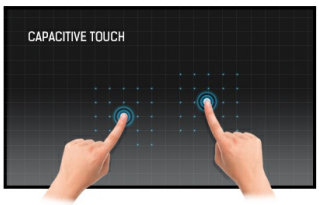
## 65" 4K PCAP Touchscreen integriert in einem auffallenden Edge-To-Edge Rahmen

Das ProLite TF6537UHSC-B2AG ist die ideale Lösung für Digital Signage, Einzelhandel, Kiosksysteme oder interaktive Präsentationen. Das hervorragendes 4K (3840 x 2160 Pixel) 65" (165 cm) Display und bietet mit seinem gigantischen Darstellungsbereich 4 mal mehr Informationen und größeren Arbeitsplatzbereich als ein Full-HD-Bildschirm. Auf Grund der hohen DPI Anzahl ist die Darstellung des Displays unglaublich scharf und deutlich. Mit seiner projektiv-kapazitiven 50-Punkt-Touch-Technologie liefert der ProLite TF6537UHSC-B2AG, eine nahtlose und präzise Touch-Reaktion. Die IPS-Technologie bietet eine außergewöhnliche Farbwiedergabe und einen sehr großen Betrachtungswinkel.




### 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.

### 4K

Die 4K Auflösung mit 3840x2160 Bildpunkten bietet 4-mal mehr Platz als vergleichbare Full HD Displays, damit bieten sie eine riesige Arbeitsfläche auf dem Bildschirm. Aufgrund der hohen DPI (dots per inch) werden Bilder unglaublich scharf und klar dargestellt.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| **Design** | Open Frame |
| **Bilddiagonale** | 65", 165cm |
| **Panel-Technologie** | IPS LED, AG beschichtetes Glas |
| **Physikalische Auflösung** | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K) |
| **Bildformat** | 16:9 |
| **Helligkeit** | 500 cd/m² |
| **Helligkeit** | 400 cd/m² mit Touch Panel |
| **Lichtdurchlässigkeit** | 80% |
| **Kontrastverhältnis** | 1000:1 |
| **Reaktionszeit (GTG)** | 8ms |
| **Blickwinkel** | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| **Farbunterstützung** | 16.7mln |
| **Horizontalfrequenz** | 30 - 135kHz |
| **Arbeitsfläche H x B** | 1430.4 x 805.6mm, 56.3 x 31.7" |
| **Pixelabstand** | 0.372mm |
| **Gehäusefarbe/art** | schwarz, matt |

## 02 TOUCH

| | |
|---|---|
| **Touchscreen Technologie** | Projectiv kapazitiv |
| **Touchpunkte** | 50 (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. 1920 x 1080 @60Hz) |
| **Digital Video Eingang** | HDMI x3<br>DisplayPort x1 |
| **Audio Eingang** | Mini Jack x1 |
| **Monitorsteuerung Eingang** | RS-232c x1<br>IR x1 |
| **Audio Ausgang** | Lautsprecher 2 x 8W |
| **USB HUB** | x1 (v.2.0) |

## 04 FEATURES

| | |
|---|---|
| **Max. Betriebszeit** | 24/7 |
| **Glasstärke** | 5mm |
| **60950 Ball Drop Test** | ja |
| **Gehäuseart (Frontrahmen)** | Metal |
| **OSD-Tastensperre** | ja |

## 05 ALLGEMEIN

| | |
|---|---|
| **OSD Menu Sprachen** | EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL |
| **Bedientasten** | Ein-/Aufstaltaste, Taste Oben/Lautstärke+, Taste Unten/Lautstärke-, Taste Auto/Exit, Taste Eingabequelle/OK, Menu |
| **Einstellbare Parameter** | Anzeige Modus, Anzeige Funktion (Anzeige Drehen, Links / Rechts Seitenverhältnis, Eingang Wechsel, PIP-Position, PIP-Transparenz, PIP-Grösse) Auswahl Region, Bild (Backlight, Helligkeit, Kontrast, Schärfe) Farbe (Gamma, Farbtemp, Color Effect, Farbformat, Farbton, Sättigung) Erweitert (Aspect, Over Scan, DP Option, DP MST) Eingänge, Audio (Lautstärke, Stumm, Audio quelle) Zeitplan (Zeitplan An/Aus, Aktuelles Datum Uhrzeit, Zeitplan setzen, Eingabeauswahl, Rücksetzen) Sonstige (Rücksetzen, OSD Menü Zeit, OSD H. Position, OSD V. Position, Sprache, Transparenz, Drehen, Rahmenbreite, Randfarbe, Lüfter, Model Info, LAN, Erwachen, Seriell, Startlogo, Automatische Abschaltung) Information |
| **Plug&Play** | DDC2B, Mac OSX |

## 06 MECHANISCH

| | |
|---|---|
| **Ausrichtung** | Querformat, Hochformat, Face-up |

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

| | |
|---|---|
| **Kabel** | Netz, USB, HDMI, DP |
| **Anleitungen** | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |
| **Fernbedienung** | ja |

## 08 STROMVERWALTUNG

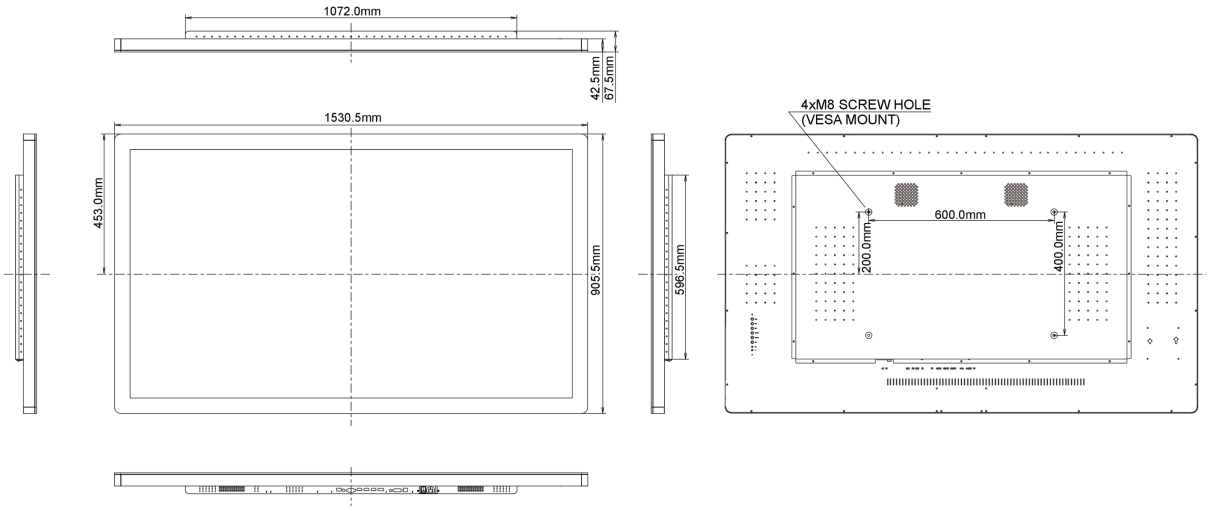
| | |
|---|---|
| **Netzteil** | intern |
| **Stromversorgung** | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| **Leistungaufnahme** | 105W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet |

## 09 LEISTUNG

| | |
|---|---|
| **Vorschriften** | CE, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH |
| **REACH SVHC** | über 0.1% Blei enthalten |

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

| | |
|---|---|
| **Produkt Abmessungen B x H x T** | 1530.5 x 905.5 x 67.5mm |
| **Gewicht (ohne Verpackung)** | 60kg |
| **EAN code** | 4948570115730 |




*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