

## 17" (43 cm) Open Frame Touchscreen-Monitor mit randlosem Glasdesign und Touch-Through-Glass-Funktion für eine flexible Integration



Der ProLite TF1734MC-B8X ist ein 17" (43 cm) Touchscreen-Monitor im Open-Frame-Design, der für den Einbau in Kiosk-, Einzelhandels- und POS-Systeme sowie für kundenspezifische Installationen konzipiert ist. Seine 10-Punkt-PCAP-Touch-Technologie ermöglicht eine präzise Multi-Touch-Bedienung, während die randlose Glasoberfläche für Langlebigkeit, Kratzfestigkeit und ein klares, professionelles Erscheinungsbild sorgt.

Mit einer Frontschutzklasse nach IP65 ist der Bildschirm gegen Staub und Spritzwasser von vorne geschützt und eignet sich somit für anspruchsvolle öffentliche und gewerbliche Umgebungen. Die Anti-Fingerabdruck-Beschichtung sorgt dafür, dass das Display auch bei häufiger Nutzung klar und benutzerfreundlich bleibt.

Für Anwendungen, die zusätzlichen Schutz erfordern, ermöglicht die Touch-Through-Glass-Funktion eine zuverlässige Touch-Bedienung durch eine Glasabdeckung von bis zu 6 mm. Der Monitor kann im Querformat, Hochformat oder face-up installiert werden, während optionale Open-Frame-Halterungen eine einfache und sichere Integration in verschiedene Installationskonzepte ermöglichen.

Zur einfachen Integration kann der Monitor mit optionalen externen Halterungen ([OMK1-1](#)) ausgestattet werden.



## Touch funktioniert. Glas schützt.

Dank der Touch-Through-Glass-Funktion bleibt das Display auch bei Einbau hinter einer Schutzglasscheibe voll funktionsfähig. Ideal für Kiosksysteme, Paketschließfächer, Selbstbedienungsterminals und andere öffentlich zugängliche Installationen, bei denen es auf Langlebigkeit ankommt.



## Zuverlässig, auch wenn es hart auf hart kommt

Dank der IP65-Schutzklasse hält der Monitor staubigen Umgebungen und Spritzwasser aus allen Richtungen stand und eignet sich somit für anspruchsvolle Einsatzbedingungen.



## Von Grund auf vielseitig

Von wandmontierten Schnittstellen bis hin zu Interaktionsmöglichkeiten auf Theken – der Monitor unterstützt die Installation im Quer- und Hochformat sowie face-up, was Integratoren mehr Freiheit bei der Entwicklung intuitiver Touch-Lösungen bietet.



## Befestigungswinkel

Um den Einbau zu erleichtern, kann der Monitor mit separat erhältlichen Befestigungswinkeln ausgestattet werden.

## SPEZIFIKATION

### 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Design</b>	Edge-to-Edge-Glas, Open Frame
<b>Bilddiagonale</b>	17", 43cm
<b>Panel-Technologie</b>	TN
<b>Physikalische Auflösung</b>	1280 x 1024 @75Hz (1.3 megapixel)
<b>Bildformat</b>	5:4
<b>Helligkeit</b>	350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Helligkeit</b>	300 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	85%
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1 mit Touch Panel
<b>Reaktionszeit (BTB)</b>	5ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, nach oben/unten: 80°/80°
<b>Farbunterstützung</b>	16.7mln
<b>Horizontalfrequenz</b>	31 - 80kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	338 x 270mm, 13.3 x 10.6"
<b>Pixelabstand</b>	0.264mm
<b>Gehäusefarbe/art</b>	schwarz, matt

### 02 TOUCH

<b>Touchscreen Technologie</b>	Projectiv kapazitiv
<b>Berührungspunkte</b>	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
<b>Touch-Genauigkeit</b>	+/- 2mm
<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.
<b>Touch durch Glas</b>	6mm
<b>Handballenerkennung</b>	ja

### 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Analog Video Eingang</b>	VGA x1
<b>Digitaler Video Eingang</b>	HDMI x1 DisplayPort x1
<b>HDCP</b>	ja

### 04 FEATURES

**Extras** Anti-Fingerabdruck-Beschichtung, Touch-Through-Glas-Technologie

<b>Glasstärke</b>	3mm
<b>60950 Ball Drop Test</b>	ja
<b>Wasser- und Staubschutz</b>	IP65 (frontseitig)
<b>OSD-Tastensperre</b>	ja

## 05 ALLGEMEIN

<b>OSD Menü Sprachen</b>	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
<b>Bedientasten</b>	Menü, hoch scrollen/ Helligkeit, runter scrollen/ Kontrast, Auswahl-Taste, Ein-/Ausschalttaste
<b>Einstellbare Parameter</b>	Bild (Kontrast, Helligkeit, horizontale Position, vertikale Position, Stufe, Uhr, automatische Anpassung), Erweitert (Farbtemperatur, Schärfe), OSD (Zeitlimit, Position, horizontale Position, vertikale Position, Touch-Schalter), Optionen (Zurücksetzen, Sprache, Quellenauswahl, Anzeigemodus, Werkseinstellungen)
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC2B

## 06 MECHANISCH

<b>Ausrichtung</b>	Querformat, Hochformat, Face-up
<b>VESA Norm</b>	100 x 100mm

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

<b>Kabel</b>	Netz (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), DP (1.8m)
<b>Anleitungen</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
<b>Sonstiges</b>	AC adapter
<b>Kabelabdeckung</b>	ja

## 08 STROMVERWALTUNG

<b>Netzteil</b>	extern
<b>Stromversorgung</b>	DC 12 V
<b>Leistungsaufnahme</b>	13W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

<b>Vorschriften</b>	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA
<b>Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)</b>	E
<b>REACH SVHC</b>	über 0,1%: Blei, Bleimonoxid, Borsäure

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

**Produktabmessungen B x H x T** 369 x 307 x 47.5mm

<b>Verpackungsabmessungen B x H x T</b>	387 x 145 x 455mm
<b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>	3.6kg
<b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>	5.2kg
<b>EAN code</b>	4948570127818

## 11 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Energy efficiency class (Regulation (EU) 2017/1369) E

## 12 WEITERE INFORMATIONEN

Verwandte Produkte [RC TOUCHV01](#), [OMK1-1](#)

---





OPTIONAL BRACKETS,  
PART DMK 1-1



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