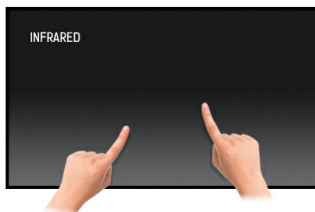




### 23.6" (59.8 cm) 10-Punkt Touch-Monitor mit Infrarot-Touch-Technologie

Der ProLite T2453MIS-B1 basiert auf der Infrarot-Touch-Technologie und ist ausgestattet mit einer kratzfesten Front aus robusten Glas, dadurch bietet dieses Gerät eine hervorragende Bildschärfe und Bildschirmhaltbarkeit. Der Touchscreen dieses Modells kann mit einem weichen Stilo, Finger oder einem Handschuh berührt werden, das macht ihn optimal für viele Anwendungen. Das integrierte VA-Panel bietet eine hervorragende Bildqualität mit einer außergewöhnlichen Farbwiedergabe auch bei großen Betrachtungswinkeln. Es handelt sich um ein stabiles Touch-Gerät mit einem neigbaren Standfuß. Mehrere Signaleingänge (VGA, HDMI, DP) geben dem Touchscreen eine hohe Flexibilität, eine USB-Schnittstelle ist die Verbindung des Touch-interface zum Rechner.



#### Touch-Technologie - Infrarot

Diese Technologie nutzt Infrarot-Lichtquellen und – Sensoren, die im Displayrahmen untergebracht sind. Der Touch-Punkt wird mit großer Genauigkeit erfasst, wenn das Infrarot-Licht durch einen Finger oder Stift unterbrochen wird. Hierbei handelt es sich um eine Touch-Technologie, die nicht auf einer Auflage einer Folie oder eines Substrats basiert. Somit ist das Gerät auch keinen Verschleiß-Erscheinungen ausgesetzt. Die Display- und Bild-Qualität wird praktisch durch die optische Touch-Technologie nicht beeinflusst.



#### OverDrive ON / OFF

Bei sehr schnellen bewegten Grafiken/Bildern kann der Monitor verschwommen wirken. Durch die Aktivierung des Overdrives Features wird dieses minimiert.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Bilddiagonale</b>	23.6", 59.8cm
<b>Panel-Technologie</b>	VA LED-backlit
<b>Physikalische Auflösung</b>	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Helligkeit</b>	225 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	90%
<b>Kontrastverhältnis</b>	3000:1
<b>Erweitertes Kontrast Verhältnis</b>	12M:1
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	4ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/ 178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Farbunterstützung</b>	16.7mln
<b>Horizontalfrequenz</b>	30 - 80kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	521.3 x 293.2mm, 20.5 x 11.5"
<b>Pixelabstand</b>	0.272mm
<b>Gehäusefarbe/art</b>	schwarz, matt

## 02 TOUCH

<b>Touchscreen Technologie</b>	Infrarot
<b>Touchpunkte</b>	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
<b>Touch-Genauigkeit</b>	+/- 2mm
<b>Touch-Methode</b>	Stift, Finger, Handschuh
<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.

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Analog Video Eingang</b>	VGA x1
<b>Digital Video Eingang</b>	HDMI x1 DisplayPort x1
<b>Audio Ausgang</b>	Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 2W
<b>HDCP</b>	ja
<b>USB HUB</b>	x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit))

## 04 FEATURES

<b>Glasstärke</b>	1.85mm
<b>Glas Härtegrad</b>	7H
<b>OSD-Tastensperre</b>	ja

## 05 ALLGEMEIN

<b>OSD Menu Sprachen</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL
<b>Bedientasten</b>	Power, Menü/ Enter, Heraufscrollen/ Audio, Herunterscrollen/ ECO, Eingangs/ Exit-Taste

## Einstellbare Parameter

Auto Anpassung, Bildeinstellung (Helligkeit, Kontrast, ECO, Blauton Reduzierung, Erw. Kontrast, OD, Gamma, X-Res Technologie), Geometrie (Horizontale Position, Vertikale Position, Pixel Clock, Phase), Farbeinstellungen ( Farbtemperatur, Benutzerdefinierte Einstellungen, Farbton, Farbsättigung, i-Style Colour), OSD (H. Position, V. Position, OSD Eindblendzeit, Nach Stromausfall), Sprache, Zurücksetzen, Erweiterte Einstellungen (Scharf und Weich, Anzeigemodus, Startlogo, DDC/CI, Informationen), Signalauswahl, Audioeinstellungen (Lautstärke, Stumm, Audio Eingang)

### Diebstahlschutz

Kensington-lock™ vorbereitet

### Blaulicht Reduktion

ja

### Plug&Play

DDC/CI, DDC2B

## 06 MECHANISCH

### Neigungswinkel

95° nach oben; 25° nach unten

### VESA Halterung

100 x 100mm

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

### Kabel

Netz, USB, HDMI

### Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

## 08 STROMVERWALTUNG

### Netzteil

intern

### Stromversorgung

AC 100 - 240V, 50/60Hz

### Leistungsaufnahme

18W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

### Vorschriften

CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, VCCI, REACH, UKCA

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

D

### REACH SVHC

über 0,1%: Blei, Bleimonoxid, Borsäure

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

### Produkt Abmessungen B x H x T

571 x 391 x 220.5mm

### Verpackung Abmessungen B x H x T

645 x 190 x 490mm

### Gewicht (ohne Verpackung)

6kg

### EAN code

4948570118151

*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