) Information
LAUTSPRECHER	2 x 2 W (Stereo)
RICHTLINIEN	CE, CB, TÜV-Bauart, CU, cULus
NEIGUNGSWINKEL	70° nach oben; 10° nach unten
VESA MOUNTING	100 x 100 mm

FARBE	Schwarz
WASSER- UND STAUBSCHUTZ	IPX3

4. ZUBEHÖR

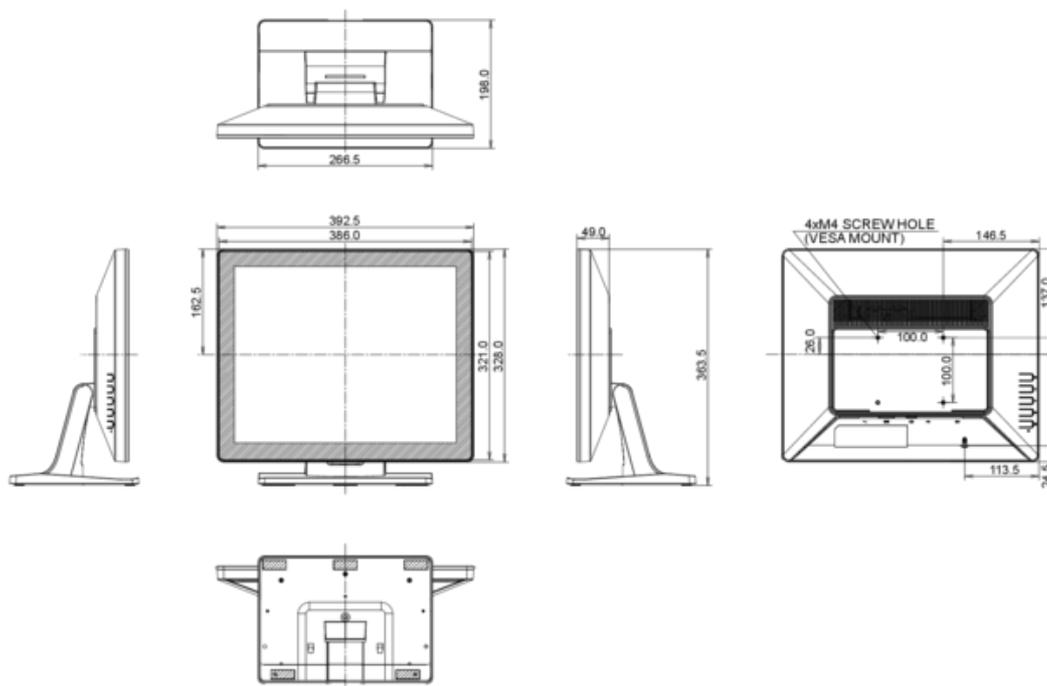
TREIBER	multi-touch: Windows 7/8/10 (HID compliant), single-touch: Windows XP, Vista, Linux
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Netzteil, Netz-, VGA-, DVI-, USB-Kabel, Ständer, Mylar-Folie (für VESA-Halterung), Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Handbuch

5. POWER-MANAGEMENT

STROMVERSORGUNG	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
NETZTEIL	extern
LEISTUNGS-AUFNAHME	20 W typisch; max. 3 W im Power Management Modus
POWER MANAGEMENT	VESA DPMS

6. ABMESSUNGEN & GEWICHT

MASSE B x H x T	392.5 x 364 x 198 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.