



**55" (139 cm) 12 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung**

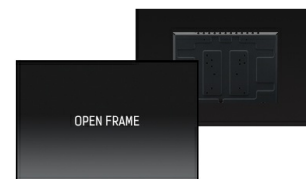
Mit einer 3840x2160 4K UHD Auflösung und der Projective Capacitive 12 Punkt Touch Technologie bietet der ProLite [TF5538UHSC-B1AG](#) eine nahtlose und präzise Touch Reaktion. Durch die integrierte IPS LED Panel Technologie bietet der Monitor auch bei großem Betrachtungswinkel eine hervorragende Farbwiedergabe und hohen Kontrast. Mit seinem sehr robusten und modernen rahmenlosen Äußeren eignet sich der Monitor für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Das 4mm starke Sicherheitssglas besteht sogar den IEC 60950-1 Fallkugelttest. Ideale Einsatzbereiche für den [ProLite TF5538UHSC-B1AG](#) sind interaktive Digital Signage Anwendungen z.B.im Einzelhandel, in Werbe- und Kiosksystemen, der Gaming-Bereich sowie interaktive Präsentationen.

Auch erhältlich in 32": [TF3238MSC-B1AG](#), 43": [TF4338MSC-B1AG](#) und 49": [TF4938UHSC-B1AG](#)



**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           | 55", 139cm   |
| Panel                   | IPS LED, AG beschichtetes Glas   |
| Physikalische Auflösung | 3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)                                       |
| Bildformat              | 16:9   |
| Helligkeit              | 500 cd/m <sup>2</sup> typisch  |
| Helligkeit              | 420 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel  |
| Kontrastverhältnis      | 1100:1 typisch   |
| Lichtdurchlässigkeit    | 84%  |
| Reaktionszeit           | 8ms  |
| Blickwinkel             | horizontal/vertikal: 178°/178°, echts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung       | 16.7mln (8bit)   |
| Horizontalfrequenz      | 30 - 83KHz   |
| Vertikalfrequenz        | 23 - 76Hz  |
| Arbeitsfläche H x B     | 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"   |
| Pixelabstand            | 0.315mm  |
| Gehäusefarbe/art        | schwarz, matt  |

## 02 TOUCH

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Touchscreen Technologie      | projective kapazitiv   |
| Touchpunkte                  | 12 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)  |
| Touch-Methode                | Finger, Stift, Handschuh (latex)   |
| Touch interface              | USB  |
| Unterstützte Betriebssysteme | Alle iiyama Monitore sind Plug & Play kompatibel mit Windows und Linux. Details zum unterstützten Betriebssystem für die Touch-Modelle finden Sie in der Treiberanleitung im Downloadbereich |
| Handballenerkennung          | ja   |

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Analog Video Eingang     | VGA x1 (max. 1920x1200 @60Hz)  |
| Digital Video Eingang    | DVI x1 (max. 1920x1200 @60Hz)<br>HDMI x2 (v.2.0 x1 max. 3840x2160 @60Hz, v.1.4 x1 max. 3840x2160 @30Hz)<br>DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz) |
| AUDIO EINGANG            | Mini jack x1   |
| Monitorsteuerung Eingang | RS232 x1 (Get / Set Befehlsfunktion)<br>RJ45 (LAN) x1  |
| Audio Ausgang            | Mini jack x1<br>Lautsprecher 2 x 8W  |
| HDCP                     | ja   |

## 04 FEATURES

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Extra                | haltegriffe |
| Kiosk Modus          | ja          |
| Max. Betriebszeit    | 24/7        |
| Glasstärke           | 4mm         |
| 60950 Ball drop test | ja          |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Schutzklassen            | IP54 (front) |
| Gehäuseart (frontrahmen) | metal        |
| OSD-Tastensperre         | ja           |
| Fernbedienungssperre     | ja           |

## 05 ALLGEMEIN

|                        |   |
|------------------------|---|
| OSD Menu Sprachen      | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL  |
| Bedientasten           | Ein-/Ausschaltaste, Links, Rechts, Oben, Unten, Menü, Enter/Eingabequelle   |
| 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

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Orientation                | querformat, hochformat, face-up |
| VESA Mounting              | 600 x 400mm                     |
| Mini PC mount              | NUC INTEL, VESA 100 x 100       |
| Betrieb Temperaturbereich  | 0°C - 40°C                      |
| Lagerung Temperaturbereich | - 20°C - 60°C                   |

## 07 ZUBEHÖR ENTHALTEN

|                |  |
|----------------|--|
| Kabel          | Netz, USB, HDMI, DP, IR-Extender                   |
| 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 | 120W typisch, 1.0W stand by |

## 09 NACHHALTIGKEIT

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Vorschriften           | CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus |
| Energieeffizienzklasse | A                             |

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Produkt dimension W x H x D | 1294.5 x 765.5 x 68mm |
| Karton dimension W x H x D  | 1400 x 930 x 245mm    |
| Palettenvolumen             | 4pcs                  |
| Gewicht (ohne Verpackung)   | 41kg                  |
| EAN code                    | 4948570115808         |

---

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

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED