



RM7501K/RM8601K

Écran plat interactif

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 2018 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	1
Instructions de sécurité importantes	2
Notes sur le panneau LCD de cet affichage	2
Avis de sécurité pour la télécommande	3
Avis sur la sécurité des piles	3
BenQ ecoFACTS	4
Contenu de l'emballage	5
Installation de l'affichage	6
Monter l'affichage	6
Parties de l'affichage et leurs fonctions	8
Panneau avant/arrière	8
Prises d'entrée/sortie	9
Télécommande	10
Utilisation de la télécommande	12
Connexion	14
Connexion des signaux audio/vidéo	14
Connexion des entrées multimédia	17
Connexion du module tactile	18
Connexion de l'alimentation	19
Installer et retirer le module OPS	20
Utilisation de l'écran tactile	21
Instructions importantes pour l'utilisation de l'écran tactile	25
Opérations de base	26
Allumer ou éteindre l'affichage	26
Configuration initiale	26
Menu de la barre latérale	27
Changement des signaux d'entrée	28
Solutions Eye Care	29
Téléchargement de logiciel	29
Configurez une connexion Internet	29
Mise à jour logicielle	30
Restaurer les paramètres par défaut	31

Ajuster le niveau de volume audio.....	31
Le menu à l'écran (OSD).....	32
Présentation du menu OSD	32
Opérations dans le menu OSD	33
Menu Image	34
Menu Son	35
Menu Paramètre	36
Travailler avec le système d'exploitation Android	38
Paramètres	39
Application locale	40
BenQ Suggest	41
Browser	42
ES File Explorer	43
InstaQPrint	44
InstaQShare	45
Multimedia	47
WPS Office	48
Informations du produit.....	50
Spécifications.....	50
Dimensions.....	53
Résolution du signal d'entrée.....	55
Dépannage.....	56

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 de 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. Décrivez toutes les opérations d'entretien et de réparation à un technicien qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière, par exemple la prise ou le cordon d'alimentation est endommagé, du liquide a été renversé ou des objets sont tombés dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou l'humidité, l'appareil ne fonctionne pas normalement, ou il est tombé.



Notes sur le panneau LCD de cet affichage

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

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

- Les écrans LCD, comme les écrans plasma (PDP) et à tube cathodique conventionnel, sont également sensibles aux « images rémanentes définitives », ou 'rétention des images', qui créent sur l'écran des ombres et lignes fixes visibles. Pour éviter de tels dommages à l'écran, évitez d'afficher des images fixes (comme les menus à l'écran, logos de chaînes de télévision, icônes ou textes fixes/inactifs) pendant plus de 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 16:9 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 RM ne propose pas la fonction de rétention d'image, pour plus d'informations, veuillez consulter le guide d'installation.
- La gamme RM ne prend pas en charge l'utilisation en portrait ; l'utilisation en portrait peut causer des dommages à l'affichage. La garantie BenQ ne couvre pas l'utilisation erronée.

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.

Le produit est conçu pour un système de distribution d'alimentation informatique d'une tension phase à phase 230V.

BenQ ecoFACTS

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



Contenu de l'emballage

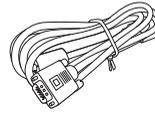
Ouvrez l'emballage commercial et vérifiez le contenu. Si un des éléments est absent ou endommagé, veuillez contacter votre revendeur immédiatement.



Affichage LCD



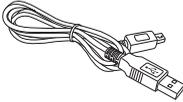
6 cordons
d'alimentation



1 câble D-Sub
(15 broches)



Télécommande



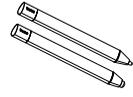
1 câble USB



1 câble HDMI



Pile AAA/LR3 x 2



Stylets tactiles x 2



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

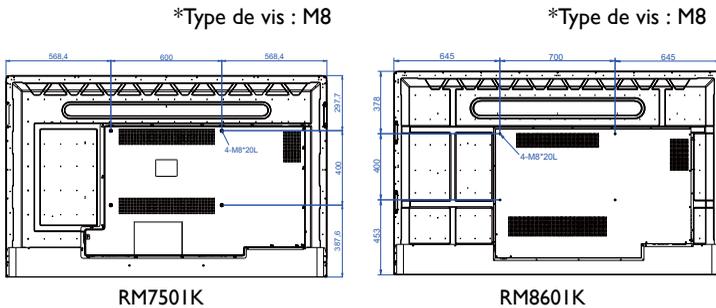
Monter l'affichage

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 :

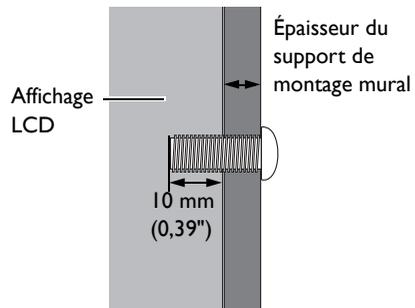
- Cet affichage doit être installé par au moins deux personnes adultes. Essayer d'installer cet affichage par une seule personne peut être dangereux et entraîner des blessures.
- Consultez des techniciens qualifiés pour l'installation. Une mauvaise installation peut entraîner la chute de l'écran ou son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

Installation de l'affichage sur un mur

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



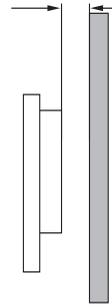
5. Installez le support mural sur l'affichage et fixez l'écran au mur selon les instructions du support de montage. La longueur de la vis doit dépasser l'épaisseur du support de montage mural d'au moins 10 mm. Assurez-vous que toutes les vis sont bien serrées correctement. (Couple recommandé : 470 - 635N•cm). La méthode de montage doit être suffisamment solide pour supporter le poids de l'affichage.





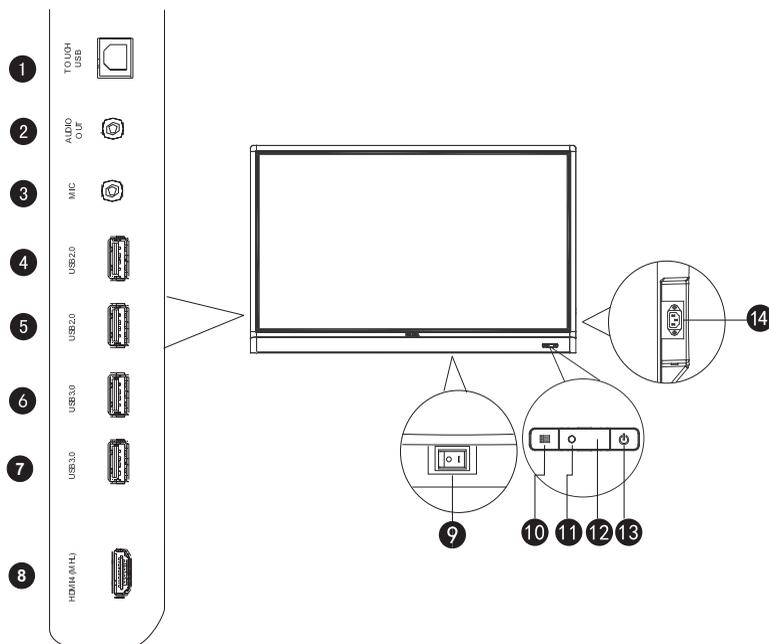
- Pour maintenir une bonne ventilation, gardez au moins 10 mm d'espace libre entre l'arrière de l'affichage et le mur.
- Veuillez consulter un technicien professionnel pour les installations murales. Le fabricant décline toute responsabilité pour les installations non effectuées par un technicien professionnel.

10 mm (0,39")



Parties de l'affichage et leurs fonctions

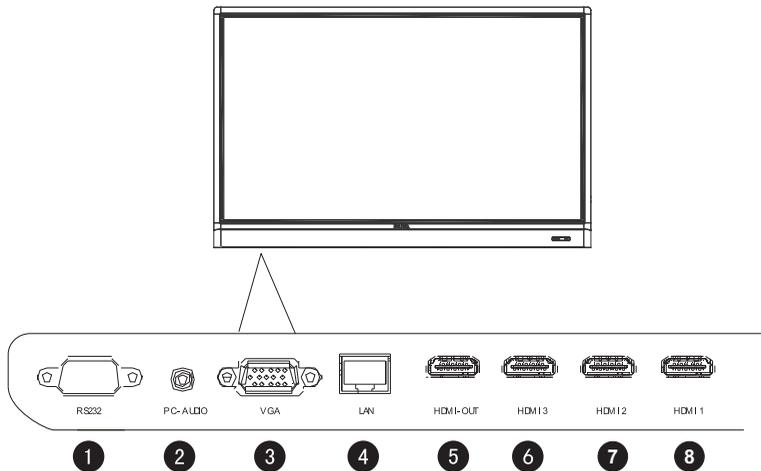
Panneau avant/arrière



No.	Nom	Description
1	TOUCH USB	Connecte le câble USB de l'affichage à un ordinateur pour utiliser le module tactile.
2	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.
3	MIC	Se connecte à un microphone.
4	USB2.0	Accède aux fichiers multimédia sur les lecteurs USB directement.
5	USB2.0	Accède aux fichiers multimédia sur les lecteurs USB directement.
6	USB3.0	Accède aux fichiers multimédia sur les lecteurs USB directement.
7	USB3.0	Accède aux fichiers multimédia sur les lecteurs USB directement.
8	HDMI 4(MHL)	Reçoit les signaux HDMI depuis un périphérique externe ou un périphérique compatible MHL.
9	Interrupteur d'alimentation	Utilisé pour isoler l'alimentation électrique du système. <ul style="list-style-type: none"> • Quand l'interrupteur est réglé sur ALLUMÉ (I), le système entrera automatiquement en mode veille. • Quand l'interrupteur est réglé sur ÉTEINT (O), cela coupera complètement l'alimentation.

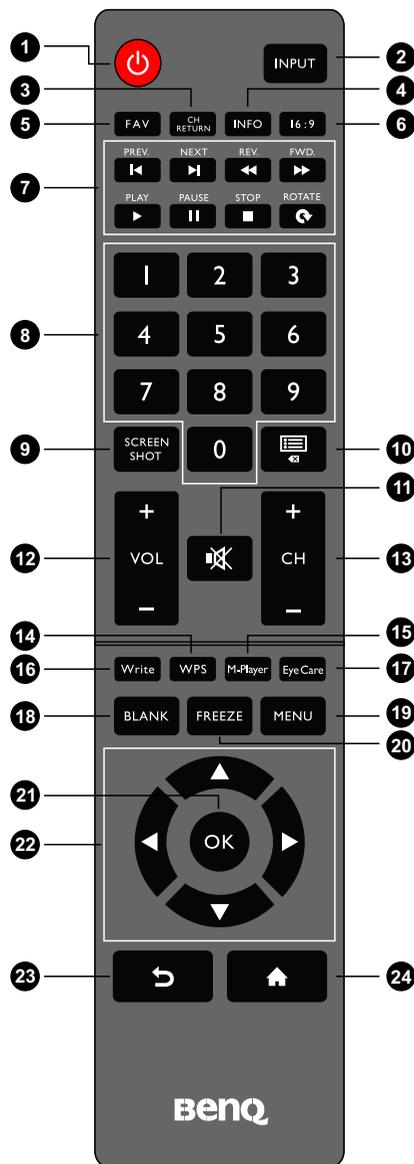
10	 MENU	Appuyez pour ouvrir ou fermer le menu de la barre latérale.
11	Capteur de lumière ambiante	Détecte les conditions de la lumière ambiante pour régler automatiquement la luminosité du rétroéclairage de l'affichage.
12	Capteur de la télécommande	Reçoit le signal de la télécommande.
13	 ALIMENTATION	Appuyez pour allumer ou éteindre l'affichage.
14	Entrée d'alimentation	Se connecte avec le cordon d'alimentation fourni.

Prises d'entrée/sortie



No.	Nom	Description
1	RS232	Interface série, utilisée pour le transfert mutuel de données entre les appareils.
2	PC AUDIO	Reçoit les signaux audio depuis un périphérique externe.
3	VGA	Reçoit les signaux RVB analogique d'un périphérique externe (comme un ordinateur).
4	LAN	Se connecte à un réseau via le câble Ethernet.
5	HDMI OUT	Se connecte à des périphériques d'affichage avec une entrée HDMI (entrée HDMI 1 , HDMI 2 , HDMI 3 ou OPS).
6	HDMI 3	Reçoit les signaux HDMI depuis un périphérique externe.
7	HDMI 2	Reçoit les signaux HDMI depuis un périphérique externe.
8	HDMI 1	Reçoit les signaux HDMI depuis un périphérique externe.

Télécommande



1 ALIMENTATION

Éteint ou allume l'affichage.

2 INPUT

Permet de choisir la source d'entrée.

3 CH RETURN

Retourne au canal de programme précédent (cette fonction n'est prise en charge que pour certains modèles).

4 INFO

Indique la source d'entrée et la résolution actuelles.

5 FAV

Affiche le canal de programme préféré (cette fonction n'est prise en charge que pour certains modèles).

6 16:9

Change le format de l'image à l'écran.

7 Boutons MULTIMÉDIA

Utilisé pour contrôler la lecture multimédia.

8 Boutons numériques (0-9)

Fonctionne comme boutons numériques quand le menu OSD est activé.

9 SCREEN SHOT

Prend une capture d'écran et l'enregistre automatiquement dans la mémoire interne de l'affichage ou sur un lecteur USB si vous l'avez branché.

10 LISTE DES CANAUX ()

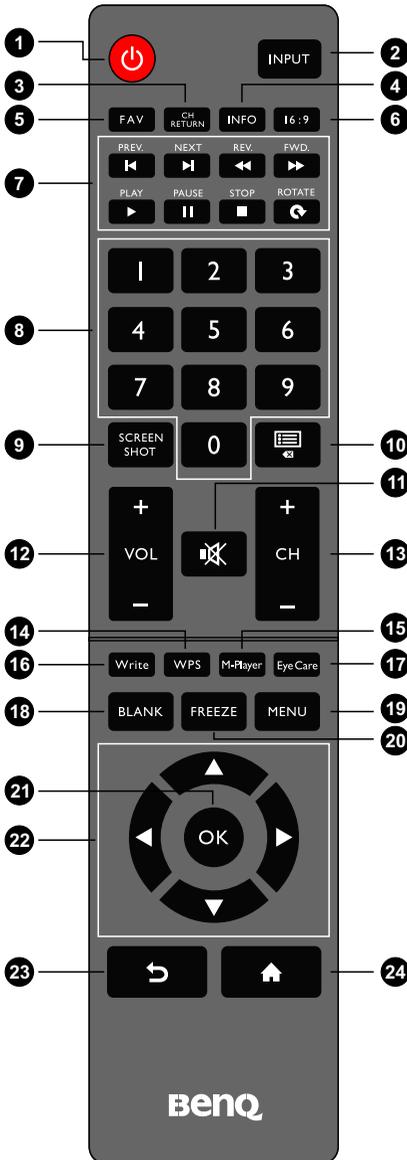
Supprime un caractère / affiche la liste des programmes (cette fonction n'est prise en charge que pour certains modèles).

11 MUET

Active ou désactive la fonction muette.

12 VOL- / VOL+

Augmente/Diminue le volume.



13 CH+ / CH-

- Sélectionne le canal de programme.
- Appuyez et maintenez le bouton **CH+** pour activer/désactiver la fonction **Verrou clavier**.
- Appuyez et maintenez le bouton **CH-** pour activer/désactiver la fonction **Verrou IR**.

14 WPS

Bascule le système en système d'exploitation Android, puis ouvre l'appli de WPS Office.

15 M-Player

Bascule le système en système d'exploitation Android, puis ouvre l'appli Multimedia.

16 Write

Bascule le système en système d'exploitation Android, puis ouvre l'appli EZWrite 4.1 Lite.

17 Eye Care

Définit le mode d'affichage au mode **Eye Care**. Consultez [Menu Image à la page 34](#).

18 BLANK

Masque l'image (l'écran se vide) quand le menu OSD est désactivé. Appuyez à nouveau pour retourner à l'affichage normal.

19 MENU

Ouvre ou ferme le menu OSD.

20 FREEZE

Figé l'image quand le menu OSD est désactivé.

21 OK

Confirme votre sélection ou enregistre les modifications.

22 Touches de direction (▲/▼/◀/▶)

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

23 Bouton Retour (↶)

Retourne à la page précédente (dans le système d'exploitation Android).

24 Bouton Accueil (🏠)

Retourne à l'écran d'accueil (dans le système d'exploitation Android).



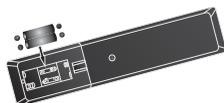
Vous pouvez continuer à appuyer **Eye Care** sur la télécommande, le mode Eye Care sera alors affiché sur le coin supérieur gauche de l'affichage, qui est le mode de faible lumière bleue.

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



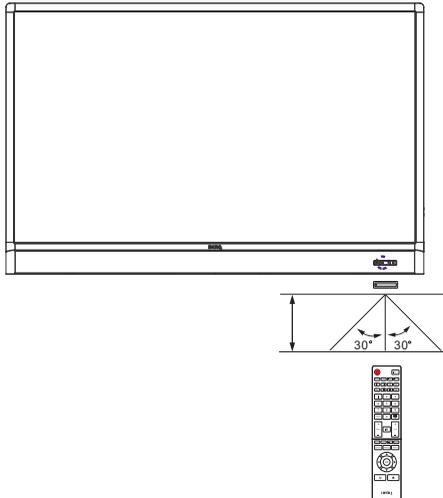
Les piles sont fournies pour votre convenance afin que vous puissiez utiliser votre affichage immédiatement. Remplacez-les dès que possible.



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



Connexion

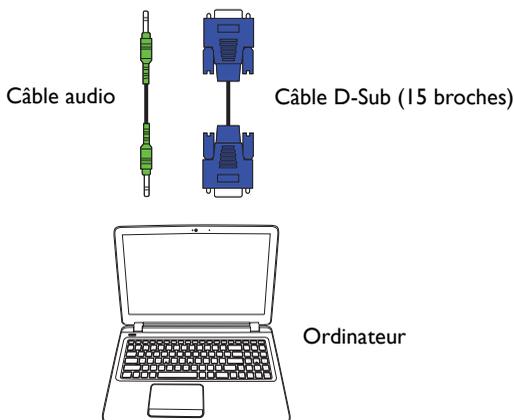
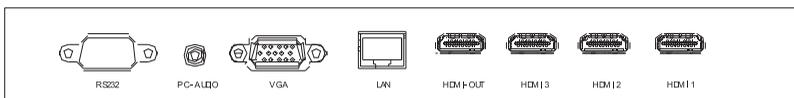
Connexion des signaux audio/vidéo

Faites attention aux notes suivantes lorsque vous connectez les câbles :

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

Connexion de l'entrée VGA

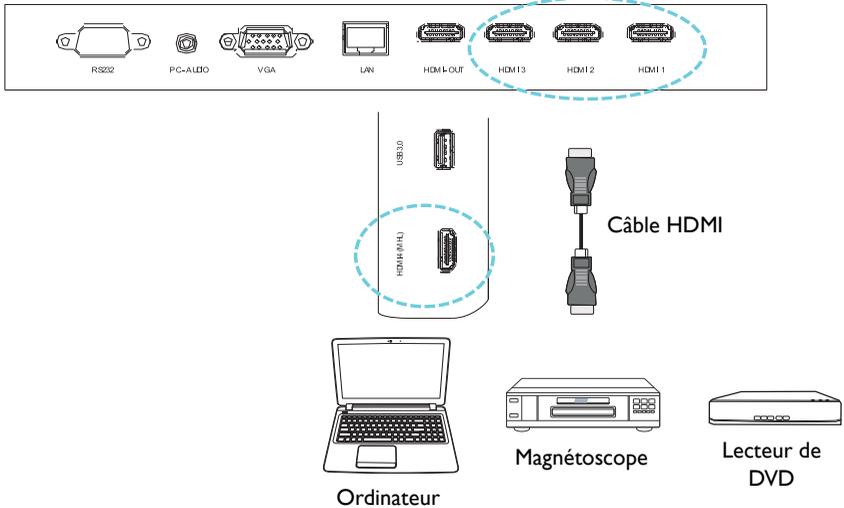
1. Connectez la prise **VGA** sur l'affichage à la prise de sortie VGA d'un ordinateur en utilisant un câble D-Sub (15 broches).
2. Connectez la prise de sortie audio de l'ordinateur à la prise **PC AUDIO** sur l'affichage avec un câble audio approprié.
3. Pour afficher les images de cette entrée, appuyez le bouton **INPUT** sur la télécommande, ou appuyez sur l'icône **Source d'entrée** (⏮) dans le menu de la barre latérale, puis sélectionnez **VGA**.



Le câble audio n'est pas fourni et doit être acheté séparément.

Connexion des entrées numériques

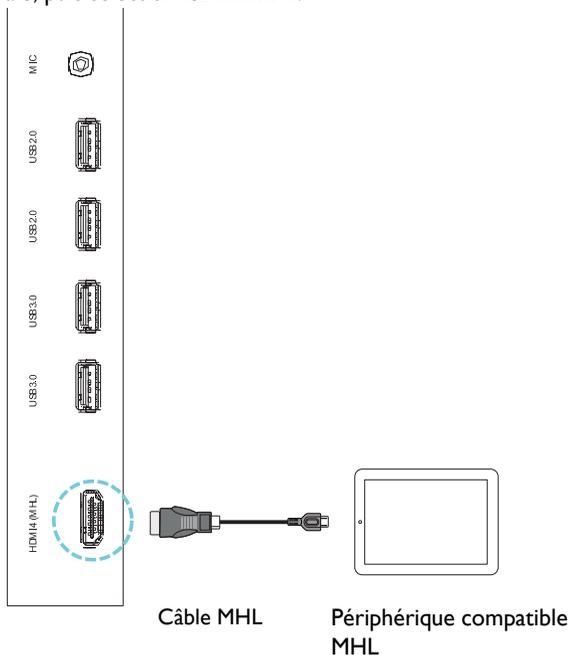
1. Connectez la prise de sortie HDMI d'un ordinateur ou périphérique A/V (comme un magnétoscope ou un lecteur de DVD) à la prise d'entrée **HDMI 1**, **HDMI 2**, **HDMI 3** ou **HDMI 4(MHL)** sur l'affichage aux en utilisant le câble HDMI fourni.
2. Pour afficher l'image vidéo de cette entrée, appuyez le bouton **INPUT** sur la télécommande, ou appuyez sur l'icône **Source d'entrée** (↔) dans le menu de la barre latérale, puis sélectionnez **HDMI 1**, **HDMI 2**, **HDMI 3** ou **HDMI 4**.



Tous les ports HDMI prennent en charge la résolution 4K.

Connexion des entrées du périphérique mobile

1. Connectez la prise de sortie micro-USB d'un périphérique compatible MHL (comme un Smartphone ou une tablette) à la prise d'entrée **HDMI 4(MHL)** sur l'affichage à l'aide d'un câble MHL.
2. Pour afficher l'image vidéo de cette entrée, appuyez le bouton **INPUT** sur la télécommande, ou appuyez sur l'icône **Source d'entrée** (⏏) dans le menu de la barre latérale, puis sélectionnez **HDMI 4**.



Le câble MHL n'est pas fourni et doit être acheté séparément.

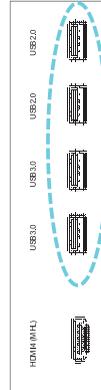
Connexion des entrées multimédia

Pour afficher les fichiers multimédia sur le lecteur flash USB :

1. Branchez le lecteur flash USB dans le port **USB2.0** ou **USB3.0**.
2. Une boîte de dialogue apparaît à l'écran. Sélectionnez **OK** pour accéder au mode multimédia.



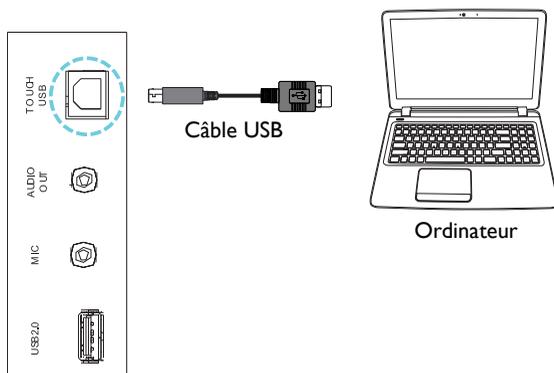
Lecteur flash USB



Les lecteurs flash USB ne sont pas fournis et doivent être achetés séparément.

Connexion du module tactile

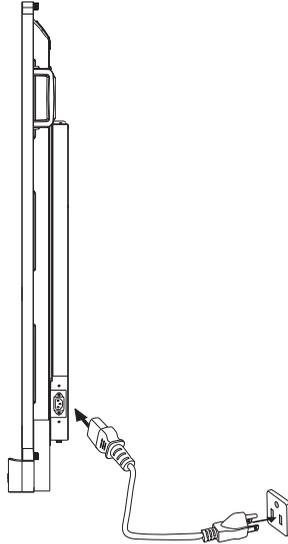
Connectez la prise **USB TYPE A POUR TACTILE** (type A) (**TOUCH USB**) sur l'écran au port USB d'un ordinateur en utilisant le câble USB fourni. Le module tactile de l'affichage prend en charge le fonctionnement Plug-and-Play. Il n'est pas nécessaire d'installer des pilotes supplémentaires sur l'ordinateur.



- Évitez de bloquer le cadre de l'écran tactile (où les capteurs sont situés) lors de l'initialisation du module tactile.
- Il est fortement recommandé de connecter l'affichage au PC ou à l'ordinateur portable directement. Évitez de brancher l'affichage à un appareil de plaque frontale qui peut provoquer des défaillances dans les opérations tactiles.
- Si une image fantôme se produit, veuillez essayer de débrancher puis de rebrancher tous les câbles USB. Si l'image défaillante persiste, utilisez un autre câble USB type A à A.

Connexion de l'alimentation

Branchez une extrémité du cordon d'alimentation dans la prise d'entrée d'alimentation sur l'affichage 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 110-240 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.

Installer et retirer le module OPS

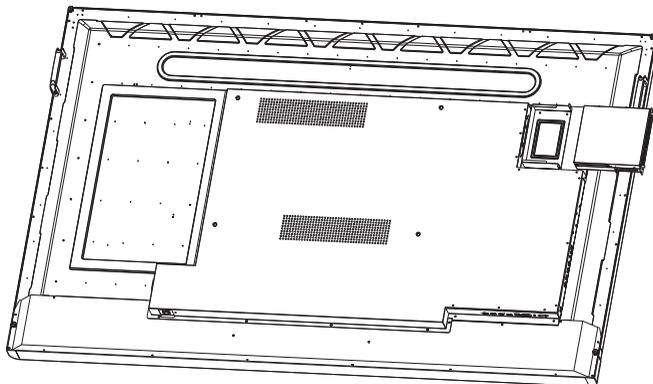
L'illustration présentée ci-dessous est pour référence. Le contenu réel, les applications préinstallées et les services disponibles peuvent varier selon le produit fourni dans votre région. Le module OPS doit être acheté séparément.

Pour installer le module OPS :

1. Éteignez l'affichage.
2. Retirez les deux vis pour retirer le couvercle OPS.
3. Insérez le module OPS, puis fixez avec les vis.



Conservez le couvercle OPS pour une utilisation future.



Pour retirer le module OPS :

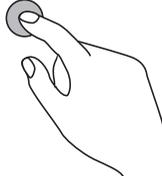
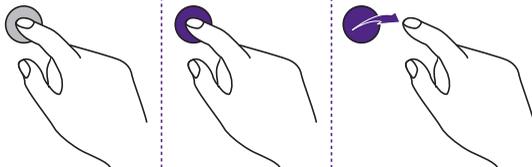
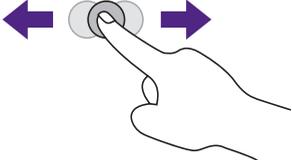
1. Éteignez l'affichage.
2. Retirez les deux vis et retirez le module OPS.

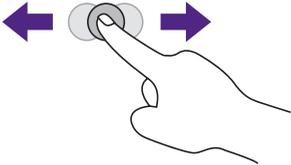
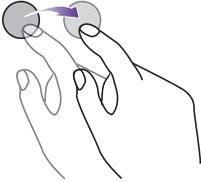
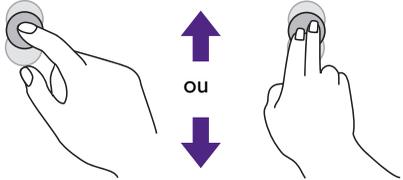
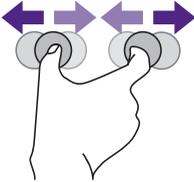
Utilisation de l'écran tactile

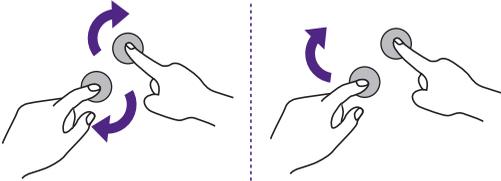
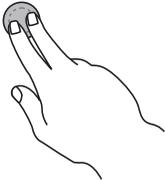
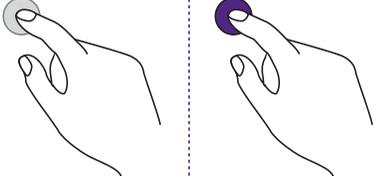
Vous pouvez utiliser l'écran tactile optique pour contrôler votre système d'exploitation. L'écran tactile permet d'émuler les fonctions de souris de base et prend en charge les fonctions tactiles multipoint pour Windows 7/8*. Le tableau suivant présente une liste des gestes que vous pouvez utiliser sur l'écran tactile.

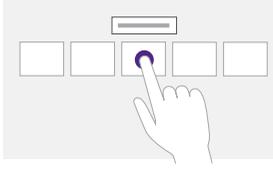
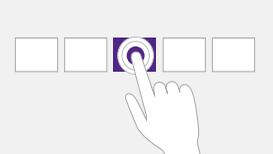


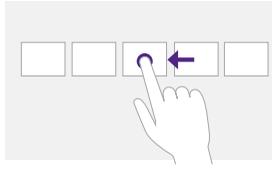
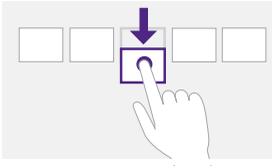
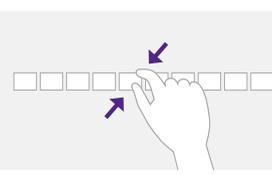
- Assurez-vous d'avoir installé le câble USB sur l'affichage à un ordinateur.
- *Les fonctions tactiles multipoint décrites sont prises en charge uniquement par Windows 8, Windows 7 - versions Home Premium, Professional, Enterprise et Ultimate. Pour Windows XP, Windows Vista et Windows 7 - versions Starter et Home Basic, les fonctions tactiles multipoint ne sont pas prises en charge.
- Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Fonctions du système d'exploitation	Gestes
Pour Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1 et Windows 10	
Clic	Appuyez sur l'écran une fois. 
Double-clic	Appuyez sur l'écran deux fois. 
Clic droit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur la cible. 2. Maintenez et attendez l'apparition d'un anneau bleu. 3. Relâchez votre doigt. 
Faire glisser	Faites glisser un doigt à gauche ou à droite. 

Fonctions du système d'exploitation	Gestes
Pour Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1 et Windows 10	
Sélection	<p>Faites glisser un doigt à gauche ou à droite.</p> 
Panoramique haut / Panoramique bas / Retour / Avant	<p>Faites glisser rapidement votre doigt dans une direction souhaitée.</p> 
Fonctions tactiles multipoint Pour Windows 7 - versions Home Premium, Professional, Enterprise et Ultimate	
Clic droit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur la cible. 2. Appuyez sur l'écran avec un autre doigt. 3. Relâchez le second doigt. 
Défilement	<p>Faites glisser un ou deux doigts vers le haut ou le bas.</p> 
Zoom	<p>Éloignez deux doigts ou rapprochez-les.</p> 

Fonctions du système d'exploitation	Gestes
Pris en charge par certaines applications	<ul style="list-style-type: none"> • Déplacez deux doigts dans des directions opposées. • Utilisez un seul doigt pour pivoter autour d'un autre. 
Pris en charge par certaines applications	<p>Appuyez deux doigts en même temps. La cible doit être le point médian entre les doigts.</p> 
Pour Windows XP, Windows Vista et Windows 7	
Réveil depuis le mode veille de Windows (S3)	<p>Appuyez et maintenez pendant 4 secondes.</p> 

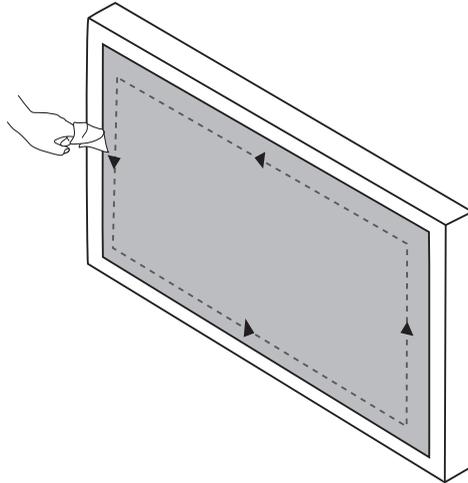
Geste	Description
Pour Windows 8	
	<p>Appuyer et maintenir pour apprendre</p> <p>Cette interaction tactile provoque l'affichage d'informations détaillées ou de visuels éducatifs (par exemple, une info-bulle ou un menu contextuel) sans l'engagement d'une action. Tout ce qui s'affiche de cette manière ne devrait pas empêcher les utilisateurs d'effectuer un panorama s'ils commencent à faire glisser leur doigt.</p>
	<p>Appuyer pour l'action principale</p> <p>Appuyer sur un élément invoque son action principale, par exemple le lancement d'une application ou l'exécution d'une commande.</p>

Geste	Description
	<p>Faire glisser pour panoramique</p> <p>Faire glisser est principalement utilisé pour les interactions de panoramique, mais peut aussi être utilisé pour déplacer, dessiner ou écrire. Faire glisser peut également être utilisé pour cibler des petits éléments denses en frottant (en faisant glisser le doigt sur les objets tels que les cases d'option).</p>
	<p>Balayer pour sélectionner, commander et déplacer</p> <p>Faire glisser le doigt sur une courte distance, perpendiculairement à la direction du panoramique, sélectionne les objets dans une liste ou une grille (contrôles ListView et GridLayout). Affichez la barre des applications avec commandes appropriées lorsque des objets sont sélectionnés.</p>
	<p>Pincer et étirer pour le zoom</p> <p>Alors que les gestes pincer et étirer sont couramment utilisés pour redimensionner, ils permettent également de sauter au début, à la fin ou n'importe où dans le contenu avec zoom sémantique. Un contrôle de zoom sémantique offre une vue en zoom arrière pour montrer les groupes d'éléments et des manières rapides pour se replonger dedans.</p>
	<p>Tourner pour pivoter</p> <p>Tourner avec deux doigts ou plus provoque la rotation d'un objet.</p>

Instructions importantes pour l'utilisation de l'écran tactile

Veillez nettoyer le cadre en cas de signe de mauvais fonctionnement de l'écran tactile.

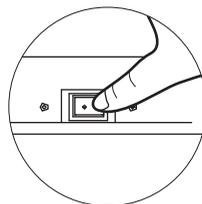
- Avant de nettoyer l'écran, assurez-vous que l'écran est éteint, et débranchez le cordon d'alimentation.
- Retirez la poussière ou la saleté de l'écran et du filtre en plastique infrarouge périodiquement. Il est suggéré d'utiliser une petite quantité d'alcool pour nettoyer le filtre en plastique infrarouge.
- Pour éviter d'endommager l'écran, n'utilisez jamais de produits abrasifs pour le nettoyer.
- Utilisez un détergent neutre pour nettoyer l'écran tactile. Évitez d'utiliser des détergents avec substance érosive, comme l'huile de banane ou l'ammoniaque.
- Imbibez un chiffon propre, doux et non pelucheux avec un détergent neutre, puis nettoyez l'écran tactile.
- Ne vaporisez pas de détergent directement sur la surface de l'écran ou le corps. Cela peut provoquer un court-circuit de l'écran tactile.
- Maintenez l'écran tactile à l'abri du soleil ou des spots de lumière.



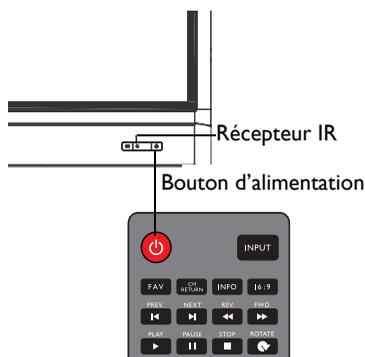
Opérations de base

Allumer ou éteindre l'affichage

Avant d'allumer l'affichage, assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est réglé sur ALLUMÉ (I). Le système entrera en mode veille.



- Pour allumer l'affichage, appuyez le bouton **ALIMENTATION** sur le panneau de commande ou sur la télécommande.
- Pour éteindre l'affichage, appuyez le bouton **ALIMENTATION** sur le panneau de commande ou sur la télécommande. Le système entrera automatiquement 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.

Configuration initiale

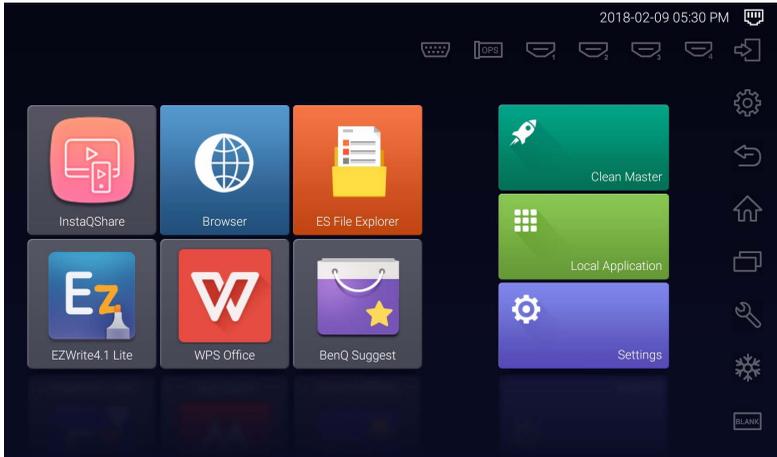
Après avoir connecté l'affichage à l'alimentation, vous êtes prêt à allumer l'affichage. La première fois que vous allumez l'affichage, vous serez guidé avec une série d'écrans de configuration. Suivez les instructions à l'écran ou les étapes ci-dessous pour démarrer votre affichage et terminer la configuration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

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

Menu de la barre latérale

Pour accéder au menu de la barre latérale :

1. Appuyez le bouton **MENU** (☰) sur le panneau de commande, ou faites glisser vers l'intérieur depuis le bord droit de l'écran. Le menu de la barre latérale apparaît à droite de l'écran.



2. Appuyez sur l'option/fonction que vous voulez utiliser.

Nom de l'option/Icône	Description
Source d'entrée (⇐)	Sélectionne un signal d'entrée. Consultez Changement des signaux d'entrée à la page 28 pour plus d'informations.
Paramètres d'affichage (⚙️)	Ouvre ou ferme le menu OSD.
Retour (↶)	Retourne à l'écran précédent ou quitte l'application exécutée.
Accueil (🏠)	Retourne à l'écran d'accueil Android.
Applis récentes (📄)	Affiche une liste des dernières applications utilisées.
Outils (🔧)	Révèle les outils supplémentaires, y compris les fonctions Volume , Capture d'écran et Tableau blanc .
Figer (❄️)	Gèle l'écran, appuyez à nouveau pour dégeler l'écran.
Vide (BLANK)	Masque l'image (l'écran devient vide), appuyez à nouveau pour reprendre l'affichage normal.

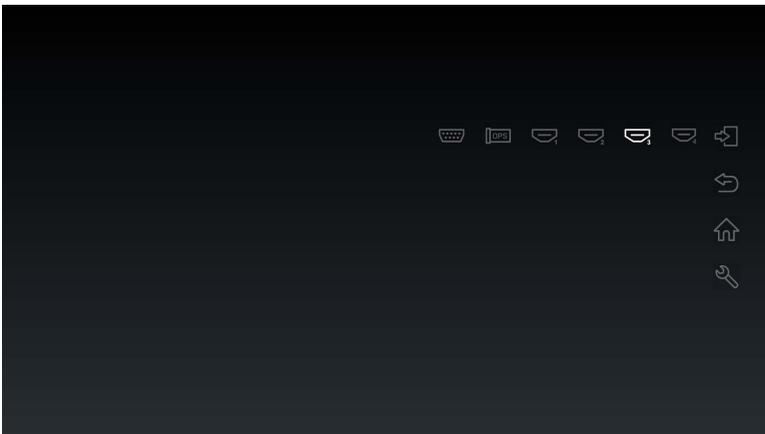
Changement des signaux d'entrée

Pour sélectionner un signal d'entrée :

- Appuyez le bouton **INPUT** sur la télécommande et appuyez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner un signal d'entrée.



- Appuyez sur l'icône **Source d'entrée** (↔) dans le menu de la barre latérale, puis appuyez sur un signal d'entrée.



Solutions Eye Care

La lumière bleue avec des longueurs d'onde inférieures à 455 nm peut affecter la vision et endommager les yeux. La solution **Eye Care** est conçue pour la protection de la vue : L'affichage fournit une technologie brevetée de soins des yeux avec des performances de scintillement nul et des émissions de lumière bleue ultra-basses, empêchant les troubles de la vision, la fatigue oculaire et la dégénérescence maculaire causée par des sessions prolongées devant un écran. En outre, un traitement avancé antireflet minimise les réflexions gênantes et les reflets pour une productivité et un confort optimum.



Suggestions pour l'utilisation à long terme de l'affichage :

- Reposez vos yeux pendant 10 minutes après 30 minutes d'utilisation continue.
- Toutes les 20 minutes devant l'affichage, regardez la distance pendant 20 secondes.
- Lorsque vos yeux sont fatigués, fermez les yeux pendant une minute, puis tournez vos yeux dans toutes les directions.

Téléchargement de logiciel

BenQ peut publier périodiquement des mises à jour logicielles qui peuvent ajouter des fonctions ou applications associées à votre affichage. Pour vérifier s'il y a une mise à jour logicielle disponible pour votre appareil ou pour obtenir la clé de licence du logiciel, veuillez visiter <http://business-display.benq.com/en/findproduct/ifp/software.html>. 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.

Configure rune connexion Internet

Votre affichage doit être connecté à un 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'affichage.
2. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet au port réseau du routeur.
3. Appuyez le bouton **ACCUEIL** (🏠) sur la télécommande, ou appuyez sur l'icône **Accueil** (🏠) dans le menu de la barre latérale pour ouvrir l'écran d'accueil Android.
4. Sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Paramètres** (⚙️) > **Sans fil et réseaux** (📶) > **Configuration Ethernet** pour afficher les paramètres Internet.

Connexion sans fil

Veuillez contacter votre revendeur local pour plus d'informations sur la configuration de la connexion sans fil.

1. Appuyez le bouton **ACCUEIL** (🏠) sur la télécommande, ou appuyez sur l'icône **Accueil** (🏠) dans le menu de la barre latérale pour ouvrir l'écran d'accueil Android.
2. Sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Paramètres** (⚙️) > **Sans fil et réseaux** (📶) > **Wi-Fi** > **Activé/Désactivé** pour activer le Wi-Fi.

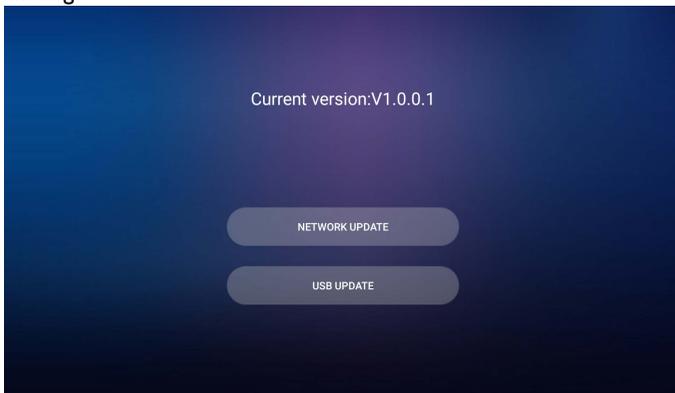
3. Une liste des réseaux disponibles s'affiche. Appuyez sur le réseau auquel vous souhaitez vous connecter et appuyez sur **Se connecter**.



- Si vous vous connectez à un réseau sans fil sécurisé, entrez le mot de passe pour accéder au réseau sans fil lorsque vous y êtes invité et appuyez sur **Se connecter**.
- Pour la connexion sans fil, l'expédition BenQ n'inclut pas les dongles sans fil. Vous pouvez donc l'acheter séparément auprès d'un revendeur local.

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'affichage.



Deux méthodes peuvent être utilisées pour mettre à jour le logiciel :

- Si vous voulez mettre à jour le logiciel via Internet, sélectionnez **MISE À JOUR RÉSEAU**, puis appuyez le bouton **OK** sur la télécommande.
- Si vous voulez mettre à jour le logiciel via le port USB, sélectionnez **MISE À JOUR USB**, puis 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 affichage.

Restaurer les paramètres par défaut

Si vous rencontrez des problèmes avec votre affichage, vous pouvez restaurer tous les paramètres aux réglages d'usine par défaut.



Avant d'effectuer une réinitialisation d'usine, assurez-vous de sauvegarder vos données et fichiers importants.

Deux méthodes peuvent être utilisées pour réinitialiser votre affichage.

Via le menu OSD

1. Appuyez le bouton **MENU** sur la télécommande, ou appuyez sur l'icône **Paramètres d'affichage** (⚙️) dans le menu de la barre latérale pour ouvrir le menu OSD.
2. Appuyez le bouton ◀ ou ▶ sur la télécommande (ou faites glisser vers la gauche ou vers la droite en haut du menu OSD sur l'écran) pour sélectionner le menu **Paramètre**.
3. Dans le menu **Paramètre**, appuyez le bouton ▲ ou ▼ sur la télécommande (ou faites défiler vers le bas sur l'écran) pour sélectionner **Restaurer par défaut**.
4. Une confirmation apparaît sur l'écran, sélectionnez **Oui** pour réinitialiser votre affichage.

Via le système d'exploitation Android

1. Appuyez le bouton **ACCUEIL** (🏠) sur la télécommande, ou appuyez sur l'icône **Accueil** (🏠) dans le menu de la barre latérale pour ouvrir l'écran d'accueil Android.
2. Sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Paramètres** (⚙️) > **Personnel** > **Réinitialiser**.
3. Dans le menu **Réinitialiser**, sélectionnez **Réinitialisation des valeurs d'usine**.
4. Dans le menu **Réinitialisation des valeurs d'usine**, sélectionnez **Réinitialiser l'appareil** > **Tout effacer**.

Ajuster le niveau de volume audio

Appuyez **VOL-** / **VOL+** sur la télécommande, ou appuyez sur **Outils** (🔧) > **Volume** (🔊) dans le menu de la barre latérale pour ajuster le volume.

Le menu à l'écran (OSD)

Présentation du menu OSD

Nom du menu	Options/fonctions	Voir page
Image	<ul style="list-style-type: none"> • Mode image • Contraste • Luminosité • Teinte • Netteté • Saturation • Rétroéclairage • Mode image PC • Température couleur • Mode zoom 	34
Son	<ul style="list-style-type: none"> • Mode son • Son grave • Son aigu • Balance 	35
Paramètre	<ul style="list-style-type: none"> • Durée du menu • Anti rétention d'image • HDMI_CEC • Version EDID HDMI • Capteur de lumière • Verrou clavier • Verrou IR • État d'alimentation • Éco énergie • Source de démarrage • Mise à jour logicielle (USB) • Restaurer par défaut 	36



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

Opérations dans le menu OSD

Utilisation de l'écran tactile

1. Faites glisser vers l'intérieur depuis le bord droit de l'écran pour révéler le menu de la barre latéral, et appuyez sur **Paramètres d'affichage** (⚙️) pour ouvrir le menu OSD.



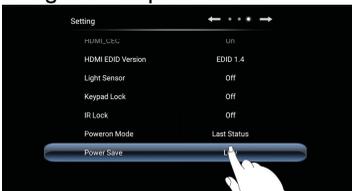
2. Faites glisser vers la gauche ou vers la droite en haut du menu OSD sur l'écran pour sélectionner le sous-menu.



3. Faites défiler vers le haut ou vers le bas pour parcourir les éléments.



4. Appuyez sur une option pour ajuster et enregistrer les paramètres.

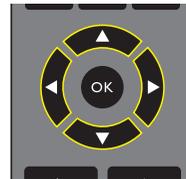


Utilisation de la télécommande

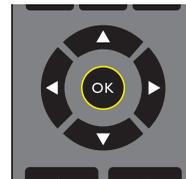
1. Appuyez le bouton **MENU** pour ouvrir le menu OSD.



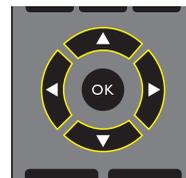
2. Appuyez le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément.



3. Appuyez le bouton **OK** pour confirmer les sélections.



4. Appuyez le bouton ▲ et ▼ pour sélectionner une fonction et appuyez le bouton ◀ ou ▶ pour ajuster les réglages. Appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer les modifications.



Menu Image

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

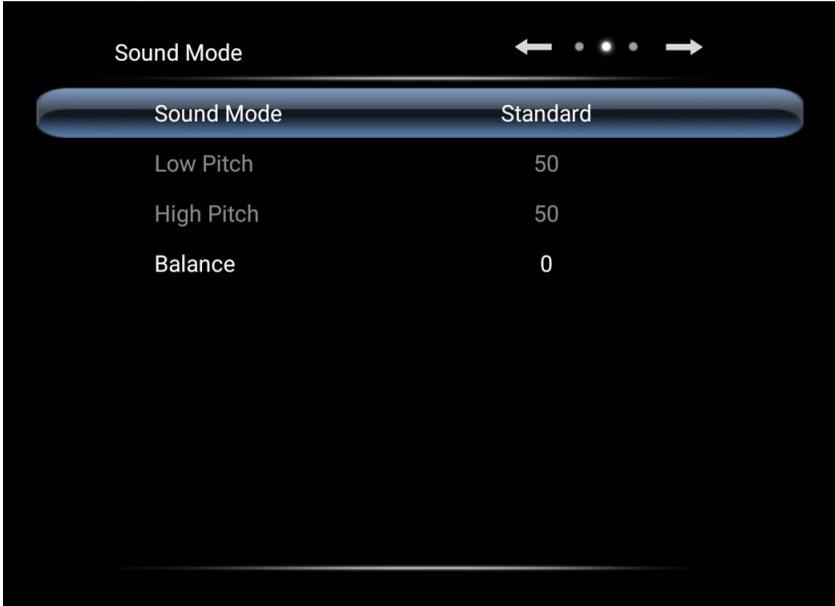


Nom	Description
Mode image	Définit le mode d'affichage. Les modes disponibles sont pc , Clarté , Standard , Eyecare et Utilisateur . Les propriétés, telles que Contraste , Luminosité , Teinte , Netteté , Saturation et Mode image PC peuvent être réglées si le mode est défini sur Utilisateur .  Si le mode est défini sur Eyecare , la faible lumière bleue sera activée.
Contraste	Ajuste le degré de différence entre les points sombres et les points lumineux.
Luminosité	Ajuste la balance entre les niveaux lumineux et sombres.
Teinte	Réglez le degré de perception des couleurs.
Netteté	Ajuste la clarté et la visibilité des contours des sujets dans l'image.
Saturation	Réglez le degré de pureté des couleurs.
Rétroéclairage	Ajuste l'obscurité et la luminosité du rétro-éclairage.
Mode image PC	Ajuste les paramètres de l'affichage PC. Définit le mode d'image PC sur Réglage auto pour synchroniser l'écran automatiquement, ou effectue un réglage précis manuellement de Horloge , Phase , Position horizontale et Position verticale .
Température couleur	Ajuste la température de couleur. Les options disponibles sont Froid , Naturel et Chaud .

Mode zoom	<p>Définit le format de l'image affichée.</p> <p>Le format pris en charge varie en fonction de la source d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDMI : Auto, Panorama, Just Scan, 14:9, Mode PC, Par défaut, 16:9 et 4:3. • VGA : 16:9, 4:3, 14:9, Mode PC et Par défaut.
------------------	--

Menu Son

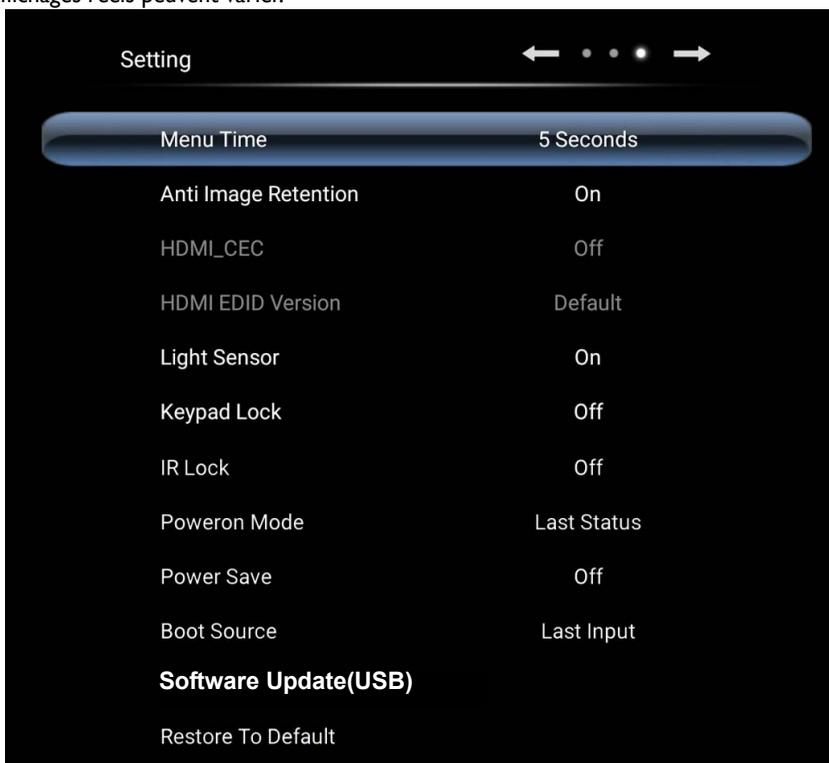
Les images d'écran et les icônes dans ce document sont pour référence seulement. Les affichages réels peuvent varier.



Nom	Description
Mode son	Sélectionne un mode audio prédéfini. Les modes disponibles sont Standard, Musique, Film, Sports et Utilisateur . Les propriétés, telles que Son grave et Son aigu peuvent être réglées si le mode est défini sur Utilisateur .
Son grave	Ajuste le niveau de basse.
Son aigu	Ajuste le niveau d'aigu.
Balance	Ajuste l'équilibre du son entre les enceintes gauche et droite.

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	Ajuste le temps d'affichage du menu à l'écran. Les options disponibles sont 5 secondes, 10 secondes, 15 secondes, 20 secondes, 30 secondes ou Toujours .
Anti rétention d'image	Active/désactive la fonction de rétention d'image.
HDMI_CEC	Permet à l'utilisateur de commander et de contrôler les appareils compatibles CEC connectés via HDMI en utilisant une seule télécommande.
Version EDID HDMI	Règle la résolution de l'image du signal de sortie pour correspondre à la résolution native de l'affichage. Les options disponibles sont Par défaut, EDID 1.4 ou EDID 2.0 .
Capteur de lumière	Active/désactive le capteur de lumière ambiante.
Verrou clavier	Active/désactive les boutons du panneau de commande.
Verrou IR	Active/désactive l'entrée de la télécommande.

État d'alimentation	<p>Définit l'affichage sur un mode d'alimentation spécifique une fois que l'alimentation principale a été ré-alimentée après un arrêt (par exemple une coupure de courant). Les options disponibles sont Veille, Dernier état ou Allumé.</p> <p> Si le mode est défini sur Veille, vous devez appuyer le bouton ALIMENTATION sur le panneau de commande ou sur la télécommande pour allumer l'affichage.</p>
Éco énergie	<p>Règle l'affichage pour réduire la consommation d'énergie automatiquement. Les options disponibles sont Faible, Élevée ou Désactivé.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faible : Si l'affichage ne reçoit aucun signal ou aucune opération pendant 5 minutes, l'écran devient vide jusqu'à ce qu'un signal soit détecté depuis la source d'entrée. • Élevée : Si l'affichage ne reçoit aucun signal ou aucune opération pendant 5 minutes, il passe automatiquement en mode veille. • Désactivé : L'affichage reste toujours en mode allumé.
Source de démarrage	<p>Définit la source vidéo après un redémarrage. Les options disponibles sont Dernière entrée, VGA, OPS, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4 et Android.</p>
Mise à jour logicielle (USB)	<p>Met à jour à une nouvelle version du logiciel système.</p>
Restaurer par défaut	<p>Restaure tous les paramètres aux réglages d'usine par défaut.</p>

Travailler avec le système d'exploitation Android

Pour basculer au système d'exploitation Android :

1. Appuyez le bouton **MENU** (☰) sur le panneau de commande, ou faites glisser vers l'intérieur depuis le bord droit de l'écran. Le menu de la barre latérale apparaît à droite de l'écran.
2. Appuyez sur l'icône **Accueil** (🏠) dans le menu de la barre latérale pour ouvrir l'écran d'accueil Android.



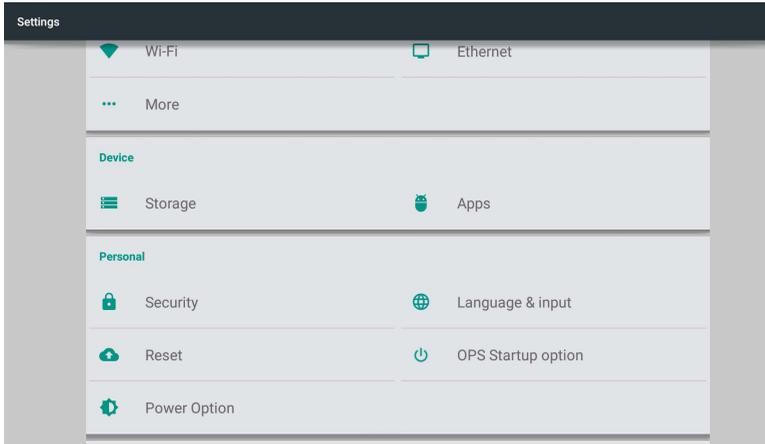
3. Sélectionnez l'application à laquelle vous voulez accéder.
 - En utilisant le stylet tactile ou votre doigt : Appuyez sur l'icône de votre application désirée pour lancer l'application.
 - En utilisant la télécommande : Appuyez le bouton 3 ou 4 pour sélectionner votre application désirée et appuyez le bouton **OK** pour lancer l'application.



- Sélectionnez **Application locale** (☰) pour accéder à toutes les applications.
- Pour retourner à l'écran d'accueil, appuyez le bouton **ACCUEIL** (🏠) sur la télécommande, ou appuyez sur l'icône **Accueil** (🏠) dans le menu de la barre latérale.
- Le système ne prenant en charge aucune application tierce, il peut être impossible d'ouvrir une application, même si l'installation a réussi.

Paramètres

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

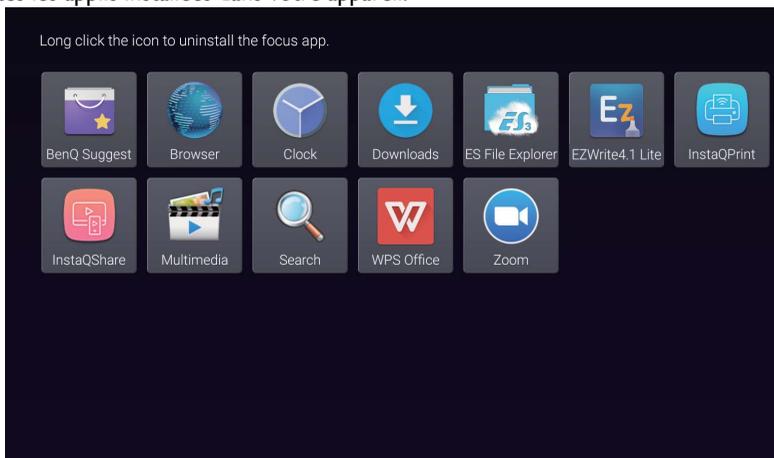


Appuyez sur l'option de menu désirée pour accéder à son sous-menu.

Option du menu	Description
Sans fil et réseaux	Sélectionnez Wi-Fi ou Ethernet pour afficher l'état du réseau ou configurer la connexion réseau.
Appareil	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez Stockage pour afficher les informations de stockage du système. • Sélectionnez Applis pour afficher les applis téléchargées, les applis système et les applis exécutées.
Personnel	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez Langue et saisie pour changer la langue du système et la saisie. • Sélectionnez Réinitialiser pour restaurer tous les paramètres aux réglages d'usine par défaut. • Sélectionnez Option d'alimentation pour configurer l'heure de mise en veille et de mise hors tension.
Système	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez Date et heure pour définir la date et l'heure. • Sélectionnez À propos de la tablette pour mettre à jour le logiciel ou afficher les informations de base du système (p.ex., nom de l'appareil, informations légales, nom du modèle, version du logiciel, numéro de série et informations de build).

Application locale

Appuyez sur  pour lancer **Application locale**. Ce menu vous permet d'afficher toutes les applis installées dans votre appareil.



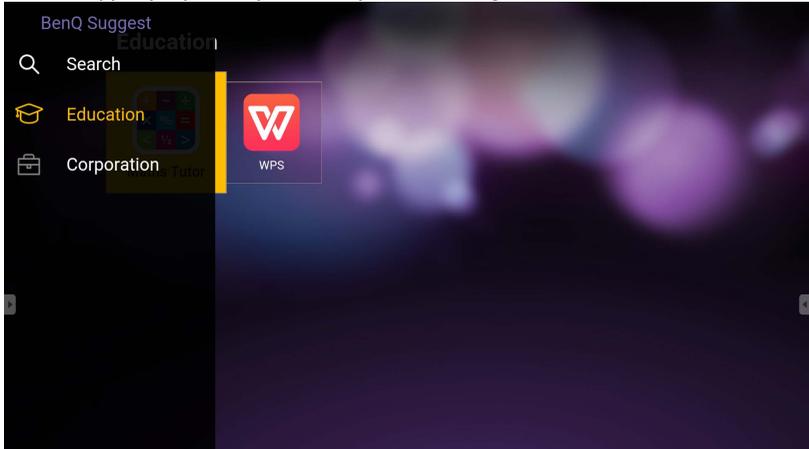
Appuyez sur l'appli souhaitée pour lancer l'appli.

Nom d'application/lcône	Description
BenQ Suggest 	Affiche les applis Android proposées par BenQ. Consultez BenQ Suggest à la page 41 pour plus d'informations.
Browser 	Accède aux pages Web. Consultez Browser à la page 42 pour plus d'informations.
ES File Explorer 	Gère les fichiers stockés sur la mémoire interne de l'affichage et les périphériques de stockage connectés. Consultez ES File Explorer à la page 43 pour plus d'informations.
EZWrite 4.1 Lite 	Dessine sur l'écran ou annote. Consultez les documents EZWrite 4.1 Lite pour plus d'informations.
InstaQPrint 	Imprime les fichiers stockés sur la mémoire interne de l'affichage et les périphériques de stockage connectés, ou toutes les images présentées sur l'affichage. Consultez InstaQPrint à la page 44 pour plus d'informations.
InstaQShare 	Partage les fichiers stockés sur la mémoire interne de l'affichage et les périphériques de stockage connectés. Consultez InstaQShare à la page 45 pour plus d'informations.
Multimedia 	Parcourt les fichiers multimédia stockés sur la mémoire interne de l'affichage ou les périphériques de stockage connectés. Consultez Multimedia à la page 47 pour plus d'informations.
WPS Office 	Lit et édite les fichiers dans des formats Office, y compris, *.doc, *.txt, *.xls, *.pdf et *.ppt. Consultez WPS Office à la page 48 pour plus d'informations.

Zoom (📹)Permet une réunion en vidéoconférence avec d'autres utilisateurs **Zoom**.

BenQ Suggest

Appuyez sur  pour lancer **BenQ Suggest**. Avec cette application, vous pouvez afficher les applis proposées par BenQ pour téléchargement.



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

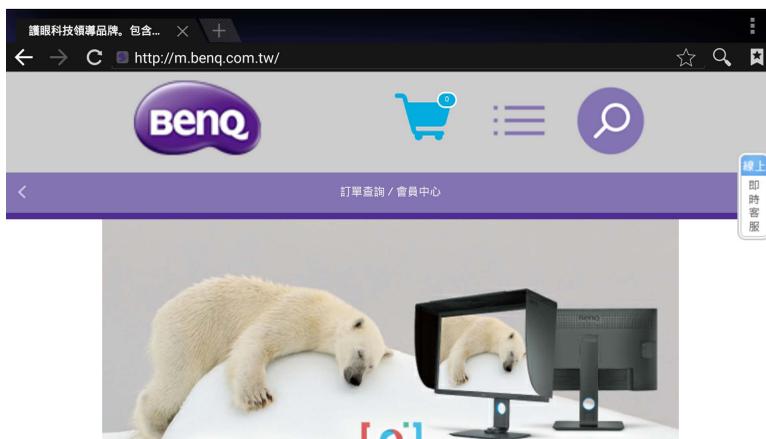
Fonction	Description
Rechercher (🔍)	Appuyez pour rechercher une appli.
Éducation (🎓)	Appuyez pour afficher les applis suggérées dans la catégorie Éducation .
Entreprise (👜)	Appuyez pour afficher les applis suggérées dans la catégorie Entreprise .

Browser

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



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

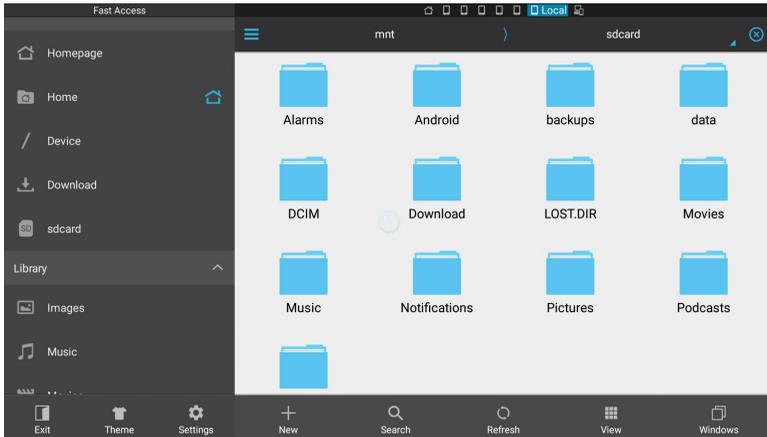


Appuyez sur l'icône sur le panneau supérieur pour activer sa fonction. Faites glisser sur l'écran pour faire défiler la page affichée.

Fonction	Description
Barre d'adresses	Entrez l'adresse de la page Web pour afficher la page.
Fermer (X)	Appuyez pour fermer la page Web actuelle.
Nouveau (+)	Appuyez pour ouvrir une nouvelle page Web.
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.
Favoris (☆)	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.

ES File Explorer

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



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
Quitter ()	Appuyez pour fermer ES File Explorer .
Thème ()	Appuyez pour change à un thème différent.
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 vue de liste ou vue des icônes.
Fenêtres ()	Appuyez pour basculer entre les fenêtres ouvertes.

InstaQPrint

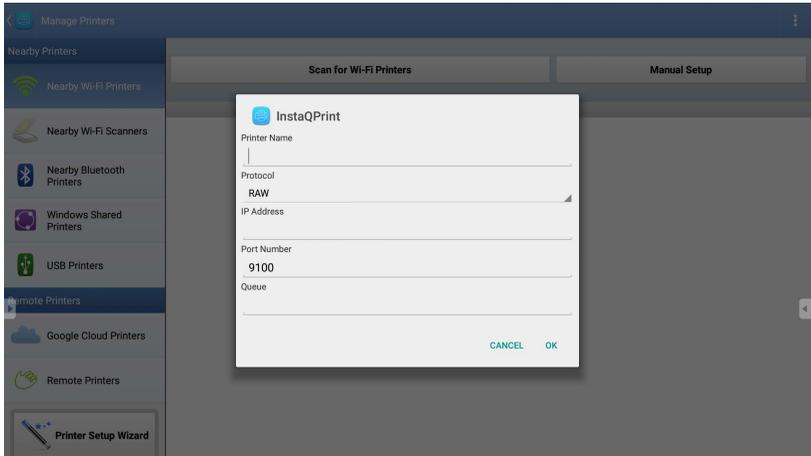
Appuyez sur  pour lancer **InstaQPrint**. Avec cette application, vous pouvez imprimer un fichier ou une image de site Web en utilisant une imprimante Wi-Fi ou distante.



- Avant de lancer l'application, assurez-vous que votre affichage est correctement connecté à Internet.
- Pour la liste des imprimantes prises en charge, voir https://printhead.com/list_of_supported_printers.php.



1. Appuyez sur l'option sur le panneau de gauche et parcourez et sélectionnez le fichier désiré, photo, page ou image que vous voulez imprimer.
2. Appuyez sur **Gérer les imprimantes** pour sélectionner l'imprimante que vous voulez utiliser.
3. Pour sélectionner une imprimante :
 - Appuyez sur une option dans la liste des imprimantes disponibles sur le panneau de gauche.
 - Appuyez sur **Recherche d'imprimantes Wi-Fi** pour rechercher des imprimantes automatiquement.
 - Appuyez sur **Configuration manuelle** pour ajouter une nouvelle imprimante manuellement.



InstaQShare

Appuyez sur  pour lancer **InstaQShare**. 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 ou transformer votre Smartphone ou votre tablette en télécommande pour l'affichage.



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

Seamless Sharing Across all Fields

InstaQShare facilitates intuitive and instant wireless presentation that supports smooth content transmission. This makes business or education presentation easier and simpler than ever.

RM7501K: 571363





Network Connect

Make sure your device is connected to the same local area network with RM7501K.



Install App



Click to enlarge

Visit "<http://192.168.31.179:8000>" with web browser or scan the QR-code to download and install app.



Click to connect

Launch InstaQShare and click "RM7501K" to connect.

 Setting

Pour utiliser **InstaQShare** :

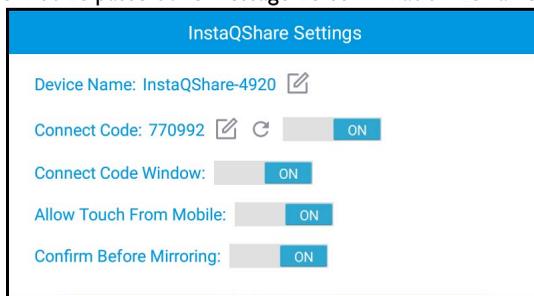
1. Assurez-vous que votre appareil mobile (comme un Smartphone ou une tablette) et l'affichage sont connectés au même réseau.
2. Scannez le code QR pour télécharger et installer l'appli **InstaQShare** sur votre appareil mobile.

3. Ouvrez l'appli **InstaQShare** sur votre appareil mobile, puis cliquez sur le nom d'ID **InstaQShare** auquel vous voulez vous connecter.
4. Entrez le mot de passe indiqué dans le coin supérieur droit de l'affichage.
5. Une fois que l'appareil mobile connecté avec succès à l'affichage, un message de confirmation apparaît sur l'affichage. Appuyez sur **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 TV** 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.



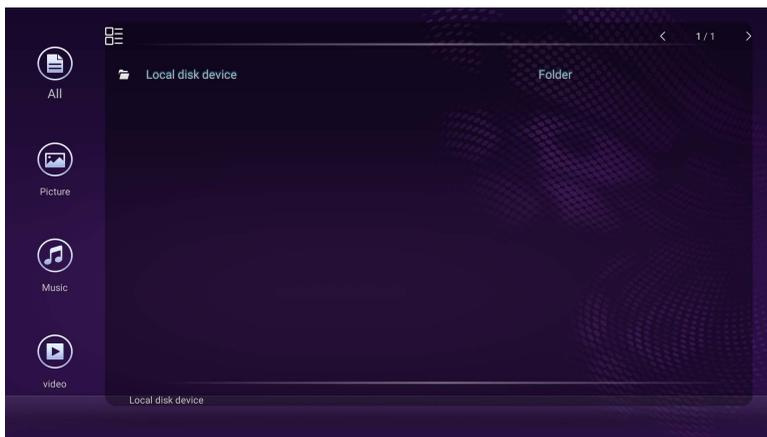
Une fois connecté, toutes les opérations sur l'affichage ou l'appareil mobile apparaîtront également sur votre appareil mobile et l'affichage.

Vous pouvez également appuyer sur **Paramètre** () dans le coin inférieur droit de l'affichage pour modifier les paramètres pour **InstaQShare**, comme le nom d'ID **InstaQShare**, le mot de passe ou le message de confirmation de l'affichage miroir.



Multimedia

Appuyez sur  pour lancer **Multimedia**. 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 **Musique** 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

Formats de fichiers pris en charge	Extension de fichier
MPEG1 / MPEG2 / MPEG4 / H264 / RM / RMVB / MOV / MJPEG / VCI / DIVX / FLV	.avi / .mpg / .dat / .vob / .div / .mov / .mkv / .rm / .rmvb / .mp4 / .mjpeg / .ts / .trp / .wmv / .asf / .flv

Photo

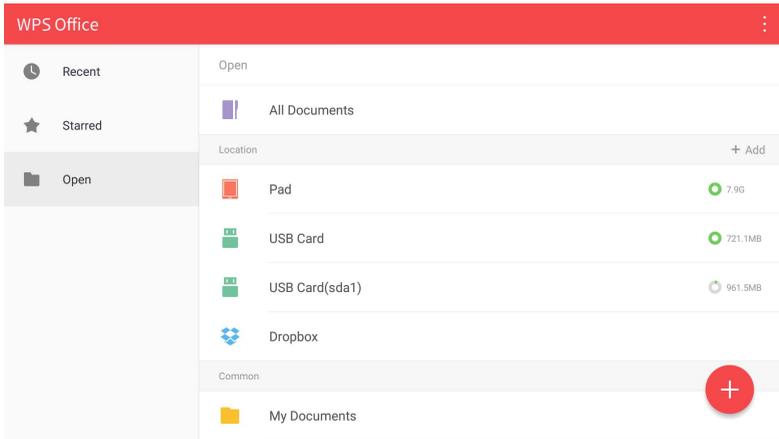
Formats de fichiers pris en charge	Extension de fichier
JPEG / BMP / PNG	.jpg / .bmp / .png

Audio

Formats de fichiers pris en charge	Extension de fichier
WMA / MP3/ M4A (AAC)	.wma / .mp3 / .m4a

WPS Office

Appuyez sur  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.

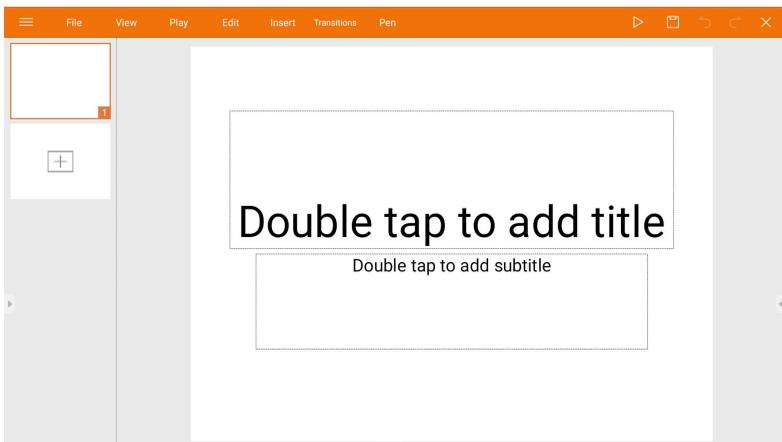


Pour modifier un fichier avec **WPS Office** :

1. Appuyez sur **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. Appuyez sur le menu de fonctions sur le panneau supérieur pour accéder aux diverses fonctions de format de fichier.



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



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

Informations du produit

Spécifications

Élément		Spécifications	
		RM7501K	RM8601K
Panneau LCD	Rétroéclairage	DLED	DLED
	Taille du panneau	75"	86"
	Taille de pixel (mm)	0,43 (H) x 0,43 (V)	0,49 (H) x 0,49 (V)
	Résolution native (pixels)	UHD 3840 x 2160	UHD 3840 x 2160
	Luminosité (cd/m ²) (typique)	350	400
	Contraste (typique)	1200:1	
	Délai de réponse (ms) (typique)	8	
	Bit du panneau	10 bits	10 bits
Tactile	Technologie	IR Tactile	
	Résolution	32767 x 32767	
	Capacité	20 points (varie selon les systèmes d'exploitation et les applications)	
	Précision	±1mm sur 90% de la zone tactile	
	Sortie tactile	x1 (USB type B)	
	Système d'exploitation	Win 7, Win 8/8.1, Win 10 / Mac OS X10.11~10.12 / Chrome OS 58 / Ubuntu 16.04 / Fedora 28 / OpenSuse 15 / Noyau Android version 3.10 ou supérieure	
Verre du panneau	Verre trempé (épaisseur, échelle de Mohs)	4 mm, 7 H	
	Revêtement antibactérien	X	
	AG80	O	
Entrée	Ordinateur	VGA (D-Sub 15 broches), HDMI 2.0 x4	
	Vidéo	HDMI 2.0 x4 (HDMI 2.0 MHL x1, partagée avec HDMI)	
	Audio	Entrée Mic (prise 3,5 mm)	
	USB	Type-A x4 (2.0 x 2 ; 3.0 x 2), Type-B x1	
	Commande	RS-232 (D-Sub 9 broches)	
	Fente d'option OPS	Open Pluggable Specification (standard OPS Intel) x 1 (19 V/4,5 A)	
Sortie	Ordinateur	HDMI 2.0	
	Vidéo	HDMI 2.0	
	Audio	PC-audio (prise 3,5 mm)	
	Commande	RS-232 (D-Sub 9 broches)	
Audio	Audio W (Amp)	20 W x 2	
	Haut parleur interne	O	

Alimentation	Alimentation	100 - 240V CA, 50/60 Hz, 5,0A	100 - 240V CA, 50/60 Hz, 5,5A
	Consommation max.	460W	500W
	Consommation veille	≤0,5 W	
Environnement	Température de fonctionnement	0°C - 40°C	
	Humidité de fonctionnement	20% ~ 80% RH sans condensation	20% ~ 80% RH sans condensation
	Température de stockage	-10°C - 60°C	
	Humidité en stockage	10% ~ 60% RH sans condensation	10% ~ 60% RH sans condensation
	Orientation de l'affichage	Paysage	
Caractéristiques mécaniques	Poids (sans emballage / avec emballage)	65,0kg / 76,2kg ±1,5Kg	90,4kg / 103,2kg ±1,5Kg
	Dimensions (L x H x P) (mm)	1736,8 x 1085,3 x 137,1	1990 x 1231 x 140,9
	Dimension de la face - H/B/G/D (mm)	28 / 98 / 28 / 28	
Fonction	DVI en série	X	X
	Commande RS232 en série	X	X
	Paramètre d'image	O	O
	Mode d'image	O	O
	Amélioration de la netteté	O	O
	Preuve de rémanence de l'image	O	O
	Contrôle d'atténuation	X	X
	Vide	O	O
	Figier	O	O
	Traitement des couleurs 10 bits	O	O
	Prise en charge intégrée du mur vidéo	X	X
	Programmation	X	X
	Contrôle volume / source	O	O
	HDMI-HDCP	O	O
	HDMI-MHL	O	O
Désentrelacement / filtre peigne	X	X	
Capteur de lumière ambiante	O	O	



- Les spécifications et fonctions peuvent être modifiées sans préavis.
- Pour vous assurer que la fonction tactile fonctionne correctement sur Mac OS X 10.10, nous vous recommandons d'effectuer d'abord le calibrage de l'écran. Contactez revendeur BenQ pour l'utilitaire de calibrage requis.

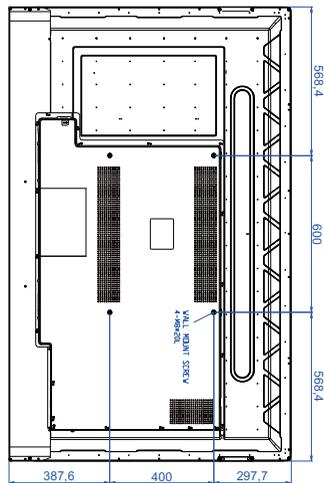
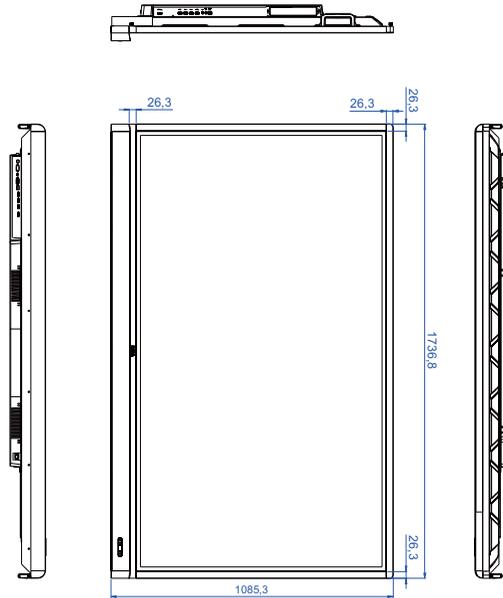
Élément		RM7501K	RM8601K
Système	UC	ARM Cortex A53 1,4 GHz, quatre cœurs (MSD6A828)	
	Mémoire système	2Go	
	Stockage	32Go	
	SE	Android 5.0.1	



- SE : Ce système d'exploitation Android 5.0 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, sauf autorisation donnée par les unités de direction. Contactez votre revendeur BenQ pour le support requis pour l'autorisation de la direction. 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.

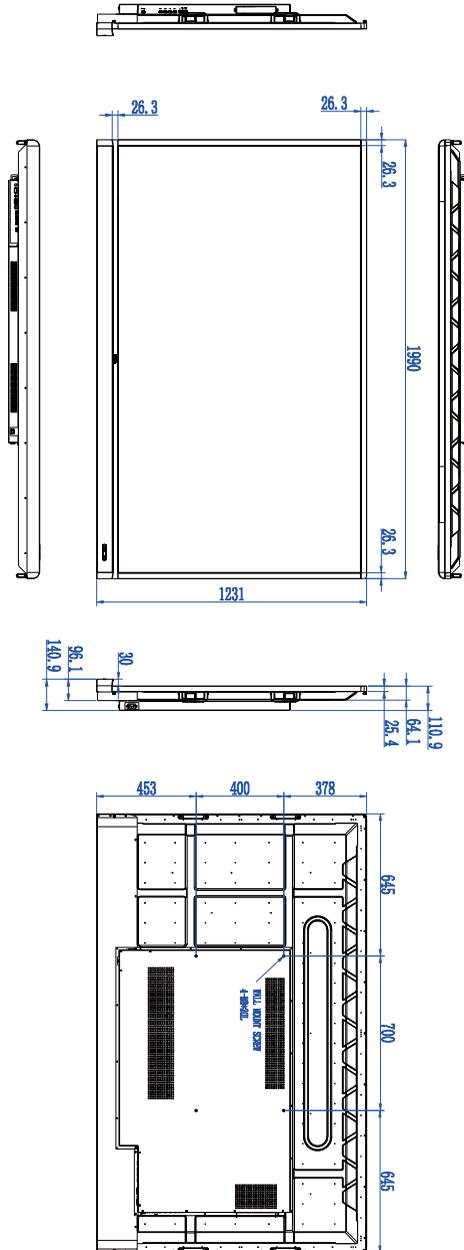
Dimensions

RM7501K



Unité : mm

RM8601K



Unité : mm

Résolution du signal d'entrée

prise en charge

RM7501K et RM8601K

Résolution	Source d'entrée		
	HDMI 1/ HDMI 2/ HDMI 3/ OPS	HDMI 4	VGA
640 x 350 à 85Hz	○	○	
640 x 480 à 85Hz	○	○	
640 x 480 à 60Hz	○	○	○
720 x 400 à 85Hz	○	○	
720 x 400 à 70Hz			○
720 x 576 à 60Hz	○	○	
800 x 600 à 85Hz	○	○	
800 x 600 à 60Hz			○
1024 x 768 à 85Hz	○	○	
1024 x 768 à 60Hz			○
1152 x 864 à 75Hz	○	○	
1280 x 720 à 120Hz	○	○	
1280 x 720 à 60Hz	○	○	○
1280 x 800 à 60Hz			○
1280 x 960 à 60Hz	○	○	
1280 x 1024 à 85Hz	○	○	
1360 x 768 à 60Hz			○
1366 x 768 à 60Hz			○
1600 x 900 à 60Hz			○
1600 x 1200 à 60Hz	○	○	
1920 x 1080 à 60Hz	○	○	○
3840 x 2160 à 30Hz	○	○	
3840 x 2160 à 60Hz		○	



- : pris en charge
- (with diagonal line) : 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 à la page 55 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 à la page 55 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 à la page 55 pour sélectionner une résolution prise en charge et réessayez. • Utilisez la fonction Réglage auto (Voir Menu Image à la page 34) pour permettre à l'affichage d'optimiser automatiquement l'affichage de l'image de l'ordinateur. • Si le résultat de la fonction Réglage auto n'est pas satisfaisant, utilisez les fonctions Horloge, Phase, Position horizontale et Position verticale pour ajuster manuellement l'image.
L'image affichée semble floue ou granuleuse	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez la fonction Par défaut (Voir Menu Paramètre à la page 36) pour régler la résolution de l'image du signal de sortie pour correspondre à la résolution native de l'affichage. • Si le résultat de la fonction Par défaut n'est pas satisfaisant, utilisez les fonctions EDID 1.4 et EDID 2.0 pour ajuster manuellement la résolution.
Les boutons du panneau de commande ne fonctionnent pas	<p>Avez-vous verrouillé les boutons du panneau de commande ? Consultez la fonction Verrou clavier (Voir Menu Paramètre à la page 36) pour déverrouiller les boutons et réessayez.</p>

La télécommande ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que les piles ne sont pas orientées incorrectement.• Vérifiez que les piles ne sont pas mortes.• Vérifiez votre distance et angle par rapport à l'affichage.• Vérifiez que la télécommande est correctement pointée vers la fenêtre du capteur de la télécommande sur l'affichage.• Vérifiez qu'il y a un aucun obstacle entre la télécommande et la fenêtre du capteur de la télécommande.• Vérifiez que la fenêtre du capteur de la télécommande n'est pas sous un fort éclairage fluorescent ou dans la lumière directe du soleil.• Vérifiez qu'il n'y a pas d'appareils (ordinateur ou assistant numérique personnel) à proximité qui transmettent des signaux infrarouges pouvant causer des interférences à la transmission des signaux entre la télécommande et l'affichage. Désactivez la fonction infrarouge des appareils.
Fonction USB	Lorsque vous travaillez dans un environnement avec interférences ESD, il est normal que la connexion USB soit déconnectée. Les utilisateurs doivent redémarrer la connexion USB manuellement.