TOUCHSCREENS

INFORMATION

23.8" (60.5 cm) DeepContrast PCAP+ 10 Punkte Touchscreen mit mit robustem Metallgehäuse für anspruchsvolle Umgebungen

Der ProLite TF2438MSC-B2 ist ein reaktionsschneller 23.8" (60.5 cm) Full-HD-Touchscreen Monitor für anspruchsvolle, gewerbliche und industrielle Umgebungen. Das IPS-Panel sorgt für klare, lebendige Bilder mit großen Betrachtungswinkeln – ideal für Arbeitsplätze, Serviceschalter, Kiosksysteme, Kontrollpunkten oder kundenorientierten Anwendungen.

Ausgestattet mit DeepContrast PCAP+ 10-Punkt-Touch-Technologie mit Optical Bonding bietet der Bildschirm eine flüssige, präzise Interaktion bei reduzierten Reflexionen und verbesserter Lesbarkeit in hellen Umgebungen. Das Edge-to-Edge-Glas ist mit einer kratzfesten 7H-Oberfläche sowie einer Anti-Fingerprint-Beschichtung versehen, wodurch selbst bei intensiver täglicher Nutzung ein sauberes, professionelles Erscheinungsbild erhalten bleibt. Mit IPX1-Schutz gegen Feuchtigkeit und tropfendes Wasser bietet das Display zusätzliche Zuverlässigkeit in stark frequentierten oder teilweise exponierten Bereichen.

Dank des robusten Metallgehäuses ist der TF2438MSC-B2 auf langfristigen Betrieb und eine nahtlose Integration in Gehäuse, Kiosks und kundenspezifische Installationen ausgelegt. Flexible Anschlussmöglichkeiten, integrierte Lautsprecher sowie Unterstützung für Landschafts-, Hochformat- und Face-up-Ausrichtung bieten maximale Installationsfreiheit für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter der Einzelhandel, POS, interaktive Digital Signage, Automatisierungssysteme und industrielle Umgebungen. Eine zuverlässige Touchscreen-Lösung für Einsatzbereiche, in denen Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Präzision entscheidend sind.

Reaktionsschnelle Interaktion & guter Schutz

Dank der intuitiven PCAP-Touch-Technologie mit DeepContrast PCAP+ bietet der Bildschirm eine reibungslose und reaktionsschnelle Interaktion mit reduziertem Blendeffekt und ist gleichzeitig vor Feuchtigkeit und Kondensation geschützt. Perfekt für Umgebungen mit hoher Beanspruchung.

Kratzfest, fühlt sich sauber an

Das kratzfeste 7H-Frontglas wurde für den täglichen Gebrauch entwickelt und bleibt robust und klar, während die Anti-Fingerabdruck-Beschichtung es sauber und professionell hält. Mit Schutz auf der Vorderseite vor Feuchtigkeit und Tropfwasser ist es für den Einsatz in der Praxis konzipiert.

Lebendige Farben und große Betrachtungswinkel

Sorgen Sie für perfekte Sichtbarkeit aus jeder Position – das IPS-Panel liefert lebendige, konsistente Farben und große Betrachtungswinkel, ideal für dynamische Einzelhandelsumgebungen und belebte Geschäftsräume.

Robust gebaut, hält länger und funktioniert überall

Mit seinem robusten Metallgehäuse und dem gehärteten Frontglas ist dieser Monitor mehr als nur ein gewöhnlicher Bildschirm. Er übertrifft herkömmliche Kunststoff-Monitore und bietet auch in anspruchsvollen Umgebungen zuverlässige Leistung.

SPEZIFIKATION

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Edge-to-Edge-Glas, Open Frame
Bilddiagonale	23.8", 60.5cm
Panel-Technologie	IPS
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 @120Hz (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	600 cd/m²
Helligkeit	525 cd/m² mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	87%
Kontrastverhältnis	1300:1 mit Touch Panel
Reaktionszeit (GTG)	5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln 8bit
Horizontalfrequenz	30 - 138kHz
Arbeitsfläche H x B	527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	17.25mm, 20.3mm, 20.3mm
Pixelabstand	0.275mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	DeepContrast-PCAP+
Berührungspunkte	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Methode	Stift, Finger, Handschuh (latex)
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.

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Digitaler Video Eingang	HDMI x1 DisplayPort x1
Audio Ausgang	Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 2W
HDCP	ja
USB HUB	x2 (USB3.2 Gen 1 (5Gbps, 5V, 900mA))

04 FEATURES

Extras	DeepContrast PCAP+, Anti-Fingerprint-Beschichtung, Metall-Gehäuse, wasserfeste Touch-Funktion
Kiosk-Modus	ja
Glasstärke	3.6mm
Glas Härtegrad	7H
60950 Ball Drop Test	ja
Wasser- und Staubschutz	IP1X (frontseitig)
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal
OSD-Tastensperre	ja

05 ALLGEMEIN

OSD Menü Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Bedientasten	Menü, Nach oben / Eco, Nach unten / Lautstärke, Enter/ Eingangsauswahl, Ein/Aus
Einstellbare Parameter	Bildeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, i-Style-Farbe, erweiterter Kontrast, ECO-Modus, OD, X-Res), Farbeinstellungen (Gamma, RGB-Bereich, Farbtemperatur), Bildeinstellungen (Videomodus-Einstellungen, Blaulichtreduzierung, scharf & weich), OSD (H. Pos., vertikale Position, Zeit, Hintergrund, Drehen, Sprache, Anzeigeinformationen), Extras (Zurücksetzen, DDC/CI, Signalauswahl, Lautstärke, Stummschaltung, LED, Startlogo, Touch-Schalter)
Blaulicht Reduktion	ja
Flicker-Free LED	ja
Plug & Play	DDC2B

06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat, Face-up
Lüfterloses Design	ja
VESA Norm	100 x 100mm
Kabelmanagement	ja
MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)	50000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz (1.8m), USB (1.5m), HDMI (1.5m)
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Kabelabdeckung	ja

08 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	22W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

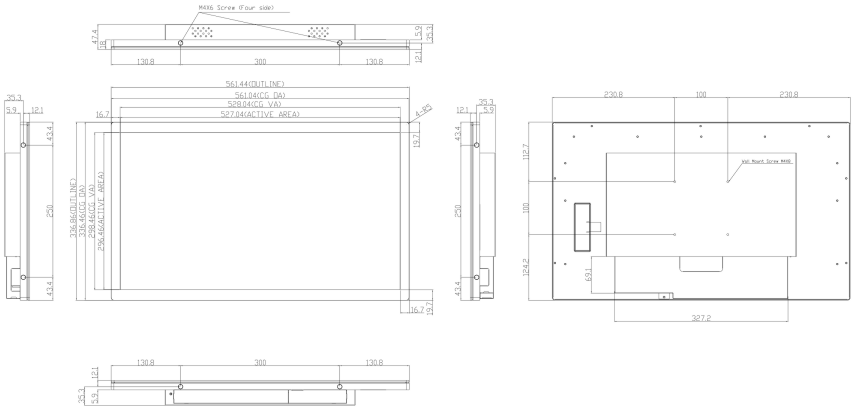
Vorschriften	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	E
REACH SVHC	über 0.1% Blei enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	562 x 337 x 47.5mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	635 x 409 x 115mm
Gewicht (ohne Verpackung)	6.5kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	8.2kg
EAN code	4948570127269

11 WEITERE INFORMATIONEN

Produktreihe	ProLite TF2738MSC-B2, ProLite TF2238MSC-B1



GALERIE

iiyama
ProLite
TF2438MSC
24"
TOUCH
AG

iiyama
ProLite
TF2438MSC
24"
60.5cm
TOUCH
PCAP
RESISTENT HOUSING
AG
COATING

iiyama
ProLite
TF2438MSC
24"
TOUCH
AG

iiyama
ProLite
TF2438MSC
24"
60.5cm
TOUCH
PCAP
RESISTENT HOUSING
AG
COATING

iiyama
ProLite
TF2438MSC
24"
60.5cm
TOUCH
PCAP
RESISTENT HOUSING
AG
COATING

iiyama
ProLite
TF2438MSC
24"
60.5cm
TOUCH
PCAP
RESISTENT HOUSING
AG
COATING

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**