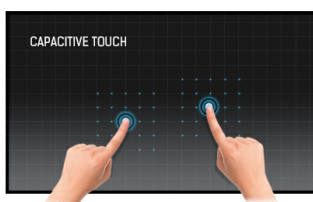




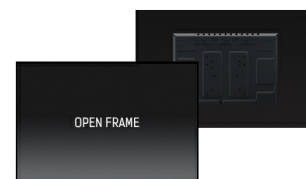
48.5" (123 cm) 12 Punkt PCAP Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung

Der UHD (3840x2160) OpenFrame TF4938UHSC 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 Fallkugelttest 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 | Edge to edge glass, Open Frame |
| Bilddiagonale | 48.5", 123.2cm |
| Panel-Technologie | IPS LED, AG beschichtetes Glas |
| Physikalische Auflösung | 3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD) |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeit | 500 cd/m ² typisch |
| Helligkeit | 420 cd/m ² mit Touch Panel |
| Kontrastverhältnis | 1100:1 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 | 23 - 76Hz |
| Arbeitsfläche H x B | 1073.8 x 604mm, 42.3 x 23.8" |
| Pixelabstand | 0.2796mm |
| Gehäusefarbe/art | schwarz, matt |

02 TOUCH

| | |
|------------------------------|--|
| Touchscreen Technologie | Projectiv kapazitiv |
| Touchpunkte | 12 (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. |
| Handballenerkennung | ja |

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

| | |
|--------------------------|--|
| Analog Video Eingang | VGA x1 (max. 1920x1200 @60Hz) |
| Digital Video Eingang | DVI x1 (max. 1920x1200 @60Hz) HDMI x2 (v.2.0 x1 max. 3840x2160 @60Hz, v.1.4 x1 max. 3840x2160 @30Hz) DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz) |
| Audio Eingang | Mini Jack x1 |
| Monitorsteuerung Eingang | RS-232c x1 (Get / Set Befehlsfunktion) RJ45 (LAN) x1 |
| Audio Ausgang | Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 8W |
| HDCP | ja |

04 FEATURES

| | |
|----------------------|-------------|
| Extra | Haltegriffe |
| Kiosk Modus | ja |
| Max. Betriebszeit | 24/7 |
| Glasstärke | 4mm |
| 60950 Ball Drop Test | ja |

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Wasser- und Staubschutz | IP54 (frontseitig) |
| Gehäuseart (Frontrahmen) | Metal |
| OSD-Tastensperre | ja |
| Fernbedienungssperre | ja |

05 ALLGEMEIN

| | |
|------------------------|---|
| OSD Menu Sprachen | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL |
| Bedientasten | Power, Left, Right, Up, Down, Menu, Source/Enter |
| Einstellbare Parameter | bild (bildmodus, hintergrundbeleuchtung, kontrast, helligkeit, sättigung, phase, schärfe, farbttemperatur, zurücksetzen), audio (höhen, bass, balance, lautstärke, ton aus, lautsprecher, audio quelle, zurücksetzen), bildschirm (seitenverhältnis, bild einstellungen, touch funktion). sonstige einstellungen (sprache, zeitplan, energiesparen, fernsteuerung einstellung, netzwerk einstellung, erweiterbare einstellungen, information, alles zurücksetzen) |
| Plug&Play | DDC2B |

06 MECHANISCH

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Ausrichtung | Querformat, Hochformat, Face-up |
| VESA Halterung | 400 x 200mm |
| Mini PC mount | VESA 100 x 100, NUC INTEL |
| Betrieb Temperaturbereich | 0°C - 40°C |
| Lagerung Temperaturbereich | - 20°C - 60°C |

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

| | |
|----------------|--|
| Kabel | Netz, USB, HDMI, DP |
| Anleitungen | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |
| Sonstige | verlängerung infrarotempfänger |
| Kabelabdeckung | ja |
| Fernbedienung | ja (Batterien enthalten) |

08 STROMVERWALTUNG

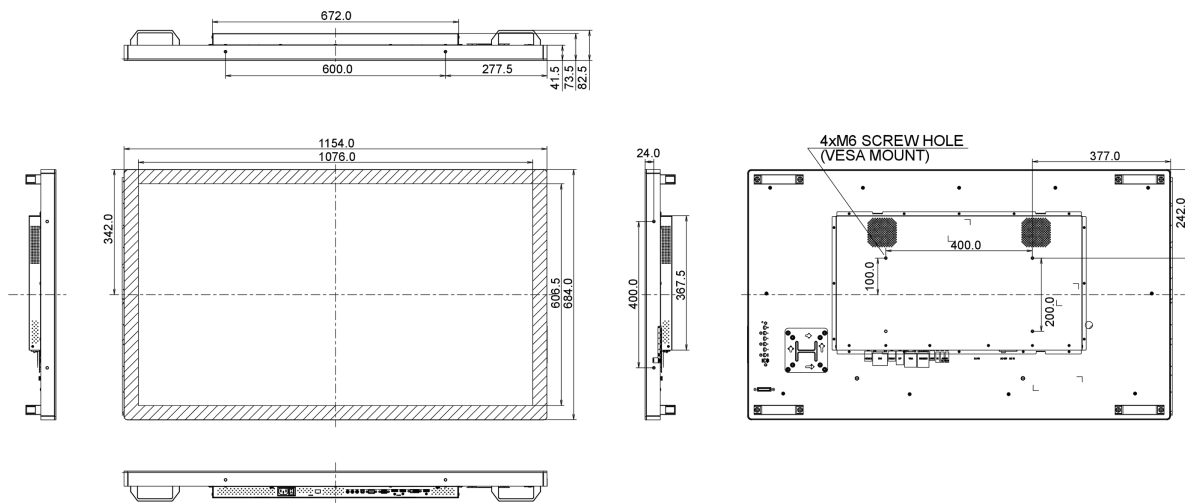
| | |
|-------------------|--|
| Netzteil | intern |
| Stromversorgung | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Leistungsaufnahme | 115W typisch, 1.0W Standby, 1.0W ausgeschaltet |

09 LEISTUNG

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Vorschriften | CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus |
| Energieeffizienzklasse | B |
| Sonstiges | REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten |

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Produkt Abmessungen B x H x T | 1154 x 684 x 73.5mm |
| Gewicht (ohne Verpackung) | 30kg |
| EAN code | 4948570115792 |



11 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Lieferanten | iiyama |
| Model | ProLite TF4938UHSC-B1AG |
| Energieeffizienzklasse | B |
| Sichtbare Bilddiagonale | 123cm; 48.5"; (49" Segment) |
| Stromverbrauch im Betrieb | 115W |
| Stromverbrauch im Standby | 1.0W Standby |
| Auflösung | 3840 x 2160 |

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