



ProLite T1731SAW-1

Der neue ProLite T1731SAW-1 (17", 43 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 T1731SAW-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.

DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	17" (43 cm)
Touchscreen Technologie	Surface Acoustic Wave
Panel	TN
Glas Härtegrad	8H min.
Arbeitsfläche H x B	270 x 338 mm; 10.6" x 13.3"
Reaktionszeit	5 ms
Kontrastverhältnis	1000 : 1 mit touch panel
Helligkeit	300 cd/m² max.
Helligkeit	230 cd/m² mit touch panel
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 170° / 160°; rechts/links: 85° / 85°; nach oben/unten: 80° / 80°
Darstellbare Farben	16.7 Mio.
Pixelabstand H x V	0.264 x 0.264 mm
Physikalische Auflösung	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
Horizontalfrequenz	31.5 - 80 KHz
Vertikalfrequenz	56 - 75 Hz
Synchronisationsarten	Separate Sync
Bildformat	5 : 4
Lichtdurchlässigkeit	92%

POWER-MANAGEMENT

Stromversorgung	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Netzteil	intern
Leistungsaufnahme	20 W typisch; max. 3 W im Power Management Modus
Power Management	VESA DPMS

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße B x H x T	387 x 342 x 201 mm
Gewicht	5.8 kg

SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Signaleingang	D-Sub
Digital Signaleingang	DVI-D
Sonstige	USB, RS-232C
	D-Sub, DVI-D

BESONDERHEITEN

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 Bedientfunktion (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™
Sicherheit	CE, TÜV-Bauart, Gost-R, VCCI, IP54
Neigungswinkel	90° nach oben; 5° nach unten
VESA Mounting	100 x 100 mm

ZUBEHÖR

Treiber	Windows (7, Vista, XP, 9X, 2000, CE, NT4), Linux, Mac (OSX, OS9), DOS
Zubehör im Lieferumfang	Strom-, D-Sub-, DVI-D-, RS-232C-, Audio-, USB-Kabel, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), Hilfe zur Inbetriebnahme, Schraube



ProLite T1731SR-1

Der ProLite T1731SR-1 basiert auf den neuesten 5-Wire-Resistive-Touchscreens.. Diese Technologie ist erste Wahl, wenn es auf besonders lange Haltbarkeit und höchste Ausfallsicherheit ankommt. 5-Wire-Touchscreens werden aus mehreren Schichten Glas bzw. Film aufgebaut. Im Unterschied zu früheren Technologien liegen dabei alle Elektroden in der untersten Schicht, so dass der Screen sogar noch bei massiver Beschädigung der oberen Schicht fehlerfrei weiterarbeitet. 5-Wire-Screens ermöglichen Lebenszyklen von bis zu 35 Millionen Berührungen. Hinter der berührungssensitiven Oberfläche arbeitet ein 17-Zoll-Display (43 cm) mit einer physikalischen Auflösung von 1.280 x 1.024 Bildpunkten. Der Bildschirm verfügt über analogen und digitalen (DVI-) Eingang mit Touchscreen-Anschlussmöglichkeit über USB oder RS-232. Das Display steht stabil auf einem justierbaren Fuß und lässt sich um 90 Grad rotieren. Verfügbar in: Schwarz - ProLite T1731SR-B1, Weiss - ProLite T1731SR-W1.

DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	17" (43 cm)
Touchscreen Technologie	Resistiv
Panel	TN
Arbeitsfläche H x B	270 x 338 mm; 10.6" x 13.3"
Reaktionszeit	5 ms
Kontrastverhältnis	900 : 1 mit touch panel
Helligkeit	200 cd/m ² mit touch panel
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 170° / 160°; rechts/links: 85° / 85°; nach oben/unten: 80° / 80°
Darstellbare Farben	16.7 Mio.
Pixelabstand H x V	0.264 x 0.264 mm
Physikalische Auflösung	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
Horizontalfrequenz	31.5 - 80 KHz
Vertikalfrequenz	56 - 75 Hz
Synchronisationsarten	Separate Sync
Bildformat	5 : 4
Lichtdurchlässigkeit	80%

POWER-MANAGEMENT

Stromversorgung	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Netzteil	intern
Leistungsaufnahme	20 W typisch; max. 2 W im Power Management Modus
Power Management	VESA DPMS

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße B x H x T	387 x 342 x 202 mm
Gewicht	5.7 kg

SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Signaleingang	D-Sub
Digital Signaleingang	DVI-D
Sonstige	USB, RS-232C

BESONDERHEITEN

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™
Sicherheit	CE, TÜV-Bauart, Gost-R, VCCI, IP54
Neigungswinkel	90° nach oben; 5° nach unten
VESA Mounting	100 x 100 mm
Farbe	Schwarz, Weiß

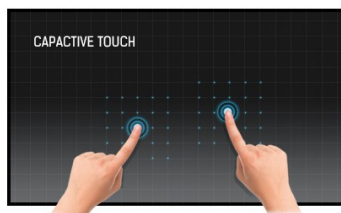
ZUBEHÖR

Treiber	Windows (Vista, XP, 9X, 2000, CE, NT4), Linux, Mac (OSX, OS9), DOS
Zubehör im Lieferumfang	Strom-, D-Sub-, DVI-D-, RS-232C-, Audio-, USB-Kabel, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), Hilfe zur Inbetriebnahme, Schraube



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 mikrofibrillen 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.

1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

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

4. ZUBEHÖR

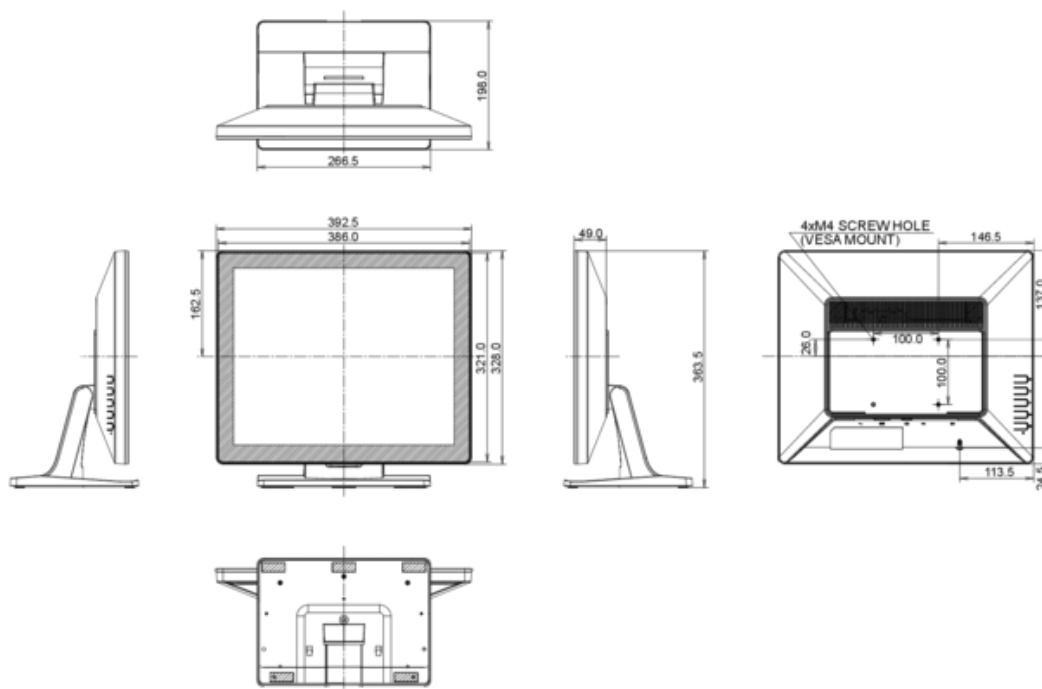
TREIBER	multi-touch: Windows 7/8/10 (HID compliant), single-touch: Windows XP, Vista, Linux
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Netzteil, Netz-, VGA-, DVI-, USB-Kabel, Ständer, Mylar-Folie (für VESA-Halterung), Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Handbuch

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.



ProLite T1732MSC

Der Multitouch ProLite T1732MSC 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. Dabei bleibt die Touch-Funktion selbst bei zerkratztem Display voll funktionsfähig. Der solide Standfuß erlaubt eine stabile Aufstellung des Touchscreens, der sich für den flexiblen Einsatz um 90 Grad verstellen lässt. Bedienelemente sind seitlich angebracht und können deaktiviert werden, um Missbrauch zu verhindern oder die Reinigung des Touch zu ermöglichen. Zudem bietet das moderne Glas-Design bis zum äußersten Rand ein elegantes Finish mit hoher Lichtdurchlässigkeit, was eine perfekte Bildqualität und brillante Farben garantiert. Analoge und DVI-Eingänge stehen für eine flexible Konnektivität, das Touch-Interface wird über eine USB-Schnittstelle mit dem Rechner verbunden. Die Multi-Touch-Funktion wird unter Windows® 7 und 8 unterstützt.

DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	17" (43 cm)
Touchscreen Technologie	kapazitiv, multitouch (2 kompatible Touchpunkte - unterstützt nur unter Windows® 7/8), Aktivierung durch Finger
Panel	TN
Glas Härtegrad	7H min.
Arbeitsfläche H x B	270.5 x 338 mm; 10.6" x 13.3"
Reaktionszeit	5 ms
Kontrastverhältnis	1 000 : 1 mit touch panel
Helligkeit	225 cd/m² mit touch panel
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 160° / 160°; rechts/links: 80° / 80°; nach oben/unten: 80° / 80°
Darstellbare Farben	16.7 Mio.
Pixelabstand H x V	0.264 x 0.264 mm
Physikalische Auflösung	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
Horizontalfrequenz	31,4 - 80 KHz
Vertikalfrequenz	56 - 75 Hz
Synchronisationsarten	Separate Sync
Bildformat	5 : 4
Lichtdurchlässigkeit	90%

POWER-MANAGEMENT

Stromversorgung	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Netzteil	intern
Leistungsaufnahme	25 W typisch; max. 2 W im Power Management Modus
Power Management	VESA DPMS

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße B x H x T	387 x 342 x 202 mm
Gewicht	5.6 kg

SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Signaleingang	VGA (D-Sub)
Digital Signaleingang	DVI-D
Sonstige	USB (für die Touchfunktion)

BESONDERHEITEN

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™
Sicherheit	CE, TÜV/Bauart, VCCI, CB, CU, IP54
Neigungswinkel	90° nach oben; 5° nach unten
VESA Mounting	100 x 100 mm
Farbe	Schwarz, Weiß

ZUBEHÖR

Treiber	multi-touch: Windows 7/8 (HID compliant), single-touch: Vista, XP, 9X, 2000, CE, NT4), Linux, Mac (OSX)
Zubehör im Lieferumfang	Strom-, VGA- (D-Sub), DVI-D, USB-, Audio-Kabel, Touch Treiber CD-ROM, Schraube, Hilfe zur Inbetriebnahme