

## **32" 10pt Open-Frame Einbau-Touch-Monitor mit schmalen Rahmen und hoher Helligkeit**

Mit einer 1920x1080 Full-HD Auflösung und der Projective Capacitive 10 Punkt Touch Technologie bietet der Prolite TF3222MC-B1 eine nahtlose und präzise Touch Reaktion. Durch die integrierte AMVA3-LED Panel Technologie bietet der Monitor auch bei großem Betrachtungswinkel eine hervorragende Farbwiedergabe und ist somit ein perfektes Display für Digital Signage Anwendungen. Auch in hellen Umgebungen sorgt seine höhere Helligkeit für gestochen scharfe Bilder. Mit seinem sehr robusten und modernen, rahmenlosen Äußeren eignet sich der Monitor sehr gut für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Ideale Einsatzbereiche für den ProLite TF3222MC-B1 sind interaktive Digital Signage Anwendungen z.B.im Einzelhandel, in Werbe- und Kiosksystemen, im Gaming-Bereich sowie interaktive Präsentationen.

### **AMVA3**

Die AMVA3 Panel Technologie bietet einen hohen Kontrast und gute Farbbrillanz bei einem viel größeren Einblickwinkel als bei der standard TN-Panel Technologie.

### **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.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Design</b>	Open Frame
<b>Bilddiagonale</b>	31.5", 80cm
<b>Panel-Technologie</b>	AMVA3 Edge LED
<b>Physikalische Auflösung</b>	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	500 cd/m <sup>2</sup>
<b>Helligkeit</b>	425 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	85%
<b>Kontrastverhältnis</b>	3000:1
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	8ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Farbunterstützung</b>	16.7mln
<b>Horizontalfrequenz</b>	31.47 - 67.5kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"
<b>Pixelabstand</b>	0.364mm
<b>Gehäusefarbe/art</b>	schwarz, matt

## 02 TOUCH

<b>Touchscreen Technologie</b>	Projectiv kapazitiv
<b>Touchpunkte</b>	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
<b>Touch-Methode</b>	Stift, Finger, Handschuh (latex)
<b>Touch-Oberfläche</b>	USB
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	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

<b>Analog Video Eingang</b>	VGA x1
<b>Digital Video Eingang</b>	DVI x1

## 04 FEATURES

<b>Max. Betriebszeit</b>	20/7
<b>Glasstärke</b>	2.8mm
<b>Wasser- und Staubschutz</b>	IP54 (frontseitig)
<b>OSD-Tastensperre</b>	ja

## 05 ALLGEMEIN

<b>OSD Menu Sprachen</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
<b>Bedientasten</b>	Menu, Oben/Links, Unten/Rechts, Zurück/Exit/Eingabe, Ein-/Aufstaltaste
<b>Einstellbare Parameter</b>	Bild (Backlight, Helligkeit, Kontrast, Schärfe) Anzeige Einstellung (Autom. Einstellung, H Position, V Position, Takt, Phase), Farbe (Farbtemperatur, Bildmodus), Erweiterte Einstellungen (Format, Bild Retention, OSD-Drehung, Startlogo), Eingang, Andere (Reset, OSD-Zeit, OSD H Position, OSD V Position, Sprache), Information
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B

## 06 MECHANISCH

**Ausrichtung** Querformat, Hochformat

**VESA Halterung** 200 x 200mm

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

**Kabel** Netz, VGA, USB

**Anleitungen** Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

## 08 STROMVERWALTUNG

**Netzteil** intern

**Stromversorgung** AC 100 - 240V, 50/60Hz

**Leistungsaufnahme** 48W typisch, 1.5W Standby, 1.5W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

**Vorschriften** CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, REACH

**REACH SVHC** über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

**Produkt Abmessungen B x H x T** 748.5 x 450 x 62mm

**Gewicht (ohne Verpackung)** 12.5kg

**EAN code** 4948570114825

---

*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