**Beetronics**
Apotekergata 10, 0180 Oslo, Norge
75 98 75 98 · info@beetronics.no

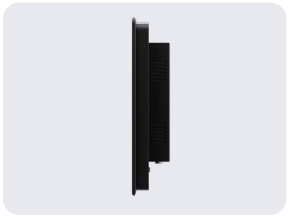
Artikkelnummer: 12HB9M/U1

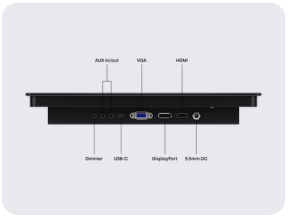
# 12 Tommers Touchskjerm Metall (Høy Lysstyrke)

Se produkt på nett







## Produktinformasjon

- 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

©2026 Beetronics

**Beetronics**
Apotekergata 10, 0180 Oslo, Norge
75 98 75 98 · info@beetronics.no

## 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. |

©2026 Beetronics

**Beetronics**
Apotekergata 10, 0180 Oslo, Norge
75 98 75 98 · info@beetronics.no

## 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 |
| 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

| | |
|---|---|
| Nominell inngangsspenning | 19V DC |
| Inngangsspenningsområde | 10-36V DC |
| Strømforbruk | 17 W (på), 0.4 W (standby) |
| Strømforsyning | Ekstern DC-strømforsyning inkludert |
| Medfølgende strømadapter | Inngang: 100-240V AC, 50/60Hz, Utgang: 19V DC, 1,5A |
| Strømkontakt | 5,5 mm × 2,1 mm DC-kontakt |
| Lengde DC-kabel | 1.5 m |
| Lengde strømkabel | 1.0 m |

©2026 Beetronics

**Beetronics**
Apotekergata 10, 0180 Oslo, Norge
75 98 75 98 · info@beetronics.no

## 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) |
| 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 |
| 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 (12x), Hjørnebeslag (4x), Rett beslag (4x),Skruer, fjernkontroll, strømadapter, hurtigstart |

## Kompatibelt tilbehør

| | |
|---|---|
| Dimmer | Kompatibel med ekstern dimmer (DMK7/DMK8) |
| Veggmontering | Kompatibel med veggmonteringssett (VWB1) |
| Touchpenne | Kompatibel med CTS7 kapasitiv touchskjermpenn |

## EPR Weights

| | |
|---|---|
| Plastic Packaging Weight (in Gram) | 114 |
| Paper Packaging Weight (in Gram) | 560 |
| Other Packaging Weight (in Gram) | 2 |
| Transport Packaging Weight (in Gram) | 156 |
| Total Packaging Weight (in Gram) | 832 |
| WEEE Weight (in Gram) | 2140 |

©2026 Beetronics

**Beetronics**
Apotekergata 10, 0180 Oslo, Norge
75 98 75 98 · info@beetronics.no

