**Beetronics**
Bloemstraat 28, 1016LC Amsterdam, Nederland
020 - 700 83 66 · info@beetronics.nl

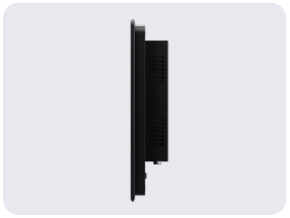
Artikelnummer: 10HB9M/U1

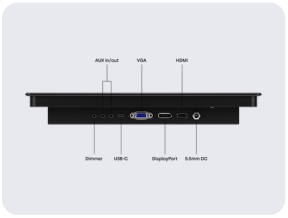
# 10 Inch Touchscreen Metaal (High-Brightness)

[Bekijk product online]







## Productinformatie

- High brightness Full HD multi-touch paneel
- Aansluitingen: HDMI, DisplayPort, USB-C, VGA
- Montage: inbouw, panel mount
- Buitenmaat: 260 x 178 x 37 mm

©2026 Beetronics

**Beetronics**
Bloemstraat 28, 1016LC Amsterdam, Nederland
020 - 700 83 66 · info@beetronics.nl

## Algemeen

| | |
|---|---|
| Fabrikant | Beetronics |
| Productlijn | HB Touchscreen Series |
| Productnaam | 10 Inch Touchscreen Metaal (High-Brightness) |
| Artikelnummer | 10HB9M/U1 |
| Producttype | Touchscreen |
| Garantie | 2 jaar |
| Gebruikershandleiding | Download PDF |
| Quickstart | Download PDF |

## Display-architectuur

| | |
|---|---|
| Beeldverhouding | 16:10 (16:9, 4:3 instelbaar) |
| Native resolutie | 1920 x 1200 |
| Pixels per inch | 224 PPI |
| Schermdiagonaal | 10.1 inch (258 mm) |
| Oppervlak | Gehard glas, matte afwerking |
| Ondersteunde oriëntatie | Landscape, portrait |

## Displayprestaties

| | |
|---|---|
| Maximale helderheid | 1000 nits (typisch) |
| Minimale helderheid | 1 nit |
| Contrast | 900:1 |
| Kijkhoek | 170° horizontaal, 170° verticaal |
| Ondersteunde resoluties | 1920 x 1200 (max), 640 x 480 (min) |

## Touchtechnologie

| | |
|---|---|
| Touch technologie | Capacitief, optical bonded |
| 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) |

## Operationele functies

| | |
|---|---|
| Audio | Dubbele geïntegreerde luidsprekers |
| Toetsblokkering | Vergrendelbare bedieningsknoppen |
| Auto-on | Automatisch aan bij stroom/signaal. |
| Dimbaar backlight | Instelbare achtergrondverlichting via afstandsbediening, optionele dimmer of geïntegreerde omgevingslichtsensor voor automatische helderheidsregeling. Drempelwaarden voor dimmen zijn instelbaar. |

©2026 Beetronics

## Software & compatibiliteit

| | |
|---|---|
| Windows | Windows 8, 10, 11 |
| Windows Embedded | Windows Embedded 8 Industry, 8.1 Industry, 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) | 260 x 178 x 37 mm |
| Actief gebied | 219 x 137 mm |
| Gewicht | 1480 gram |
| Kleur | Zwart |

## Montage

| | |
|---|---|
| Wandmontage | VESA 75x75mm |
| Inbouw | Panel mount accessoires inbegrepen |
| Ondersteunde montageoriëntaties | Landscape, portrait |

## Energie

| | |
|---|---|
| Nominale ingangsspanning | 19V DC |
| Ingangsspanningsbereik | 10-36V DC |
| Stroomverbruik | 11 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 |

©2026 Beetronics

## Omgeving

| | |
|---|---|
| Bedrijfstemperatuur | -20°C tot +70°C (-4°F tot 158°F) |
| Opslag temperatuur | -30°C tot +80°C (-22°F tot 176°F) |
| Luchtvochtigheid | 10% - 90% niet-condenserend |
| Beschermingsgraad (IP) | IP66 panel mount montage |
| 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, Montageclip (12x), Hoekbeugel (4x), Rechte beugel (4x),Schroeven, afstandsbediening, voeding, quickstart |

## Compatible accessoires

| | |
|---|---|
| Dimmer | Compatible met externe dimmer (DMK7/DMK8) |
| Wandmontage | Compatible met muurbeugel VESA, vlak (VWB1) |
| Touch pen | Compatible met CTS7 capacitieve touchscreen stylus |

## EPR Weights

| | |
|---|---|
| Plastic Packaging Weight (in Gram) | 114 |
| Paper Packaging Weight (in Gram) | 418 |
| Other Packaging Weight (in Gram) | 2 |
| Transport Packaging Weight (in Gram) | 148 |
| Total Packaging Weight (in Gram) | 682 |
| WEEE Weight (in Gram) | 1740 |

©2026 Beetronics

**Beetronics**
Bloemstraat 28, 1016LC Amsterdam, Nederland
020 - 700 83 66 · info@beetronics.nl

