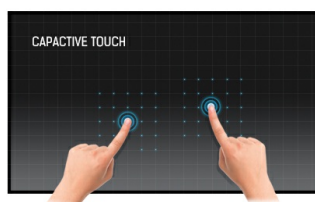




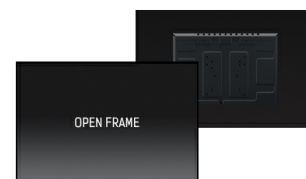
32" 12 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung

Der Full HD (1920x1080) OpenFrame TF3238MSC ist die ideale interaktive Displaylösung für Digital Signage Anwendungen z.B. im Einzelhandel, in Werbe- und Kiosksystemen, im Gaming-Bereich sowie für interaktive Präsentationen. Die Projektiv kapazitive Touchtechnologie (PCAP) mit 12 gleichzeitigen Touchpunkten bietet eine nahtlose und präzise Touchinteraktion. Ausgestattet mit einem Metallgehäuse und einem kratzfesten Edge-to-Edge Sicherheitsglas, welches dem 60950-1 Fallkugeltest standhält, kann dieses Display in Landscape, Portrait und Face-Up Ausrichtung eingesetzt werden, was vielfältige flexible Einsatzmöglichkeiten in anspruchsvollen Umgebungen ermöglicht. Es kann sowohl als Einzel-Lösung mittels Wandmontage eingesetzt werden, oder dank seiner Open Frame Befestigungsmöglichkeit in Kiosksysteme oder Stelen integriert werden.



Touch technologie - Kapazitiv

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofeinen Drähten die in der Glassoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glas-Oberfläche 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.



Open Frame (rahmenlose Einbaugeräte)

Open Frame-Monitore bieten sie die ideale Lösung für Integratoren und für Kiosk System-Hersteller.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Open Frame, Edge to edge glass
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/m² typisch
Helligkeit	420 cd/m² mit Touch Panel
Kontrastverhältnis	3000:1 typisch
Lichtdurchlässigkeit	84%
Reaktionszeit	8ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln (8bit)
Horizontalfrequenz	30 - 83KHz
Vertikalfrequenz	50 - 76Hz
Arbeitsfläche H x B	698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"
Pixelabstand	0.3637mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Touchpunkte	12 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Methode	Finger, Stift, 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.
Handballenerkennung	ja

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1
Digital Video Eingang	DVI x1 (v1.0) HDMI x2 (v.1.4) DisplayPort x1 (v1.2)
Audio Eingang	Mini Jack x1
Monitorsteuerung Eingang	RS232 x1 (Get / Set Befehlsfunktion) RJ45 (LAN) x1 IR x1
Audio Ausgang	Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 8W
HDCP	ja

04 FEATURES

Kiosk Modus	ja
Max. Betriebszeit	24/7
Glasstärke	3mm
60950 Ball Drop Test	ja

Schutzklassen	IP54 (frontseitig)
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal
OSD-Tastensperre	ja
Fernbedienungssperre	ja

05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Bedientasten	Ein-/Aufstaltaste, Taste Links/Lautstärke -, Taste Rechts/Lautstärke +, Taste Oben, Taste Unten, Menü-Taste, Eingabequelle-Taste
Einstellbare Parameter	Bild (Bildmodus, Hintergrundbeleuchtung, Kontrast, Helligkeit, Sättigung, Phase, Schärfe, Farbtemperatur, Zurücksetzen), Audio (Höhen, Bass, Balance, Lautstärke, Ton aus, Lautsprecher, Audio Quelle, Zurücksetzen), Bildschirm (Seitenverhältnis, Bild Einstellungen, Touch Funktion), Sonstige Einstell (Sprache, Zeitplan, Energiesparen, Fernsteuerung Einst. Netzwerk Einst. Erweiterte Einstell., Information, Alles Zurücksetzen)
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat, Face-up
VESA Halterung	400 x 200mm
Kabelmanagement	ja
Betrieb Temperaturbereich	0°C - 40°C
Lagerung Temperaturbereich	- 20°C - 60°C

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, USB, HDMI, DP, IR-Extender
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Kabelabdeckung	ja
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

08 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	60W typisch, 1.0W Standby

09 LEISTUNG

Vorschriften	CE, TÜV-Bauart, CU, cULus
Energieeffizienzklasse	B

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	748.5 x 450 x 68mm
Gewicht (ohne Verpackung)	14.5kg

