



Artikkelnummer: 8TSV7M

## 8" Touchskjerm Metall (4:3)

Denne 8-tommer touchskjermen i metall har et solid touch-panel med et sideforhold på 4:3. Skjermen leverer utmerkede 178° visningsvinkler og er kompatibel med Windows, Mac og Linux som operativsystemer. Touchskjermen er designet for profesjonell bruk, lett å integrere og egnet for intensiv bruk.

- ✓ 4:3 multi-touch panel
- ✓ HDMI, DisplayPort, USB-C, VGA
- ✓ Montering: bord, innebygget, vegg
- ✓ Ytre mål: 199 x 159 x 35 mm



## Generelt

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Produsent      | Beetronics                   |
| Produktlinje   | Touchscreen Series           |
| Produktnavn    | 8" Touchskjerm Metall (4:3)  |
| Artikkelnummer | 8TSV7M                       |
| Forrige model  | 8TS4                         |
| Produkttype    | Berørings skjerm             |
| Garanti        | 2 år                         |
| Brukermanual   | <a href="#">Last ned PDF</a> |
| Hurtigstart    | <a href="#">Last ned PDF</a> |

## Skjermarkitektur

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Størrelsesforhold      | 4:3                         |
| Native oppløsning      | 1024 x 768                  |
| Piksler per tomme      | 161 PPI                     |
| Diagonal størrelse     | 8.0" (204 mm)               |
| Paneltype              | IPS-LCD                     |
| Bakgrunnsbelysning     | LED                         |
| Skjermoverflate        | Herdet glass                |
| Støttede orienteringer | Landskap, portrett, face-up |

## Skjermytelse

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Maksimal lysstyrke   | 350 nits (typisk)                   |
| Minimum lysstyrke    | 1 nit                               |
| Kontrastforhold      | 800:1                               |
| Synsvinkel           | 178° Vannrett, 178° Loddrett        |
| Responstid           | 10 ms                               |
| Støttet oppløsninger | 1920 x 1080 (maks), 640 x 480 (min) |

## Berøringsteknologi

|                      |                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teknikk              | Kapasitive                                                                                   |
| Berøringspunkter     | 10-punkts (multi-touch)                                                                      |
| Berøringsgrensesnitt | USB HID-kompatibel                                                                           |
| Control              | Stylus, hånd, hanske                                                                         |
| Støtte for gester    | Trykk, sveip, rulling, knipe-zoom (avhengig av vertssystemets operativsystem og applikasjon) |

## Driftsfunksjoner

|         |                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------|
| Lyd     | Doble integrerte høyttalere                                          |
| Auto-on | Skjermen slår seg automatisk på når den tilkobles strøm.             |
| Dimbar  | Justerbar bakgrunnsbelysning via fjernkontroll eller valgfri dimmer. |

## Programvare og kompatibilitet

|                  |                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------|
| Windows          | Windows 8, 10, 11                                         |
| Windows Embedded | Windows Embedded 8 Industry, 8.1 Industry, IoT Enterprise |
| macOS            | Tahoe, Sequoia, Sonoma                                    |
| Linux            | Alle Linux-distribusjoner                                 |
| ChromeOS         | Alle versjoner av ChromeOS                                |
| Brightsign       | Alle versjoner av BrightsignOS                            |
| Samsung DeX      | Alle versjoner av Samsung DeX                             |

## Tilkoblinger

|                     |                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI                | 1x                                                                                                                               |
| DisplayPort         | 1x                                                                                                                               |
| VGA                 | 1x                                                                                                                               |
| USB-C               | 1x video, lyd, touch                                                                                                             |
| USB-A               | Via USB-C til USB-A-adapter. Dette muliggjør kun touchfunksjonalitet og må kombineres med HDMI, DisplayPort eller VGA for bilde. |
| Aux inngang (3,5mm) | 1x                                                                                                                               |
| AUX utgang (3,5mm)  | 1x                                                                                                                               |

## Mekanisk

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Dimensjoner (uten stativ) | 199 x 159 x 37 mm                |
| Aktivt område             | 163 x 122 mm                     |
| Vekt                      | 1000 gram (1400 gram med stativ) |
| Farge                     | Sort                             |

## Montering

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Vegg                             | ✔ VESA 75x75mm              |
| Innebygget                       | ✔ Monteringsstrips inkluder |
| Stativ                           | ✔ Justerbar og avtagbar     |
| Støttede monteringsorienteringer | Landskap, portrett, face-up |

## Strøm

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Inngangsspenning                | DC 9-36V                                       |
| Strømforbruk                    | 9 W (på), 0.4 W (standby)                      |
| Strømforsyning                  | Ekstern DC (strømadapter inkludert)            |
| Strømadapter                    | Inngang: AC100-240V, 50/60Hz, Utgang: 19V-1.5A |
| Utgangskontakt for strømadapter | DC-kontakt 2,1 mm x 5,5 mm                     |

## Omgivelser

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Maks. non-stop driftstimer | 24/7                             |
| Driftstemperatur           | -10°C til +60°C (14°F til 140°F) |
| Lagringstemperatur         | -20°C til +70°C (-4°F til 158°F) |
| Luftfuktighet under drift  | 10% - 90% ikke-kondenserende     |
| Kapslingsgrad (IP)         | IP65 frontpanel                  |
| Slagfasthet (IK)           | IK08                             |
| MTBF                       | 50 000 timer                     |

## Etterlevelse & regelverk

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale standarder   | CE, UKCA, FCC (Part 15), ISED (ICES-003), CCC                                                                                                                                                                                                  |
| Miljøstandarder        | RoHS, REACH, WEEE, California Proposition 65, konfliktmineraler (3TG; basert på leverandørerklæringer)                                                                                                                                         |
| Bransjestandarder      | Maritimt: IEC 60945, DNV-CG-0339 (krever BEE-PSU1-MAR); Jernbane: EN 50155, EN 45545-2; Automotive: e-Mark, UN ECE R10, SAE J1113, SAE J1455; Medisinsk: EN 60601-1, EN 60601-1-2 (krever BEE-PSU1-MED)                                        |
| Omfang av etterlevelse | Standarder og sertifiseringer gjelder for den testede produktkonfigurasjonen i kombinasjon med den spesifiserte strømforsyningen. Endelig etterlevelse på systemnivå forblir ansvaret til den parten som er ansvarlig for systemintegrasjonen. |
| Samsvarserklæring      | <a href="#">Last ned PDF</a>                                                                                                                                                                                                                   |

## Pakkeinnhold

|              |                                                                                                                               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pakkeinnhold | Touchskjerm, USB-C til USB-C-kabel, USB-C til USB-A-kabel, monteringsstrips, stativ, fjernkontroll, strømadapter, hurtigstart |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Kompatibelt tilbehør

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Infrarøde forlengeren | <a href="#">Kompatibel med infrarød forlengelseskabel (IRC7)</a> |
| Dimmer                | <a href="#">Kompatibel med ekstern dimmer (DMK7/DMK8)</a>        |
| Rack montering        | <a href="#">Kompatibel med 19" rack monteringssett (RMK2)</a>    |
| Veggmontering         | <a href="#">Kompatibel med veggmonteringssett (VWB1)</a>         |
| Stativ                | Inkluderer VDK3                                                  |
| Touchpenne            | <a href="#">Kompatibel med CTS7 kapasitiv touchskjerpenn</a>     |



