

**TOUCHSCREENS**

## **21.5" (54.6 cm) Optical Bonded PCAP 10 Punkte Touchscreen mit IPS-Panel-Technologie, Anti-Glare-Beschichtung, randlosem Glas und aktiver MPP 2.0-Stylus-Unterstützung**



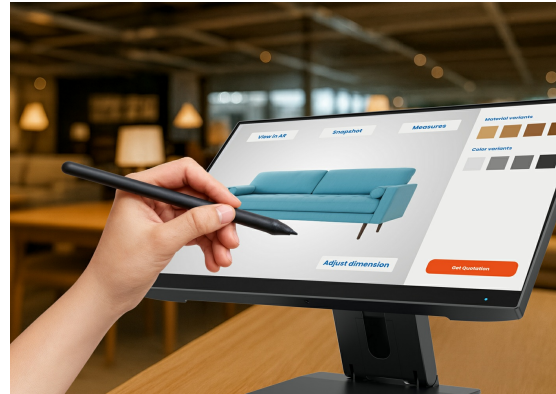
Immersive Interaktion und elegantes Design – Entdecken Sie den ProLite T2254MSC-B2AG, einen lebendigen 21,5" (54.6 cm) Full-HD-Touchscreen-Monitor, der für außergewöhnliche interaktive Erlebnisse entwickelt wurde. Mit intuitiver 10-Punkt-Touch-Technologie (Optical Bonded PCAP), die eine reibungslose und präzise Touch-Reaktion sowie geringe Lichtreflexion gewährleistet. Darüber hinaus ist das Display vor Feuchtigkeit und potenzieller Kondenswasserbildung geschützt. Dank integrierter MPP2.0-Unterstützung (Microsoft Pen Protocol) kann ein Stift mit Neigungs- und Druckempfindlichkeit verwendet werden, der ein natürliches, präzises und intuitives Schreib- und Zeichenerlebnis bietet, genau wie ein Stift auf Papier.

Die lebendigen Farben des IPS-Panels begeistern Benutzende mit präziser und natürlicher Interaktion aus jedem Blickwinkel. Das schlanke und elegante Design, das randlose Glas und die Anti-Glare-beschichtete Oberfläche bieten Langlebigkeit und eine einfache Reinigung und eignen sich perfekt für geschäftliche und gewerbliche Umgebungen, Gastronomiebereiche, Gesundheitseinrichtungen und öffentliche Bereiche. Mit seiner anpassbaren Ergonomie, der übersichtlichen Kabelführung, dem integrierten Audio und der nahtlosen Konnektivität (HDMI, DisplayPort, USB 3.2-Hub) ist er die ideale Wahl für POS, Selbstbedienungslösungen und interaktive Beschilderungen.



## 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.



## Integrierte MPP2.0-Stiftunterstützung – wie ein Stift auf Papier

Dank der integrierten MPP 2.0-Unterstützung genießen Sie ein flüssiges Schreibgefühl wie mit einem Stift auf Papier: Dank Neigungs- und Druckempfindlichkeit können Sie präzise und mühelos schreiben, zeichnen und Anmerkungen machen – perfekt für eine natürliche und intuitive Nutzung.



## Reaktionsschnelle Interaktion und guter Schutz

Dank der intuitiven PCAP-Touch-Technologie mit Optical Bonding bietet der Bildschirm eine reibungslose und reaktionsschnelle Interaktion mit reduziertem Blendeffect 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 Blendeffect – das optical bonded Touchpanel sorgt für scharfe, gut lesbare Inhalte, selbst bei heller Beleuchtung im Einzelhandel.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                |                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Design</b>                  | Edge-to-Edge-Glas                                                               |
| <b>Bilddiagonale</b>           | 21.5", 54.6cm                                                                   |
| <b>Panel-Technologie</b>       | IPS LED, AG Oberflächenbeschichtung                                             |
| <b>Physikalische Auflösung</b> | 1920 x 1080 @100Hz (2.1 megapixel Full HD)                                      |
| <b>Bildformat</b>              | 16:9                                                                            |
| <b>Helligkeit</b>              | 300 cd/m <sup>2</sup>                                                           |
| <b>Kontrastverhältnis</b>      | 1300:1 mit Touch Panel                                                          |
| <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 8bit                                                                    |
| <b>Horizontalfrequenz</b>      | 30 - 120kHz                                                                     |
| <b>Arbeitsfläche H x B</b>     | 476 x 268mm, 18.7 x 10.5"                                                       |
| <b>Pixelabstand</b>            | 0.082mm                                                                         |
| <b>Gehäusefarbe/art</b>        | schwarz, matt                                                                   |

## 02 TOUCH

|                                     |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Touchscreen Technologie</b>      | optical bonding PCAP                                                                                                                                                                     |
| <b>Berührungspunkte</b>             | 10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)                                                                                                                                    |
| <b>Touch-Genauigkeit</b>            | +/- 2mm                                                                                                                                                                                  |
| <b>Touch-Methode</b>                | Finger, Handschuh (latex), kapazitiver Stift                                                                                                                                             |
| <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 &amp; ANSCHLÜSSE

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

## 04 FEATURES

|                    |                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Extras</b>      | Optical Bonding PCAP, Anti-Glare-Beschichtung, MPP2.0-Unterstützung, TCO10- und EPEAT-Silber-Zertifizierung |
| <b>Kiosk-Modus</b> | ja                                                                                                          |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| <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>           | Joystick / Ein-/Ausschalttaste – Ein/Aus / Menü, hoch / Eingangsauswahl, runter, Links/Eco/i-Style-Colour / Blaulichtreduktion, Rechts / Lautstärke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Einstellbare Parameter</b> | Bildeinstellung (Helligkeit, Kontrast, Eco, erweiterter Kontrast, Overdrive, X-Res-Technologie, Black Tuner), Farbeinstellungen (6-Achsen, i-Style-Colour, Blaulichtreduzierung, Gamma, RGB-Bereich), Farbtemperatur, OSD (horizontale Position, vertikale Position, Drehen, Zeit, Hintergrund, DDC/CI-Steuerung, Anzeigeinformationen), Sprache, Sonstiges (Schärfe, Videomodus anpassen, Logo öffnen, Strom-LED, USB-Aufladung), Eingangsauswahl, Audioeinstellungen (Lautstärke, Audio stummschalten), Abruf |
| <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>Höhenverstellbar</b>                                                               | 112mm                                       |
| <b>Neigungswinkel</b>                                                                 | 90° nach oben; 5° nach unten                |
| <b>VESA Norm</b>                                                                      | 100 x 100mm                                 |
| <b>Kabelmanagement</b>                                                                | ja                                          |
| <b>MTBF<br/>(durchschnittliche<br/>Betriebsdauer<br/>zwischen zwei<br/>Ausfällen)</b> | 50000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) |

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Kabel</b>          | Netz, USB, HDMI                                    |
| <b>Anleitungen</b>    | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |
| <b>Sonstiges</b>      | Schraubendreher                                    |
| <b>Kabelabdeckung</b> | ja                                                 |

## 08 STROMVERWALTUNG

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Netzteil</b>          | intern                                        |
| <b>Stromversorgung</b>   | AC 100 - 240V, 50/60Hz                        |
| <b>Leistungsaufnahme</b> | 15W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet |

## 09 LEISTUNG

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Vorschriften</b> | CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, EPEAT, REACH, UKCA |
|---------------------|------------------------------------------------------|

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Energieeffizienzklasse<br/>(Regulation (EU)<br/>2017/1369)</b> | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>EPEAT Silver</b>                                               | EPEAT ist eine umfassende ökologische Zertifizierung, die zur Identifizierung „grüner“ Computer/Display und anderen elektronischen Geräten hilft. Epeat Silber bedeutet, dass der Monitor alle erforderlichen Kriterien, plus mindestens 50% der optionalen Anforderungen, erfüllt. EPEAT Silver ist gültig in Ländern, in denen iiyama das Produkt registriert hat. Bitte besuchen Sie <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu prüfen. |
| <b>REACH SVHC</b>                                                 | über 0.1% Blei enthalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| <b>Produktabmessungen B x<br/>H x T</b>     | 489 x 355 x 241mm |
| <b>Verpackungsabmessungen<br/>B x H x T</b> | 570 x 367 x 151mm |
| <b>Gewicht (ohne<br/>Verpackung)</b>        | 4.9kg             |
| <b>Gewicht (ohne Standfuß)</b>              | 2.9kg             |
| <b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>           | 7.6kg             |
| <b>EAN code</b>                             | 4948570125715     |

## 11 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

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

