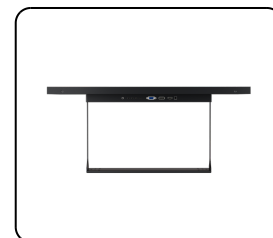
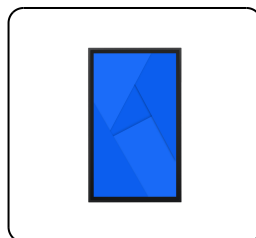


Kod produktu: 24TS7M

## Monitor Dotykowy 24" Metalowy

Ten 24-calowy ekran dotykowy Full HD posiada niezawodny wyświetlacz wielodotykowy zapewniający precyzyjną obsługę. Model 24TS7M oferuje najlepszą jakość obrazu w swojej klasie z szerokim kątem widzenia 178° i jest kompatybilny z systemami operacyjnymi Windows, Mac oraz Linux. 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: 576 x 348 x 44 mm



## Ogólne

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Producent                   | Beetronics                    |
| Linia produktowa            | Touchscreen Series            |
| Nazwa produktu              | Monitor Dotykowy 24" Metalowy |
| Kod produktu                | 24TS7M                        |
| 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            | 93 PPI                            |
| Przekątna              | 23.6 cali (601 mm)                |
| Typ wyświetlacza       | IPS-LCD                           |
| Podświetlenie          | LED                               |
| Powierzchnia           | Szkło hartowane                   |
| Obsługiwana orientacja | Pozioma, pionowa, ekranem do góry |

## Wydajność wyświetlacza

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Maksymalna jasność         | 300 nitów (typowo)                |
| Minimalna jasność          | 1 nit                             |
| Kontrast                   | 3000:1                            |
| 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                               |
| 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) | 576 x 348 x 44 mm                 |
| Obszar aktywny          | 556 x 328 mm                      |
| Waga                    | 6200 gram (7100 gram z podstawką) |
| Kolor                   | Czarny                            |

## Montaż

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Montaż ścienny                 | ✔ VESA 100x100mm                  |
| Montaż podtynkowy              | ✔ Paski montażowe w zestawie      |
| Podstawka                      | ✔ Regulowana, odłączana           |
| Obsługiwane orientacje montażu | Pozioma, pionowa, ekranem do góry |

## Zasilanie

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Nominalne napięcie wejściowe  | 19V DC   |
| Zakres napięcia wejściowego   | 10-36V DC  |
| Pobór mocy                    | 26 W (praca), 0.4 W (tryb czuwania)                  |
| Zasilanie                     | Zewnętrzny zasilacz DC w zestawie                    |
| Dołączony zasilacz            | Wejście: 100-240V AC, 50/60Hz, Wyjście: 19V DC, 2,5A |
| Złącze zasilania              | Złącze cylindryczne DC 5,5 mm x 2,1 mm               |
| Długość przewodu DC           | 1.5 m  |
| Długość przewodu zasilającego | 1.0 m  |

## 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  |
| 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 ścienny              | <a href="#">Kompatybilny z uchwytem do montażu ściennego (VWB1)</a>            |
| Podstawka                   | <a href="#">Kompatybilny z VDK7 metalowa podstawka</a>                         |
| Rysik do ekranów dotykowych | <a href="#">Kompatybilny z CTS7 rysik do pojemnościowego ekranu dotykowego</a> |



