Beetronics
Badenerstrasse 549, 8048 Zürich, Schweiz
+41 43 50 80 772 · info@beetronics.ch

Artikelnummer: 12TS7M

12 Zoll Touchscreen Metall

Produkt online ansehen









Produktinformationen

- Full HD Multi-Touch Panel
- Anschlüsse: HDMI, DisplayPort, USB-C, VGA
- Montage: Einbau, Wand- und Tischmontage
- Außenmaße: 297 x 185 x 40 mm

Dieser Full-HD-12-Zoll Touchscreen ist mit einem zuverlässigen Multi-Touch-Panel ausgestattet, welches für eine präzise Bedienung sorgt. Der 12TS7M liefert die beste Bildqualität seiner Klasse mit einem hervorragenden 178°-Betrachtungswinkel und ist mit Windows, Mac und Linux kompatibel. Der Touchscreen ist für den professionellen Einsatz entwickelt, einfach zu integrieren und geeignet für einen dauerhaften Betrieb.

©2026 Beetronics

Beetronics
Badenerstrasse 549, 8048 Zürich, Schweiz
+41 43 50 80 772 · info@beetronics.ch

Allgemeines

Hersteller	Beetronics
Produktlinie	Touchscreen Series
Produktbezeichnung	12 Zoll Touchscreen Metall
Artikelnummer	12TS7M
Vorgängermodell	12TS5M
Produkttyp	Touchscreen
Garantie	2 Jahre
Bedienungsanleitung	PDF herunterladen
Kurzanleitung	PDF herunterladen

Display-Architektur

Seitenverhältnis	16:9 (4:3 einstellbar)
Native Auflösung	1920 x 1080
Pixels pro Zoll	190 PPi
Bilddiagonale	11.6 Zoll (296 mm)
Paneltyp	IPS-LCD
Hintergrundbeleuchtung	LED
Oberfläche	Gehärtetes Glas
Unterstützte Ausrichtung	Querformat, Hochformat, Face-Up

Display-Leistung

Maximale Helligkeit	300 nits (typisch)
Minimale Helligkeit	1 nit
Kontrast	1000:1
Betrachtungswinkel	178° Horizontal, 178° Vertikal
Reaktionszeit	10 ms
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1080 (max), 640 x 480 (min)

Touch-Technologie

Touch Technologie	Kapazitiv
Touchpunkte	10-Punkt (Multi-Touch)
Touch-Schnittstelle	USB-HID-konform
Touch-Bedienung	Stift, Hand, Handschuh
Unterstützung für Gesten	Tippen, Wischen, Scrollen, Zoomen per Pinch-Geste (abhängig vom Betriebssystem und der Anwendung des Hostsystems)

©2026 Beetronics

Beetronics
Badenerstrasse 549, 8048 Zürich, Schweiz
+41 43 50 80 772 · info@beetronics.ch

Betriebsfunktionen

Audio	Zwei integrierte Lautsprecher
Tastensperre	Bedienknöpfe können blockiert werden.
Auto-An	Automatisch einschalten bei Strom / Signal.
Dimmen	Einstellbare Hintergrundbeleuchtung über Fernbedienung oder optionalen Dimmer.

Software & Kompatibilität

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

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

Mechanisch

Abmessungen (ohne Standfuß)	297 x 185 x 40 mm
Aktiver Bereich	281 x 169 mm
Gewicht	1400 Gramm (2000 Gramm mit Standfuß)
Farbe	Schwarz

Montage

Wandmontage	VESA 75x75mm
Einbau	Befestigungsstreifen mitgeliefert
Standfuß	Verstellbar und abnehmbar
Unterstützte Montageausrichtungen	Querformat, Hochformat, Face-Up

©2026 Beetronics

Beetronics
Badenerstrasse 549, 8048 Zürich, Schweiz
+41 43 50 80 772 · info@beetronics.ch

Energie

Nenneingangsspannung	19V DC
Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Leistungsaufnahme	11 W (Betrieb), 0.4 W (Standby)
Stromversorgung	Externes DC-Netzteil im Lieferumfang enthalten
Mitgeliefertes Netzteil	Eingang: 100-240V AC, 50/60Hz, Ausgang: 19V DC, 1,5A
Stromanschluss	5,5 mm × 2,1 mm DC-Hohlstecker
Länge DC-Kabel	1.5 m
Länge Netzkabel	1.0 m

Umgebung

Max. kontinuierliche Betriebszeit	24/7
Betriebstemperatur	-10°C bis +60°C (14°F bis 140°F)
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C (-4°F bis 158°F)
Betriebsfeuchtigkeit	10% - 90% nicht-kondensierend
Schutzart (IP)	IP65 (Panel Vorderseite)
Schlagfestigkeit (IK)	IK08
MTBF	50.000 Stunden

Compliance & Vorschriften

Regionale Standards	CE, UKCA, FCC (Part 15), ISED (ICES-003)
Umweltstandards	RoHS, REACH, WEEE, California Proposition 65, Konfliktmineralien (3TG; basierend auf Lieferantenerklärungen)
Industriestandards	Maritim: IEC 60945, DNV-CG-0339 (BEE-PSU1-MAR erforderlich); Schienenverkehr: EN 50155, EN 45545-2; Automobil: e-Mark, UN ECE R10, SAE J1113, SAE J1455
Geltungsbereich	Normen und Zertifizierungen gelten für die geprüfte Produktkonfiguration mit dem angegebenen Netzteil. Die endgültige Systemkonformität liegt in der Verantwortung der für die Systemintegration verantwortlichen Partei.
Konformitätserklärung	PDF herunterladen

Verpackungsinhalt

Verpackungsinhalt	Touchscreen, USB-C-auf-USB-C-Kabel, USB-C-auf-USB-A-Kabel, Einbauleisten, Standfuß, Fernbedienung, Netzteil, Schnellstart-Anleitung

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	VDK3 im Lieferumfang enthalten
Touchscreen-Eingabestift	Kompatibel mit CTS7 Kapazitiver Touchscreen-Eingabestift

©2026 Beetronics

Beetronics
Badenerstrasse 549, 8048 Zürich, Schweiz
+41 43 50 80 772 · info@beetronics.ch

