Beetronics
75 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, France
01 79 97 48 02 · info@beetronics.fr

Référence : 12HB9M/U1

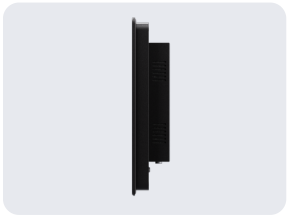
Écran Tactile 12 Pouces en Métal (Haute Luminosité)

[Voir le produit en ligne]

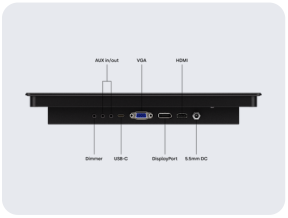












Informations produit

- 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

©2026 Beetronics

Beetronics
75 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, France
01 79 97 48 02 · info@beetronics.fr

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	Télécharger PDF
Démarrage rapide	Télécharger PDF

Architecture d'affichage

Format d'image	16:9 (paramètrable 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.

©2026 Beetronics

Beetronics
75 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, France
01 79 97 48 02 · info@beetronics.fr

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 nominale	19V DC
Plage de tension d'entrée	10-36V DC
Consommation électrique	17 W (en fonctionnement), 0.4 W (veille)
Alimentation	Alimentation DC externe incluse
Adaptateur secteur fourni	Entrée : 100-240V AC, 50/60Hz, Sortie : 19V DC, 1,5A
Connecteur d'alimentation	Connecteur DC cylindrique 5,5 mm × 2,1 mm
Longueur du câble DC	1.5 m
Longueur du cordon d'alimentation	1.0 m

©2026 Beetronics

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)
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
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	Télécharger PDF

Ce colis contient

Contient	Écran tactile, câble USB-C vers USB-C, câble USB-C vers USB-A, Clip de montage (12x), Équerre d'angle (4x), Équerre plate (4x),Vis, télécommande, adaptateur secteur, manuel d'utilisation

Accessoires compatibles

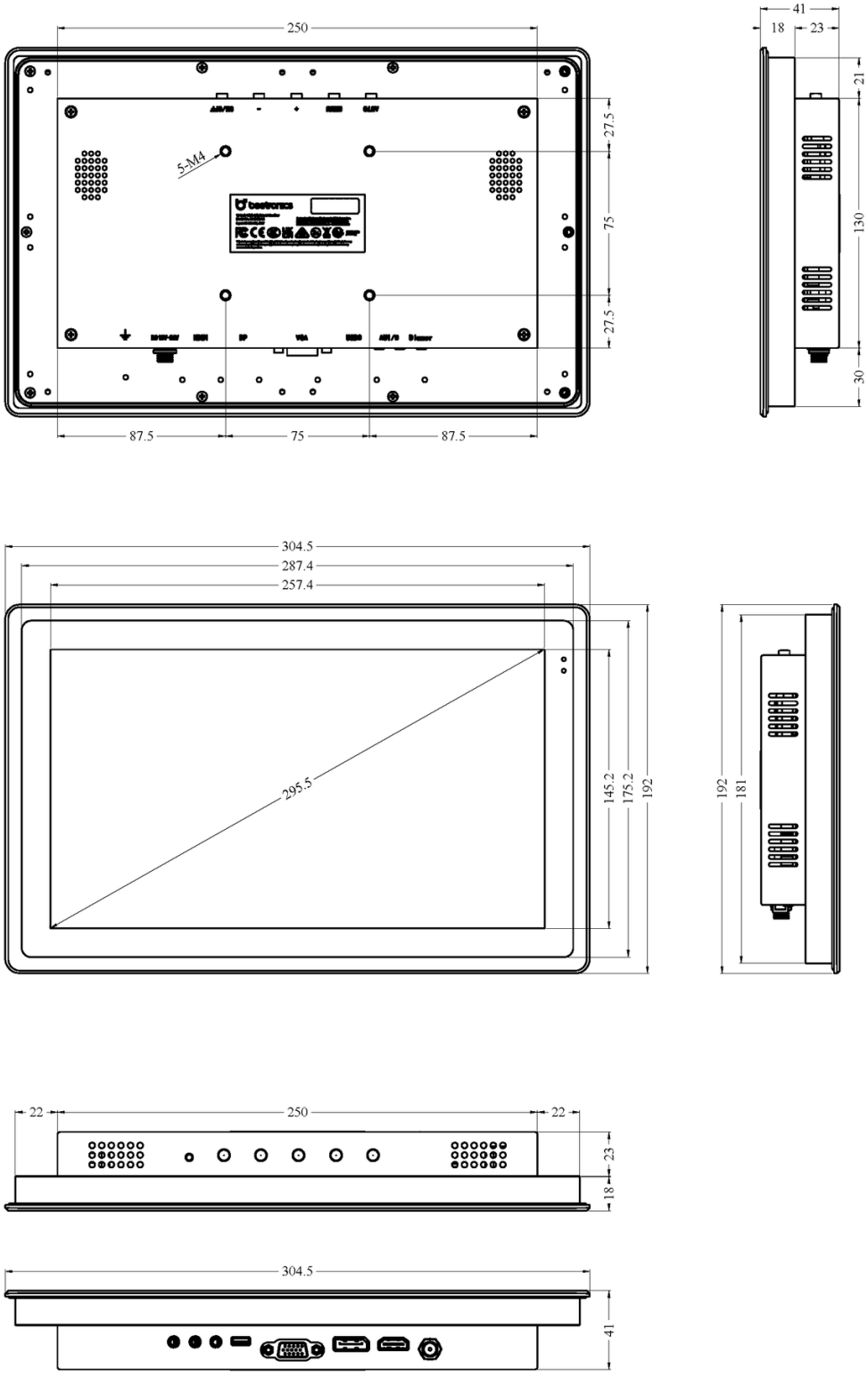
Dimmer externe	Compatible avec le dimmer externe (DMK7/DMK8)
Montage mural	Compatible avec le support mural plat (VWB1)
Stylet	Compatible avec CTS7 stylet pour écran tactile capacitif

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
75 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, France
01 79 97 48 02 · info@beetronics.fr



©2026 Beetronics

Les dimensions sont en mm.