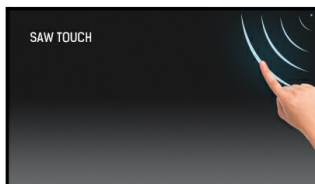




### 15" monitor mit Surface Acoustic Wave Touch-Technologie

Der neue ProLite T1531SAW-B5 (15", 38 cm) arbeitet mit der 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. 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-B5 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 Bereich.



#### 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 Stifts 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.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	15", 38cm
Panel-Technologie	TN LED
Physikalische Auflösung	1024 x 768 (0.8 megapixel)
Bildformat	4:3
Helligkeit	370 cd/m <sup>2</sup> typisch
Helligkeit	340 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
Kontrastverhältnis	700:1 mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	92%
Reaktionszeit	8ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, nach oben/unten: 80°/80°
Farbunterstützung	16.2mln (6bit + Hi-FRC)
Horizontalfrequenz	31.5 - 60.2KHz
Vertikalfrequenz	56 - 75Hz
Arbeitsfläche H x B	304 x 228mm, 12 x 9"
Pixelabstand	0.297mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

## 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	SAW
Touchpunkte	1
Touch-Methode	Finger
Touch-Oberfläche	USB
Unterstützte Betriebssysteme	Alle iiyama Monitore sind Plug & Play kompatibel mit Windows und Linux. Details zum unterstützten Betriebssystem für die Touch-Modelle finden Sie im Produkthandbuch im Downloadbereich.

## 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

Wasser- und Staubschutz	IP54 (frontseitig)
OSD-Tastensperre	ja

## 05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Bedientasten	Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Herunterscrollen/ Stumm, Auswahl-Taste, Power
Einstellbare Parameter	Kontrast, Helligkeit, Menü Sperre (Power, OSD), 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

**06 MECHANISCH**

Neigungswinkel 90° nach oben; 5° nach unten

VESA Halterung 100 x 100mm

Kabelmanagement ja

**07 ENTHALTENES ZUBEHÖR**

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 16W typisch, 3W Standby, 3W ausgeschaltet

**09 LEISTUNG**

Vorschriften CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus, VCCI

Energieeffizienzklasse A

Sonstiges REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten

**10 ABMESSUNGEN / GEWICHT**

Produkt Abmessungen B x H x T 351 x 306 x 201mm

Gewicht (ohne Verpackung) 4.8kg

EAN code 4948570115976



## 11 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten	iiyama
Model	ProLite T1531SAW-B5
Energieeffizienzklasse	A
Stromverbrauch im Standby	3W Standby
Auflösung	1024 x 768

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

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED