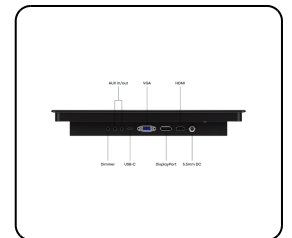
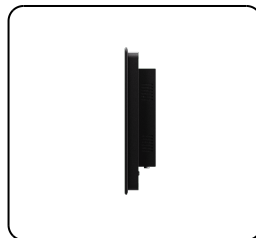
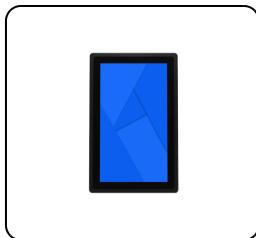




Référence : 12HB9M/U1

## Écran Tactile 12 Pouces en Métal (Haute Luminosité)

- ✓ Écran tactile multi-touch Full-HD haute luminosité
- ✓ Entrées: HDMI, DisplayPort, USB-C, VGA
- ✓ Installation : encastrable, murale, panel mount
- ✓ Dimensions : 305 x 192 x 41 mm



## Généralités

Fabricant	Beetronics
Gamme de produits	HB Touchscreen Series
Nom du produit	Écran Tactile 12 Pouces en Métal (Haute Luminosité)
Référence	12HB9M/U1
Type de produit	Écran tactile
Garantie	2 ans
Manuel de l'Utilisateur	<a href="#">Télécharger PDF</a>
Démarrage rapide	<a href="#">Télécharger PDF</a>

## Architecture d'affichage

Format d'image	16:9 (paramétrable en 4:3)
Résolution native	1920 x 1080
Pixels par pouce	190 PPI
Diagonale	11.6 pouces (296 mm)
Surface	Verre trempé, finition mate
Orientation prise en charge	Paysage, portrait, Face-up

## Performances d'affichage

Luminosité maximale	1000 nits (typique)
Luminosité minimale	1 nit
Contraste	1000:1
Angle de vision	170° horizontal, 170° vertical
Résolutions supportées	1920 x 1080 (max), 640 x 480 (min)

## Technologie tactile

Technologie tactile	Tactile capacitif, (PCAP), optical bonded
Points de contact	10 points de contact (Multitouch)
Interface tactile	Conforme USB HID
Contrôle tactile	Doigt, gant, stylet capacitif
Prise en charge des gestes	Appui, balayage, défilement, pincement pour zoomer (selon le système d'exploitation et l'application du système hôte)

## Fonctions opérationnelles

Audio	Haut-parleurs intégrés doubles
Verrouillage boutons	Les boutons sont verrouillables.
Allumage automatique	Allumage automatique (mise sous tension/signal vidéo).
Rétro-éclairage ajustable	Luminosité du rétroéclairage réglable via télécommande, variateur optionnel ou capteur de lumière ambiante intégré pour un réglage automatique. Les seuils de gradation sont configurables.

## Logiciels et compatibilité

Windows	Windows 8, 10, 11
Windows Embedded	Windows Embedded 8 Industry, 8.1 Industry, IoT Enterprise
macOS	Tahoe, Sequoia, Sonoma
Linux	Toutes distributions de Linux
Brightsign	Toutes versions de BrightsignOS
Samsung DeX	Toutes versions de Samsung DeX

## Connectivité

HDMI	1x
DisplayPort	1x
VGA	1x
USB-C	1x Vidéo, audio, touch
USB-A	Via l'adaptateur USB-C vers USB-A. Ceci active uniquement la fonction tactile et doit être combiné avec HDMI, DisplayPort ou VGA pour l'affichage.
Entrée AUX (3.5mm)	1x
Sortie AUX (3.5mm)	1x

## Mécanique

Dimensions (sans le pied)	305 x 192 x 41 mm
Zone active	257 x 145 mm
Poids	1860 gramme
Couleur	Noir
Profondeur	41 mm

## Montage

Mural	✔ VESA 75x75mm
Encastrable	✔ Accessoires de montage panel mount inclus
Orientations de montage prises en charge	Paysage, portrait, Face-up

## Énergie

Tension d'entrée	DC 10-36V
Consommation	17 W (on), 0.4 W (standby)
Bloc d'alimentation	Externe (inclus)
Bloc d'alimentation	Entrée: AC100-240V, 50/60Hz , Sortie: 19V-1.5A
Fiche cylindrique de sortie du bloc d'alimentation	2.1mm x 5.5mm

## Environmental

Température de fonctionnement	-20°C à +70°C (-4°F à 158°F)
Température de stockage	-30°C à +80°C (-22°F à 176°F)
Humidité d'exploitation	10% - 90% sans condensation
Indice de protection (IP)	Protection IP66 pour montage panel mount
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
MTBF	50k

## Conformité & réglementations

Normes régionales	CE, UKCA, FCC (Part 15), ISED (ICES-003), CCC
Normes environnementales	RoHS, REACH, DEEE, California Proposition 65, minerais de conflit (3TG ; sur la base de déclarations fournisseurs)
Normes industrielles	Maritime : IEC 60945, DNV-CG-0339 (nécessite BEE-PSU1-MAR) ; Ferroviaire : EN 50155, EN 45545-2 ; Automobile : e-Mark, UN ECE R10, SAE J1113, SAE J1455 ; Médical : EN 60601-1, EN 60601-1-2 (nécessite BEE-PSU1-MED)
Champ d'application	Les normes et certifications s'appliquent à la configuration de produit testée utilisant l'alimentation spécifiée. La conformité finale au niveau du système reste de la responsabilité de la partie chargée de l'intégration du système.
Déclaration de conformité	<a href="#">Télécharger PDF</a>

## Ce colis contient

Contient	Écran tactile, câble USB-C vers USB-C, câble USB-C vers USB-A, pinces de montage (8x), bandes d'extension pour pinces (8x), vis (8x), télécommande, adaptateur secteur, manuel d'utilisation
----------	--

## Accessoires compatibles

Dimmer externe	<a href="#">Compatible avec le dimmer externe (DMK7/DMK8)</a>
Montage mural	<a href="#">Compatible avec le support mural plat (VWB1)</a>
Styler	<a href="#">Compatible avec CTS7 styler pour écran tactile capacitif</a>



