



ST4302/ST5502/ST6502

ST7502/ST8602

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 2020 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 > **BenQ DISPLAY** > **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.

Numéro d'enregistrement EPREL :

ST4302 : 365445

ST5502 : 365499

ST6502 : 365500

Sommaire

Assistance produit	3
Avertissements et précautions de sécurité	6
Instructions de sécurité importantes	7
Notes sur le panneau LCD de cet écran	7
Avis de sécurité pour la télécommande.....	8
Avis sur la sécurité des piles.....	8
BenQ ecoFACTS	9
Contenu de l'emballage.....	10
Installation de l'affichage.....	11
Monter l'affichage	11
Installer l'écran sur un mur	11
Parties de l'affichage et leurs fonctions.....	13
Panneau arrière.....	13
Prises d'entrée/sortie	14
Télécommande.....	15
Utilisation de la télécommande.....	16
Connexion.....	17
Connexion des signaux audio/vidéo.....	17
Connexion de l'alimentation.....	18
Opérations de base	19
Allumer ou éteindre l'affichage.....	19
Changement des signaux d'entrée.....	19
Opérations dans le menu OSD	20
Configuration initiale	21
Paramètre	21
Téléchargement de logiciel.....	22
Configurer une connexion Internet.....	22
Mise à jour logicielle	24
Utilisation des menus.....	25

Entrée Android	25
Autre entrée.....	35
Interface du système Android.....	37
Interface principale.....	37
Fichiers multimédia	38
APPLIS	44
Menu.....	44
X-Sign	45
À propos de Toutes les applis	45
Blizz	46
WPS Office	47
BenQ Suggests	49
InstaShare	50
Informations du produit.....	52
Spécifications	52
Dimensions	55
Résolution du signal d'entrée prise en charge	60
Dépannage.....	61

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 ampleur 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 écran

- 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, icônes ou textes fixes/inactifs) pendant plus de 30 minutes. 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 2 heures de fonctionnement normal.
- La gamme ST ne propose pas la fonction de rétention d'image, pour plus d'informations, veuillez consulter le guide d'installation.
- Pour la gamme ST, lorsque l'alimentation est coupée de manière inopinée, veuillez vous assurer que le fusible horaire est correctement synchronisé via Internet, sinon l'ajustement manuel est nécessaire.

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.

Avis sur la sécurité des piles

L'utilisation du mauvais type de piles peut causer des fuites chimiques ou des explosions. Veuillez noter ce qui suit :

- Assurez-vous toujours que les piles sont insérées avec les bornes positives et négatives dans la direction correcte comme indiqué dans le compartiment des piles.
- Des types différents de piles ont des caractéristiques différentes. Ne mélangez pas de types différents.
- Ne mélangez pas des piles anciennes et neuves. Le mélange de piles anciennes et neuves raccourcirait la durée de vie des piles ou causerait des fuites chimiques des anciennes piles.
- Lorsque les piles semblent mal fonctionner, remplacez-les immédiatement.
- Les produits chimiques qui fuient des piles peuvent causer une irritation de la peau. Si une matière chimique suinte des piles, essuyez-la immédiatement en utilisant un chiffon propre, et remplacez les piles dès que possible.

- Du fait de conditions de stockage variables, la durée de vie des piles incluses avec votre produit peut être réduite. Remplacez-les dans les 3 mois ou dès que vous pouvez après leur utilisation.
- Il peut y avoir des restrictions locales concernant l'élimination ou le recyclage des piles. Consultez vos réglementations locales ou l'entreprise d'élimination des déchets.

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.



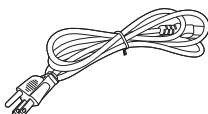
~ tension CA

Contenu de l'emballage

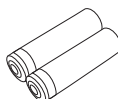
Ouvrez l'emballage commercial et vérifiez le contenu. Si un des éléments est absent ou endommagé, veuillez contacter votre revendeur immédiatement.



Affichage LCD



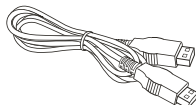
Cordon d'alimentation
(Par région)



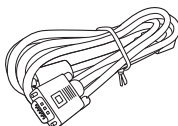
Pile AAA/LR3 x 2



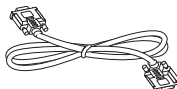
Télécommande



Câble HDMI x 1



Câble VGA x 1



Câble RS232 x 1



Guide de
démarrage rapide



- 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.

Installer l'écran sur un mur

Standard VESA :

ST4302 : 400 × 200 (4 - M6 × 12L)

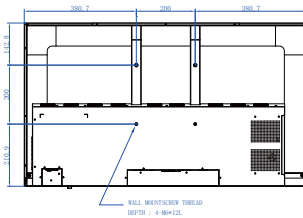
ST5502 : 400 × 200 (4 - M6 × 10L)

ST6502 : 400 × 200 (4 - M6 × 10L)

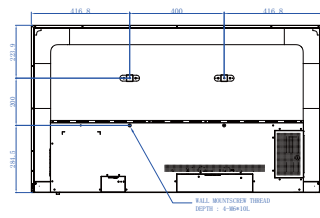
ST7502 : 400 × 200 (4 - M8 × 10L)

ST8602 : 600 × 400 (4 - M8 × 20L)

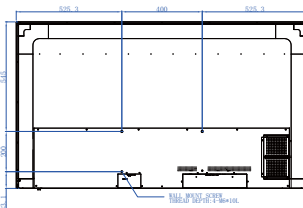
1. Placez un tissu propre, sec et sans peluche sur une surface plane, horizontale et sans aucun objet. Assurez-vous que la taille du tissu est plus grande que l'affichage.
2. Placez l'affichage doucement sur le tissu avec l'écran LCD dirigé vers le bas.
3. Retirez le pied de bureau de l'affichage s'il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



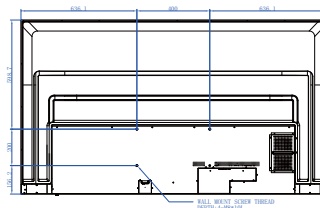
ST4302



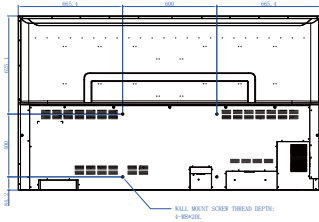
ST5502



ST6502

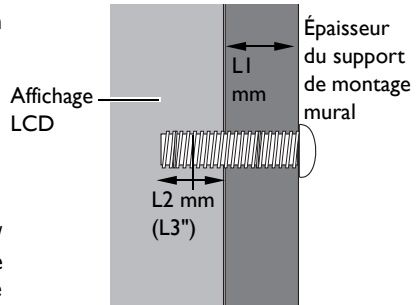


ST7502

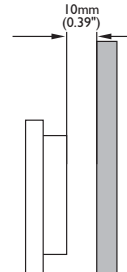


ST8602

5. 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. Veuillez consulter le dessin ci-dessous pour chaque modèle. Assurez-vous que toutes les vis sont bien serrées correctement. (Couple recommandé : 16 (+2/-2) kgf/cm). La méthode de montage doit être suffisamment solide pour supporter le poids de l'affichage.

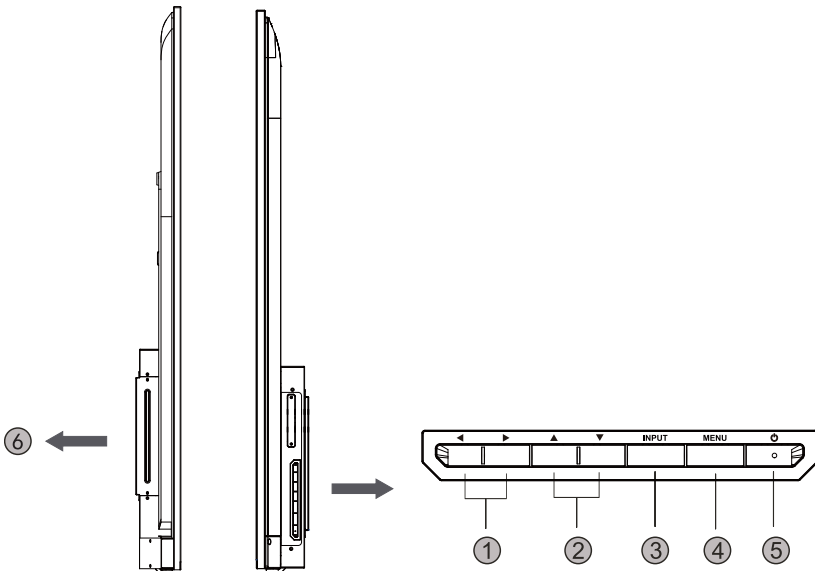


- Pour maintenir une bonne ventilation, gardez au moins 10 mm d'espace libre entre l'arrière de l'écran et le mur.
- Veuillez consulter un technicien professionnel pour les installations murales. Le fabricant décline toute responsabilité pour les installations non effectuées par un technicien professionnel.



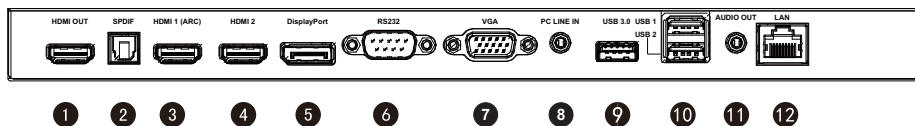
Parties de l'affichage et leurs fonctions


Panneau arrière



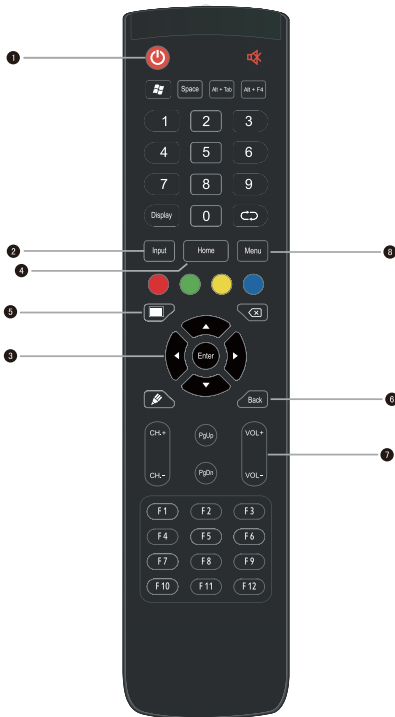
No.	Nom	Description
1	◀ / ▶	Défilez dans les réglages et options dans le menu OSD.
2	▲ / ▼	Défilez dans les réglages et options dans le menu OSD en haut et en bas.
3	INPUT	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez/confirmez les options dans le menu à l'écran (OSD). • Sélectionnez les sources d'entrée.
4	MENU	Ouvrir/fermer/retour au menu OSD.
5	⏻	Éteignez ou allumez l'écran.
6	OPS	Open Pluggable Specification (standard OPS Intel)

Prises d'entrée/sortie



No.	Nom	Description
1	HDMI OUT	Se connecte à des périphériques d'affichage avec une entrée HDMI.
2	SPDIF	Connecte le câble SPDIF des appareils externes à l'écran pour l'entrée audio.
3	HDMI 1 (ARC)	Reçoit les signaux 4K2K 60Hz pris en charge depuis un périphérique externe.  ARC (Audio Return Channel) vous permet de transférer l'audio de l'affichage au travers du câble HDMI vers une barre son ou un récepteur de home cinéma. Vous pouvez écouter l'audio de votre affichage via d'autres systèmes audio à la place des haut-parleurs de l'affichage.
4	HDMI 2	Reçoit les signaux 4K2K 60Hz pris en charge depuis un périphérique externe.
5	DisplayPort	Se connecte une source vidéo à un périphérique d'affichage.
6	RS232	Interface série, utilisée pour le transfert mutuel de données entre les appareils.
7	VGA	Reçoit les signaux RVB analogique d'un périphérique externe (comme un ordinateur).
8	PC LINE IN	Reçoit l'entrée audio pour source VGA (téléphone stéréo 3,5 mm).
9	USB 3.0	Accède aux fichiers multimédia sur les lecteurs USB directement. Prend en charge USB 3.0 lors de l'utilisation d'OPS.
10	USB 1/USB 2 (2.0)	Accède aux fichiers multimédia sur les lecteurs USB directement.
11	AUDIO OUT	Se connecte à un périphérique audio externe (comme un haut-parleur, un système stéréo ou un casque) pour sortir l'audio fourni par la source vidéo.
12	LAN	10/100 Mbps, se connecte aux prises RJ45.

Télécommande



1 Bouton d'alimentation

Éteignez ou allumez l'écran.

2 INPUT

Permet de choisir la source d'entrée.

3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

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

4 ACCUEIL

Bouton de l'écran principal du système Android.

5 X-Sign

Ouvre l'appli X-Sign dans Android.

6 RETOUR

Touche retour.

7 VOL+/VOL-

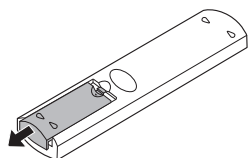
Augmente ou baisse le volume.

8 MENU

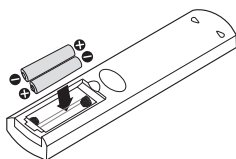
Ouvre ou ferme le menu OSD.

Utilisation de la télécommande

Installation des piles de la télécommande



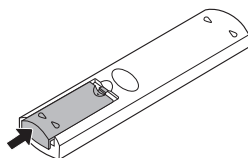
1. Ouvrez du couvercle du compartiment des piles de la télécommande.



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.



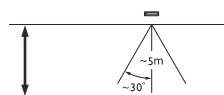
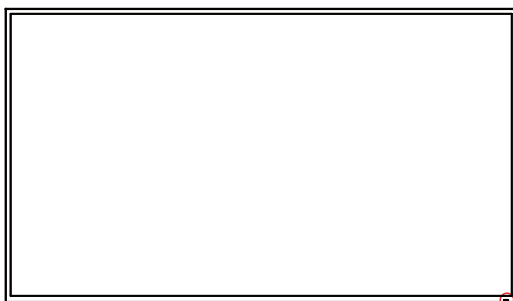
Les piles doivent être achetées séparément car elles ne sont pas incluses dans l'emballage de l'écran.



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'écran.



Connexion

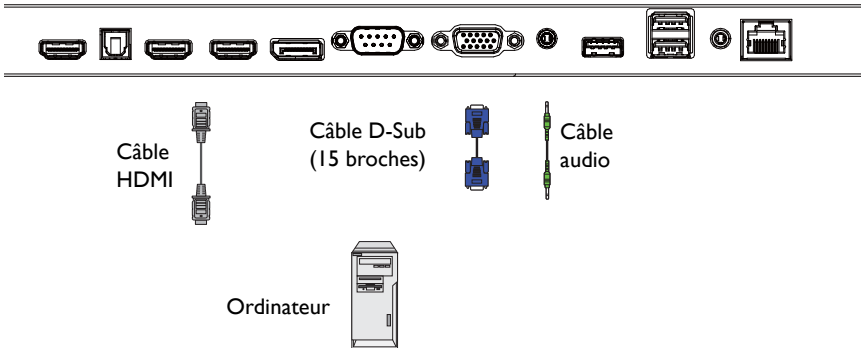
Connexion des signaux audio/vidéo

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 **VGA** sur l'affichage à la prise de sortie VGA d'un ordinateur en utilisant un câble D-Sub (15 broches).
2. Connectez la prise de sortie audio de l'ordinateur à la prise **PC AUDIO IN** sur l'affichage avec un câble audio approprié.
3. Connectez la prise de sortie HDMI d'un ordinateur ou périphérique A/V (comme un magnétoscope ou un lecteur de DVD) à la prise d'entrée HDMI sur l'écran aux en utilisant un câble HDMI.
4. Pour afficher une image vidéo de cette entrée, appuyez le bouton **INPUT** et choisissez HDMI.



Connexion des entrées multimédia

Pour afficher des fichiers multimédia sur le lecteur flash USB, branchez le lecteur flash USB au port **USB**.



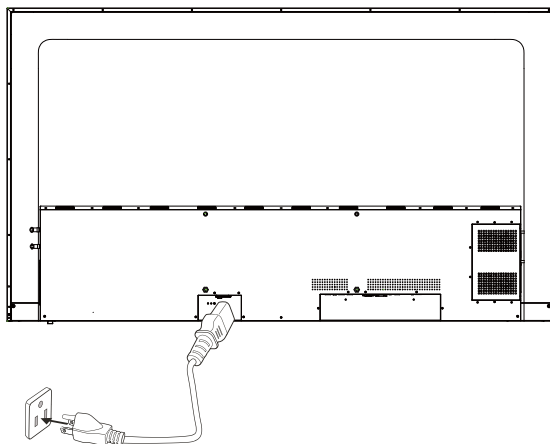
Lecteur flash USB



La spécification de la norme USB 2.0 est 0,5A et la spécification de la norme USB 3.0 est 0,9A.

Connexion de l'alimentation

Branchez une extrémité du cordon d'alimentation dans la prise **Alimentation** sur l'écran et l'autre extrémité dans une prise secteur appropriée (si la prise est commutable, allumez l'interrupteur).

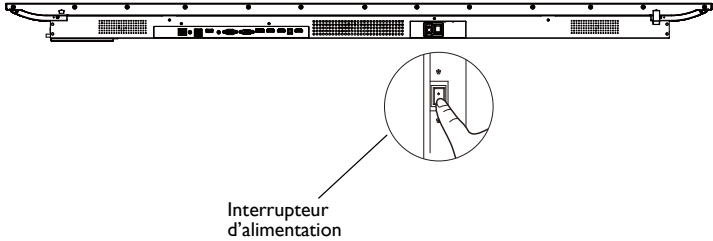


- Le cordon d'alimentation fourni est adapté pour une utilisation avec une alimentation 100-240 V CA seulement.
- Le cordon d'alimentation et la prise illustrés peuvent différer de ceux utilisés dans votre région.
- N'utilisez que le cordon d'alimentation approprié pour votre région. N'utilisez jamais 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.

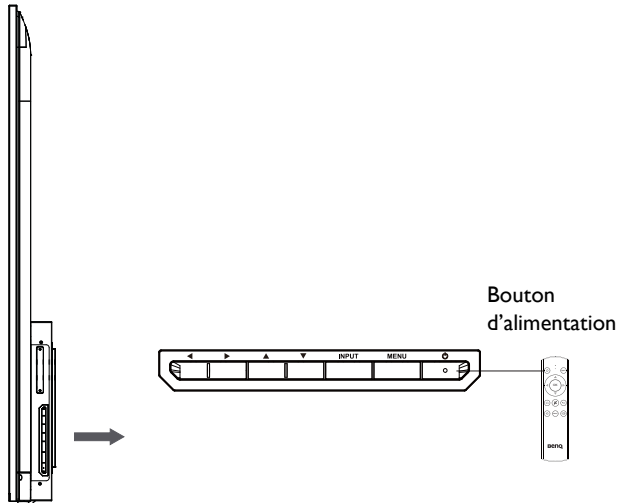
Opérations de base

Allumer ou éteindre l'affichage

1. Assurez-vous de suivre les instructions de [Connexion de l'alimentation à la page 18](#).
2. Avant d'allumer l'écran, assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est réglé sur ALLUMÉ. Le système entrera en mode veille.



Le mode veille de l'affichage consomme encore de l'énergie. Pour couper complètement l'alimentation électrique, réglez l'interrupteur d'alimentation sur ÉTEINT (O) puis déconnectez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

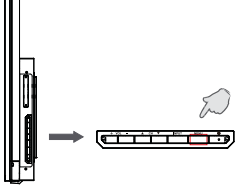
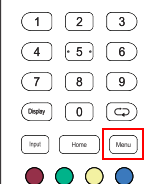
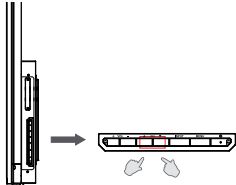
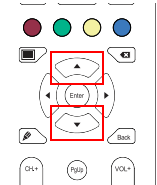
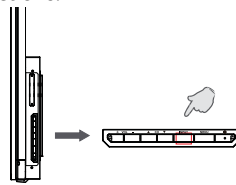
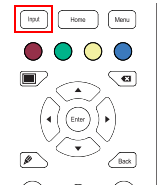
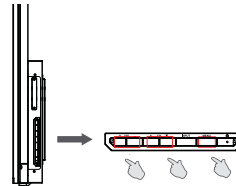
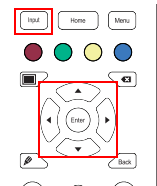


- L'un ou l'autre des boutons d'alimentation ne fonctionnera qu'en allumant l'interrupteur principal. Pour allumer ou éteindre l'écran, appuyez sur le bouton d'alimentation sur le panneau de commande de l'écran ou sur la télécommande.
- Éteindre l'alimentation consommera toujours de l'énergie. Il faut débrancher entièrement la prise pour couper entièrement l'alimentation.

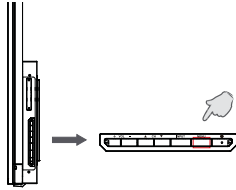
Changement des signaux d'entrée

Appuyez le bouton **INPUT** et les boutons de sélection du signal sur la télécommande ou le bouton **INPUT** sur le panneau de commande pour sélectionner un signal d'entrée.

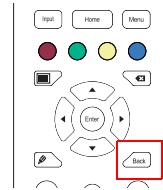
Opérations dans le menu OSD

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. Dans le menu OSD, appuyez ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément.</p> 	<p>2. Appuyez ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément.</p> 
<p>3. Appuyez INPUT pour confirmer les sélections.</p> 	<p>3. Appuyez INPUT pour confirmer les sélections.</p> 
<p>4. Appuyez ◀ ou ▶ pour ajuster les réglages et appuyez ▲ ou ▼ pour sélectionner une fonction. Appuyez INPUT pour enregistrer les modifications.</p> 	<p>4. Appuyez ▲ et ▼ pour sélectionner une fonction et appuyez ◀ ou ▶ pour ajuster les réglages. Appuyez ENTER pour confirmer les modifications.</p> 

5. Appuyez **MENU** pour fermer le menu OSD.



5. Appuyez **RETOUR** pour fermer le menu OSD.



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.

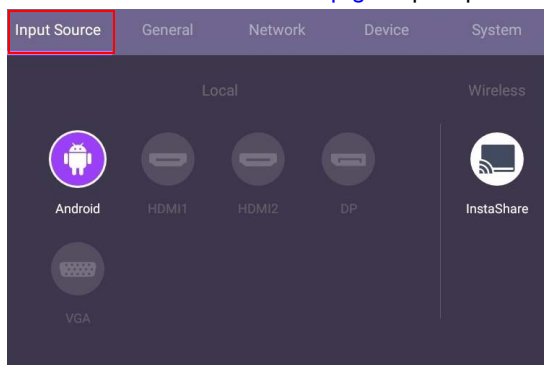
1. Allumez l'affichage. Attendez que l'affichage démarre avec l'écran BenQ. Cela peut prendre un certain temps.
2. Sélectionnez **Suivant** sur l'écran pour commencer. Suivez les instructions à l'écran pour configurer la langue, la date et l'heure, et le réseau. Ou vous pouvez ignorer certaines de ces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

Paramètre

- Appuyez **MENU** sur la télécommande ou le bouton **MENU** sur le panneau pour accéder au menu OSD. Vous pouvez également sélectionner **Paramètre** sur l'écran d'accueil pour aller au menu OSD.



- Sous **Source d'entrée**, vous pouvez sélectionner la source d'entrée souhaitée. Consultez **Paramètres de la source d'entrée** à la page 25 pour plus d'informations.



InstaShare n'est pas préchargé. Vous devez télécharger l'appli via BenQ Suggests. Consultez **InstaShare** à la page 50 pour plus d'informations.

Téléchargement de logiciel

BenQ peut publier périodiquement des mises à jour logicielles qui peuvent ajouter des fonctions ou applications associées à votre écran. Pour vérifier s'il y a une mise à jour logicielle disponible pour votre périphérique ou pour obtenir la clé de licence du logiciel, veuillez visiter <http://DSdownload.BenQ.com>. Ensuite, entrez le numéro de série (qui peut être trouvé sur un autocollant apposé sur le dos de l'affichage) et cliquez sur **OK** pour accéder à la page de téléchargement du logiciel.

Configurer une connexion Internet

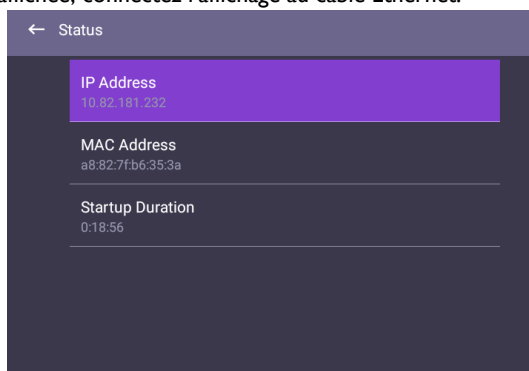
Votre écran doit être connecté au réseau pour effectuer des mises à jour via OTA ou surfer sur Internet.



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

Paramètres réseau

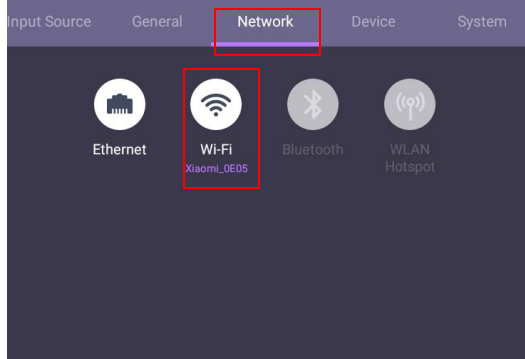
Sur l'écran d'accueil, allez à **Paramètre > Système > À propos de > État**. Si aucune adresse IP n'est affichée, connectez l'affichage au câble Ethernet.



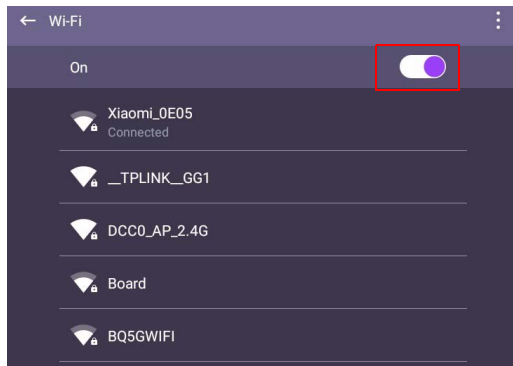
Connexion sans fil

Vous devez utiliser un adaptateur sans fil afin de connecter l'affichage à Internet sans fil. Veuillez contacter votre revendeur local pour plus d'informations sur la configuration de la connexion sans fil.

1. Appuyez **MENU** sur la télécommande, ou allez à **Réseau > Wi-Fi**.



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



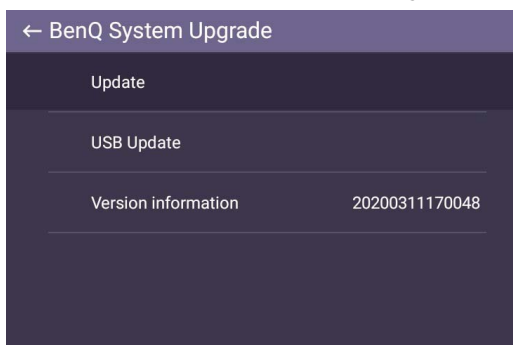
3. Appuyez **▲/▼/◀/▶** sur la télécommande pour sélectionner le nom du réseau et vous connecter au réseau. Le mot de passe est nécessaire si vous utilisez le réseau pour la première fois. Saisissez le mot de passe et appuyez **Connecter**. L'appareil est maintenant connecté au réseau sans fil.

Mise à jour logicielle

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 allumez l'écran.

Pour mettre à jour le logiciel manuellement :

Allez à **Système > À propos de > Mise à niveau du système.**



1. Mise à jour : L'appareil recherchera le fichier de mise à jour lors de la connexion à Internet.
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.



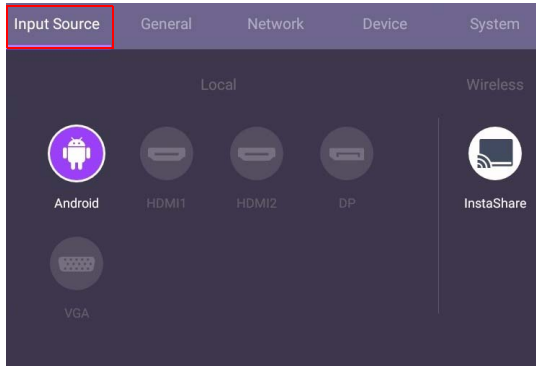
- La mise à jour logicielle peut prendre un certain temps.
- Pendant le processus de mise à jour, n'éteignez pas le périphérique ou ne déconnectez pas la connexion Internet. Toute interruption pendant le processus de mise à jour logicielle peut endommager votre affichage.

Utilisation des menus

Entrée Android

Paramètres de la source d'entrée

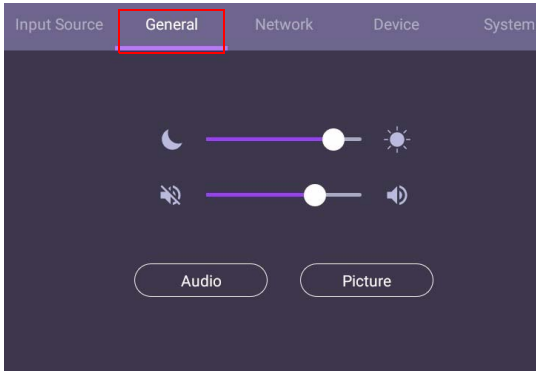
Appuyez **MENU** sur la télécommande ou le bouton **MENU** sur le panneau pour accéder au menu OSD.



- Appuyez ▲/▼/◀/▶ sur la télécommande et appuyez **OK** pour sélectionner une source d'entrée souhaitée.
- Appuyez ↵ sur la télécommande pour quitter le menu.

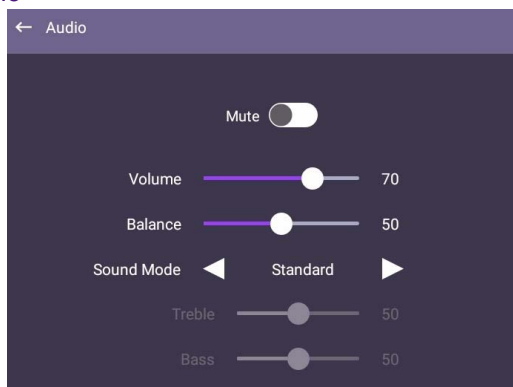
Paramètres généraux

Allez à **Général** pour accéder aux paramètres **Audio** et **Image**.



- Utilisez la barre de lumière pour ajuster le rétroéclairage.
- Utilisez la barre de volume pour ajuster le volume de l'écran.
- Aller aux paramètres **Audio** pour accéder au menu **Audio**.
- Aller aux paramètres **Image** pour accéder au menu **Image**.

Paramètres audio

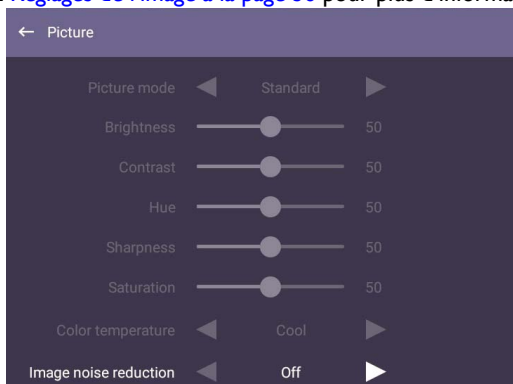


- Appuyez ▲/▼/◀/▶ sur la télécommande et appuyez **OK** pour ajuster les paramètres.
- Appuyez **↩** sur la télécommande pour quitter le menu.

Menu	Description
Volume	Appuyez ◀ / ▶ sur la télécommande pour ajustez le volume.
Balance	Appuyez ◀ / ▶ sur la télécommande pour ajuster la balance.
Mode son	Sélectionnez un environnement de son prédéfini. Les options sont Standard , Classe , Réunion , Film , ou Personnalisé .
Aigu	Appuyez ◀ / ▶ sur la télécommande pour ajuster les aigus.
Grave	Appuyez ◀ / ▶ sur la télécommande pour ajuster les graves.

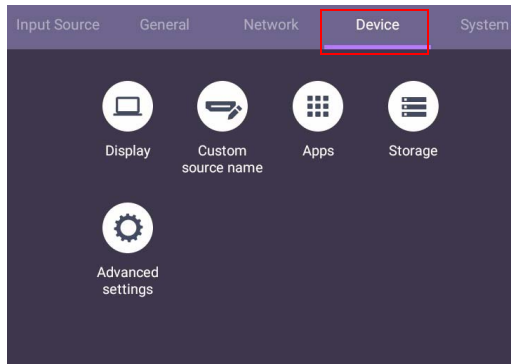
Paramètres d'image

Les Paramètres d'image sous Android ne sont pas disponibles. Seule la **Réduction du bruit de l'image** peut être définie. Pour accéder aux Paramètres d'image, quittez le système Android et connectez-vous à d'autres sources d'entrée comme VGA, DP ou HDMI. Consultez [Réglages de l'image à la page 36](#) pour plus d'informations.



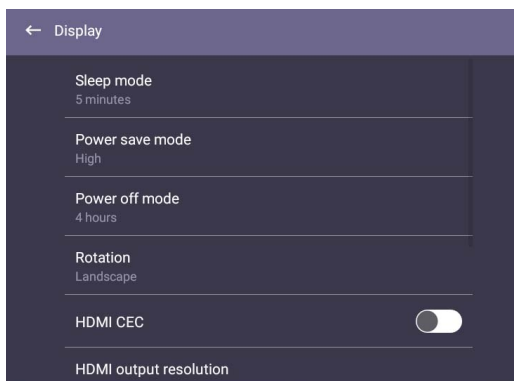
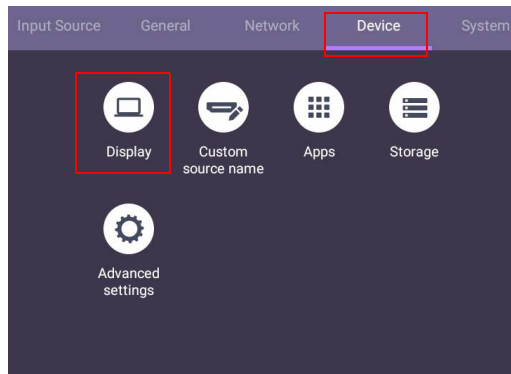
Paramètres de l'appareil

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



Affichage

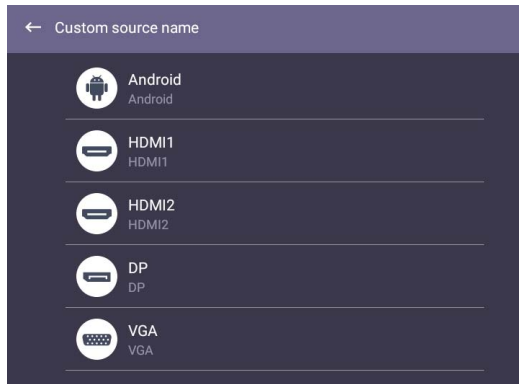
Allez à **Appareil** > **Affichage**.



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 ou 1, 2, 3, 4 heures) 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 VGA/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.
Mode hors tension	<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 ou 1, 2, 3, 4 heures) pour éteindre l'écran. • Réglez sur Off pour désactiver la fonction.
Rotation	Basculez le mode paysage et portrait.
HDMI CEC	Autorisez les appareils connectés à votre écran via les ports HDMI à communiquer dans les deux sens avec votre écran.
Résolution de sortie HDMI	Prend uniquement en charge la sortie FHD.
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 « bootlogo.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.

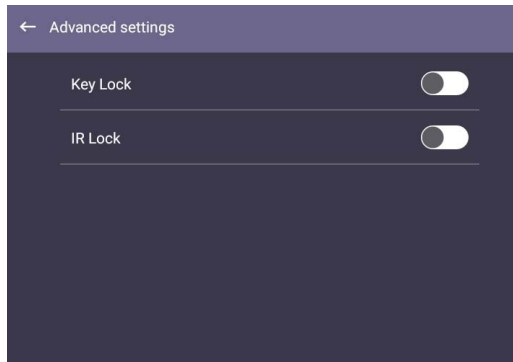
Nom de source personnalisé


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



Paramètres avancés

Allez à **Appareil > Paramètres avancés**.



- Appuyez $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ sur la télécommande et appuyez **OK** pour confirmer.
- Appuyez  sur la télécommande pour quitter le menu.

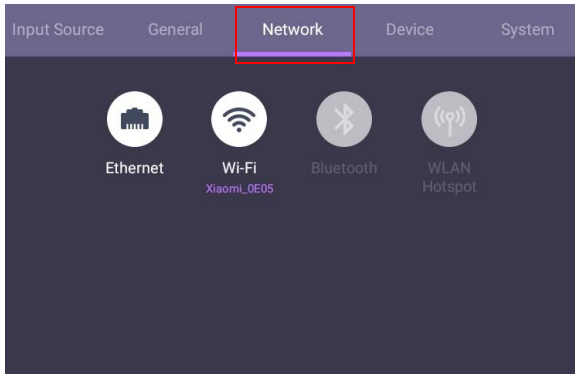
Menu	Description
Verrouillage des touches	Appuyez $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ et OK sur la télécommande pour activer ou désactiver Verrouillage des touches .
Verrou IR	Appuyez $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ et OK sur la télécommande pour activer ou désactiver Verrou IR .



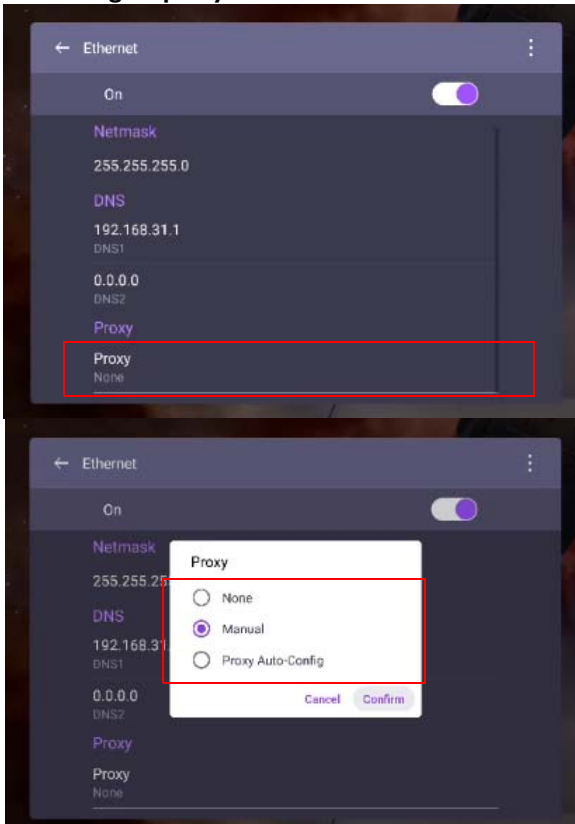
- Les fonctions **Verrouillage des touches** et **Verrou IR** peuvent être activées en même temps.
- Pour la rétention d'image, voir [Notes sur le panneau LCD de cet écran à la page 7](#) pour plus d'informations.

Réglage du Proxy

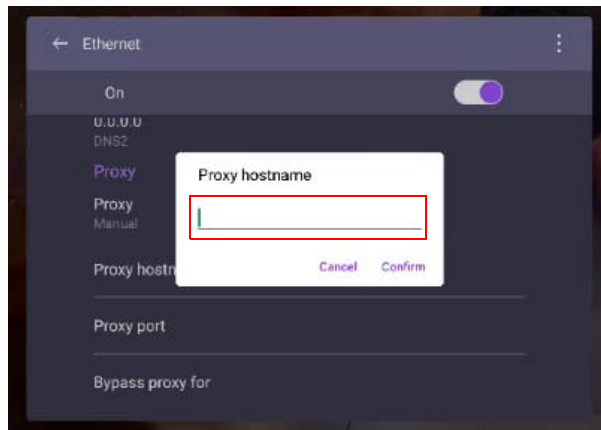
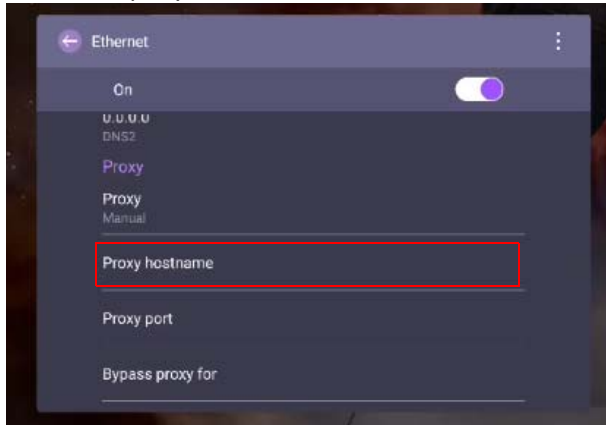
- Allez à **Réseau > Ethernet / Wi-Fi** pour trouver le paramètre proxy correspondant.



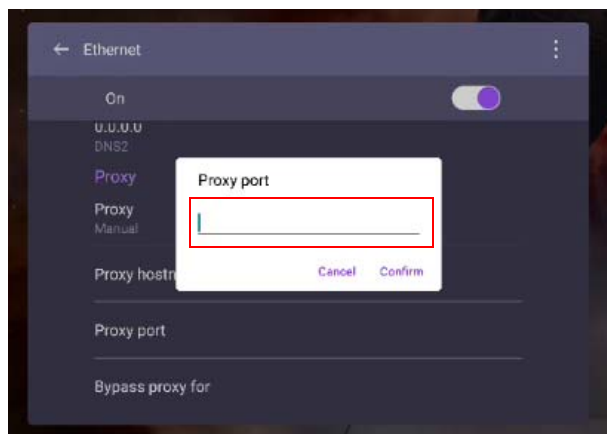
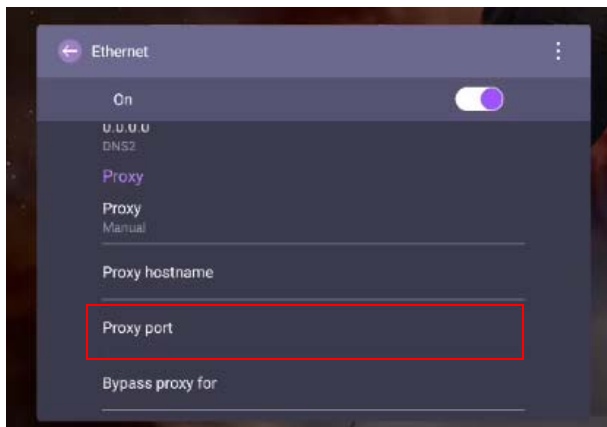
- Ce qui suit est l'exemple du paramètre de proxy Ethernet.
- Appuyez **Proxy** pour aller au paramètre de proxy. Vous pouvez choisir **Aucun**, **Manuel** et **Auto-config du proxy**.



- Entrez le nom de l'hôte proxy.

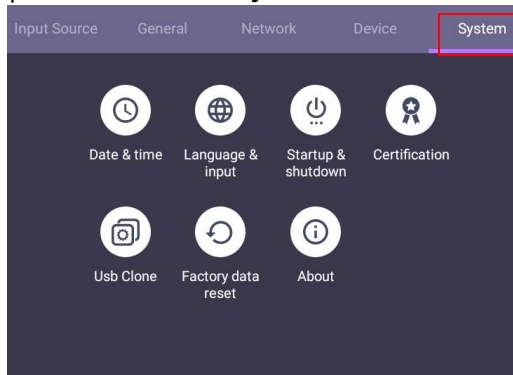



- Entrez le canal utilisé.



Réglages système

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



- Appuyez $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ sur la télécommande et appuyez **OK** pour confirmer.
- Appuyez  sur la télécommande pour quitter le menu.

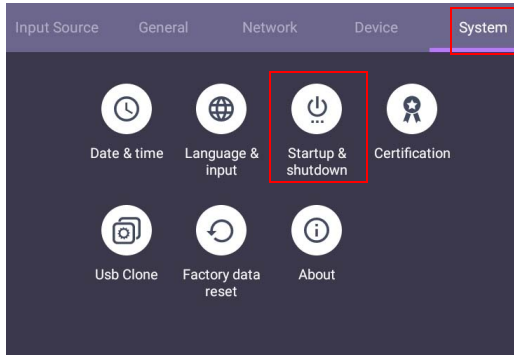
Options	Description
Date et heure	Sélectionnez pour régler la date, l'heure et leurs formats dans Android.
Langue et saisie	Sélectionnez pour définir Langue, clavier et modes de saisie dans Android.
Démarrage et arrêt	Sélectionnez pour définir Canal de démarrage, Wake on LAN et Rappel de mise hors tension . Consultez Démarrage et arrêt à la page 34 pour plus d'informations.
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	Sélectionnez pour afficher les informations du système dans Android.



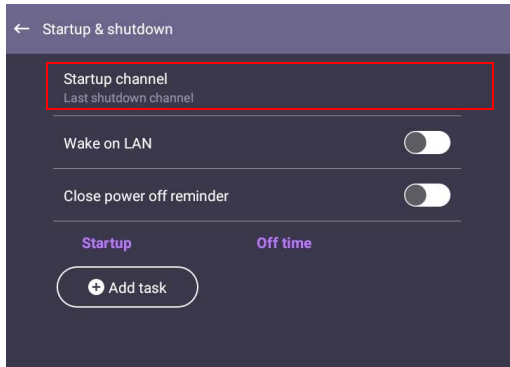
La quantité d'espace de stockage disponible pour l'utilisateur varie en fonction de la quantité d'applis préinstallées et d'images qui occupent l'espace de stockage total.

Démarrage et arrêt

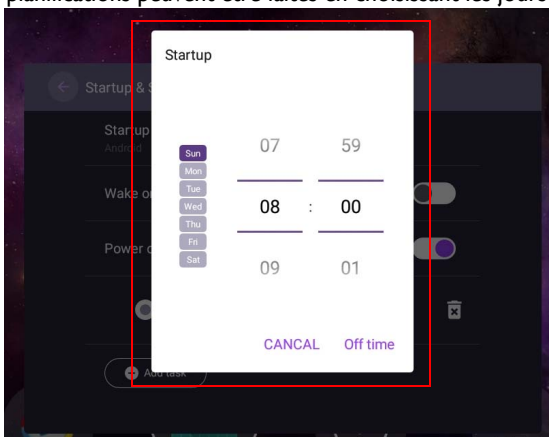
- Allez à **Système > Démarrage et arrêt**.



- Pour **Canal de démarrage**, vous pouvez choisir **Le dernier canal utilisé, Android** ou autres sources listées ci-dessous.



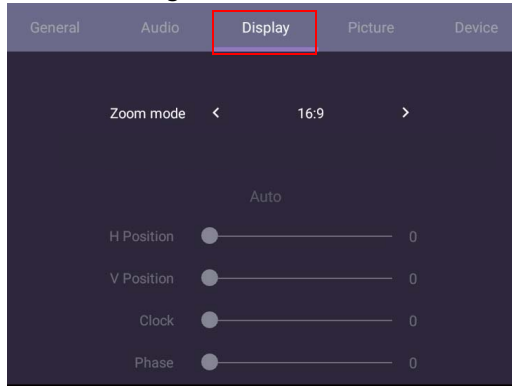
- Pour **Eteindre le rappel de déconnexion**, vous pouvez ajuster l'heure de démarrage et d'arrêt. Les planifications peuvent être faites en choisissant les jours de la semaine.



Autre entrée

Paramètres d'affichage

Quittez le système Android et connectez-vous à d'autres sources d'entrée comme VGA, DP ou HDMI. Puis allez à **Affichage**.



- Appuyez $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ sur la télécommande et appuyez **OK** pour confirmer.
- Appuyez \rightarrow sur la télécommande pour quitter le menu.

Menu	Description
Mode zoom	Appuyez \leftarrow/\rightarrow sur la télécommande. Les options sont PTP , 16:9 , 4:3 . Vous pouvez également sélectionner Auto pour ajuster l'image.

- L'écran entre automatiquement en mode d'économie d'énergie quand personne n'est détecté à proximité du capteur.
- L'écran s'éteint automatiquement quand personne n'est détecté à proximité du capteur pendant une longue période de temps.

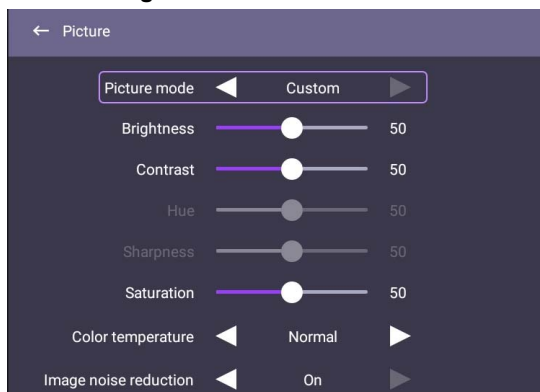
Ajuster les réglages (VGA uniquement)


Utilisez les fonctions **Position H**, **Position V**, **Horloge** et **Phase** pour ajuster manuellement l'image.

Menu	Description
Position H	Appuyez \leftarrow/\rightarrow sur la télécommande pour déplacer l'écran vers la gauche ou la droite.
Position V	Appuyez OK sur la télécommande pour verrouiller ou déverrouiller le capteur IR de la télécommande sur le panneau avant de l'écran.
Horloge	Horloge ajuste la largeur des pixels d'entrée. Appuyez \leftarrow/\rightarrow sur la télécommande pour apporter des ajustements.
Phase	Phase est en relation avec la fréquence. Appuyez \leftarrow/\rightarrow sur la télécommande pour apporter des ajustements.

Réglages de l'image

Quittez le système Android et connectez-vous à d'autres sources d'entrée comme VGA, DP ou HDMI. Puis allez à **Image**.



- Appuyez ▲/▼/◀/▶ sur la télécommande et appuyez **OK** pour confirmer.
- Appuyez  sur la télécommande pour quitter le menu.

Menu	Description
Mode d'image	Appuyez ◀/▶ sur la télécommande. Les options sont Standard, Clair, Vif, Doux, Personnalisé . Voir Paramètres de l'appareil à la page 27 pour plus d'informations sur les variables.
Lumière	Appuyez ◀/▶ sur la télécommande pour ajuster la luminosité.
Contraste	Appuyez ◀/▶ sur la télécommande pour ajuster le contraste.
Teinte	Appuyez ◀/▶ sur la télécommande pour ajuster la teinte.
Netteté	Appuyez ◀/▶ sur la télécommande pour ajuster la netteté.
Saturation	Appuyez ◀/▶ sur la télécommande pour ajuster la saturation.
Température de couleur	Appuyez ◀/▶ sur la télécommande ou cliquez sur une température de couleur prédéfinie pour l'image. Les options sont Normal, Froid, Chaud .
Réduction du bruit de l'image	Appuyez ◀/▶ sur la télécommande. Les options sont Activé, Désactivé .

Interface du système Android



Notez que ceci est un système d'exploitation Android fermé. Le téléchargement et l'utilisation d'applications non autorisées sur ce système ne sont pas disponibles.

Interface principale

L'écran lance l'interface principale Android par défaut.



Pour naviguer dans l'interface principale Android, appuyez **MENU** sur la télécommande pour accéder au menu OSD afin de sélectionner une entrée.











Fichiers multimédia

Les fichiers multimédia tels que les images, fichiers audio et vidéos peuvent être lus directement dans l'appli EZfinder.

Image

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



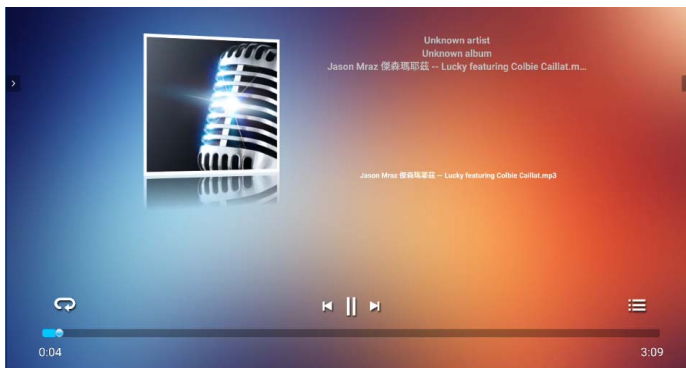
Icône	Fonction
	Lisez l'image précédente.
	Lecture/Pause de la lecture en cours.
	Lisez l'image suivante.
	Agrandissez l'image actuelle.
	Réduisez l'image actuelle.
	Faites pivoter l'image actuelle dans le sens antihoraire.
	Faites pivoter l'image actuelle dans le sens horaire.
	Consultez les informations 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 maximum)

Fichier	Image	Plage prise en charge
.bmp	BMP	Résolution max : 8000 x 8000
		Résolution min : 4 x 4
.gif	GIF	Résolution max : 8000 x 8000
		Résolution min : 4 x 4
.jpeg/.jpg	JPEG/JPG	Résolution max : 8000 x 8000
		Résolution min : 4 x 4
.png	PNG	Résolution max : 8000 x 8000
		Résolution min : 4 x 4

Audio

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



Icône	Fonction
	Lisez de manière répétée les fichiers audio dans la liste de lecture.
	Lisez le fichier audio précédent.
	Lisez/faites une pause du fichier audio actuel.
	Lisez le fichier audio suivant.
	Vérifiez les informations audio.





Format audio pris en charge (codec)

Fichier	Format	Codec audio	Plage prise en charge
.aac	AAC	AAC	Fréquence d'échantillonnage : 8K à 96 KHz
			Débit : 24K à 576Kbps
.ape	Monkey's Audio	Monkey's Audio	Fréquence d'échantillonnage : Max 48KHz
			Débit : max 1411Kbps
.flac	FLAC	FLAC	Fréquence d'échantillonnage : Max 192KHz
			Débit : max 1411Kbps
.m4a	ALAC	ALAC	Fréquence d'échantillonnage : 8K à 96 KHz
			Débit : 24K à 576Kbps
.mp3	MPEG Audio couche 3	MPEG1/2 couche 3	Fréquence d'échantillonnage : 8K à 48KHz
			Débit : 32K à 320Kbps
.ogg	Vorbis	Vorbis	Fréquence d'échantillonnage : 8K à 48KHz
			Débit : max 256Kbps
.wav	WAV	LPCM	Fréquence d'échantillonnage : 8K à 192KHz
			Débit : max 320Kbps

Vidéo

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



Icône	Fonction
	Ajustez le volume vidéo.
	Lisez le fichier vidéo précédent.
	Lisez/faites une pause du fichier vidéo actuel.
	Lisez le fichier audio suivant.

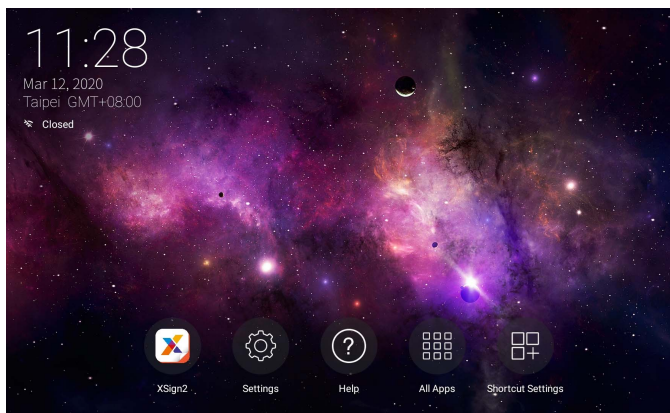
Format vidéo pris en charge (codec) jusqu'à la résolution 4K

Fichier	Codec		Rapport de transmission maximal
	Vidéo	Audio	
.3g2	H.263	AAC, AMR_NB	1920x1088 30 ips, 5Mbps
.3gp	H.264		3840x2160 30 ips, 160Mbps
	H.263		1920x1088 30 ips, 5Mbps
	MPEG-4		1920x1088 30 ips, 50Mbps

Fichier	Codec		
Extensions	Vidéo	Audio	Rapport de transmission maximal
.avi	H.263	MPEG1/2 Couche 3, AAC, LPCM	1920x1088 30 ips, 5Mbps
	H.264		3840x2160 30 ips, 160Mbps
	Mpeg-1		1920x1088 30 ips, 80Mbps
	MPEG-2		1920x1088 30 ips, 80Mbps
	MPEG-4		1920x1088 30 ips, 50Mbps
	MJPEG		1920x1080 30 ips, 150Mbps
.flv	H.263	MPEG1/2 Couche 3, AAC	1920x1088 30 ips, 5Mbps
	VP6		1920x1088 30 ips, 40Mbps
	H.264		3840x2160 30 ips, 160Mbps
.f4v	H.264	AAC	3840x2160 30 ips, 160Mbps
.mkv	H.264	AAC, MPEG1/2 Couche 3	3840x2160 30 ips, 160Mbps
	H.265		3840x2160 60 ips, 160Mbps
	Vc-1		1920x1088 30 ips, 45Mbps
.mov	H.264	AAC, PCM	3840x2160 30 ips, 160Mbps
	H.265		3840x2160 60 ips, 160Mbps
	MPEG-4		1920x1088 30 ips, 50Mbps
	MJPEG		1920x1080 30 ips, 150Mbps
.mp4	H.264	AAC	3840x2160 30 ips, 160Mbps
	H.265		3840x2160 60 ips, 160Mbps
	MPEG-4		1920x1088 30 ips, 50Mbps
.VOB	MPEG-2	MPEG1/2	1920x1088 30 ips, 80Mbps
.mpg/.MPEG	H.264	MPEG1/2 Couche 3, AAC	3840x2160 30 ips, 160Mbps
	MPEG-1		1920x1088 30 ips, 80Mbps
	MPEG-2		1920x1088 30 ips, 80Mbps






Fichier	Codec		
Extensions	Vidéo	Audio	Rapport de transmission maximal
.ts	H.264	AAC AAC, MPEG 1/2 Couche 3	3840x2160 30 ips, 160Mbps
	H.265		3840x2160 60 ips, 160Mbps
	MPEG-2		1920x1088 30 ips, 80Mbps
	MPEG-4		1920x1088 30 ips, 50Mbps
	VC-1 (AP)		1920x1088 30 ips, 45Mbps

APPLIS



En utilisant la télécommande : Appuyez le bouton ▲/▼/◀/▶ pour sélectionner votre application désirée et appuyez le bouton **OK** pour lancer l'application.

Menu

Icône	Description
X-Sign ()	Modifiez le contenu avec X-Sign Designer. Consultez X-Sign à la page 45 pour plus d'informations.
Paramètre ()	Configurez les paramètres du réseau et des périphériques. Consultez Utilisation des menus à la page 25 pour plus d'informations.
Aides ()	Accédez à une page de code QR. Scannez le code QR pour télécharger le manuel d'utilisation.
Toutes les applis ()	Accédez aux applis. Consultez À propos de Toutes les applis à la page 45 pour plus d'informations.
Raccourci ()	Accéder à une liste d'applis. Sélectionnez les applis pour créer un raccourci sur la page du menu.

X-Sign

Sélectionnez  pour lancer **X-Sign**. **X-Sign** est une appli lecteur de contenu. Vous pouvez modifier le contenu avec X-Sign Designer sur votre PC ou votre notebook.



Après avoir modifié le contenu, vous pouvez importer le fichier sur l'écran avec un lecteur flash USB. Le contenu sera ensuite lu automatiquement.



X-Sign Designer peut être téléchargé sur le site Web BenQ. Veuillez consulter la carte postale dans le pack d'accessoires pour les instructions.

À propos de Toutes les applis

Sélectionnez  pour lancer **Toutes les applis**. Sélectionnez l'application à laquelle vous voulez accéder.

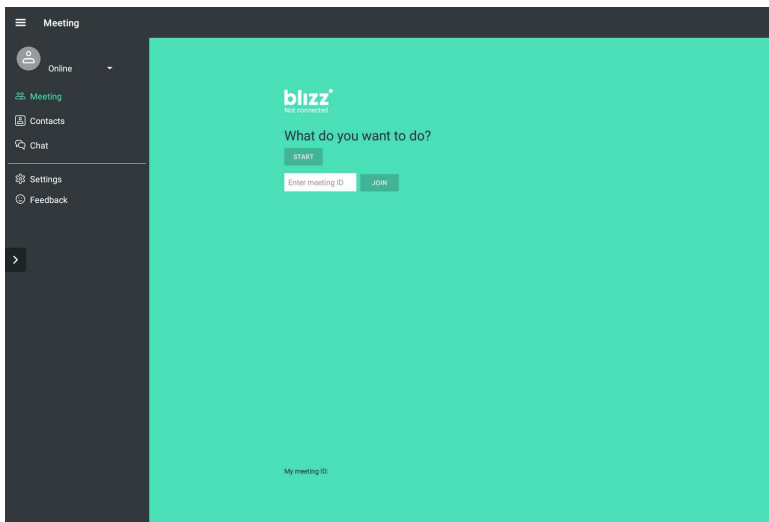
Nom d'application	Description
QuickSupport 	Une application de contrôle à distance. Vous pouvez recevoir une assistance technique à distance pour vos appareils mobiles avec l'appli.
EZFinder 	Recherchez les fichiers et lisez directement photo/audio/vidéo.
Blizz 	Permettez une réunion en vidéoconférence avec d'autres utilisateurs Blizz . Consultez Blizz à la page 46 pour plus d'informations.
Firefox, Navigateur	Accédez aux pages Web.
WPS Office 	Lisez et éditez les fichiers dans des formats Office, y compris, *.doc, *.txt, *.xls et *.ppt. Consultez WPS Office à la page 47 pour plus d'informations.
BenQ Suggests 	Affichez les applis Android proposées par BenQ. Consultez BenQ Suggests à la page 49 pour plus d'informations.
Client DMS 	Solution de gestion de périphériques permettant la configuration et la surveillance à distance.


InstaShare 

Partagez les fichiers stockés sur la mémoire interne de l'affichage et les périphériques de stockage connectés. **InstaShare** n'est pas préchargé. Vous devez télécharger l'appli via BenQ Suggests. Consultez [InstaShare](#) à la page 50 pour plus d'informations.


Blizz

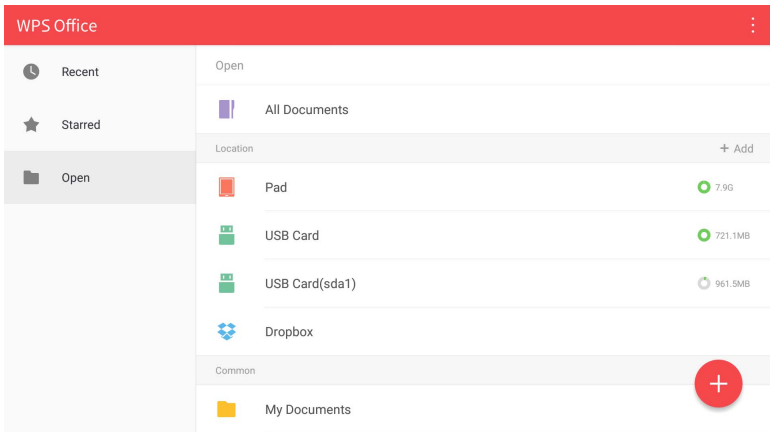
Blizz est une appli de vidéoconférence qui est installée dans l'affichage par défaut. Elle vous permet de conduire de manière pratique des réunions de conférence vidéo avec les autres utilisateurs **Blizz**.



1. Sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Toutes les applis >Blizz** 
2. Sélectionnez **Connexion** si vous souhaitez créer une nouvelle réunion, sélectionnez **Rejoindre une réunion** si vous souhaitez rejoindre une réunion déjà créée.
 - Après la connexion, créez un ID de réunion qui sera l'ID de réunion que d'autres utilisateurs entreront pour rejoindre la réunion.
 - Si vous rejoignez une réunion, entrez l'ID de réunion prévu par le créateur de la réunion dans la page Rejoindre une réunion.


WPS Office

Sélectionnez  pour lancer **WPS Office**. Avec cette application, vous pouvez ouvrir des documents, y compris les fichiers PDF ainsi que les documents Microsoft Word, PowerPoint et Excel.



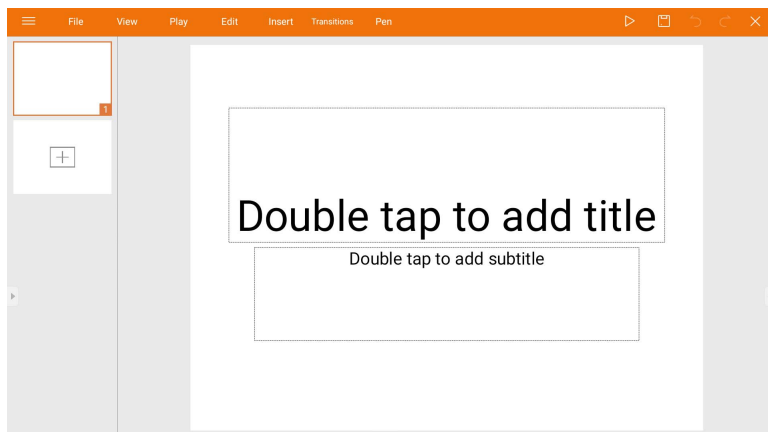
Pour modifier un fichier avec **WPS Office** :

Fonction	Description
Ouvrir	Sélectionnez pour parcourir et ouvrir un fichier.
Partager	Sélectionnez pour partager vos fichiers par e-mail ou autres applications de partage.
Gérer	Sélectionnez pour éditer ou gérer le document.

1. Sélectionnez **Ouvrir** () sur le panneau de gauche pour parcourir et ouvrir un fichier situé dans la mémoire interne de l'affichage, un appareil de stockage externe ou un stockage en nuage.
2. Sélectionnez le menu de fonctions sur le panneau supérieur pour accéder aux diverses fonctions de format de fichier.



La description concerne un fichier PowerPoint, les menus de fonctions pour les autres formats de fichiers varieront.



Fonction	Description
Fichier	Sélectionnez pour ouvrir, enregistrer, partager, imprimer et gérer vos présentations.
Afficher	Sélectionnez pour changer ou modifier les vues de présentation.
Lecture	Sélectionnez pour démarrer ou configurer un diaporama.
Modifier	Sélectionnez pour modifier le contenu ou le format des diapositives.
Insérer	Sélectionnez pour insérer des tableaux, des images, des graphiques, des commentaires, de la vidéo ou de l'audio.
Transitions	Sélectionnez pour appliquer ou ajuster la durée d'une transition.
Stylet	Sélectionnez pour écrire, dessiner, peindre ou dessiner dans les diapositives.
Lecture (▷)	Sélectionnez pour démarrer un diaporama.
Enregistrer sous (📁)	Sélectionnez pour enregistrer le fichier de présentation dans la mémoire interne de l'affichage, un appareil de stockage externe ou un stockage en nuage.
Annuler (↶)	Sélectionnez pour annuler une action.
Refaire (↷)	Sélectionnez pour refaire la dernière action.
Fermer (✕)	Sélectionnez pour fermer le fichier de présentation.
Retour (←)	Sélectionnez pour revenir à la page précédente.
Suivant (→)	Sélectionnez pour aller à la page suivante.
Quitter (⌫)	Sélectionnez pour quitter WPS Office .


Versions d'Office et formats de fichiers pris en charge

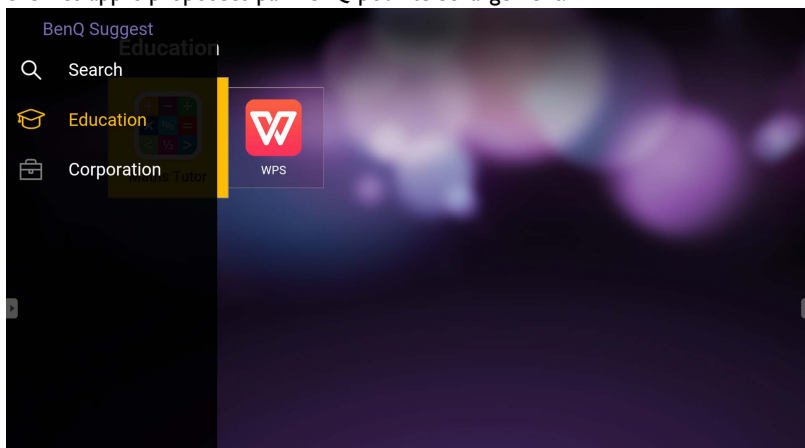
Versions d'Office prises en charge : 97 / 2000 / XP / 2003 / 2007 / 2010

Formats logiciels d'Office prises en charge :

Logiciel Office	Formats de fichiers pris en charge
Word	wps / wpt / doc / docx / dot / dotx / txt / log / irc / c / cpp / h / asm / s / java / asp / bat / bas / prg / cmd
Excel	et / ett / xls / xlsx / xlt / xltx / csv / xlsx / xlsm / xltm
PowerPoint	ppt / pptx

BenQ Suggests


Sélectionnez  pour lancer **BenQ Suggests**. Avec cette application, vous pouvez afficher les applis proposées par BenQ pour téléchargement.



Sélectionnez la catégorie sur le panneau de gauche pour parcourir les applis suggérées. Sélectionnez une appli de la catégorie sélectionnée pour afficher une description sommaire de l'appli.

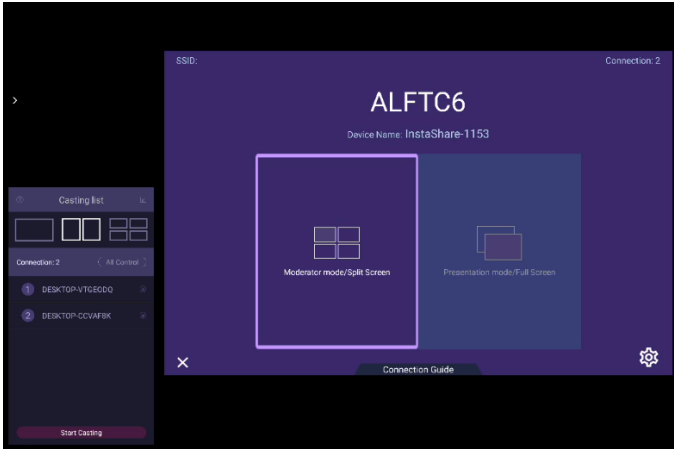
Fonction	Description
Rechercher (🔍)	Sélectionnez pour rechercher une appli.
Éducation (🎓)	Sélectionnez pour afficher les applis suggérées dans la catégorie Éducation .
Entreprise (💼)	Sélectionnez pour afficher les applis suggérées dans la catégorie Entreprise .
Quitter (⏪)	Sélectionnez pour fermer BenQ Suggests .

InstaShare



Sélectionnez  pour lancer **InstaShare**. Avec cette application, vous pouvez afficher un miroir de l'écran de l'affichage sur votre Smartphone ou votre tablette pour une annotation pratique, afficher un miroir de l'écran de votre Smartphone ou tablette sur l'affichage.



Avant de lancer l'application, assurez-vous que votre affichage est correctement connecté à Internet.



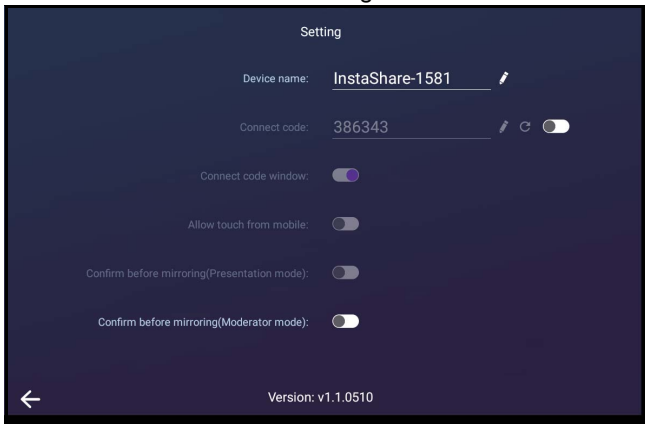
Pour utiliser **InstaShare** :

1. Assurez-vous que votre appareil mobile (comme un Smartphone ou une tablette) et l'affichage sont connectés au même réseau.
2. Sélectionnez le guide de connexion et scannez le code QR pour télécharger et installer l'appli **InstaShare** sur votre appareil mobile.
3. Ouvrez l'appli **InstaShare** sur votre appareil mobile, puis cliquez sur le nom d'ID **InstaShare** auquel vous voulez vous connecter ou entrez le code d'association.
4. Entrez le code de connexion indiqué dans le coin supérieur droit de l'affichage ou vous pouvez également trouver le code de connexion dans **Paramètre** (.
5. Une fois que l'appareil mobile connecté avec succès à l'affichage, un message de confirmation apparaît sur l'affichage. Sélectionnez **Autoriser** sur l'affichage pour confirmer la connexion.
6. Une fois connecté, vous pouvez :
 - Affichez un miroir de l'écran de l'affichage sur votre appareil mobile, en appuyant sur **Miroir de l'écran** sur votre appareil mobile.
 - Affichez un miroir de l'écran l'appareil sur l'affichage, en appuyant sur  sur votre appareil mobile.
 - Opérez l'affichage en utilisant votre appareil mobile comme télécommande.



Une fois connecté, toutes les opérations sur l'affichage ou l'appareil mobile apparaîtront également sur votre appareil mobile et l'affichage.

Vous pouvez également sélectionner **Paramètre** (⚙️) dans le coin inférieur droit de l'affichage pour modifier les paramètres pour **InstaShare**, comme le nom d'ID **InstaShare**, le code de connexion ou le message de confirmation de l'affichage miroir.



Informations du produit

Spécifications

Élément		Spécifications
		ST4302/ST5502/ST6502/ST7502/ST8602
Panneau LCD	Rétroéclairage	D-LED
	Taille du panneau	ST4302 : 43", ST5502 : 55" ST6502 : 65", ST7502 : 75", ST8602 : 86"
	Taille de pixel (mm)	ST4302 : 0,2451 x 0,2451 ST5502 : 0,315 x 0,315 ST6502 : 0,372 x 0,372 ST7502 : 0,4296 x 0,4296 ST8602 : 0,372 x 0,372
	Fréquence d'images	60 Hz
	Résolution native (pixels)	UHD 3840 × 2160
	Zone active (mm)	ST4302 : 941,2 x 529,4 ST5502 : 1209,6 x 680,4 ST6502 : 1428,5 x 803,5 ST7502 : 1649,7 x 927,9 ST8602 : 1895,0 x 1066,0
	Luminosité (cd/m ²) (typique)	450 nits
	Contraste (typique)	ST4302 : 5000:1 ST5502 : 4500:1 ST6502/7502/8602 : 1200:1
	Délai de réponse (ms) (typique)	8
	Bit du panneau (8 ou 10)	10 bits
	Format d'affichage	16:9
Entrée	Vidéo	VGA ×1, HDMI ×2 (2.0), DP ×1 (1.2)
	Audio	Entrée audio PC ×1 (3,5 mm)
	USB (Type A)	x2 (2.0), x1 (3.0) pour OPS
	Commande	RS232 ×1
	OPS	18V/4A
Sortie	Audio	SPDIF ×1, Sortie audio ×1 (3,5 mm)
	Sortie haut-parleur externe (G/D)	X
	Vidéo	HDMI (FHD)
Audio	Audio W (Amp)	12W ×2
	Haut parleur interne	O

Alimentation	Alimentation	100 - 240 V CA, 50/60 Hz ST4302 : 2A ST5502/ST6502/ST7502 : 3A ST8602 : 4,5A
	Consommation max.	ST4302 : 200W, ST5502 : 300W ST6502/ST7502 : 320W, ST8602 : 550W
	Consommation veille	0,5W
Environnement	Température de fonctionnement	0°C à 40°C
	Humidité de fonctionnement	20% ~ 90% RH sans condensation (sans condensation)
	Température de stockage	-10°C à 60°C
	Humidité en stockage	10% ~ 80% RH sans condensation (sans condensation)
	Orientation de l'affichage	ST4302/ST5502 : Paysage et portrait ST6502/ST7502/ST8602 : Paysage
Caractéristiques mécaniques	Poids (sans emballage / avec emballage) (kg)	ST4302 : 11,3/16,4 ST5502 : 18,4/25,7 ST6502 : 22,9/33,6 ST7502 : 29,3/41,7 ST8602 : 50,4/69,8
	Dimensions (L x H x P) (mm)	ST4302 : 961,4 x 553,7 x 71,9 ST5502 : 1233,6 x 708,4 x 76,6 ST6502 : 1450,6 x 828,1 x 78,5 ST7502 : 1672,2 x 954,9 x 75,3 ST8602 : 1930,8 x 1109,3 x 82,4
	Dimension de la face - H/B/G/D (mm)	ST4302 : 8,7/13,1/8,7/8,7 ST5502 : 12,7/16,9/12,7/12,7 ST6502 : 8,8/12,8/8,8/8,8 ST7502 : 9,0/13,3/9,0/9,0 ST8602 : 13,9/23,4/13,9/13,9
Fonction	Paramètre d'image	○
	Image incrustée (PIP)	○
	Amélioration de la netteté	○
	Traitement des couleurs 10 bits	○
	Contrôle volume / source	○
	HDMI-HDCP	2.2
	Capteur de température interne	○
	Contrôle CEC	○
	Mise à jour du microprogramme	USB/OTA
	Fonction RTC	○



Les spécifications et fonctions peuvent être modifiées sans préavis.

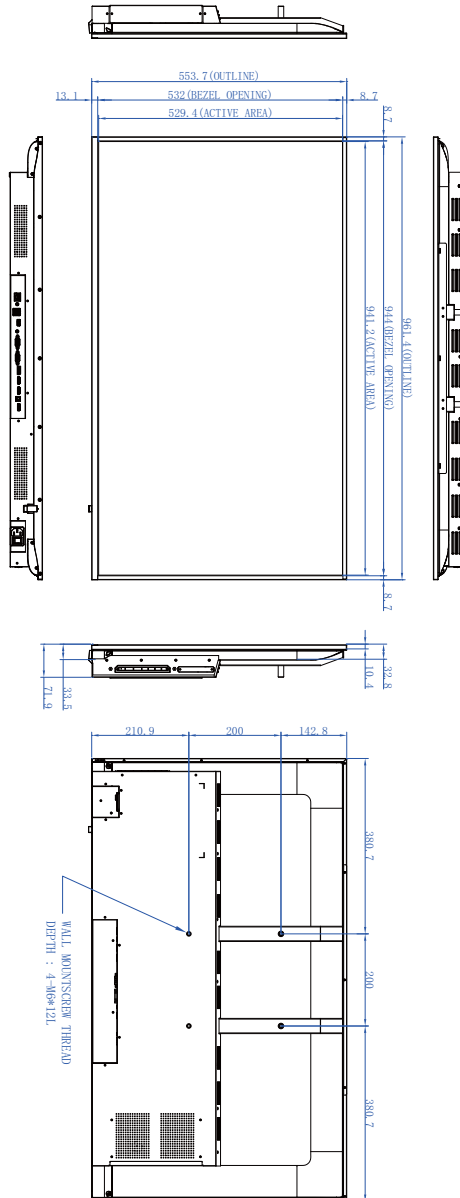
Élément		ST4302/ST5502/ST6502/ST7502/ST8602
Système	Mémoire système	3 GB
	Stockage	16 GB
	SE	Android 8.0



- SE : Ce système d'exploitation Android 8.0 n'est pas Android standard, l'accès à Google Play™ n'est donc pas disponible. APK peut ne pas être installé dans l'emplacement par défaut. Sans l'autorisation de la direction, la fonction d'installation ne fonctionnera pas. Il n'y a aucune garantie que l'APK auto-installé puisse fonctionner normalement.
- Stockage : Le stockage du contenu peut varier selon le produit fourni dans votre région. Le système et les applications préinstallés peuvent prendre un peu d'espace.

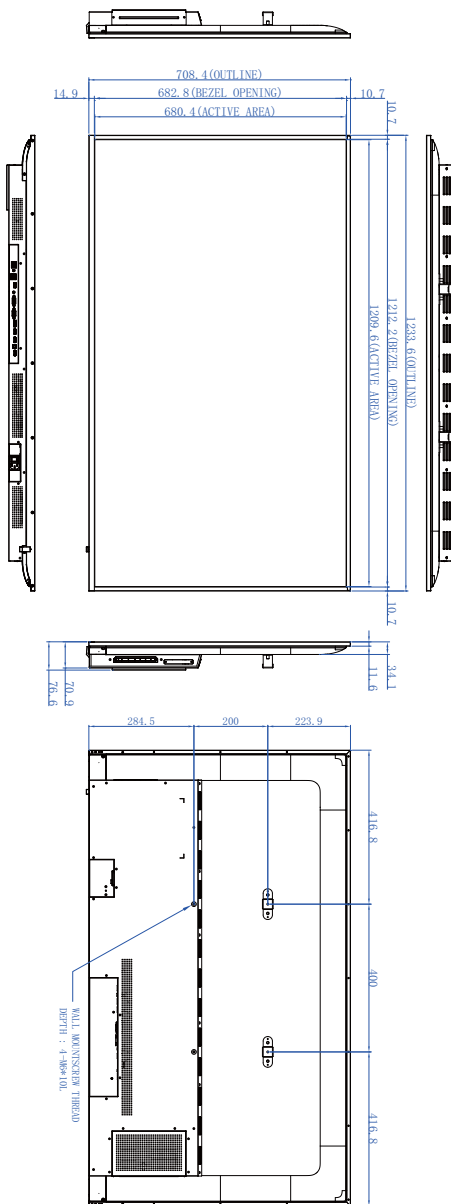
Dimensions

ST4302



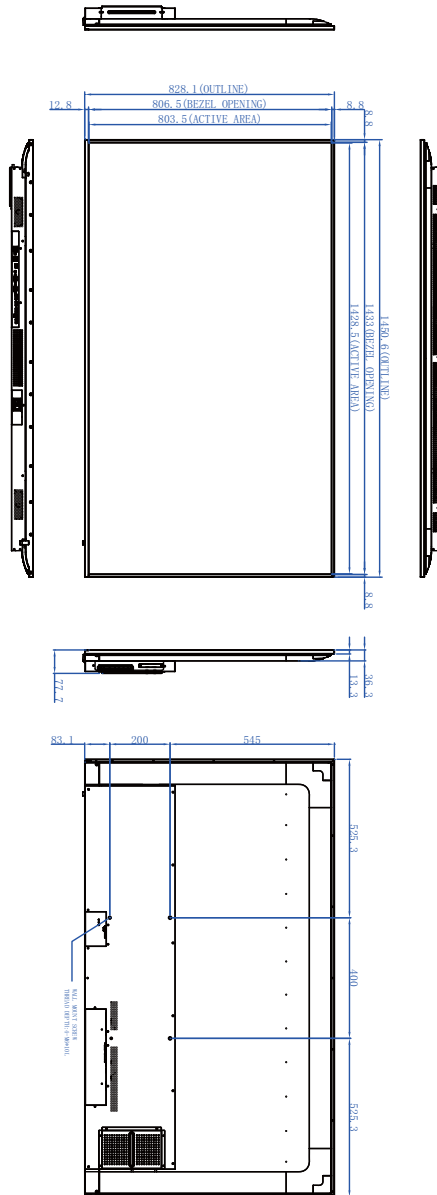
Unité : mm

ST5502



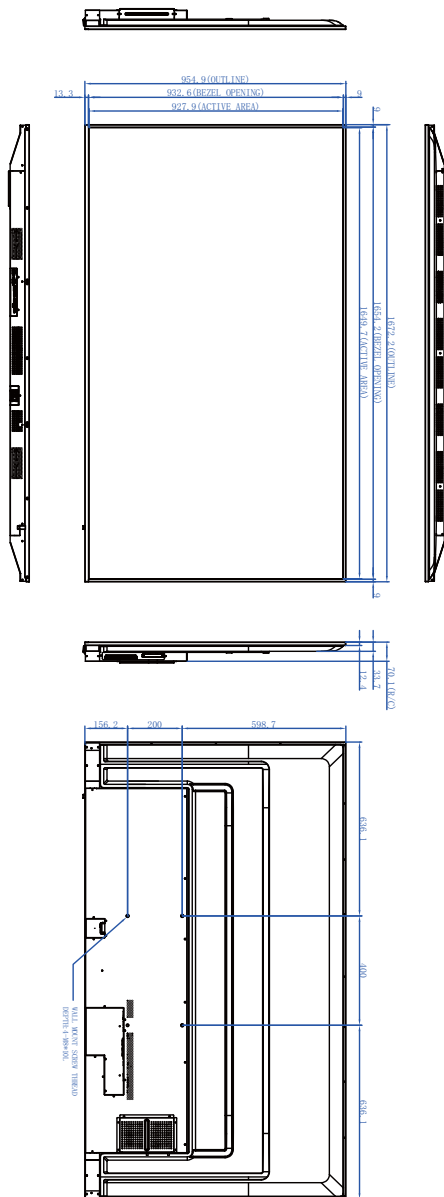
Unité : mm

ST6502



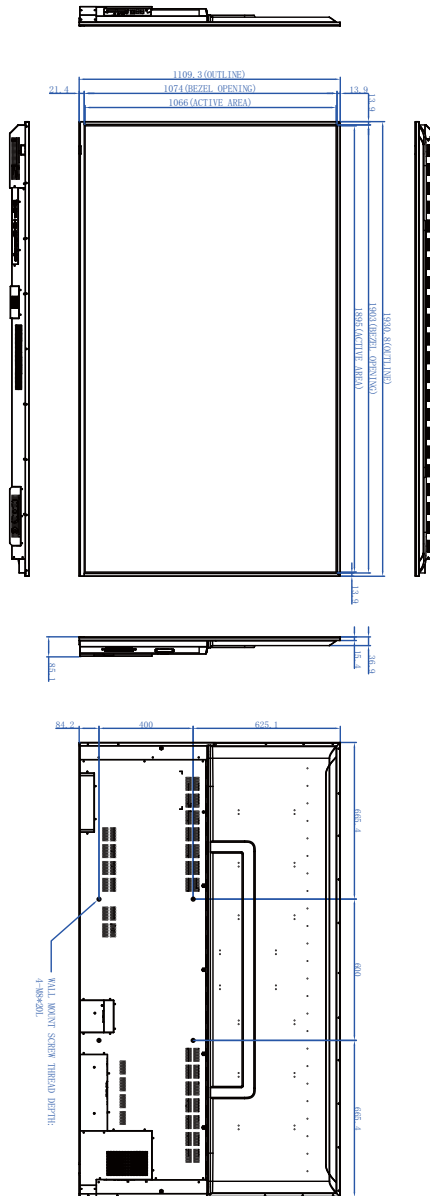
Unité : mm

ST7502



Unité : mm

ST8602



Unité : mm

Résolution du signal d'entrée prise en charge

Résolution	Source d'entrée		
	VGA	HDMI 2.0	DP
640 x 480 à 60Hz	○	○	○
720 x 400 à 70Hz	○		○
800 x 600 à 60Hz	○	○	○
1024 x 768 à 60Hz	○	○	○
1280 x 720 à 60Hz	○		○
1280 x 960 à 60Hz	○		○
1280 x 1024 à 60Hz	○		○
1360 x 768 à 60Hz	○	○	○
1440 x 900 à 60Hz	○	○	○
1680 x 1050 à 60Hz	○	○	○
1920 x 1080 à 60Hz	○	○	○
3840 x 2160 à 24Hz		○	○
3840 x 2160 à 25Hz		○	○
3840 x 2160 à 30Hz		○	○
3840 x 2160 à 50Hz		○	○
3840 x 2160 à 60Hz		○	○
480i (60Hz)		○	
480p (60Hz)		○	
576i (50Hz)		○	
576p (50Hz)		○	
720p (50Hz)		○	
720p (60Hz)		○	
1080i (50Hz)		○	
1080i (60Hz)		○	
1080p (50Hz)		○	



• ○ : pris en charge

• Vide : 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 60 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 60 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 60 pour sélectionner une résolution prise en charge et réessayez. • Utilisez la fonction Auto pour permettre à l'écran d'optimiser automatiquement l'affichage de l'image de l'ordinateur. Consultez Paramètres d'affichage à la page 35 pour plus d'informations. • Si le résultat de la fonction Réglage automatique n'est pas satisfaisant, utilisez les fonctions Phase, Position horizontale et Position verticale pour ajuster manuellement l'image.
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.

- 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 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.