



10pt Touch Open Frame monitor mit IPS Panel Technologie

Der ProLite TF2234MC-B6X ist ein 22" (55 cm) Open Frame Multi-Touch Bildschirm basierend auf einer kapazitiven Touch Technologie (10 kompatible Touch Punkte) mit Sicherheitsglas bis zum äussersten Rand. In einem auffallend schönen Design und mit einem IPS-Panel ausgestattet, bietet das Gerät eine ausgezeichnete Farbwiedergabe auch bei großen Betrachtungswinkel, was es zum perfekten interaktiven Display für Digital Signage Anwendungen macht. Der Bildschirm ist IP65 zertifiziert und ist damit staub- und wasser geschützt. Das Panel unterstützt High Definition mit einer Auflösung von 1.920 x 1.080 Bildpunkten. Analoge und digitale Eingänge bieten größtmögliche Flexibilität beim Anschluss. Das Touch-Interface wird über eine USB-Schnittstelle angesteuert. Das Display eignet sich ganz besonders für interaktive Anwendungen im Einsatz an Produktionsanlagen, Leitwarte, POS / POI, Spiele oder auch als Blickfang auf Messen. Der TF2234MC-B6X ist ein Einbaugerät und ohne Standfuß ausgestattet.



IPS

Die IPS Panel Technologie bietet einen hohen Kontrast und gute Farbrillanz, bei einem viel größeren Einblickswinkel als bei der standard TN-Panel Technologie.



Touch technologie - Kapazitiv

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofeinen Drähten die in der Glassoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glas-Oberfläche 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

| | |
|-------------------------|---|
| Design | Open Frame |
| Bilddiagonale | 21.5", 55cm |
| Panel-Technologie | IPS LED |
| Physikalische Auflösung | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD) |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeit | 350 cd/m ² typisch |
| Helligkeit | 305 cd/m ² mit Touch Panel |
| Kontrastverhältnis | 1 000:1 mit Touch Panel |
| Lichtdurchlässigkeit | 87% |
| Reaktionszeit | 8ms |
| Blickwinkel | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung | 16.7mIn 8bit (6bit + Hi-FRC) |
| Horizontalfrequenz | 30.0 - 84.0KHz |
| Vertikalfrequenz | 56 - 76Hz |
| Arbeitsfläche H x B | 476.6 x 268.1mm, 18.8 x 10.6" |
| Pixelabstand | 0.247mm |
| 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 DisplayPort x1 |
| HDCP | ja |

04 FEATURES

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Extra | Anti-Fingerprint-Beschichtung |
| Glasstärke | 1.5mm |
| Glas Härtegrad | 7H |
| Wasser- und Staubschutz | IP65 (frontseitig) |
| OSD-Tastensperre | ja |

05 ALLGEMEIN

| | |
|-------------------|---|
| OSD Menu Sprachen | EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ |
| Bedientasten | Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Kontrast, Auswahl-Taste, Power |

Einstellbare Parameter

Bild (Kontrast, Helligkeit, H-Position, V-Position, Feineinstellung, H-Große, Autoeinstellung), Hoch (Farbtemperatur, Schärfe), OSD (Zeit aus, Position, H-Position, V-Position), Optionen (Zurücksetzen, Sprache, Signalauswahl, Modell Anzeigen, Factory)

Plug&Play

DDC2B

06 MECHANISCH

Ausrichtung

Querformat, Hochformat, Face-up

VESA Halterung

100 x 100mm

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel

Netz (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), DP (1.8m)

Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstige

Netzteil, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), L-Winkel

Kabelabdeckung

ja

08 STROMVERWALTUNG

Netzteil

extern

Stromversorgung

DC 12 V

Leistungsaufnahme

18W typisch, 1W Standby, 1W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

Vorschriften

CE, TÜV-Bauart, CU, cULus, VCCI

Sonstiges

REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T

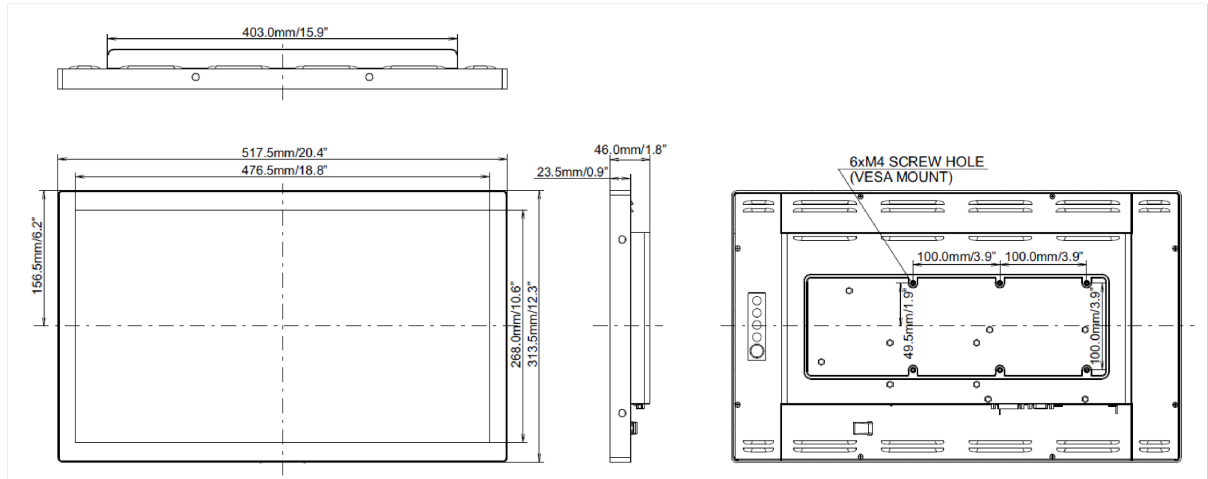
517.5 x 313.5 x 46mm

Gewicht (ohne Verpackung)

4.4kg

EAN code

4948570116850



11 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten

iiyama

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