

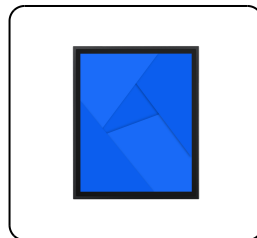


Artikelnummer: 19TSV7M

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 |
| 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

| | |
|--------------------------|--|
| Nenneingangsspannung | 19V DC |
| Eingangsspannungsbereich | 10-36V DC |
| Leistungsaufnahme | 24 W (Betrieb), 0.4 W (Standby) |
| Stromversorgung | Externes DC-Netzteil im Lieferumfang enthalten |
| Mitgeliefertes Netzteil | Eingang: 100-240V AC, 50/60Hz, Ausgang: 19V DC, 2,5A |
| Stromanschluss | 5,5 mm x 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), 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 |
| 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 |



