



## ProLite T1531SAW

Der neue ProLite T1531SAW-1 (15", 38 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 T1531SAW-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	15" ( 38 cm)
Touchscreen Technologie	Surface Acoustic Wave
Panel	TN
Glas Härtegrad	8H min.
Arbeitsfläche H x B	228 x 304 mm; 9" x 12"
Reaktionszeit	8 ms
Kontrastverhältnis	500 : 1 mit touch panel
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup> max.
Helligkeit	230 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 140°/ 125°; rechts/links: 70°/ 70°; nach oben/unten: 60°/ 65°
Darstellbare Farben	16.7 Mio.
Pixelabstand H x V	0.297 x 0.297 mm
Physikalische Auflösung	1024 x 768 ( 0.8 megapixel)
Horizontalfrequenz	31.5 - 60.2 KHz
Vertikalfrequenz	56 - 75 Hz
Synchronisationsarten	Separate Sync
Bildformat	4 : 3
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	351 x 306 x 201 mm
Gewicht	4.8 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

### 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 T1531SR



Der ProLite T1531SR-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 15-Zoll-Display (38 cm) mit einer physikalischen Auflösung von 1.024x768 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 T1531SR-B1, Weiss - ProLite T1531SR-W1.

### DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	15" ( 38 cm)
Touchscreen Technologie	Resistiv
Panel	TN
Arbeitsfläche H x B	228 x 304 mm; 9" x 12"
Reaktionszeit	8 ms
Kontrastverhältnis	500 : 1 mit touch panel
Helligkeit	200 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 140°/ 125°; rechts/links: 70°/ 70°; nach oben/unten: 60°/ 65°
Darstellbare Farben	16.7 Mio.
Pixelabstand H x V	0.297 x 0.297 mm
Physikalische Auflösung	1024 x 768 ( 0.8 megapixel)
Horizontalfrequenz	31.5 - 60.2 KHz
Vertikalfrequenz	56 - 75 Hz
Synchronisationsarten	Separate Sync
Bildformat	4 : 3
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	351 x 306 x 202 mm
Gewicht	4.1 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 T1532MSC

Der Multitouch ProLite T1532MSC mit 15-Zoll-Bildschirmdiagonale (38 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	15" ( 38 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	228 x 304 mm; 9" x 12"
Reaktionszeit	8 ms
Kontrastverhältnis	500 : 1 mit touch panel
Helligkeit	225 cd/m² mit touch panel
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 140°/ 125°; rechts/links: 70°/ 70°; nach oben/unten: 65°/ 60°
Darstellbare Farben	16.7 Mio.
Pixelabstand H x V	0.297 x 0.297 mm
Physikalische Auflösung	1024 x 768 ( 0.8 megapixel)
Horizontalfrequenz	31,4 - 60 KHz
Vertikalfrequenz	56 - 75 Hz
Synchronisationsarten	Separate Sync
Bildformat	4 : 3
Lichtdurchlässigkeit	90%

### 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	351 x 306.5 x 202 mm
Gewicht	4.5 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

## ProLite T1532SR



Der ProLite T1532SR (15", 38 cm) ist Bezel-Free (Glasoberfläche über den gesamten Bildschirm) und basiert auf der neuesten 5-Wire-Resistive-Technologie. Die Touch-Dienstprogramme ermöglichen 4 -Punkt -Kalibrierung und 9/25- Punkt- Linearisierung. Das Display steht stabil auf einem justierbaren Fuß und lässt sich um 90 Grad rotieren. Der Bildschirm verfügt über einen analogen und digitalen (DVI-) Eingang mit Touchscreen-Anschlussmöglichkeit über USB oder RS-232C. Die Touch-Option ist über das Display-Menü ganz leicht deaktivierbar. Diese Technologie ist erste Wahl wenn es auf besonders lange Haltbarkeit und ein gutes Preis/Leistung Verhältnis ankommt. Eine unglaublich starke Touch-Lösung.

### DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	15" ( 38 cm)
Touchscreen Technologie	Resistiv
Panel	TN
Arbeitsfläche H x B	228 x 304 mm; 9" x 12"
Reaktionszeit	8 ms
Kontrastverhältnis	500 : 1 mit touch panel
Helligkeit	200 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 140°/ 125°; rechts/links: 70°/ 70°; nach oben/unten: 60°/ 65°
Darstellbare Farben	16.7 Mio.
Pixelabstand H x V	0.297 x 0.297 mm
Physikalische Auflösung	1024 x 768 ( 0.8 megapixel)
Horizontalfrequenz	31.5 - 60.2 KHz
Vertikalfrequenz	56 - 75 Hz
Synchronisationsarten	Separate Sync
Bildformat	4 : 3
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	351 x 306 x 201 mm
Gewicht	4.8 kg

### SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Signaleingang	VGA (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