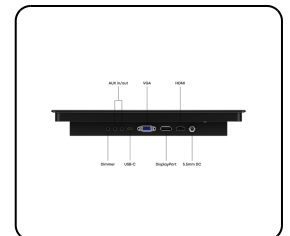
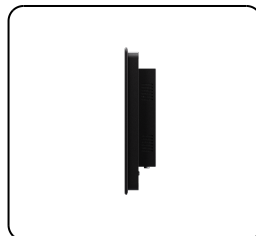
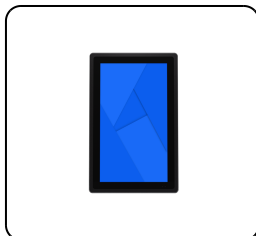




Kod produktu: 12HB9M/U1

## Monitor Dotykowy 12" Metalowy (Wysoka Jasność)

- ✓ Panel dotykowy Full HD o wysokiej jasności
- ✓ HDMI, DisplayPort, USB-C, VGA
- ✓ Montaż: w zabudowie, panelowy
- ✓ Wymiary zewnętrzne: 305 x 192 x 41 mm



## Ogólne

Producent	Beetronics
Linia produktowa	HB Touchscreen Series
Nazwa produktu	Monitor Dotykowy 12" Metalowy (Wysoka Jasność)
Kod produktu	12HB9M/U1
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	190 PPI
Przekątna	11.6 cali (296 mm)
Powierzchnia	Szkło hartowane, matowe wykończenie
Obsługiwana orientacja	Pozioma, pionowa, ekranem do góry

## Wydajność wyświetlacza

Maksymalna jasność	1000 nitów (typowo)
Minimalna jasność	1 nit
Kontrast	1000:1
Kąt widzenia	170° w poziomie, 170° w pionie
Obsługiwane rozdzielczości	maks. 1920 x 1080, min. 640 x 480

## Technologia dotykowa

Technologia	Pojemnościowa, klejony optycznie
Punkty dotyku	10 punktów (wielodotyk)
Interfejs dotykowy	Zgodny z USB HID
Sterowanie	Rysik, dłoń, rękawiczka
Obsługa gestów	Stuknięcie, przesunięcie, przewijanie, szczypanie w celu powiększenia (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, opcjonalnego ściemniacza lub zintegrowanego czujnika światła otoczenia do automatycznej regulacji. Progi ściemniania są konfigurowalne.

## 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)	305 x 192 x 41 mm
Obszar aktywny	257 x 145 mm
Waga	1860 gram
Kolor	Czarny
Grubość	41 mm

## Montaż

Montaż ścienny	✔ VESA 75x75mm
Montaż podtynkowy	✔ Akcesoria do montażu panelowego w zestawie
Obsługiwane orientacje montażu	Pozioma, pionowa, ekranem do góry

## Zasilanie

Nominalne napięcie wejściowe	19V DC
Zakres napięcia wejściowego	10-36V DC
Pobór mocy	17 W (praca), 0.4 W (tryb czuwania)
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz DC w zestawie
Dotychczasowy zasilacz	Wejście: 100-240V AC, 50/60Hz, Wyjście: 19V DC, 1,5A
Złącze zasilania	Złącze cylindryczne DC 5,5 mm × 2,1 mm
Długość przewodu DC	1.5 m
Długość przewodu zasilającego	1.0 m

## Parametry środowiskowe

Temperatura robocza	-20°C do +70°C (-4°F do 158°F)
Temperatura składowania	-30°C do +80°C (-22°F do 176°F)
Wilgotność robocza	10% - 90%, bez kondensacji
Stopień ochrony (IP)	Panel przedni IP66
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, klipsy montażowe (x8), szyny montażowe (x8), śruby (x8), pilot zdalnego sterowania, Zasilacz, szybki start
----------------------	--

## Kompatybilne akcesoria

Ściemniacz	<a href="#">Kompatybilny z zewnętrzny ściemniacz (DMK7/DMK8/DMK8)</a>
Montaż ścienny	<a href="#">Kompatybilny z uchwyt do montażu ściennego (VWB1)</a>
Rysik do ekranów dotykowych	<a href="#">Kompatybilny z CTS7 rysik do pojemnościowego ekranu dotykowego</a>



