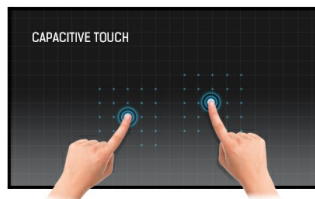




## 17" Open-Frame PCAP Touch-Monitor mit Touch-durch-Glas Technologie

Der ProLite TF1734MC-B7X 15" (43 cm) Open Frame Monitor verfügt über ein projektiv-kapazitives 10pt Touch-Display mit einem Sicherheitsglas bis zum äußersten Rand. Der Monitor ist IP65-geschützt, was bedeutet, dass er von vorne staub- und wasserdicht ist. Zusammen mit der Touch-durch-Glas Technologie, die eine nahtlose und präzise Touch-Reaktion durch eine externe Fenster- oder Glas-Oberfläche ermöglicht, ist der Monitor die ideale Lösung für Bereiche wie Industrie und Instore-Retail, aber auch perfekt für Verkaufsautomaten, digitale Schaufenster und überall wo visuelle und interaktive Touch-Oberflächen gewünscht sind. Um den Einbau zu erleichtern, kann der Monitor mit separat erhältlichen Befestigungswinkeln ausgestattet werden ([OMK1-1](#)).



### Touch Technologie - Kapazitiv

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofinen 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.



### Touch durch Glas

Dieses Touchscreen-Display mit Touch-durch-Glas-Funktion verwandelt herkömmliche Glasoberflächen in interaktive Touchscreens. Perfekt verwendbar für interaktive Schaufenster, POS oder in Restaurants als digitales Menü.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Design                  | Open Frame  |
| Bilddiagonale           | 17", 43cm   |
| Panel-Technologie       | TN LED  |
| Physikalische Auflösung | 1280 x 1024 (1.3 megapixel)   |
| Bildformat              | 5:4   |
| Helligkeit              | 350 cd/m <sup>2</sup>   |
| Helligkeit              | 315 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel   |
| Lichtdurchlässigkeit    | 90%   |
| Kontrastverhältnis      | 1000:1 mit Touch Panel  |
| Reaktionszeit (BTB)     | 5ms   |
| Blickwinkel             | horizontal/vertikal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, nach oben/unten: 80°/80° |
| Farbunterstützung       | 16.7mln 8bit  |
| 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  |
| Touch-Oberfläche             | USB   |
| Unterstützte Betriebssysteme | All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section. |
| Durch Glas                   | 6mm   |
| Handballenerkennung          | ja  |

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Analog Video Eingang  | VGA x1                    |
| Digital Video Eingang | HDMI x1<br>DisplayPort x1 |
| HDCP                  | ja                        |

## 04 FEATURES

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Extra                   | Anti-Fingerprint Beschichtung, Touch-Through-Glas Technologie |
| Glasstärke              | 3mm   |
| Wasser- und Staubschutz | IP65 (frontseitig)  |
| OSD-Tastensperre        | ja  |

## 05 ALLGEMEIN

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

## Einstellbare Parameter

Bild (Kontrast, Helligkeit, H-Position, V-Position, Feineinstellung, Uhr, Auto Einstellung), Erweiterte (Farbtemperatur, Schärfe), OSD (Auszeit, Position, H-Position, V-Position, Touch Switch), Optionen (Zurücksetzen, Sprache, Signalauswahl, Display-Modus, Fabrikeinstellung)

### Plug&Play

DDC2B

## 06 MECHANISCH

### Ausrichtung

Querformat, Hochformat, Face-up

### VESA Halterung

100 x 100mm

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

### Kabel

Netz, USB, HDMI, DP

### Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

### Sonstige

AC adapter

### Kabelabdeckung

ja

## 08 STROMVERWALTUNG

### Netzteil

extern

### Stromversorgung

DC 12 V

### Leistungsaufnahme

13W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

### Vorschriften

CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH

### Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)

E

### REACH SVHC

über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

### Produkt Abmessungen B x H x T

369 x 307 x 47.5mm

### Verpackung Abmessungen B x H x T

455 x 387 x 145mm

### Gewicht (ohne Verpackung)

3.6kg

### Gewicht (inkl Verpackung)

4.9kg

### EAN code

4948570118397



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