

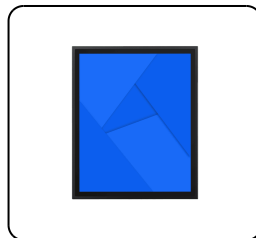


Artikelnummer: 19TSV7M

19 Zoll Touchscreen Metall (5:4)

Dieser 19-Zoll-Touchscreen verfügt über ein zuverlässiges Multi-Touch-Panel mit einem Seitenverhältnis von 5:4. Der Monitor liefert einen ausgezeichneten 178°-Betrachtungswinkel und ist mit den Betriebssystemen Windows, Mac und Linux kompatibel. Der Touchscreen-Monitor ist für die professionelle Anwendung konzipiert, leicht zu integrieren und eignet sich für den Dauerbetrieb.

- ✓ 5:4 Multi-Touch Panel
- ✓ Anschlüsse: HDMI, DisplayPort, USB-C, VGA
- ✓ Montage: Einbau, Wand- und Tischmontage
- ✓ Außenmaße: 421 x 346 x 46 mm



Allgemeines

Hersteller	Beetronics
Produktlinie	Touchscreen Series
Produktbezeichnung	19 Zoll Touchscreen Metall (5:4)
Artikelnummer	19TSV7M
Produkttyp	Touchscreen
Garantie	2 Jahre
Bedienungsanleitung	PDF herunterladen
Kurzanleitung	PDF herunterladen

Display-Architektur

Seitenverhältnis	5:4
Native Auflösung	1280 x 1024
Pixels pro Zoll	86 PPI
Bilddiagonale	19.0 Zoll (484 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	1500:1
Betrachtungswinkel	178° Horizontal, 178° Vertikal
Reaktionszeit	10 ms
Unterstützte Auflösungen	1080p/1080i, 720p, 576p/576i, 480p/480i

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)

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
ChromeOS	alle ChromeOS-Versionen
Brightsign	alle BrightsignOS-Versionen
Samsung DeX	alle Samsung-DeX-Versionen

Anschlüsse

HDMI	1x
HDMI Eingang	1x
DisplayPort	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)	421 x 346 x 46 mm
Aktiver Bereich	377 x 302 mm
Gewicht	4200 Gramm (4900 Gramm mit Standfuß)
Farbe	Schwarz

Montage

Wandmontage	✔ VESA 100x100mm
Einbau	✔ Befestigungsstreifen mitgeliefert
Standfuß	✔ Verstellbar und abnehmbar
Unterstützte Montageausrichtungen	Querformat, Hochformat, Face-Up

Energie

Eingangsspannung	DC 10-36V
Energieverbrauch	24 W (Betrieb), 0.4 W (Standby)
Spannungsversorgung	Extern DC (Netzteil enthalten)
Netzteil	Input: AC100-240V, 50/60Hz , Output: 19V-2.5A
Netzteil-Stecker	DC-Hohlstecker 2.1 mm x 5.5 mm

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), CCC
Umweltstandards	RoHS, REACH, WEEE, California Proposition 65, Konfliktminerale (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; Medizinisch: EN 60601-1, EN 60601-1-2 (BEE-PSU1-MED erforderlich)
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	Kompatibel mit VDK7 Metall-Standfuß
Touchscreen-Eingabestift	Kompatibel mit CTS7 Kapazitiver Touchscreen-Eingabestift



