Beetronics
Quellinstraat 49, 2018 Antwerpen, België
03 808 1603 · info@beetronics.be

Artikelnummer: 24TS7M

24 Inch Touchscreen Metaal

Bekijk product online













Productinformatie

- Full HD multi-touch paneel
- Aansluitingen: HDMI, DisplayPort, USB-C, VGA
- Montage: desktop, wand, inbouw
- Buitenmaat: 576 x 348 x 44 mm

Deze Full HD 24 inch touchscreen is voorzien van een betrouwbaar multi-touch paneel welke zorgt voor een nauwkeurige werking. De 24TS7M geeft een haarscherp beeld met een ruime kijkhoek van 178 graden en is compatibel met apparaten die gebruikmaken van een Windows, macOS, ChromeOS of Linux besturingssysteem. De touchscreen monitor is ontworpen voor professionele toepassingen en geschikt voor intensief gebruik.

©2026 Beetronics

Beetronics
Quellinstraat 49, 2018 Antwerpen, België
03 808 1603 · info@beetronics.be

Algemeen

Fabrikant	Beetronics
Productlijn	Touchscreen Series
Productnaam	24 Inch Touchscreen Metaal
Artikelnummer	24TS7M
Producttype	Touchscreen
Garantie	2 jaar
Gebruikershandleiding	Download PDF
Quickstart	Download PDF

Display-architectuur

Beeldverhouding	16:9 (4:3 instelbaar)
Native resolutie	1920 x 1080
Pixels per inch	93 PPI
Schermdiagonaal	23.6 inch (601 mm)
Type	IPS-LCD
Backlight	LED
Oppervlak	Gehard glas
Ondersteunde oriëntatie	Landscape, portrait

Displayprestaties

Maximale helderheid	300 nits (typisch)
Minimale helderheid	1 nit
Contrast	3000:1
Kijkhoek	178° horizontaal, 178° verticaal
Reactietijd	10 ms
Ondersteunde resoluties	1920 x 1080 (max), 640 x 480 (min)

Touchtechnologie

Touch technologie	Capacitief
Aanraakpunten	10-punts (multitouch)
Touchinterface	USB HID-compatibel
Touch bediening	Stylus, hand, handschoen
Ondersteuning voor gebaren	Tikken, vegen, scrollen, knijpen om te zoomen (afhankelijk van het besturingssysteem en de applicatie van het hostsysteem)

©2026 Beetronics

Beetronics
Quellinstraat 49, 2018 Antwerpen, België
03 808 1603 · info@beetronics.be

Operationele functies

Audio	Dubbele geïntegreerde luidsprekers
Toetsblokkering	Vergrendelbare bedieningsknoppen
Auto-on	Automatisch aan bij stroom/signaal.
Dimbaar backlight	Instelbare achtergrondverlichting via afstandsbediening of optionele dimmer.

Software & compatibiliteit

Windows	Windows 8, 10, 11
Windows Embedded	Windows Embedded 8 Industry, Windows Embedded 8.1 Industry, Windows IoT Enterprise
macOS	Tahoe, Sequoia, Sonoma
Linux	Alle Linux distributies
Brightsign	Alle BrightsignOS versies
Samsung DeX	Alle Samsung DeX versies

Aansluitingen

HDMI	1x
DisplayPort	1x
VGA	1x
USB-C	1x ondersteunt video, audio en touch
USB-A	Via de meegeleverde USB-C naar USB-A adapter. Deze activeert enkel de touch functionaliteit en dient gecombineerd te worden met HDMI, DisplayPort of VGA voor beeld.
AUX ingang (3.5mm)	1x
AUX uitgang (3.5mm)	1x

Mechanisch

Afmetingen (zonder voetsteun)	576 x 348 x 44 mm
Actief gebied	556 x 328 mm
Gewicht	6200 gram (7100 gram met voetsteun)
Kleur	Zwart

Montage

Wandmontage	VESA 100x100mm
Inbouw	2 Montagestrips meegeleverd
Voetsteun	Verstelbaar & afneembaar
Ondersteunde montageoriëntaties	Landscape, portrait

©2026 Beetronics

Beetronics
Quellinstraat 49, 2018 Antwerpen, België
03 808 1603 · info@beetronics.be

Energie

Nominale ingangsspanning	19V DC
Ingangsspanningsbereik	10-36V DC
Stroomverbruik	26 W (ingeschakeld), 0.4 W (stand-by)
Voeding	Externe DC-voeding meegeleverd
Meegeleverde voedingsadapter	Ingang: 100-240V AC, 50/60Hz, Uitgang: 19V DC, 2,5A
Voedingsconnector	5,5 mm × 2,1 mm DC-barrelconnector
Lengte DC-kabel	1.5 m
Lengte netsnoer	1.0 m

Omgeving

Maximale continue bedrijfstijd	24/7
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot +60°C (14°F tot 140°F)
Opslag temperatuur	-20°C tot +70°C (-4°F tot 158°F)
Luchtvochtigheid	10% - 90% niet-condenserend
Beschermingsgraad (IP)	IP65 front paneel
Slagvastheid (IK)	IK08
MTBF	50K

Compliance & regelgeving

Regionale normen	CE, UKCA, FCC (Part 15), ISED (ICES-003)
Milieunormen	RoHS, REACH, WEEE, California Proposition 65, Conflict Minerals (3TG; gebaseerd op leveranciersverklaringen)
Industriespecifieke normen	Maritiem: IEC 60945, DNV-CG-0339 (BEE-PSU1-MAR vereist); Railway: EN 50155, EN 45545-2; Automotive: e-Mark, UN ECE R10, SAE J1113, SAE J1455
Toepasbaarheid	Normen en certificeringen zijn van toepassing op de geteste productconfiguratie in combinatie met de gespecificeerde voeding. De uiteindelijke systeemconformiteit blijft de verantwoordelijkheid van de partij die verantwoordelijk is voor de systeemintegratie.
Conformiteitsverklaring	Download PDF

Inhoud verpakking

Standaard inbegrepen	Touchscreen, USB-C naar USB-C kabel, USB-C naar USB-A kabel, montagestrips, voetsteun, afstandsbediening, voeding, quickstart

Compatible accessoires

Infrarood verlengkabel	Compatibel met infraroodverlenger (IRC7)
Dimmer	Compatible met externe dimmer (DMK7/DMK8)
Wandmontage	Compatible met muurbeugel VESA, vlak (VWB1)
Voetsteun	Compatible met VDK7 metalen voetsteun
Touch pen	Compatible met CTS7 capacitieve touchscreen stylus

©2026 Beetronics

Beetronics
Quellinstraat 49, 2018 Antwerpen, België
03 808 1603 · info@beetronics.be

