

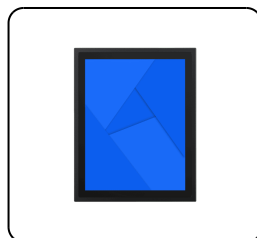


Artikelnummer: 12TSV7M

## 12 Inch Touchscreen Metaal (4:3)

Deze 12 inch touchscreen is voorzien van een betrouwbaar multi-touch paneel welke zorgt voor een nauwkeurige werking. De 12TSV7M 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.

- ✓ 4:3 multi-touch paneel
- ✓ Aansluitingen: HDMI, DisplayPort, USB-C, VGA
- ✓ Montage: desktop, wand, inbouw
- ✓ Buitenmaat: 281 x 223 x 44 mm



## Algemeen

Fabrikant	Beetronics
Productlijn	Touchscreen Series
Productnaam	12 Inch Touchscreen Metaal (4:3)
Artikelnummer	12TSV7M
Vorig model	12TS4M
Producttype	Touchscreen
Garantie	2 jaar
Gebruikershandleiding	<a href="#">Download PDF</a>
Quickstart	<a href="#">Download PDF</a>

## Display-architectuur

Beeldverhouding	4:3
Native resolutie	1024 x 768
Pixels per inch	83 PPI
Schermdiagonaal	12.1 inch (307 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)

## Operationele functies

Audio	Dubbele geïntegreerde luidsprekers
Toetsblokkering	Vergrendelbare bedieningsknoppen
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
ChromeOS	Alle ChromeOS versies
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 uitgang (3.5mm)	1x

## Mechanisch

Afmetingen (zonder voetsteun)	281 x 223 x 44 mm
Actief gebied	264 x 184 mm
Gewicht	1900 gram (2500 gram met voetsteun)
Kleur	Zwart

## Montage

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

## Energie

Ingangsspanning	DC 9-36V
Energieverbruik	11 W (on), 0.4 W (standby)
Voeding	Externe DC (voedingsadapter meegeleverd)
Voedingsadapter	Input: AC100-240V, 50/60Hz , Output: 19V-1.5A
Voedingsadapter output connector	DC plug 2.1mm x 5.5mm

## 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), CCC
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	<a href="#">Download PDF</a>

## 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	<a href="#">Compatibel met infraroodverlenger (IRC7)</a>
Dimmer	<a href="#">Compatible met externe dimmer (DMK7/DMK8)</a>
Rack montage	<a href="#">Compatible met 19 inch rack mount kit (RMK2)</a>
Wandmontage	<a href="#">Compatible met muurbeugel VESA, vlak (VWB1)</a>
Voetsteun	VDK3 standaard inbegrepen
Touch pen	<a href="#">Compatible met CTS7 capacitieve touchscreen stylus</a>



