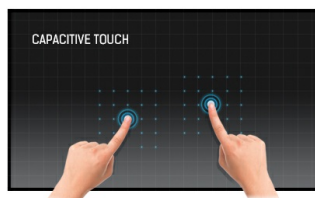




## Ein 15.6" (39,5 cm) Full HD Monitor mit P-Cap 10-Punkt-Multitouch, IPS Panel Technologie und Edge-to-Edge Glas

Der ProLite T1634MC-B7X mit Full HD (1920x1080) Auflösung und IPS Panel Technologie basiert auf der P-Cap 10-Punkt-Touch-Technologie, die dank einer Glasüberlagerung, die den Bildschirm von Rand zu Rand bedeckt, eine hohe Haltbarkeit, Kratzfestigkeit und perfekte Bildleistung garantiert. Auch wenn das Glas zerkratzt ist, bleibt die Touch-Funktion unberührt. Der Bildschirm ist IP65 zertifiziert, was bedeutet, dass er von vorne staub- und wasserdicht ist. Eine perfekte Lösung für anspruchsvolle Umgebungen.



### Touch Technologie - Kapazitiv

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofeinen 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.



### Full HD

Mit einer Auflösung von 1920x1080p kann ihr LCD hochauflösende Bilder darstellen. Es bietet ihnen ein Vielfaches an darstellbarer Fläche gegenüber einem Standard LCD. Z.B. 60 % mehr Bildinhalt im Vergleich zu einem LCD mit einer Auflösung von 1280 x 1024.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                         |                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Design                  | Edge to edge Glas                                                               |
| Bilddiagonale           | 15.6", 39.5cm                                                                   |
| Panel-Technologie       | IPS Panel Technology LED                                                        |
| Physikalische Auflösung | 1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel)                                               |
| Bildformat              | 16:9                                                                            |
| Helligkeit              | 450 cd/m² typisch                                                               |
| Helligkeit              | 405 cd/m² mit Touch Panel                                                       |
| Kontrastverhältnis      | 700:1 mit Touch Panel                                                           |
| Lichtdurchlässigkeit    | 90%                                                                             |
| Reaktionszeit (GTG)     | 25ms                                                                            |
| Blickwinkel             | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung       | 16.2mIn (6bit + Hi-FRC)                                                         |
| Horizontalfrequenz      | 30 - 84kHz                                                                      |
| Vertikalfrequenz        | 56 - 76Hz                                                                       |
| Arbeitsfläche H x B     | 344.2 x 193.6mm, 13.6 x 7.6"                                                    |
| Pixelabstand            | 0.179mm                                                                         |
| 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             | USB2.0 (Eingangsanschluss USB-C)                                                                                                                                                         |
| 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<br>DisplayPort x1 |
| HDCP                  | ja                        |

## 04 FEATURES

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Extra                   | Anti-Fingerprint-Beschichtung |
| Glasstärke              | 2.4mm                         |
| Glas Härtegrad          | 7H                            |
| Wasser- und Staubschutz | IP65 (frontseitig)            |
| OSD-Tastensperre        | ja                            |

## 05 ALLGEMEIN

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

## Einstellbare Parameter

Bildeinstellungen (Kontrast, Helligkeit, H-Position, V-Position, Farbeinstellung, Uhr, autom. Einstellung), fortgeschrittene Einstellungen (Farbtemperatur, Schärfe) OSD (Zeiteinstellung, OSD-Position, OSD H-Position, OSD V-Position, Touch-Schalter), Optionen (zurücksetzen, Sprache, Signalauswahl, Display Anzeige, Fabrikeinstellungen)

Plug&Play

DDC2B

## 06 MECHANISCH

Neigungswinkel

90° nach oben; 5° nach unten

VESA Halterung

100 x 100mm

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel

Netz, USB, HDMI, DP

Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstige

Netzteil

## 08 STROMVERWALTUNG

Netzteil

extern

Stromversorgung

DC 12 V

Leistungsaufnahme

18W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

Vorschriften

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

Sonstiges

REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T

381 x 285.5 x 202mm

Verpackung Abmessungen B x H x T

455 x 365 x 290mm

Gewicht (ohne Verpackung)

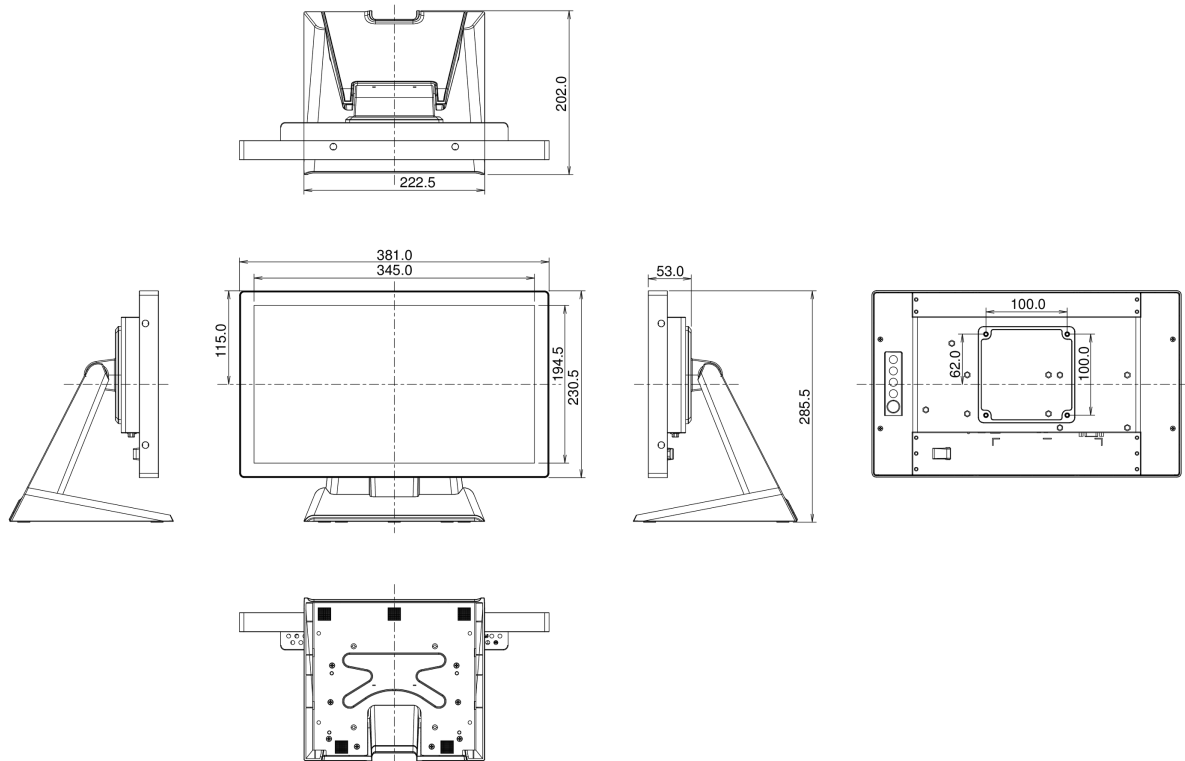
4.4kg

Gewicht (inkl Verpackung)

6.6kg

EAN code

4948570117611



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