



ST430K, ST550K, ST650K

Signalisation numérique

Manuel d'utilisation



Limitation 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 2016 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.

Sommaire

Avertissements et précautions de sécurité	5
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'écran	11
Monter l'écran.....	11
Installer les pieds de bureau (ST550K).....	11
Installation de l'écran (ST430K, ST650K)	12
Installer l'écran sur un mur	13
Parties de l'écran et leurs fonctions	15
Panneau arrière.....	15
Prises d'entrée/sortie	17
Prises d'entrée/sortie	19
Télécommande.....	22
Utilisation de la télécommande	24
Connexion.....	26
Connexion des signaux audio/vidéo.....	26
Connexion de l'alimentation.....	29
Opérations de base	31
Allumer ou éteindre l'écran	31
Changement des signaux d'entrée.....	33
Ajuster le niveau de volume audio	33
Configurez la connexion Internet.....	33
Mise à jour logicielle	34
Le menu à l'écran (OSD)	35
Présentation du menu OSD	35

Opérations dans le menu OSD	36
Menu Image	37
Menu Son	38
Menu Paramètre	39
Opération multimédia	41
Boutons multimédia sur la télécommande.....	41
Afficher les fichiers	42
Travailler avec le système d'exploitation Android	46
À propos du Centre des applications	47
Navigateur	48
X-Sign	49
ES File Explorer	50
Multimédia	51
Paramètres.....	52
WPS Office.....	53
Informations du produit.....	54
Spécifications.....	54
Dimensions.....	57
Résolution du signal d'entrée prise en charge	60
Dépannage.....	62

Avertissements et précautions de sécurité



L'éclair fléché 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 écran sur une surface inclinée ou instable (comme un chariot) où il pourrait tomber et être endommagé ou blesser quelqu'un.
- Ne placez pas cet écran 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'écran, comme devant une fenêtre ouverte par laquelle la pluie pourrait rentrer.
- N'installez pas cet écran 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'écran pour dissiper la chaleur à l'intérieur. Ne bloquez aucune des fentes de ventilation et ouvertures sur l'écran. Une surchauffe peut entraîner des dangers et des chocs électriques.
- L'installation de cet écran ne doit être effectuée que par un technicien qualifié. Ne pas installer cet écran correctement peut causer des blessures et des dommages au personnel et l'écran lui-même. Vérifiez régulièrement l'installation et entretenez l'écran régulièrement pour assurer les meilleures conditions de travail.
- Utilisez uniquement les accessoires agréés ou recommandés par le fabricant pour monter cet écran. Utiliser des accessoires erronés ou inadaptés peut provoquer la chute de l'écran et entraîner des blessures graves. Assurez-vous que la surface et les points de fixation sont suffisamment solides pour supporter le poids de l'écran.

- 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'écran 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 écran 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'écran, 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'écran 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'écran 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 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'écran. 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.
- Le ST650K ne prend pas en charge l'utilisation en portrait ; l'utilisation en portrait peut causer des dommages à l'affichage. Garantie BenQ ne couvre pas l'utilisation erronée.
- Pour la gamme ST, lorsque l'alimentation est coupée de manière inopinée, veuillez vous assurer que le fuseau 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.



Équipement de CLASSE II

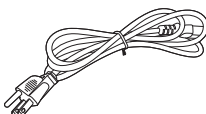
~ tension CA

Contenu de l'emballage

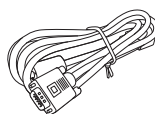
Ouvrez l'emballage commercial et vérifiez le contenu. Si un des éléments est absent ou endommagé, veuillez contacter votre revendeur immédiatement.



Écran LCD



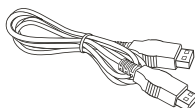
Cordon d'alimentation x 1



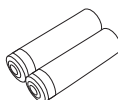
Câble VGA x 1



Télécommande



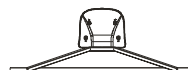
Câble HDMI x 1



Pile AAA/LR3 x 2



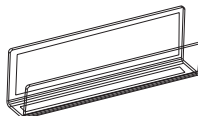
Guide de démarrage rapide



Base x 1 (ST550K)



Base x 1
(ST430K, ST650K)



Support de la clé Q-cast



- Le type du cordon d'alimentation fourni peut différer de l'illustration, selon votre région d'achat.
- La base fournie est optionnelle selon les modèles.
- 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'écran.
- Ne laissez pas les sacs en plastique à portée de jeunes enfants ou de bébés.

Installation de l'écran

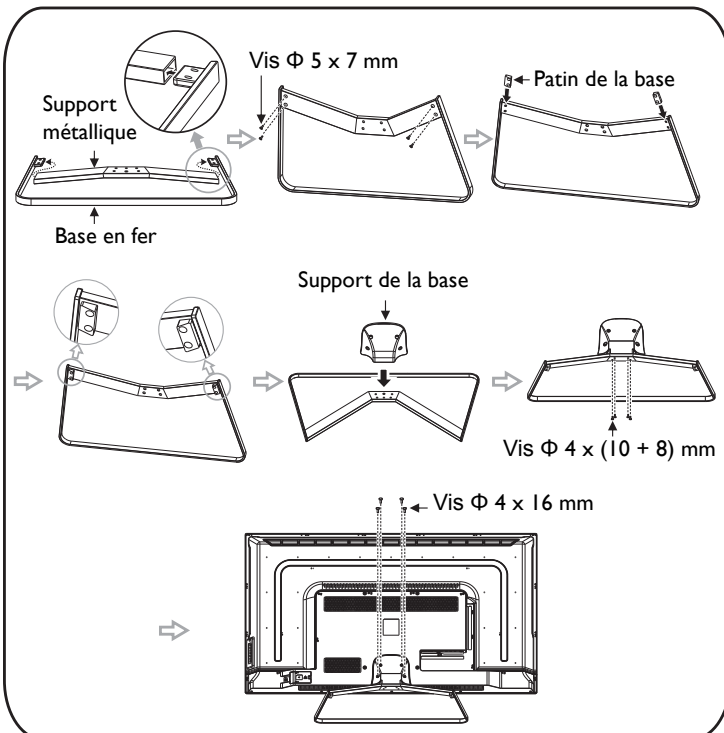
Monter l'écran

Vous pouvez installer l'écran 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 écran doit être installé par au moins deux personnes adultes. Essayer d'installer cet écran 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 les pieds de bureau (ST550K)

1. Verrouillez le support métallique et la base en fer fermement avec 4 vis mécaniques à tête plate de $\Phi 5 \times 7$ mm jusqu'à ce que tous les trous de vis soient alignés.
2. Alignez les trous des patins de la base et le centre des vis et collez-les sur le support métallique. Assurez-vous de distinguer le sens d'installation des patins droit et gauche de la base.
3. Verrouillez la base et le support de la base avec 4 vis mécaniques à tête H $\Phi 4 \times (10 + 8)$ mm.
4. Verrouillez l'ensemble du module de base sur l'arrière de l'écran avec 4 vis mécaniques à tête B $\Phi 4 \times 16$ mm.



Installation de l'écran (ST430K, ST650K)

Liste de vérifications des éléments

Veuillez vérifier si les éléments suivants sont complets :

1. Les composants de support pour la base
2. Quatre vis mécaniques plaqués zinc noirs à tête P Φ 5 x 20 mm avec rondelle élastique
3. Une instruction d'installation



Il pourrait y avoir une légère différence d'aspect entre les différents modèles de la même gamme. Le produit réel prévaudra.

Étapes d'installation

1. Sortez la signalisation, la base/pied et les accessoires du carton.
2. Placez d'abord la machine à plat sur la table. Installez la base sur le couvercle arrière du fond de la machine en suivant la direction de la flèche. (Fig. 1)
3. Alignez le trou de positionnement sur la partie supérieure du coude en V de la base avec la position soulevée du pied sur la partie inférieure du couvercle arrière de la machine. (Fig. 1)
4. Serrez les quatre vis Φ 5 x 20 mm. La base doit être ajustée à l'état de la figure, sinon elle ne peut pas être installée. (Fig. 2)

Fig. 1

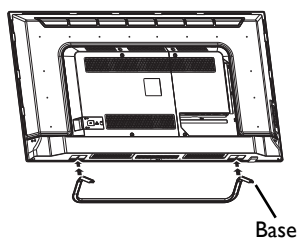
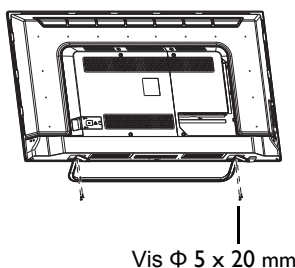


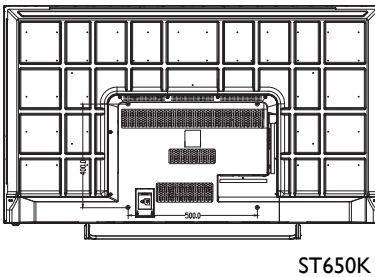
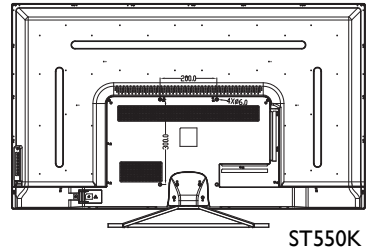
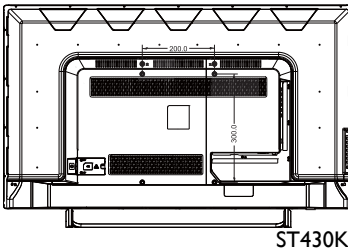
Fig. 2



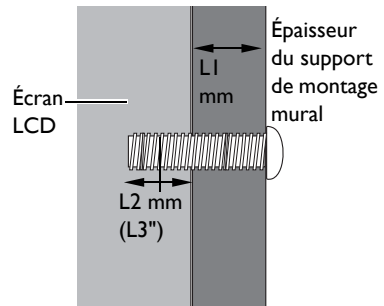
Installer l'écran sur un mur

Standard VESA : 200 x 300 mm (4 trous)

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'écran.
2. Placez l'écran doucement sur le tissu avec l'écran LCD dirigé vers le bas.
3. Retirez le pied de bureau de l'écran s'il est installé.
4. Identifiez les trous de vis du montage mural sur le dos de l'écran comme montré dans l'illustration.



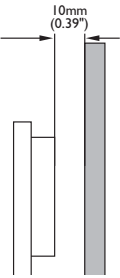
5. Installez le support mural sur l'écran et fixez l'écran au mur selon les instructions du support de montage. La longueur de la vis doit dépasser l'épaisseur du support de montage mural. Veuillez consulter le dessin ci-dessous pour chaque modèle. Assurez-vous que toutes les vis sont bien serrées correctement. (Couple recommandé : 16 (+2/-2) kgf/cm). La méthode de montage doit être suffisamment solide pour supporter le poids de l'écran.



Modèle	L2 mm	L3"	Longueur de vis
ST430K	HAUT : 25mm BAS : 10mm	HAUT : 0,98" BAS : 0,4"	HAUT : LI+25mm BAS : LI+10mm
ST550K	10mm	0,4"	LI+10mm
ST650K	25mm	0,98"	LI+25mm



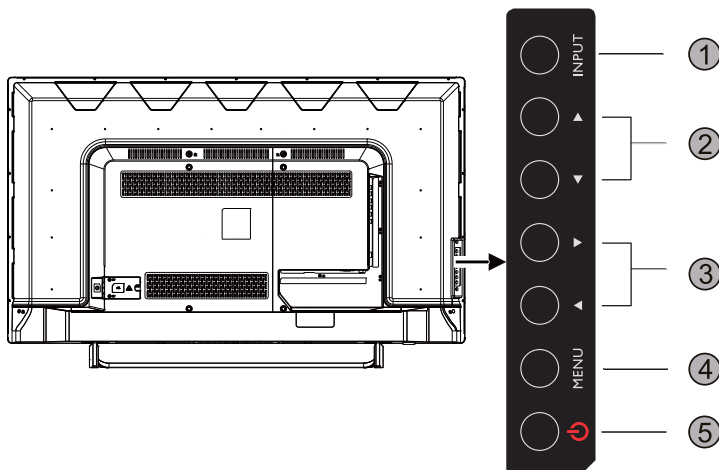
- Pour maintenir une bonne ventilation, gardez au moins 10 mm d'espace libre entre l'arrière de l'écran et le mur.
- Veuillez consulter un technicien professionnel pour les installations murales. Le fabricant décline toute responsabilité pour les installations non effectuées par un technicien professionnel.



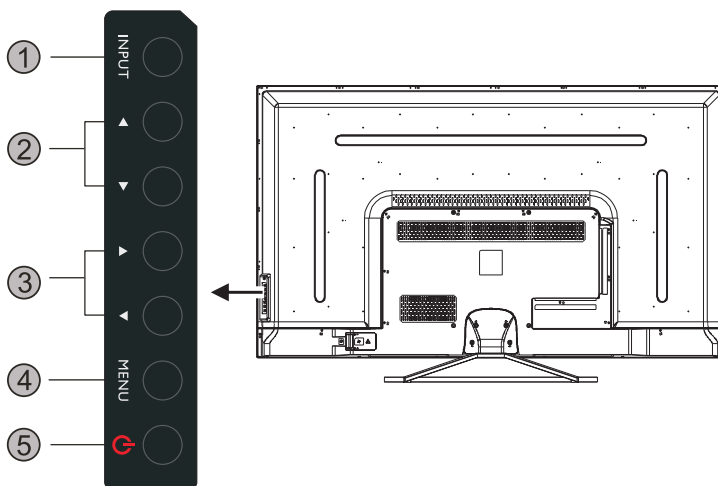
Parties de l'écran et leurs fonctions

Panneau arrière

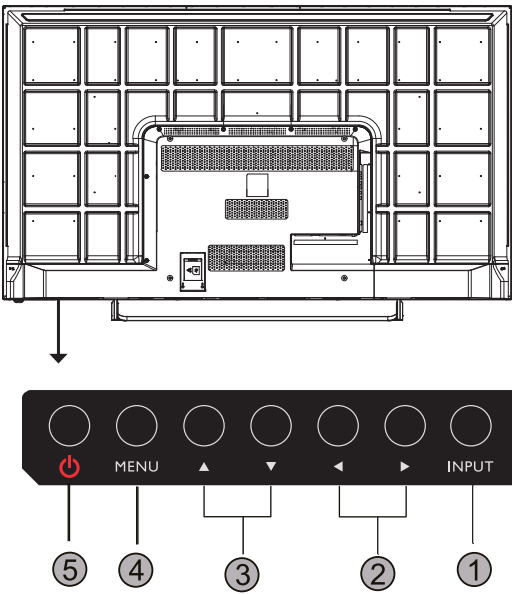
ST430K



ST550K



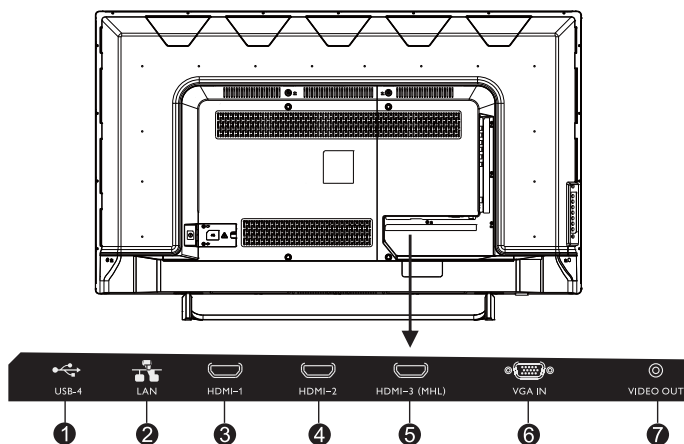
ST650K



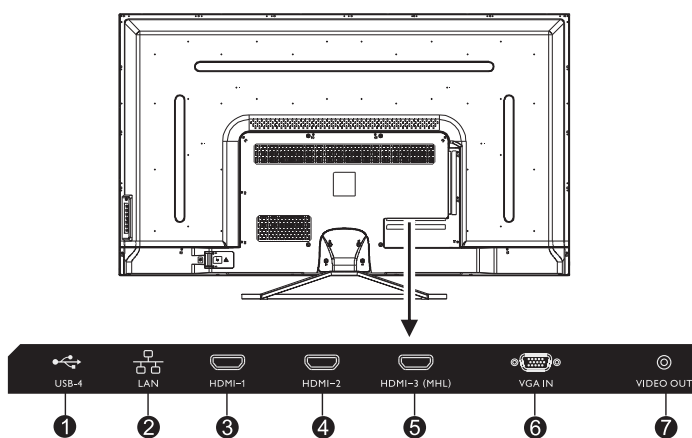
No.	Nom	Description
1	INPUT	• Sélectionnez/confirmez les options dans le menu à l'écran (OSD). • Sélectionnez les sources d'entrée.
2	▲ / ▼	Défilez dans les réglages et options dans le menu OSD.
3	▶ / ◀	• Défilez dans les réglages et options dans le menu OSD. • Touches spéciales pour l'ajustement du volume.
4	MENU	Ouvrez ou fermez le menu OSD.
5	🔌	Éteignez ou allumez l'écran.

Prises d'entrée/sortie

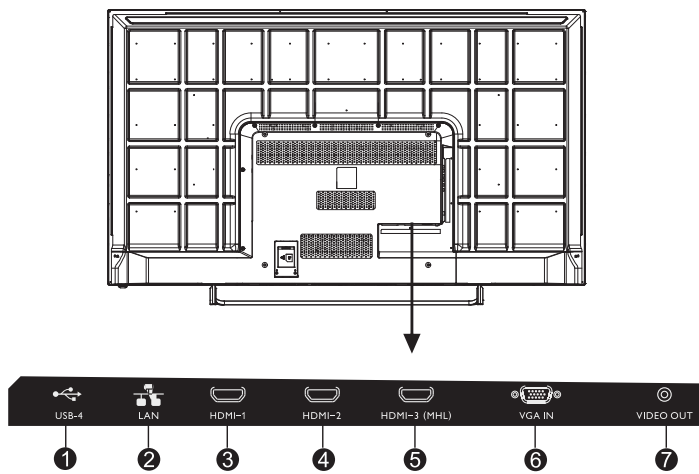
ST430K



ST550K



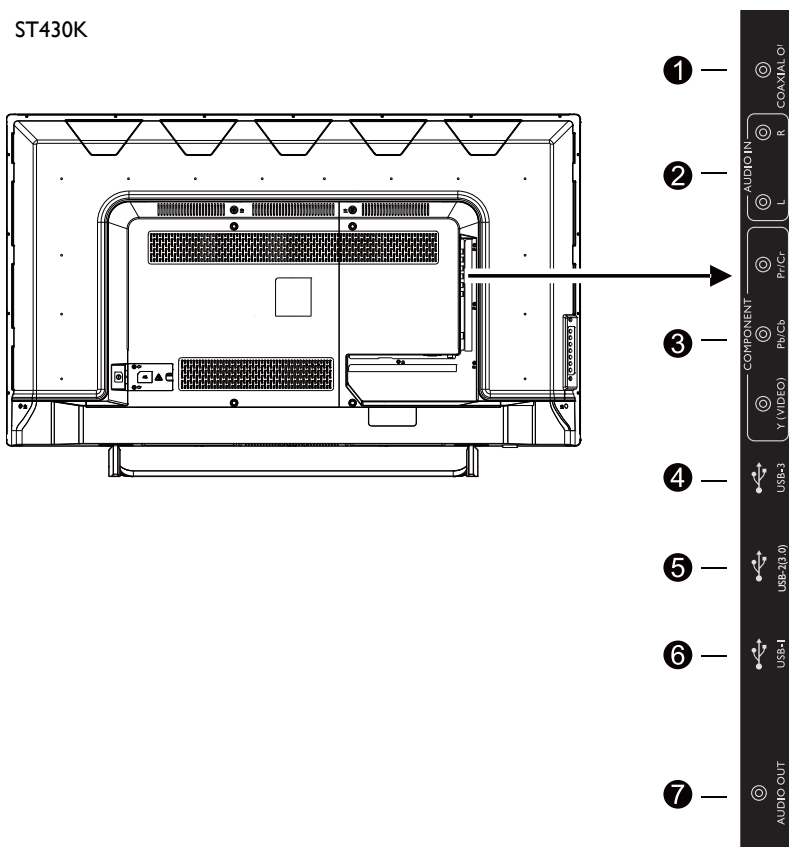
ST650K



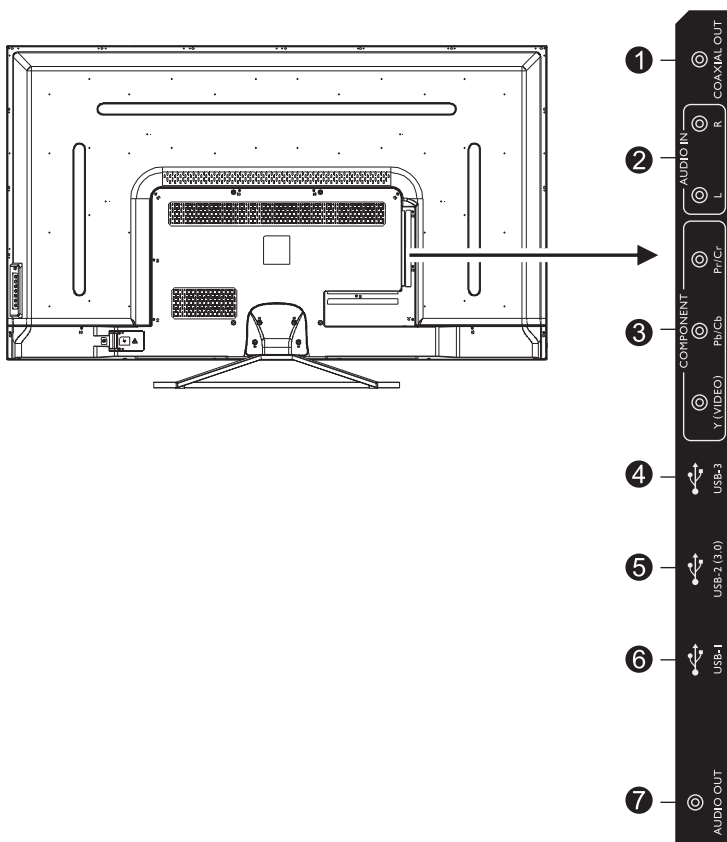
No.	Nom	Description
1	USB-4	Accédez aux fichiers multimédia sur les lecteurs USB directement.
2	LAN	Recevez les signaux de commande de l'interface LAN ou d'un ordinateur, en connectant les prises RJ45 (ce port réseau est utilisé uniquement pour le SE Android fermé sur ce produit).
3	HDMI 1	Recevez les signaux 4K2K 30Hz pris en charge depuis un périphérique externe.
4	HDMI 2	Recevez les signaux 4K2K 30Hz pris en charge depuis un périphérique externe.
5	HDMI 3(MHL)	4K2K 30Hz / MHL pris en charge Une interface qui relie les appareils portables et l'écran.
6	VGA IN	Recevez les signaux RVB analogique d'un périphérique externe (comme un ordinateur).
7	VIDEO OUT	Envoyez les signaux vidéo composite à un autre écran.

Prises d'entrée/sortie

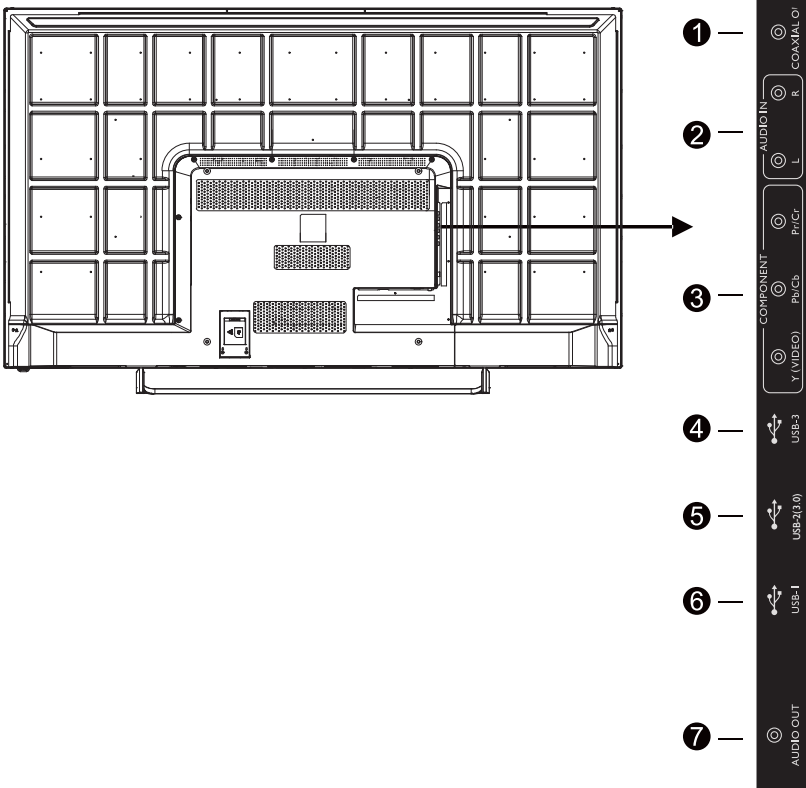
ST430K



ST550K

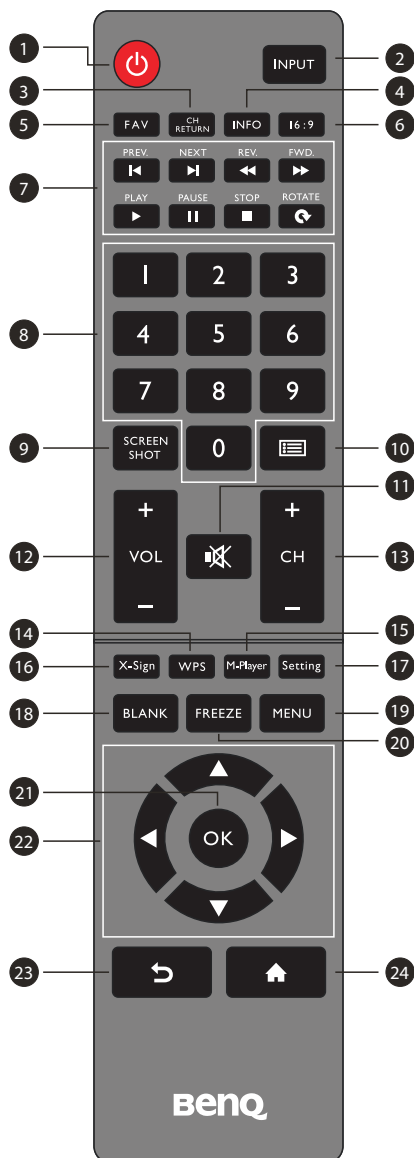


ST650K



No.	Nom	Description
❶	COAXIAL OUT	Envoyez les signaux audio numérique via un câble coaxial à un périphérique externe.
❷	AUDIO IN	Recevez les signaux audio depuis un périphérique externe.
❸	COMPONENT (YPbPr)	Recevez les signaux vidéo en composantes depuis un périphérique externe.
❹	USB 3	Accédez aux fichiers multimédia sur les lecteurs USB directement.
❺	USB 2(3.0)	Accédez aux fichiers multimédia sur les lecteurs USB directement. Remarque : • Vous ne pouvez pas utiliser le port USB pour mettre à jour le logiciel. • Les ports USB prennent en charge uniquement le format FAT / FAT32.
❻	USB 1	Accédez aux fichiers multimédia sur les lecteurs USB directement.
❼	AUDIO OUT	Envoyez les signaux audio à un périphérique externe.

Télécommande



1 ALIMENTATION

Éteignez ou allumez l'écran.

2 INPUT

Sélectionnez la source d'entrée.

3 CH RETURN

Retour des chaînes TV

Remarque : Cela ne fonctionne que dans certaines régions.

4 INFO

Affichez les informations sur la source d'entrée actuelle.

5 FAV

Programmes de télévision préférés

Remarque : Cela ne fonctionne que dans certaines régions.

6 16:9

Changez l'image de l'écran au mode différent sous un mode de système non-Android : Plein, 4:3, Film, Sous-titres, Mode PC.

7 Boutons MULTIMÉDIA

Les boutons sont utilisés pour commander les fonctions média sous l'appli multimédia.

8 Boutons numériques (0-9)

Appuyez pour accéder aux nombres.

9 SCREEN SHOT

Capturez l'écran imprimé et enregistrez sur le lecteur USB.

10 CHLIST ()

Supprimez un caractère / affichez la liste des programmes.

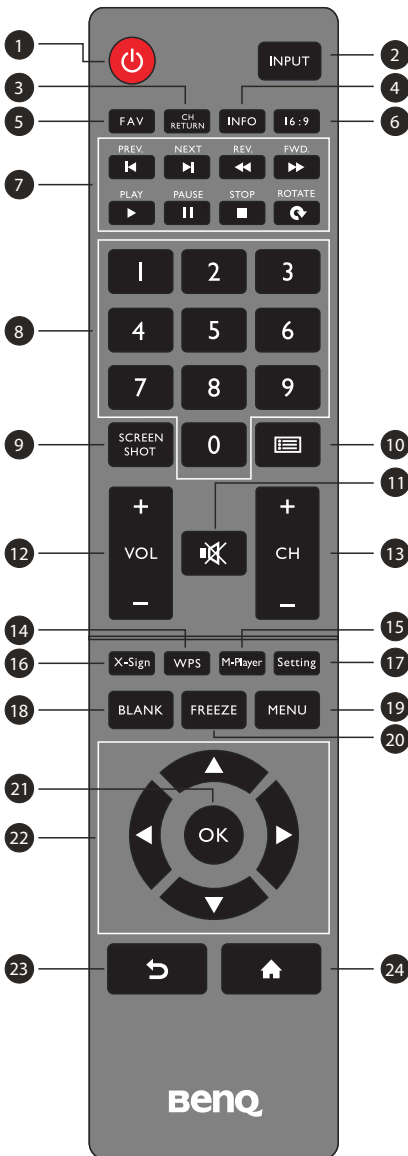
Remarque : Cela ne fonctionne que dans certaines régions.

11 MUET

Activez/Désactivez le son.

12 VOL- / VOL+

Augmentez/Diminuez le volume.

**13 CH+ / CH-**

Changez les chaînes de programme.

14 WPS

Ouvrez l'appli WPS Office dans Android.

15 M-Player

Ouvrez l'appli Media Player dans Android.

16 X-Sign

Ouvrez l'appli X-Sign dans Android.

17 Setting

Ouvrez la fonction paramètre dans Android.

18 BLANK

Videz et mettez l'écran en sourdine (l'écran deviendra noir) quand le menu OSD est désactivé. Appuyez à nouveau pour reprendre.

19 MENU

Activez le menu OSD.

20 FREEZE

Gelez l'écran.

21 OK

Confirmez les options sélectionnées ou enregistrez les modifications.

22 TOUCHES DE DIRECTION (◀/▶/▲/▼)

Défilez dans les réglages et options dans le menu OSD.

23 RETOUR (↶)

Appuyez cette touche pour revenir à la page précédente.

24 ACCUEIL (🏠)

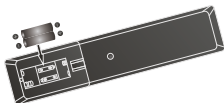
Affichez l'écran principal du système Android.

Utilisation de la télécommande

Installation des piles de la télécommande



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



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



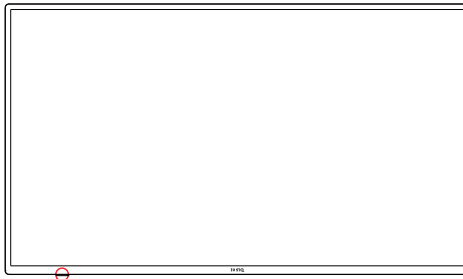
Les piles sont fournies pour votre convenance afin que vous puissiez utiliser votre écran immédiatement. Remplacez-les dès que possible.



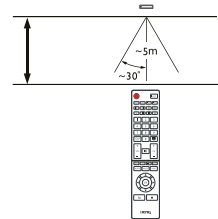
3. Réinstallez le couvercle du compartiment des piles.

Conseils d'utilisation de la télécommande

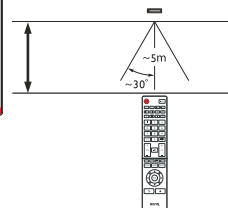
- Pointez le haut de l'avant de la télécommande directement vers la fenêtre du capteur de la télécommande sur l'écran lors de l'appui sur les boutons.
- Ne mouillez pas la télécommande. Ne la placez pas dans un environnement humide (comme une salle de bain).
- Si la fenêtre du capteur de la télécommande sur l'écran 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.



ST430K



ST550K/ST650K



Procédure de verrouillage de clavier/télécommande

- Appuyez et maintenez **CH+** sur la télécommande : Activez/Désactivez la fonction du clavier.
- Appuyez et maintenez **CH-** sur la télécommande : Activez/Désactivez la fonction de la télécommande.

Connexion

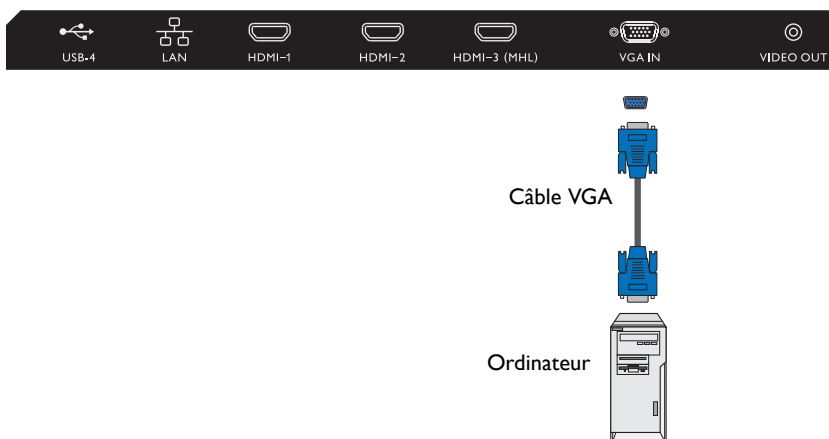
Connexion des signaux audio/vidéo

Faites attention aux notes suivantes lorsque vous connectez les câbles :

- Veuillez éteindre tous les appareils.
- Familiarisez-vous avec les ports audio/vidéo sur l'écran 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.

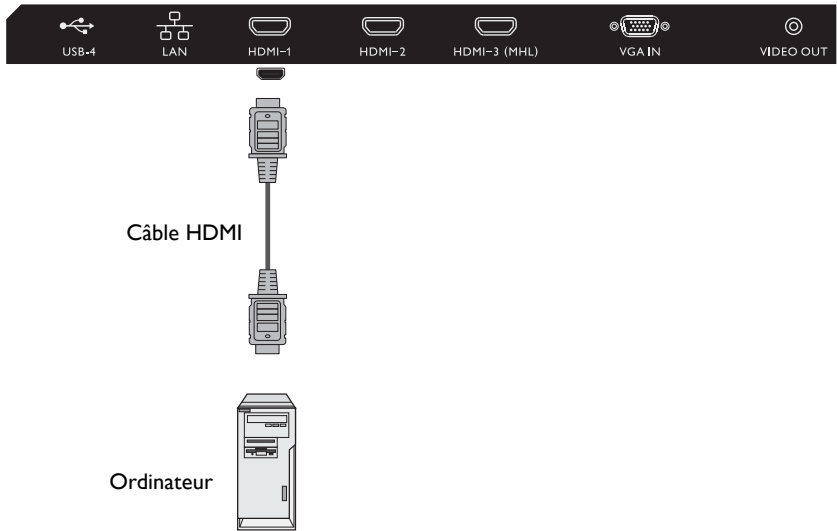
Connexion de l'entrée VGA

1. Connectez la prise **VGA** sur l'écran à la prise de sortie VGA d'un ordinateur en utilisant un câble D-Sub (15 broches).
2. Pour afficher les images de cette entrée, appuyez le bouton **INPUT** et choisissez **VGA**.



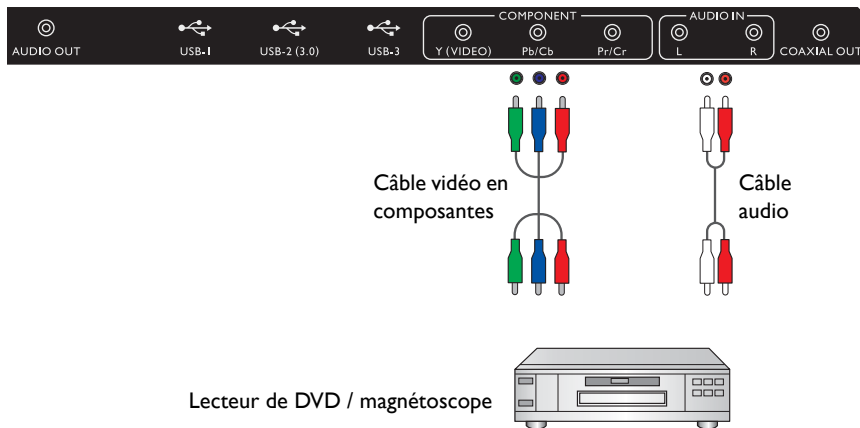
Connexion des entrées numérique

1. 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 1** sur l'écran aux en utilisant un câble HDMI.
2. Pour afficher une image vidéo de cette entrée, appuyez le bouton **INPUT** et choisissez **HDMI 1**.



Connexion de l'entrée vidéo en composantes YPbPr

1. Connectez les prises **YPbPr** sur l'écran aux prises de sortie composantes sur un périphérique A/V (comme un magnétoscope ou un lecteur de DVD) en utilisant un câble vidéo en composantes.
2. Connectez les prises de sortie audio du lecteur de DVD aux prises **L/R** sur l'écran en utilisant un câble audio approprié.
3. Pour afficher une image vidéo de cette entrée, appuyez le bouton **INPUT** et choisissez **YPbPr**.

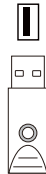


Les câbles ne sont pas fournis et doivent être achetés séparément.

Connexion des entrées multimédia

Pour afficher les fichiers multimédia sur le lecteur flash USB :

1. Branchez le lecteur flash USB dans le port **USB**.
2. Quand vous insérez l'**USB**, un avis s'affichera, qui vous conduira au mode multimédia.



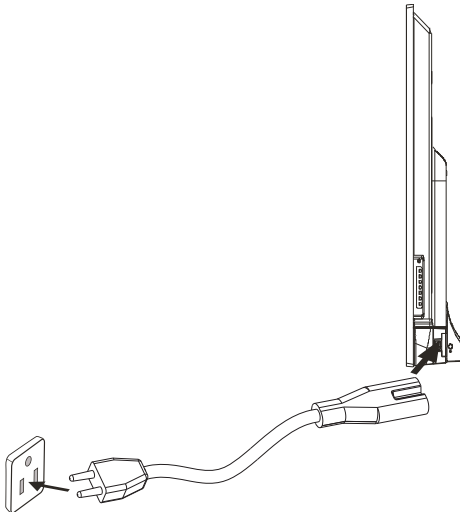
Lecteur flash USB



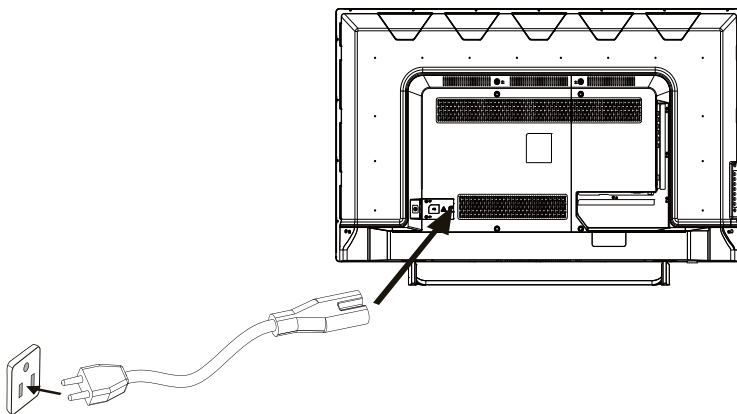
Les ports USB ne peuvent pas être connectés avec des appareils supérieurs à 0,5 A.

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).



ST550K



ST430K/ST650K

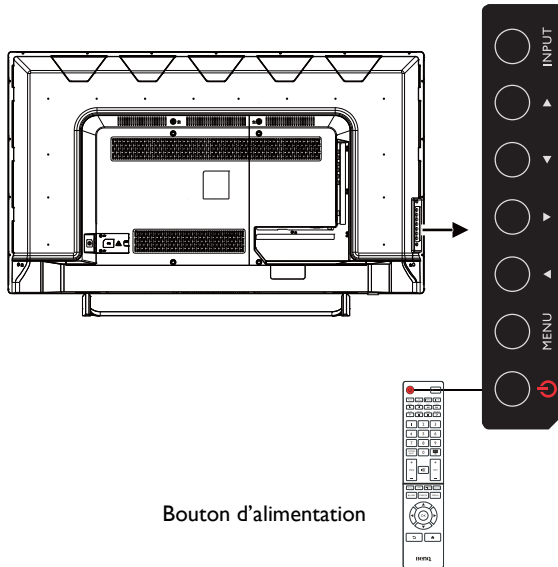


- Le cordon d'alimentation fourni est adapté pour une utilisation avec une alimentation 100-240 V CA seulement.
- Le cordon d'alimentation et la prise illustrés peuvent différer de ceux utilisés dans votre région.
- N'utilisez que le cordon d'alimentation approprié pour votre région. N'utilisez jamais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

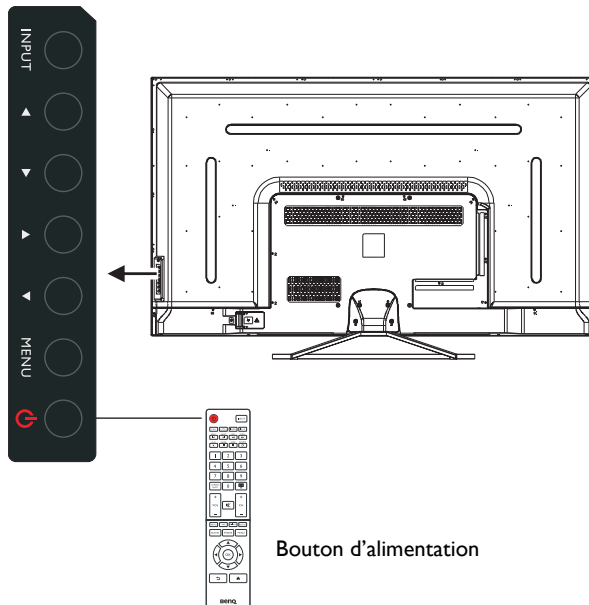
Opérations de base

Allumer ou éteindre l'écran

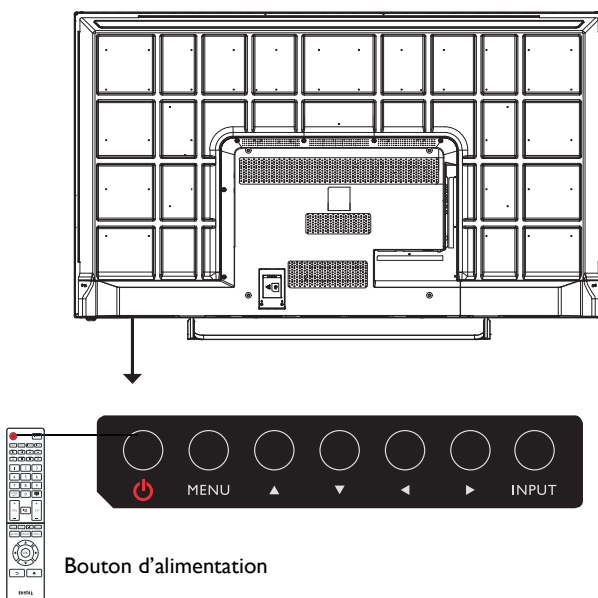
ST430K



ST550K



ST650K



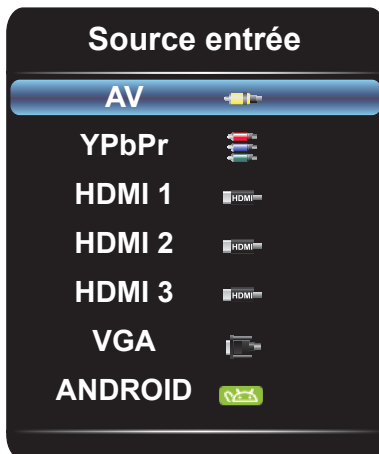
Bouton d'alimentation



- L'un ou l'autre des boutons d'alimentation ne fonctionnera qu'en 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.



Ajuster le niveau de volume audio

Appuyez ◀ / ▶ sur le panneau de commande ou **VOL-** / **VOL+** sur la télécommande pour régler le volume.

Configure rune connexion Internet

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

Connexion filaire

1. Connectez une extrémité du câble Ethernet au port réseau de l'écran.
2. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet au port réseau du routeur.
3. Appuyez le bouton **INPUT** sur la télécommande et sélectionnez **ANDROID**.
4. Sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Centre des applications** (⌘) > **Paramètres** (⚙) > **Réseau**.
5. Dans le menu **Réseau**, sélectionnez **Câblée**.
6. Dans le menu **Câblée**, définissez **Ouvrir Ethernet** sur **Activé** pour configurer les paramètres du réseau. Puis faites ce qui suit :
 - Si le paramètre du routeur permet d'obtenir une adresse IP automatiquement, sélectionnez **Adresse IP de l'acquisition automatique** et appuyez le bouton **OK**. Votre écran obtiendra automatiquement l'adresse IP.
 - Dans le cas contraire, procédez comme suit pour configurer le réseau manuellement :
 - a. Sélectionnez **IPv6** et appuyez le bouton **OK** pour activer/désactiver IPv6.
 - b. Sélectionnez **Adresse IP** et affectez une adresse IP valide pour le périphérique.

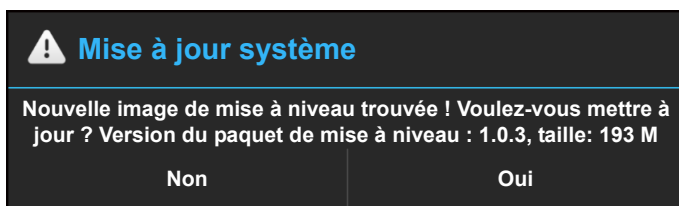
- c. Sélectionnez **Masque de sous-réseau** et affectez un masque de sous-réseau de l'adresse IP pour le périphérique.
- d. Sélectionnez **Passerelle par défaut** et affectez une passerelle valide pour le périphérique.
- e. Sélectionnez **Premier DNS** et **Second DNS**, puis affectez une adresse de serveur DNS valide pour le périphérique.
- f. Sélectionnez **Enregistrer** et appuyez le bouton **OK**. Un message de succès apparaît à l'écran.

Connexion sans fil

Cet écran prend en charge uniquement la clé WiFi BenQ WDRT8192. Veuillez contacter votre revendeur local pour plus d'informations sur la configuration de la connexion 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.



Si vous voulez mettre à jour le logiciel, sélectionnez **Oui** et appuyez le bouton **OK** sur la télécommande. Ou vous pouvez cette étape et mettre à jour le logiciel plus tard.



- 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 écran.
-

Le menu à l'écran (OSD)

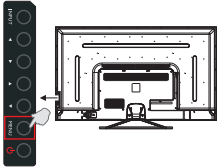
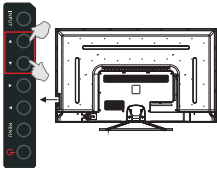
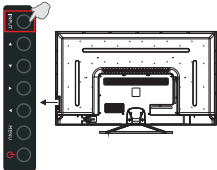
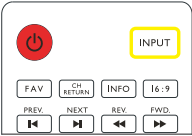
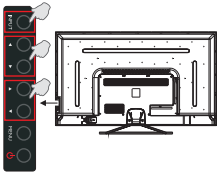
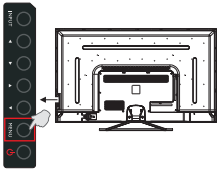
Présentation du menu OSD

Nom du menu	Options/fonctions	Voir page
Image	• Mode d'image • Contraste • Luminosité • Teinte • Netteté • Saturation • Température des couleurs • Mode zoom • Réduction du bruit de l'image • Mode image PC	37
Son	• Mode son • Graves • Aigus • Balance • Surround • Sortie coaxiale • Écouter seul	38
Paramètre	• Durée du menu • Durée de veille • Mode d'alimentation • Source de démarrage • Économie d'énergie • Logo d'alimentation • Mise à jour logicielle (USB) • Restaurer aux valeurs par défaut	39



Quelques options ne sont disponibles que lorsqu'une certaine source de signal d'entrée est sélectionnée.

Opérations dans le menu OSD

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

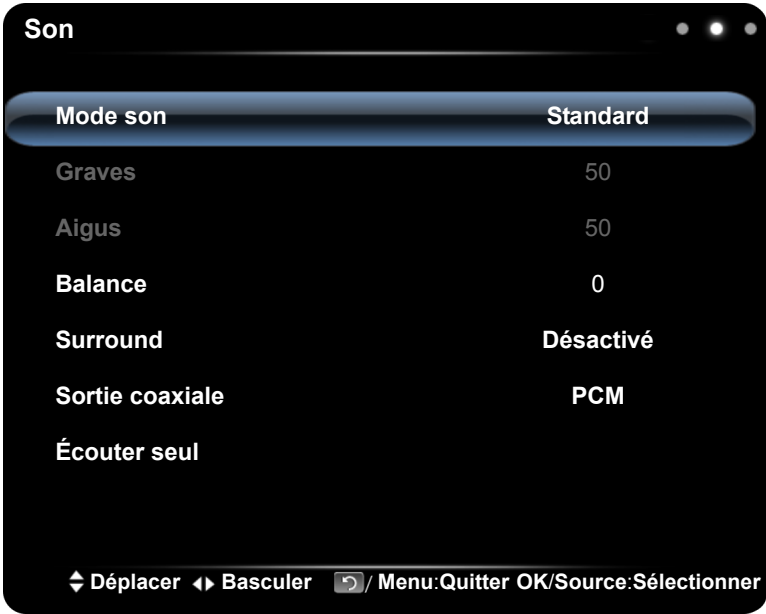
Menu Image



Nom	Description
Mode d'image	Ajustez l'effet des images : Standard, Doux, Utilisateur, Lumineux.
Contraste	Ajustez les superpositions des images : augmentez la valeur analogique pour améliorer le contraste et diminuez la valeur analogique pour réduire le contraste (0-100).
Luminosité	Ajustez la luminosité des images : augmentez la valeur analogique pour améliorer la luminosité et diminuez la valeur analogique pour réduire la luminosité (0-100).
Teinte	Ajustez la teinte des images : augmentez la valeur analogique pour augmenter le vert et diminuez la valeur analogique pour augmenter le violet (0-100).
Netteté	Ajustez la netteté des images : augmentez la valeur analogique pour augmenter la définition et diminuez la valeur analogique pour réduire la définition (0-100).
Saturation	Ajustez la profondeur de couleur des images : augmentez la valeur analogique pour améliorer la profondeur et diminuez la valeur analogique pour réduire la profondeur (0-100).
Température des couleurs	Ajustez la température de couleur des images : Standard, Chaud, Froid.
Mode zoom	Ajustez le mode de zoom. Le mode de zoom est pris en charge par chaque entrée : • HDMI : Mode PC, Plein, 4:3, Film, Sous-titres. • VGA : Plein, 4:3

Réduction du bruit de l'image	Définissez le degré de réduction du bruit : Moyen, Haut, Désactivé, Bas.
Mode image PC	Ajustez le format de l'écran en mode PC, ce qui est valide pour une source signal VGA.

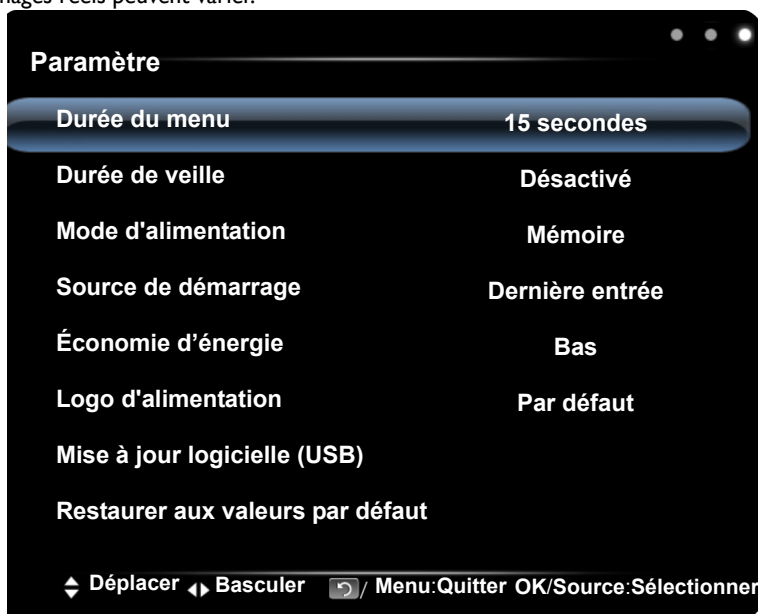
Menu Son



Nom	Description
Mode son	Sélectionnez le mode audio : Standard, Musique, Film, Utilisateur.
Graves	Ajustez les basses : augmentez la valeur analogique pour augmenter les basses et diminuez la valeur analogique pour réduire les basses (0-100).
Aigus	Ajustez les aigus : augmentez la valeur analogique pour augmenter les aigus et diminuez la valeur analogique pour réduire les aigus (0-100).
Balance	Ajustez le degré de balance entre la piste son de droite et de gauche : déplacez la valeur analogique à gauche pour augmenter le volume de gauche ; déplacez la valeur analogique à droite pour augmenter le volume de droite (L50-R50). En général la balance est définie sur 0.
Surround	Sélectionnez pour activer/désactiver le son surround.
Sortie coaxiale	Sélectionnez le mode de sortie audio numérique : PCM, RAW.
Écouter seul	Sélectionnez cette option pour vider l'écran et sortir l'audio seulement. Appuyez une touche pour quitter.

Menu Paramètre

Les images d'écran et les icônes dans ce document sont pour référence seulement. Les affichages réels peuvent varier.



Nom	Description
Durée du menu	Ajustez la durée d'affichage du menu : 5 secondes, 10 secondes, 15 secondes, 20 secondes, 30 secondes, Toujours.
Durée de veille	Définissez la durée d'attente avant la veille : Désactivé, 10 minutes, 20 minutes, 30 minutes, 60 minutes, 90 minutes, 120 minutes, 180 minutes, 240 minutes.
Mode d'alimentation	Il y a trois modes : • Direct : Allume automatiquement lorsque le cordon d'alimentation fourni est connecté. • Secondaire : Entre automatiquement en mode veille lorsque le cordon d'alimentation fourni est connecté. • Mémoire : Retourne automatiquement à l'état avant la panne d'alimentation lorsque le cordon d'alimentation fourni est connecté (Mise sous tension/Mise hors tension).
Source de démarrage	Il y a huit options : Par défaut, Android, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, AV, YPbPr, VGA

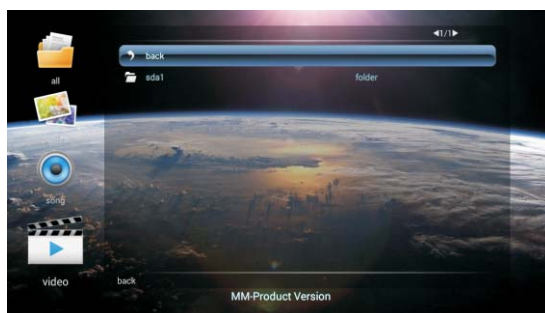
Économie d'énergie	Il y a trois modes : • Désactivé : Le système ne passera pas en mode d'économie d'énergie ou ne fera aucune action sans une source de signal externe. Le système gardera l'état sous tension. • Haut : En l'absence d'une source de signal externe plus de cinq minutes, le système entrera en mode veille/arrêt. • Bas : En l'absence d'une source de signal externe plus de cinq minutes, le système entrera en mode vide (rétroéclairage à DEL éteint, audio éteint, diode clignotante). La source de signal externe est affichée quand elle allume l'écran.
Logo d'alimentation	Vous pouvez décider si vous voulez afficher le logo BenQ lorsque l'écran est allumé : Par défaut, Activé. (La fonction est optionnelle, veuillez voir le produit réel.)
Mise à jour logicielle (USB)	Mettez à jour le micrologiciel par le port USB.  USB 3.0 ne prend PAS en charge cette fonction.
Restaurer aux valeurs par défaut	Réinitialisez tous les paramètres aux valeurs par défaut.

Opération multimédia

Le multimédia offre diverses fonctions lorsque l'écran se connecte aux lecteurs USB.

Lecture des fichiers dans le périphérique disque local :

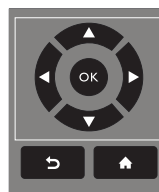
1. Avant de lire les fichiers dans le disque local, insérez le périphérique de stockage de masse USB dans l'interface USB. Voir [Connexion des entrées multimédia à la page 29](#) pour des détails.
2. Lorsqu'un lecteur flash USB est inséré dans le ST550K, un message apparaîtra vous informant d'activer l'appli. Vous pouvez décider si vous voulez activer l'appli ou non.



3. Sélectionnez le menu que vous souhaitez opérer.

Boutons multimédia sur la télécommande

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



Non	Nom	Description
①	MENU	Basculez au menu OSD.
②	RETOUR	Retournez à la page racine de sélection du disque.
③	OK	Sélectionnez/désélectionnez un élément.
④	◀ / ▶ / ▲ / ▼	Flèches directionnelles pour sélectionner l'élément désiré.
⑤	REV	Retour rapide de l'élément sélectionné actuel.
⑥	▶ /	Commence/reprend/fait une pause de la lecture.
⑦	■	Arrête la lecture de l'image.
⑧	FWD	Avance rapide de l'élément sélectionné actuel.
⑨	PREV	Retournez à l'élément sélectionné précédent.
⑩	NEXT	Allez à l'élément sélectionné suivant.

Afficher les fichiers

Pour afficher les fichiers sur votre lecteur flash USB, branchez simplement votre lecteur flash **USB** à la prise USB sur l'écran et sélectionnez entre **IMAGE**, **CHANSON**, **VIDÉO**.

IMAGE

Listez tous les fichiers image pris en charge en vue miniatures. Sélectionnez l'image que vous souhaitez afficher et exécutez les fonctions fournies sur l'écran en fonction de vos besoins.



Options du menu lecteur d'images

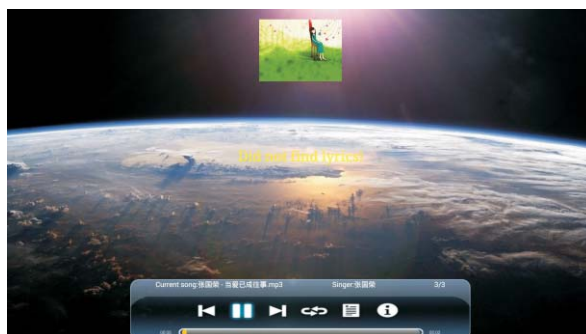
	Lisez l'image précédente.
	Faites une pause / lisez la diapositive.
	Lisez l'image suivante.
	Effectuez un zoom avant dans l'image.

	Effectuez un zoom arrière de l'image.
	Faites pivoter de 90° à gauche.
	Faites pivoter de 90° à droite.
	Affichez les détails de l'image.

- 
- Au lieu d'appuyer le bouton **INFO** sur la télécommande, les métadonnées de la sélection sur le curseur seront révélées environ 3 secondes plus tard.
 - Utilisez **◀ / ▶ / ▲ / ▼** et **OK** pour sélectionner plusieurs fichiers sous forme de liste de lecture.
 - Utilisez **◀ / ▶** f pour l'image précédente/suivante dans la lecture.

CHANSON

Sélectionnez la piste que vous souhaitez lire et exécutez les fonctions fournies sur l'écran en fonction de vos besoins.



Options du menu lecteur musical

	Lisez la piste précédente.
	Faites une pause / reprenez la lecture musicale.
	Lisez la piste suivante.
	Définissez le mode de lecture répétée : Tous, Un, Aléatoire.
	Affichez la liste de lecture.
	Affichez les détails de la musique.



- Au lieu d'appuyer le bouton **INFO** sur la télécommande, les métadonnées de la sélection sur le curseur seront révélées environ 3 secondes plus tard.
- Utilisez ◀ / ▶ / ▲ / ▼ et **OK** pour sélectionner plusieurs fichiers sous forme de liste de lecture.

VIDÉO

Sélectionnez le fichier vidéo que vous souhaitez lire et exécutez les fonctions fournies sur l'écran en fonction de vos besoins.

Options du menu lecteur vidéo



	Lisez la vidéo précédente.
	Sélectionnez la vitesse du retour rapide.
	Faites une pause / lisez la vidéo.
	Sélectionnez la vitesse de l'avance rapide.
	Lisez la vidéo suivante.
	Sélectionnez le point de départ horaire pour visionner.
	Affichez la liste de lecture.
	Affichez les détails de la vidéo.
	Configuration de la lecture. Affichez/Masquez les sous-titres et ajustez la progression audio dans cette option.
	Définissez la lecture répétée A-B. Définissez le point A et le point B et la vidéo se répètera entre A et B.
	Un affichage à deux écrans : démarrez ou désactivez la fonction de double affichage.
	Sélectionnez l'écran de lecture.
	Sélectionnez le mode d'affichage de la fenêtre de double affichage.

- 
- Au lieu d'appuyer le bouton **INFO** sur la télécommande, les métadonnées de la sélection sur le curseur seront révélées environ 3 secondes plus tard.
 - Utilisez **◀ / ▶ / ▲ / ▼** et **OK** pour sélectionner plusieurs fichiers sous forme de liste de lecture.
 - Appuyez **PREV/NEXT** plusieurs fois pour une vitesse de retour/avance multiple.

Type	Format	Décodeur	Audio	Résolution	Fréquence d'images	Mbit/sec
Vidéo	AVI	H.264	Mp2 / Mp3 / AAC / M4A / PCM	3840 x 2160	30	135
		XviD / MPEG2 / MPEG4		1920 x 1080	60	40
		MJPEG		1280 x 720	30	10
	MKV	H.264		3840 x 2160	30	135
		MPEG4 / RV9		1920 x 1080	60	40
	MPG	MPEG1 / MPEG2		1920 x 1080	60	40
	VOB	MPEG2		1920 x 1080	60	40
	MP4	MPEG4		3840 x 2160	30	135
		MPEG4		1920 x 1080	60	40
	MOV	H.264		3840 x 2160	30	135
		MPEG4		1920 x 1080	60	40
		MJPEG		1280 x 720	30	10
	3GP	MPEG4		1920 x 1080	60	40
	FLV	FLV		1920 x 1080	60	40
	TS	H.265		3840 x 2160	30	100
		H.264		3840 x 2160	30	135
		AVS / MPEG2		1920 x 1080	60	40
	TRP	H.264		3840 x 2160	30	135
		MPEG2		1920 x 1080	60	40
	DAT	MPEG1		1920 x 1080	60	40
	RM	RV8 / RV9 / RV10	COOK	1920 x 1080	60	40

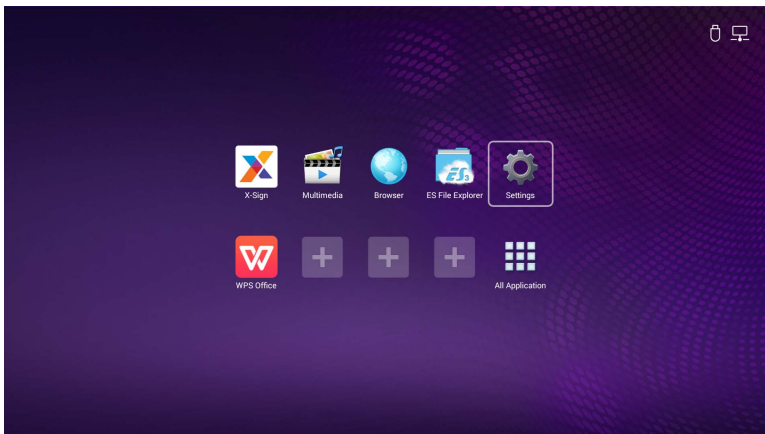
Type	Format	Décodeur	Résolution	Taille de DRAM nécessaire
Photo	JPG / JPEG	Ligne de base	15360 x 8640	3,96
		Progressive	1024 x 768	6
	PNG	Non-entrelacé	9600 x 6400	3,66
		Entrelacé	1200 x 800	3,66
	BMP	bmp	9600 x 6400	3,66

Type	Format	Décodeur	Remarque
Audio	MP3	MP3	Licence nécessaire lors de l'utilisation du format AC3
	AAC / M4A	AAC	

Travailler avec le système d'exploitation Android

Pour basculer au système d'exploitation Android, procédez comme suit :

1. Appuyez le bouton **INPUT** de la télécommande ou du panneau de commande et sélectionnez **ANDROID**. L'écran d'accueil apparaît.



2. Sélectionnez l'application à laquelle vous voulez accéder.
 - En utilisant le stylet : Appuyez sur l'icône de votre application désirée pour lancer l'application.
 - En utilisant la télécommande : Appuyez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner votre application désirée et appuyez le bouton **OK** pour lancer l'application.



- Sélectionnez **Centre des applications** () pour accéder à toutes les applications.
- Pour retourner à l'écran d'accueil, appuyez sur l'icône  sur l'écran ou appuyez le bouton Accueil () sur la télécommande.
- Le système ne prend en charge aucune application tierce. La plateforme fermée garantit la bonne utilisation de l'écran en évitant les téléchargements et l'utilisation d'applis non autorisées. Cela minimise les pannes ou les dommages imprévus.

À propos du Centre des applications



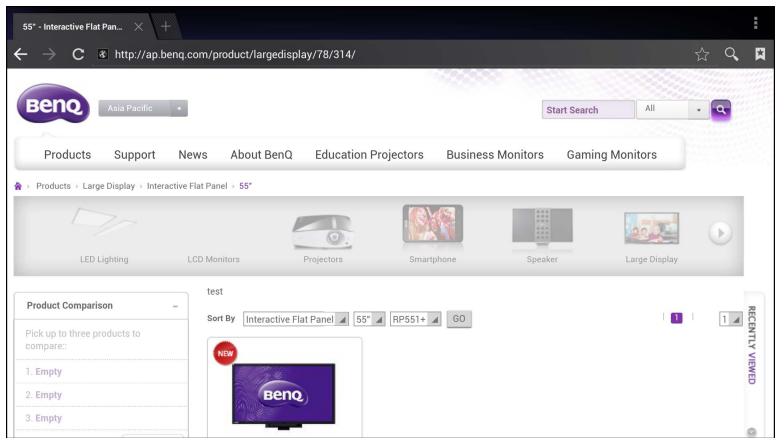
Pour opérer le système d'exploitation Android, utilisez le stylet ou les boutons de la télécommande.

Nom d'application/Icône	Description
Navigateur ()	Accédez aux pages Web. Consultez Navigateur à la page 48 pour plus d'informations.
X-Sign ()	Modifiez le contenu avec X-Sign Designer. Consultez X-Sign à la page 49 pour plus d'informations.
ES File Explorer ()	Gérez les fichiers stockés sur la mémoire interne et les périphériques de stockage connectés. Consultez ES File Explorer à la page 50 pour plus d'informations.
Multimédia ()	Parcourez les fichiers multimédia stockés sur la mémoire interne ou les périphériques de stockage connectés. Consultez Multimédia à la page 51 pour plus d'informations.
Paramètres ()	Configurez les paramètres du réseau et des périphériques. Consultez Paramètres à la page 52 pour plus d'informations.
WPS Office ()	Lisez et éditez les fichiers dans des formats Office, y compris, *.doc, *.txt, *.xls et *.ppt. Consultez WPS Office à la page 53 pour plus d'informations.
Gallery ()	Affichez les images stockées sur la mémoire interne ou les périphériques de stockage connectés.
Musique ()	Lisez les fichiers audio stockés sur la mémoire interne ou les périphériques de stockage connectés.
Accueil ()	Appuyez pour revenir à l'écran d'accueil.

Navigateur

Appuyez sur  pour lancer **Navigateur**. Avec cette application, vous pouvez afficher les pages Web.

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



Appuyez sur l'icône sur le panneau supérieur pour activer sa fonction. Faites glisser sur l'écran pour faire défiler la page affichée.

Fonction	Description
Barre d'adresses	Entrez l'adresse de la page Web pour afficher la page.
Paramètres (⋮)	Appuyez pour configurer les paramètres du navigateur.
Retour (←)	Appuyez pour revenir à la page précédente.
Suivant (→)	Appuyez pour aller à la page suivante.
Actualiser (↻)	Appuyez pour recharger la page Web actuelle.
Favori (☆)	Appuyez pour enregistrer la page Web actuelle dans les favoris.
Rechercher (🔍)	Appuyez pour rechercher sur Internet.
Favoris (🔖)	Appuyez pour sélectionner les signets, l'historique, ou les pages Web préférées enregistrées à visiter.
Fermer (✕)	Appuyez pour fermer la page Web actuelle.

X-Sign

Appuyez sur  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.



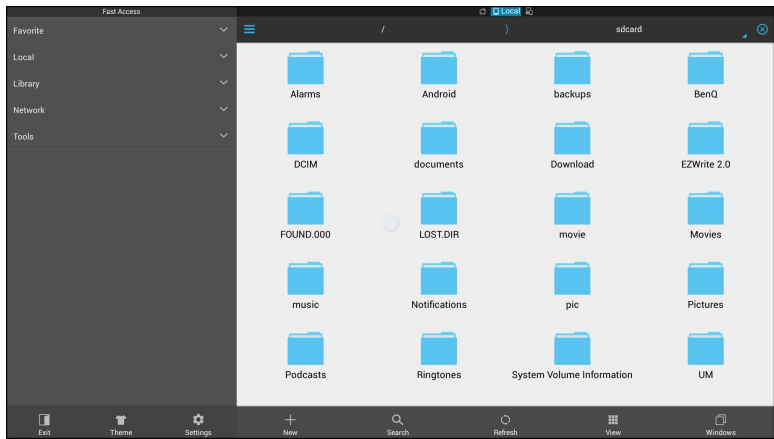
Après avoir modifié le contenu, vous pouvez importer le fichier sur l'écran avec un lecteur flash USB. Le contenu sera ensuite lu automatiquement.



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

ES File Explorer

Appuyez sur  pour lancer **ES File Explorer**. Avec cette application, vous pouvez gérer les fichiers et les applications.

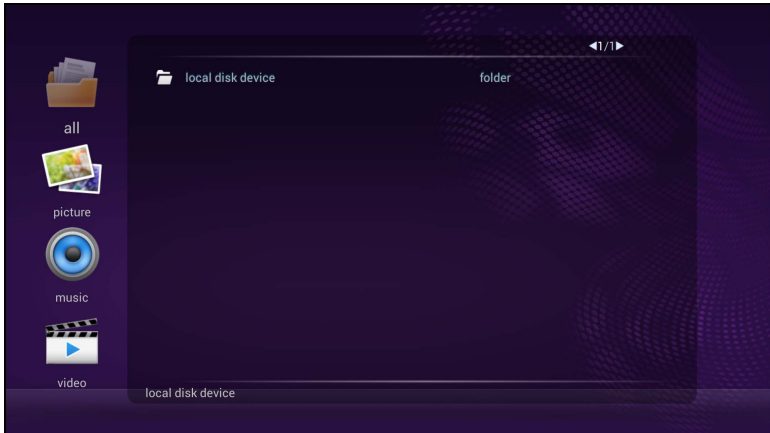


Appuyez sur la catégorie sur le panneau de gauche et sélectionnez le dossier souhaité à parcourir. Appuyez sur un fichier dans le dossier, alors vous pouvez afficher ou modifier le fichier selon les options disponibles.

Fonction	Description
Thème ()	Appuyez pour change à des thèmes différents.
Paramètres ()	Appuyez pour accéder à des options avancées.
Nouveau ()	Appuyez pour créer un nouveau dossier.
Rechercher ()	Appuyez pour rechercher les fichiers dans la mémoire interne ou un périphérique externe.
Actualiser ()	Appuyez pour recharger la page actuelle.
Afficher ()	Appuyez pour basculer entre la vue de liste ou la vue des icônes.
Fenêtres ()	Appuyez pour basculer entre les fenêtres ouvertes.
Quitter ()	Appuyer pour fermer l'application.

Multimédia

Appuyez sur  pour lancer **Multimédia**. Avec cette application, vous pouvez parcourir les photos, chansons ou vidéos stockées sur la mémoire interne ou les périphériques de stockage connectés.



- Appuyez sur **tous** pour afficher tous les fichiers.
- Appuyez sur **image** pour afficher les photos. Appuyez sur une photo désirée pour l'afficher en plein écran.
- Appuyez sur **chanson** pour afficher tous les fichiers audio. Appuyez sur le fichier audio désiré pour lire la chanson ou le clip audio.
- Appuyez sur **vidéo** pour afficher les vidéos. Appuyez sur le fichier vidéo désiré pour lire le clip vidéo.

Formats de fichiers multimédia pris en charge

Vidéo

Format	Décodeur	Audio	Résolution	Fréquence d'images	Mbit/sec
AVI	XviD / MPEG2 / MPEG4	MP2 / MP3 / AAC / M4A / PCM	1920 x 1080	60	40
	MJPEG		1280 x 720	30	10
MKV	MPEG4 / RV9		1920 x 1080	60	40
MPG	MPEG1 / MPEG2		1920 x 1080	60	40
VOB	MPEG2		1920 x 1080	60	40
MP4	MPEG4		1920 x 1080	60	40
MOV	MPEG4		1920 x 1080	60	40
	MJPEG		1280 x 720	30	10
3GP	MPEG4		1920 x 1080	60	40
FLV	FLV		1920 x 1080	60	40
TS	AVS / MPEG2		1920 x 1080	60	40
TRP	MPEG2		1920 x 1080	60	40
DAT	MPEG1		1920 x 1080	60	40
RM	RV8 / RV9 / RV10	COOK	1920 x 1080	60	40

Photo

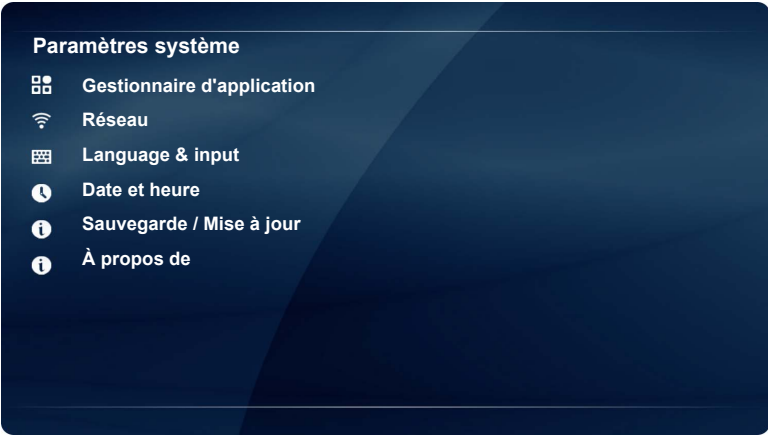
Format	Décoder	Résolution	Taille de DRAM nécessaire
JPG / JPEG	Ligne de base	15360 x 8640	3,96
	Progressive	1024 x 768	6
PNG	Non-entrelacé	9600 x 6400	3,66
	Entrelacé	1200 x 800	3,66
BMP	bmp	9600 x 6400	3,66

Audio

Format	Décoder	Remarque
MP3	MP3	Licence nécessaire lors de l'utilisation du format AC3
AAC / M4A	AAC	

Paramètres

Appuyez sur  pour lancer **Paramètres**. Avec cette application, vous pouvez afficher et configurer les paramètres de votre périphérique.



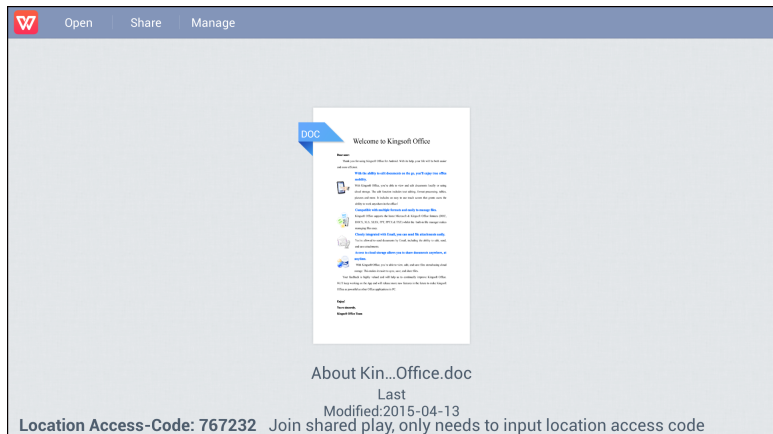
Appuyez sur l'option de menu désirée pour accéder à son sous-menu.

Option du menu	Description
Gestionnaire d'application	Sélectionnez cette option pour afficher l'espace de stockage total et disponible (mémoire interne ou lecteur USB).
Réseau	Sélectionnez cette option pour afficher l'état du réseau ou configurer la connexion réseau.
Language & input	Sélectionnez cette option pour changer la langue du système ou configurer les paramètres du mode d'entrée.
Date et heure	Sélectionnez cette option pour définir la date et l'heure.

Sauvegarde / Mise à jour	Sélectionnez cette option pour mettre à jour le logiciel, afficher les informations de base du système (c.-à-d. version du logiciel, heure du système, adresse IP, adresse MAC et stockage mémoire) ou restaurer tous les paramètres aux valeurs d'usine par défaut.
À propos de	Sélectionnez cette option pour afficher le nom du modèle et autres informations matérielles/logicielles.

WPS Office

Appuyez sur  pour lancer **WPS Office**. Avec cette application, vous pouvez ouvrir presque tous les formats de fichiers y compris les PDF et les documents Microsoft Word, PowerPoint et Excel.



Appuyez sur l'icône sur le panneau supérieur pour accéder à sa fonction.

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

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	doc / docx / rtf / txt
Excel	xls / xlsx / csv
PowerPoint	ppt / pps / pot / pptx / ppsx / potx

Informations du produit

Spécifications

Élément		Spécifications
		ST430K/ST550K/ST650K
Panneau LCD	Contraste du rétroéclairage	D-LED
	Taille du panneau	ST430K : 43" ST550K : 55" ST650K : 65"
	Taille de pixel (mm)	ST430K : 0,2451 (H) x 0,2451 (V) ST550K : 0,42 (H) x 0,315 (V) ST650K : 0,744 (H) x 0,744 (V)
	Résolution native (pixels)	3840 x 2160
	Luminosité (cd/m ²) (typique)	ST430K : 380 ST550K : 350 ST650K : 450
	Contraste (typique)	1200:1
	Délai de réponse (ms) (typique)	ST550K : 6 ST430K/ST650K : 8
	Bit du panneau	10 bits
Entrée	Ordinateur	VGA (D-Sub 15 broches)
	Vidéo	AV (prises RCA), YPbPr, HDMI x 3
	Audio	G/D (prises RCA)
	USB	USB 2.0 x 3, USB 3.0 x 1
	Contrôle / Android	Réseau
	Tuner TV	X
Sortie	Vidéo	Vidéo composite
	Audio	COAXIAL OUT; AUDIO OUT
	Sortie haut-parleur externe (G/D)	X
Audio	Audio W (Amp)	8 W x 2
	Haut parleur interne	O
Alimentation	Alimentation	100 - 240 V CA, 50/60 Hz
	Consommation max.	ST430K : 98 W ST550K : 155 W ST650K : 200 W
	Consommation veille	< 0,5 W

Environnement	Température de fonctionnement	5°C - 40°C
	Humidité de fonctionnement	10% - 85% (sans condensation)
	Température de stockage	-20°C - 55°C
	Humidité en stockage	5% - 90% (sans condensation)
	Orientation de l'affichage	ST430K & ST550K : Paysage et portrait ST650K : Paysage
Caractéristiques mécaniques	Poids (kg)	ST430K : 8,5/11 ST550K : 16/20 ST650K : 20,5/28,5
	Dimensions (L x H x P) (mm)	ST430K : 970 × 564 × 74 mm ST550K : 1247 × 725 × 80 mm/ 1247 × 791 × 324 mm ST650K : 1462 × 844 × 88 mm
	Dimension de la face - H/B/G/D (mm)	ST430K : 11,7/19,1/11,7/11,7 (haut/bas/gauche/droite) ST550K : 6,1/13,6/6,1/6,1 (haut/bas/gauche/droite) ST650K : 14,5/22,2/14,5/14,5 (haut/bas/gauche/droite)
Fonction	DVI en série	X
	Commande RS232 en série	X
	Paramètre d'image	Standard/Doux/Lumineux/Utilisateur
	Mode d'image	O
	Amélioration de la netteté	O
	Preuve de rémanence de l'image	X
	Contrôle d'atténuation	X
	Vide	O
	Figer	O
	Traitement des couleurs 10 bits	O
	Prise en charge intégrée du mur vidéo	X
	Programmation	O
	Contrôle volume / source	O
	HDMI-HDCP	O
	Désentrelacement / filtre peigne	O
	Capteur de lumière ambiante	X
	Mode d'alimentation	O
	Source de démarrage	O



Les spécifications et fonctions peuvent être modifiées sans préavis.

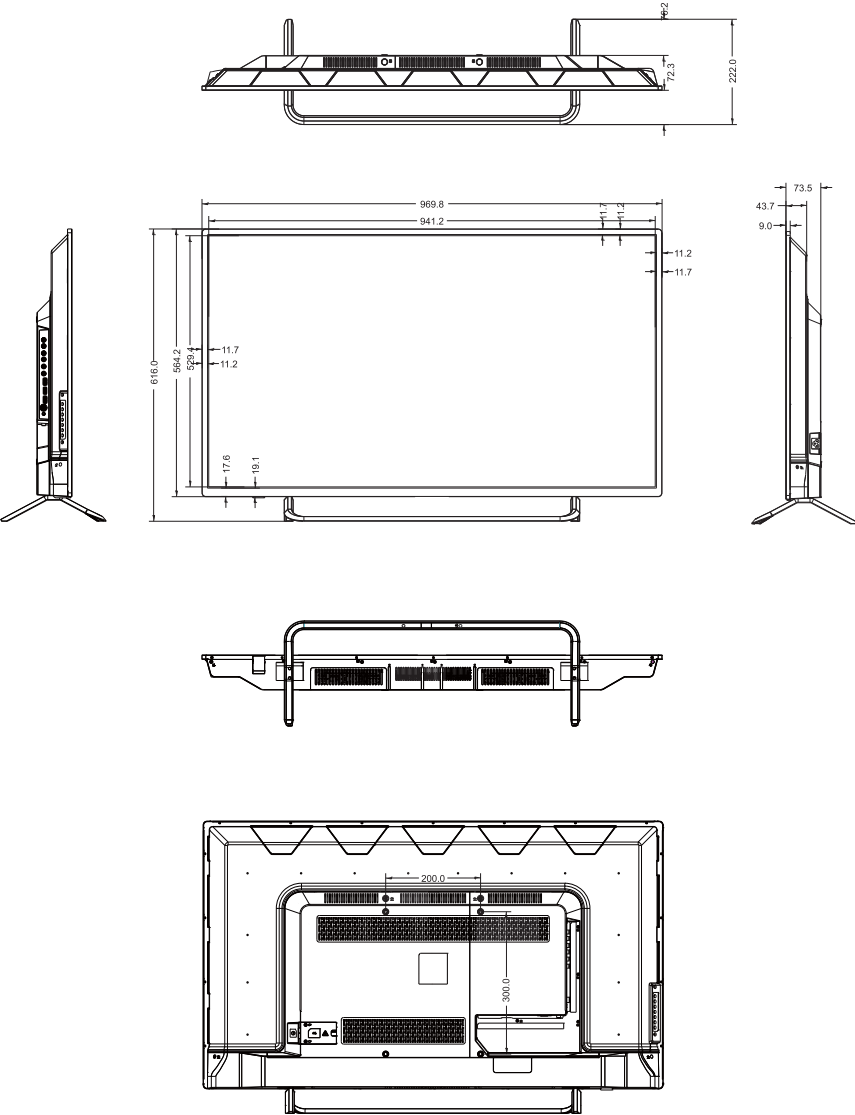
Élément		ST430K/ST550K/ST650K
Système	UC	ARM Cortex A9 1,5 GHz quatre cœurs
	Mémoire système	2 Go
	Stockage	ST550K : 4 Go/8 Go ST430K/ST650K : 8 Go
	SE	Android 4.3



- SE : Ce système d'exploitation Android 4.3 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.

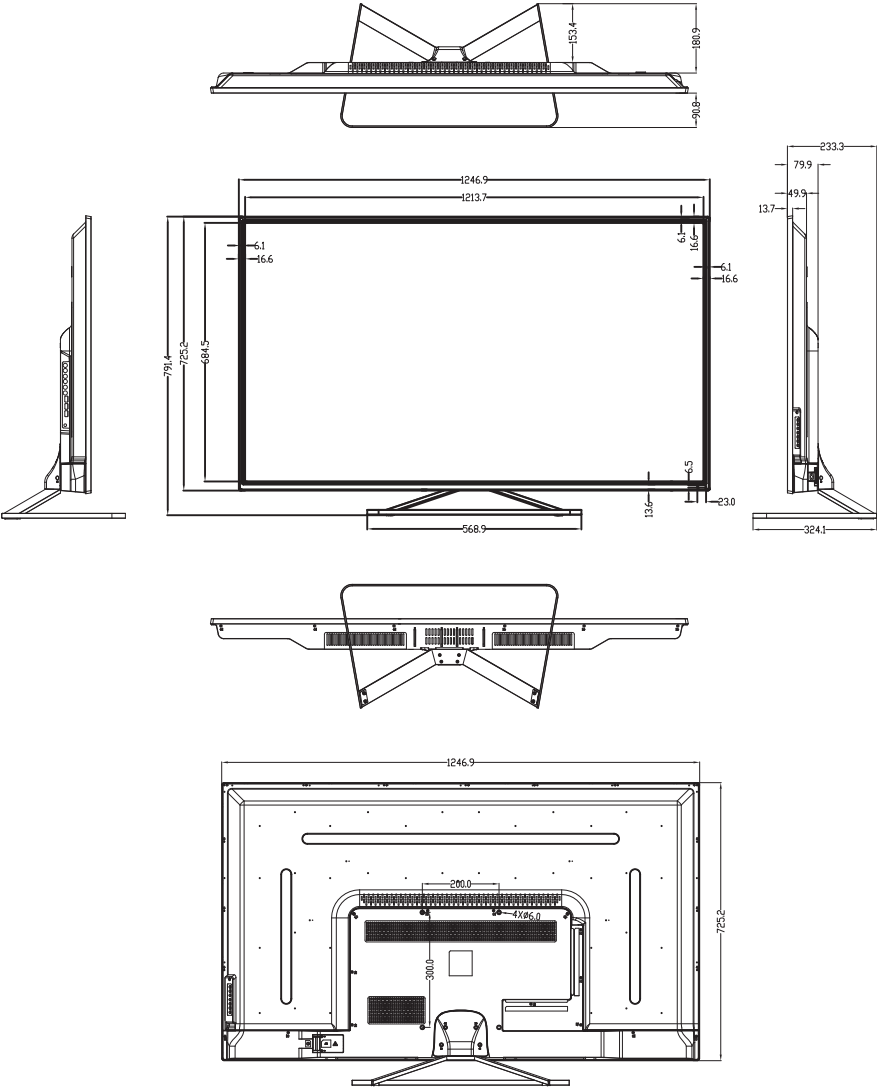
Dimensions

ST430K



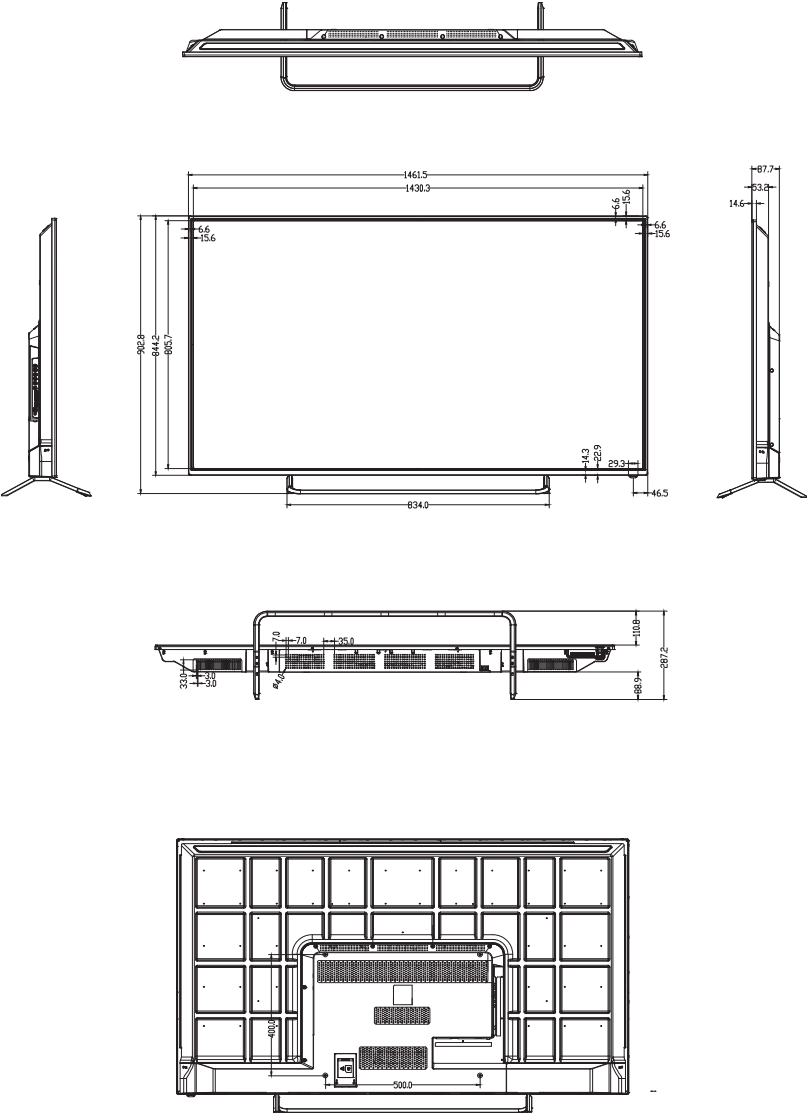
Unité : mm

ST550K



Unité : mm

ST650K



Unité : mm

Résolution du signal d'entrée prise en charge

Résolution	Source d'entrée				
	AV	S-Video	YPbPr	VGA	HDMI
640 x 480 à 60Hz				○	
640 x 480 à 67Hz					
640 x 480 à 72Hz					
640 x 480 à 75Hz					
720 x 400 à 70Hz					
800 x 600 à 60Hz				○	
800 x 600 à 75Hz					
832 x 624 à 75Hz					
1024 x 768 à 60Hz				○	
1024 x 768 à 75Hz					
1152 x 870 à 75Hz					
1280 x 720 à 60Hz				○	
1280 x 768 à 60Hz					
1280 x 800 à 60Hz RB					
1280 x 800 à 60Hz					
1280 x 960 à 60Hz					
1280 x 1024 à 60Hz				○	
1360 x 768 à 60Hz				○	
1366 x 768 à 60Hz				○	
1400 x 1050 à 60Hz					
1600 x 1200 à 60Hz				○	
1680 x 1050 à 60Hz RB				○	
1600 x 1050 à 60Hz					
1920 x 1080 à 60Hz				○	
NTSC-M	○				
NTSC-J	○				
PAL-BDGIH	○				
576i (50Hz)			○		○
480i (60Hz)			○		○
480p (60Hz)			○		○
576p (50Hz)			○		○
720p (25Hz)			○		
720p (30Hz)			○		
720p (50Hz)			○		○

720p (60Hz)			☐		☐
1080i (50Hz)			☐		☐
1080i (60Hz)			☐		☐
1080p (24Hz)			☐		
1080p (25Hz)			☐		
1080p (30Hz)			☐		
1080p (24Psf)					
1080p (25Psf)					
1080p (50Hz)			☐		☐
1080p (60Hz)			☐		☐
2160p (24Hz)					☐
2160p (25Hz)					☐
2160p (30Hz)					☐

- 
- ☐ : prise en charge
 - ☐ Vide : non prise en charge

Dépannage

Problème	Solution
Pas d'image	Vérifiez ce qui suit : • L'écran est-il allumé ? Vérifiez le témoin d'alimentation de l'écran. • 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	Vérifiez ce qui suit : • Avez-vous activé la fonction muette sur l'écran 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.	• 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 régler (Voir Menu Image à la page 37) pour permettre à l'écran d'optimiser automatiquement l'affichage de l'image de l'ordinateur. • Si le résultat de la fonction Auto régler 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.	Avez-vous verrouillé les boutons du panneau de commande ? Déverrouillez les boutons et réessayez.

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'écran. • Vérifiez que la télécommande est correctement pointée vers la fenêtre du capteur de la télécommande sur l'écran. • 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'écran. Désactivez la fonction infrarouge des appareils.
---	---