Beetronics
Via Confienza, 10, 10121 Torino, Italia
011 1962 1372 · info@beetronics.it

Numero articolo: 12HB9M/U1

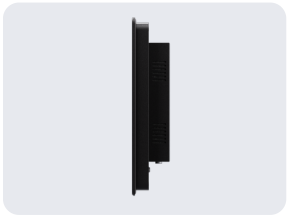
Touchscreen 12 Pollici Metallo (Alta Luminosità)

Visualizza il prodotto online

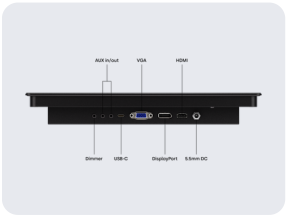












Informazioni sul prodotto

- Pannello multi-touch Full HD ad alta luminosità
- Connessioni: HDMI, DisplayPort, USB-C, VGA
- Montaggio: incasso, pannello
- Dimensioni esterne: 305 x 192 x 41 mm

©2026 Beetronics

Beetronics
Via Confienza, 10, 10121 Torino, Italia
011 1962 1372 · info@beetronics.it

Prodotto

Fabbricante	Beetronics
Linea di prodotto	HB Touchscreen Series
Nome del prodotto	Touchscreen 12 Pollici Metallo (Alta Luminosità)
Numero articolo	12HB9M/U1
Tipo di prodotto	Touchscreen
Garanzia	2 anni
Manuale d'uso	Scaricare PDF
Avvio rapido	Scaricare PDF

Architettura del display

Rapporto d'aspetto	16:9 (4:3 regolabile)
Risoluzione del display	1920 x 1080
Pixel per pollice	190 PPI
Diagonale	11.6 pollici (296 mm)
Superficie	Vetro temperato, finitura opaca
Orientamento supportato	Orizzontale, verticale, rivolto verso l'alto

Prestazioni del display

Luminosità massima	1000 nits (tipico)
Luminosità minima	1 nit
Rapporto di contrasto	1000:1
Angolo di visione	170° orizzontale, 170° verticale
Risoluzioni supportate	1920 x 1080 (max), 640 x 480 (min)

Tecnologia touch

Tecnologia touch	Capacitivo (PCAP), optical bonded
Punti di contatto	10 punti di contatto (Multitouch)
Interfaccia touch	Conforme USB HID
Controllo touch	Stilo, mano, guanto
Supporto gesti	Tocco, scorrimento, swipe, pinch-to-zoom (in base al sistema operativo e all'applicazione del sistema host)

Funzionalità operative

Audio	Doppi altoparlanti integrati
Blocco a chiave	I pulsanti di controllo possono essere bloccati.
Acensione automatica	Si accende automaticamente quando riceve segnale o alimentazione.
Dimmerabile	Luminosità della retroilluminazione regolabile tramite telecomando, dimmer opzionale o sensore di luce ambientale integrato per la regolazione automatica. Le soglie di dimmerazione sono configurabili.

©2026 Beetronics

Beetronics
Via Confienza, 10, 10121 Torino, Italia
011 1962 1372 · info@beetronics.it

Software e compatibilità

Windows	Windows 8, 10, 11
Windows Embedded	Windows Embedded 8 Industry, 8.1 Industry, IoT Enterprise
macOS	Tahoe, Sequoia, Sonoma
Linux	Tutte le distribuzioni Linux
Brightsign	Tutte le versioni di BrightsignOS
Samsung DeX	Tutte le versioni di Samsung DeX

Connettività

HDMI	1x
DisplayPort	1x
VGA	1x
USB-C	1x Video, audio, touch
USB-A	Tramite l'adattatore da USB-C a USB-A si attiva la funzionalità touch. Inoltre deve essere combinato con HDMI, DisplayPort o VGA per video e audio.
Ingresso Aux (3,5mm)	1x
Uscita Aux (3,5mm)	1x

Meccanica

Dimensioni (senza supporto)	305 x 192 x 41 mm
Area attiva	257 x 145 mm
Peso	1860 grammo
Colore	Nero
Profondità	41 mm

Montaggio

Parete	VESA 75x75mm
Incasso	Accessori per il montaggio a pannello inclusi
Orientamenti di montaggio supportati	Orizzontale, verticale, rivolto verso l'alto

Energia

Tensione di ingresso nominale	19V DC
Intervallo di tensione di ingresso	10-36V DC
Consumo energetico	17 W (acceso), 0,4 W (stand-by)
Alimentazione	Alimentatore DC esterno incluso
Alimentatore incluso	Ingresso: 100-240V AC, 50/60Hz, Uscita: 19V DC, 1,5A
Connettore di alimentazione	Connettore DC cilindrico 5,5 mm × 2,1 mm
Lunghezza cavo DC	1.5 m
Lunghezza cavo di alimentazione	1.0 m

©2026 Beetronics

Beetronics
Via Confienza, 10, 10121 Torino, Italia
011 1962 1372 · info@beetronics.it

Ambientale

Temperatura operativa	-20°C a +70°C (-4°F a 158°F)
Temperatura d'immagazzinamento	-30°C a +80°C (-22°F a 176°F)
Umidità operativa	10% - 90% senza condensa
Grado di protezione (IP)	Montaggio a pannello IP66
Resistenza agli urti (IK)	IK08
MTBF	50K

Conformità e normative

Standard regionali	CE, UKCA, FCC (Parte 15), ISED (ICES-003)
Standard ambientali	RoHS, REACH, RAEE, California Proposition 65, minerali da conflitto (3TG; basato su dichiarazioni dei fornitori)
Standard di settore	Marittimo: IEC 60945, DNV-CG-0339 (richiede BEE-PSU1-MAR); Ferroviario: EN 50155, EN 45545-2; Automotive: e-Mark, UN ECE R10, SAE J1113, SAE J1455
Ambito di applicazione	Le norme e le certificazioni si applicano alla configurazione del prodotto testata utilizzando l'alimentatore specificato. La conformità finale a livello di sistema rimane responsabilità della parte responsabile dell'integrazione del sistema.
Dichiarazione di conformità	Scaricare PDF

Contenuto dell'imballo

Contiene	Touchscreen, cavo da USB-C a USB-C, cavo da USB-C a USB-A, Clip di montaggio (12x), Staffa angolare (4x), Staffa piatta (4x),Viti, telecomando, alimentatore, guida rapida

Accessori compatibili

Dimmer	Compatibile con dimmer esterno (DMK7/DMK8)
Montaggio a parete	Compatibile con supporto da parete piatto (VWB1)
Penna touch Stylus	Compatibile con CTS7 penna Stylus touchscreen capacitiva

EPR Weights

Plastic Packaging Weight (in Gram)	114
Paper Packaging Weight (in Gram)	560
Other Packaging Weight (in Gram)	2
Transport Packaging Weight (in Gram)	156
Total Packaging Weight (in Gram)	832
WEEE Weight (in Gram)	2140

©2026 Beetronics

Beetronics
Via Confienza, 10, 10121 Torino, Italia
011 1962 1372 · info@beetronics.it

