

## TOUCHSCREENS

**24" (60.5 cm) DeepContrast-  
PCAP+-Touchscreen-Monitor mit  
10-Punkt-Touchscreen, IPS-  
Panel-Technologie, randlosem  
Glasdesign, Anti-Fingerabdruck-  
und Anti-Glare-Beschichtung**

Genießen Sie eine reibungslose und intuitive Steuerung mit dem ProLite T2452MSC-W1AG, einem 24" (60.5 cm) Full-HD-Touchscreen, der für eine natürliche und präzise Berührung entwickelt wurde. Seine DeepContrast PCAP+ (Projective Capacitive) 10-Punkt-Touch-Technologie sorgt dank optischer Verklebung für sofortige Reaktionsfähigkeit, lebendigen Kontrast und reduzierte Reflexionen. Darüber hinaus ist das Display vor Feuchtigkeit und potenzieller Kondenswasserbildung geschützt. Die Anti-Fingerabdruck- und Anti-Glare-Beschichtung hält den Bildschirm sauber und gut lesbar, während das IPS-Panel satte Farben und eine gleichbleibende Bildqualität aus jedem Blickwinkel liefert.

Der verstellbare Standfuß wurde für Komfort und Effizienz entwickelt und unterstützt eine ergonomische Positionierung, während das integrierte Kabelmanagementsystem für einen aufgeräumten Arbeitsplatz sorgt. Mit integriertem Audio und vielseitigen Anschlussmöglichkeiten (HDMI, DisplayPort, USB 3.2-Hub) bietet er eine übersichtliche und flexible Einrichtung. Das schlanke Edge-to-Edge-Glas und das raffinierte weiße Design machen ihn ebenso stilvoll wie funktional – perfekt für interaktive Beschilderungen, Einzelhandel, POS, Gastgewerbe und kreative Umgebungen.



## Lebendige Farben und große Betrachtungswinkel

Sorgen Sie für perfekte Sichtbarkeit aus jeder Position – das IPS-Panel liefert lebendige, konsistente Farben und große Betrachtungswinkel, ideal für dynamische Einzelhandelsumgebungen und belebte Geschäftsräume.



## Reaktionsschnelle Interaktion & guter Schutz

Dank der intuitiven DeepContrast PCAP+ (Touch-Technologie mit Optical Bonding) bietet der Bildschirm eine reibungslose und reaktionsschnelle Interaktion mit reduziertem Blendeffekt und ist gleichzeitig vor Feuchtigkeit und Kondensation geschützt. Perfekt für Umgebungen mit hoher Beanspruchung.



## Tiefer Kontrast und weniger Reflexionen

Genießen Sie kristallklare Bilder mit tiefem Kontrast und reduziertem Blendeffekt – das optical bonded Touchpanel sorgt für scharfe, gut lesbare Inhalte, selbst bei heller Beleuchtung im Einzelhandel.



## Immer klar, immer sauber

Die kratzfeste Anti-Fingerabdruck-Beschichtung sorgt dafür, dass der Bildschirm auch in geschäftlichen und viel genutzten Umgebungen klar und professionell aussieht. Sie reduziert sichtbare Flecken und schützt die Oberfläche vor alltäglicher Abnutzung - die Inhalte glänzen immer und das Display ist leicht zu reinigen.

## SPEZIFIKATION

### 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Edge-to-Edge-Glas
Bilddiagonale	24", 60.5cm
Panel-Technologie	IPS
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 @100Hz (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Helligkeit	345 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	86%
Kontrastverhältnis	1000:1 mit Touch Panel
Reaktionszeit (GTG)	5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln
Horizontalfrequenz	30 - 83kHz
Arbeitsfläche H x B	527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7"
Pixelabstand	0.275mm
Gehäusefarbe/art	weiß, matt

### 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	DeepContrast-PCAP+
Berührungspunkte	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Genauigkeit	+/- 2mm
Touch-Methode	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.
Handballenerkennung	ja

### 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Digitaler Video Eingang	HDMI x1 DisplayPort x1
Audio Ausgang	Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 1W
HDCP	ja
USB HUB	x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit))

### 04 FEATURES

<b>Extras</b>	DeepContrast PCAP+ (optical Bonding PCAP), Anti-Fingerabdruck, Anti-Glare-Beschichtung, Touch-Unterstützung mit Handschuhen (Dicke +2 mm)
---------------	---

<b>Glas Härtegrad</b>	7H
<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, hochscrollen / Eco, runterscrollen / Lautstärke, Auswahl / Input, Power
<b>Einstellbare Parameter</b>	Bildeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, i-Style Farbe, Kontrast, ECO, OverDrive, X-Res-Technologie), Farbeinstellungen (Gamma, RGB-Bereich, Farbtemperatur), Bildeinstellungen (Videomodus-Einstellung, Blaulichtreduzierung, Scharf und Weich), OSD (horizontale Position, vertikale Position, OSD-Zeit, OSD-Hintergrund, Sprache, Anzeigeeinformationen), Extras (Zurücksetzen, DDC/CI, Signalauswahl, Lautstärke, Stummschaltung, Startlogo, LED, Touch-Schalter)
<b>Diebstahlschutz</b>	Kensington-lock™ vorbereitet
<b>Blaulicht Reduktion</b>	ja
<b>Flicker-Free LED</b>	ja
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC2B

## 06 MECHANISCH

<b>Ausrichtung</b>	Querformat, Face-up
<b>Neigungswinkel</b>	90° nach oben; 5° nach unten
<b>VESA Norm</b>	100 x 100mm
<b>Kabelmanagement</b>	ja
<b>MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)</b>	50000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

<b>Kabel</b>	Netz (1.8m), USB (1.5m), HDMI (1.5m)
<b>Anleitungen</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
<b>Sonstiges</b>	Schraubenzieher
<b>Kabelabdeckung</b>	ja

## 08 STROMVERWALTUNG

<b>Netzteil</b>	intern
<b>Stromversorgung</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	16W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

<b>Vorschriften</b>	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus
---------------------	---

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

**E**

**REACH SVHC** über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

**Produktabmessungen B x H x T** 567 x 385 x 253.5mm

**Verpackungsabmessungen B x H x T** 635 x 405 x 143mm

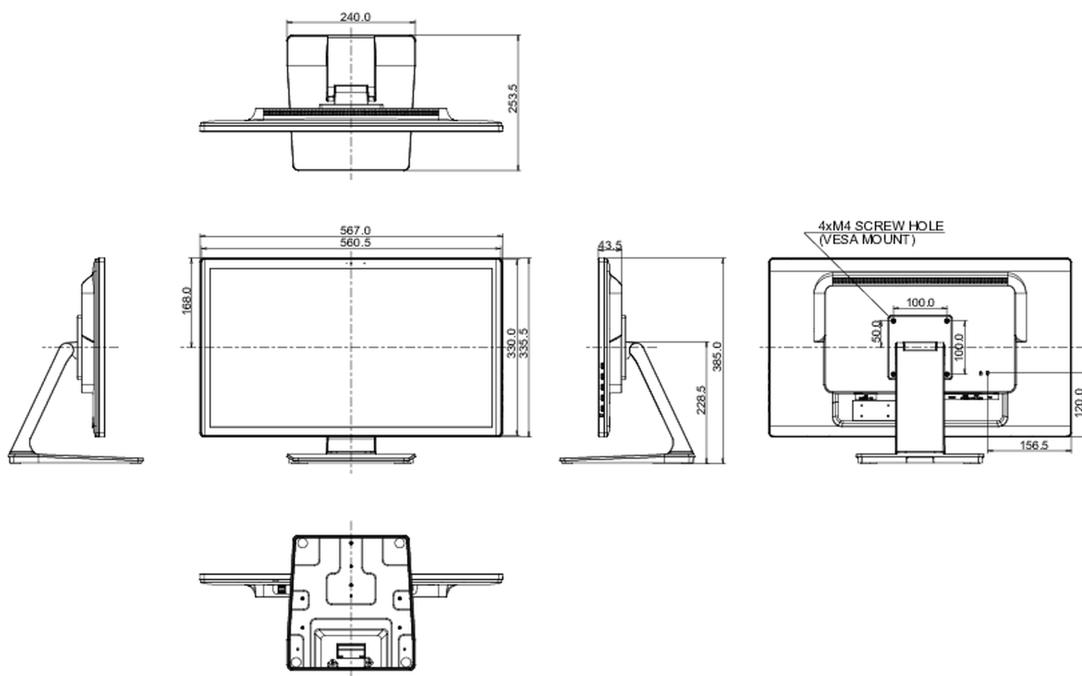
**Gewicht (ohne Verpackung)** 5.6kg

**Gewicht (inkl. Verpackung)** 7.2kg

**EAN code** 4948570127207

## 11 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

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





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