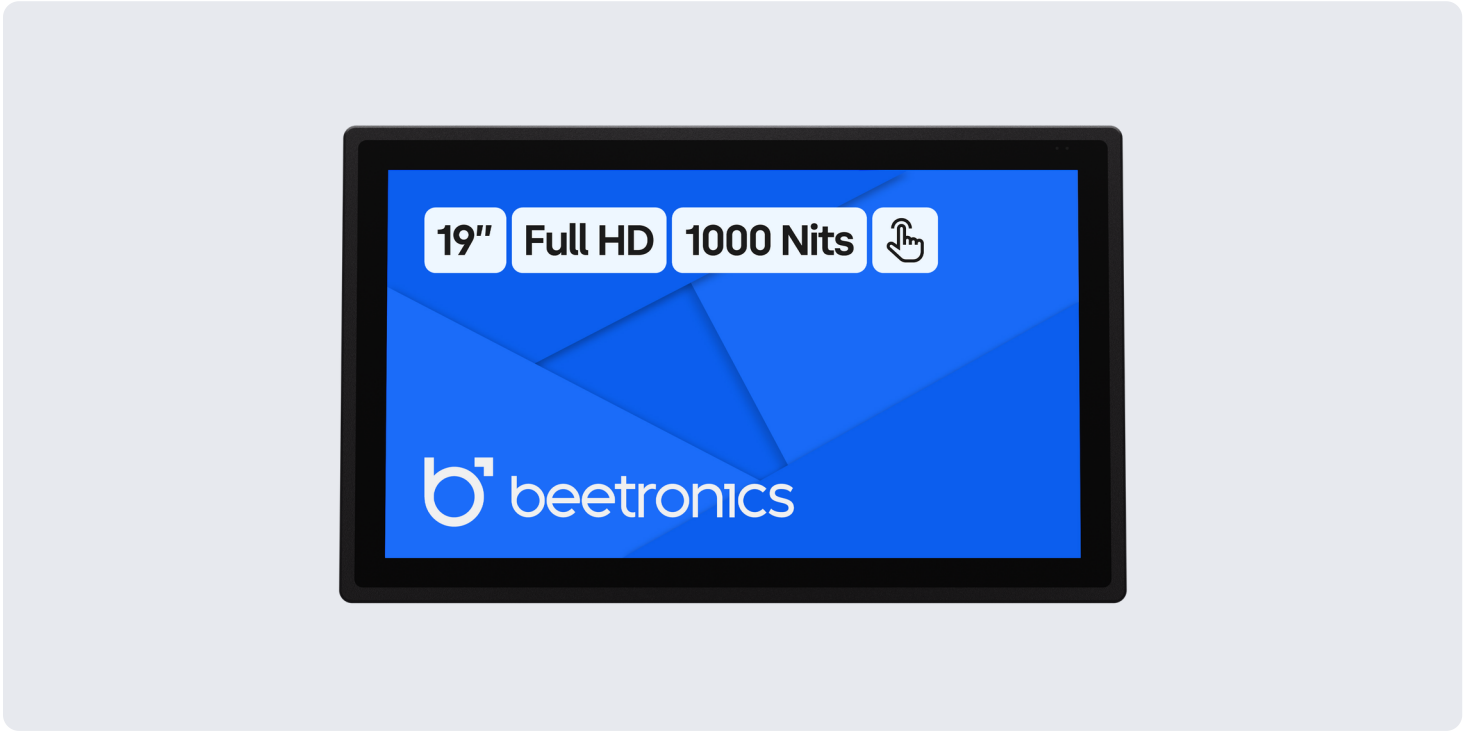
**Beetronics**
Wienerbergstraße 11, 1100 Wien, Österreich
+43 720 115 767 · info@beetronics.at

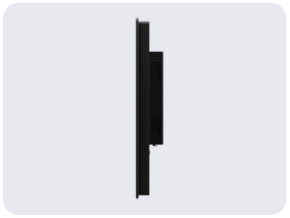
Artikelnummer: 19HB9M/U1

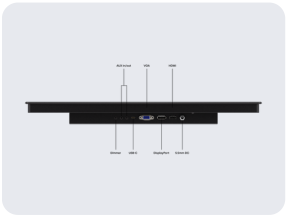
# 19 Zoll Touchscreen Metall (High-Brightness)

[Produkt online ansehen]







## Produktinformationen

- High-Brightness Full HD Multi-Touch Panel
- Anschlüsse: HDMI, DisplayPort, USB-C, VGA
- Montage: Einbau- und Panelmontage
- Außenmaße: 466 x 285 x 44 mm

©2026 Beetronics

**Beetronics**
Wienerbergstraße 11, 1100 Wien, Österreich
+43 720 115 767 · info@beetronics.at

## Allgemeines

| | |
|---|---|
| Hersteller | Beetronics |
| Produktlinie | HB Touchscreen Series |
| Produktbezeichnung | 19 Zoll Touchscreen Metall (High-Brightness) |
| Artikelnummer | 19HB9M/U1 |
| 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 | 118 PPI |
| Bilddiagonale | 18.5 Zoll (474 mm) |
| Oberfläche | Gehärtetes Glas, matte Oberfläche |
| Unterstützte Ausrichtung | Querformat, Hochformat, Face-Up |

## Display-Leistung

| | |
|---|---|
| Maximale Helligkeit | 1000 nits (typisch) |
| Minimale Helligkeit | 1 nit |
| Kontrast | 1000:1 |
| Betrachtungswinkel | 170° Horizontal, 170° Vertikal |
| Unterstützte Auflösungen | 1920 x 1080 (max), 640 x 480 (min) |

## Touch-Technologie

| | |
|---|---|
| Touch Technologie | Kapazitiv, Optical Bonding |
| 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, optionalen Dimmer oder integrierten Umgebungslichtsensor zur automatischen Helligkeitsanpassung.Schwellenwerte sind konfigurierbar. |

©2026 Beetronics

## 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) | 466 x 285 x 44 mm |
| Aktiver Bereich | 413 x 233 mm |
| Gewicht | 4300 Gramm |
| Farbe | Schwarz |

## Montage

| | |
|---|---|
| Wandmontage | VESA 100x100mm |
| Einbau | Zubehör für die Panel-Montage im Lieferumfang enthalten |
| Unterstützte Montageausrichtungen | Querformat, Hochformat, Face-Up |

## Energie

| | |
|---|---|
| Nenneingangsspannung | 19V DC |
| Eingangsspannungsbereich | 10-36V DC |
| Leistungsaufnahme | 32 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 × 2,1 mm DC-Hohlstecker |
| Länge DC-Kabel | 1.5 m |
| Länge Netzkabel | 1.0 m |

©2026 Beetronics

**Beetronics**
Wienerbergstraße 11, 1100 Wien, Österreich
+43 720 115 767 · info@beetronics.at

## Umgebung

| | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | -20°C bis +70°C (-4°F bis 158°F) |
| Lagertemperatur | -30°C bis +80°C (-22°F bis 176°F) |
| Betriebsfeuchtigkeit | 10% - 90% nicht-kondensierend |
| Schutzart (IP) | IP66-Panel-Mount-Montage |
| 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

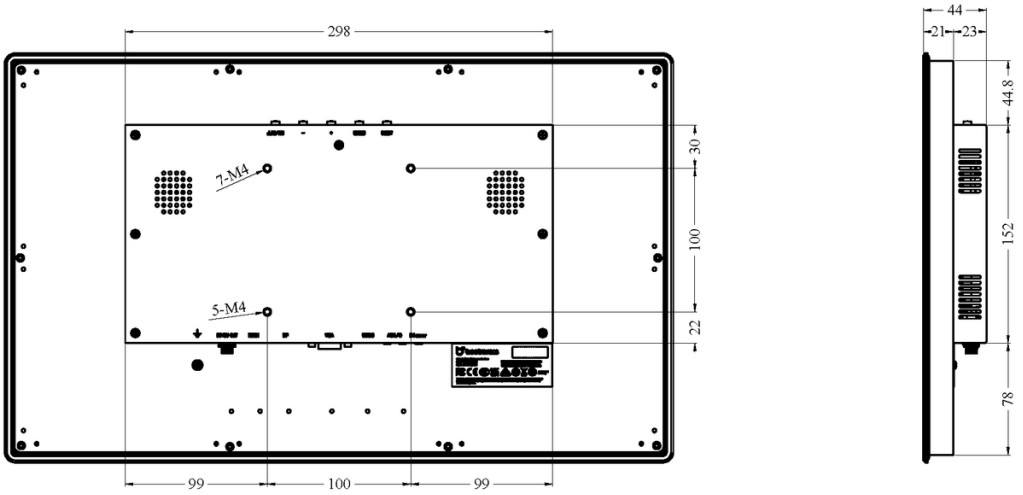
| | |
|---|---|
| Verpackungsinhalt | Touchscreen, USB-C-auf-USB-C-Kabel, USB-C-auf-USB-A-Kabel, Montageclip (14x), Eckwinkel (4x), Flachverbinder (6x),Schrauben, Fernbedienung, Netzteil, Schnellstart-Anleitung |

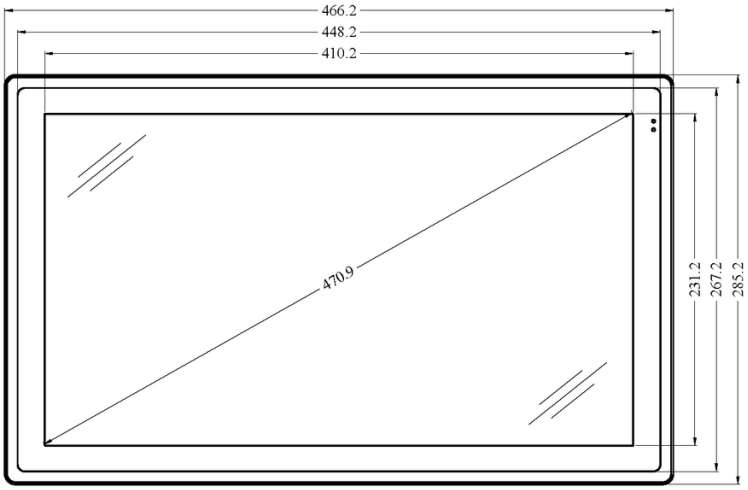
## Kompatibles Zubehör

| | |
|---|---|
| Dimmer | Kompatibel mit externem Dimmer (DMK7/DMK8) |
| Wand-Montage | Kompatibel mit flacher Wandhalterung (VWB1) |
| Touchscreen-Eingabestift | Kompatibel mit CTS7 Kapazitiver Touchscreen-Eingabestift |

©2026 Beetronics

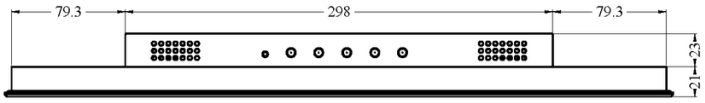
**Beetronics**
Wienerbergstraße 11, 1100 Wien, Österreich
+43 720 115 767 · info@beetronics.at

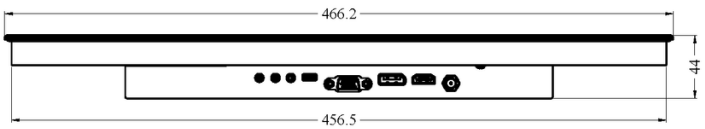









© 2026 Beetronics

Maßangaben in mm.