



## 15" (38 cm) 10-Punkt PCAP Touchscreen Monitor

Der Multitouch ProLite T1521MSC-B2 mit 15-Zoll-Bildschirmdiagonale arbeitet mit der Projected Capacitive Touch Technologie, die dank einer speziellen Glasbeschichtung höchste Dauerhaftigkeit, Stoß- und Kratzfestigkeit sowie eine perfekte Bildqualität garantiert. Der solide Standfuß erlaubt eine stabile Aufstellung des Touchscreens, der sich für den flexiblen Einsatz um 70 Grad verstellen lässt. Die Bedienelemente sind an der Rückseite angebracht und können deaktiviert werden, um Missbrauch zu verhindern oder die Reinigung des Touch zu ermöglichen. Der ProLite T1521MSC-B2 bietet eine hohe leistungsfähige Touch-Lösung und ist ideal für den Einsatz im Einzelhandel.



### Touch Technologie - Kapazitiv

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofinessen Drähten die in der Glasoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glasoberfläche dieser Technologie ist äußerst langlebig, die Touch-Funktionalität bleibt unberührt, selbst wenn das Glas zerkratzt ist. Es bietet eine perfekte Bildwiedergabe und kann mit den Fingern (auch mit Latex-Handschuhen) oder magnetischen Stiften bedient werden.



### 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

Design	Edge to edge Glas
Bilddiagonale	15", 38cm
Panel-Technologie	TN
Physikalische Auflösung	1024 x 768 (0.8 megapixel)
Bildformat	4:3
Helligkeit	370 cd/m <sup>2</sup>
Helligkeit	325 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	88%
Kontrastverhältnis	800:1
Reaktionszeit (BTB)	8ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, nach oben/unten: 80°/80°
Farbunterstützung	16.7mln
Horizontalfrequenz	31.4 - 60kHz
Arbeitsfläche H x B	304 x 228mm
Pixelabstand	0.297mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

## 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Touchpunkte	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Methode	Stift, Finger, Handschuh (latex)
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
Audio Ausgang	Lautsprecher 2 x 2W

## 04 FEATURES

Glasstärke	1.2mm
Glas Härtegrad	7H
Wasser- und Staubschutz	IP65 (frontseitig)
OSD-Tastensperre	ja

## 05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, NL
Bedientasten	Menu, Heraufscrollen/ Links/ Autom. Einstellung, Nach unten scrollen/ Rechts, Zurück/ Exit, Power
Einstellbare Parameter	Bild (Beleuchtung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe), Display (Autom. Einstellung, H. Position, V. Position, Pixeltakt, Phase), Farbe (Farbtemperatur, Bildmodus), Input, Audio (Lautstärke, Stumm), Anderes (Reset, OSD-Zeit, OSD H. Position, OSD V. Position, Sprache), Information

**06 MECHANISCH**

Neigungswinkel 70° nach oben; 10° nach unten

VESA Halterung 75 x 75mm

Kabelmanagement ja

**07 ENTHALTENES ZUBEHÖR**

Kabel Netz, USB, HDMI

Anleitungen Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstige Netzteil, Mylar-Folie

**08 STROMVERWALTUNG**

Netzteil extern

Stromversorgung DC 12 V

Leistungsaufnahme 16W typisch, 1.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

**09 LEISTUNG**

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

Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369) E

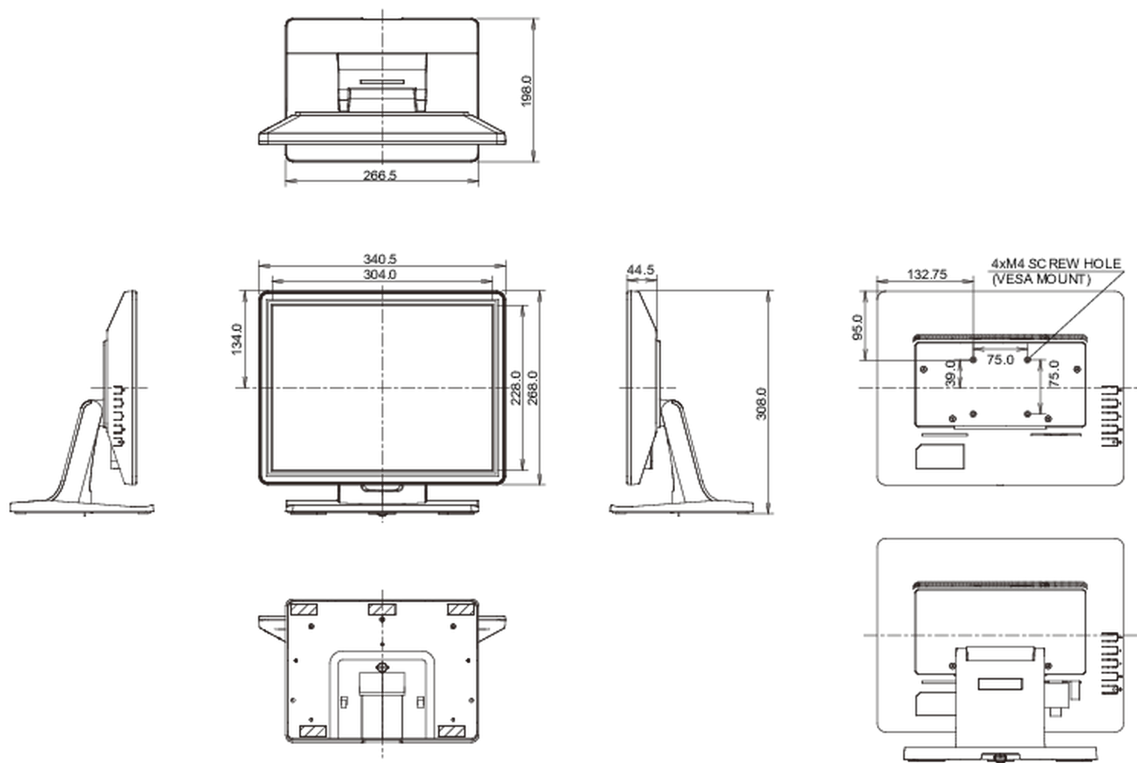
REACH SVHC über 0.1% Blei enthalten

**10 ABMESSUNGEN / GEWICHT**

Produkt Abmessungen B x H x T 340.5 x 308 x 198mm

Gewicht (ohne Verpackung) 3.5kg

EAN code 4948570120642



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