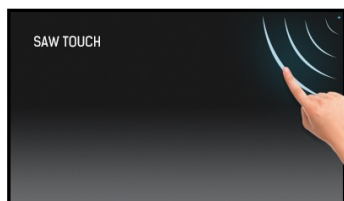




Der neue ProLite T1931SAW-1 (19", 48 cm) arbeitet mit der neuesten Surface Acoustic Wave Methode und ist mit einer stoß- und kratzfesten resistiven Glassoberfläche ausgestattet. Diese Technik ermöglicht exakte Touchpunkte und eine sehr gute optische Transparenz. Die Touchfunktion lässt sich wahlweise mittels eines weichen Stiftes, dem bloßen Finger oder mit Handschuhen bedienen. Das Display verfügt über deaktivierbare seitliche Menü-Buttons und einer Touch-OFF-Funktion mit der sich die Touch-Option ganz leicht zum problemlos reinigen abschalten lässt. Der ProLite T1931SAW-1 verfügt zudem über einen flexiblen und gleichzeitig stabilen Standfuß, damit empfiehlt er sich als zuverlässige Touch-Lösung für ein breites Anwendungsspektrum, wie für den Einsatz in Kassensystemen, Kiosken, Informationssystemen und generell im öffentlichen Raum.



### TOUCH TECHNOLOGIE - SURFACE ACOUSTIC WAVE

Die Surface Acoustic Wave (SAW) Methode nutzt Ultraschallwellen an den Seitenflächen des Displays zur Erfassung des Touchpunkts. Bei Berührung wird ein Teil der Oberflächenwellen absorbiert und der Eingabepunkt lässt sich sehr exakt lokalisieren. Ein weiterer Vorteil der SAW-Technik ist die geringe Störanfälligkeit: Leichte Beschädigungen wie Kratzer beeinträchtigen die Touch-Funktion nicht. Die Bedienung erfolgt wahlweise mit bloßem Finger, mittels eines weichen Stiftes oder mit Handschuhen. Damit empfehlen sich die Geräte beispielsweise für den Einsatz im öffentlichen Raum oder im schulischen Bereich - als zuverlässige und langlebige Touch-Lösung für den häufigen Gebrauch.



### 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.

## 1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

BILDDIAGONALE	19"; 48cm
BILDFORMAT	5 : 4
PANEL	TN LED
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	1280 x 1024 ( 1.3 megapixel)
HELLIGKEIT	250 cd/m <sup>2</sup> typisch
HELLIGKEIT	230 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
KONTRASTVERHÄLTNIS	900 : 1 mit touch panel
REAKTIONSZEIT	5ms
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 170° / 160° ; rechts/links: 85° / 85° ; nach oben/unten: 80° / 80°
DARSTELLBARE FARBEN	16.7 Mio.
TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE	surface acoustic wave, single touch
TOUCHPUNKTE	ja
GLAS HÄRTEGRAD	8H min.
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	92%
ARBEITSFLÄCHE H X B	301 x 376 mm; 11.9" x 14.8"
PIXELABSTAND H x V	0.294 x 0.294 mm
HORIZONTALFREQUENZ	31.5 - 80kHz
VERTIKALFREQUENZ	56 - 75Hz
SYNCHRONISATIONSARTEN	Separate Sync

## 2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

ANALOG SIGNALEINGANG	VGA
DIGITAL SIGNALEINGANG	DVI
STEUERUNG	RS232C, USB (touch)

## 3. FEATURES

APPLE-KOMPATIBILITÄT	OS9, OSX
PLUG & PLAY	VESA DDC 2B™
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/ Stumm, 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, Lautstärke, Stumm
LAUTSPRECHER	2 x 1 W (Stereo)
DIEBSTAHLSICHERUNG	Kensington-lock™
RICHTLINIEN	CE, CB, TÜV-Bauart, Gost-R, VCCI, IP54
NEIGUNGSWINKEL	90° nach oben; 5° nach unten

## 4. ZUBEHÖR

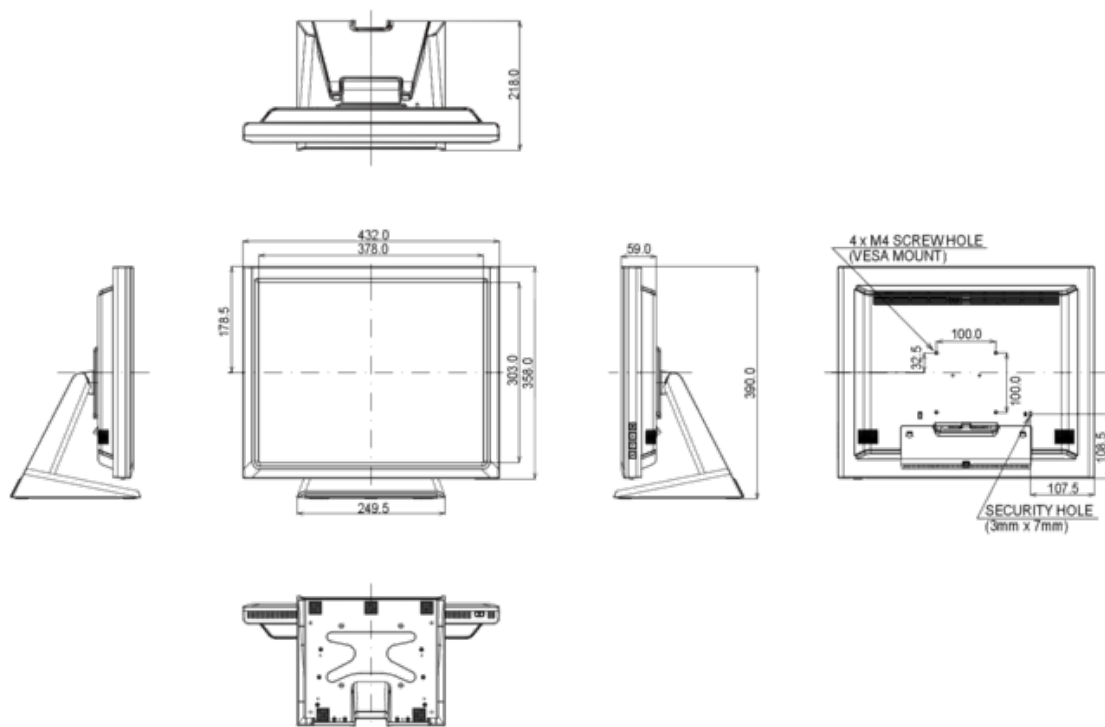
TREIBER	Windows (10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, 9X, 2000, CE, NT4), Linux, Mac (OSX, OS9), DOS
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Strom-, VGA-, DVI-, RS232C-, Audio-, USB-Kabel, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), Hilfe zur Inbetriebnahme, Schraube

## 5. POWER-MANAGEMENT

STROMVERSORGUNG	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
NETZTEIL	intern
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	432 x 390 x 218 mm
GEWICHT	6.6 kg



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