



### 55" (139 cm) 40 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und Intel® SDM Steckplatz

Der 4K UHD (3840x2160) ProLite T5561UHSC ist die ideale interaktive Display-Lösung für den Einsatz in Bildung, interaktive Digital Signage und Instore-Kommunikation. Die Projective Capacitive (PCAP)-Touchtechnologie mit 40 Berührungspunkten und durch Glas Touch.

Diese Funktionalität sorgt für eine nahtlose sowie präzise Touchreaktion. Verbaut in einem kratzfesten Metallgehäuse, im Edge-to-Edge Glas Design, mit Sicherheitsglas nach 60950-1 geprüft und einem IPS LED-Panel, kann dieses Display sowohl im Hoch- und Querformat auch in den anspruchsvollsten Umgebungen, flexibel eingesetzt werden.



#### 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.



#### Touch durch Glas

Dieser Touchscreen mit Glasdurchlass wirkt direkt durch Glas und kann Glasoberflächen in ein interaktives Touchscreen-Display verwandeln. Verwenden Sie dieses Gerät in Schaufenstern, wie in einem Immobilienbüro, für POS oder in Restaurants.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Design                             | Edge to edge Glas   |
| Bilddiagonale                      | 55", 139.7cm  |
| Panel-Technologie                  | IPS LED   |
| Physikalische Auflösung            | 3840 x 2160 @60Hz (8.2megapixel 4K UHD, HDMI & DisplayPort)                     |
| Bildformat                         | 16:9  |
| Helligkeit                         | 450 cd/m <sup>2</sup> typisch   |
| Helligkeit                         | 420 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel   |
| Kontrastverhältnis                 | 1100:1 typisch  |
| Lichtdurchlässigkeit               | 85%   |
| Reaktionszeit                      | 6ms   |
| Blickwinkel                        | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung                  | 16.7mln 8bit  |
| Horizontalfrequenz                 | 30 - 81kHz  |
| Vertikalfrequenz                   | 30 - 60Hz   |
| Arbeitsfläche H x B                | 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"  |
| Rahmenbreite (Seiten, oben, unten) | 20mm, 20mm, 20mm  |
| Pixelabstand                       | 0.315mm   |
| Gehäusefarbe/art                   | schwarz, matt   |

## 02 TOUCH

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Touchscreen Technologie      | Projectiv kapazitiv  |
| Touchpunkte                  | 40 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)  |
| 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 (2-Punkt touch)  |

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 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 (3.5mm)   |
| Audio Ausgang            | Mini Jack x1<br>Lautsprecher 2 x 8W  |
| Monitorsteuerung Ausgang | OPS Slot x1 (SDM-L)  |
| HDCP                     | ja   |
| USB Ports                | x1 (touch screen I/F)  |

## 04 FEATURES

|                   |  |
|-------------------|--|
| Extra             | Gleichstromanschluss für Mini-PC, Steckplatz für Smart Display Module (SDM-L), Anti-Fingerprint-Beschichtung |
| Max. Betriebszeit | 24/7   |
| Glasstärke        | 3mm  |
| Glas Härtegrad    | 6H   |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| 60950 Ball Drop Test     | ja                 |
| Wasser- und Staubschutz  | IP65 (frontseitig) |
| Gehäuseart (Frontrahmen) | Metal              |
| OSD-Tastensperre         | ja                 |

## 05 ALLGEMEIN

|                        |   |
|------------------------|---|
| OSD Menu Sprachen      | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP  |
| Bedientasten           | Menü, , Nach oben/ Heiligkeit, Nach Unten/Ton aus, Auswahl/Auto, Ein-Ausschaltaste  |
| Einstellbare Parameter | Bild (Kontrast, Helligkeit, H-Position, V-Position, Phase, Takt, Auto), Erweitert (Farbtemperatur, Schärfe), OSD (Zeit, Position, H-Position, V-Position, Touchumschaltung, Pixelverschiebung), Option (Zurücksetzen, Sprache, Quelle, Anzeigemodus, Lautstärke, Stummschaltung, automatische Dimmung.) |
| Plug&Play              | DDC2B   |

## 06 MECHANISCH

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Ausrichtung                | Querformat, Hochformat    |
| VESA Halterung             | 400 x 400mm               |
| 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, DVI-I-VGA, USB, HDMI, Audio                  |
| Anleitungen | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |

## 08 STROMVERWALTUNG

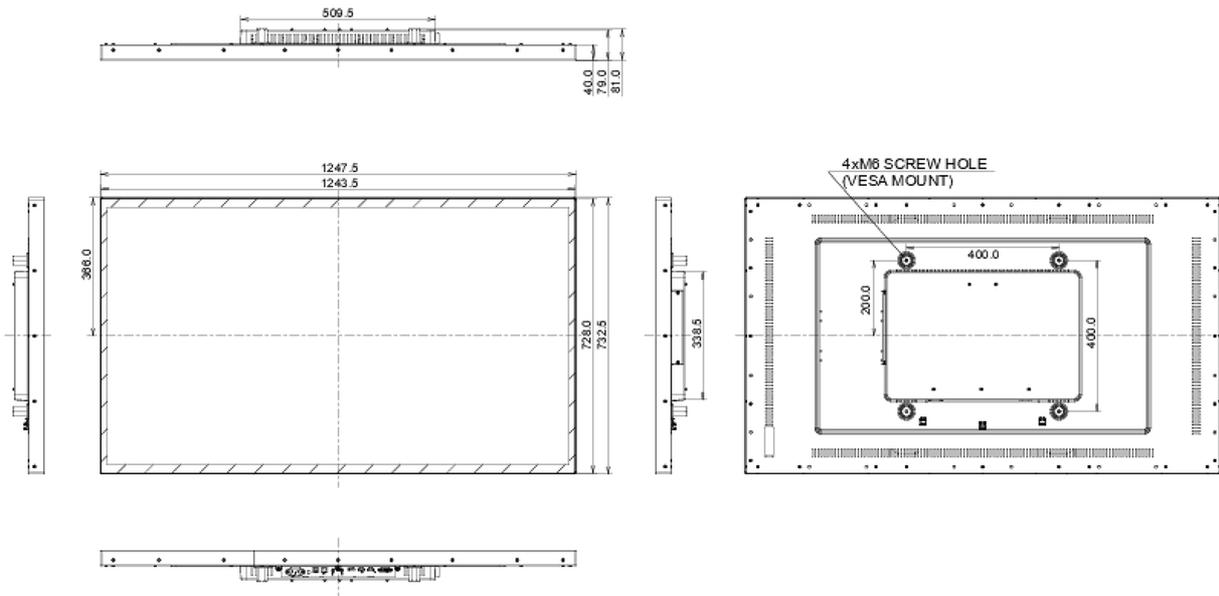
|                   |   |
|-------------------|---|
| Netzteil          | intern  |
| Stromversorgung   | AC 100 - 240V, 50/60Hz                          |
| Leistungsaufnahme | 110W typisch, 2.0W Standby, 0.45W ausgeschaltet |

## 09 LEISTUNG

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Vorschriften           | CB, CE, EAC                         |
| Energieeffizienzklasse | C                                   |
| Sonstiges              | REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten |

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Produkt Abmessungen B x H x T | 1247.5 x 732.5 x 81mm |
| Gewicht (ohne Verpackung)     | 30.7kg                |
| EAN code                      | 4948570116805         |



## 11 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Lieferanten                 | iiyama                    |
| Model                       | ProLite T5561UHSC-B1      |
| Energieeffizienzklasse      | C                         |
| Sichtbare Bilddiagonale     | 139cm; 55"; (55" Segment) |
| Stromverbrauch im Betrieb   | 164W                      |
| Jährlicher Energieverbrauch | 240kWh/Jahr*              |
| Stromverbrauch im Standby   | 2.0W Standby              |
| Power in OFF Mode           | 0.41W ausgeschaltet       |
| Auflösung                   | 3840 x 2160               |

Dieses sind Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr 1062/2010.\*Basierend auf dem Leistungsverbrauch des Gerätes, bei 4 Stunden pro Tag und 365 Tage Betrieb. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der tatsächlichen Einsatzdauer ab.

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