

**TOUCHSCREENS**
**INFORMATION**

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



Genießen Sie eine reibungslose und intuitive Steuerung mit dem ProLite T2452MSC-B2, 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-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) lässt er sich flexibel einsetzen und einfach installieren. Das schlanke Edge-to-Edge-Glas und das raffinierte schwarze 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

<b>Bilddiagonale</b>	24", 60.5cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS
<b>Physikalische Auflösung</b>	@120Hz (2.1 megapixel Full HD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Helligkeit</b>	360 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	90%
<b>Kontrastverhältnis</b>	1300:1 mit Touch Panel
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	5ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Horizontalfrequenz</b>	30 - 138kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7"
<b>Pixelabstand</b>	0.275mm

### 02 TOUCH

<b>Touchscreen Technologie</b>	DeepContrast-PCAP+
<b>Touch-Oberfläche</b>	USB
<b>Handballenerkennung</b>	ja

### 03 FEATURES

<b>Extras</b>	DeepContrast PCAP+ (optical Bonding PCAP), Anti-Fingerabdruck-Beschichtung, Touch-Unterstützung mit Handschuhen (Dicke +2 mm)
<b>Glas Härtegrad</b>	7H
<b>OSD-Tastensperre</b>	ja

### 04 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 / Signaleingang, Ein-/Ausschalter
<b>Einstellbare Parameter</b>	Bildeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, i-Style Farbe, erweiterter Kontrast, ECO, OverDrive, X-Res-Technologie), Farbeinstellungen (Gamma, RGB-Bereich, Farbtemperatur), Bildparameter (Videomodus-Einstellung, Blaulichtfilter, Scharf und Weich), OSD (horizontale Position, vertikale Position, OSD-Zeit, OSD-Hintergrund, Sprache, Anzeigeeinformationen), Extras (Zurücksetzen, DDC/CI, Signalauswahl, Lautstärke, Stummschaltung, LED, Startlogo, Touch-Schalter)
<b>Diebstahlschutz</b>	Kensington-lock™ vorbereitet
<b>Blaulicht Reduktion</b>	ja
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC2B

## 05 MECHANISCH

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

## 06 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

## 07 STROMVERWALTUNG

<b>Netzteil</b>	intern
<b>Stromversorgung</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	18W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 08 LEISTUNG

<b>Vorschriften</b>	RoHS support, ErP, WEEE, REACH
<b>Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)</b>	E
<b>REACH SVHC</b>	über 0,1 %: Blei, Bleimonoxid (Bleioxid)

## 09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

<b>Produktabmessungen B x H x T</b>	567 x 385 x 253.5mm
<b>Verpackungsabmessungen B x H x T</b>	635 x 405 x 143mm
<b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>	5.6kg
<b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>	7.1kg
<b>EAN code</b>	4948570127221

## 10 WEITERE INFORMATIONEN

**Produktreihe** ProLite T2452MSC-B2AG



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