iiyama

# ProLite T2234MC-B1X

Der ProLite T2234MC ist ein 22" (55 cm) Multi-Touch (10 kompatible Touchpunkte) Bildschirm basierend auf einer kapazitiven Touch Technologie 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. Neben der hervorragenden Bildqualität, ist der Bildschirm IP54 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 (D-Sub und DVI) 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.

## DISPLAY EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| **Bilddiagonale** | 21.5" ( 55 cm) |
| **Touchscreen Technologie** | kapazitiv, multitouch (10 kompatible Touchpunkte - unterstützt nur unter Windows® 7/ 8), Aktivierung durch Finger oder Stift |
| **Panel** | IPS LED-backlit |
| **Glas Härtegrad** | 7H min. |
| **Arbeitsfläche H x B** | 268.1 x 476.6 mm; 10.6" x 18.8" |
| **Reaktionszeit** | 8 ms |
| **Kontrastverhältnis** | 1 000 : 1 mit touch panel |
| **Helligkeit** | 225 cd/m² mit touch panel |
| **Blickwinkel** | horizontal/vertikal: 178° / 178° ; rechts/links: 89° / 89° ; nach oben/unten: 89° / 89° |
| **Darstellbare Farben** | 16.7 Mio. |
| **Pixelabstand H × V** | 0.247 x 0.247 mm |
| **Physikalische Auflösung** | Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel) |
| **Horizontalfrequenz** | 31.5 - 82.3 KHz |
| **Vertikalfrequenz** | 56 - 75 Hz |
| **Synchronisationsarten** | Separate Sync |
| **Bildformat** | 16 : 9 |
| **Lichtdurchlässigkeit** | 90% |

## POWER-MANAGEMENT

| | |
|---|---|
| **Stromversorgung** | DC 12V |
| **Netzteil** | extern |
| **Leistungsaufnahme** | 27 W typisch; max. 2 W im Power Management Modus |

## ABMESSUNGEN & GEWICHT

| | |
|---|---|
| **Maße B × H × T** | 517.5 x 351.5 x 219 mm |
| **Gewicht** | 7.2 kg |

## SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

| | |
|---|---|
| **Analog Signaleingang** | VGA |
| **Digital Signaleingang** | DVI-D |
| **Sonstige** | USB (für die Touchfunktion) |
| | VGA, DVI-D |

## BESONDERHEITEN

| | |
|---|---|
| **Parameter-Einstellung** | On-Screen-Display in 8 Sprachen (DE, EN, ES, FR, IT, JP, Chinesisch - vereinfachter und traditioneller) und 5 Tasten Bedienfunktion (Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Kontrast, Auswahl-Taste/ Auto, Power) |
| **Einstellbare Parameter** | Kontrast, Helligkeit, Automatische Einstellung, horizontale/vertikale Position, Horizontale Größe, Phase, OSD horizontale/vertikale Position, OSD Einblendzeit, Zurücksetzen, Eingangsauswahl, OSD Sprache, Farbeinstellung |
| **Diebstahlsicherung** | Kensington-lock™ |
| **Sicherheit** | CE, TÜV-Bauart, VCCI, CU, IP54 |
| **Neigungswinkel** | 90° nach oben; 5° nach unten |
| **VESA Mounting** | 100 x 100 mm |
| **Farbe** | Schwarz |

## ZUBEHÖR

| | |
|---|---|
| **Treiber** | multi-touch: Windows7/8 (HID compliant), single-touch: Vista, XP, 9X, 2000, CE, NT4, Linux, Mac (OSX) |
| **Zubehör im Lieferumfang** | Netzteil, Strom-, D-Sub-, DVI-D, USB-, Audio-Kabel, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), Sicherheits-Führer, Hilfe zur Inbetriebnahme |
| **Optionale Ausstattung** | portable OSD-Bedienleiste |

*Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse.*