

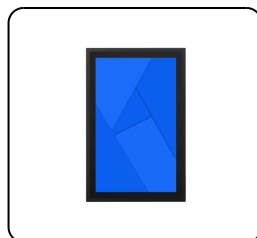


Kod produktu: 13TS7M

## Monitor Dotykowy 13" Metalowy

Ten 13-calowy ekran dotykowy Full HD posiada niezawodny wyświetlacz wielodotykowy zapewniający precyzyjną obsługę. Model 13TS7M oferuje najlepszą jakość obrazu w swojej klasie z szerokim kątem widzenia 178° i jest kompatybilny z systemami operacyjnymi Windows, Mac, Linux oraz Android. Ten monitor z ekranem dotykowym został zaprojektowany z myślą o zastosowaniach profesjonalnych, a przy tym jest łatwy do integracji i przystosowany do intensywnego użytkowania.

- ✓ Wielopunktowy panel dotykowy Full HD
- ✓ Wejścia: HDMI, DisplayPort, USB-C, VGA
- ✓ Montaż: biurkowy, w zabudowie, ścienny
- ✓ Rozmiar: 328 x 206 x 41 mm



## Ogólne

Producent	Beetronics
Linia produktowa	Touchscreen Series
Nazwa produktu	Monitor Dotykowy 13" Metalowy
Kod produktu	13TS7M
Wcześniejsze modele	13TS4M
Typ produktu	Ekran dotykowy
Gwarancja	2 lata
Instrukcja użytkownika	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Przewodnik szybkiego startu	<a href="#">Pobierz PDF</a>

## Architektura wyświetlacza

Format obrazu	16:9 (możliwość regulacji 4:3)
Rozdzielczość matrycy	1920 x 1080
Piksele/cal	166 PPI
Przekątna	13.3 cali (338 mm)
Typ wyświetlacza	IPS-LCD
Podświetlenie	LED
Powierzchnia	Szkoło hartowane
Obsługiwana orientacja	Pozioma, pionowa, ekranem do góry

## Wydajność wyświetlacza

Maksymalna jasność	300 nitów (typowo)
Minimalna jasność	1 nit
Kontrast	1400:1
Kąt widzenia	178° w poziomie, 178° w pionie
Czas reakcji	10 ms
Obsługiwane rozdzielczości	maks. 1920 x 1080, min. 640 x 480

## Technologia dotykowa

Technologia	Pojemnościowa
Punkty dotyku	10 punktów (wielodotyk)
Interfejs dotykowy	Zgodny z USB HID
Sterowanie	Rysik, dłoń, rękawiczka
Obsługa gestów	Stuknięcie, przesunięcie, przewijanie, szczypanie w celu powiększania (w zależności od systemu operacyjnego i aplikacji systemu hosta)

## Funkcje operacyjne

Dźwięk	Podwójne zintegrowane głośniki
Blokada przycisków	Możliwość blokady przycisków sterowania.
Automatyczne włączanie	Funkcja automatycznego włączania po podłączeniu prądu lub wykryciu sygnału wideo.
Przyciemnianie	Regulowana jasność podświetlenia za pomocą pilota lub opcjonalnego ściemniacza.

## Oprogramowanie i kompatybilność

Windows	Windows 8, 10, 11
Windows Embedded	Windows Embedded 8 Industry, 8.1 Industry, IoT Enterprise
macOS	Tahoe, Sequoia, Sonoma
Linux	Wszystkie dystrubucje Linux
ChromeOS	Wszystkie wersje ChromeOS
Brightsign	Wszystkie wersje BrightsignOS
Samsung DeX	Wszystkie wersje Samsung DeX

## Złącza

HDMI	1x
DisplayPort	1x
VGA	1x
USB-C	1x wideo, audio, dotyk
USB-A	Przez adapter USB-C na USB-A. Połączenie obsługuje jedynie sterowanie dotykiem, a przesyłanie obrazu odbywa się przez port HDMI, DisplayPort lub VGA.
Wejście UX (3.5mm)	1x
Wyjście AUX (3.5mm)	1x

## Mechaniczne

Wymiary (bez podstawki)	328 x 206 x 41 mm
Obszar aktywny	312 x 188 mm
Waga	2000 gram (2600 gram z podstawka)
Kolor	Czarny
Grubość	41 mm

## Montaż

Montaż ścienny	✔ VESA 75x75mm
Montaż podtynkowy	✔ Paski montażowe w zestawie
Podstawka	✔ Regulowana, odłączana
Obsługiwane orientacje montażu	Pozioma, pionowa, ekranem do góry

## Zasilanie

Napięcie wejściowe	DC 9-36V
Zużycie prądu	12 W (włączony), 0.4 W (tryb czuwania)
Zasilanie	Zewnętrzne zasilanie DC (zasilacz w zestawie)
Zasilacz	Wejście: 110-240 V AC, 50/60 Hz, Wyjście: 19V-1.5A
Złącze wyjściowe zasilacza	Złącze tulejowe DC 2,1 mm x 5,5 mm

## Parametry środowiskowe

Maks. ciągły czas pracy	24/7
Temperatura robocza	-10°C do +60°C (14°F do 140°F)
Temperatura składowania	-20°C do +70°C (-4°F do 158°F)
Wilgotność robocza	10% - 90%, bez kondensacji
Stopień ochrony (IP)	Panel przedni IP65
Odporność na uderzenia (IK)	IK08
MTBF	50 tys. godzin

## Zgodność i regulacje

Normy regionalne	CE, UKCA, FCC (Część 15), ISED (ICES-003), CCC
Normy środowiskowe	RoHS, REACH, WEEE, California Proposition 65, minerały konfliktowe (3TG; na podstawie deklaracji dostawców)
Normy branżowe	Morski: IEC 60945, DNV-CG-0339 (wymaga BEE-PSU1-MAR); Kolejowy: EN 50155, EN 45545-2; Motoryzacyjny: e-Mark, UN ECE R10, SAE J1113, SAE J1455; Medyczny: EN 60601-1, EN 60601-1-2 (wymaga BEE-PSU1-MED)
Zakres zgodności	Normy i certyfikaty mają zastosowanie do testowanej konfiguracji produktu w połączeniu z określonym zasilaczem. Ostateczna zgodność na poziomie systemu pozostaje odpowiedzialnością strony odpowiedzialnej za integrację systemu.
Deklaracja zgodności	<a href="#">Pobierz PDF</a>

## Zawartość opakowania

Zawartość opakowania	Ekran dotykowy, kabel USB-C na USB-c, kabel USB-C na USB-A, paski montażowe, podstawka, pilot zdalnego sterowania, Zasilacz, szybki start
----------------------	---

## Kompatybilne akcesoria

Przedłużaczem podczerwieni	<a href="#">Kompatybilny z przedłużaczem podczerwieni (IRC7)</a>
Ściemniacz	<a href="#">Kompatybilny z zewnętrznym ściemniaczem (DMK7/DMK8/DMK8)</a>
Montaż w stojaku	<a href="#">Kompatybilny z zestawem do montażu w szafie rack 19 cali (RMK2)</a>
Montaż ścienny	<a href="#">Kompatybilny z uchwytem do montażu ściennego (VWB1)</a>
Podstawka	W zestawie VDK4
Rysik do ekranów dotykowych	<a href="#">Kompatybilny z CTS7 rysikiem do pojemnościowego ekranu dotykowego</a>



