



**15.6" (39,5 cm) Open Frame Full HD Monitor mit IPS Panel, PCAP Multi-Touch-Display und Touch-durch-Glas Technologie**

Der ProLite TF1634MC-B8X mit Full HD (1920x1080) Auflösung basiert auf der IPS Panel Technologie, die natürliche, hochgenaue Farben und weite Betrachtungswinkel garantiert. Neben der hervorragenden Bildqualität verfügt der Monitor über eine elegante und kratzfeste Glasüberlagerung, die den Bildschirm von Rand zu Rand abdeckt. Dank der Touch-durch-Glas-Technologie ist eine nahtlose und präzise Berührungsreaktion auch mit einer separaten Glasschicht auf dem Bildschirm möglich. Die IP65 Schutz Zertifizierung dazu bedeutet, dass er von vorne staub- und wasserdicht ist und somit eine perfekte Lösung für anspruchsvolle Umgebungen darstellt.

Der TF1634MC-B8X kann mit separat erhältlichen Befestigungswinkeln ausgestattet werden ([OMK1-1](#)) die den Einbau erleichtern und ist damit die ideale Lösung für den Einsatz im Einzelhandel, Werbe- und Kiosksystemen.



**IPS Technologie**

Die IPS-Displays sind vor allem für weite Betrachtungswinkel und natürliche, hochgenaue Farben bekannt. Sie eignen sich besonders für farbkritische Anwendungen.



**Touch durch Glas**

Dieses Touchscreen-Display mit Touch-durch-Glas-Funktion verwandelt herkömmliche Glasoberflächen in interaktive Touchscreens. Perfekt geeignet für interaktive Schaufenster, Point of Sales (POS) oder in Restaurants als digitales Menü.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Design</b>	Edge-to-Edge-Glas, Open Frame
<b>Bilddiagonale</b>	15.6", 39.5cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS Panel Technology LED
<b>Physikalische Auflösung</b>	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	450 cd/m <sup>2</sup>
<b>Helligkeit</b>	405 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	90%
<b>Kontrastverhältnis</b>	700:1 mit Touch Panel
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	25ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Farbunterstützung</b>	16.2mln (6bit + Hi-FRC)
<b>Horizontalfrequenz</b>	30 - 84kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	344.2 x 193.6mm, 13.6 x 7.6"
<b>Pixelabstand</b>	0.179mm
<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-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

<b>Extras</b>	Anti-Fingerprint-Beschichtung, Touch-durch-Glass
<b>Glasstärke</b>	2.4mm
<b>Glas Härtegrad</b>	7H
<b>Wasser- und Staubschutz</b>	IP65 (frontseitig)
<b>OSD-Tastensperre</b>	ja

## 05 ALLGEMEIN

<b>OSD Menü Sprachen</b>	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
--------------------------	----------------------------

<b>Bedientasten</b>	Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Herunterscrollen/ Kontrast, Auswahl-Taste, Power
<b>Einstellbare Parameter</b>	Bildeinstellungen (Kontrast, Helligkeit, H-Position, V-Position, Phase, Uhr, autom. Einstellung), fortgeschrittene Einstellungen (Farbtemperatur, Schärfe) OSD (Zeiteinstellung, OSD-Position, OSD H-Position, OSD V-Position), Optionen (zurücksetzen, Sprache, Signalauswahl, Display Anzeige, Fabrikeinstellungen)
<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, USB, HDMI, DP
<b>Anleitungen</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
<b>Sonstiges</b>	Netzteil

## 08 STROMVERWALTUNG

<b>Netzteil</b>	extern
<b>Stromversorgung</b>	DC 12 V
<b>Leistungsaufnahme</b>	18W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

<b>Vorschriften</b>	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH
<b>Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)</b>	F
<b>REACH SVHC</b>	über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

<b>Produktabmessungen B x H x T</b>	381 x 230.5 x 46mm
<b>Verpackungsabmessungen B x H x T</b>	455 x 365 x 290mm
<b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>	2.0kg
<b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>	3.9kg
<b>EAN code</b>	4948570118342

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