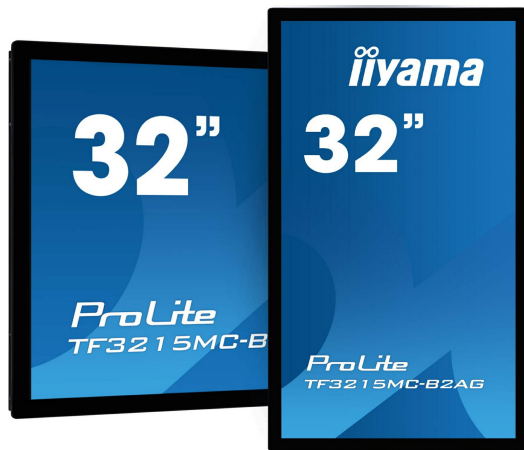
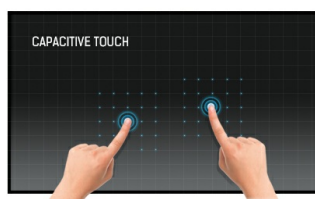




## Ein 31.5" (80 cm) Open Frame PCAP 30-Punkt-Touchmonitor mit AntiGlare-Beschichtung und einer Schaumstoffdichtung für einen nahtlosen Einbau

Der ProLite TF3215MC-B2AG ist ausgestattet mit PCAP-Touch-Technologie und verbaut in einem formschönen Edge-to-Edge Glasdesign, das AntiGlare beschichtete Glas minimiert störende Reflektionen durch externe Lichtquellen, welche die Farbwiedergabe, den Kontrast und die Bildschärfe negativ beeinflussen können. Dank seiner komplett rahmenlosen Glasoberfläche mit außerordentlicher Kratzfestigkeit und Haltbarkeit, ist das Gerät ideal für Anwendungen im öffentlichen Bereich. Die nahtlose Integration in Kiosksysteme, sowie das Erreichen der Schutzklasse IP65 für Staub- und Wasserbeständigkeit, wird unterstützt durch eine Schaumstoffdichtung am Gerät. Die Möglichkeit der Hoch- und Querausrichtung bietet Flexibilität bei nahezu jeder Installation. Der TF3215MC-B2AG ist die ideale Lösung für Kiosksysteme, industrielle Umgebungen, Kontrollräume und interaktive Multimedia-Anwendungen.



### Touch Technologie - Kapazitiv

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofeinen Drähten die in der Glasoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glasoberfläche dieser Technologie ist äußerst langlebig, die Touch-Funktionalität bleibt unberührt, selbst wenn das Glas zerkratzt ist. Es bietet eine perfekte Bildwiedergabe und kann mit den Fingern (auch mit Latex-Handschuhen) oder magnetischen Stiften bedient werden.



### Schaumstoffdichtung

Eine Schaumstoffdichtung (8 mm) um den Monitor sorgt für nahtlose Integration und optimalen Staubschutz.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                         |                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Design                  | Open Frame                                                                      |
| Bilddiagonale           | 31.5", 80cm                                                                     |
| Panel-Technologie       | VA, Anti-Glare coating                                                          |
| Physikalische Auflösung | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)                                             |
| Bildformat              | 16:9                                                                            |
| Helligkeit              | 500 cd/m <sup>2</sup>                                                           |
| Helligkeit              | 425 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel                                           |
| Lichtdurchlässigkeit    | 85%                                                                             |
| Kontrastverhältnis      | 3000:1 mit Touch Panel                                                          |
| Reaktionszeit (GTG)     | 8ms                                                                             |
| Blickwinkel             | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung       | 16.7mln 8bit                                                                    |
| Horizontalfrequenz      | 30 - 68kHz                                                                      |
| Arbeitsfläche H x B     | 698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"                                                   |
| Pixelabstand            | 0.3637mm                                                                        |
| Gehäusefarbe/art        | schwarz                                                                         |
| Empfohlener Einsatz     | retail                                                                          |

## 02 TOUCH

|                              |                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Touchscreen Technologie      | Projectiv kapazitiv                                                                                                                                                                      |
| Berührungspunkte             | 30 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)                                                                                                                                    |
| Touch-Genauigkeit            | +/- 2mm                                                                                                                                                                                  |
| Touch-Methode                | Finger, Handschuh (latex), kapazitiver Stift                                                                                                                                             |
| Touch-Oberfläche             | USB                                                                                                                                                                                      |
| Unterstützte Betriebssysteme | 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. |
| Touch durch Glas             | 6mm                                                                                                                                                                                      |

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Analog Video Eingang    | VGA x1                    |
| Digitaler Video Eingang | HDMI x1<br>DisplayPort x1 |
| HDCP                    | ja                        |

## 04 FEATURES

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Extras                   | Touch durch Glas, AG beschichtetes Glas |
| Kiosk-Modus              | ja                                      |
| Max. Betriebszeit        | 24/7                                    |
| Glas Härtegrad           | 6H                                      |
| 60950 Ball Drop Test     | ja                                      |
| Schutzklassen            | IK-7                                    |
| Wasser- und Staubschutz  | IP65 (frontseitig)                      |
| Gehäuseart (Frontrahmen) | Metal                                   |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| wasserdichte Abdichtung | ja |
| OSD-Tastensperre        | ja |

## 05 ALLGEMEIN

|                        |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OSD Menü Sprachen      | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP                                                                                                                                                                        |
| Bedientasten           | Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Kontrast, Auswahl-Taste, Power                                                                                                             |
| Einstellbare Parameter | Kontrast, Helligkeit, Automatische Einstellung, H-Position, V-Position, H-Grosse, Feineinstellung, OSD H-Position, OSD V-Position, Zurücksetzen, Eingabe auserlesen, OSD Sprache, Farbeinstellung |
| Plug & Play            | DDC2B                                                                                                                                                                                             |

## 06 MECHANISCH

|                                                                |                        |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Ausrichtung                                                    | Querformat, Hochformat |
| Lüfterloses Design                                             | ja                     |
| VESA Norm                                                      | 200 x 200mm            |
| Kabelmanagement                                                | cable cover            |
| Betriebstemperaturbereich                                      | 0°C - 40°C             |
| Temperaturbereich bei Lagerung                                 | - 20°C - 60°C          |
| MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen) | 50000 Stunden          |

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

|                |                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------|
| Kabel          | Netz, USB, HDMI                                    |
| Anleitungen    | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |
| Kabelabdeckung | ja                                                 |

## 08 STROMVERWALTUNG

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Netzteil          | intern                                        |
| Stromversorgung   | AC 100 - 240V, 50/60Hz                        |
| Leistungsaufnahme | 32W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet |

## 09 LEISTUNG

|                                                    |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369) | F                        |
| REACH SVHC                                         | über 0.1% Blei enthalten |

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Produktabmessungen B x H x T     | 745.5 x 437 x 61mm |
| Verpackungsabmessungen B x H x T | 890 x 630 x 155mm  |
| Gewicht (ohne Verpackung)        | 10kg               |
| Gewicht (inkl. Verpackung)       | 12.85kg            |
| EAN code                         | 4948570123674      |

