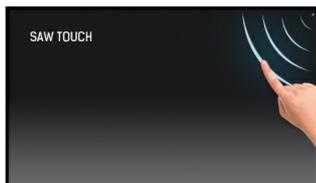




19" monitor mit Surface Acoustic Wave Touch-Technologie

Der neue ProLite T1931SAW-B5 (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. 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-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 Raum.



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	19", 48cm
Panel-Technologie	TN LED
Physikalische Auflösung	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
Bildformat	5:4
Helligkeit	250 cd/m ² typisch
Helligkeit	230 cd/m ² mit Touch Panel
Kontrastverhältnis	1000:1 mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	92%
Reaktionszeit	5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 170°/160°, rechts/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	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 20W typisch, 3W Standby, 3W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

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

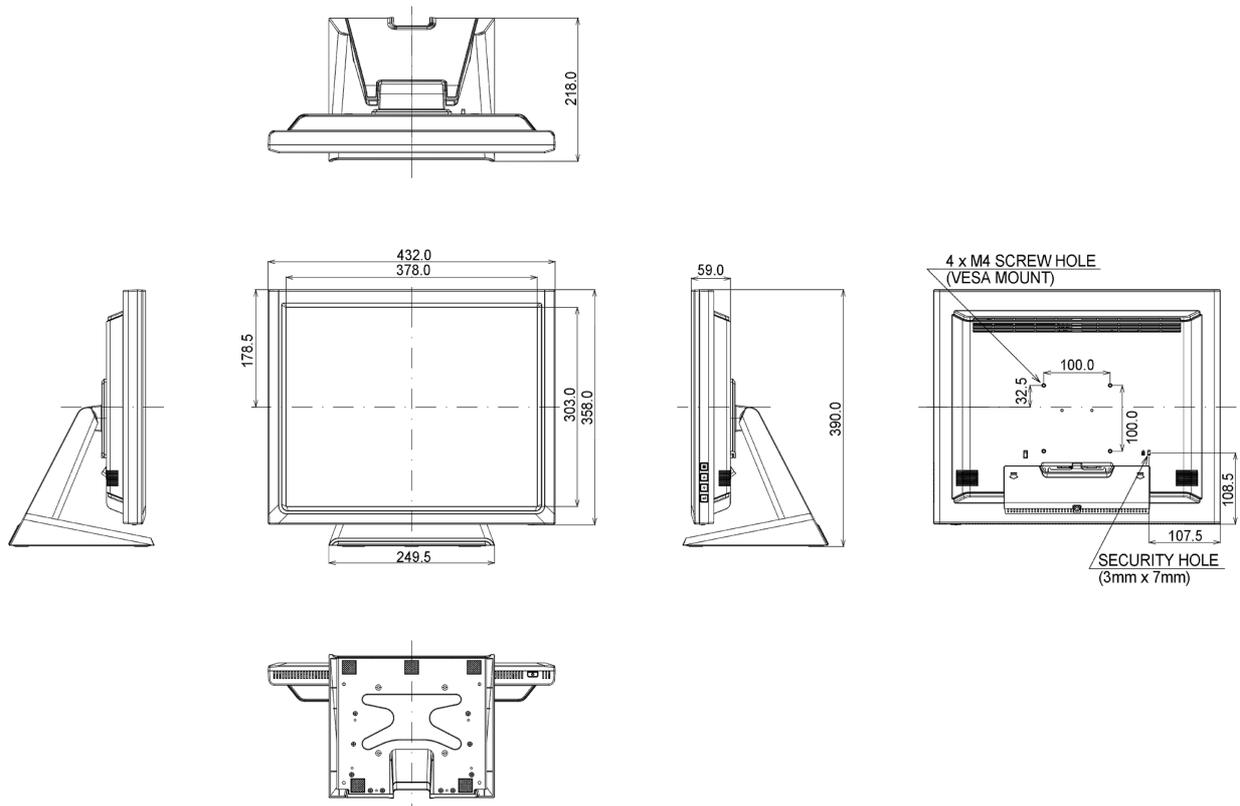
Sonstiges REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T 432 x 391 x 219mm

Gewicht (ohne Verpackung) 6.6kg

EAN code 4948570116119



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