



**19" – 10 Punkt Touch-Monitor mit IPS Panel**

Der Multitouch ProLite T1932MSC-B2X mit 19-Zoll-Bildschirmdiagonale (48 cm) arbeitet mit der Projected Capacitive Touch Technologie, die dank einer speziellen Glasbeschichtung höchste Dauerhaftigkeit, Stoß- und Kratzfestigkeit sowie eine perfekte Bildqualität garantiert. Dabei bleibt die Touch-Funktion selbst bei zerkratzt Display voll funktionsfähig. Dank IPS-Panel Technologie liefert das Gerät exakte und gleichmäßige Farbwiedergabe bei gleichzeitig hoher Blickwinkelstabilität. Der solide Standfuß erlaubt eine stabile Aufstellung des Touchscreens, der sich für den flexiblen Einsatz um 90 Grad verstellen lässt. Zudem bietet das moderne Glas-Design bis zum äußersten Rand ein elegantes Finish mit hoher Lichtdurchlässigkeit, was eine perfekte Bildqualität und brillante Farben garantiert.



**IPS**

Die IPS Panel Technologie bietet einen hohen Kontrast und gute Farbbrillanz, bei einem viel größeren Einblickwinkel als bei der standard TN-Panel Technologie.



**Touch technologie - Kapazitiv**

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofeinen Drähten die in der Glassoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glas-Oberfläche 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.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Edge to edge glass
Bilddiagonale	19", 48cm
Panel-Technologie	IPS LED
Physikalische Auflösung	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
Bildformat	5:4
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup> typisch
Helligkeit	225 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
Kontrastverhältnis	1000:1 mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	90%
Reaktionszeit	14ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC)
Horizontalfrequenz	31,4 - 80KHz
Vertikalfrequenz	56 - 75Hz
Arbeitsfläche H x B	376.5 x 301.1mm, 14.8 x 11.9"
Pixelabstand	0.294mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

## 02 TOUCH

Touchpunkte	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Methode	kapazitiver Stift, Finger, Handschuh (latex)
Touch-Oberfläche	USB
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	DVI x1
Audio Ausgang	Lautsprecher 2 x 1W

## 04 FEATURES

Wasser- und Staubschutz	IP54 (frontseitig)
OSD-Tastensperre	ja

## 05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Bedientasten	Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Stumm, Auswahl-Taste/ Auto, Power
Einstellbare Parameter	Kontrast, Helligkeit, Automatische Einstellung, horizontale/vertikale Position, Horizontale Größe, Phase, OSD horizontale/vertikale Position, OSD Einblendzeit, Zurücksetzen, Eingangsauswahl, OSD Sprache, Farbeinstellung, Lautstärke, Stumm
Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECHANISCH

Neigungswinkel	90° nach oben; 5° nach unten
VESA Halterung	100 x 100mm
Kabelmanagement	ja

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, VGA, DVI, USB, Audio
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstige	Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)
Kabelabdeckung	ja

## 08 STROMVERWALTUNG

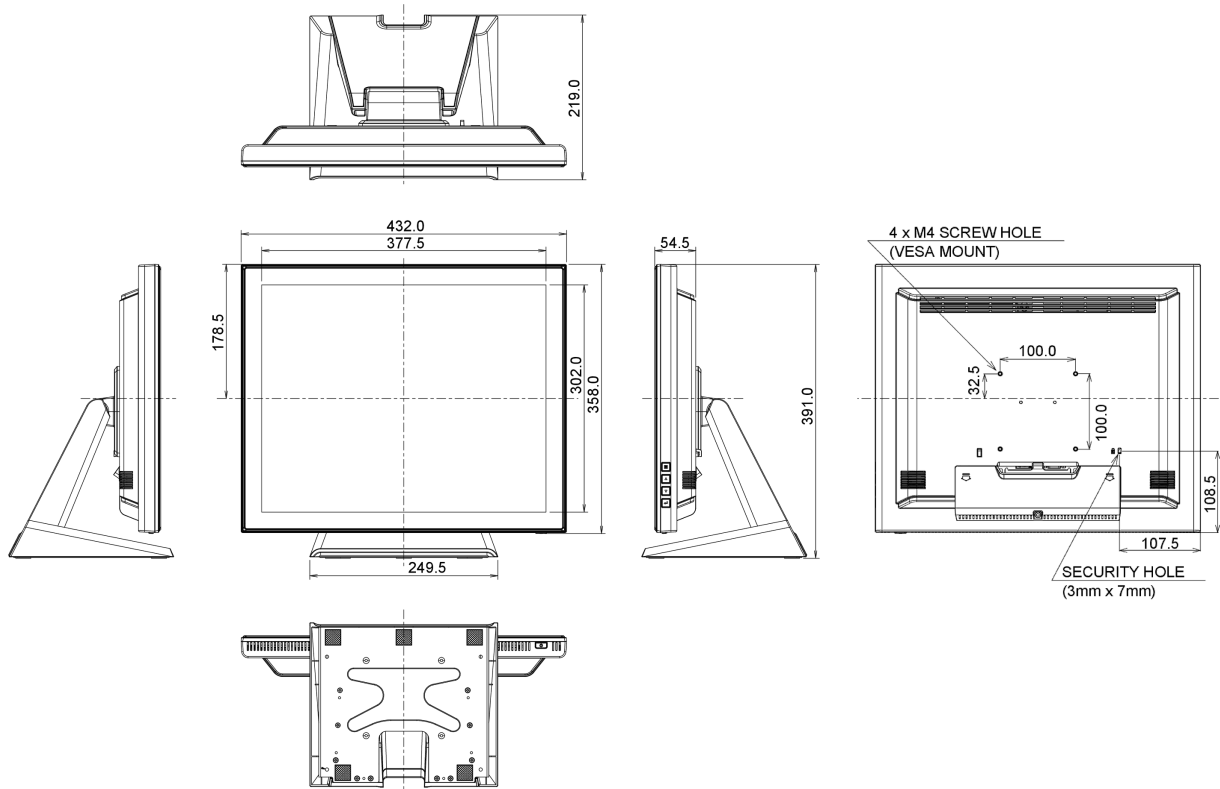
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	20W typisch, 2W Standby, 2W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

Vorschriften	CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus, VCCI
Sonstiges	REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	432 x 391 x 219mm
Gewicht (ohne Verpackung)	6.9kg
EAN code	4948570113736



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