



BH240I/BH280I/BH350I
BH380I/BH380ID/BH280IN
BH380IN
Moniteur LCD
Manuel d'utilisation



Décharge de responsabilité

BenQ Corporation n'accorde aucune représentation ni garantie, qu'elle soit explicite ou implicite, quant au contenu du présent document. BenQ Corporation se réserve le droit de réviser le contenu de la présente publication et d'y apporter des modifications de temps à autre, sans pour autant être tenue d'informer qui que ce soit de ces révisions ou modifications.

Droits d'auteur

Copyright 2019 BenQ Corporation. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée sur un système d'archivage ou traduite dans une langue ou un langage informatique, sous aucune forme ou par aucun moyen électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de BenQ Corporation.

Assistance produit

Ce document vise à fournir les informations les plus à jour et exactes aux clients, et donc tout le contenu peut être modifié de temps à autre sans préavis. Veuillez visiter le site Web pour la dernière version de ce document et d'autres informations sur le produit. Les fichiers disponibles varient en fonction du modèle.

1. Assurez-vous que votre ordinateur est connecté à Internet.
2. Visitez le site Web local sur www.BenQ.com. La présentation et le contenu du site peuvent varier selon la région/le pays.
 - Manuel d'utilisation et document lié : www.BenQ.com > **Business (Entreprise)** > **Assistance** > **Téléchargements** > nom de modèle > **Manuel d'utilisation**
 - (UE uniquement) Informations de démontage : Disponible sur la page de téléchargement du manuel d'utilisation. Ce document est fourni sur la base du règlement (UE) 2019/2021 pour réparer ou recycler votre produit. Contactez toujours le service client local pour toute réparation pendant la période de garantie. Si vous souhaitez réparer un produit hors garantie, il vous est recommandé de vous adresser à un personnel de service qualifié et d'obtenir des pièces de rechange auprès de BenQ afin de garantir la compatibilité. Ne démontez pas le produit à moins d'en connaître les conséquences. Si vous ne trouvez pas les informations de démontage de votre produit, contactez le service client local pour obtenir de l'aide.

Sommaire

Assistance produit.....	3
Avertissements et précautions de sécurité.....	6
Instructions de sécurité importantes.....	7
Notes sur le panneau LCD de cet affichage.....	7
Avis de sécurité pour la télécommande.....	8
BenQ ecoFACTS.....	9
Contenu de l'emballage.....	10
Installation de l'affichage.....	11
Monter l'affichage.....	11
Parties de l'affichage et leurs fonctions.....	13
Panneau avant.....	13
Panneau arrière.....	13
Panneau inférieur.....	13
Prises d'entrée/sortie.....	15
Télécommande.....	16
Utilisation de la télécommande.....	17
Connexion.....	18
Connexion des signaux audio/vidéo.....	18
Connexion des entrées numérique.....	18
Connexion de l'entrée RS-232.....	18
Connexion de l'alimentation.....	19
Opérations de base.....	20
Allumer ou éteindre l'écran.....	20
Changement des signaux d'entrée.....	20
Ajuster le niveau de volume audio.....	21
Opérations dans le menu OSD.....	22
Configuration initiale.....	23
Mise à jour système.....	23
Boutons multimédia sur la télécommande.....	24
Interface du système Android.....	25
Configurer une connexion Internet.....	30
Utilisation des menus.....	32
Action de contrôle.....	32

Menu de réglage.....	32
Paramètres d'entrée (Android).....	32
Paramètres d'entrée (HDMI).....	39
Informations du produit.....	41
Spécifications	41
Compatibilité du contenu X-Sign.....	44
Compatibilité des périphériques USB.....	44
Dimensions	47
Résolution du signal d'entrée prise en charge.....	57
Dépannage.....	58

Avertissements et précautions de sécurité



L'éclair fêché dans un triangle équilatéral, est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de « tension dangereuse » non isolée dans le boîtier du produit pouvant être d'une amplitude suffisante pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance (entretien) dans la documentation accompagnant l'appareil.

CET ÉQUIPEMENT DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE

Pour assurer une utilisation en toute sécurité, la prise à trois broches ne doit être insérée que dans une prise secteur standard correspondante qui est effectivement mise à la terre via le câblage domestique normal. Les rallonges utilisées avec l'équipement doivent avoir trois fils et être correctement câblées pour offrir une connexion à la terre. Des rallonges mal câblées sont une cause majeure de décès.

Le fait que l'équipement fonctionne correctement ne signifie pas que la prise d'alimentation est mise à la terre ou que l'installation est complètement sûre. Pour votre sécurité, si vous avez le moindre doute au sujet de la mise à la terre effective de la prise secteur, veuillez consulter un électricien qualifié.

- La prise du cordon d'alimentation doit rester facilement accessible. La prise secteur (prise murale) doit être installée à proximité de l'équipement et doit être accessible facilement. Pour déconnecter totalement cet appareil du secteur, déconnectez le cordon d'alimentation de la prise secteur.
- Ne placez pas cet affichage sur une surface inclinée ou instable (comme un chariot) où il pourrait tomber et être endommagé ou blesser quelqu'un.
- Ne placez pas cet affichage à proximité d'eau comme un spa ou une piscine ou dans une position qui permettrait des éclaboussures ou des pulvérisations d'eau sur l'affichage, comme devant une fenêtre ouverte par laquelle la pluie pourrait rentrer.
- N'installez pas cet affichage dans un espace confiné sans une ventilation et une circulation d'air adéquates, comme dans une armoire fermée. Laissez un espace adéquat autour de l'affichage pour dissiper la chaleur à l'intérieur. Ne bloquez aucune des fentes de ventilation et ouvertures sur l'affichage. Une surchauffe peut entraîner des dangers et des chocs électriques.
- L'installation de cet affichage ne doit être effectuée que par un technicien qualifié. Ne pas installer cet affichage correctement peut causer des blessures et des dommages au personnel et l'affichage lui-même. Vérifiez régulièrement l'installation et entretenez l'affichage régulièrement pour assurer les meilleures conditions de travail.
- Utilisez uniquement les accessoires agréés ou recommandés par le fabricant pour monter cet affichage. Utiliser des accessoires erronés ou inadaptés peut provoquer la chute de l'affichage et entraîner des blessures graves. Assurez-vous que la surface et les points de fixation sont suffisamment solides pour supporter le poids de l'affichage.
- Pour réduire le risque d'électrocution, ne retirez pas les panneaux. Aucun composant à l'intérieur susceptible d'être manipulé par l'utilisateur. Confiez les opérations d'entretien et de réparation à un technicien qualifié.
- Pour éviter les blessures, monter l'affichage ou installer les pieds de bureau est nécessaire avant l'utilisation.

Instructions de sécurité importantes

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
6. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
7. N'obstruez aucune des fentes de ventilation. Installez conformément aux instructions du fabricant.
8. N'installez pas près de sources de chaleur telles que radiateurs, registres de chaleur, poêles ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9. Ne supprimez pas la sécurité de la fiche polarisée ou de mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une prise de terre possède deux lames et une broche de terre. La lame large ou la troisième broche sont fournies pour votre sécurité. Si la prise fournie ne rentre pas dans votre prise secteur, consultez un électricien pour remplacer la prise obsolète.
10. Protégez le cordon d'alimentation contre le piétinement ou le pincement, particulièrement au niveau des prises électriques, et du point d'où ils sortent de l'appareil.
11. Utilisez uniquement des fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez uniquement avec le chariot, pied, trépied, support ou table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lorsque vous utilisez un chariot, soyez prudent lorsque vous déplacez l'ensemble chariot/appareil pour éviter les blessures en cas de chute.
13. Débranchez cet appareil pendant les orages ou si inutilisé pendant de longues périodes de temps.
14. Confiez toutes les opérations d'entretien et de réparation à un technicien qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière, par exemple la prise ou le cordon d'alimentation est endommagé, du liquide a été renversé ou des objets sont tombés dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou l'humidité, l'appareil ne fonctionne pas normalement, ou il est tombé.



Notes sur le panneau LCD de cet affichage

- Le panneau LCD (affichage à cristaux liquides) de cet affichage a une couche de verre de protection très fine qui peut être marquée, rayée ou fêlée si elle est heurtée ou comprimée. Le substrat à cristaux liquides peut également être endommagé si une force excessive est appliquée sur l'affichage, ou en cas de températures extrêmes. Veuillez en prendre soin.
- Le temps de réponse et la luminosité du panneau LCD peut varier avec la température ambiante.
- Évitez de placer l'affichage sous la lumière directe du soleil ou là où le soleil ou un spot éclairerait directement le panneau LCD, car la chaleur peut endommager le panneau et le boîtier externe de l'affichage et la forte lumière rendrait le visionnage de l'affichage plus difficile que nécessaire.
- Le panneau LCD se compose de pixels individuels pour afficher des images et est fabriqué selon les spécifications de conception. Bien que 99,9% de ces pixels

fonctionnent normalement, 0,01% des pixels peuvent rester constamment allumés (en rouge, bleu ou vert) ou éteints. Ceci est une limitation technique de la technologie LCD et n'est pas un défaut.

- Les écrans LCD, comme les écrans plasma (PDP) et à tube cathodique conventionnel, sont également sensibles aux « images rémanentes définitives », ou « rétention des images », qui créent sur l'écran des ombres et lignes fixes visibles. Pour éviter de tels dommages à l'écran, évitez d'afficher des images fixes (comme les menus à l'écran, logos de chaînes de télévision, icônes ou textes fixes/inactifs) pendant plus de deux heures. Changez le format de l'image de temps en temps. Remplissez tout l'écran avec l'image, et éliminez les barres noires lorsque cela est possible. Évitez d'afficher des images au format 4:3 pendant une longue période de temps, sinon il peut y avoir des traces de rétention des images visibles sur l'écran comme deux lignes verticales.
Remarque : Dans certaines circonstances, de la condensation peut se produire sur la face intérieure du verre de protection, c'est un phénomène naturel et n'affectera pas le fonctionnement de l'affichage. Cette condensation disparaît habituellement après environ 30 minutes de fonctionnement normal.
- Si l'affichage d'une image fixe est nécessaire, il est recommandé que la fonction « Anti rétention d'image » soit activée dans le menu **Réglage initial**.

Avis de sécurité pour la télécommande

- Ne placez pas la télécommande dans la chaleur directe, l'humidité et évitez le feu.
- Ne laissez pas tomber la télécommande.
- N'exposez pas la télécommande à l'eau ou l'humidité, car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.
- Confirmez qu'il n'y a pas d'obstacle entre la télécommande et le capteur du produit.
- Lorsque la télécommande ne sera pas utilisée pendant une longue période, retirez les piles.

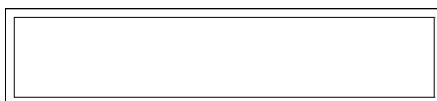
BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the “Bringing Enjoyment 'N Quality to Life” corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.

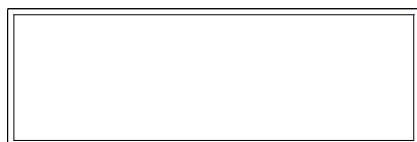


Contenu de l'emballage

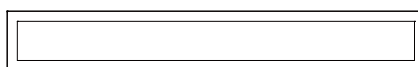
Ouvrez l'emballage commercial et vérifiez le contenu. Si un des éléments est absent ou endommagé, veuillez contacter votre revendeur immédiatement.



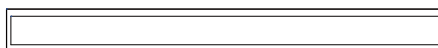
BH2801/BH2801N



BH3801/BH3801D/BH3801N



BH2401

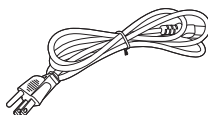


BH3501

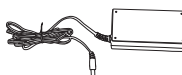
Affichage LCD



Télécommande



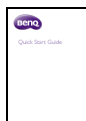
Cordon
d'alimentation
(Par région)



Adaptateur



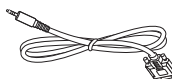
Câble HDMI



Guide de démarrage
rapide



Carte de garantie
(Par région)



Câble RS232



Pile AAA/LR3 x 2



- Le type du cordon d'alimentation fourni peut différer de l'illustration, selon votre région d'achat.
- Avant de vous débarrasser de l'emballage, vérifiez que vous n'avez pas laissé d'accessoires à l'intérieur du carton.
- Éliminez les matériaux d'emballage de manière appropriée. Vous pouvez recycler le carton. Vous pouvez envisager de stocker l'emballage (si possible) pour un transport ultérieur de l'affichage.
- Ne laissez pas les sacs en plastique à portée de jeunes enfants ou de bébés.

Installation de l'affichage

Monter l'affichage

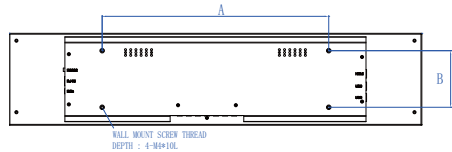
Vous pouvez installer l'affichage sur une surface verticale avec un support mural de montage approprié ou sur une surface horizontale avec le pied de bureau en option. Veuillez faire attention aux notes suivantes pendant l'installation :

- Cet affichage doit être installé par au moins deux personnes adultes. Essayer d'installer cet affichage par une seule personne peut être dangereux et entraîner des blessures.
- Consultez des techniciens qualifiés pour l'installation. Une mauvaise installation peut entraîner la chute de l'écran ou son dysfonctionnement.

Installation de l'affichage sur un mur

1. Placez un tissu propre, sec et sans peluche sur une surface plane, horizontale et sans aucun objet. Assurez-vous que la taille du tissu est plus grande que l'affichage.
2. Placez l'affichage doucement sur le tissu avec l'écran LCD dirigé vers le bas.
3. Retirez le pied de bureau de l'affichage s'il est installé.

4. Identifiez les trous de vis du montage mural sur le dos de l'affichage comme montré dans l'illustration.



*Type de vis : M4*10L

5. Tous les modèles prennent en charge l'installation en mode paysage et portrait.

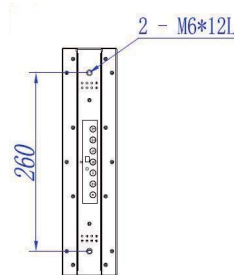
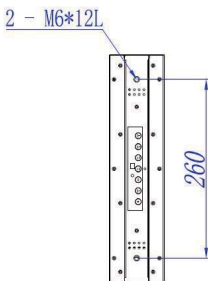
BH280I/ BH380I : 400mm (A) x 100mm (B)

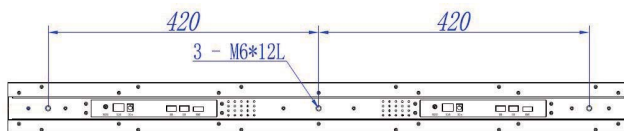
BH280IN/BH380IN : 400mm (A) x 100mm (B)

BH240I/ BH350I : 430mm (A) x 60mm (B)

BH380ID

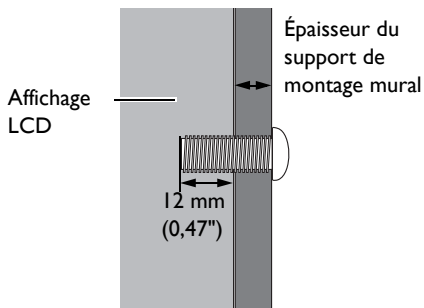
Veuillez vous assurer que le côté E/S est orienté vers le bas lors de l'installation en mode paysage. Une installation incorrecte peut entraîner un problème de dissipation de la chaleur.



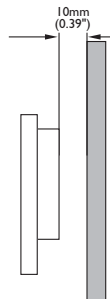


*Type de vis : M6*12L

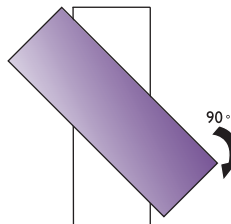
6. Installez le support mural sur l'affichage et fixez l'écran au mur selon les instructions du support de montage. La longueur de la vis doit dépasser l'épaisseur du support de montage mural d'au moins 12 mm. Assurez-vous que toutes les vis sont bien serrées correctement. (Couple recommandé : 9 - 10kg*cm). La méthode de montage doit être suffisamment solide pour supporter le poids de l'affichage.



- Pour maintenir une bonne ventilation, gardez au moins 10 mm d'espace libre entre l'arrière de l'écran et le mur.
- Veuillez consulter un technicien professionnel pour les installations murales. Le fabricant décline toute responsabilité pour les installations non effectuées par un technicien professionnel.

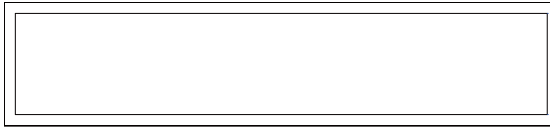


- La prise AC IN/OUT doit être sur le bas de l'unité lors de la rotation de votre écran.



Parties de l'affichage et leurs fonctions

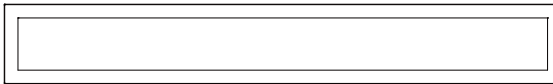
Panneau avant



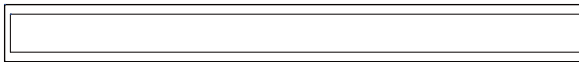
BH280I/BH280IN



BH380I/BH380ID/BH380IN

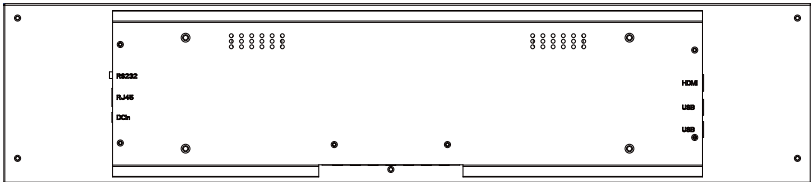


BH240I

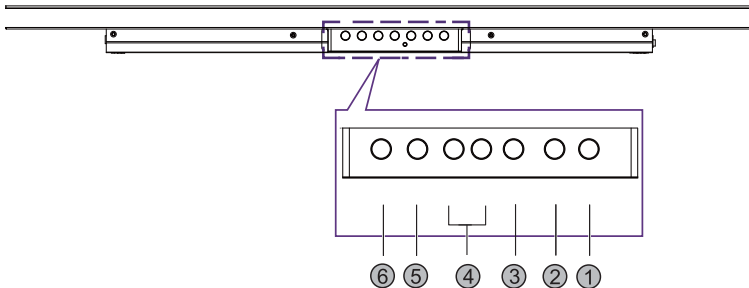


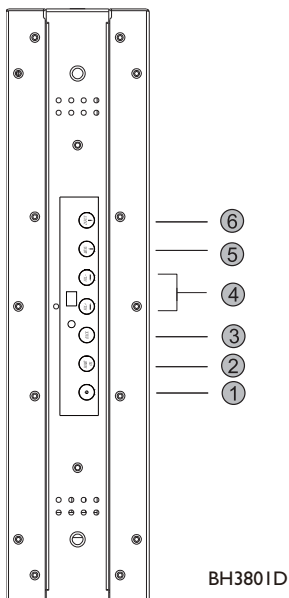
BH350I

Panneau arrière



Panneau inférieur





BH3801D

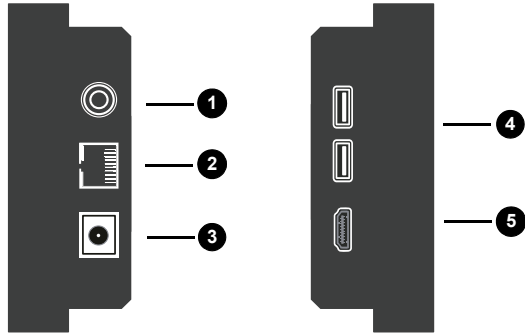
No.	Nom	Fonction par défaut	Fonction alternative
1	Alimentation	Allumez/Éteignez. Appuyez pendant 5 secondes pour éteindre complètement l'écran.	ND
2	HOME	OK. Accédez au niveau suivant.	Accueil. Retournez au lanceur principal.
3	BACK	Retour. Retournez au niveau précédent.	ND
4	Volume +/ Volume -	Sélectionnez Droite/Gauche. Sélectionnez un élément différent.	Augmentez/Diminuez le volume.
5	MENU	Faites défiler vers le haut. Sélectionnez un élément différent.	Menu. Ouvrez ou fermez le menu OSD.
6	INPUT	Faites défiler vers le bas. Sélectionnez un élément différent.	Entrée. Basculez entre les sources d'entrée.



Appuyez INPUT pendant 10 secondes pour basculer entre la fonction de touche par défaut et alternative.

Prises d'entrée/sortie

BH240I / BH280I /
BH350I / BH380I /
BH280IN / BH380IN

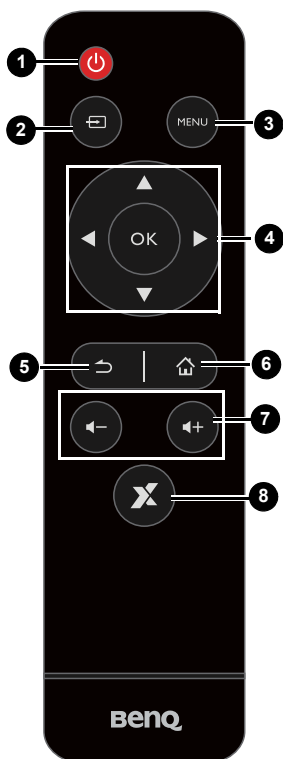


BH380ID



No.	Nom	Description
❶	RS232 (3,5mm)	Reçoit les signaux de commande d'un ordinateur ou d'un autre écran.
❷	RJ45	Se connecte au port RJ-45 sur votre Ethernet ou routeur.
❸	DC IN	Se connecte à une prise secteur via le cordon d'alimentation et à l'adaptateur fournis.
❹	USB (2.0)	Accède aux fichiers multimédia sur les lecteurs USB directement.
❺	HDMI	Reçoit les signaux HDMI d'un périphérique externe (comme un lecteur Blu-ray).

Télécommande



1 Bouton d'alimentation

Éteignez ou allumez l'écran.

2 ENTRÉE

Permet de choisir la source d'entrée.

3 MENU

Ouvre ou ferme le menu OSD.

4 ▲/▼/◀/▶/OK

Défile dans les réglages et options dans le menu OSD quand le menu OSD est activé.

5 RETOUR

Touche retour.

6 ACCUEIL

Bouton de l'écran principal du système Android.

7 Volume +/-

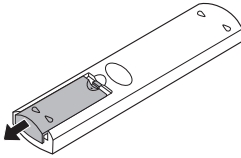
Augmente/Diminue le volume.

8 X-Sign

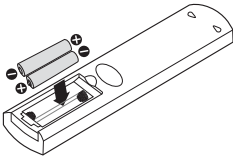
Ouvre l'appli X-Sign dans Android.

Utilisation de la télécommande

Installation des piles de la télécommande



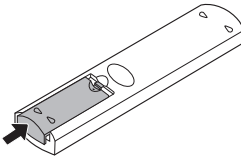
1. Ouvrez du couvercle du compartiment des piles de la télécommande.



2. Insérez les piles en vous assurant que les bornes positives et négatives marquées sur les piles correspondent aux marques (+) et (-) dans le compartiment des piles.



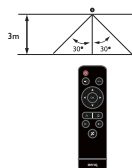
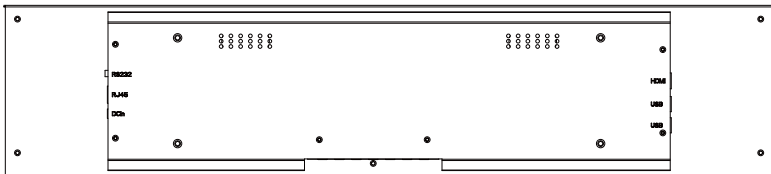
Les piles doivent être achetées séparément car elles ne sont pas incluses dans l'emballage de l'écran.



3. Réinstallez le couvercle du compartiment des piles.

Conseils d'utilisation de la télécommande

- Pointez le haut de l'avant de la télécommande directement vers la fenêtre du capteur de la télécommande sur l'affichage lors de l'appui sur les boutons.
- Ne mouillez pas la télécommande. Ne la placez pas dans un environnement humide (comme une salle de bain).
- Si la fenêtre du capteur de la télécommande sur l'affichage est exposée à la lumière directe du soleil ou une lumière forte, la télécommande peut ne pas fonctionner correctement. Dans cette situation, changez la source de lumière, réajustez l'angle de votre écran ou utilisez la télécommande d'un endroit plus proche de la fenêtre du capteur de la télécommande sur l'affichage.



Connexion

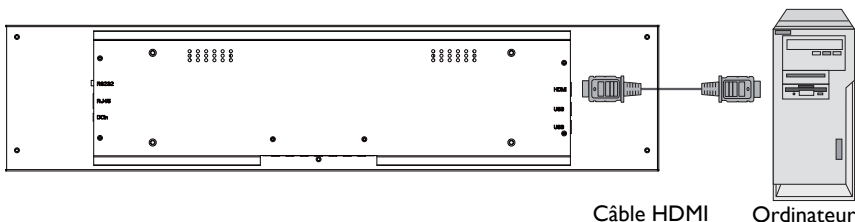
Connexion des signaux audio/vidéo

Faites attention aux notes suivantes lorsque vous connectez les câbles :

- Veuillez éteindre tous les appareils.
- Familiarisez-vous avec les ports audio/vidéo sur l'affichage et les appareils que vous souhaitez utiliser. Il faut savoir que les connexions incorrectes peuvent affecter la qualité d'image.
- Ne retirez pas les câbles des ports en tirant sur le câble lui-même. Saisissez toujours et tirez les connecteurs à l'extrémité du câble.
- Vérifiez que tous les câbles sont bien insérés et fermement en place.

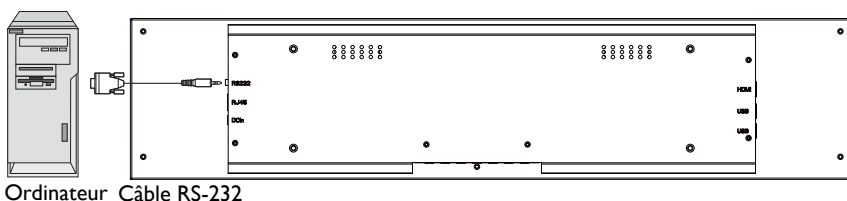
Connexion des entrées numérique

1. Connectez la prise de sortie HDMI d'un ordinateur à la prise d'entrée **HDMI** sur l'écran en utilisant un câble HDMI.
2. Pour afficher les images de cette entrée, appuyez le bouton **ENTRÉE** sur la télécommande.



Connexion de l'entrée RS-232

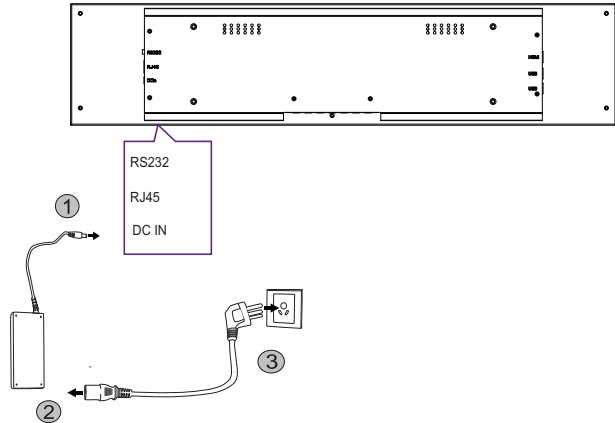
Vous pouvez connecter un ordinateur à l'écran via l'entrée RS-232 pour envoyer des commandes de l'ordinateur à l'écran.



- Cette connexion est applicable uniquement au câble RS-232 direct.
- Après avoir utilisé la ligne de port série pour connecter un équipement central de commande et une machine, certaines fonctions de la machine peuvent être contrôlées via l'équipement de commande central, tel que : allumer/éteindre la machine et régler le volume sonore, etc.

Connexion de l'alimentation

1. Branchez l'adaptateur à la prise **DC IN** sur l'écran.
2. Branchez une extrémité du cordon d'alimentation à l'adaptateur et l'autre extrémité dans une prise secteur appropriée (si la prise est commutable, allumez l'interrupteur).
3. Le témoin d'alimentation sur le panneau inférieur de l'écran s'allume en rouge puis en vert et l'écran s'allume automatiquement.
4. Le BH3801D a deux cordons d'alimentation. Veuillez connecter les deux pour l'application double face.



- Le cordon d'alimentation fourni est adapté pour une utilisation avec une alimentation 100-240 V CA seulement.
- Le cordon d'alimentation et la prise illustrés peuvent différer de ceux utilisés dans votre région.
- N'utilisez que le cordon d'alimentation approprié pour votre région. N'utilisez jamais un cordon d'alimentation qui apparaît endommagé ou dénudé et ne changez jamais de type de prise sur le cordon d'alimentation.
- Ayez à l'esprit la charge d'alimentation lorsque vous utilisez des rallonges ou des boîtiers d'alimentation multiprises.
- Cet affichage ne contient aucune pièce pouvant être réparée. Ne dévissez ou ne retirez jamais les couvercles. Il y a des tensions dangereuses à l'intérieur de l'affichage. Coupez l'alimentation et débranchez le cordon d'alimentation si vous avez l'intention de déplacer l'affichage.
- Avertissement : Pour le BH3801D, débranchez les deux cordons d'alimentation avant de procéder à l'entretien.

Opérations de base

Allumer ou éteindre l'écran

Pour allumer l'écran, appuyez sur le bouton d'alimentation sur le panneau de commande de l'écran ou sur la télécommande.



Le mode veille de l'affichage consomme encore de l'énergie. Pour couper complètement l'alimentation électrique, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

Changement des signaux d'entrée

Appuyez le bouton **ENTRÉE** sur la télécommande ou le bouton **INPUT** sur le panneau de commande pour sélectionner un signal d'entrée.



Si une source d'entrée a été préalablement sélectionnée, l'écran sélectionnera automatiquement cette source d'entrée lorsqu'elle est allumée.

Lire les fichiers photo multimédias

Trois manières sont possibles pour lire le contenu.

X-Sign

Pour lire le contenu depuis l'appli X-Sign. Basculez l'entrée sur le système Android et sélectionnez l'appli X-Sign. Le contenu X-Sign doit correspondre à la résolution de l'affichage. Il est recommandé d'utiliser H.265 au format vidéo avi/ mkv/ mp4. Veuillez consulter [Compatibilité du contenu X-Sign à la page 44](#) et le manuel d'utilisation de X-sign pour des informations détaillées.

Lecteur USB

Pour lire des fichiers multimédias stockés sur un lecteur flash USB, insérez le lecteur flash dans le port USB situé sur le panneau arrière, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE** de la télécommande ou le bouton **INPUT** sur le panneau de commande et sélectionnez Android dans le menu d'entrée. Lire une image / chanson / vidéo via **Multimédia**. Assurez-vous que la résolution du contenu correspond à la résolution de l'affichage (voir [Compatibilité du contenu X-Sign à la page 44](#) pour le tableau des résolutions). Pour plus d'informations sur le multimédia, voir [Multimédia à la page 25](#).

HDMI

Pour lire le contenu de la source HDMI, connectez directement le câble HDMI à la source ou basculez l'entrée HDMI manuellement. Par défaut, le mode 1:1 affiche la partie supérieure de la source d'entrée. Assurez-vous que la partie supérieure de la source d'entrée correspond à la résolution de l'affichage (voir [Compatibilité du contenu X-Sign à](#)

la page 44 pour le tableau des résolutions). Le mode zoom ne concerne que le scénario dans lequel toute la source d'entrée doit être affichée. Le mode zoom peut être changé en **Paramètre > Appareil > Affichage**.

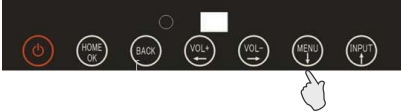


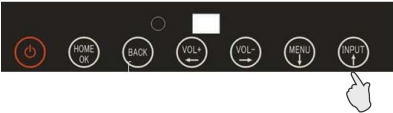






- Mode 1:1 : Le BH3801 affiche uniquement la section supérieure (1920x600) de la source 1920x1080. Le BH2801 affiche uniquement la section supérieure (1920x360) de la source 1920x1080. Le BH2401 affiche uniquement la section supérieure (1920x190) de la source 1920x1080. Le BH3501 affiche uniquement la section supérieure (1920x130) de la source 1920x1080.
- Mode PLEIN : Il dimensionnera tout l'écran de la source HDMI dans l'affichage.

Ajuster le niveau de volume audio

- Pour ajuster le niveau du volume audio, appuyez **Volume +/-** sur la télécommande ou **Volume + / Volume -** sur le panneau avant de l'écran.
- Allez à **Paramètre > Audio** pour ajuster le volume. Consultez [Réglages audio \(Android\)](#) à la page 33 pour plus d'informations.

Opérations dans le menu OSD

Utilisation des boutons du panneau de commande	Utilisation de la télécommande
<p>1. Appuyez MENU pour ouvrir le menu OSD.</p> 	<p>1. Appuyez MENU pour ouvrir le menu OSD.</p> 
<p>2. Appuyez ▼ ou ▲ pour sélectionner un élément.</p> 	
<p>3. Appuyez INPUT pour confirmer les sélections.</p> 	<p>3. Appuyez OK pour confirmer les sélections.</p> 
<p>4. Appuyez ▼ ou ▲ pour sélectionner une fonction et appuyez ◀ ou ▶ pour ajuster les réglages. Appuyez OK pour enregistrer les modifications.</p> 	
<p>5. Appuyez BACK pour fermer le menu OSD.</p> 	<p>5. Appuyez MENU pour fermer le menu OSD.</p> 

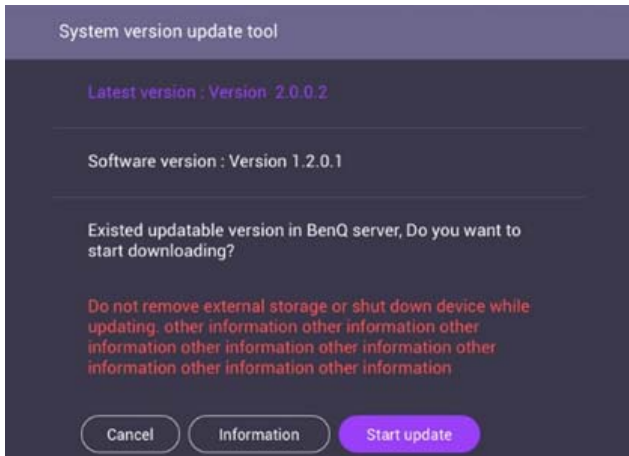
Configuration initiale

Après avoir connecté l'affichage à l'alimentation, vous êtes prêt à allumer l'affichage. La première fois que vous allumez l'affichage, vous serez guidé avec une série d'écrans de configuration. Suivez les instructions à l'écran ou les étapes ci-dessous pour démarrer votre affichage et terminer la configuration initiale.

1. Allumez l'affichage. Attendez que l'affichage démarre avec l'écran BenQ. Cela peut prendre un certain temps.
2. Appuyez sur **Suivant** sur l'écran pour commencer. Suivez les instructions à l'écran pour configurer la langue, la date et l'heure, et le réseau. Ou vous pouvez ignorer certaines de ces étapes et effectuer la configuration plus tard.

Mise à jour système

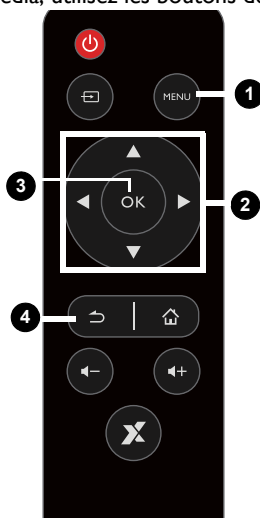
Chaque fois qu'une nouvelle version du logiciel est disponible, le système détecte automatiquement la mise à jour et vous invite à la télécharger à chaque fois que vous lancez le système. Pour une mise à jour manuelle, allez à **Système > À propos de > Mise à jour système**. Pour plus d'informations sur **Mise à jour système**, veuillez consulter [Paramètres système \(Android\) à la page 36](#).



La mise à jour logicielle peut prendre un certain temps. Pendant le processus de mise à jour, n'éteignez pas le périphérique, ne déconnectez pas Internet ou ne retirez pas le lecteur USB. Toute interruption pendant le processus de mise à jour logicielle peut endommager votre affichage.

Boutons multimédia sur la télécommande

Pour opérer le système multimédia, utilisez les boutons de la télécommande.

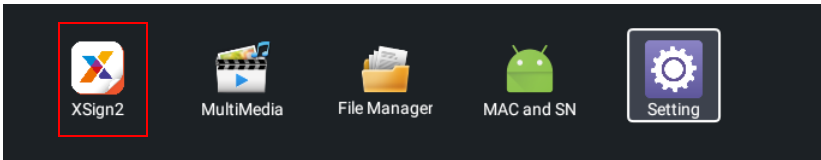


No.	Nom	Description
①	MENU	Bascule au menu OSD.
②	▲/▼/◀/▶	Boutons directionnels pour sélectionner l'élément désiré.
③	OK	Sélectionne/désélectionne un élément du menu.
④	RETOUR	Retourne à l'écran précédent.

Interface du système Android

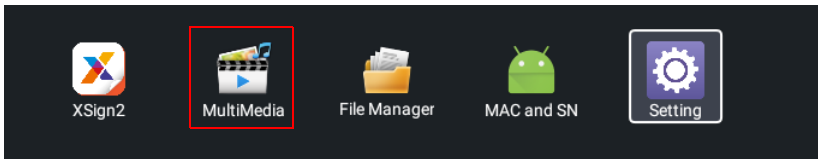
X-Sign

Basculez l'entrée sur le système Android et sélectionnez l'appli X-Sign. Pour plus d'informations sur X-Sign, veuillez consulter le manuel d'utilisation de X-Sign.

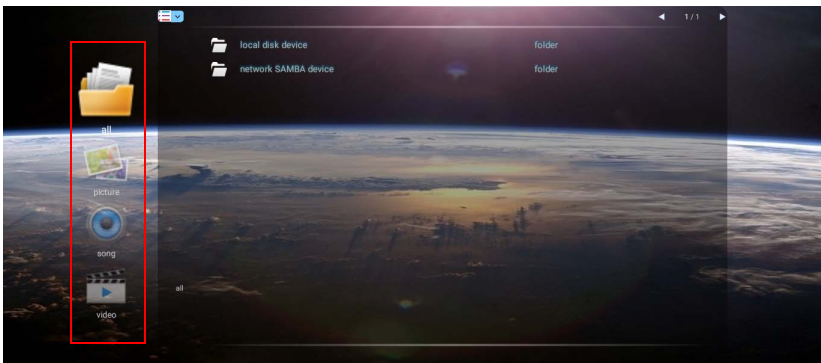


Multimédia

- Les fichiers multimédias tels que les images, fichiers audio et vidéos peuvent être lus en cliquant sur l'icône.



- Sélectionnez **tout** ou le type de fichier correspondant sur le côté gauche pour voir le type de fichier que vous voulez lire.



Image

Sélectionnez un fichier que vous souhaitez afficher sur l'écran et effectuez une des fonctions affichées sur l'écran.



Icône	Fonction
	Lisez l'image précédente.
	Lecture/Pause de la lecture en cours.
	Lisez l'image suivante.
	Agrandissez l'image actuelle.
	Réduisez l'image actuelle.
	Faites pivoter l'image actuelle dans le sens antihoraire.
	Faites pivoter l'image actuelle dans le sens horaire.
	Consultez les informations sur le nom du fichier, l'heure de création, la taille du fichier et le format du fichier.
	Sans fonction.
	Paramètres de lecture. <ul style="list-style-type: none"> • L'effet d'animation est sans fonction. • Vous pouvez sélectionner un intervalle de lecture.









Format d'image pris en charge (résolution max.) :

- JPEG (ligne de base jusqu'à 8K x 8K, progressif jusqu'à 4K x 4K)
- PNG (8K x 8K)
- BMP (8K x 8K)
- GIF (4K x 4K)

Chanson

Sélectionnez un fichier audio que vous souhaitez lire et effectuez une des fonctions affichées sur l'écran.



Icône	Fonction
	Lisez le fichier audio précédent.
	Lecture/Pause de la lecture en cours.
	Lisez le fichier audio suivant.
	<ul style="list-style-type: none"> • Lisez un fichier audio dans la liste de lecture. • Lisez de manière répétée tous les fichier audio dans la liste de lecture. • Lecture aléatoire. Les fichiers audio sont lus dans un ordre aléatoire.
	Vérifiez les fichiers audio dans la liste de lecture.
	Consultez les informations sur le nom du fichier, la durée du fichier, le nom de l'artiste, le format du fichier, le codec audio et le chemin du fichier.

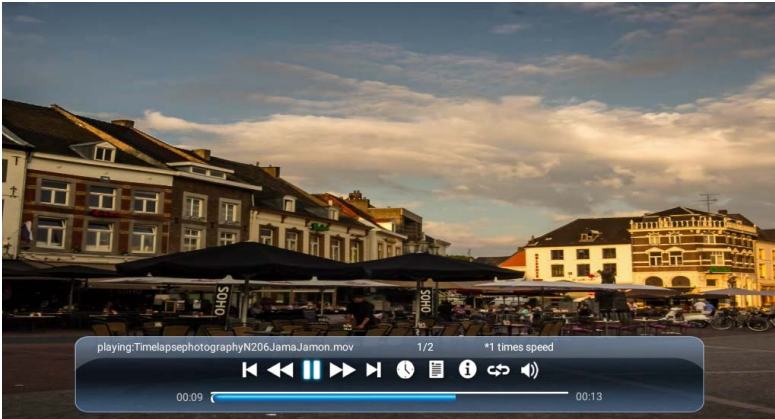


Format audio pris en charge (codec) :

- wma (WMA/WMAPro : 128Kbps ~ 320Kbps, fréquence d'échantillonnage 8KHz ~ 48KHz)
- mp3 (MPEG Layer 3 : 32Kbps ~ 320Kbps, fréquence d'échantillonnage 32KHz ~ 48KHz)
- wav (PCM : 320Kbps max, fréquence d'échantillonnage 48KHz max / ADPCM : 384Kbps, fréquence d'échantillonnage 8KHz ~ 48KHz)
- m4a (ACC : 24kbps ~ 384kbps, fréquence d'échantillonnage 16KHz ~ 48KHz)
- ogg (Vorbis : 320Kbps max, fréquence d'échantillonnage 8KHz ~ 48KHz)

Vidéo

Sélectionnez un fichier vidéo que vous souhaitez lire sur l'écran et effectuez une des fonctions affichées sur l'écran.



Icône	Fonction
	Lisez le fichier vidéo précédent.
	Retour rapide de la vidéo actuelle.
	Lecture/Pause de la lecture en cours.
	Avance rapide de la vidéo actuelle.
	Lisez le fichier vidéo suivant.
	Progression de la lecture.
	Vérifiez les fichiers vidéo dans la liste de lecture.
	Consultez les informations sur le nom du fichier, sa durée, sa taille, son format, son codec audio et son codec vidéo.
	<ul style="list-style-type: none"> • Lisez un fichier vidéo dans la liste de lecture. • Lisez de manière répétée tous les fichiers vidéo dans la liste de lecture. • Lecture aléatoire. Les fichiers vidéo sont lus dans un ordre aléatoire.

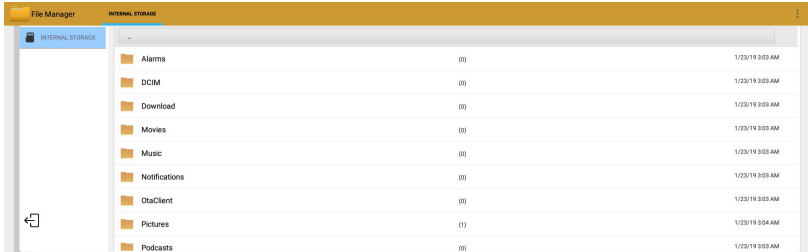
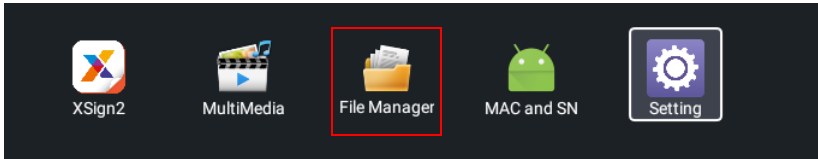


Format vidéo pris en charge (codec) jusqu'à la résolution 4K :

- 3gp (H.264 MP, HP@Level 4.1, H263, MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5)
- avi (MPEG-1, MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5, H.264, MP, HP@Level 4.1, H263, VP6, MJPEG)
- mkv (VP9, H.265)
- mov (MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5, MJPEG, H.264 MP, HP@Level 4.1, H265)
- mp4 (MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5, H.264 MP, HP@Level 4.1, H265)
- mpg, mpeg (MPEG-1, MPEG-2 MP@HL, H.264 MP, HP@Level 4.1)
- ts (MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5, H.264 MP, HP@Level 4.1, VCI AP, H265)

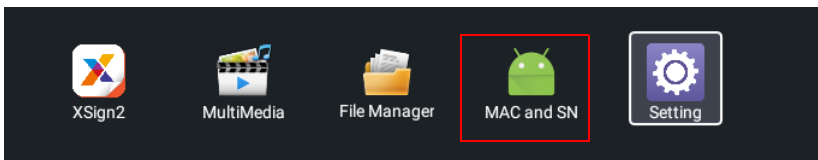
Gestionnaire de fichiers

Le gestionnaire de fichiers ne peut gérer que des fichiers. Pour lire des images, des chansons ou des vidéos, utilisez Multimédia.



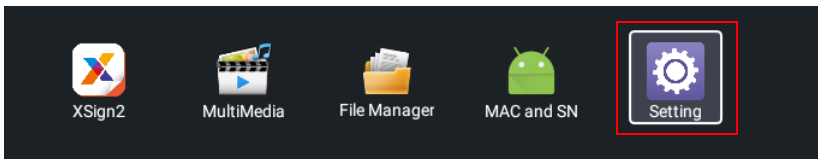
MAC & SN

Vérifiez l'adresse MAC et le numéro de série.



Réglage

Consultez [Menu de réglage à la page 32](#) pour plus d'informations.



Configurer une connexion Internet

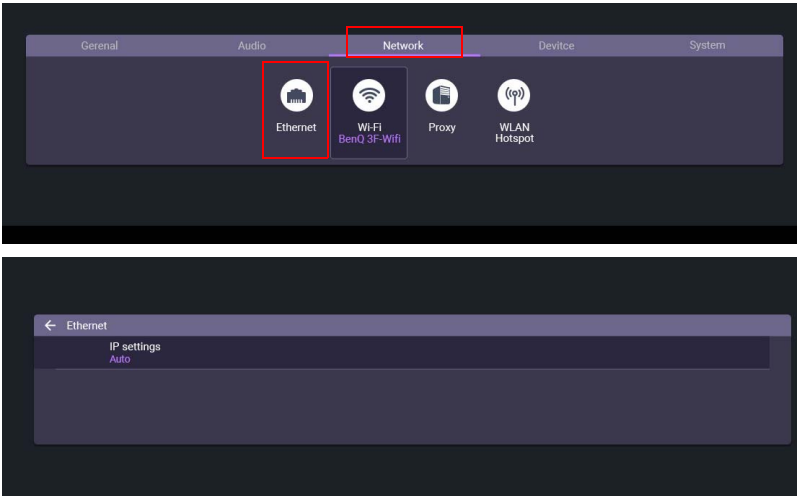
Votre écran doit être connecté au réseau pour effectuer des mises à jour via OTA ou surfer sur Internet.



Pour trouver l'adresse MAC dans le système d'exploitation Android, veuillez aller à **Paramètre > Système > À propos de > État**.

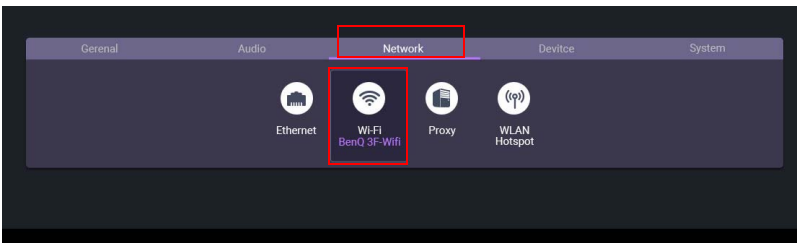
Paramètres réseau

Allez à **Réseau > Ethernet**. Si aucune adresse IP n'est affichée, connectez l'affichage au câble Ethernet.

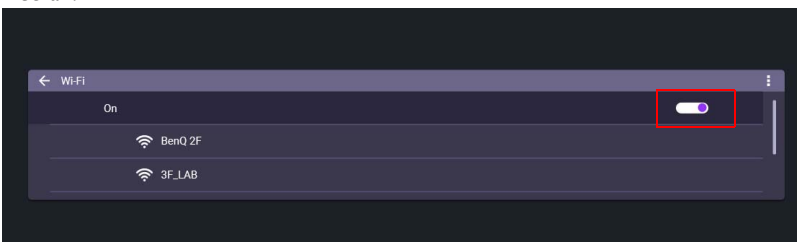


Connexion sans fil

1. Allez à **Réseau > Wi-Fi**.



2. Réglez le commutateur sur **Allumé**. Une liste de tous les réseaux s'affichera à l'écran.



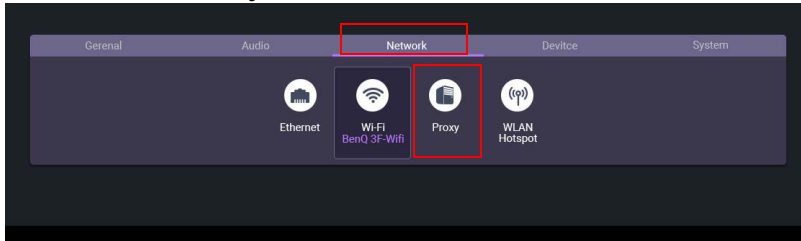
- Appuyez ▲/▼/◀/▶ sur la télécommande pour sélectionner le nom du réseau et vous connecter au réseau. Le mot de passe est nécessaire si vous utilisez le réseau pour la première fois. Saisissez le mot de passe et appuyez **Connecter**. L'appareil est maintenant connecté au réseau sans fil.



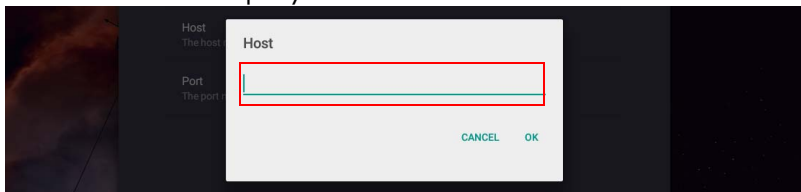
- Veuillez vous assurer que votre dongle Wi-Fi est approuvé par BenQ.
- Ethernet sera désactivé automatiquement si Wi-Fi est activé et se connecte à un réseau.
- Pour la connexion sans fil, l'expédition BenQ n'inclut pas les dongles sans fil. Vous pouvez donc l'acheter séparément auprès d'un revendeur local.

Réglage du Proxy

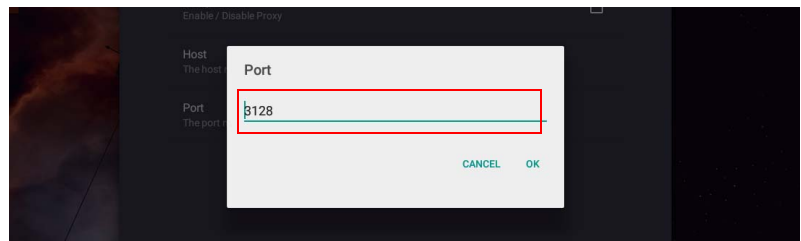
- Allez à **Réseau > Proxy**.



- Cochez la case d'**Interrupteur Proxy** pour activer ou désactiver la fonction.
- Entrez le nom de l'hôte proxy.

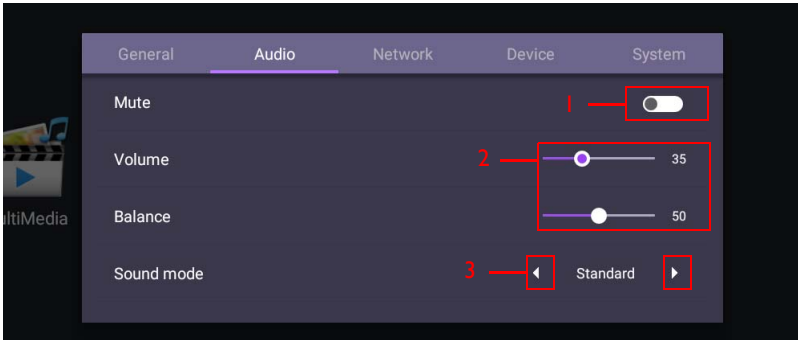


- Entrez le canal utilisé.



Utilisation des menus

Action de contrôle



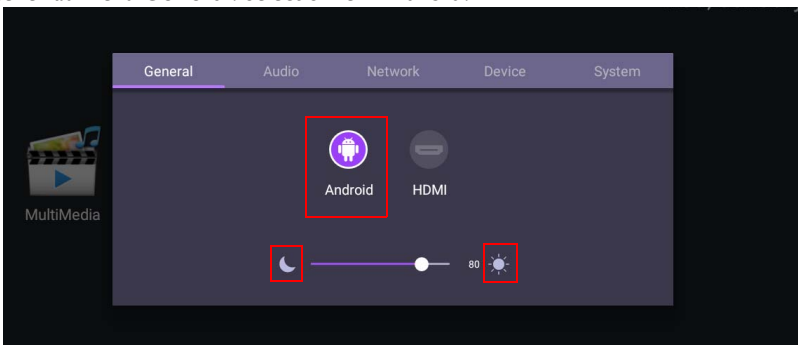
Action	Description
1	Appuyez OK sur la télécommande pour définir activé ou désactivé.
2	Appuyez ◀ / ▶ sur la télécommande pour ajuster.
3	Appuyez OK sur la télécommande pour décaler.

Appuyez **RETOUR** sur la télécommande pour quitter le menu.

Menu de réglage

Paramètres d'entrée (Android)

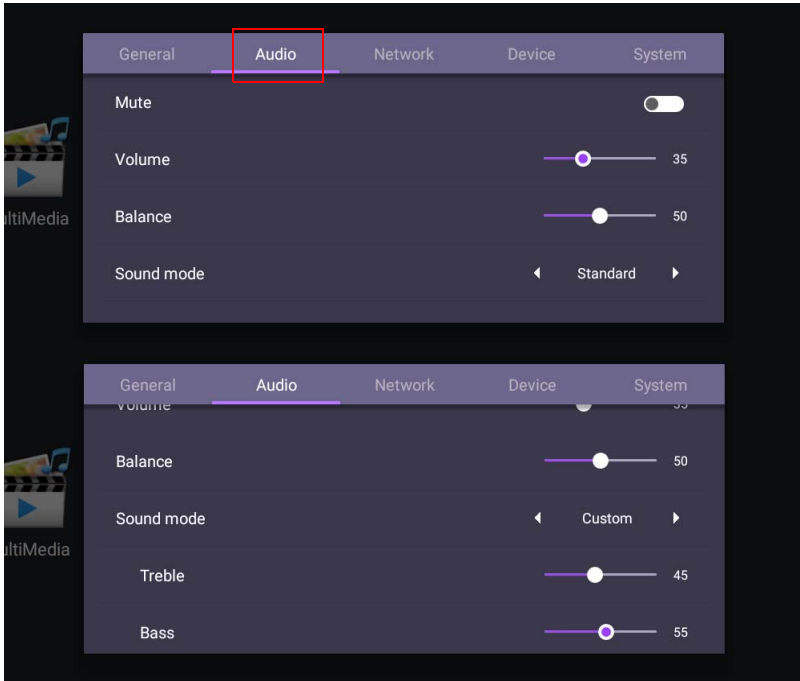
Appuyez **MENU** sur la télécommande ou le bouton **MENU** sur le panneau avant pour accéder au menu **Général**. Sélectionnez **Android**.




- Appuyez ◀ / ▶ sur la télécommande et appuyez **OK** pour sélectionner une source d'entrée souhaitée.
- Utilisez la barre de luminosité pour ajuster la luminosité de l'écran. Appuyez **OK** sur l'icône soleil / lune pour ajuster la luminosité maxi/mini.

Réglages audio (Android)

Allez à **Audio** pour accéder au menu **Audio**.



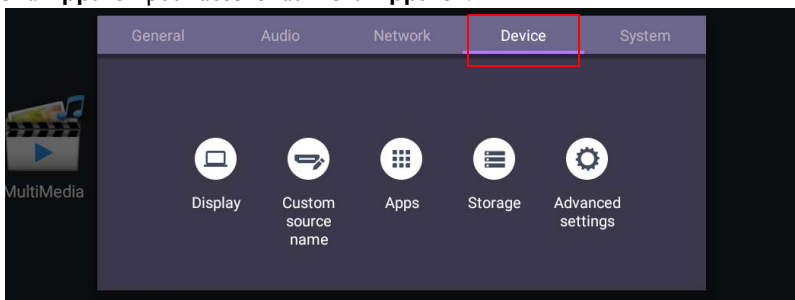
Menu	Description
Volume	Appuyez ◀ / ▶ sur la télécommande pour ajustez le volume.
Balance	Appuyez ◀ / ▶ sur la télécommande pour ajuster la balance.
Mode son	Sélectionnez un mode de son prédéfini. Les options sont Standard , Classe , Réunion , Film , ou Personnalisé .  La valeur par défaut de Mode son est Standard . Les paramètres détaillés de Mode son ne peuvent être modifiés qu'en mode Perso .
Aigu	Appuyez ◀ / ▶ sur la télécommande pour ajuster les aigus.
Grave	Appuyez ◀ / ▶ sur la télécommande pour ajuster les graves.



- La valeur par défaut de **Muet** est **Dés**. Quand muet est **Act.**, **Mode son** et **Balance** sont grisés. Ajustez le volume pour basculer **Muet** sur **Dés**.
- **Aigu** et **Grave** ne sont affichés qu'en mode **Perso**.

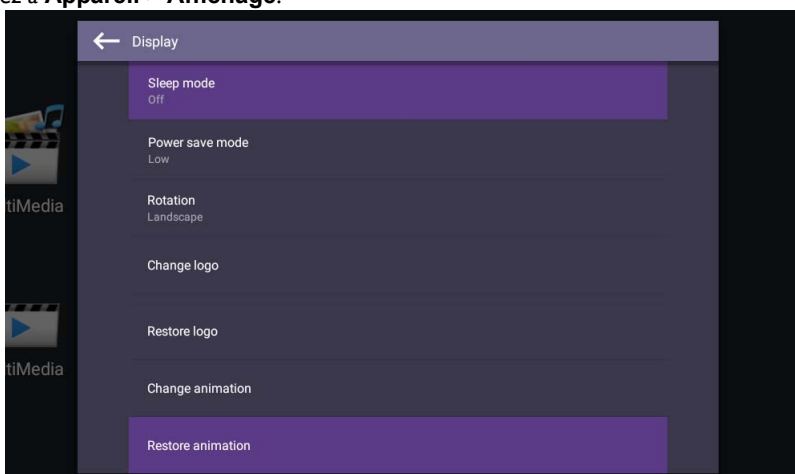
Paramètres de périphérique (Android)

Allez à **Appareil** pour accéder au menu **Appareil**.



Affichage

Allez à **Appareil > Affichage**.

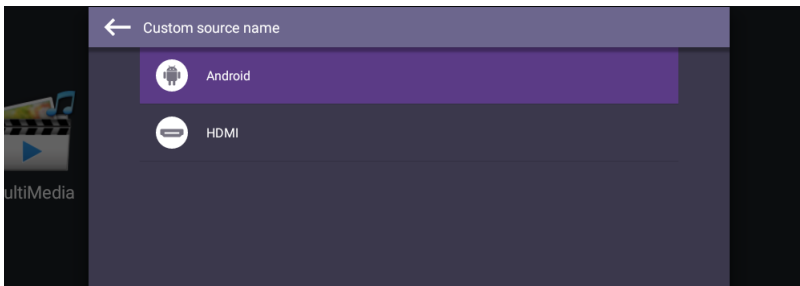


Menu	Description
Mode veille	<p>Cette fonctionnalité n'est possible que sur l'entrée Android.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez une période de temps (1, 5, 10, 20, 30, 40, 50 minutes) pour que l'écran éteigne le rétroéclairage du panneau. • Réglez sur Off pour désactiver la fonction.
Mode d'économie d'énergie	<p>Cette fonctionnalité n'est possible que sur l'entrée HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Haute : Éteint l'écran cinq minutes plus tard. • Basse : Éteint le rétroéclairage du panneau cinq minutes plus tard. • Off : Désactivez la fonction.
Rotation	Basculez le mode paysage et portrait.

Changer le logo	<ul style="list-style-type: none"> • Copiez le fichier du logo de démarrage (format JPG, *.jpg, dont la résolution est compatible avec l'écran) sur le lecteur USB sous le dossier « benq ». Renommez l'image en « logo.jpg ». • Cliquez sur Changer le logo pour charger le logo modifié.
Restaurer le logo	Cliquez sur Restaurer le logo pour restaurer le logo d'origine.
Changer l'animation	<ul style="list-style-type: none"> • Copiez le fichier zip d'animation (<2 Mo) sur le lecteur USB sous le dossier « benq ». Renommez le fichier en « bootanimation.zip ». • Cliquez sur Changer l'animation pour charger l'animation modifiée.
Restaurer l'animation	Cliquez sur Restaurer l'animation pour restaurer l'animation d'origine.

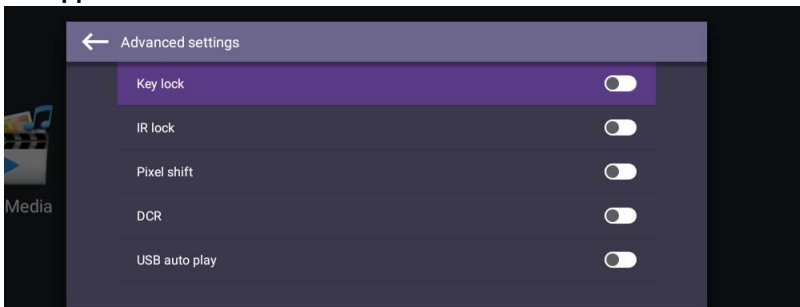
Nom de source personnalisé

Vous pouvez changer le nom de source personnalisé. Entrez une valeur de moins de six caractères.



Paramètres avancés

Allez à **Appareil > Paramètres avancés**.



Menu	Description
Verrouillage des touches	Appuyez OK sur la télécommande pour activer ou désactiver Verrouillage des touches .

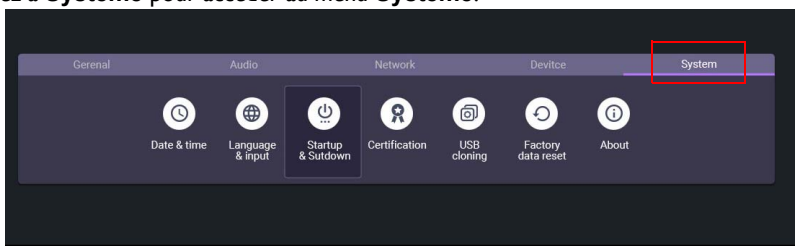
Verrou IR	Appuyez OK sur la télécommande pour activer ou désactiver Verrou IR .
Changement de pixel	Appuyez OK sur la télécommande pour définir un décalage de pixels empêchant la rétention d'image.
DCR	Appuyez OK sur la télécommande pour activer ou désactiver DCR .
USB auto play	Appuyez OK sur la télécommande pour activer ou désactiver USB auto play .



- Les fonctions **Verrouillage des touches** et **Verrou IR** ne peuvent pas être activées en même temps.
- Pour la rétention d'image, voir [Notes sur le panneau LCD de cet affichage à la page 7](#) pour plus d'informations.

Paramètres système (Android)

Allez à **Système** pour accéder au menu **Système**.



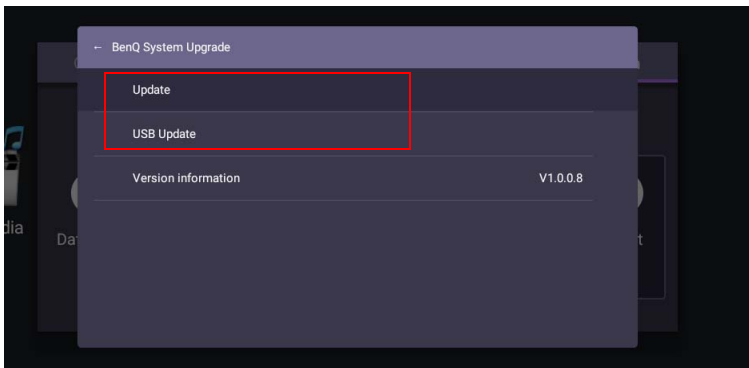
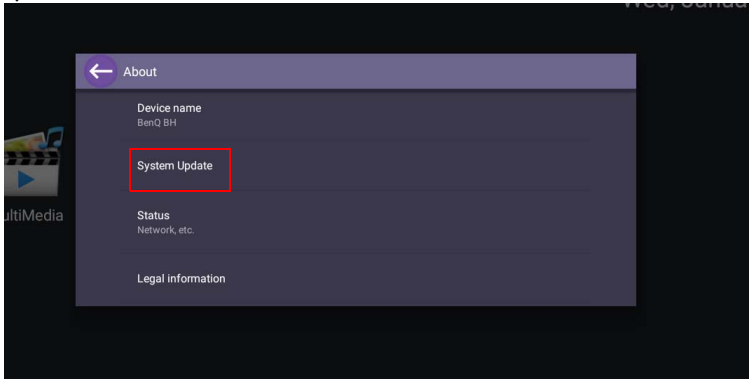
Options	Description
Date et heure	Cliquez pour régler la date, l'heure et leurs formats dans Android.
Langue et saisie	Cliquez pour définir Langue et Entrée dans Android.
Démarrer et arrêter	Cliquez pour définir Canal de démarrage , Wake on LAN , Rappel de mise hors tension et Ajouter une nouvelle tâche . Consultez Démarrer et arrêter à la page 38 pour plus d'informations.
Certification	Cliquez pour vérifier la certification acquise.
Clonage USB	Cliquez pour exporter/importer le paramètre.
Réinitialiser les données d'usine	Sélectionnez Réinitialiser les données d'usine pour effacer toutes les données de l'écran.
À propos de	Cliquez pour afficher la version du logiciel et obtenir Mise à jour système . Consultez À propos de à la page 37 pour plus d'informations.



La quantité d'espace de stockage disponible pour l'utilisateur varie en fonction de la quantité d'applications préinstallées et d'images qui occupent l'espace de stockage total.

À propos de

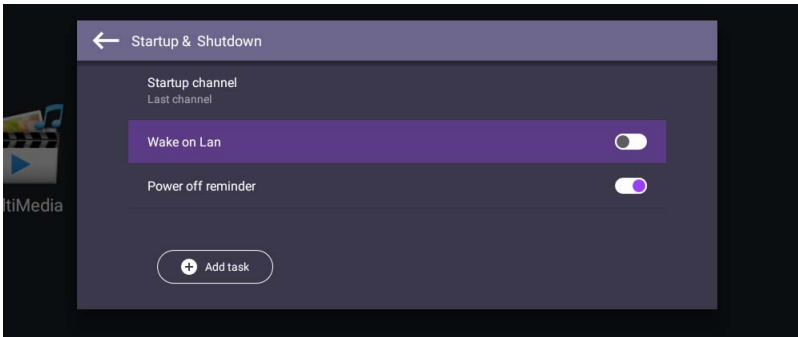
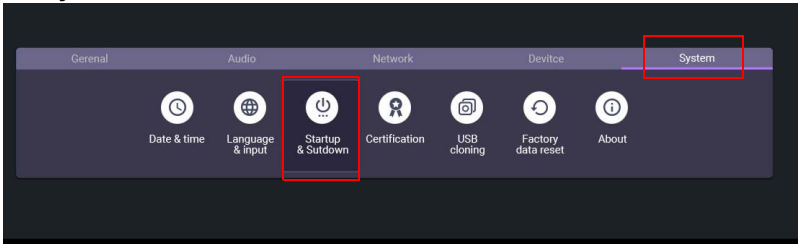
Allez à **À propos de** > **Mise à jour système**, vous verrez alors les informations de mise à jour.



1. **Mise à jour :**
 - L'appareil recherchera le fichier de mise à jour lors de la connexion à Internet.
 - Si le message de mise à jour automatique ne s'affiche pas, sélectionnez **Mise à jour** pour l'initialiser manuellement.
2. **Mise à jour USB :**
 - Copiez le fichier de mise sur la racine d'un lecteur USB au format FAT32. Assurez-vous que le nom du fichier est « update_signed.zip ».
 - Insérez le lecteur USB dans l'écran et le système vous invitera à confirmer la mise à jour. Si le message ne s'affiche pas, sélectionnez **Mise à jour USB** pour lancer la détection de la mise à jour.
 - Sélectionnez **Démarrer la mise à jour** pour lancer le processus de mise à niveau.

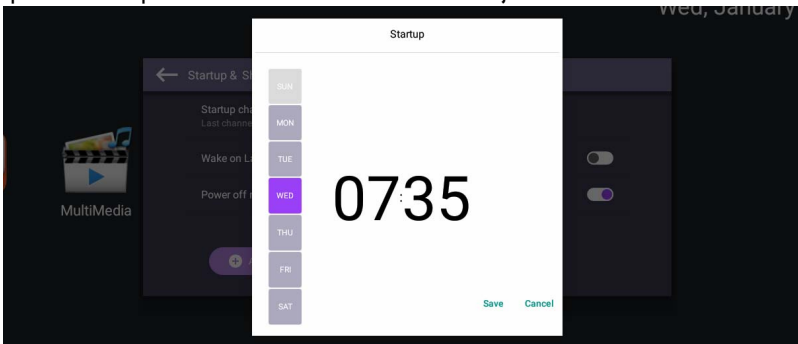
Démarrer et arrêter

Allez à **Système > Démarrer et arrêter**.



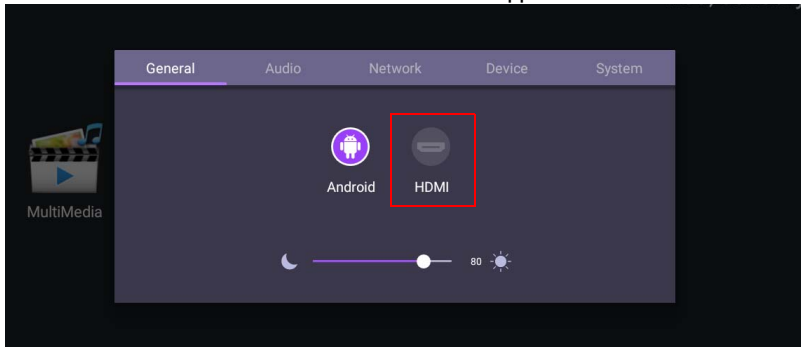
Options	Description
Canal de démarrage	Sélectionnez une entrée de démarrage après avoir allumé l'écran.
Wake on Lan	Cette fonctionnalité permet à l'ordinateur de réactiver l'affichage via une connexion réseau.
Rappel de mise hors tension	Choisissez si vous souhaitez afficher un message d'alerte lorsque vous éteignez l'écran.
Ajouter une nouvelle tâche	Configurez une planification pour démarrer et arrêter l'écran périodiquement.

Les planifications peuvent être faites en choisissant les jours de la semaine.



Paramètres d'entrée (HDMI)

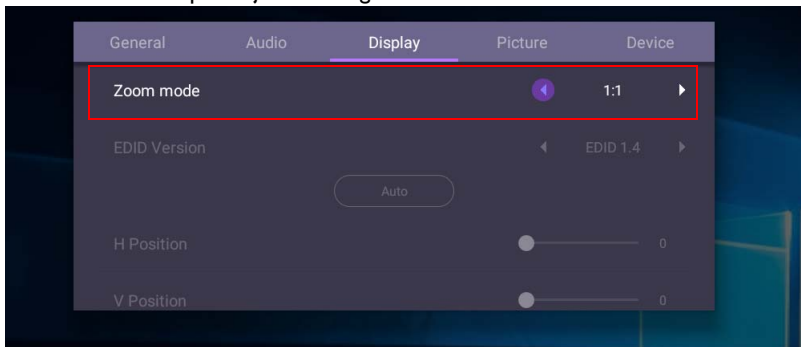
- Appuyez **MENU** sur la télécommande ou le bouton **MENU** sur le panneau avant pour accéder au menu **Général**. Sélectionnez **HDMI**. Vous pouvez également basculer à **HDMI** en connectant directement le câble HDMI à l'appareil.




- Pour plus d'informations sur les paramètres audio (HDMI), veuillez consulter [Réglages audio \(Android\)](#) à la page 33.
- Pour plus d'informations sur les paramètres de périphérique (HDMI), veuillez consulter [Paramètres système \(Android\)](#) à la page 36.

Paramètres d'affichage (HDMI)

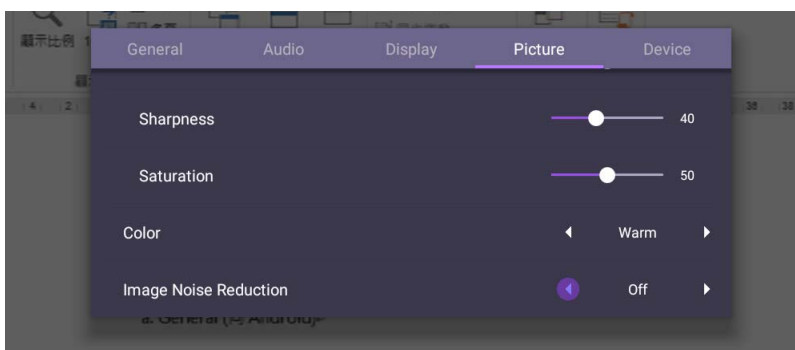
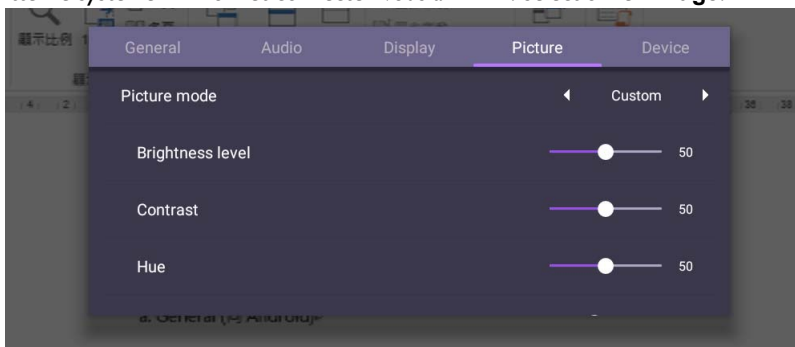
Utilisez **Mode zoom** pour ajuster l'image.




Menu	Description
Mode zoom	Les options sont Plein / 1:1 .  La valeur par défaut de Mode zoom est Plein .

Réglages de l'image (HDMI)

Quittez le système Android et connectez-vous à HDMI. Sélectionnez **Image**.



Menu	Description
Mode image	Les options sont Standard, Clair, Doux et Personnalisé . Vous pouvez également ajuster Niveau de luminosité, Contraste, Teinte, Netteté et Saturation .  La valeur par défaut de Mode image est Standard . Les paramètres détaillés de Mode image ne peuvent être modifiés qu'en mode Personnalisé .
Couleur	Les options sont Standard, Froid, ou Chaud .
Réduction du bruit de l'image	Les options sont Désactivé, Faible, Moyenne, Haute .

Informations du produit

Spécifications

Élément		Spécifications	
		BH2801/BH2801N	BH3801/BH3801D/ BH3801N
Panneau LCD	Rétroéclairage	E-LED	E-LED
	Taille du panneau	28"	38"
	Active Area (horizontal × vertical)(mm)	BH2801 : 699,4 x 133,0 BH2801N : 700,4 x 134,0	BH3801 : 920,3 x 289,2 BH3801D : 920,3 x 288,0 BH3801N : 921,3 x 290,2 *Nouvelle spécification pour 4T/2020 ou expédition ultérieure : 924,5 x 288,0
	Résolution native (pixels)	1920 x 360	1920 x 600 *Nouvelle spécification pour 4T/2020 ou expédition ultérieure : 1920 x 614
	Luminosité (cd/m ²) (typique)	1000 nits	BH3801/BH3801N : 1000 nits BH3801D : 700 nits
	Contraste (typique)	3000:1	BH3801/BH3801N : 3000:1 BH3801D : 1000:1 *Nouvelle spécification pour 4T/2020 ou expédition ultérieure : 3000:1
	Format d'affichage	16:3	16:5
	Bit du panneau	8 bits	
Entrée	Ordinateur	RJ45 x1	
	Vidéo	HDMI 1.3 x1	
	Audio	NON	
	USB	Type-A x 2	
	Commande	RS-232 (D-Sub 9 broches)	
Sortie	Ordinateur/Vidéo/Audio/Contrôle	NON	
Audio	Audio W (Amp)	1W x 2	
	Haut parleur interne	O	
Alimentation	AC power supply	100 - 240V CA, 50/60 Hz	
	Consumption (typical)	20W	BH3801/BH3801N : 38W BH3801D : 45 W
	Consommation veille	≤ 0,5 W	
Environnement	Température de fonctionnement	0°C - 50°C	
	Humidité de fonctionnement	20% ~ 80% RH sans condensation	
	Température de stockage	-25°C - 60°C	
	Humidité en stockage	20% ~ 80% RH sans condensation	
	Orientation de l'affichage	Paysage/Portrait	

Caractéristiques mécaniques	Poids (sans emballage / avec emballage)	BH2801 : 5,3 kg/8,1kg BH2801N : 4,3kg/7,1kg	BH3801 : 11,0kg/14,4kg BH3801D : 13,0kg/16,5kg BH3801N : 8,5kg/11,9kg *Nouvelle spécification pour 4T/2020 ou expédition ultérieure : BH3801 : 10,8kg/15,2kg BH3801D : 14,6kg/20,5kg BH3801N : 8,4kg/12,8kg
	Dimensions (L x H x P) (mm)	BH2801 : 728,8 x 162,4 x 45,5 BH2801N : 725,8 x 159,4 x 43	BH3801 : 949,6 x 317,6 x 45,6 BH3801D : 965,0 x 332,0 x 80,0 BH3801N : 946,6 x 314,6 x 43
	Dimension de la face - H/B/G/D (mm)	BH2801 : 14,7/4,7/14,7/14,7 BH2801N : 12,7/12,7/12,7/12,7	BH3801/BH3801D : 14,2/14,2/14,7/14,7 BH3801N : 12,2/12,2/12,6/12,6 *Nouvelle spécification pour 4T/2020 ou expédition ultérieure : BH3801 : 14,2/14,2/12,0/12,0 BH3801D : 21,5/21,5/19,3/19,3 BH3801N : 11,3/11,3/9,1/9,1

Élément		Spécifications	
		BH2401	BH3501
Panneau LCD	Rétroéclairage	E-LED	E-LED
	Taille du panneau	24"	35"
	Active Area (horizontal x vertical)(mm)	598,6 x 59,0	886,6 x 59,0
	Résolution native (pixels)	1920 x 190	1920 x 130
	Luminosité (cd/m ²) (typique)	1000 nits	
	Contraste (typique)	3000:1	
	Format d'affichage	16:1,6	16:1
	Bit du panneau	8 bits	
Entrée	Ordinateur	RJ45 x1	
	Vidéo	HDMI 1.3 x1	
	Audio	NON	
	USB	Type-A x 2	
	Commande	RS-232 (D-Sub 9 broches)	
Sortie	Ordinateur/Vidéo/Audio/Contrôle	NON	
Audio	Audio W (Amp)	1W x 2	
	Haut parleur interne	O	
Alimentation	AC power supply	100 - 240V CA, 50/60 Hz	
	Consumption (typical)	13W	18W
	Consommation veille	≤ 0,5 W	

Environnement	Température de fonctionnement	0°C - 50°C	
	Humidité de fonctionnement	20% ~ 80% RH sans condensation	
	Température de stockage	-25°C - 60°C	
	Humidité en stockage	20% ~ 80% RH sans condensation	
	Orientation de l'affichage	Paysage/Portrait	
Caractéristiques mécaniques	Poids (sans emballage / avec emballage)	3,4kg/5,5kg	3,9kg/6,4kg
	Dimensions (L x H x P) (mm)	629,6x90,0x45,5	905,0x89,2x45,3
	Dimension de la face - H/B/G/D (mm)	15,5/15,5/15,5/15,5	15,1/15,1/9,2/9,2



Les spécifications et fonctions peuvent être modifiées sans préavis.

Élément		BH2401/BH2801/BH3501/BH3801/BH3801D/BH2801N/ BH3801N
Système	Mémoire système	2 GB
	Stockage	32GB
	SE	Android 6.0

Compatibilité du contenu X-Sign

Modèle	BH2401	BH2801/ BH2801N	BH3501	BH3801/ BH3801N/ BH3801D	BH3801/ BH3801N/ BH3801D (4T/2020 ou ultérieurement)
Vidéo (avi/mkv/mp4)					
Résolution paysage	1920 x 190	1920 x 360	1920 x 130	1920 x 600	1920 x 614
Résolution portrait	190 x 1920	360 x 1920	130 x 1920	600 x 1920	614 x 1920
Format vidéo	H.265 (HEVC)	H.265 (HEVC)	H.265 (HEVC)	H.265 (HEVC)	H.265 (HEVC)
Image					
JPG/PNG	JPG/PNG	JPG/PNG	JPG/PNG	JPG/PNG	JPG/PNG

Compatibilité des périphériques USB

Formats vidéo USB

Extensions de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Résolution maximale	Fréquence d'image max. (i/s)	Débit max. (Mb/s)	Codec audio
.dat .mpg .mpeg	MPG	MPEG1	1080P	30	20	MPEG-1 (L2 & L3) AAC L-PCM
.dat .mpg .mpeg	MPEG	MPEG2	1080P	30	20	MPEG-1 (L2 & L3) AAC L-PCM
.ts .trp .tp .m2ts	TS	MPEG2 H.264	1080P	30	20	MPEG-1 (L2 & L3) AAC
.vob	MPEG2-PS	MPEG2	1080P	30	20	MPEG-1 (L2 & L3) L-PCM
.mp4	MP4	MPEG4 H.264	1080P	30	20	MPEG-1 (L2 & L3) AAC
.mkv	MKV	H.264 MPEG1 MPEG2 MPEG4	1080P	30	20	MPEG-1 (L2 & L3) AAC L-PCM

Extensions de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Résolution maximale	Fréquence d'image max. (i/s)	Débit max. (Mb/s)	Codec audio
.avi	AVI	MPEG2	1080P	30	20	MPEG-1 (L2 & L3) AAC L-PCM
		MPEG4				
		H.264				
Motion JPEG	AVI, MOV	JPEG	640 x 480	30	10	
.asf	ASF	H.264	1080P	30	20	MPEG-1 (L2 & L3) WMA L-PCM
		MPEG2				
		MPEG4				
		VCI				
		WMV3				
.wmv	ASF	MPEG4	1080P	30	20	WMA

Formats audio USB

Extensions de fichier	Codec audio	Débit (Kb/s)	Fréq. échantillonnage (KHz)
.mp3	MPEG I Layer2	32 - 448	32 - 48
.mp3	MPEG I Layer3	32 - 320	32 - 48
.m4a .AAC	AAC, HEAAC	24 - 384	8 - 48
.wma .asf	WMA	128 - 320	8 - 48
N/D (Fonctionne uniquement avec des fichiers vidéo)	LPCM	64 - 1,5	8 - 48

Formats photo USB

Extensions de fichier	Image	Photo	Résolution
.jpg	JPEG	Ligne de base	15360 x 8640
		Progressive	1024 x 768
.png	PNG	non-entrelacé	4096 x 2160
		entrelacé	1200 x 800
.bmp	BMP		4096 x 2160

Formats de sous-titres internes vidéo USB (pour les sous-titres, etc.)

Extensions de fichier	Conteneur	Codec de sous-titres
.dat .mpg .mpeg .vob	MPEG	Sous-titres de DVD
	MPEG	

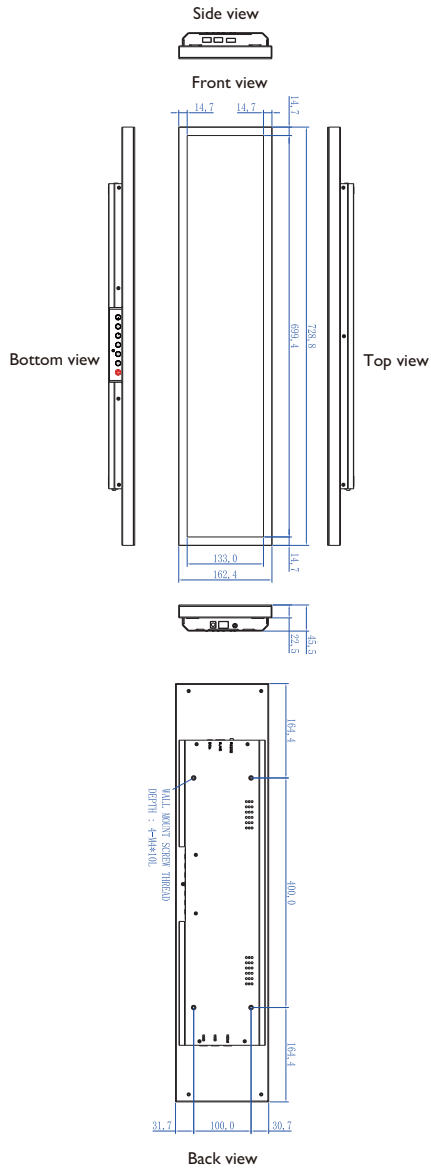
Extensions de fichier	Conteneur	Codec de sous-titres
.ts .trp .tp	TS	Sous-titres de DVB
.mp4	mp.4	Sous-titres de DVB
		Texte brut UTF-8
.mkv	.mkv	Sous-titres de DVD
		Texte brut UTF-8
		ASS
		SSA
		Format de sous-titres universel
	VobSub	
.avi	AVI	XSUB

Formats de sous-titres externes vidéo USB (pour les sous-titres, etc.)

Extensions de fichier	Conteneur	Notes
.srt	SubRip	
.ssa	SubStation Alpha	
.ass	SAMI	
.smi		
.sub	SubViewer	SubViewer 1.0 & 2.0 seulement
	MicroDVD	
	DVDSubtitleSystem	
	SubIdx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

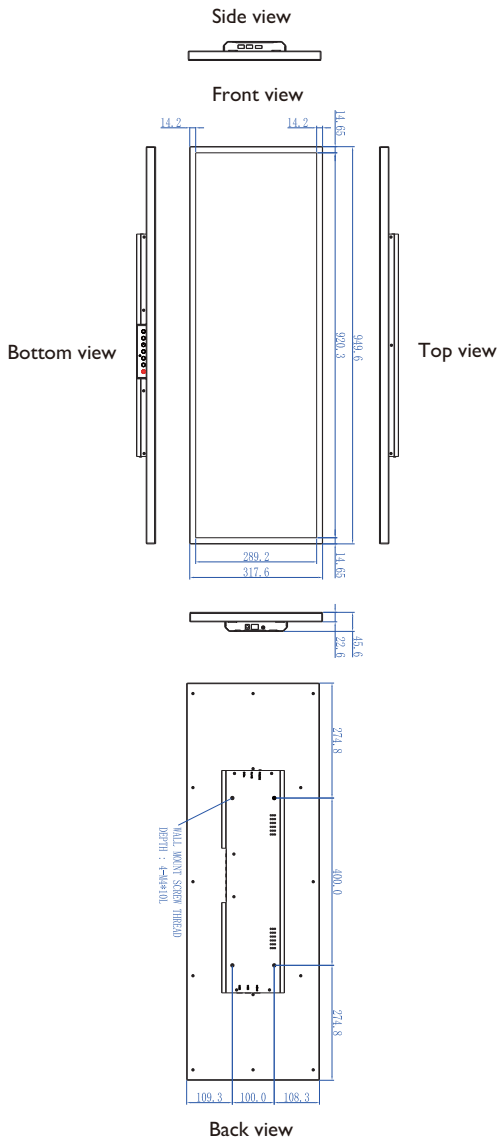
Dimensions

BH280I



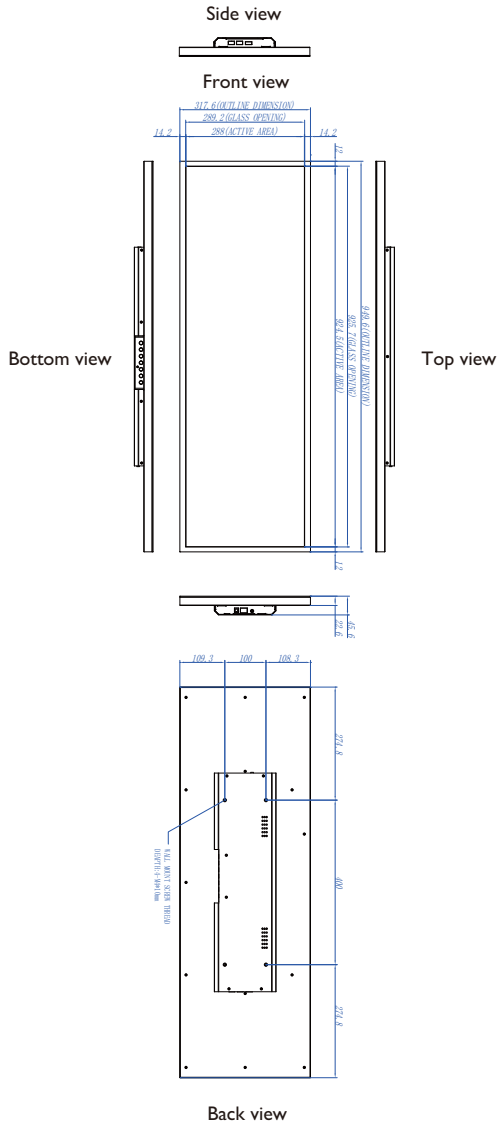
Unité : mm

BH3801 (1920x600)

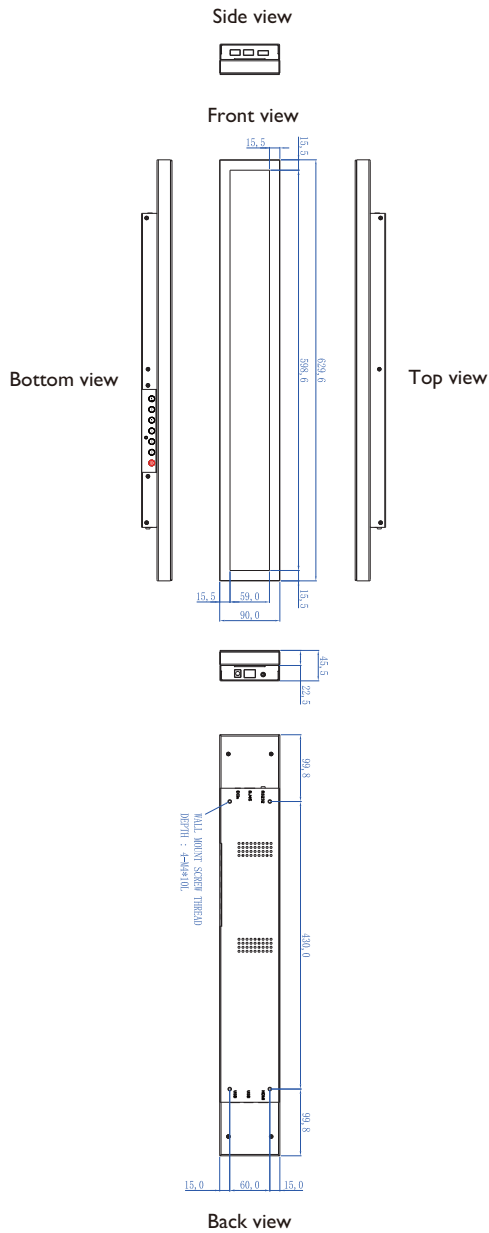


Unité : mm

BH3801 (1920x614) *4T/2020 ou ultérieurement

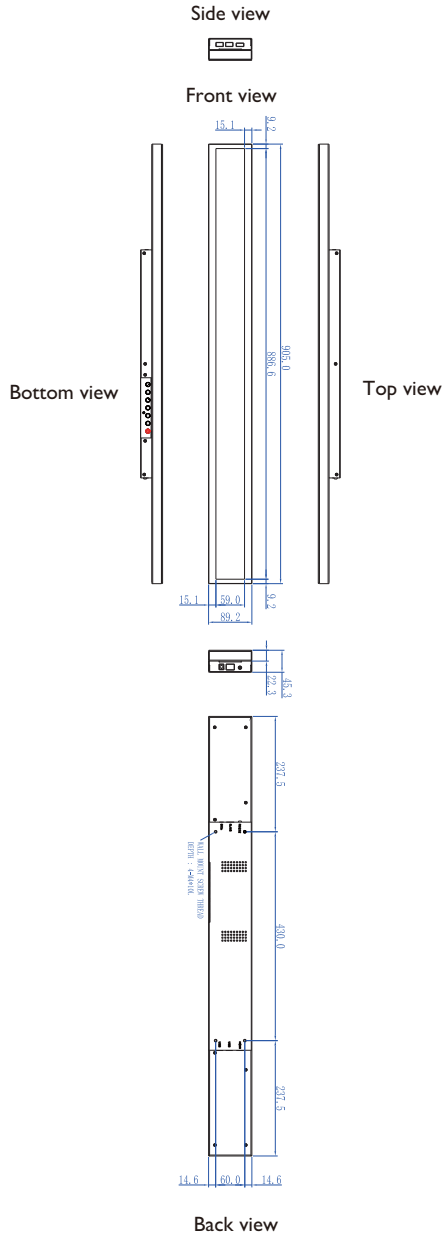


BH2401



Unité : mm

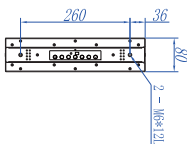
BH3501



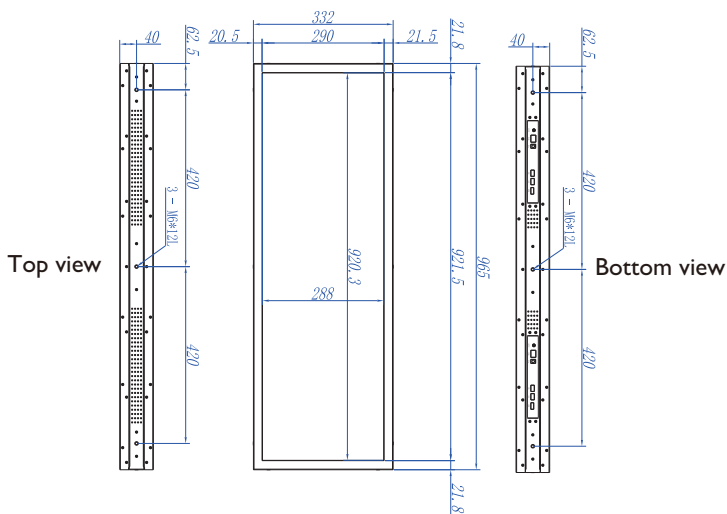
Unité : mm

BH3801D (1920x600)

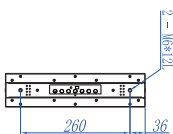
Side view



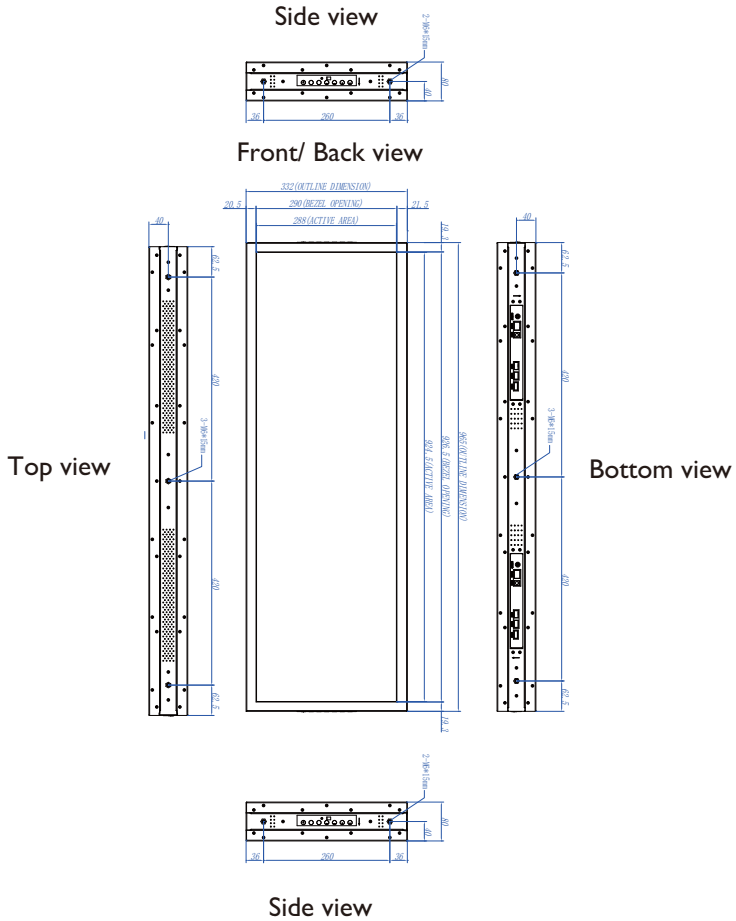
Front/ Back view



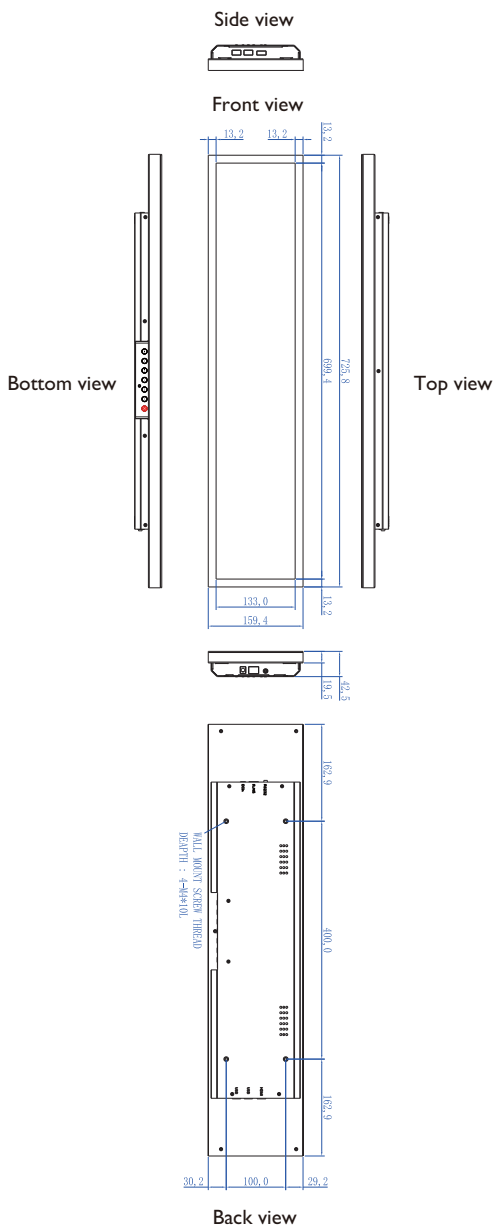
Side view



BH3801D (1920x614) *4T/2020 ou ultérieurement

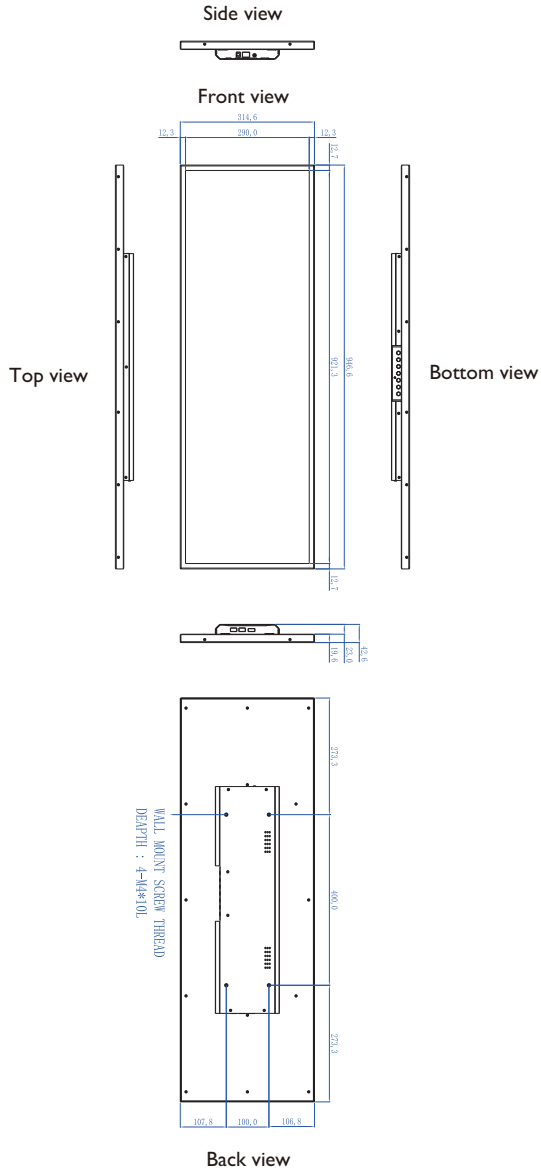


BH2801N



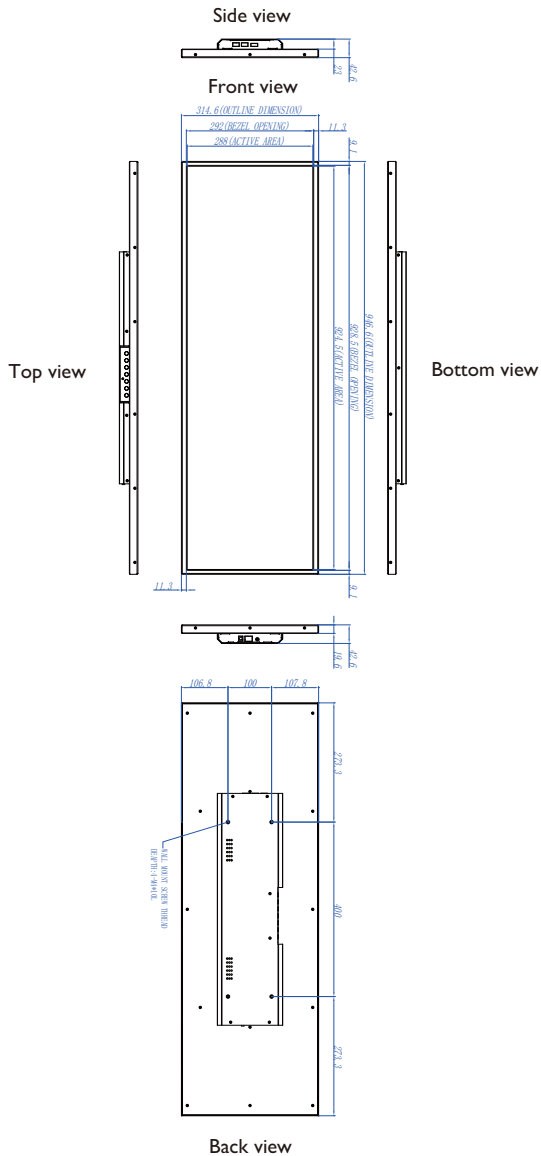
Unité : mm

BH3801N (1920x600)



Unité : mm

BH3801N (1920x614) *4T/2020 ou ultérieurement



Résolution du signal d'entrée prise en charge

Résolution	Source d'entrée
	HDMI
1920 x 360 à 60Hz	○
1920 x 600 à 60Hz	○
1920 x 614 à 60Hz	○
1920 x 1080 à 60Hz	○
720p (50Hz)	○
720p (60Hz)	○
1080i (50Hz)	○
1080i (60Hz)	○
1080p (24Hz)	○
1080p (25Hz)	○
1080p (30Hz)	○
1080p (50Hz)	○
1080p (60Hz)	○



- ○ : pris en charge
- Disponible : non prise en charge

Dépannage

Problème	Solution
Pas d'image	<p>Vérifiez ce qui suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'affichage est-il allumé ? Vérifiez le témoin d'alimentation de l'affichage. • L'appareil de source du signal est-il allumé ? Allumez l'appareil et réessayez. • Des connexions de câbles sont-elles lâches ? Assurez-vous que tous les câbles sont bien connectés. • Avez-vous choisi une résolution de sortie non prise en charge sur l'ordinateur ? Consultez Résolution du signal d'entrée prise en charge à la page 57 pour sélectionner une résolution prise en charge et réessayez. • Avez-vous choisi une résolution de sortie non prise en charge sur le lecteur de DVD ou disque Blu-ray ? Consultez Résolution du signal d'entrée prise en charge à la page 57 pour sélectionner une résolution prise en charge et réessayez.
Pas de son	<p>Vérifiez ce qui suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avez-vous activé la fonction muette sur l'affichage ou la source d'entrée ? Désactivez la fonction muette ou augmentez le niveau du volume audio et réessayez. • Des connexions de câbles sont-elles lâches ? Assurez-vous que tous les câbles sont bien connectés.
L'image d'entrée de l'ordinateur semble étrange	<p>Avez-vous choisi une résolution de sortie non prise en charge sur l'ordinateur ? Consultez Résolution du signal d'entrée prise en charge à la page 57 pour sélectionner une résolution prise en charge et réessayez.</p>
Les boutons du panneau de commande ne fonctionnent pas	<p>Avez-vous verrouillé les boutons du panneau de commande ? Déverrouillez les boutons et réessayez.</p>

La télécommande ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none">• Avez-vous verrouillé la fonction de la télécommande ? Déverrouillez la fonction et réessayez.• Vérifiez que les piles ne sont pas orientées incorrectement.• Vérifiez que les piles ne sont pas mortes.• Vérifiez votre distance et angle par rapport à l'affichage.• Vérifiez que la télécommande est correctement pointée vers la fenêtre du capteur de la télécommande sur l'affichage.• Vérifiez qu'il y a un aucun obstacle entre la télécommande et la fenêtre du capteur de la télécommande.• Vérifiez que la fenêtre du capteur de la télécommande n'est pas sous un fort éclairage fluorescent ou dans la lumière directe du soleil.• Vérifiez qu'il n'y a pas d'appareils (ordinateur ou assistant numérique personnel) à proximité qui transmettent des signaux infrarouges pouvant causer des interférences à la transmission des signaux entre la télécommande et l'affichage. Désactivez la fonction infrarouge des appareils.
-----------------------------------	---