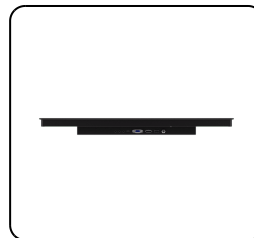
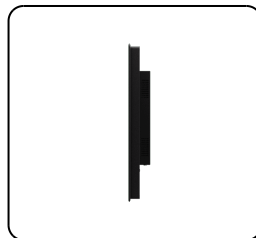
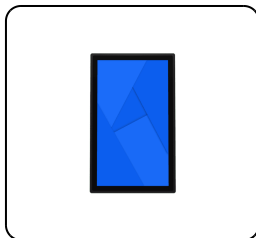


Référence : 22HB9M/U1

Écran Tactile 22 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 : 532 x 323 x 46 mm



Généralités

| | |
|-------------------------|---|
| Fabricant | Beetronics |
| Gamme de produits | HB Touchscreen Series |
| Nom du produit | Écran Tactile 22 Pouces en Métal (Haute Luminosité) |
| Référence | 22HB9M/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 (paramétrable en 4:3) |
| Résolution native | 1920 x 1080 |
| Pixels par pouce | 102 PPI |
| Diagonale | 21.5 pouces (548 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 | 178° horizontal, 178° 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 |
| ChromeOS | Toutes versions de ChromeOS |
| 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) | 532 x 323 x 46 mm |
| Zone active | 478 x 269 mm |
| Poids | 5640 gramme |
| Couleur | Noir |

Montage

| | |
|--|---|
| Mural | ✔ VESA 100x100mm |
| 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 | 40 W (on), 0.4 W (standby) |
| Bloc d'alimentation | Externe (inclus) |
| Bloc d'alimentation | Entrée: AC100-240V, 50/60Hz , Sortie: 19V-2.5A |
| 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 | Télécharger PDF |

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 | Compatible avec le dimmer externe (DMK7/DMK8) |
| Montage mural | Compatible avec le support mural plat (VWB1) |
| Styler | Compatible avec CTS7 styler pour écran tactile capacitif |



