



Artikelnummer: 7TS7M

7 Zoll Touchscreen Metall

Dieser 7-Zoll-Touchscreen ist mit einem zuverlässigen Multi-Touch-Panel ausgestattet, welches für eine präzise Bedienung sorgt. Der 7TS7M liefert die beste Bildqualität seiner Klasse mit einem hervorragendem 178°-Betrachtungswinkel und ist mit Windows, Mac und Linux kompatibel. Der Touchscreen ist für den professionellen Einsatz entwickelt, einfach zu integrieren und geeignet für den Dauerbetrieb.

- ✓ Hochauflösendes Multi-Touch Panel
- Anschlüsse: HDMI, DisplayPort, USB-C, VGA
- Montage: Einbau, Wand- und Tischmontage
- ✓ Außenmaße: 181 x 123 x 42 mm











© 2025 Beetronics

1



Allgemeines

Hersteller	Beetronics
Artikelnummer	7TS7M
Vorgängermodell	7TS4M
Produktbezeichnung	7 Zoll Touchscreen Metall
Garantie	2 Jahre
Bedienungsanleitung	PDF herunterladen
Kurzanleitung	PDF herunterladen

Unterstützte Betriebssysteme

Windows	Windows 8, 10, 11
Windows Embedded	Windows Embedded 8 Industry, 8.1 Industry, IoT Enterprise
macOS	Tahoe, Sequoia, Sonoma
Linux	alle Linux-Distributionen
ChromeOS	alle ChromeOS-Versionen
Brightsign	alle BrightsignOS-Versionen
Samsung DeX	alle Samsung-DeX-Versionen

© 2025 Beetronics



Beetronics

Deutschland

Telefon: 0211 38 78 95 62 Fax: 0211 41 87 32 02 E-mail: info@beetronics.de Web: www.beetronics.de

2



Panel

Bilddiagonale	7.0 Zoll (179 mm)
Paneltyp	IPS-LCD
Seitenverhältnis	16:10 (4:3 und 16:9 einstellbar)
Reaktionszeit	10 ms
MTBF	50.000 Stunden
Native Auflösung	1280 x 800
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200 (max), 640 x 480 (min)
Pixels pro Zoll	217 PPI
Hintergrundbeleuchtung	LED
Helligkeit	350 cd/m2
Kontrast	800:1
Betrachtungswinkel	178° Horizontal, 178° Vertikal
Oberfläche	Gehärtetes Glas
Touch Technologie	Kapazitiv, 10-Punkt Multi-Touch
Touch-Bedienung	Stift, Hand, Handschuh

Anschlüsse

HDMI	1x
DisplayPort	1x
VGA	1x
USB-C	1x Video, Audio, Touch
USB-A	Via USB-C-auf-USB-A-Adapter. Nur für die Touch-Funktionalität. Eine zusätzliche Videoverbindung über HDMI, DisplayPort oder VGA ist erforderlich.
Audio-Eingang (3.5 mm)	1x
Audio-Ausgang (3.5mm)	1x







Größe und Gewicht

Farbe	Schwarz
Abmessungen (ohne Standfuß)	181 x 123 x 42 mm
Aktiver Bereich	152 x 95 mm
Gewicht	700 Gramm (900 Gramm mit Standfuß)

Eigenschaften und Funktionen

Ton	Eingebauter Lautsprecher
Auto-An	Automatisch einschalten bei Strom / Signal
Dimmen	Helligkeit ist dimmbar
Ausrichtung	Querformat, Hochformat, Face-Up

Energie

Eingangsspannung	DC 9-33V
Energieverbrauch	7 W (Betrieb), 0.4 W (Standby)
Spannungsversorgung	Extern DC (Netzteil enthalten)
Netzteil	Input: AC100-240V, 50/60Hz , Output: 12V-2A
Netzteil-Stecker	DC-Hohlstecker 2.1 mm x 5.5 mm

Umgebung

Max. kontinuierliche Betriebszeit	24/7
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C
Betriebsfeuchtigkeit	10% - 90% nicht-kondensierend





Montage

Wandmontage	⊗ VESA 75x75mm
Einbau	⊗ Befestigungsstreifen mitgeliefert
Standfuß	⊗ Verstellbar und abnehmbar

Konformität

Schutzart (IP)	IP65 (Panel Vorderseite)
Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Standards & Zertifizierungen	CE, FCC, RoHS, REACH, WEEE, UKCA, e-Mark, SAE J1113, EN50155, EN45545-2, EN60601-1 (erfordert PSU1-MED), EN60601-1-2 (erfordert PSU1-MED), DNV (erfordert PSU-MAR), CCC, CAN ICES-003(A)/NMB-003(A)

Verpackungsinhalt

Verpackungsinhalt	Touchscreen, Einbauleisten, Fernbedienung, Netzteil, Fußständer, USB-Kabel,
	Bedienungsanleitung

Kompatibles Zubehör

Infrarot-Verlängerung	Kompatibel mit Infrarot-Verlängerung (IRC7)
Dimmer	Kompatibel mit externem Dimmer (DMK7/DMK8)
Rack-Montage	Kompatibel mit 19-Zoll-Rack-Mount-Kit (RMK2)
Wand-Montage	Kompatibel mit flacher Wandhalterung (VWB1)
Standfuß	Kompatibel mit VDK3 einklappbarem Standfuß
Touchscreen-Eingabestift	Kompatibel mit CTS7 Kapazitiver Touchscreen-Eingabestift





O beetronics



