



# iiyama OTF1616MC-B1 Computerbildschirm 39,6 cm (15.6") 1920 x 1080 Pixel Full HD LCD Touchscreen Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs    Hersteller iiyama    Hersteller-Art.-Nr. OTF1616MC-B1    EAN 4948570123742    Art.-Nr. 73587361812



## BESCHREIBUNG

Der ProLite OTF1616MC-B1 ist in einen robusten, randlosen Glasrahmen eingebaut, der eine hohe Haltbarkeit und Kratzfestigkeit garantiert und sich damit perfekt für stark beanspruchte Anwendungen im öffentlichen Bereich eignet. Die Ausrichtung im Quer- und Hochformat sowie mit der Vorderseite nach oben gewährleistet Flexibilität bei jeder Art von Installation. Mit einer Helligkeit von bis zu 935 cd/m<sup>2</sup> ist der angezeigte Inhalt auch in sehr hellen Umgebungen gut sichtbar. Das entspiegelte Display ist UV-beständig und nach IP65 geschützt, was eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Sonnenlicht, Staub und Wasser von der Vorderseite her gewährleistet; außerdem kann es bei Temperaturen von -20°C bis +60°C betrieben werden. Die Anti-Fingerprint-Beschichtung sorgt für eine glattere Berührung. Eine zuverlässige Lösung für Pick-up-Points und Kioske. Ein Näherungssensor schaltet den Bildschirm aus, wenn niemand anwesend ist, ein Umgebungslichtsensor passt die Helligkeit des Bildschirms an, und ein Temperatursensor steuert die Lüftergeschwindigkeit für die Kühlung, was zu Energieeinsparungen und einer längeren Produktlebensdauer führt. Der ProLite OTF1616MC-B1 kann mit separat erhältlichen Befestigungswinkeln ausgestattet werden (OMK5-1), die den Einbau erleichtern. Die ideale Lösung für Kiosksysteme, industrielle Umgebungen, Kontrollräume und interaktive Multimedia-Anwendungen.

## PRODUKTDDETAILS

### BILDSCHIRM

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Display-Auflösung          | 1920 x 1080 Pixel |
| Reaktionszeit              | 25 ms             |
| Touchscreen                | Ja                |
| Bildschirmdiagonale        | 39,6 cm (15.6")   |
| Bildschirmtechnologie      | LCD               |
| HD-Typ                     | Full HD           |
| Bildschirmform             | Flach             |
| Panel-Typ                  | VA                |
| Sichtbare Größe (vertikal) | 19,5 cm           |

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Sichtbare Größe (horizontal)          | 34,5 cm                     |
| Maximale Bildwiederholrate            | 60 Hz                       |
| Anzahl der Farben des Displays        | 16,2 Millionen Farben       |
| Oberflächenhärte                      | 7H                          |
| Pixel Abstand                         | 0,179 x 0,179 mm            |
| Bildwinkel, vertikal                  | 178°                        |
| Bildwinkel, horizontal                | 178°                        |
| Kontrastverhältnis                    | 800:1                       |
| Helligkeit (typisch)                  | 1100 cd/m²                  |
| Natives Seitenverhältnis              | 16:9                        |
| Digital horizontale Frequenz          | 31,5 - 67,5 kHz             |
| Helligkeit                            | 935 cd/m²                   |
| Helligkeit (peak)                     | 1100 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                          |
| Kopfhörerausgang                      | Ja                          |
| HDCP                                  | Ja                          |
| DVI Anschluss                         | Nein                        |
| Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse         | 1                           |
| USB-Touch-Anschluss                   | Ja                          |
| LEISTUNGEN                            |                             |
| Handflächenabweisung                  | Ja                          |
| DESIGN                                |                             |
| Produktfarbe                          | Schwarz                     |
| Marktpositionierung                   | Büro                        |
| Vorderer Rahmen                       | Schwarz                     |
| Glasdicke                             | 3,15 mm                     |
| ENERGIE                               |                             |
| Netzteiltyp                           | Extern                      |
| Stromverbrauch (aus)                  | 0,3 W                       |
| Stromverbrauch (Standby)              | 1,5 W                       |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb)      | 24 W                        |

|                                                  |                                                                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden         | 10,5 kWh                                                                                    |
| Energieeffizienzklasse (SDR)                     | E                                                                                           |
| Energieeffizienzskala                            | A bis G                                                                                     |
| Energieeffizienzklasse (HDR)                     | Nicht verfügbar                                                                             |
| Netzteil Ausgangsspannung                        | 12 V                                                                                        |
| ERGONOMIE                                        |                                                                                             |
| On-Screen-Display (OSD)                          | Ja                                                                                          |
| Panel-Montage-Schnittstelle                      | 100 x 100 mm                                                                                |
| VESA-Halterung                                   | Ja                                                                                          |
| Anzahl OSD-Sprachen                              | 7                                                                                           |
| Menüsprachen                                     | Traditionelles Chinesisch, Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Japanisch |
| LIEFERUMFANG                                     |                                                                                             |
| Mitgelieferte Kabel                              | AC, USB, HDMI, DisplayPort                                                                  |
| Schnellstartübersicht                            | Ja                                                                                          |
| Fernbedienung enthalten                          | Ja                                                                                          |
| GEWICHT UND ABMESSUNGEN                          |                                                                                             |
| Gewicht (ohne Standfuß)                          | 3 kg                                                                                        |
| Höhe (ohne Standfuß)                             | 246 mm                                                                                      |
| Tiefe (ohne Standfuß)                            | 42 mm                                                                                       |
| Breite (ohne Standfuß)                           | 398,5 mm                                                                                    |
| Gewicht (inklusive Standfuß)                     | 3 kg                                                                                        |
| Gerätehöhe (inkl. Standfuß)                      | 246 mm                                                                                      |
| Gerätetiefe (inkl. Standfuß)                     | 42 mm                                                                                       |
| Gerätebreite (inkl. Standfuß)                    | 398,5 mm                                                                                    |
| NETZWERK                                         |                                                                                             |
| Ethernet/LAN                                     | Ja                                                                                          |
| SONSTIGE FUNKTIONEN                              |                                                                                             |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)           | 1                                                                                           |
| Zertifizierung                                   | CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA                                        |
| Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) | 60000 h                                                                                     |
| Unterstützte Positionierung                      | Drinnen                                                                                     |
| Helligkeit                                       | 935 cd/m²                                                                                   |
| Verpackungsinhalt                                | AC adapter, External control pad (remote)                                                   |
| Aktiver Displaybereich (B x H)                   | 345,2 x 194,6 mm                                                                            |
| Gewicht                                          | 3 kg                                                                                        |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe                               | 246 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Breite                             | 398,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Benutzerkontrollen                 | picture (contrast, brightness, H. position, V. position, phase, clock, auto adjust), advanced (colour temperature, sharpness), OSD (OSD timeout, OSD position, OSD H. position, OSD V. position, touch switch, factory), option (reset, language, source select, display mode, fan control, presence sensor, ambient light sensor) |
| Berührungsmethode                  | finger, glove (latex)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tiefe                              | 42 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bedienfeld                         | Menu, Scroll up / Brightness, Scroll down / Contrast, Select, Power                                                                                                                                                                                                                                                                |
| AC-Netzadapter                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |