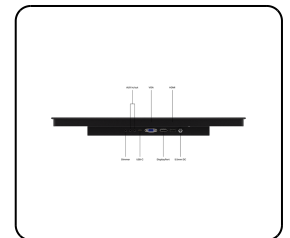
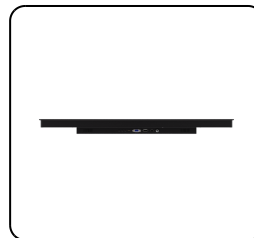
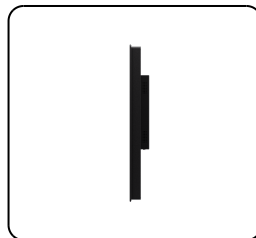
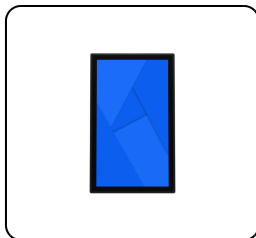


Artikelnummer: 27HB9M/U1

## 27 Inch Touchscreen Metaal (High-Brightness)

- ✓ High brightness Full HD multi-touch paneel
- ✓ Aansluitingen: HDMI, DisplayPort, USB-C, VGA
- ✓ Montage: inbouw, panel mount
- ✓ Buitenmaat: 663 x 400 x 51 mm



## Algemeen

Fabrikant	Beetronics
Productlijn	HB Touchscreen Series
Productnaam	27 Inch Touchscreen Metaal (High-Brightness)
Artikelnummer	27HB9M/U1
Producttype	Touchscreen
Garantie	2 jaar
Gebruikershandleiding	<a href="#">Download PDF</a>
Quickstart	<a href="#">Download PDF</a>

## Display-architectuur

Beeldverhouding	16:9 (4:3 instelbaar)
Native resolutie	1920 x 1080
Pixels per inch	82 PPI
Schermdiagonaal	27.0 inch (687 mm)
Backlight	LED
Oppervlak	Gehard glas, matte afwerking
Ondersteunde oriëntatie	Landscape, portrait

## Displayprestaties

Maximale helderheid	1000 nits (typisch)
Minimale helderheid	1 nit
Contrast	2000:1
Kijkhoek	178° horizontaal, 178° verticaal
Reactietijd	10 ms
Ondersteunde resoluties	1920 x 1080 (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.

## 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)	663 x 400 x 51 mm
Actief gebied	599 x 337 mm
Gewicht	9100 gram
Kleur	Zwart

## Montage

Wandmontage	✔ VESA 100x100mm
Inbouw	✔ Panel mount accessoires inbegrepen
Ondersteunde montageoriëntaties	Landscape, portrait

## Energie

Nominale ingangsspanning	19V DC
Ingangsspanningsbereik	12-36V DC
Stroomverbruik	50 W (ingeschakeld), 0.4 W (stand-by)
Voeding	Externe DC-voeding meegeleverd
Meegeleverde voedingsadapter	Ingang: 100-240V AC, 50/60Hz , Uitgang: 24V DC, 3,0A
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	-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), 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 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, montageklemmen (8x), montagestrips (8x), schroeven (8x), afstandsbediening, voeding, quickstart
----------------------	--

## Compatible accessoires

Dimmer	<a href="#">Compatible met externe dimmer (DMK7/DMK8)</a>
Wandmontage	<a href="#">Compatible met muurbeugel VESA, vlak (VWB1)</a>
Touch pen	<a href="#">Compatible met CTS7 capacatieve touchscreen stylus</a>



