



# iiyama ProLite TF3215MC-B2 Computerbildschirm 80 cm (31.5") 1920 x 1080 Pixel Full HD LED Touchscreen Kiosk Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs    Hersteller Iiyama    Hersteller-Art.-Nr. TF3215MC-B2    EAN 4948570123667    Art.-Nr. 19668779745



## BESCHREIBUNG

Der ProLite TF3215MC-B2 mit 30-Punkt PCAP-Touch-Technologie ist ein Einbau-Monitor mit einem auffälligen Edge-to-Edge Glasdesign. Dank dieser komplett rahmenlosen Glasoberfläche garantiert er eine hohe Haltbarkeit und Kratzfestigkeit und ist damit perfekt für Kiosksysteme und stark frequentierte öffentliche Anwendungen geeignet. Die VA-Panel-Technologie bietet einen höheren Kontrast und dunklere Schwarztöne. Ausgestattet mit einer Schaumstoffversiegelung unterstützt der Monitor eine nahtlose Integration und die IP65-Schutzklasse sorgt für Staub- und Wasserdichtigkeit von der Vorderseite. Die Ausrichtung im Hoch- und Querformat gewährleistet flexible Montagemöglichkeiten im 24/7-Betrieb in nahezu jeder Installation. Der TF3215MC-B2 ist die ideale Lösung für Kioskintegratoren, industrielle Umgebungen, Kontrollräume und interaktive Multimediaanwendungen.

## PRODUKTDDETAILS

### BILDSCHIRM

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Display-Auflösung              | 1920 x 1080 Pixel     |
| Reaktionszeit                  | 8 ms                  |
| Touchscreen                    | Ja                    |
| Bildschirmdiagonale            | 80 cm (31.5")         |
| Bildschirmtechnologie          | LED                   |
| HD-Typ                         | Full HD               |
| Bildschirmform                 | Flach                 |
| Panel-Typ                      | VA                    |
| Sichtbare Größe (vertikal)     | 39,3 cm               |
| Sichtbare Größe (horizontal)   | 69,8 cm               |
| Anzahl der Farben des Displays | 16,7 Millionen Farben |
| Oberflächenhärte               | 7H                    |
| Pixel Abstand                  | 0,3637 x 0,3637 mm    |
| Bildwinkel, vertikal           | 178°                  |
| Bildwinkel, horizontal         | 178°                  |
| Kontrastverhältnis             | 3000:1                |

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Helligkeit (typisch)                  | 500 cd/m²                   |
| Natives Seitenverhältnis              | 16:9                        |
| Farbtiefe                             | 8 Bit                       |
| Kontrastverhältnis (dynamisch)        | 3000:1                      |
| Messungsart der Reaktionszeit         | GTG (Gray to Gray)          |
| Helligkeit                            | 460 cd/m²                   |
| Helligkeit (peak)                     | 500 cd/m²                   |
| Anzahl der gleichzeitigen Touchpoints | 30                          |
| Touch-Technologie                     | Multitouch                  |
| Touchscreen Technologie               | Projizierts Kapazitivsystem |
| Art des Touchscreens                  | Kiosk                       |
| ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN         |                             |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse         | 1                           |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                | 1                           |
| HDMI                                  | Ja                          |
| HDCP                                  | Ja                          |
| Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse         | 1                           |
| USB-Touch-Anschluss                   | Ja                          |
| MULTIMEDIA                            |                             |
| Integrierte Kamera                    | Nein                        |
| Eingebaute Lautsprecher               | Nein                        |
| LEISTUNGEN                            |                             |
| AMD FreeSync                          | Nein                        |
| NVIDIA G-SYNC                         | Nein                        |
| Betriebszeiten (Stunden/Tage)         | 24/7                        |
| DESIGN                                |                             |
| Produktfarbe                          | Schwarz                     |
| Marktpositionierung                   | Büro                        |
| Vorderer Rahmen                       | Schwarz                     |
| Glasdicke                             | 3 mm                        |
| Gehäusematerial                       | Metall                      |
| ENERGIE                               |                             |
| Netzteiltyp                           | Intern                      |
| Stromverbrauch (aus)                  | 0,3 W                       |
| Stromverbrauch (Standby)              | 1,5 W                       |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb)      | 32 W                        |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden         | 27,5 kWh                                                                                                                                                                                                                                           |
| Energieeffizienzklasse (SDR)                     | F                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Energieeffizienzskala                            | A bis G                                                                                                                                                                                                                                            |
| Energieeffizienzklasse (HDR)                     | Nicht verfügbar                                                                                                                                                                                                                                    |
| AC Eingangsfrequenz                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                           |
| AC Eingangsspannung                              | 100 - 240 V                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ERGONOMIE</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| On-Screen-Display (OSD)                          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kabelsperre-Slot                                 | Nein                                                                                                                                                                                                                                               |
| Panel-Montage-Schnittstelle                      | 200 x 200 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| VESA-Halterung                                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wandmontage                                      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Plug & Play                                      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anzahl OSD-Sprachen                              | 7                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Menüsprachen                                     | Traditionelles Chinesisch, Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Japanisch                                                                                                                                                        |
| Verbessertes Kabelmanagement                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>LIEFERUMFANG</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mitgelieferte Kabel                              | AC, USB, HDMI                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schnellstartübersicht                            | Ja                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>GEWICHT UND ABMESSUNGEN</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gewicht (ohne Standfuß)                          | 10 kg                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe (ohne Standfuß)                             | 437 mm                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tiefe (ohne Standfuß)                            | 61 mm                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite (ohne Standfuß)                           | 742,5 mm                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gewicht (inklusive Standfuß)                     | 10 kg                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gerätehöhe (inkl. Standfuß)                      | 437 mm                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gerätetiefe (inkl. Standfuß)                     | 61 mm                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gerätebreite (inkl. Standfuß)                    | 743 mm                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>SONSTIGE FUNKTIONEN</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Typ des mitgelieferten Netzteils                 | AC                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) | 50000 h                                                                                                                                                                                                                                            |
| Benutzerkontrollen                               | Picture (contrast, brightness, H.position, V.position, phase, clock, auto adjust), advanced (color temp., sharpness), OSD (timeout, poition, H-Position, V-Position, touch switch), option (reset, language, source select, display mode, factory) |
| Helligkeit                                       | 460 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                          |
| Aktiver Displaybereich (B x H)                   | 698,4 x 392,8 mm                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Berührungsmethode                  | finger, glove (latex), capacitive stylus                                                                                                                                                                                |
| Gewicht                            | 10 kg                                                                                                                                                                                                                   |
| Höhe                               | 437 mm                                                                                                                                                                                                                  |
| Breite                             | 743 mm                                                                                                                                                                                                                  |
| Tiefe                              | 61 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Bedienfeld                         | Menu, Scroll up/ Brightness, Scroll down/ Mute, Select, Power                                                                                                                                                           |
| 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. |
| Internationale Schutzart (IP-Code) | IP65                                                                                                                                                                                                                    |
| NACHHALTIGKEIT                     |                                                                                                                                                                                                                         |
| Nachhaltigkeitszertifikate         | ErP                                                                                                                                                                                                                     |