

#### 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 Bedienungselemente 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 mikrofeinen 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.



Bilddiagonale 15", 38cm   Panel-Technologie TN   Physikalische Auflösung 1024 x 768 (0.8 megapixel)   Bildformat 4:3   Helligkeit 370 cd/m²   Helligkeit 325 cd/m² mit Touch Panel   Lichtdurchlässigkeit 88%   Kontrastverhältnis 800:1	Design	Edge to edge Glas
Physikalische Auflösung  1024 x 768 (0.8 megapixel)  Bildformat  4:3  Helligkeit  370 cd/m²  Helligkeit  325 cd/m² mit Touch Panel  Lichtdurchlässigkeit  88%  Kontrastverhältnis  800:1	Bilddiagonale	15", 38cm
Bildformat 4:3  Helligkeit 370 cd/m²  Helligkeit 325 cd/m² mit Touch Panel  Lichtdurchlässigkeit 88%  Kontrastverhältnis 800:1	Panel-Technologie	TN
Helligkeit 370 cd/m² Helligkeit 325 cd/m² mit Touch Panel Lichtdurchlässigkeit 88% Kontrastverhältnis 800:1	Physikalische Auflösung	1024 x 768 (0.8 megapixel)
Helligkeit 325 cd/m² mit Touch Panel  Lichtdurchlässigkeit 88%  Kontrastverhältnis 800:1	Bildformat	4:3
Lichtdurchlässigkeit88%Kontrastverhältnis800:1	Helligkeit	370 cd/m²
Kontrastverhältnis 800:1	Helligkeit	325 cd/m² mit Touch Panel
	Lichtdurchlässigkeit	88%
Peaktions rait (RTR) 9ms	Kontrastverhältnis	800:1
ReaktionsZeft (DTD)	Reaktionszeit (BTB)	8ms
<b>Blickwinkel</b> horizontal/vertikal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, nach oben/unten: 80°/80°	Blickwinkel	horizontal/vertikal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, nach oben/unten: 80°/80°
Farbunterstützung 16.7mln	Farbunterstützung	16.7mln
Horizontalfrequenz 31.4 - 60kHz	Horizontalfrequenz	31.4 - 60kHz
Arbeitsfläche H x B 304 x 228mm	Arbeitsfläche H x B	304 x 228mm
Pixelabstand 0.297mm	Pixelabstand	0.297mm
Gehäusefarbe/art schwarz, matt	Gehäusefarbe/art	schwarz, matt



### 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.



Analog Video Eingang	VGA x1
Digital Video Eingang	HDMI x1
Audio Ausgang	Lautsprecher 2 x 2W



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



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



**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
Leistungaufnahme	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)

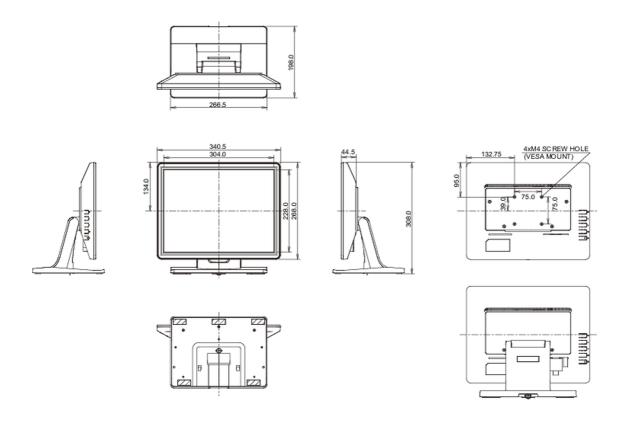
**REACH SVHC** über 0.1% Blei enthalten

## 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