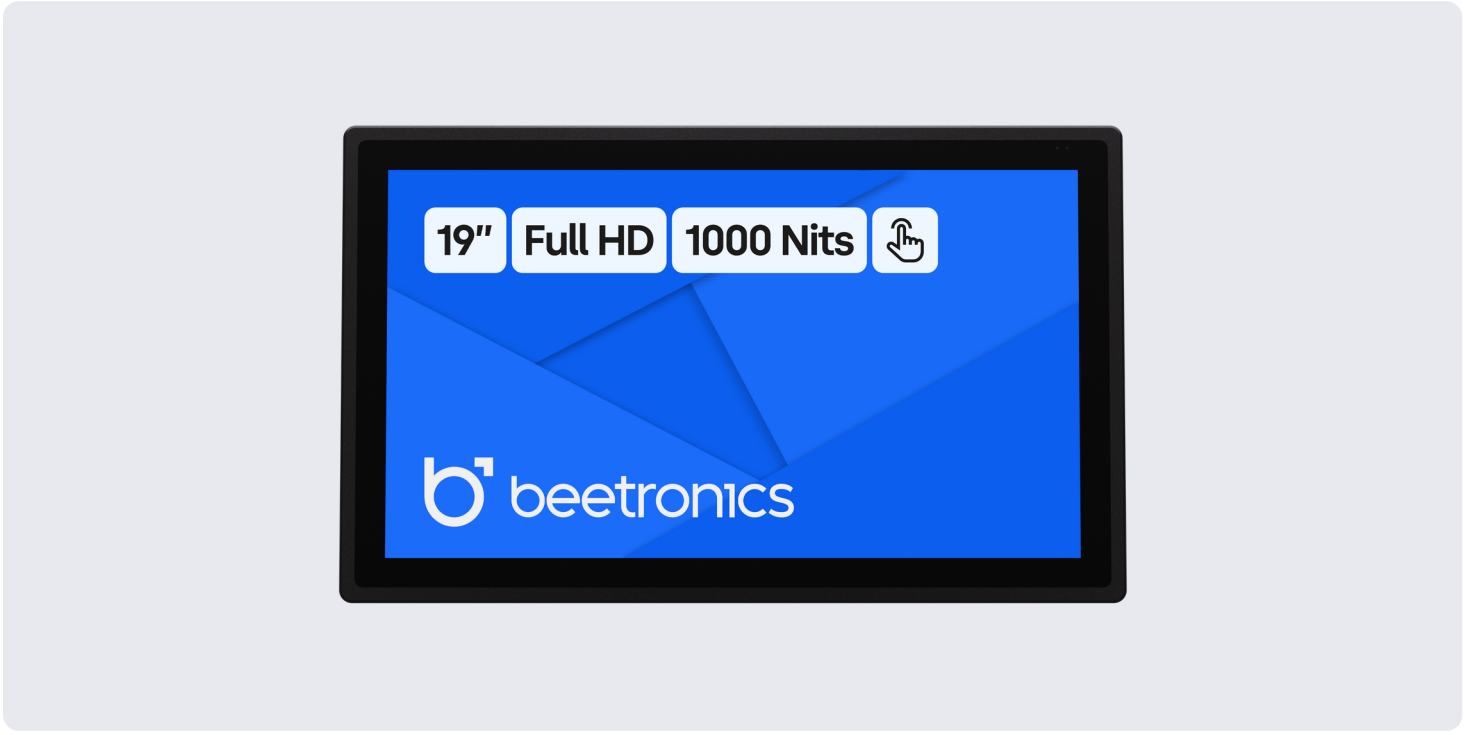
Beetronics
Apotekergata 10, 0180 Oslo, Norge
75 98 75 98 · info@beetronics.no

Artikkelnummer: 19HB9M/U1

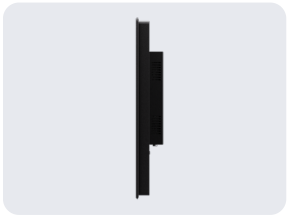
19 Tommers Touchskjerm Metall (Høy Lysstyrke)

Se produkt på nett

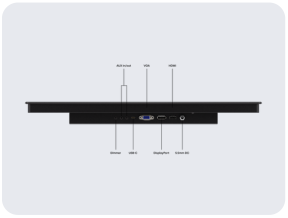












Produktinformasjon

- Full-HD multi-touch-panel med høy lysstyrke
- HDMI, DisplayPort, USB-C og VGA
- Montering: innebygget, panelmontering
- Ytre mål: 466 x 285 x 44 mm

©2026 Beetronics

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

Generelt

Produsent	Beetronics
Produktlinje	HB Touchscreen Series
Produktnavn	19 Tommers Touchskjerm Metall (Høy Lysstyrke)
Artikkelnummer	19HB9M/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	118 PPI
Diagonal størrelse	18.5" (474 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)	466 x 285 x 44 mm
Aktivt område	413 x 233 mm
Vekt	4300 gram
Farge	Sort

Montering

Vegg	VESA 100x100mm
Innebygget	Tilbehør for panelmontering inkludert
Støttede monteringsorienteringer	Landskap, portrett, face-up

Strøm

Nominell inngangsspenning	19V DC
Inngangsspenningsområde	10-36V DC
Strømforbruk	32 W (på), 0.4 W (standby)
Strømforsyning	Ekstern DC-strømforsyning inkludert
Medfølgende strømadapter	Inngang: 100-240V AC, 50/60Hz, Utgang: 19V DC, 2,5A
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

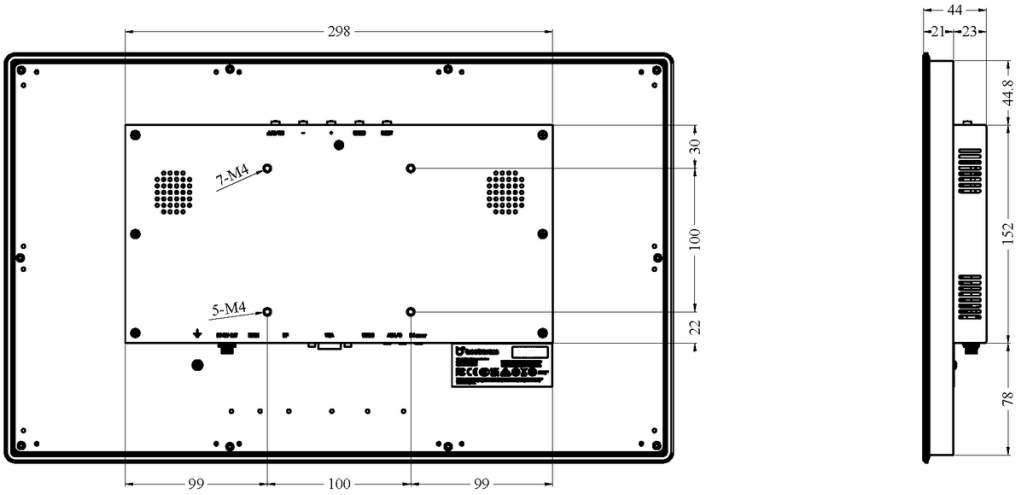
Pakkeinnhold	Touchskjerm, USB-C til USB-C-kabel, USB-C til USB-A-kabel, Monteringsklips (14x), Hjørnebeslag (4x), Rett beslag (6x),Skruer, fjernkontroll, strømadapter, hurtigstart

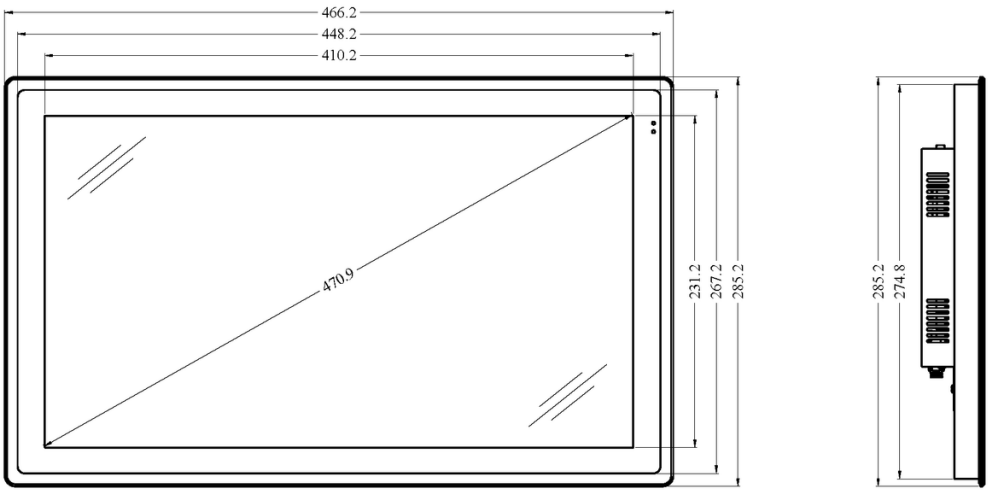
Kompatibelt tilbehør

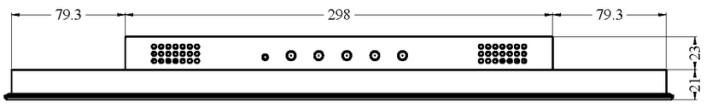
Dimmer	Kompatibel med ekstern dimmer (DMK7/DMK8)
Veggmontering	Kompatibel med veggmonteringssett (VWB1)
Touchpenne	Kompatibel med CTS7 kapasitiv touchskjermpenn

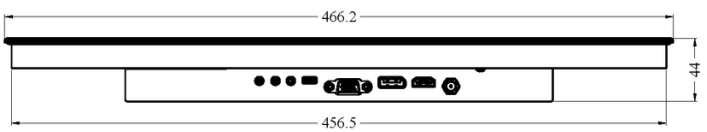
©2026 Beetronics

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









© 2026 Beetronics

Dimensjoner er i mm.