



ProLite T1931SAW-1

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.

DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	19" (48 cm)
Touchscreen Technologie	Surface Acoustic Wave
Panel	TN
Glas Härtegrad	8H min.
Arbeitsfläche H x B	301 x 376 mm; 11.9" x 14.8"
Reaktionszeit	5 ms
Kontrastverhältnis	900 : 1 mit touch panel
Helligkeit	300 cd/m ² max.
Helligkeit	230 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	0.294 x 0.294 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	432 x 390 x 218 mm
Gewicht	6.6 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 T1931SR-1

Der ProLite T1931SR-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 19-Zoll-Display (48 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 T1931SR-B1, Weiss - ProLite T1931SR-W1.

DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	19" (48 cm)
Touchscreen Technologie	Resistiv
Panel	TN
Arbeitsfläche H x B	301 x 376 mm; 11.9" x 14.8"
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	0.294 x 0.294 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	25 W typisch; max. 2 W im Power Management Modus
Power Management	VESA DPMS

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße B x H x T	431 x 391 x 218 mm
Gewicht	6.5 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



ProLite T1932MSC

Der Multitouch ProLite T1932MSC mit 19-Zoll-Bildschirmdiagonale (48 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. Bedienungselemente 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	19" (48 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	301.1 x 376.5 mm; 11.9" x 14.8"
Reaktionszeit	5 ms
Kontrastverhältnis	800 : 1 mit touch panel
Helligkeit	225 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	0.294 x 0.294 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	432 x 391 x 219 mm
Gewicht	6.9 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

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



19" 5-Wire resistive Touchtechnologie

Der ProLite T1931SR-B5 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.. Der Bildschirm verfügt über einen analogen und digitalen (HDMI und DisplayPort) Eingang, sowie Touchscreen-Anschlussmöglichkeit über USB. Das Display steht stabil auf einem justierbaren Fuß und lässt sich um 90 Grad rotieren. Der ProLite T1931SR-B5 kann in einer Vielzahl von Umgebungen verwendet werden, besonders empfohlen für Geschäfte, Restaurants und industrielle Zwecke. Verfügbar in: Schwarz und Weiss.



Touch technologie - Resistiv

Die 5-Wire resistive Touchtechnologie hat eine besonders lange Haltbarkeit und ist vielseitig einsetzbar. Sie wird besonders für Industriebzwecke zur Maschinensteuerung oder in Geschäften und Restaurants als Kassensysteme empfohlen.



ip54

Die IP Code Zertifizierung gibt an wie widerstandsfähig der Bildschirm unter extremen Bedingungen ist. Mit IP 54 ist der Bildschirm bis zu einem gewissen Grad Staub und Wasserpritz fest.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	19", 48cm
Panel	TN LED
Physikalische Auflösung	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
Bildformat	5:4
Helligkeit	250 cd/m ² typisch
Helligkeit	200 cd/m ² mit touch panel
Kontrastverhältnis	1000:1 mit touch panel
Lichtdurchlässigkeit	80%
Reaktionszeit	5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 170°/160°, echts/links: 85°/85°, nach oben/unten: 80°/80°
Farbunterstützung	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC)
Horizontalfrequenz	31 - 80KHz
Vertikalfrequenz	50 - 75Hz
Arbeitsfläche H x B	376 x 301mm, 14.8 x 11.9"
Pixelabstand	0.294mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	seriell resistiv
Touchpunkte	1
Touch-Methode	Stift, Finger, Handschuh
Touch interface	USB

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1
Digital Video Eingang	HDMI x1 DisplayPort x1
Audio Ausgang	Lautsprecher 2 x 1W
HDCP	ja

04 FEATURES

Schutzklassen	IP54 (front)
OSD-Tastensperre	ja

05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Bedientasten	Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Stumm, Auswahl-Taste, Power
Einstellbare Parameter	Kontrast, Helligkeit, Automatische Einstellung, horizontale/vertikale Position, Horizontale Größe, Feineinstellung, OSD horizontale/vertikale Position, OSD Einblendzeit, Zurücksetzen, Eingangsauswahl, OSD Sprache, Farbtemp., Lautstärke, Stumm
Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANISCH

Neigungswinkel 90° nach oben; 5° nach unten

VESA Mounting 100 x 100mm

Kabelmanagementsystem ja

07 ZUBEHÖR ENTHALTEN

Kabel Netz, USB, HDMI, Audio, DP

Anleitungen Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstige Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)

Kabelabdeckung ja

08 STROMVERWALTUNG

Netzteil intern

Stromversorgung AC 100 - 240V, 50/60Hz

Leistungsaufnahme 20W typisch, 2W stand by

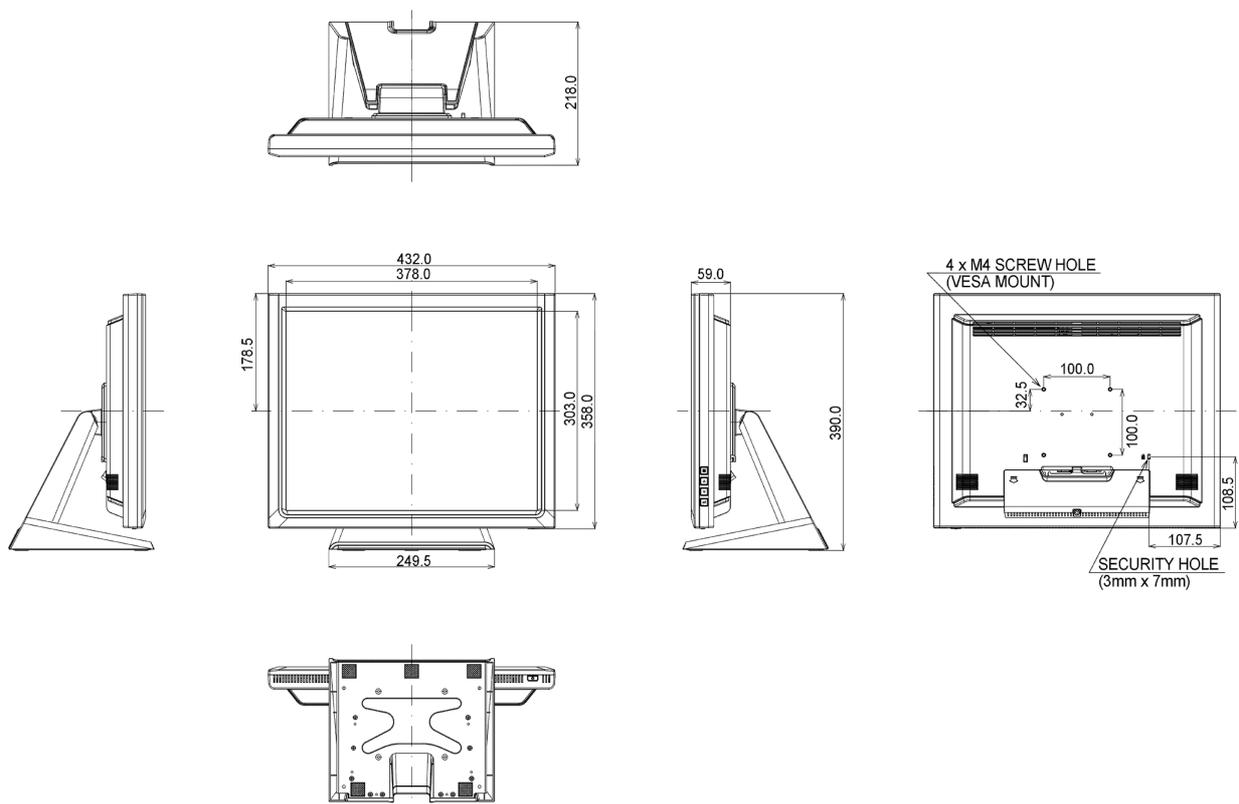
09 NACHHALTIGKEIT

Vorschriften CB, CE, TÜV-Bauart, VCCI, GOST

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt dimension W x H x D 432 x 390 x 218mm

Gewicht (ohne Verpackung) 6.6kg



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

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED