Beetronics
Herstedøstervej 27-29, unit A, 2620 Albertslund, Danmark
89 88 42 29 · info@beetronics.dk

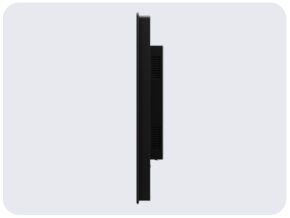
Varenummer: 22HB9M/U1

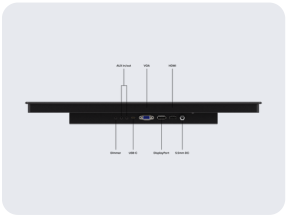
22 Tommer Touchskærm Metal (Høj Lysstyrke)

Se produkt online









Produktinformation

- Høj lysstyrke Full HD multi-touch-panel
- HDMI, DisplayPort, USB-C og VGA
- Montering: indbygget, panelmontering
- Ydermål: 532 x 323 x 46 mm

©2026 Beetronics

Beetronics
Herstedøstervej 27-29, unit A, 2620 Albertslund, Danmark
89 88 42 29 · info@beetronics.dk

Generelt

Fabrikant	Beetronics
Produktlinje	HB Touchscreen Series
Produktnavn	22 Tommer Touchskærm Metal (Høj Lysstyrke)
Varenummer	22HB9M/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	102 PPI
Diagonal størrelse	21.5 tommer (548 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	178° Horisontal, 178° 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.

©2026 Beetronics

Beetronics
Herstedøstervej 27-29, unit A, 2620 Albertslund, Danmark
89 88 42 29 · info@beetronics.dk

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
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

Skærmmål (uden stativ)	532 x 323 x 46 mm
Aktivt område	478 x 269 mm
Vægt	5640 gram
Farve	Sort

Montering

Vægmontering	VESA 100x100mm
Indbygget	Panelmonteringstilbehør medfølger
Understøttede monteringsorienteringer	Landskab, portræt, face-up

Strøm

Nominel indgangsspænding	19V DC
Indgangsspændingsområde	10-36V DC
Strømforbrug	40 W (tændt), 0.4 W (standby)
Strømforsyning	Ekstern DC-strømforsyning medfølger
Medfølgende strømadapter	Indgang: 100-240V AC, 50/60Hz, Udgang: 19V DC, 2,5A
Strømstik	5,5 mm × 2,1 mm DC-stik
Længde på DC-kabel	1.5 m
Længde på netkabel	1.0 m

©2026 Beetronics

Beetronics
Herstedøstervej 27-29, unit A, 2620 Albertslund, Danmark
89 88 42 29 · info@beetronics.dk

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)
Miljøstandarder	RoHS, REACH, WEEE, California Proposition 65, konfliktmineraler (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
Omfang af compliance	Standarder og certificeringer gælder for den testede produktkonfiguration i kombination med den angivne strømforsyning. Den endelige systemoverholdelse forbliver ansvaret 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 (18x), Hjørnebeslag (4x), Lige beslag (10x),Skruer, strømadapter, fjernbetjening, hurtig start

Kompatibelt tilbehør

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

©2026 Beetronics

Beetronics
Herstedøstervej 27-29, unit A, 2620 Albertslund, Danmark
89 88 42 29 · info@beetronics.dk

