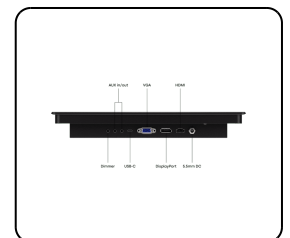
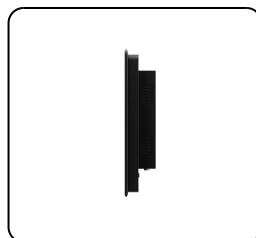
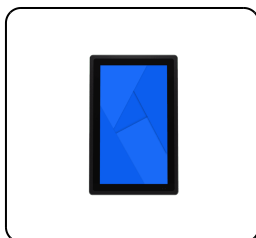




Varenummer: 12HB9M/U1

12 Tommer Touchskærm Metal (Høj Lysstyrke)

- ✓ Høj lysstyrke Full HD multi-touch-panel
- ✓ HDMI, DisplayPort, USB-C og VGA
- ✓ Montering: indbygget, panelmontering
- ✓ Ydermål: 305 x 192 x 41 mm



Generelt

Fabrikant	Beetronics
Produktlinje	HB Touchscreen Series
Produktnavn	12 Tommer Touchskærm Metal (Høj Lysstyrke)
Varenummer	12HB9M/U1
Produkttype	Touchskærm
Garanti	2 år
Brugermanual	Download PDF
Hurtigstart	Download PDF

Display-arkitektur

Højde-breddeforhold	16:9 (4:3 justerbar)
Native opløsning	1920 x 1080
Pixel pr. tomme	190 PPI
Diagonal størrelse	11.6 tommer (296 mm)
Skærmoverflade	Hærdet glas, mat overflade
Understøttede orienteringer	Landskab, portræt, face-up

Display-ydeevne

Maksimal lysstyrke	1000 nits (typisk)
Minimum lysstyrke	1 nit
Kontrast	1000:1
Betragtningsvinkel	170° Horisontal, 170° vertikal
Understøttede opløsninger	1920 x 1080 (max), 640 x 480 (min)

Touch-teknologi

Teknik	Kapacitiv, optisk bundet
Berøringspunkter	10-trykpunkter (Multi-Touch)
Touch-interface	USB HID-kompatibel
Kontrol	Stylus, hånd, handske
Understøttelse af gestus	Tryk, swipe, rulning, knib-til-zoom (afhængig af værtssystemets operativsystem og applikation)

Driftsfunktioner

Audio	Dobbelt integrerede højttalere
Lås knapper	Kontrolknapperne kan blokeres.
Tænd automatisk	Tænder automatisk, når der registreres strøm eller andet signal.
Dæmpbar	Justerbar baggrundsbelysning via fjernbetjening, valgfri dæmper eller integreret omgivelseslyssensor til automatisk justering. Dæmpningstærskler kan konfigureres.

Software 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-distributioner
ChromeOS	Alle versioner af ChromeOS
Brightsign	Alle versioner af BrightsignOS
Samsung DeX	Alle versioner af Samsung DeX

Tilslutninger

HDMI	1x
DisplayPort	1x
VGA	1x
USB-C	1x video, lyd, touch
USB-A	Via USB-C til USB-A-adapter. Dette aktiverer kun touch-funktionaliteten og skal kombineres med HDMI, DisplayPort eller VGA for billede.
AUX indgang (3,5mm)	1x
AUX udgang (3,5mm)	1x

Mekanisk

Skærmål (uden stativ)	305 x 192 x 41 mm
Aktivt område	257 x 145 mm
Vægt	1860 gram
Farve	Sort
Tykkelse	41 mm

Montering

Vægmontering	✔ VESA 75x75mm
Indbygget	✔ Panelmonteringstilbehør medfølger
Understøttede monteringsorienteringer	Landskab, portræt, face-up

Strøm

Indgangsspænding	DC 10-36V
Forbrug	17 W (tændt), 0.4 W (standby)
Strømforsyning	Ekstern DC (strømadapter inkluderet)
Strømadapter	Indgang: AC100-240V, 50/60Hz, Udgang: 19V-1.5A
Strømadapterudgangsstik	DC-benstik 2,1 mm x 5,5 mm

Miljø

Driftstemperatur	-20°C til +70°C (-4°F til 158°F)
Opbevaringstemperatur	-30°C til +80°C (-22°F til 176°F)
Driftsfugtighed	10% - 90% ikke kondenserende
Beskyttelsesgrad (IP)	IP66 panelmontering
Slagfasthed (IK)	IK08
MTBF	50.000 timer

Overholdelse & regulering

Regionale standarder	CE, UKCA, FCC (Part 15), ISED (ICES-003), CCC
Miljøstandarder	RoHS, REACH, WEEE, California Proposition 65, konfliktminerale (3TG; baseret på leverandørerklæringer)
Branchestandarder	Maritimt: IEC 60945, DNV-CG-0339 (kræver BEE-PSU1-MAR); Jernbane: EN 50155, EN 45545-2; Automotive: e-Mark, UN ECE R10, SAE J1113, SAE J1455; Medicinsk: EN 60601-1, EN 60601-1-2 (kræver BEE-PSU1-MED)
Omfang af compliance	Standarder og certificeringer gælder for den testede produktkonfiguration i kombination med den angivne strømforsyning. Den endelige systemoverholdelse forbliver ansvarlig hos den part, der er ansvarlig for systemintegrationen.
Overensstemmelseserklæring	Download PDF

Pakkens indhold

Pakkens indhold	Touchskærm, USB-C til USB-C-kabel, USB-C til USB-A-kabel, monteringsclips (8x), monteringslister (8x), skruer (8x), strømadapter, fjernbetjening, hurtig start
-----------------	--

Kompatibelt tilbehør

Dimmer	Kompatibel med ekstern dimmer (DMK7/DMK8)
Vægmontering	Kompatibel med vægmonteringsæt (VWB1)
Touch pen	Kompatibel med CTS7 capacitieve touchscreen stylus



