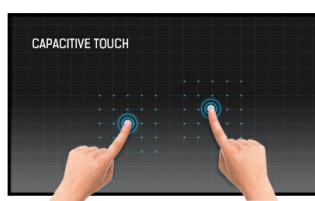




Open Frame PCAP 30 Punkt-Touchmonitor mit AntiGlare-Beschichtung und einer Schaumstoffdichtung für den nahtlosen Einbau

Der ProLite TF3215MC-B1AG (31.5 Zoll) 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 IP 65 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-B1AG 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	AMVA3 LED, AG beschichtetes Glas
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	500 cd/m ²
Helligkeit	425 cd/m ² mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	85%
Kontrastverhältnis	3000:1
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
Touchpunkte	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.
Durch Glas	6mm

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1
Digital Video Eingang	HDMI x1
HDCP	ja

04 FEATURES

Extra	Touch durch Glas
Kiosk Modus	ja
Max. Betriebszeit	24/7
Glasstärke	3mm
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 Menu 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 Halterung	200 x 200mm
Kabelmanagement	ja
Betrieb Temperaturbereich	0°C - 40°C
Lagerung Temperaturbereich	- 20°C - 60°C
MTBF	50000 Stunden

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, USB, HDMI
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstige	Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)
Kabelabdeckung	ja

08 STROMVERWALTUNG

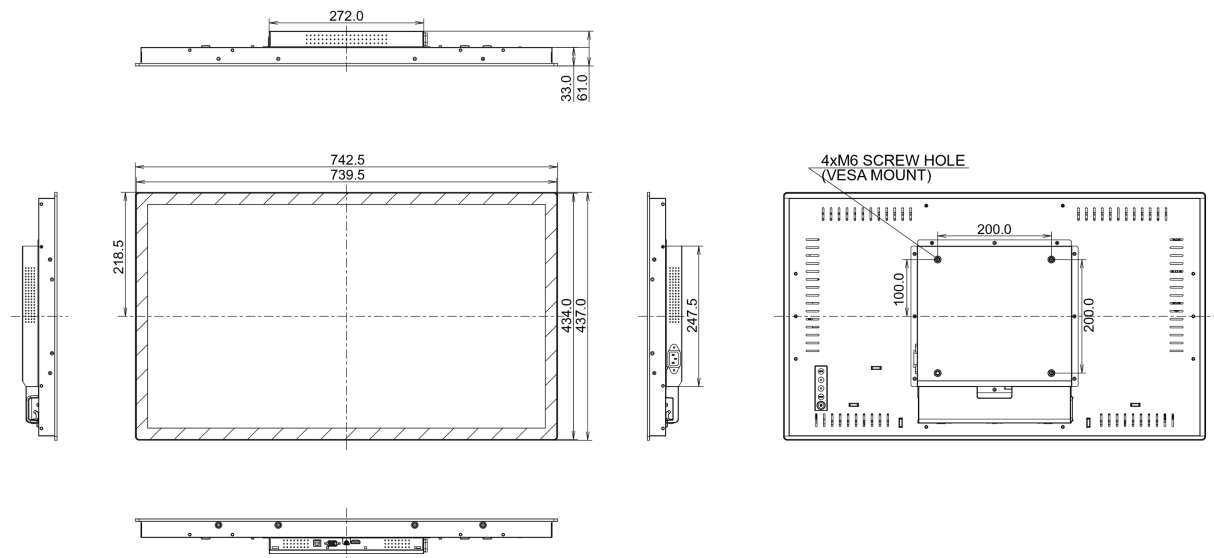
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	43W typisch, 2W Standby

09 LEISTUNG

Vorschriften	CB, CE, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	F
REACH SVHC	über 0.1% Blei enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	739.5 x 434 x 61mm
Verpackung Abmessungen B x H x T	890 x 630 x 155mm
Gewicht (ohne Verpackung)	10.3kg
Gewicht (inkl Verpackung)	12.85kg
EAN code	4948570117161
Herstellungsland	China



Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED