

### 55" (139 cm) 40 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design

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

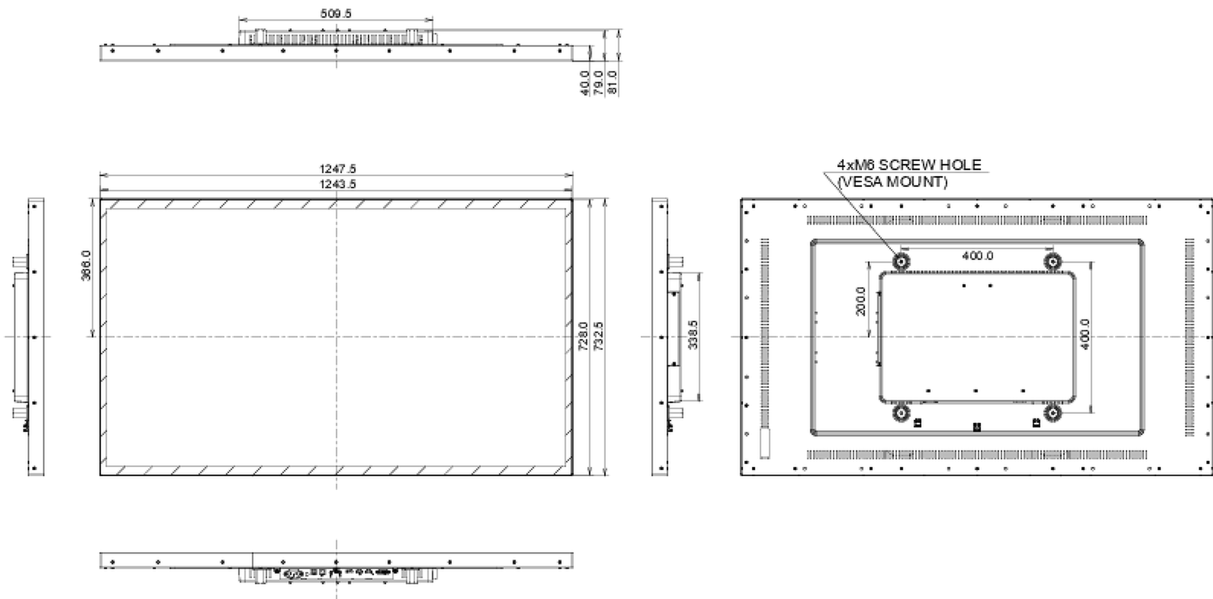
|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Netzteil          | intern                     |
| Stromversorgung   | AC 100 - 240V, 50/60Hz     |
| Leistungsaufnahme | 110W typisch, 2.0W Standby |

## 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 |
| Stromverbrauch im Standby | 2.0W 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