**Beetronics**
Quellinstraat 49, 2018 Antwerpen, België
03 808 1603 · info@beetronics.be

Artikelnummer: 8TSV7M

# 8 Inch Touchscreen Metaal (4:3)

Bekijk product online










## Productinformatie

- 4:3 multi-touch paneel
- Aansluitingen: HDMI, DisplayPort, USB-C, VGA
- Montage: desktop, wand, inbouw
- Buitenmaat: 199 x 159 x 35 mm

Deze 8 inch touchscreen is voorzien van een betrouwbaar multi-touch paneel welke zorgt voor een nauwkeurige werking. De 8TSV7M geeft een haarscherp beeld met een ruime kijkhoek van 178 graden en is compatibel met apparaten die gebruikmaken van een Windows, macOS, ChromeOS of Linux besturingssysteem. De touchscreen monitor is ontworpen voor professionele toepassingen en geschikt voor intensief gebruik.

©2026 Beetronics

**Beetronics**
Quellinstraat 49, 2018 Antwerpen, België
03 808 1603 · info@beetronics.be

## Algemeen

| | |
|---|---|
| Fabrikant | Beetronics |
| Productlijn | Touchscreen Series |
| Productnaam | 8 Inch Touchscreen Metaal (4:3) |
| Artikelnummer | 8TSV7M |
| Vorig model | 8TS4 |
| Producttype | Touchscreen |
| Garantie | 2 jaar |
| Gebruikershandleiding | Download PDF |
| Quickstart | Download PDF |

## Display-architectuur

| | |
|---|---|
| Beeldverhouding | 4:3 |
| Native resolutie | 1024 x 768 |
| Pixels per inch | 161 PPI |
| Schermdiagonaal | 8.0 inch (204 mm) |
| Type | IPS-LCD |
| Backlight | LED |
| Oppervlak | Gehard glas |
| Ondersteunde oriëntatie | Landscape, portrait |

## Displayprestaties

| | |
|---|---|
| Maximale helderheid | 350 nits (typisch) |
| Minimale helderheid | 1 nit |
| Contrast | 800:1 |
| Kijkhoek | 178° horizontaal, 178° verticaal |
| Reactietijd | 10 ms |
| Ondersteunde resoluties | 1920 x 1080 (max), 640 x 480 (min) |

## Touchtechnologie

| | |
|---|---|
| Touch technologie | Capacitief |
| Aanraakpunten | 10-punts (multitouch) |
| Touchinterface | USB HID-compatibel |
| Touch bediening | Stylus, hand, handschoen |
| Ondersteuning voor gebaren | Tikken, vegen, scrollen, knijpen om te zoomen (afhankelijk van het besturingssysteem en de applicatie van het hostsysteem) |

©2026 Beetronics

## Operationele functies

| | |
|---|---|
| Audio | Dubbele geïntegreerde luidsprekers |
| Auto-on | Automatisch aan bij stroom/signaal. |
| Dimbaar backlight | Instelbare achtergrondverlichting via afstandsbediening of optionele dimmer. |

## Software & compatibiliteit

| | |
|---|---|
| Windows | Windows 8, 10, 11 |
| Windows Embedded | Windows Embedded 8 Industry, Windows Embedded 8.1 Industry, Windows IoT Enterprise |
| macOS | Tahoe, Sequoia, Sonoma |
| Linux | Alle Linux distributies |
| Brightsign | Alle BrightsignOS versies |
| Samsung DeX | Alle Samsung DeX versies |

## Aansluitingen

| | |
|---|---|
| HDMI | 1x |
| DisplayPort | 1x |
| VGA | 1x |
| USB-C | 1x ondersteunt video, audio en touch |
| USB-A | Via de meegeleverde USB-C naar USB-A adapter. Deze activeert enkel de touch functionaliteit en dient gecombineerd te worden met HDMI, DisplayPort of VGA voor beeld. |
| AUX ingang (3.5mm) | 1x |
| AUX uitgang (3.5mm) | 1x |

## Mechanisch

| | |
|---|---|
| Afmetingen (zonder voetsteun) | 199 x 159 x 37 mm |
| Actief gebied | 163 x 122 mm |
| Gewicht | 1000 gram (1400 gram met voetsteun) |
| Kleur | Zwart |

## Montage

| | |
|---|---|
| Wandmontage | VESA 75x75mm |
| Inbouw | 2 Montagestrips meegeleverd |
| Voetsteun | Verstelbaar & afneembaar |
| Ondersteunde montageoriëntaties | Landscape, portrait |

©2026 Beetronics

**Beetronics**
Quellinstraat 49, 2018 Antwerpen, België
03 808 1603 · info@beetronics.be

## Energie

| | |
|---|---|
| Nominale ingangsspanning | 19V DC |
| Ingangsspanningsbereik | 9-36V DC |
| Stroomverbruik | 9 W (ingeschakeld), 0.4 W (stand-by) |
| Voeding | Externe DC-voeding meegeleverd |
| Meegeleverde voedingsadapter | Ingang: 100-240V AC, 50/60Hz , Uitgang: 19V DC, 1,5A |
| Voedingsconnector | 5,5 mm × 2,1 mm DC-barrelconnector |
| Lengte DC-kabel | 1.5 m |
| Lengte netsnoer | 1.0 m |

## Omgeving

| | |
|---|---|
| Maximale continue bedrijfstijd | 24/7 |
| Bedrijfstemperatuur | -10°C tot +60°C (14°F tot 140°F) |
| Opslag temperatuur | -20°C tot +70°C (-4°F tot 158°F) |
| Luchtvochtigheid | 10% - 90% niet-condenserend |
| Beschermingsgraad (IP) | IP65 front paneel |
| Slagvastheid (IK) | IK08 |
| MTBF | 50K |

## Compliance & regelgeving

| | |
|---|---|
| Regionale normen | CE, UKCA, FCC (Part 15), ISED (ICES-003) |
| Milieunormen | RoHS, REACH, WEEE, California Proposition 65, Conflict Minerals (3TG; gebaseerd op leveranciersverklaringen) |
| Industriespecifieke normen | Maritiem: IEC 60945, DNV-CG-0339 (BEE-PSU1-MAR vereist); Railway: EN 50155, EN 45545-2; Automotive: e-Mark, UN ECE R10, SAE J1113, SAE J1455 |
| Toepasbaarheid | Normen en certificeringen zijn van toepassing op de geteste productconfiguratie in combinatie met de gespecificeerde voeding. De uiteindelijke systeemconformiteit blijft de verantwoordelijkheid van de partij die verantwoordelijk is voor de systeemintegratie. |
| Conformiteitsverklaring | Download PDF |

## Inhoud verpakking

| | |
|---|---|
| Standaard inbegrepen | Touchscreen, USB-C naar USB-C kabel, USB-C naar USB-A kabel, montagestrips, voetsteun, afstandsbediening, voeding, quickstart |

## Compatible accessoires

| | |
|---|---|
| Infrarood verlengkabel | Compatibel met infraroodverlenger (IRC7) |
| Dimmer | Compatible met externe dimmer (DMK7/DMK8) |
| Rack montage | Compatible met 19 inch rack mount kit (RMK2) |
| Wandmontage | Compatible met muurbeugel VESA, vlak (VWB1) |
| Voetsteun | VDK3 standaard inbegrepen |
| Touch pen | Compatible met CTS7 capacitieve touchscreen stylus |

©2026 Beetronics

**Beetronics**
Quellinstraat 49, 2018 Antwerpen, België
03 808 1603 · info@beetronics.be

