



17" (43 cm) Touchscreen mit 10 Berührungspunkten und PCAP-Technologie

Der Multitouch ProLite T1721MSC-B2 mit 17-Zoll-Bildschirmdiagonale (43 cm) 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 80 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 T1721MSC-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 | 17", 43cm |
| Panel-Technologie | TN |
| Physikalische Auflösung | 1280 x 1024 (1.3 megapixel) |
| Bildformat | 5:4 |
| Helligkeit | 250 cd/m ² |
| Helligkeit | 230 cd/m ² mit Touch Panel |
| Lichtdurchlässigkeit | 85% |
| Kontrastverhältnis | 1000:1 |
| Reaktionszeit (BTB) | 5ms |
| Blickwinkel | horizontal/vertikal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, nach oben/unten: 80°/80° |
| Farbunterstützung | 16.7mln |
| Horizontalfrequenz | 31.4 - 80kHz |
| Arbeitsfläche H x B | 338 x 270.5mm, 13.3 x 10.6" |
| Pixelabstand | 0.264mm |
| 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 | Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 2W |
| HDCP | ja |
| USB Ports | x1 |

04 FEATURES

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Glasstärke | 1.5mm |
| Glas Härtegrad | 7H |
| Wasser- und Staubschutz | IPX3 (frontseitig) |
| OSD-Tastensperre | ja |

05 ALLGEMEIN

| | |
|-------------------|--|
| OSD Menu Sprachen | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP |
| Bedientasten | Menü, Oben/ Links/ Autom. Einstellung, Unten/ Rechts, Zurück/ Exit, Ein/ Aus |

Einstellbare Parameter

Bild (Beleuchtung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe) Display (Autom. Einstellung, H. Position, V. Position, Pixeltakt, Phase) Farbe (Farbtemperatur, Bildmodus) Eingang, Audio (Lautstärke, Stumm, Audio-Quelle) Anderes (Reset, OSD-Zeit, OSD H. Position, OSD V. Position, Sprache) Information

Blaulicht Reduktion

ja

Plug&Play

DDC2B

06 MECHANISCH

Neigungswinkel

70° nach oben; 10° nach unten

VESA Halterung

100 x 100mm

Kabelmanagement

ja

MTBF

50000 Stunden

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel

Netz, USB, HDMI

Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstige

Netzteil, Mylar-Folie (für VESA-Halterung)

08 STROMVERWALTUNG

Netzteil

extern

Stromversorgung

DC 12 V

Leistungsaufnahme

20W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

Vorschriften

CE, 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

392.5 x 364 x 198mm

Verpackung Abmessungen B x H x T

537 x 500 x 172mm

Gewicht (ohne Verpackung)

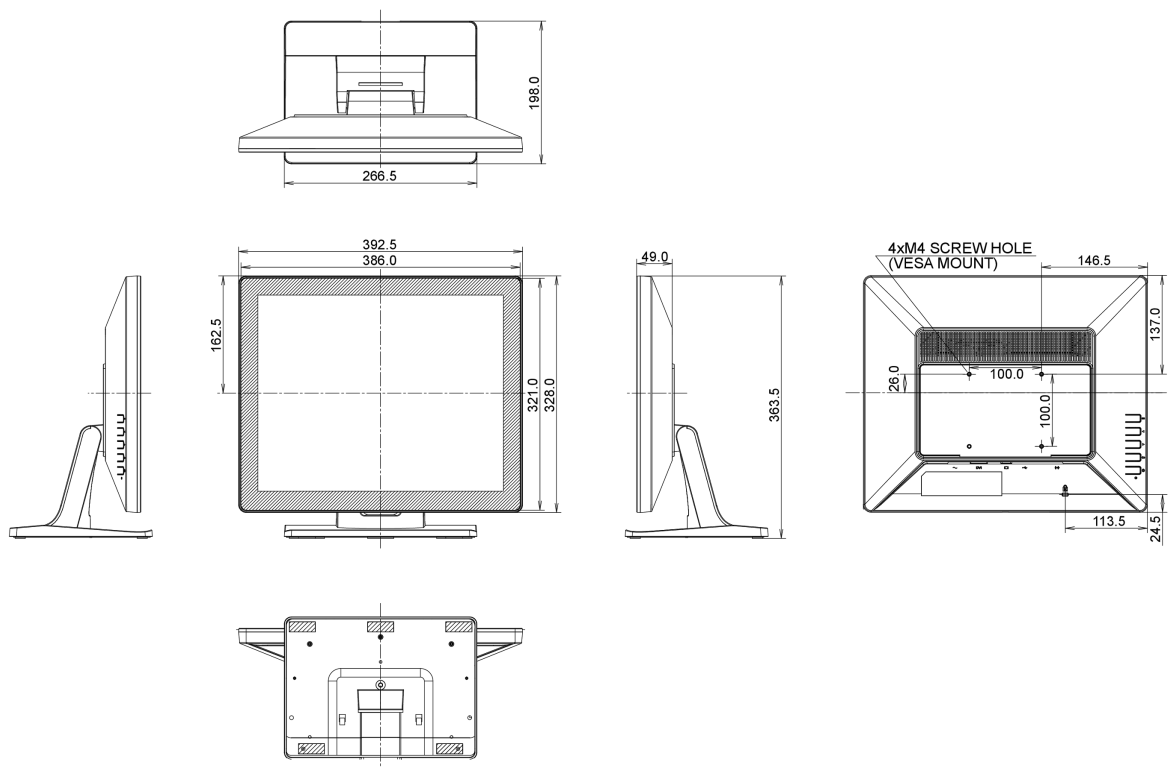
4.4kg

Gewicht (inkl Verpackung)

5.8kg

EAN code

4948570120659



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