



# iiyama ProLite T2255MSC-B1 Computerbildschirm 54,6 cm (21.5") 1920 x 1080 Pixel Full HD LCD Touchscreen Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs   Hersteller iiyama   Hersteller-Art.-Nr. T2255MSC-B1   EAN 4948570121625   Art.-Nr. 83446586936



## BESCHREIBUNG

Der ProLite T2255MSC mit seiner Full-HD-Auflösung (1920x1080) und einer präzisen PCAP 10-Punkt-Touch-Technologie bietet eine nahtlose und präzise Touch-Reaktion. Das IPS-LCD-Display bietet eine außergewöhnliche Farbwiedergabe und breite Betrachtungswinkel. Eine spezielle Anti-Fingerprint-Beschichtung sorgt für eine sanftere Berührung und weniger Widerstand beim Wischen. Sie macht den Bildschirm weniger statisch und unempfindlich gegen Schmutz, Staub und Fingerabdrücke. Der Monitor unterstützt die MPP2.0-Technologie (Microsoft Pen Protocol), die in digitalen Stiften und Stylus für die Verwendung mit kompatiblen Geräten verwendet wird. Der Stift kann mit dem ProLite T2255MSC interagieren und ermöglicht es dem Benutzer, auf dem Bildschirm zu schreiben oder zeichnen. Der Benutzer kann die Dicke und den Winkel seiner Linien durch das Neigen des Stifts anpassen, was ein natürlicheres und intuitiveres Schreib- und Zeichenerlebnis ermöglicht. Sein flexibler Standfuß kann in verschiedenen Winkeln positioniert werden, was eine komfortable und ergonomische Benutzererfahrung ermöglicht. Eine perfekte Wahl für eine Vielzahl von kreativen Anwendungen.

## PRODUKTDDETAILS

### BILDSCHIRM

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Display-Auflösung            | 1920 x 1080 Pixel |
| Reaktionszeit                | 5 ms              |
| Touchscreen                  | Ja                |
| Bildschirmdiagonale          | 54,6 cm (21.5")   |
| Bildschirmtechnologie        | LCD               |
| HD-Typ                       | Full HD           |
| Bildschirmform               | Flach             |
| Panel-Typ                    | IPS               |
| Sichtbare Größe (vertikal)   | 26 cm             |
| Sichtbare Größe (horizontal) | 47,9 cm           |
| Maximale Bildwiederholrate   | 60 Hz             |
| Oberflächenhärte             | 7H                |
| Pixel Abstand                | 0,249 x 0,249 mm  |

|                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Bildwinkel, vertikal                                  | 178°                        |
| Bildwinkel, horizontal                                | 178°                        |
| Kontrastverhältnis                                    | 1000:1                      |
| Helligkeit (typisch)                                  | 400 cd/m²                   |
| Natives Seitenverhältnis                              | 16:9                        |
| Messungsart der Reaktionszeit                         | GTG (Gray to Gray)          |
| Helligkeit                                            | 360 cd/m²                   |
| Anzahl der gleichzeitigen Touchpoints                 | 10                          |
| Touch-Technologie                                     | Multitouch                  |
| Touchscreen Technologie                               | Projizierts Kapazitivsystem |
| ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN                         |                             |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse                         | 1                           |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                                | 1                           |
| HDMI                                                  | Ja                          |
| Integrierter USB-Hub                                  | Ja                          |
| Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A | 2                           |
| Audioausgang                                          | Ja                          |
| USB-Touch-Anschluss                                   | Ja                          |
| Anzahl der Downstream-Ports                           | 2                           |
| USB-Hub-Version                                       | 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)       |
| MULTIMEDIA                                            |                             |
| Eingebaute Lautsprecher                               | Ja                          |
| RMS-Leistung                                          | 6 W                         |
| Anzahl der Lautsprecher                               | 2                           |
| LEISTUNGEN                                            |                             |
| Low-Blue-Light-Technologie                            | Ja                          |
| Flimmerfreie Technologie                              | Ja                          |
| AMD FreeSync                                          | Nein                        |
| NVIDIA G-SYNC                                         | Nein                        |
| Handflächenabweisung                                  | Ja                          |
| DESIGN                                                |                             |
| Produktfarbe                                          | Schwarz                     |
| Vorderer Rahmen                                       | Schwarz                     |
| ENERGIE                                               |                             |
| Netzteiltyp                                           | Intern                      |
| Stromverbrauch (aus)                                  | 0,3 W                       |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stromverbrauch (Standby)                         | 1,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb)                 | 16 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden         | 12,4 kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Energieeffizienzklasse (SDR)                     | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Energieeffizienzklasse (HDR)                     | Nicht verfügbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AC Eingangsfrequenz                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| AC Eingangsspannung                              | 100 - 240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ERGONOMIE</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| On-Screen-Display (OSD)                          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Neigungswinkelbereich                            | -15 - 70°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Neigungsverstellung                              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Panel-Montage-Schnittstelle                      | 100 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VESA-Halterung                                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Plug & Play                                      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Menüsprachen                                     | Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>LIEFERUMFANG</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mitgelieferte Kabel                              | AC, USB, HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>GEWICHT UND ABMESSUNGEN</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gewicht (inklusive Standfuß)                     | 3,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gerätehöhe (inkl. Standfuß)                      | 289,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gerätetiefe (inkl. Standfuß)                     | 48,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gerätebreite (inkl. Standfuß)                    | 493,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>SONSTIGE FUNKTIONEN</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) | 50000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Benutzerkontrollen                               | Picture adjust (brightness, contrast, i-Style Color, adv. contrast, ECO, OverDrive, X-Res technology), color settings (gamma, RGB range, color temp.), image settings (video mode adjust, blue light reducer, sharp and soft), OSD (horizontal pos., vertical pos., OSD time, OSD background, language, display information), extra (reset, DDC/CI, signal select, volume, mute, opening logo, led, touch switch) |
| Helligkeit                                       | 360 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aktiver Displaybereich (B x H)                   | 478,7 x 260 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Berührungsmethode                                | stylus, finger, glove (latex)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anzahl der USB-Anschlüsse                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gewicht                                          | 3,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Höhe                                             | 289,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Breite                                           | 493,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tiefe                                            | 48,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                            |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedienfeld                 | Joystick: right / menu / enter, left / input / exit, up / eco, down                                                                                                                                                     |
| Positionelle Genauigkeit   | 2 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| Kompatible Betriebssysteme | All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section. |

NACHHALTIGKEIT

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Nachhaltigkeitszertifikate | ErP |
|----------------------------|-----|

TECHNISCHE DETAILS

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Wiederholfrequenz | 60 Hz |
|-------------------|-------|