

15" (38 cm) Monitor mit VA-Panel- und Surface Acoustic Wave Touch-Technologie

Der ProLite T1531SAW-B6 arbeitet mit Surface-Acoustic-Wave (SAW) Touch-Technologie und ist mit einer stoß- und kratzfesten resistiven Glassoberfläche ausgestattet. Diese Technik ermöglicht exakte Touchpunkte und eine sehr gute optische Transparenz. Die integrierte VA-Panel-Technologie bietet sehr hohe Kontrastwerte, damit ist der Monitor eine ausgezeichnete Wahl für eine Vielzahl von anspruchsvollen Anwendungen. Das Display verfügt über seitlich deaktivierbare Menü-Buttons und eine Touch-OFF-Funktion, mit der sich die Touch-Option ganz leicht zum Reinigen abschalten lässt. Außerdem verfügt der Monitor über einen flexiblen und gleichzeitig stabilen Standfuß, damit empfiehlt sich der Monitor 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.



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.



Speakers

Ausgestattet mit zwei hochwertigen Stereolautsprechern.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	15", 38cm
Panel-Technologie	VA
Physikalische Auflösung	1024 x 768 (0.8 megapixel)
Bildformat	4:3
Helligkeit	350 cd/m ²
Helligkeit	325 cd/m ² mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	92%
Kontrastverhältnis	2500:1
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 176°/176°, rechts/links: 88°/88°, nach oben/unten: 88°/88°
Farbunterstützung	16.2mln (6bit + Hi-FRC)
Horizontalfrequenz	31.5 - 60.2kHz
Arbeitsfläche H x B	304 x 228mm, 12 x 9"
Pixelabstand	0.297mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	SAW
Berührungspunkte	1
Touch-Methode	Stift, Finger, Handschuh
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
Digitaler 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 Menü Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Bedientasten	Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Herunterscrollen/ Stumm, Auswahl-Taste, Power
Einstellbare Parameter	Bild (Kontrast, Helligkeit, H-Position, V-Position, Feineinstellung, H-Größe, Auto), Erweiterte (Farbtemperatur, Schärfe), OSD (Auszeit, Position, H-Position, V-Position), Reset, Sprache, Signalauswahl, Anzeige-Modus, Stumm, Fabrikeinstellungen)
Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet
Plug & Play	DDC2B

06 MECHANISCH

Neigungswinkel 95° nach oben; 25° nach unten

VESA Norm 100 x 100mm

Kabelmanagement ja

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel Netz, USB, HDMI, Audio, DP

Anleitungen Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Kabelabdeckung ja

08 STROMVERWALTUNG

Netzteil intern

Stromversorgung AC 100 - 240V, 50/60Hz

Leistungsaufnahme 16W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

Vorschriften CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, VCCI, REACH, UKCA

Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369) E

REACH SVHC über 0.1% Blei enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

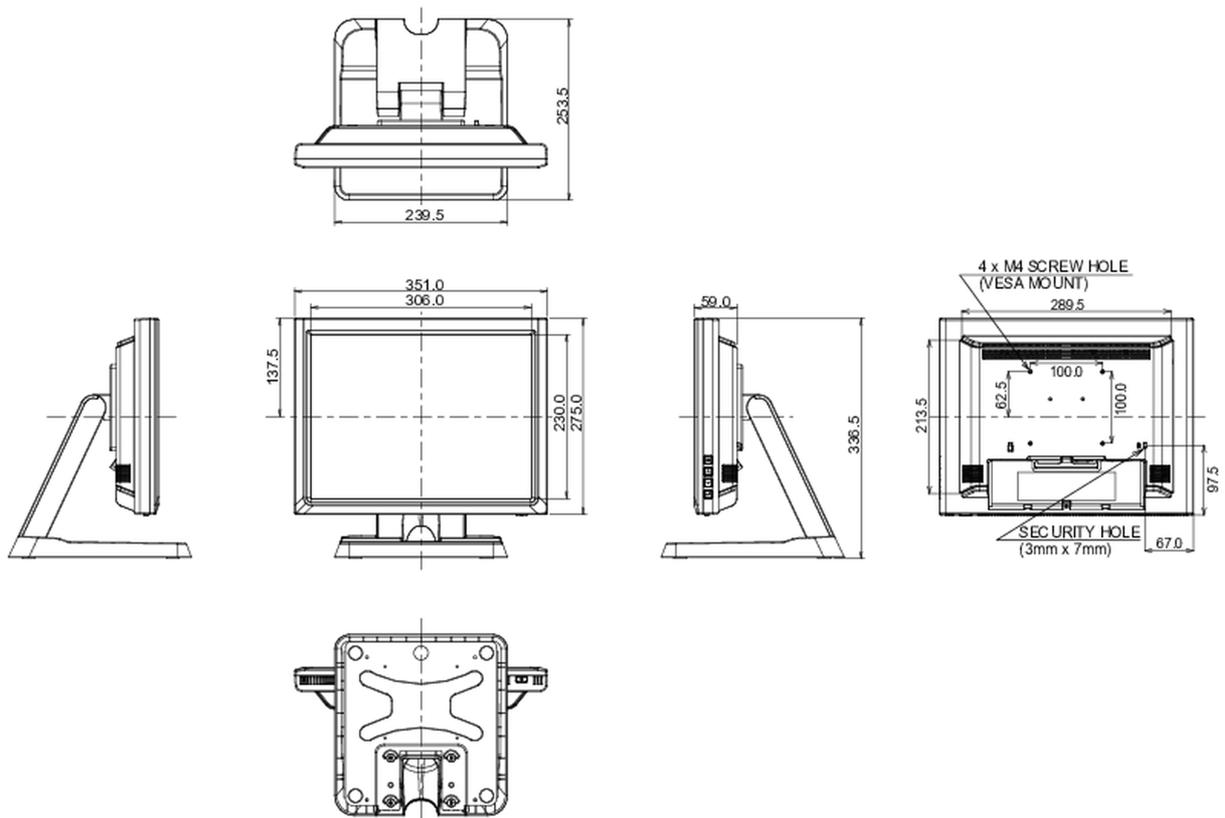
Produktabmessungen B x H x T 351 x 337 x 254mm

Verpackungsabmessungen B x H x T 425 x 416 x 222mm

Gewicht (ohne Verpackung) 4.6kg

Gewicht (inkl. Verpackung) 6.5kg

EAN code 4948570119738



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