

7HD7M - 32HD7M
7VG7M - 19VG7M

b⁷ beetronics

User Manual
Bedienungsanleitung
Manuel d'utilisation

Table des matières

62	Important
64	Explications des symboles de sécurité
65	Précautions de Sécurité
68	Installation de l'écran
70	Utilisation de la télécommande de l'écran
71	Fonctionnement des boutons des écrans en métal
72	Installation de l'écran tactile : Réglage de l'écran
73	Systèmes d'exploitation pris en charge
74	Menu Principal
75	Menu Photos
76	Menu Audio
77	Menu Minuterie
78	Menu Paramètres
79	Options de montage
82	Accessoires
83	Formats des fichiers du média player supportés
84	Assistance technique
85	FAQ Générale
86	Certifications et normes
89	Politique de Pixels
90	Service client

Important

Français - Manuel d'utilisation

Information Importante

Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation ainsi que les précautions de sécurité afin de vous familiariser avec l'utilisation efficace et en toute sécurité de cet appareil. Si le moniteur ne fonctionne pas comme prévu, contactez un technicien agréé par Beetronics. Toute réparation ou modification effectuée par une personne non autorisée (c'est-à-dire non certifiée par Beetronics) annulera la garantie.

Bien que tous les efforts soient faits pour garantir l'exactitude des informations contenues dans ce manuel, les spécifications techniques des moniteurs Beetronics peuvent être modifiées sans préavis. Pour obtenir les informations les plus récentes sur le produit, y compris le manuel d'utilisation et la fiche technique, consultez notre site web sur [www.beetronics.\[domain\]](http://www.beetronics.[domain])



Garantie

Tous les produits Beetronics sont couverts par une garantie de 2 ans. Cette garantie s'applique au produit tel que livré et lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions de ce manuel. Pour faire valoir la garantie, la facture d'achat originale indiquant la date d'achat doit être présentée.

La garantie ne couvre pas :

- Une intégration incorrecte, les non-conformités au niveau du système ou une utilisation en dehors de l'usage prévu du produit.
- Les dommages causés par des modifications non autorisées ou l'utilisation d'accessoires non approuvés.
- Les pannes résultant du non-respect des conditions d'utilisation spécifiées dans ce manuel.

L'acheteur est responsable de vérifier l'adéquation du produit à son application spécifique. Si votre produit présente un défaut pendant la période de garantie de 2 ans, contactez votre fournisseur afin d'organiser une prise en charge sous garantie.



Clause de non-responsabilité et obligations de conformité

Les produits Beetronics sont testés dans des conditions de laboratoire contrôlées. Les certifications s'appliquent uniquement aux unités testées dans ces conditions. Les performances peuvent varier les produits sont intégrés à des applications en raison de facteurs indépendants de notre volonté, tels que l'installation, l'intégration et les conditions environnementales.

Important

Français - Manuel d'utilisation

Beetronics ne garantit ni la conformité, ni l'adéquation, ni les performances pour des applications spécifiques, des environnements d'utilisation particuliers ou des solutions intégrées. Il incombe à l'acheteur de:

- Vérifier l'adéquation du produit à son application et aux exigences d'intégration de son système.
- Effectuer des tests de conformité avant et après l'installation afin de s'assurer du respect des réglementations et de la stabilité des performances.
- Garantir la conformité réglementaire pour son cas d'utilisation spécifique, notamment lorsqu'il intègre le produit à des systèmes plus vastes.

Beetronics décline toute responsabilité en cas de non-conformité ou de dommages résultant d'une installation incorrecte, d'une intégration inadéquate ou de facteurs liés à son installation. En aucun cas, Beetronics ne pourra être tenu responsable des dommages directs, indirects, accessoires ou consécutifs liés à l'utilisation de ce produit. La responsabilité totale ne saurait excéder le prix d'achat du produit.







Mention de droits d'auteur (copyright)

Le contenu de ce manuel est susceptible d'être modifié sans préavis afin d'améliorer les performances.

Copyright © Beetronics B.V. Tous droits réservés. Ce manuel est la propriété de Beetronics B.V. Toute reproduction, distribution ou transmission, en tout ou en partie, sous quelque forme que ce soit, est interdite sans l'autorisation écrite de Beetronics B.V.

Explication des symboles de sécurité

Les mentions DANGER, AVERTISSEMENT, PRÉCAUTION et REMARQUE sont utilisées tout au long de ce manuel pour mettre en avant des informations importantes et critiques. Lisez attentivement ces mentions afin de garantir votre sécurité et d'éviter tout dommage au produit. Leur signification est définie ci-dessous.

Icone	Nom	Description
 DANGER	DANGER	Indique une situation de danger imminent qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves. L'utilisation de ce signal doit être limitée aux situations les plus extrêmes.
 AVERTISSEMENT	Avertissement	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
 ATTENTION	Attention	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.
 AVIS	Avis	Indique les informations considérées comme importantes, mais non liées à un danger (par exemple, les messages relatifs aux dommages matériels). Le symbole d'alerte de sécurité ne doit pas être utilisé avec ce mot d'avertissement. Lorsqu'un mot signal est utilisé pour des messages relatifs à des dommages matériels, le mot signal choisi est AVIS.

Précautions de sécurité

Fonctionnement

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou d'électrocution. Des tensions dangereusement élevées sont présentes à l'intérieur de l'appareil.

- Ne pas exposer le moniteur et ses composants à la pluie, à l'eau ou à des environnements excessivement humides.
- Ne pas démonter l'appareil.
- Toute intervention doit être effectuée uniquement par du personnel qualifié.
- Connectez correctement l'adaptateur d'alimentation et vérifiez toutes les connexions électriques.

AVERTISSEMENT! En utilisant ce produit, l'acheteur ou l'intégrateur reconnaît assumer l'entière responsabilité de son utilisation, de son installation et de sa conformité aux lois, normes et réglementations applicables dans son application ou son système spécifique. Toute garantie ou assurance fournie par Beetronics s'applique exclusivement au produit tel que livré et ne couvre pas son intégration dans des systèmes tiers, applications ou solutions. Le fabricant décline toute responsabilité quant à la conformité système ou aux dommages résultant d'une installation ou d'une intégration incorrecte.

AVERTISSEMENT! Ce produit n'est pas conçu, certifié ou destiné à être utilisé dans des environnements critiques ou à haut risque, y compris, mais sans s'y limiter, les systèmes de maintien en vie, les équipements médicaux, les installations nucléaires ou les systèmes de navigation aérospatiale. Son utilisation dans de telles applications se fait aux risques et périls de l'utilisateur et annule toute garantie ou recours en responsabilité.

AVERTISSEMENT! L'absence d'utilisation d'un économiseur d'écran ou d'une application de rafraîchissement périodique peut entraîner des effets de "burn-in", d'image rémanente ou fantôme sévères, irréversibles et irréparables. Ces dommages ne sont pas couverts par la garantie.

ATTENTION

ATTENTION! Ce produit a été spécialement réglé pour une utilisation dans la région où il a été expédié à l'origine. Son fonctionnement en dehors de cette région peut altérer ses performances par rapport aux spécifications annoncées.

ATTENTION! Ne pas exposer le moniteur à la lumière directe du soleil, à une lumière très intense ou à une source de chaleur. Une exposition prolongée peut entraîner une décoloration et des dommages irréversibles à l'écran.

ATTENTION! Évitez toute exposition à des environnements soumis à des vibrations excessives ou à des vapeurs chimiques, susceptibles d'entraîner une défaillance prématurée des composants.

ATTENTION! L'obstruction des orifices de ventilation empêche le refroidissement adéquat de l'électronique et peut provoquer une surchauffe. Assurez-vous qu'aucun objet ne tombe dans ces ouvertures.

ATTENTION! L'utilisation d'un câble d'alimentation non approuvé peut entraîner une surchauffe. Utilisez toujours le câble fourni par Beetronics. En cas de perte du câble d'alimentation, contactez Beetronics.

Avis de Sécurité

- ATTENTION!** Utilisez une prise électrique correctement mise à la terre et évitez d'utiliser le moniteur pendant un orage. Les surtensions peuvent endommager les composants internes et annuler la garantie.
- ATTENTION!** Lorsque le moniteur est froid et qu'il est introduit dans une pièce chaude ou que la température ambiante augmente rapidement, de la condensation peut se former sur les surfaces internes et externes. Dans ce cas, ne l'allumez pas immédiatement. Attendez que la condensation disparaisse pour éviter tout court-circuit ou dommage à l'appareil.
- ATTENTION!** Seuls les accessoires officiels fabriqués ou recommandés par Beetronics doivent être utilisés avec ce produit. L'utilisation d'accessoires non approuvés peut endommager le moniteur et annuler la garantie.

AVIS

- AVIS** Si le moniteur affiche en continu une image statique, des taches sombres ou un effet de burn-in peuvent apparaître. Pour maximiser la durée de vie de l'écran, utilisez toujours un économiseur d'écran dynamique lorsque vous laissez le moniteur inactif, ou utilisez une application de rafraîchissement périodique. L'absence de ces précautions peut entraîner des dommages permanents non couverts par la garantie.
- AVIS** Le rétroéclairage de la dalle LCD a une durée de vie limitée. Une utilisation prolongée en continu peut accélérer son usure et nécessiter son remplacement plus tôt que prévu.
- AVIS** L'acheteur ou l'intégrateur est seul responsable des tests et de la validation de l'adéquation de ce produit à son application spécifique. L'absence de tests approfondis peut annuler la garantie et dégager le fabricant de toute responsabilité.

Maintenance

⚠ ATTENTION

- ATTENTION!** Toute réparation effectuée par une personne autre qu'un ingénieur ou un partenaire agréé de Beetronics annulera toute réclamation au titre de la garantie. Toute modification ou démontage du produit par l'utilisateur peut endommager le moniteur et entraîner l'annulation de la garantie.
- ATTENTION!** Ne stockez ni n'utilisez le moniteur dans des endroits exposés à une chaleur extrême, à la lumière directe du soleil ou à un froid excessif. Pour garantir les meilleures performances du moniteur, éviter de l'endommager et prolonger sa durée de vie, utilisez-le dans une zone respectant les plages de température et d'humidité recommandées:

Température de fonctionnement:	-20° C bis +60° C
Température de stockage:	-20° C bis +70° C
Taux d'humidité:	20 %–85 % (nicht kondensierend)

Avis de Sécurité

ATTENTION! Il est conseillé aux utilisateurs de mettre en place des mécanismes de redondance ou de sécurité (par exemple, une alimentation de secours ou une surveillance automatique) dans les applications où une panne inattendue du produit pourrait entraîner une perte ou un dommage important.

ATTENTION! Ne jamais appliquer de liquide directement sur le moniteur. Utilisez plutôt un chiffon doux et légèrement humide afin d'éviter toute infiltration d'humidité pouvant causer des dommages électriques.

AVIS

AVIS Ne pas exercer de pression sur la dalle LCD ou sur les bords du cadre, sous peine de provoquer des dysfonctionnements tels que des interférences visuelles. Une pression prolongée sur la surface de l'écran peut entraîner une détérioration des cristaux liquides ou endommager la dalle LCD.

AVIS Ne pas rayer ni appuyer sur l'écran LCD avec des objets pointus, au risque de l'endommager. Évitez de nettoyer l'écran avec des mouchoirs en papier, car ils peuvent provoquer des micro-rayures.

AVIS Les taches sur le boîtier et la surface de l'écran LCD peuvent être éliminées en humidifiant une partie d'un chiffon doux avec de l'eau ou avec un nettoyant pour écrans (disponible en option). L'utilisation de produits chimiques tels que l'alcool ou les solutions antiseptiques peut altérer la brillance, ternir ou décolorer le châssis et la dalle LCD, et entraîner une détérioration de la qualité d'image. N'utilisez jamais de diluant, de benzine, de cire ou de nettoyant abrasif, car ces substances risquent d'endommager la surface du châssis ou de l'écran.

AVIS Les taches sur le boîtier et la surface de l'écran LCD peuvent être éliminées en humidifiant une partie d'un chiffon doux avec de l'eau ou avec un nettoyant pour écrans (disponible en option). L'utilisation de produits chimiques tels que l'alcool ou les solutions antiseptiques peut altérer la brillance, ternir ou décolorer le châssis et la dalle LCD, et entraîner une détérioration de la qualité d'image. N'utilisez jamais de diluant, de benzine, de cire ou de nettoyant abrasif, car ces substances risquent d'endommager la surface du châssis ou de l'écran.

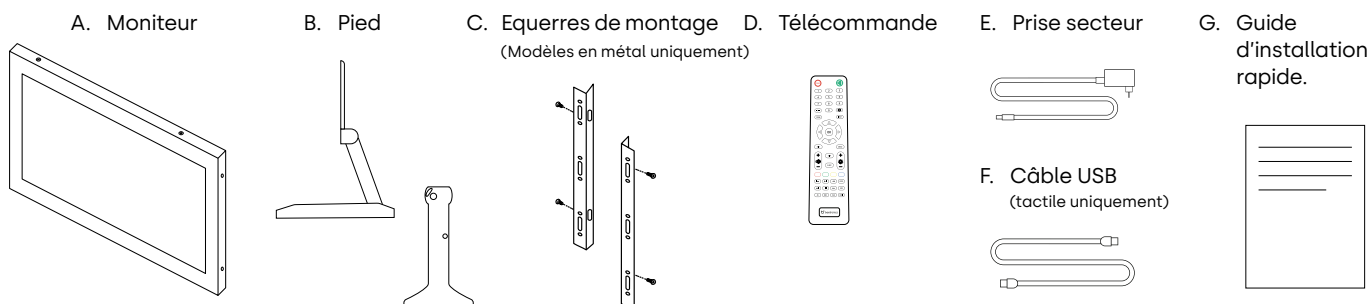
AVIS La garantie couvre uniquement le produit tel que livré. Toute intégration dans des systèmes personnalisés, y compris les modifications, peut annuler la garantie, sauf accord préalable de Beetronics.

Installation de l'écran

Installation de l'écran

Opération Contenu du package

Déballez le produit et vérifiez que les éléments suivants aient bien été inclus. Le contenu varie par produit mais contiendra toujours les éléments suivants :



⚠ ATTENTION

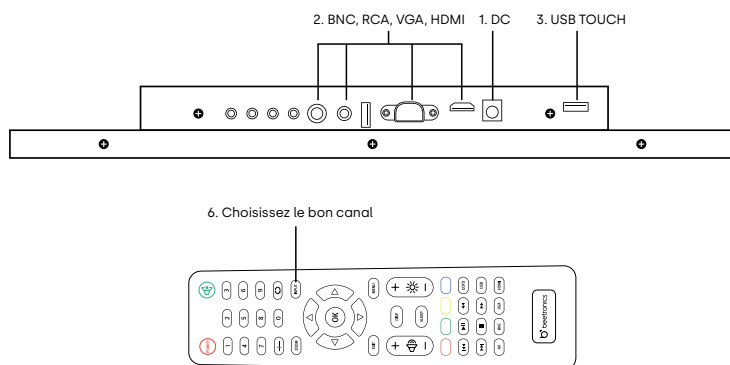
ATTENTION! N'utilisez pas d'accessoires non approuvés pour garantir la sécurité et la durée de vie du produit. Tout dommage ou blessure par l'utilisation d'accessoires non approuvés ne sont pas couverts par la garantie.

Installation

Connexion du moniteur

Avant d'installer le moniteur, veuillez lire le manuel d'instructions fourni et suivre attentivement les consignes de sécurité. Afin de protéger l'équipement, éteignez toujours la source et le moniteur avant de le connecter.

Lors de l'installation du moniteur, portez une attention particulière à votre environnement et assurez-vous que la température et l'humidité sont dans les spécifications spécifiées de ce moniteur. Vous les trouverez dans le manuel fourni. Une fois que vous avez installé le moniteur dans la position souhaitée, veuillez suivre les étapes ci-dessous pour le connecter :



1. Connectez fermement l'alimentation au connecteur DC 5,5 mm à l'arrière de l'écran.
2. Connectez le câble vidéo préféré (par exemple, HDMI, VGA, RCA ou BNC).
3. Connectez le câble tactile à la prise USB "Touch"
4. Allumez la source fournissant le signal vidéo.
5. Allumez le moniteur.
6. Réglez le canal d'entrée correct à l'aide de la touche INPUT sur la télécommande fournie ou en utilisant la touche AUTO à l'arrière de l'écran. Confirmer votre sélection en cliquant sur OK sur la télécommande ou + sur les boutons de commande à l'arrière de l'écran.

Installation de l'écran

AVIS

AVIS! Nos moniteurs à faible consommation énergétique peuvent accepter une large gamme de tension d'entrée allant de 9/10 à 36 volts. Les moniteurs sont idéaux pour les environnements où le courant est instable et peuvent être connectés directement à un circuit de 12 ou 24 V.

AVIS












AVIS! Vous trouverez ci-dessous un aperçu des câbles vidéo compatibles et de leur longueur maximale.

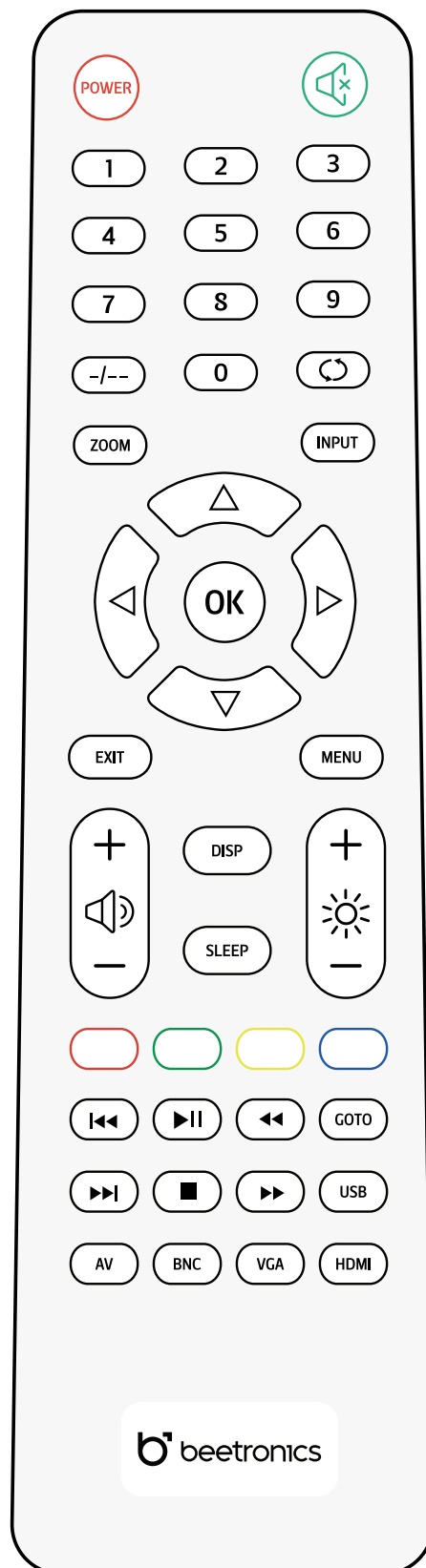
- Adaptateur secteur (inclus) - 120 cm
- HDMI (vendu séparément) - max 10 mètres (ou extension avec un prolongateur HDMI actif)
- VGA (vendu séparément) - max 15 mètres
- RCA (vendu séparément) - max 50 mètres
- BNC (vendu séparément) - max 100 mètres

Utilisation de la télécommande de l'écran

Pour votre sécurité, veuillez lire le mode d'emploi et la notice de sécurité avant l'utilisation de votre écran Beetronics.

Télécommande

1. **POWER** Bouton Marche/Arrêt
Allumage ou Mode veille
2.  Mode Silencieux
Désactiver le volume
3. **1-0** Retourner au programme précédent
Retourner au programme précédent
4.  Bouton Retour
Retourner au programme précédent
5. **INPUT** INPUT
Changer de source entrée
6.  Curseur de déplacement
Curseur haut, bas, gauche, droite dans le menu
7. **OK** OK
Confirmer la sélection
8. **EXIT** EXIT
Sortir du menu ou de la section
9. **MENU** MENU
Entrer dans le menu principal et les réglages
10. **DISP** DISP
Afficher les informations actuelles
11.  VOL
Augmenter ou baisser le volume
12.  LUMINOSITÉ
Ajuster la luminosité (0-100)
13. **SLEEP** SLEEP
Paramétrer le mode veille de l'écran
14.  Précédent (USB)
15.  Lecture/Pause (USB)
16.  Retour rapide (USB)
17.  Suivant (USB)
18.  Arrêt (USB)
19.  Avance rapide (USB)

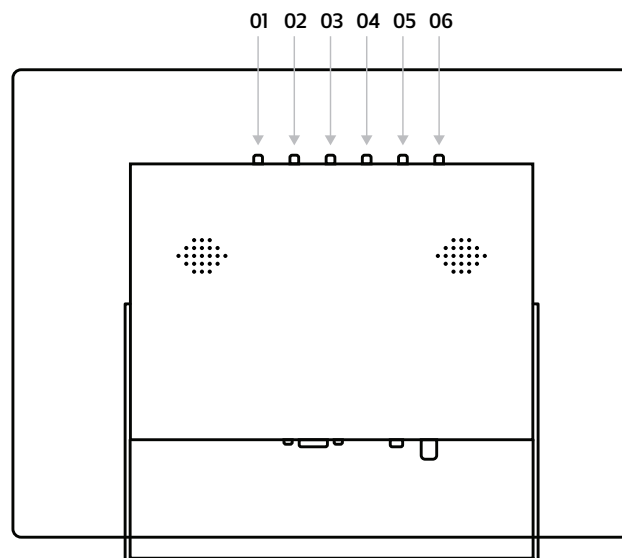


Fonctionnement des boutons des écrans en métal

Plan des boutons

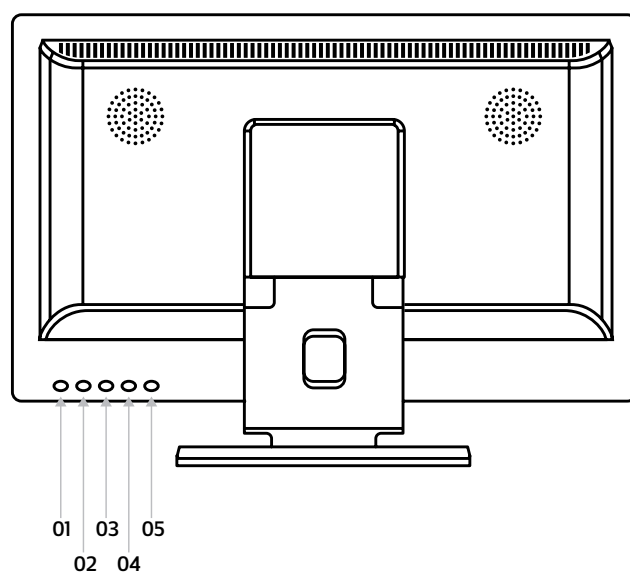
ÉCRANS EN MÉTAL

- 01. **ON/OFF**
 - Allumer / Éteindre
- 02. **-**
 - À gauche
 - Baisser (volume, luminosité etc...)
- 03. **+**
 - À droite
 - Augmenter (volume, luminosité etc...)
- 04. **MENU**
 - Ouvrir menu
 - Retourner au menu principal
- 05. **AUTO**
 - Sélectionner la source
 - Parcourir les options
 - Sélectionner le menu
- 06. **LED**
 - Allumé: lumière verte
 - Veille: lumière rouge



ÉCRANS EN PLASTIQUE

- 01. **POWER**
 - Allumer / Éteindre
- 02. **MENU**
 - Ouvrir menu
 - Retourner au menu principal
- 03. **+**
 - À droite
 - Augmenter (volume, luminosité etc...)
 - Sélectionner dans un menu
- 04. **-**
 - À gauche
 - Baisser (volume, luminosité etc...)
- 05. **AUTO**
 - Sélectionner la source
 - Parcourir les options








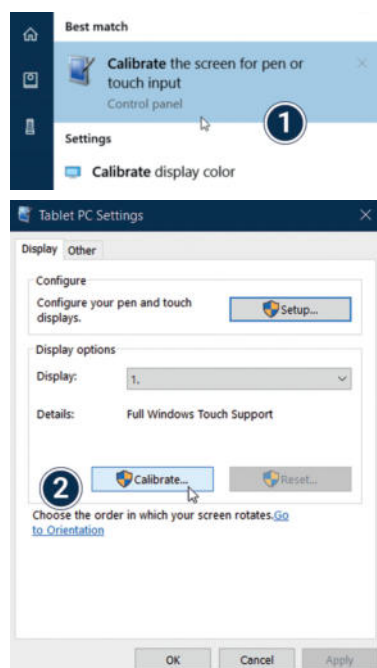
Installation de l'écran tactile : Réglage de l'écran

Systèmes d'exploitation pris en charge

La plupart des systèmes d'exploitation sont pris en charge en mode "plug and play" et ne nécessitent aucun pilote ni étalonnage lorsque la résolution native du moniteur est utilisée. Vous trouverez ci-dessous un aperçu de tous les systèmes d'exploitation pris en charge et la nécessité ou non d'un pilote.

If your operating system requires a driver, you can download the latest one directly from the official Beetronics website in the Help Center section.

Operating systems	Windows 	macOS 	Linux 	BrightSign 	ChromeOS 
Touch mode	Multitouch	Multitouch	Multitouch	Multitouch	Multitouch
Requirements	Windows 8 or higher	Catalina or higher	All Linux distributions	All BrightsignOS versions	All ChromeOS versions
Drivers	Plug & Play	Driver required	Depending on distribution	Plug & Play	Plug & Play



Windows : Les écrans tactiles Beetronics fonctionnent en plug and play avec le système d'exploitation Windows. La fonctionnalité tactile peut être configurée et calibrée à l'aide de l'outil de calibrage du panneau de configuration de Windows. L'installation doit également être faite si plusieurs écrans sont connectés simultanément.

1. Ouvrez le Panneau de configuration de Windows et sélectionnez Matériel et audio. Ouvrez la section Paramètres du Tablet PC et sélectionnez Étalonner l'écran pour la saisie au stylet ou tactile. Vous pouvez également appuyer sur la touche Windows, taper calibrer et sélectionner Calibrer l'écran pour le stylet ou la saisie tactile.
2. Cliquez sur « Installer » et suivez l'assistant d'étalonnage à l'écran.

Systèmes d'exploitation pris en charge



macOS : Pour utiliser un écran tactile Beetronics avec macOS, le pilote UPDD doit d'abord être installé. Le pilote UPDD peut être téléchargé ici :

www.beetronics.com/download/macOSdriver

Une fois le téléchargement terminé, exécutez le fichier .dmg et suivez l'installation. Assurez-vous d'autoriser l'installation des extensions lorsque macOS vous y invite pendant l'installation.

Linux: Les écrans tactiles Beetronics peuvent être calibrés avec des pilotes PCAP tiers universels en fonction de la distribution Linux utilisée. Diverses distributions Linux couramment utilisées ont des pilotes PCAP intégrés par défaut et reconnaîtront automatiquement l'écran tactile.

AVIS

AVIS! Nos écrans tactiles sont composés d'un écran avec une couche tactile. La couche tactile est contrôlée par un câble USB 2.0. En plus de contrôler la couche tactile, le câble USB lui fournit une alimentation de 5V. La perte de la fonctionnalité tactile est généralement due à une coupure de courant.

Tous nos écrans tactiles sont fournis avec un câble USB 2.0 de 2 mètres. La longueur fonctionnelle maximale pour un câble USB 2.0 est de 5 mètres. Si vous avez besoin d'une portée plus longue, vous devez utiliser un prolongateur USB actif qui ne convertit pas le signal USB.

Menu Principal

Menu Principal

Pour naviguer dans le menu, vous pouvez utiliser les boutons du curseur de la télécommande ou les boutons haut et bas sur le côté ou à l'arrière de l'écran. Ceux-ci vous permettent respectivement de vous déplacer en haut, en bas, à gauche et à droite. Pour confirmer ou entrer un paramètre spécifique, utilisez le bouton «ENTER» de la télécommande.

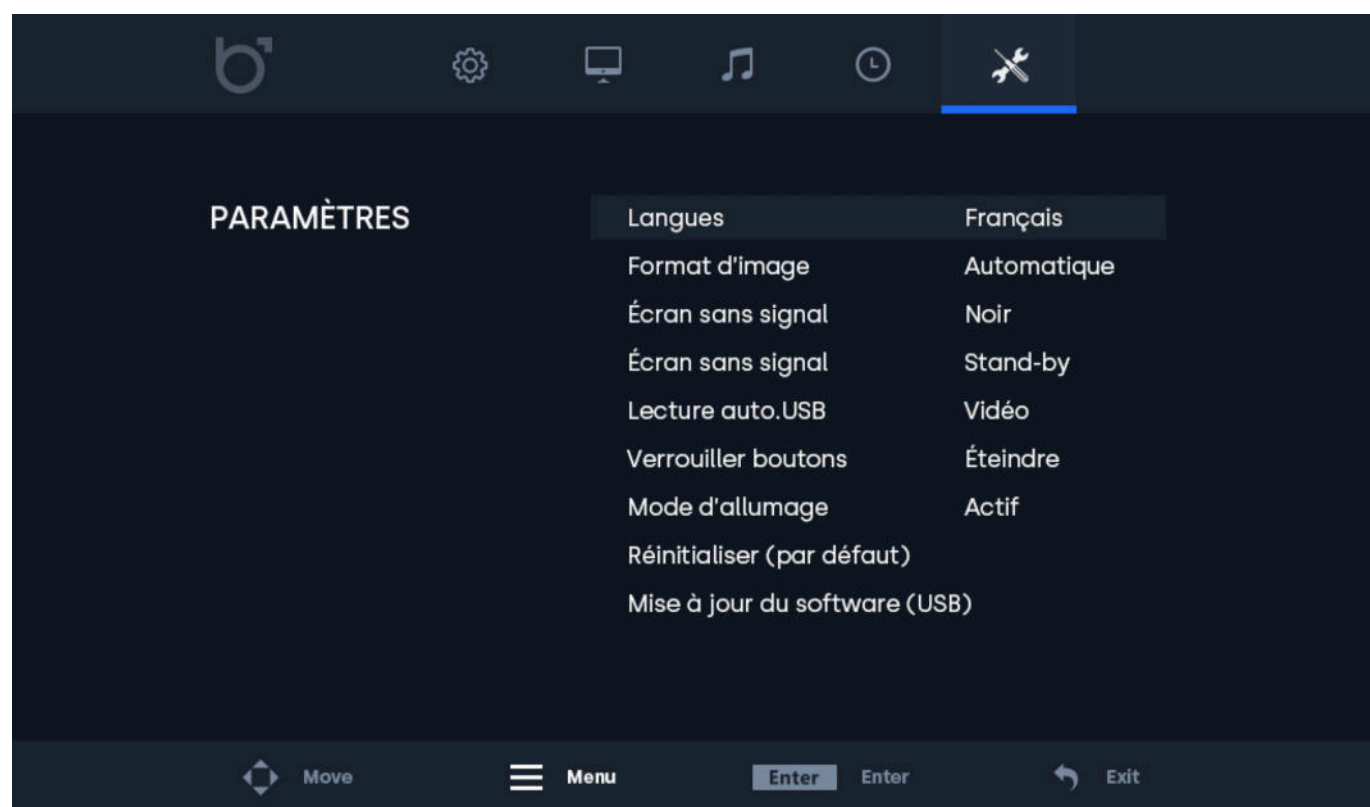
Pour accéder au menu, appuyez sur le bouton "MENU" de la télécommande ou de l'écran. Le menu inclut 4 catégories de paramètres divisés en 4 sections:

01 | Image

02 | Audio

03 | Minuterie

04 | Réglages



Menu Photos

Menu Photos

01 | Mode Image

Sélectionner le mode image proposé. Sélectionner le réglage "personnalisé" pour ajuster manuellement les paramètres.

02 | Contraste

Ajuster les contrastes de l'image.

03 | Luminosité

Ajuster la luminosité de l'image.

04 | Couleur

Ajuster l'intensité de la couleur de l'image.

05 | Teinte

Ajuster la teinte de l'image.

06 | Netteté

Rendre l'image plus nette ou plus tempérée.

07 | Température de couleur

Ajuster la température de couleur. Une valeur basse diminue la température de la couleur. L'image est plus froide et a une teinte bleutée. Une valeur haute augmente la température de la couleur. L'image est plus chaude a une teinte plus jaune/rouge.

08 | Réduire bruit

Ajuster la réduction du bruit.

09 | Retourner l'image

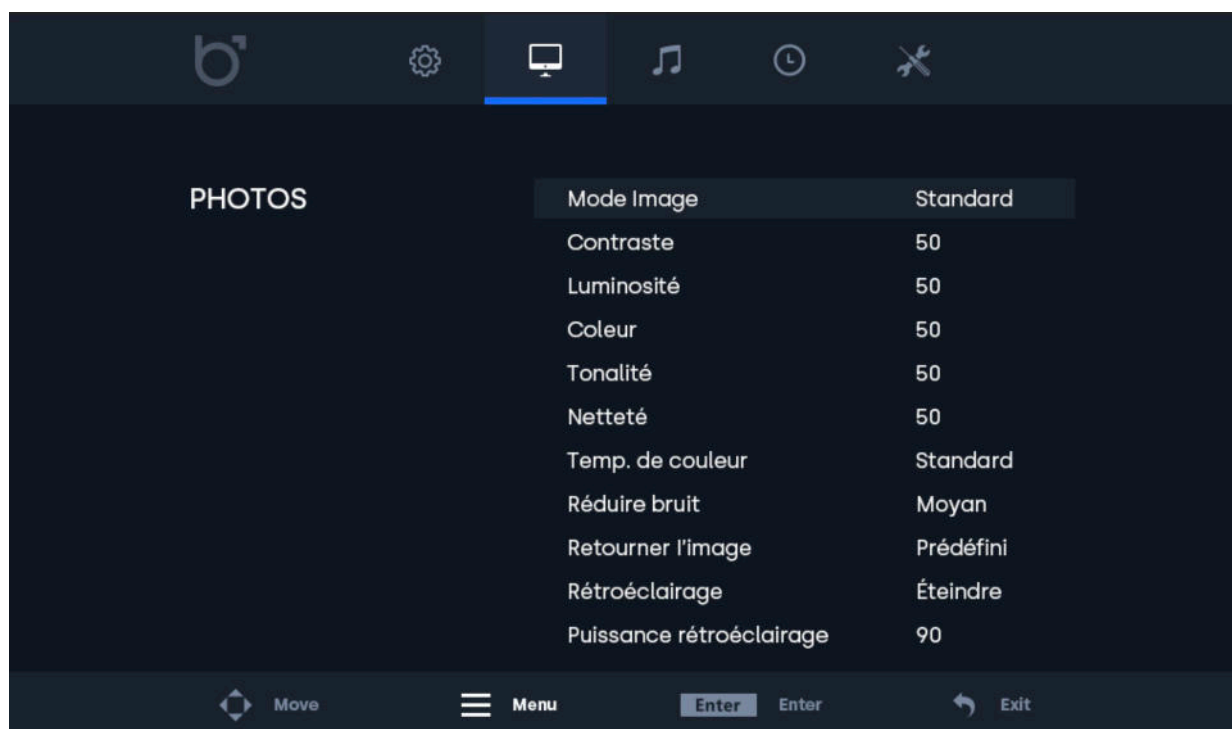
Sélectionner la position de l'image (Par défaut, Horizontale, Verticale et Verticale+Horizontale).

09 | Rétroéclairage

Sélectionner le mode de réglage du rétroéclairage.

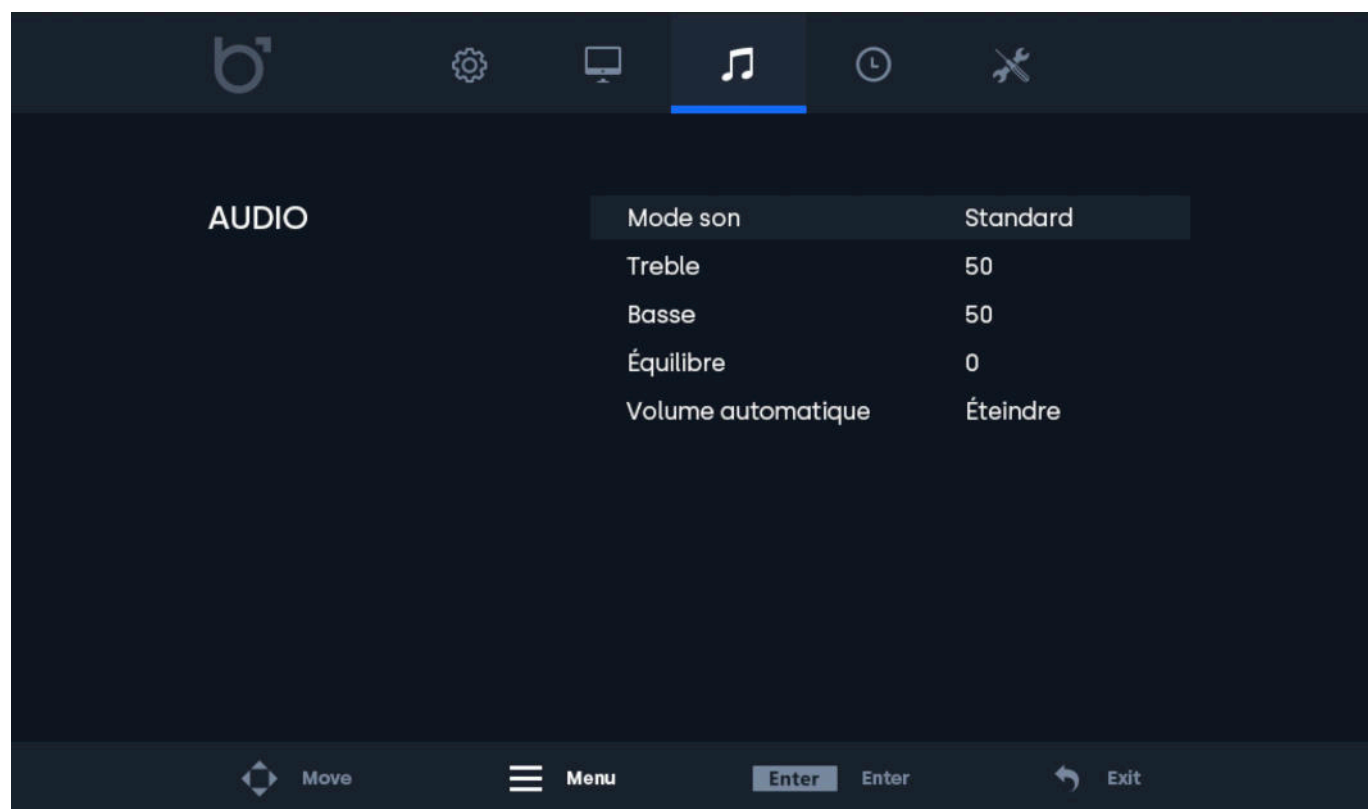
11 | Puissance rétroéclairage

Régler la luminosité de votre écran de 1 à 100.



Menu Audio

- 01 | Mode son** - Sélectionner le mode audio. Sélectionner le réglage "personnalisé" pour ajuster manuellement les paramètres.
- 02 | Treble** - La fonction Aigu accentue les sons aigus des bandes sonores diffusées.
- 03 | Basse** - La fonction Grave accentue les sons graves/bas des bandes sonores diffusées.
- 04 | Équilibre** - Ajuster manuellement le volume audio.
- 05 | Volume automatique** - Activer (On) / Désactiver (Off) le volume.



Menu Minuterie

Menu Minuterie

01 | Arrêt programmé

Paramétrer la veille automatique de l'écran (Paramètre non sauvegardé automatiquement après redémarrage).

02 | Hibernation automatique

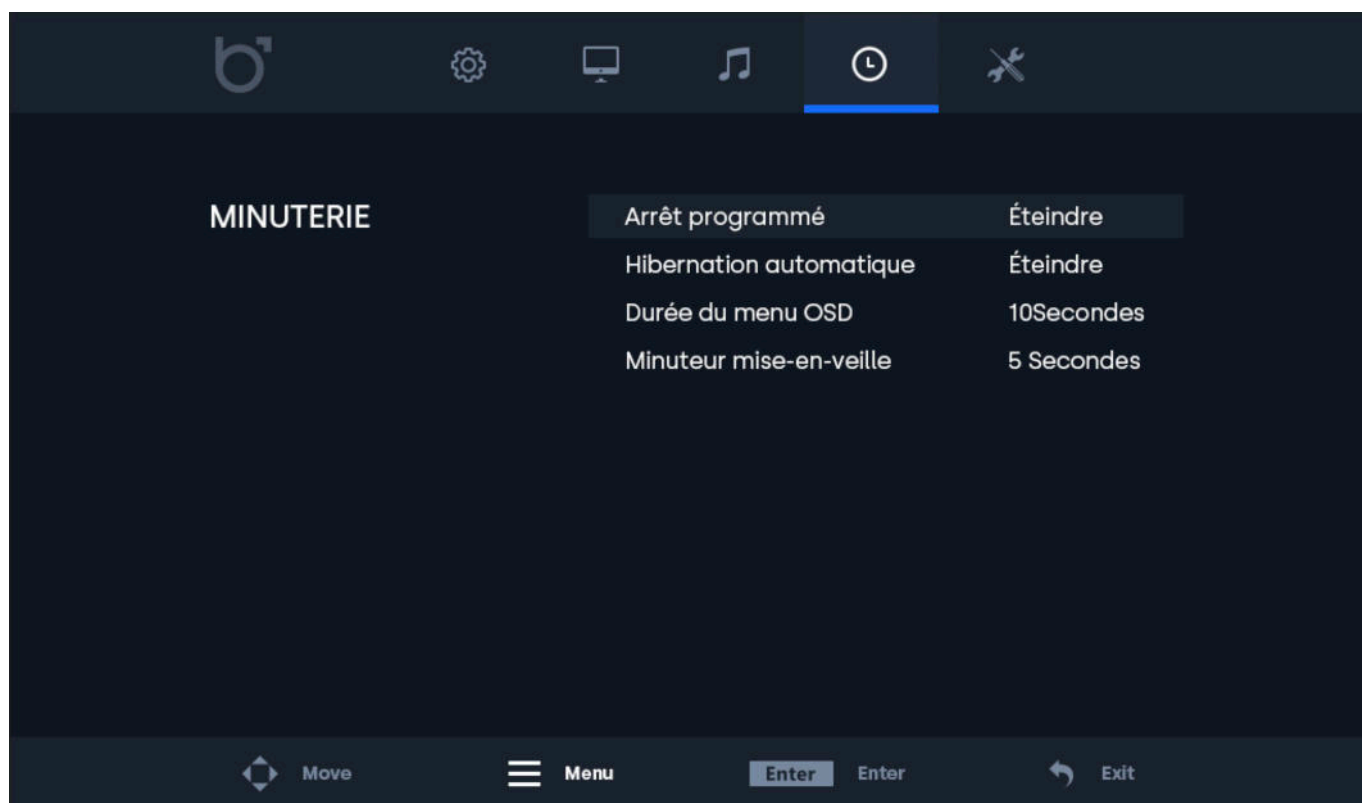
Paramétrer la veille automatique de l'écran (Paramètre automatiquement sauvegardé après redémarrage)

03 | Durée du menu OSD

Régler la durée d'affichage de la fenêtre MENU de votre écran.

04 | Minuteur mise-en-veille

Paramétrer la quantité de temps qui doit s'écouler avant que l'écran se mette en mise-en-veille en absence de signal.



Menu Paramètres

Menu Paramètres

01 | Langues

Définir la langue du menu. La langue par défaut est ANGLAIS (US: English)

02 | Format d'image

Paramétrer le rapport d'aspect entre la largeur et la longueur de l'image affichée à l'écran.

03 | Écran sans signal

Choisissez d'afficher un écran bleu ou un écran noir en cas d'absence de signal.

04 | Écran sans signal

En l'absence d'un signal, l'écran s'éteint, ou affiche un écran noir ou bleu.

05 | USB autoplay

Choisir le type de fichier qui se lira automatiquement sur une clé USB.

06 | Verrouillage boutons

Activer (On) / Désactiver (Off) les boutons de contrôle de l'écran. Les boutons sont verrouillés lorsque l'écran est allumé.

Désactiver ce mode demande l'usage de la télécommande.

07 | Mode d'allumage

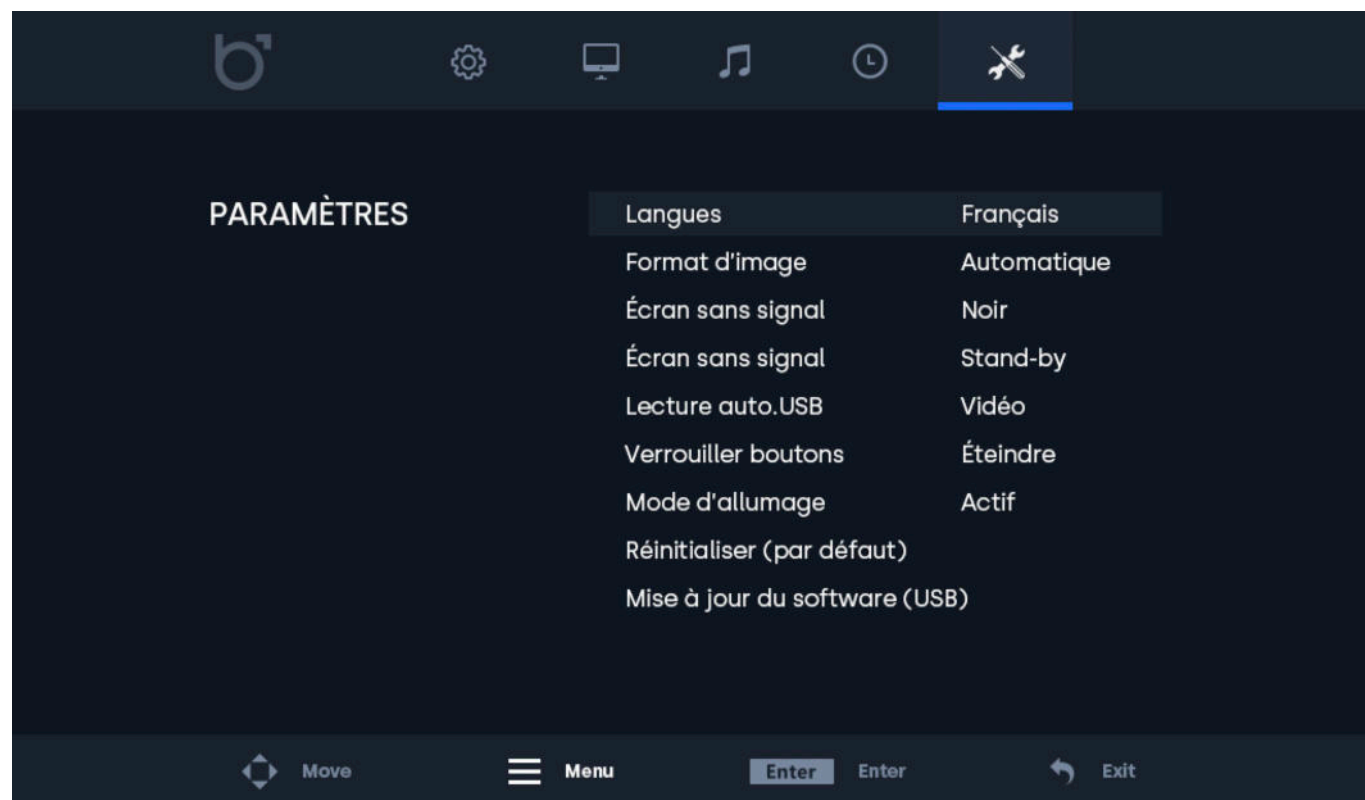
Activer (On) / Désactiver (Off) l'allumage automatique. L'écran s'allume automatiquement lorsqu'il est mis sous tension.

08 | Réinitialiser (par défaut)

Réinitialiser les réglages par défaut/réglages d'usine.

09 | Mise à jour du software (USB)

Mettre à jour le logiciel de l'écran (software). Une clé USB avec un logiciel de mise à jour valide doit être connectée. Une fenêtre indiquant "Oui/Non" s'affichera pour poursuivre ou arrêter la mise à jour.



Options de montage

01 | Installation sur bureau

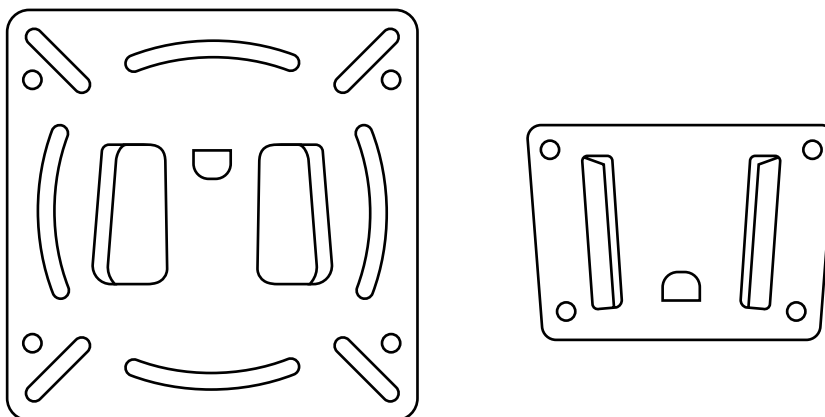
Tous nos écrans sont prêts à être utilisés sur bureau avec un pied réglable.

02 | Installation murale

Tous nos écrans sont prêts à être équipés d'un support VESA de 75 ou 100 mm grâce aux quatre points de vis situés à l'arrière de tous nos moniteurs et écrans tactiles.

Fixation murale (avec la fixation murale, réf. produit VWB1):

1. Retirez le support du moniteur en retirant les 4 vis qui le fixent à l'écran.
2. À l'aide des 4 vis que vous venez de retirer du moniteur, fixez la plaque de base VESA à l'arrière de l'écran.
3. Ensuite, vissez l'autre moitié du VESA dans le mur sur lequel vous souhaitez fixer le moniteur. Assurez-vous que le support mural est orienté correctement.
4. Une fois que chaque moitié du support est fixée au moniteur et au mur, le montage est terminé et prêt pour l'installation. Glissez le moniteur équipée de la fixation VESA dans le support mural.



AVIS

ABIS! Cet accessoire est vendu séparément.

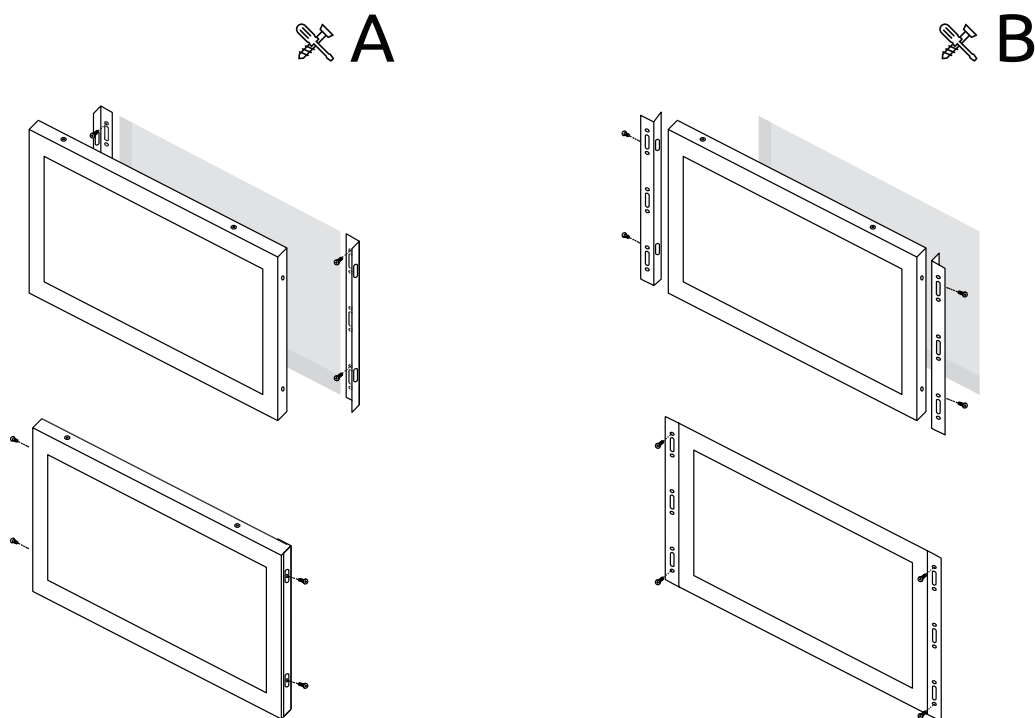
Options de montage

03 | Installation Encastrée

Tous nos moniteurs et écrans tactiles en métal sont livrés avec une paire de supports qui peuvent être vissés sur les côtés du moniteur, permettant ainsi un montage encastré facile pour toute application.

Comment encastrer votre écran Beetronics:

1. Retirez les 2 vis de chaque côté du moniteur.
2. Placez une équerre de chaque côté du moniteur. Grâce aux supports en forme de «L», vous pouvez opter pour un montage encastré affleurant ou enfoncé, en fonction de l'orientation des supports.
3. Une fois que vous avez choisi manière dont vous souhaitez monter l'écran, vous pouvez utiliser les mêmes vis que vous avez retirées du moniteur pour fixer les supports au moniteur.



Options de montage

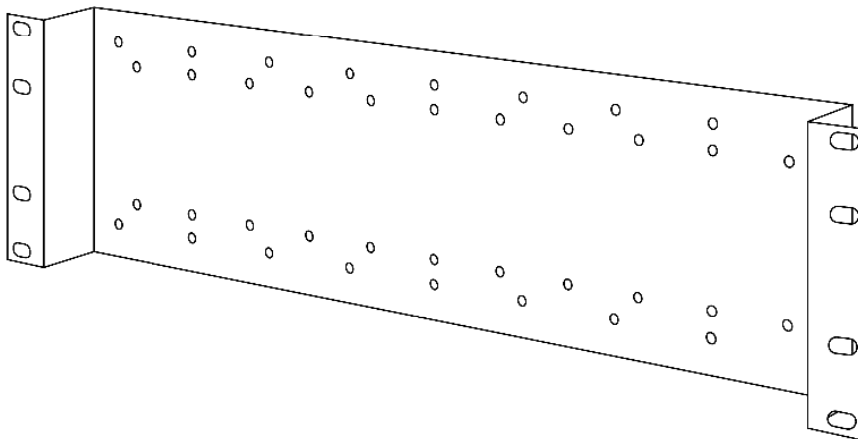
04 | Montage en rack

Le RMK2, kit de montage en rack 19 pouces est compatible avec tous les moniteurs Beetronics jusqu'à 17 pouces, de plus le écran 19 pouces 5:4 est aussi compatible.

Le kit de montage en rack utilise la norme VESA (75x75 et 100x100). Selon la taille du moniteur acheté, il peut être utilisé pour un ou plusieurs écrans.

Comment encastrer votre écran Beetronics:

1. Installez le rack de montage dans votre rack 19 pouces.
2. À l'aide des 4 vis que vous venez de retirer du moniteur, fixez la plaque de base VESA à l'arrière de l'écran.
3. En utilisant les 4 vis que vous venez d'enlever du moniteur, attachez le kit de support mural de rack à l'écran



AVIS

AVIS! Cet accessoire est vendu séparément.

Accessoires

BOUTON DE GRADATION (DMK7) (DMK8)

Le rétroéclairage peut être réglé à l'aide des boutons situés à l'arrière, de la télécommande ou du bouton de réglage externe de l'intensité lumineuse (en option, réf. DMK7 / DMK8).

Pour utiliser le gradateur externe DMK7 :

1. Branchez le gradateur dans le port 3,5 mm correspondant à l'arrière du moniteur, marqué Dimmer.
2. Allumez le moniteur et ouvrez le menu. Sous la rubrique Image, descendez jusqu'à Rétroéclairage. Faites défiler vers la droite jusqu'à ce que l'option By Dimmer soit sélectionnée.
3. Vous pouvez maintenant utiliser le bouton gradateur externe pour augmenter ou diminuer la luminosité de l'écran.

CÂBLE PROLONGATEUR INFRAROUGE (IRC7)

Tous les moniteurs et écrans tactiles Beetronics de la série 7 ont un port dédié pour connecter le prolongateur infrarouge. Cela vous permet d'utiliser la télécommande avec l'écran lors d'un montage encastré qui couvrirait le récepteur infrarouge.

Pour utiliser le câble prolongateur infrarouge :

1. Branchez le câble prolongateur infrarouge dans le port 3,5 mm correspondant à l'arrière du moniteur, marqué IR.
2. Vous pouvez maintenant utiliser la rallonge infra-rouge avec la télécommande.

Formats des fichiers du média player supportés



Supported USB Media Player File Formats

Type	Suffix	Video coding format	Audio coding format	Specifications
MOVIE	AVI	AVC MPEG MPEG-4 MPEG-4DivX5 MPEG-4XviD	MP3	Rate: 1080p@30fps MaxData Rate: 20Mbps
	MP4	AVC MPEG-4	AACLC, AACLC, SBR, MPEG	Rate: 1080p@30fps MaxData Rate: 20Mbps
	MOV	AVC MPEG-4	AACLC,	Rate: 1080p@30fps MaxData Rate: 20Mbps
	MPG	MPEG	MPEG PCM	Rate: 1080p@30fps MaxData Rate: 20Mbps
	WMV	VC-1 WMV3	WMA	Rate: 1080p@30fps MaxData Rate: 20Mbps
	VOB	MPEG COMPONENT MPEG NTSC MPEG VERSION	MPEG	Rate: 1080p@30fps MaxData Rate: 20Mbps
	RMVB	RealVideo 4	AACLC, AACLC SBR, COOKER	Rate: 1080p@30fps MaxData Rate: 20Mbps
	MKV	AVC	AACLC	Rate: 1080p@30fps MaxData Rate: 20Mbps
	TS	AVC MPEG	MPEG	Rate: 1080p@30fps MaxData Rate: 20Mbps
	MPEG	MPEG	MPEG	Rate: 1080p@30fps MaxData Rate: 20Mbps
	DAT	MPEG	MPEG	Rate: 1080p@30fps MaxData Rate: 20Mbps

Type	Suffix	Video coding format	Audio coding format	Specifications
PHOTO	JPG	Progressive jpeg		MaxResolution: 1024×768
	JPEG	Baseline JPEG		MaxResolution: 15360×8640
	BMP	----		MaxResolution: 9600×6400 Pixel Depth: 1/4/8/16/4/32 bpp
	PNG	Non-Interlaced Interlaced		MaxResolution: 9600×6400 MaxResolution: 1200×800

Assistance Technique

PROBLÈME OU QUESTION	SOLUTIONS POSSIBLES
Voyant LED d'alimentation éteint	1. Assurez-vous que le bouton d'alimentation soit sur ON et que le câble d'alimentation soit correctement branché depuis une prise électrique de terre (TT) vers l'écran.
Aucune image à l'écran	1. Le voyant d'alimentation est-il allumé ? Vérifiez que le câble d'alimentation soit branché et que la prise d'alimentation fonctionne correctement. 2. Le message "PAS DE SIGNAL" apparaît à l'écran ? Changer la source d'entrée vidéo, en appuyant sur le bouton "INPUT" de votre télécommande ou sur le côté/à l'arrière de l'écran. Confirmer votre sélection en cliquant sur "ENTER/AUTO".
Le contraste, la luminosité, la netteté, la couleur et la teinte sont grisés	1. Ajuster le mode IMAGE à "Personnalisée".
L'image de l'écran est floue	1. Vérifiez que la résolution d'image transmise par votre appareil principal corresponde à la résolution native de l'écran (PC ou autres sources). 2. Réduisez la netteté. La netteté peut être ajustée dans les paramètres IMAGE (dans le Menu de l'écran).
L'image de l'écran n'est pas centrée ou est déformée	1. Vérifiez que la résolution d'image transmise par votre appareil corresponde à la résolution native de l'écran (PC ou autres sources). 2. Ajustez le format d'image. Le format d'image peut être ajusté dans les paramètres RÉGLAGES de votre menu (Standard, 16:9 ou 4:3).
Défauts de couleur (le blanc ne semble pas blanc)	1. Ajuster la température de couleur
L'image tremble, clignote, est instable ou présente des parasites (lignes) à l'écran	1. Éloignez les appareils électriques, susceptibles de provoquer des interférences, de votre écran. 2. Utilisez la capacité maximale de rafraîchissement de votre écran en fonction de la résolution que vous utilisez.
L'image est floue et affiche une image fantôme	1. Ajustez les paramètres de contraste et de luminosité. 2. Assurez-vous que vous n'utilisez pas un câble d'extension ou un boîtier de commutation. Nous vous recommandons de brancher votre écran directement à la sortie de la carte vidéo située à l'arrière.
Ecran tactile n'est pas reconnu	1. Si votre écran tactile n'est pas reconnu, vérifiez si votre logiciel est reconnu et compatible et si le câble USB est branché correctement.

FAQ Générale

01. Comment puis-je ajuster la résolution?

La résolution d'image doit toujours être paramétrée depuis votre appareil électronique (PC, enregistreur, caisse ou autres sources). Votre carte graphique ou votre appareil électronique et votre écran déterminent ensemble les solutions d'affichage disponibles. Vous pouvez

02. L'écran LCD est-il résistant aux rayures ?

Nous recommandons généralement de ne pas exposer la surface de l'écran à des chocs excessifs et de la protéger de tout objet tranchant ou pointu. Lorsque vous manipulez l'écran, assurez-vous que la surface de l'écran ne subisse aucune pression. Cela pourrait invalider les

03. Le message "Pas de signal" s'affiche à l'écran

Assurez-vous que la source vidéo correspondante ait été correctement sélectionnée et confirmée. Pour cela, appuyez sur le bouton "INPUT", sélectionnez la source vidéo correspondante et confirmez votre choix par "ENTER".

04. Comment puis-je nettoyer la surface de l'écran?

Pour un entretien régulier de l'écran, utilisez un chiffon doux et propre. Pour un entretien complet, utilisez une solution à base d'alcool isopropylique. Il est strictement interdit d'appliquer tout autre solvant, tels que de l'alcool éthylique, de l'éthanol, de l'acétone, de l'hexane, etc.

05. Pourquoi l'affichage du texte à l'écran est-il flou et illisible?

L'écran affiche une meilleure qualité d'image lorsqu'il reçoit une résolution d'image correspondante à sa résolution native. Pour une meilleure qualité d'image, veillez à paramétrer la résolution d'image native de l'écran (les valeurs sont disponibles dans les caractéristiques de l'écran).

06. Pourquoi mon écran tactile n'est pas reconnu?

Branchez le câble-video avant de brancher le câble-USB à votre PC. Si votre PC reconnaît toujours votre moniteur comme une souris, les paramètres d'entrée ou de tablette de votre PC ne sont pas ajustés correctement. Dans Windows, ces paramètres peuvent être modifiés dans le panneau de configuration -> Paramètres Tablette. Dans Mac, ceci peut-être modifié dans le panneau des paramètres d'entrée.

Certifications et normes

Ce produit a été certifié ou déclaré conforme aux normes et réglementations suivantes. Ces certifications s'appliquent exclusivement au produit tel que livré par Beetronics et dans les conditions de fonctionnement spécifiées dans ce manuel. Toute modification, utilisation en dehors des paramètres prévus ou emploi d'accessoires non standards peut nécessiter des certifications ou des mesures de conformité supplémentaires en raison de facteurs échappant au contrôle de Beetronics, notamment l'installation, l'intégration et les conditions environnementales.

Il incombe à l'acheteur ou à l'intégrateur de:

- Garantir la conformité avec toutes les réglementations, normes et exigences spécifiques à son secteur lors de l'intégration de ce produit dans un système ou une application.
- Effectuer des tests de conformité avant et après l'installation afin de vérifier l'adhérence aux réglementations et la stabilité des performances.
- S'assurer que les modifications, l'utilisation de composants tiers (tels que des alimentations électriques) ou les facteurs environnementaux ne compromettent pas la conformité du produit.

Beetronics décline toute responsabilité en cas de non-conformité ou de problème de certification résultant d'une installation, d'une modification ou d'un usage dépassant le cadre certifié du produit. Les documents de certification fournis par Beetronics s'appliquent uniquement aux configurations standard du produit.

La liste complète des normes et certifications applicables figure dans le Certificat de Conformité (CoC) inclus avec ce produit. Pour toute documentation complémentaire relative à la conformité, telle que des certificats ou des rapports de test, consultez le site web de Beetronics correspondant à votre région : www.beetronics.fr.





Certificate of Conformance (CoC)

Issued Date: January 2025

Manufacturer Information

Company Beetronics B.V.
Address Bloemstraat 28
 1016LC Amsterdam
 The Netherlands

Phone +31 20 24 46 365
Email info@beetronics.eu
Website www.beetronics.eu

Product Information

Monitor Series 7HD7M to 32HD7M
Touchscreen Series 7TS7M/U1 to 32TS7M/U1
High Brightness Series 10HB9M/U1 to 27HB9M/U1

Statement of Compliance

Beetronics B.V. certifies that the above-listed products conform to the standards and directives listed below. Compliance has been verified through both internal testing and, where applicable, testing conducted by accredited third-party laboratories.

Applicable Standards and Directives

General Safety and Compliance

- CE: Compliance with EU directives 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (Low Voltage), and RoHS requirements.
- FCC Part 15: Compliance with ANSI C63.4-2014 and electromagnetic interference (EMI) standards.
- UKCA: Compliance with UK safety, health, and environmental regulations under BS EN 62368-1.
- C-Tick: Compliance with Australian and New Zealand EMC regulations under AS/NZS CISPR 22.
- IC: Compliance with Industry Canada ICES-003 standards for EMI.
- CCC: Compliance with Chinese safety and quality regulations.

Environmental and Hazardous Substances Compliance

- RoHS: Compliance with Directive 2011/65/EU, including amendments under 2015/863/EU (RoHS 3).
- REACH: Compliance with Regulation (EC) No. 1907/2006.
- WEEE: Compliance with Directive 2012/19/EU for proper recycling and disposal.

Conditions and Limitations of Compliance

Compliance with the listed standards has been verified under controlled testing conditions, which include the use of the included power supply, installation, and operation according to Beetronics' documented guidelines, and within specified environmental and performance parameters (e.g., voltage, temperature, humidity, and shock resistance). If the product is used outside of these conditions, including but not limited to:

- Integration into other systems or installations
- Connection to alternative or external power sources (e.g., batteries or third-party systems)
- Hardware or software modification
- Use with peripherals.

Beetronics disclaims any liability for ensuring ongoing compliance with the listed standards. In such cases, the customer is fully responsible for conducting any additional testing or certification required to meet regulatory or safety requirements applicable to their use case. Testing records and supporting documentation can be provided upon request.



Certificate of Conformance (CoC)

Issued Date: January 2025

Certificate Validity

This Certificate of Conformance is valid for the products listed and their certified configurations as of the date issued. It does not constitute a warranty of performance or suitability for any specific application outside of the certified conditions.

Authorized Signatory

By signing below, I confirm that the product meets the applicable standards listed in this Certificate of Conformance.

Name
Title
Date

Thomas Dekker
CEO
January 2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'T. Dekker', written over a horizontal line.



Beetronics B.V.
Bovenstraat 28
1079 LC Amsterdam
The Netherlands
VAT: NL852920609B01

T: +31 (0)20 244 6365
E: info@beetronics.nl
Reg: 67827042
IBAN: NL7409002394000532

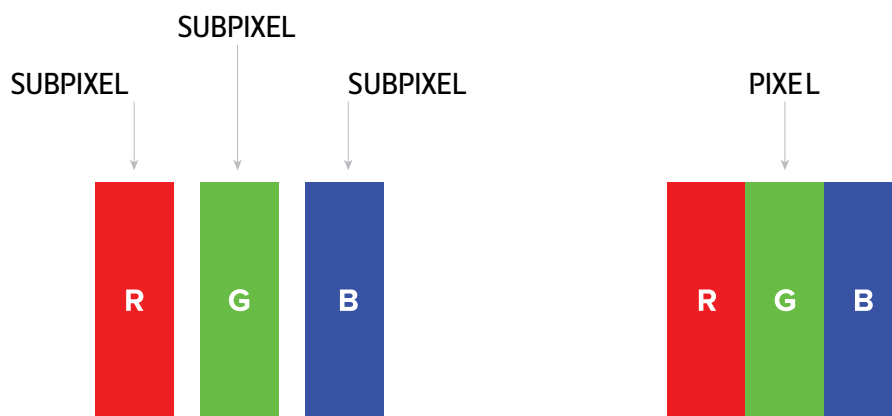
Politique de Pixels

Politique de Pixels des écrans Beetronics

Beetronics s'efforce de fournir des produits de qualité et de performance les plus élevées. Nous utilisons certains des procédés de fabrication industrielle les plus avancées et procédons à des contrôles qualité rigoureux. Cependant, les défauts de pixels ou de sous-pixels sur les écrans TFT - utilisés pour la fabrication des écrans plats - sont parfois inévitables. Aucun fabricant ne peut garantir que toutes les dalles ne présentent aucun défaut. Beetronics s'assure de la réparation ou du remplacement sous garantie des écrans présentant des défauts avérés de pixellisation. La Politique de Pixels explique les différents types de défauts de pixellisation et définit les niveaux de défauts de pixellisation acceptables selon le type correspondant. Afin de déterminer la réparation ou le remplacement sous garantie de votre produit, le nombre de défauts de pixels de l'écran TFT doit excéder les niveaux acceptables indiqués.

Définition d'un pixels et sous-pixels

Un pixel, ou composant d'image, est constitué de trois sous-pixels des couleurs primaires rouge, verte et bleu. Lorsque tous les sous-pixels des pixels sont allumés, les trois sous-pixels colorés apparaissent ensemble sous la forme d'un seul pixel blanc. Lorsque tous les pixels sont sombres, les trois sous-pixels colorés apparaissent ensemble sous la forme d'un seul pixel noir.



Pour identifier les défauts de pixels, l'écran doit fonctionner normalement, de préférence sous sa résolution native, et depuis une distance de visualisation normale d'au moins 50 cm.

De cette manière, l'écran Beetronics ne doit pas afficher plus de (quelque soit les limites atteintes suivantes):

- Un total de 5 pixels présentant un défaut (quelque soit le type de pixels), ou
- 3 pixels lumineux avec un défaut apparaissant sous la forme d'un point rouge, vert, bleu, jaune, cyan, magenta ou blanc sur un fond sombre ou noir, ou
- pixels sombres avec un défaut apparaissant sous la forme d'un point noir sur un fond lumineux ou blanc, ou
- pixels avec un défaut ou tout type de pixels situés à moins de 10 mm l'un de l'autre.

Service client

Contacter Beetronics dans le monde

Pour toute information complémentaire concernant votre garantie ou pour toute assistance technique, vous pouvez contacter l'un des Services Clients nationaux Beetronics indiqué dans la liste ci-dessous.

Nos bureaux		
Austria	0720 115 767	www.beetronics.at
Belgium	03 808 1603	www.beetronics.be
Denmark	89 88 42 29	www.beetronics.dk
France	01 79 97 48 02	www.beetronics.fr
Germany	02113 878 95 62	www.beetronics.de
Ireland	(01) 903 6425	www.beetronics.ie
Italy	011 1962 1372	www.beetronics.it
Netherlands	020 - 700 83 66	www.beetronics.nl
Norway	21 63 00 02	www.beetronics.no
Poland	022 397 04 43	www.beetronics.pl
Spain	911 981 024	www.beetronics.es
Sweden	0844-680 783	www.beetronics.se
Switzerland	043 50 80 772	www.beetronics.ch
U.K.	020 3608 7495	www.beetronics.co.uk
US	(323) 433-1644	www.beetronics.com
CA	647-557-7931	www.beetronics.ca