

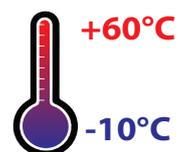
- Hochwertige LED-Backlight-Panels in A+ Qualität
- 10-Finger-Multitouch kapazitives Touch Panel
- Optisch gebondetes Touch Panel mit LCD Panel
- 2 Jahre Garantie
- Integrierter Lichtsensor (optional)
- Helligkeit von über 1000 cd/m<sup>2</sup> (optional)

faytech's kapazitive Open Frame Touch-Monitore sind die richtige Wahl für sowohl industrielle als auch kommerzielle Einsatzbereiche. Das kapazitive 10-Finger Multitouch Panel ermöglicht eine einfache Handhabung für ein großes Spektrum an Anwendungen. Jedes Modell der Open Frame Serie ist mit einem qualitativ sehr hochwertigem HD LCD-Panel mit energiesparender LED Technologie ausgestattet. Damit sind die Monitore auf Zuverlässigkeit ausgelegt. Die Standard Anschlüsse sind: HDMI, DVI, VGA, USB, Seriell (remote Kontrolle) und DC-In.

Die Serie zeichnet sich durch optisches Verkleben (optical bonding) des Touch-Panels mit dem jeweiligen LCD-Panel aus. Dies sorgt für eine höhere Blickwinkelstabilität, weniger Reflektionen, eine höhere wahrgenommene Helligkeit und einen erhöhten physischen Stabilitätsgrad. Außerdem ist der Touch Monitor dank der Bonding Technologie vor Kondensat- und Staubbildung hinter dem Displayglas geschützt. Aufgrund dieser Tatsachen ist er für jedwedem Arbeitsumfeld geeignet.

Da kein Rückgehäuse verbaut wird, ist unsere Open Frame Serie besonders geeignet für Anwendungen, bei denen ein geringes Gewicht, eine individuelle Anpassung oder die einfache Montage in verschiedene Geräte und Systeme gewünscht ist.

Unsere Open Frame Touch Monitore sind die perfekte, interaktive Lösung für Digital Signage, Wegbeschreibungen, Klassenzimmer, Einkaufszentren, Supermärkte, Hotels, Restaurants, Sportarenen, Modeschauen, industrielle Automatisierung und viele weitere Anwendungsbereiche.



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Artikelname</b>              | <b>43" Open frame kapazitiver Touch-Monitor</b> |
| <b>Artikel-Nr. / EAN-Nummer</b> | <b>FT43TMHDKOB / 6920734043125</b>              |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>IP-Schutzklasse</b>               |  |
| Frontgehäuse IP65 / Rückgehäuse IP40 |  |

|   |              |
|---|--------------|
| <b>LCD-Panel</b>  |              |
| Bildschirmdiagonale (Inch/cm)   | 42.5/107.95  |
| Aktiver Bereich Display (cm)  | 94.09×52.92  |
| Seitenverhältnis  | 16:9         |
| Physikalische Auflösung   | 1920×1080    |
| Maximale Auflösung  | 1920×1080    |
| Angezeigte Farben   | 16.7M        |
| Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )   | 400          |
| Kontrast  | 3000:1       |
| Typische Reaktionszeit Tr/Tf (ms)                                       | 4/4          |
| Betrachtungswinkel horizontal/vertikal (°)                              | 179/179      |
| Hintergrundbeleuchtung / Lebenszeit<br>Hintergrundbeleuchtung (Stunden) | LED / 60,000 |

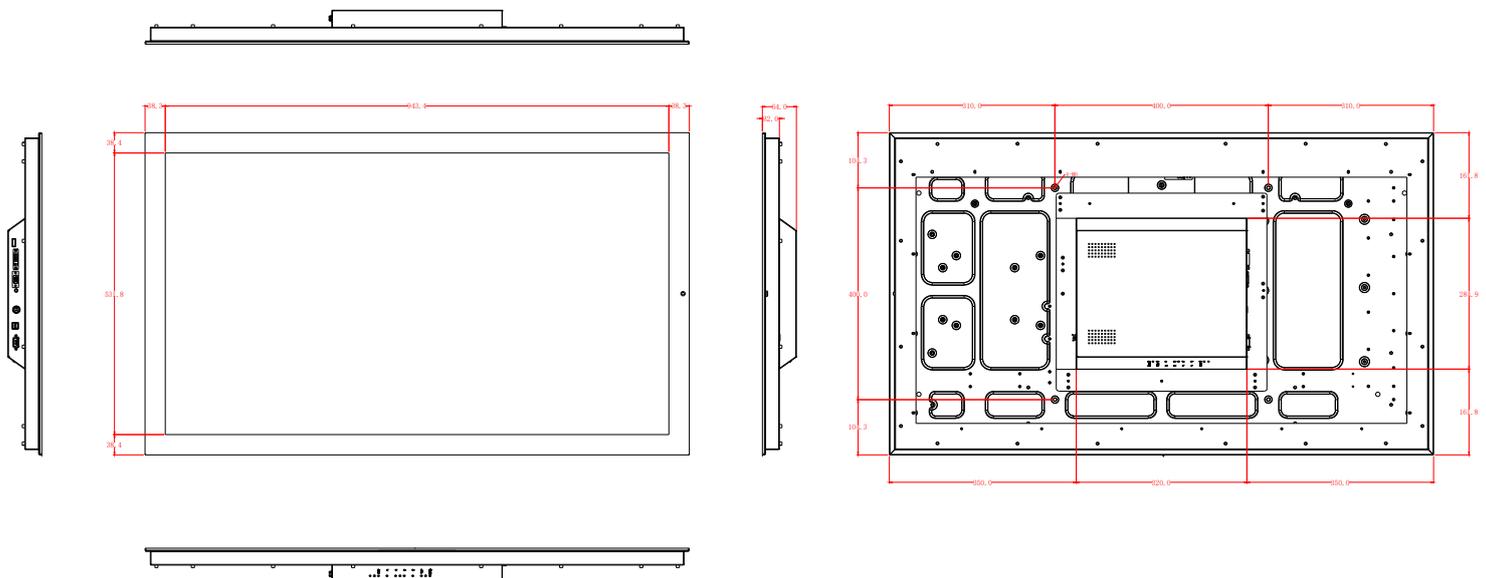
|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| <b>Externe Anschlüsse</b> |                          |
| Video                     | 1x VGA                   |
|                           | 1x DVI-D                 |
|                           | 1x HDMI 1.3 (inkl. HDCP) |
| Audio                     | 1x PC-Audio              |
| Touch-Anschluss           | 1x USB                   |
| Anschlüsse                | 1x Seriell               |
|                           | 1x 24V DC-IN             |

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Touch Panel</b>     |   |
| Touch Technologie      | Projected kapazitiv 10-Punkte Multi-Touch<br>Optisch gebondet |
| Touch Panel-Treiber    | Windows; Linux; Mac; Android                                  |
| Lebenszeit Touch-Panel | Unlimitiert   |
| Oberflächenhärte       | 7H  |
| Oberflächenbehandlung  | Entspiegelt (chemisch geätzt)                                 |

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| <b>Operation / Mechanical</b> |                         |
| Betriebstemperatur (°C)       | -10 ~ +60               |
| Luftfeuchtigkeitsbereich (RH) | 10% - 90%               |
| Netto-Gewicht (kg)            | 23.00                   |
| Brutto-Gewicht (kg)           | 35.00 (inkl. Kartonage) |
| Gehäusematerial (Open Frame)  | Verzinkter Stahl        |
| Gehäuse (cm) L x W x H        | 102.00 x 60.86 x 6.40   |
| Befestigung (Rückseite)       | VESA 400                |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Stromverbrauch</b>       |   |
| Energieversorgung           | 100-240V ACDC active switching;<br>24V DC-Out |
| Betriebsspannung (V)        | 24  |
| Stromverbrauch (W)          | 120   |
| Stand-by Stromverbrauch (W) | <1  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Im lieferumfang</b>          |  |
| Netzteil (siehe Stromverbrauch) |  |
| HDMI Kabel                      |  |
| USB Kabel                       |  |



## Europäisches Center

**faytech AG**  
Karl-Grünekle-Str. 23-27  
37077 Göttingen  
Deutschland

[support@faytech.de](mailto:support@faytech.de)  
[contact@faytech.de](mailto:contact@faytech.de)  
[www.faytech.de](http://www.faytech.de)

Deutschland: +49 551 82098660  
China: +86 755 89580612  
USA: +1 646 205 3214