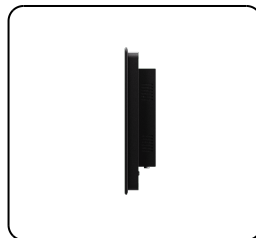
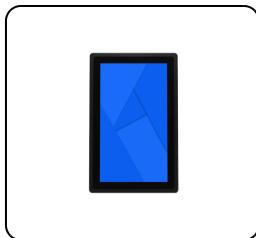




Artikkelnummer: 12HB9M/U1

12 Tommers Touchskjerm Metall (Høy Lysstyrke)

- ✓ Full-HD multi-touch-panel med høy lysstyrke
- ✓ HDMI, DisplayPort, USB-C og VGA
- ✓ Montering: innebygget, panelmontering
- ✓ Ytre mål: 305 x 192 x 41 mm



Generelt

Produsent	Beetronics
Produktlinje	HB Touchscreen Series
Produktnavn	12 Tommers Touchskjerm Metall (Høy Lysstyrke)
Artikkelnummer	12HB9M/U1
Produkttype	Berøringsskjerm
Garanti	2 år
Brukermanual	Last ned PDF
Hurtigstart	Last ned PDF

Skjermarkitektur

Størrelsesforhold	16:9 (4:3 justerbar)
Native oppløsning	1920 x 1080
Piksler per tomme	190 PPI
Diagonal størrelse	11.6" (296 mm)
Skjermoverflate	Herdet glass, matt overflate
Støttede orienteringer	Landskap, portrett, face-up

Skjermytelse

Maksimal lysstyrke	1000 nits (typisk)
Minimum lysstyrke	1 nit
Kontrastforhold	1000:1
Synsvinkel	170° Vannrett, 170° Loddrett
Støttet oppløsninger	1920 x 1080 (maks), 640 x 480 (min)

Berøringsteknologi

Teknikk	Kapasitive, optisk bundet
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
Tastelås	Knappene kan justeres.
Auto-on	Skjermen slår seg automatisk på når den tilkobles strøm.
Dimbar	Justerbar bakgrunnsbelysning via fjernkontroll, valgfri dimmer eller integrert omgivelseslyssensor for automatisk justering. Dimmingsterskler kan konfigureres.

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)	305 x 192 x 41 mm
Aktivt område	257 x 145 mm
Vekt	1860 gram
Farge	Sort
Tykkelse	41 mm

Montering

Vegg	✔ VESA 75x75mm
Innebygget	✔ Tilbehør for panelmontering inkludert
Støttede monteringsorienteringer	Landskap, portrett, face-up

Strøm

Inngangsspenning	DC 10-36V
Strømforbruk	17 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

Driftstemperatur	-20°C til +70°C (-4°F til 158°F)
Lagringstemperatur	-30°C til +80°C (-22°F til 176°F)
Luftfuktighet under drift	10% - 90% ikke-kondenserende
Kapslingsgrad (IP)	IP66 når panelmontert
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	Last ned PDF

Pakkeinnhold

Pakkeinnhold	Touchskjerm, USB-C til USB-C-kabel, USB-C til USB-A-kabel, monteringsklips (8x), monteringslister (8x), skruer (8x), fjernkontroll, strømadapter, hurtigstart
--------------	---

Kompatibelt tilbehør

Dimmer	Kompatibel med ekstern dimmer (DMK7/DMK8)
Veggmontering	Kompatibel med veggmonteringssett (VWB1)
Touchpenn	Kompatibel med CTS7 kapasitiv touchskjerpenn



