SAMSUNG

Guide de l'utilisateur

QPDX-5K (QP105DX-5K)
QHFX (QH115FX)

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et le contenu dans le manuel peut être modifié sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

Des frais d'administration peuvent vous être facturés dans les situations suivantes :

(a) Un technicien intervient à votre demande alors que le produit ne présente aucun défaut (c.-à-d. vous n'avez pas lu le manuel d'utilisation).

(b) Vous amenez le produit dans un centre de réparation alors que le produit ne présente aucun défaut (c.-à-d. vous n'avez pas lu le manuel d'utilisation).

Le montant des frais d'administration vous sera communiqué avant la visite du technicien.

© Samsung
Samsung détient les droits d'auteur du présent guide. Toute utilisation ou reproduction du présent guide, en partie ou intégralement, est interdite sans l'autorisation de Samsung. Les marques commerciales autres que Samsung sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Table des matières

Avant utilisation du produit

Consignes de sécurité 4
Symboles de sécurité 4
Électricité et sécurité 5
Installation 6
Fonctionnement 7
Instructions à respecter lors de la manipulation de l'écran 9
Nettoyage 9

Stockage et entretien 10

Préparatifs

Vérification des composants 11

Pièces 12
QP105DX-5K 12
QH115FX 13

Ports 14
QP105DX-5K 14
QH115FX 15

Menu de commande 16

Télécommande 17

Avant d'installer le produit (Guide d'installation) 19
Angle d'inclinaison et rotation 19
Ventilation 19

Installation du support mural 20
Préparation préalable à l'installation du support mural 20
Installation du support mural 20
Spécifications du kit de montage mural (VESA) 21

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant d'effectuer la connexion 22
Points à vérifier avant la connexion 22

Connexion à un PC 22
Connexion à l'aide d'un câble HDMI 22
Connexion à l'aide d'un câble USB-C 23
Connexion à l'aide d'un câble DP 23

Connexion à un appareil vidéo 24
Connexion à l'aide d'un câble HDMI 24

Connexion HDMI au dispositif vidéo et Sound System 25

Branchement à un système audio 25

Connexion du câble LAN 25

Connexion à l'aide d'un OPS (vendu séparément) 25

Modification de la source d'entrée 26
Sources 26

Commande multi-affichage

Connexion du câble 27
Câble RS-232C 27
Câble LAN 28
Branchement 30
Codes de contrôle 31

Utilisation de MDC 38
Installation/désinstallation du programme MDC 38

Table des matières

Écran d'accueil

Favoris	**39**
Fonctions	**40**
MagicInfo	41
Schedule	48
Web browser	49
Custom Home	52
Screen Mirroring	53
Multiview	54
Workspace	55
SMARTVIEW+	56
APPS	57
Paramètres	**58**
Réseau	58
Cloner le produit	59
Paramètres ID	60
Mur d'images	61
Progr. act./désact.	63
Téléscripteur	65

Menu

Image	**66**
Affichage à l'écran	**71**
Son	**73**
Réseau	**75**
Paramètres de réseau (câblé)	76
Paramètres de réseau (sans fil)	78
Utiliser WPS	80
Système	**84**
Assistance	**96**

Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung	**98**
Test du produit	98
Vérification de la résolution et de la fréquence	98
Vérifiez les éléments suivants :	99

Caractéristiques techniques

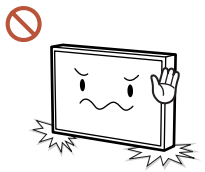
Général	**105**
Présélection des modes de temporisation	**107**
QP105DX-5K	107
QH115FX	108

Annexe

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)	**110**
Produit non défectueux	110
Dommage provoqué par le client	110
Autres cas	110
Protection contre la rémanence d'image	**111**
Qu'entend-on par rémanence d'image ?	111
Pratiques de prévention recommandées	111
Licence	**112**

Instructions à respecter lors de la manipulation de l'écran

La couleur et l'apparence peuvent varier en fonction du modèle.



Ne posez pas l'écran comme illustré ci-contre. Il s'agit en effet d'un composant fragile et vous risqueriez de l'endommager.



Ne saisissez pas le produit dans une zone située à moins de 15 mm par rapport à l'avant.

Nettoyage

Avertissement

Ne pulvérisez pas d'eau ou de produit d'entretien directement sur le produit.

- La surface du produit pourrait être endommagée et les indications pourraient s'effacer.
- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Attention

N'appliquez pas de produits chimiques contenant de l'alcool, un agent solvant ou tensioactif comme de la cire, du benzène, du diluant, un pesticide, du désodorisant, du lubrifiant ou un produit d'entretien sur le produit.

La partie extérieure du produit pourrait se décolorer ou se fissurer, la surface du boîtier pourrait se décoller ou les indications pourraient s'effacer.

Pour nettoyer le produit, assurez-vous de débrancher la fiche secteur et frottez délicatement avec un chiffon doux et sec (par ex. fibres très fines ou flanelles de coton) pour éviter des rayures.

La surface du produit pourrait être endommagée et les indications pourraient s'effacer.

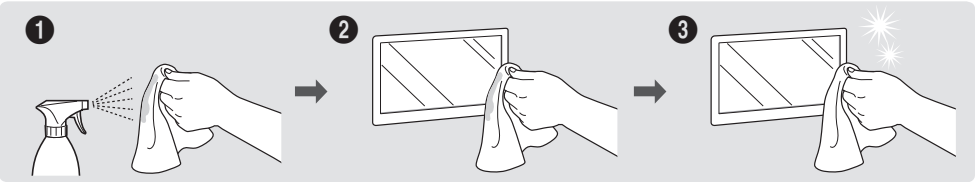
Assurez-vous d'utiliser un chiffon doux et sec (par ex. fibres très fines ou flanelles de coton), car la surface du produit et son écran d'affichage sont sensibles aux rayures.

Des substances étrangères peuvent facilement rayer la surface du produit ou son écran d'affichage.

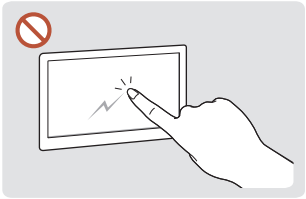
Stockage et entretien

Nettoyage de l’extérieur et de l’écran

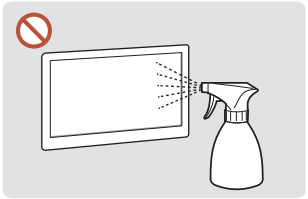
Nettoyez la surface avec un chiffon doux et légèrement humide, puis essuyez-la avec un chiffon sec.



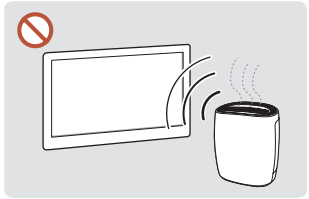
Avertissement



Ne rayez pas l’écran avec des objets pointus. Ceci pourrait laisser des marques ou endommager le produit.



Ne pulvérisez pas d'eau directement sur toute partie du produit. Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait survenir si de l'eau pénètre dans le produit.



En raison des caractéristiques des produits très brillants, l'utilisation d'un humidificateur à ultrasons à proximité peut provoquer l'apparition de taches blanches sur le produit.

- Le retrait d'un autocollant se trouvant sur l'écran est susceptible de laisser des résidus. Nettoyez les résidus avant de regarder l'écran.
- N'appuyez ni ne frottez fortement sur le produit. Des dommages pourraient en résulter.
- Ne nettoyez pas l'écran avec des produits chimiques. Une défaillance du produit pourrait en résulter.
- Contactez le Centre de service clientèle si l'intérieur du produit doit être nettoyé (des frais de service seront facturés).
- Nous vous recommandons d’utiliser un chiffon propre lorsque vous touchez le panneau avant, plutôt qu’une partie nue du corps.

Chapitre 02
Préparatifs

Vérification des composants

- S'il manque le moindre composant, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
- Les composants peuvent être différents de ceux illustrés ici.
- L'adaptateur RS232C peut servir à se connecter à un autre moniteur à l'aide d'un câble RS232C de type D-SUB (9 broches).



Guide de l'utilisateur simple



Carte de garantie

(Non disponible dans certains pays)



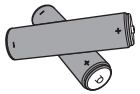
Guide réglementaire



Déchets d'équipements électriques et électroniques



Cordon d'alimentation

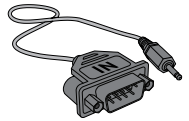


Batteries (AAA x 2)

(Non disponible dans certains pays)



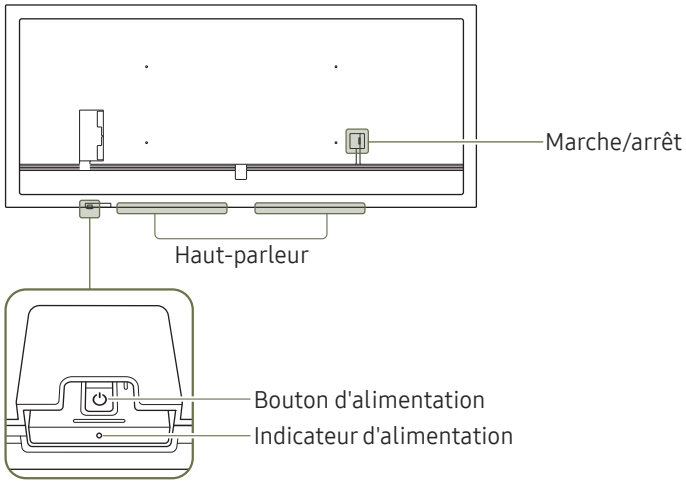
Télécommande

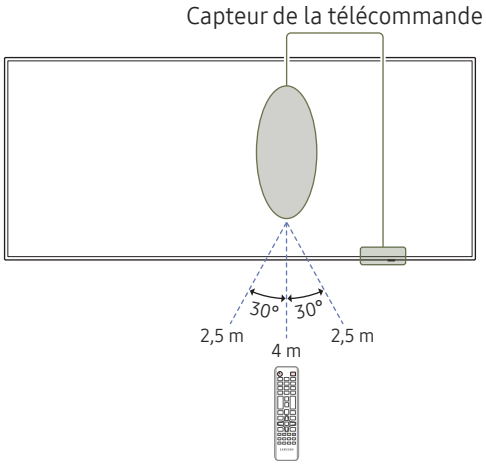


Adaptateur RS232C

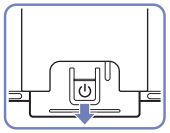
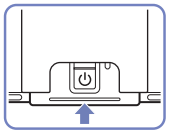
Pièces

QP105DX-5K





La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

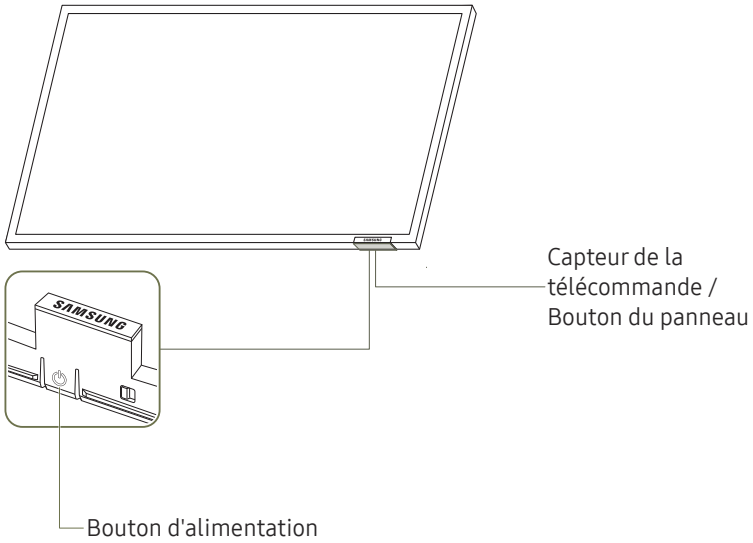
Pièces	Description	
Capteur de la télécommande	Appuyez sur un bouton de la télécommande tout en pointant cette dernière vers le capteur situé à l'avant du produit pour exécuter la fonction correspondante. Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.	
		Utilisez le capteur de la télécommande tout en maintenant en bas le bouton du panneau coulissant.
Bouton du panneau		Pour utiliser le bouton du panneau, assurez-vous que le bouton du panneau coulissant ne dépasse pas en bas de l'appareil.
Bouton d'alimentation	Permet d'activer ou de désactiver le produit.	

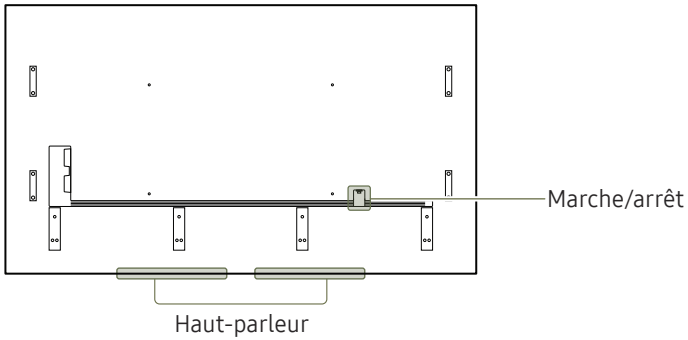
Capteur de la télécommande à l'écran: Utilisez la télécommande à une distance comprise entre 2,5 et 4 mètres du capteur du produit, selon un angle de 30° par rapport à l'axe.

Capteur de la télécommande en bas: Utilisez la télécommande à une distance comprise entre 7 et 10 mètres du capteur du produit, selon un angle de 30° par rapport à l'axe.

Pour améliorer les performances du récepteur IR, connectez un câble IR externe (vendu séparément) au port IR IN.

QH115FX





La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

Pièces	Description
Capteur de la télécommande	Appuyez sur un bouton de la télécommande tout en pointant la base de la face du produit pour exécuter la fonction. Le capteur de télécommande se trouve à la base du produit. Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.
Bouton du panneau	Pour utiliser le bouton du panneau, assurez-vous que le bouton du panneau coulissant ne dépasse pas en bas de l'appareil.
Bouton d'alimentation	Permet d'activer ou de désactiver le produit.

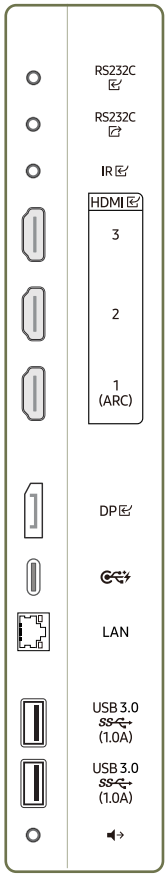
Utilisez la télécommande à une distance comprise entre 2,5 et 4 mètres du capteur du produit, selon un angle de 30° par rapport à l'axe.

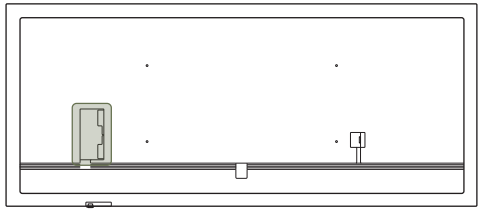
Pour améliorer les performances du récepteur IR, connectez un câble IR externe (vendu séparément) au port **IR IN**.

Ports

La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

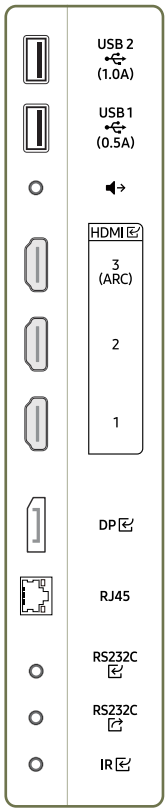
QP105DX-5K

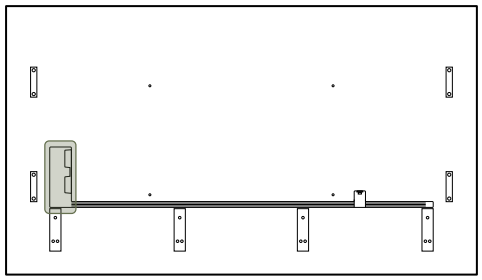




Port	Description
RS232C	Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
RS232C	
IR	Permet la connexion à un câble IR externe qui reçoit les signaux de la télécommande.
HDMI 3	Permet la connexion à un périphérique source via un câble HDMI.
HDMI 2	
HDMI 1 (ARC)	
DP	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
	Permet le branchement à un périphérique source via un câble USB Type-C. Compatible avec un câble USB de version 3.0.
LAN	Permet de se connecter à MDC et à Internet via un câble LAN. (10/100 Mbit/s) Utilisez le câble Cat 7(type *STP) pour la connexion. *Shielded Twisted Pair
USB 3.0 (1.0A)	Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB. Les ports USB sur le produit acceptent un courant constant maximal de 1,0 A. Si cette valeur maximale est dépassée, il est possible que les ports USB ne fonctionnent pas.
USB 3.0 (1.0A)	
	Émet du son vers un appareil audio via un câble audio.

QH115FX

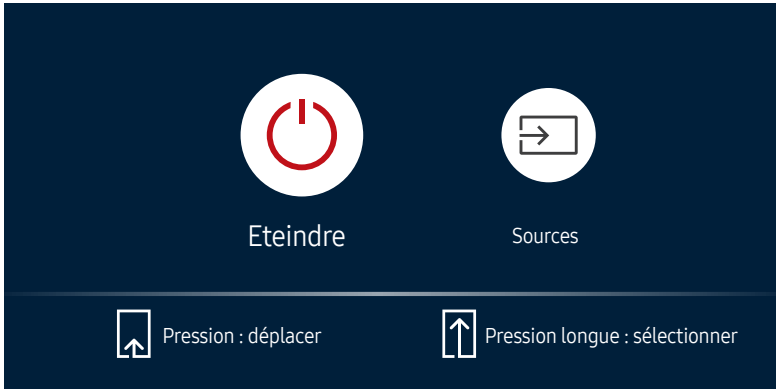




Port	Description
USB 2 (1.0A)	Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB. Les ports USB sur le produit acceptent un courant constant maximal de 1,0 A. Si cette valeur maximale est dépassée, il est possible que les ports USB ne fonctionnent pas.
USB 1 (0.5A)	Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB. Les ports USB sur le produit acceptent un courant constant maximal de 0,5 A. Si cette valeur maximale est dépassée, il est possible que les ports USB ne fonctionnent pas.
	Émet du son vers un appareil audio via un câble audio.
HDMI 3 (ARC)	Permet la connexion à un périphérique source via un câble HDMI.
HDMI 2	
HDMI 1	
DP	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
RJ45	Permet de se connecter à MDC et à Internet via un câble LAN. (10/100 Mbit/s) Utilisez le câble Cat 7(type *STP) pour la connexion. *Shielded Twisted Pair
RS232C	Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
RS232C	
IR	Permet la connexion à un câble IR externe qui reçoit les signaux de la télécommande.

Menu de commande

- Le bouton d'alimentation (⏻) se trouve en bas ou à l'arrière du produit, selon le modèle.
- Si vous appuyez sur le bouton d'alimentation sur le produit alors que le produit est allumé, le menu de commande s'affiche.

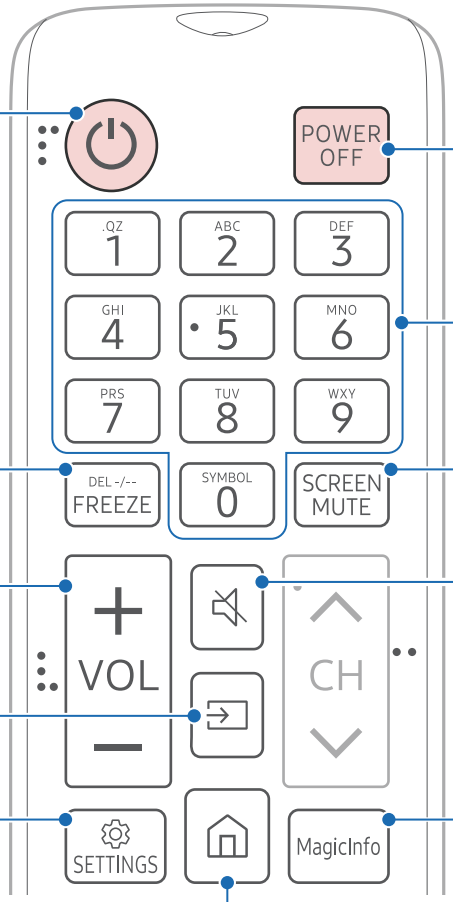


Éléments	Description
Eteindre	Met l'appareil hors tension. • Lorsque le menu de commande s'affiche, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour déplacer le curseur sur Eteindre, puis appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pour éteindre le produit.
Sources	Sélectionnez la source d'entrée connectée. • Lorsque le menu de commande s'affiche, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour déplacer le curseur sur Sources, puis appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pour afficher l'écran de la source d'entrée. • Lorsque l'écran de la source d'entrée s'affiche, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pour basculer à la source d'entrée souhaitée.

- Le bouton d'alimentation peut uniquement être utilisé pour Eteindre et Sources.
- Pour quitter l'écran du menu de commande, attendez 3 secondes ou plus sans appuyer sur le bouton d'alimentation.

Télécommande

- Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.
- Le produit prend uniquement en charge les boutons dont la description figure dans l'image ci-dessous.
- La fonction **FREEZE** n'est disponible que pour **Sources**.



Met l'appareil sous tension.

Met l'appareil hors tension.

Boutons numériques

À utiliser pour saisir un code PIN, saisir une date, etc.

Bloque l'écran.

Éteint uniquement l'écran. Pour rallumer l'écran, appuyez à nouveau dessus.

Permet de régler le volume.

Coupez le son.

- Sortie du mode Silence : appuyez à nouveau sur **MUTE** ou appuyez sur la touche de réglage du volume (**+ VOL -**).

changez la source d'entrée.

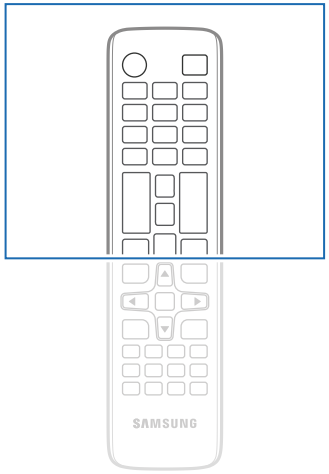
Affiche ou masque le menu à l'écran ou permet de revenir au menu précédent.

Utilisez cette touche de raccourci pour accéder directement à **MagicInfo**.

Cette touche de raccourci est disponible lorsqu'un boîtier réseau est connecté. Vous pouvez acheter un boîtier réseau séparément.

Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

Un bouton de raccourci vers l'écran d'accueil (**MagicInfo**).



Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent varier suivant les produits.

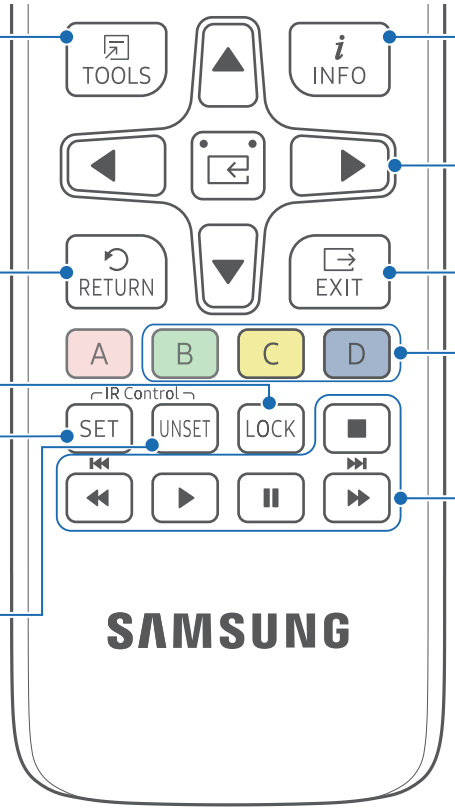
Permet de sélectionner rapidement les fonctions fréquemment utilisées en appuyant sur ce bouton pendant la lecture d'un contenu.

Revient au menu précédent.

Active la fonction de verrouillage.

Appuyez sur le bouton **SET** et saisissez un ID de périphérique à l'aide des boutons numériques. Contrôlez le produit à l'aide de la télécommande.

Annulez une valeur définie à l'aide du bouton **SET** et contrôlez tous les produits connectés à l'aide de la télécommande.



Affiche des informations sur la source d'entrée active.

Permet d'accéder au menu supérieur, inférieur, gauche ou droit, ou de régler les paramètres d'une option.

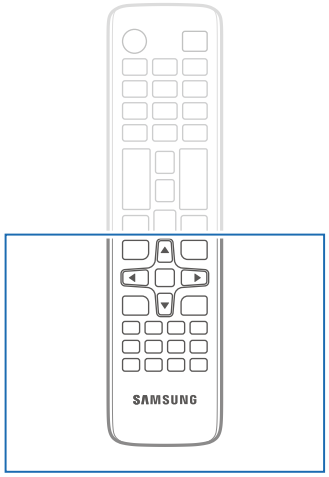
Permet de confirmer une sélection de menu.

Permet de quitter le menu en cours.

Sélectionnez parmi les périphériques externes connectés.

Certains modèles ne prennent pas en charge tous les types de ports.

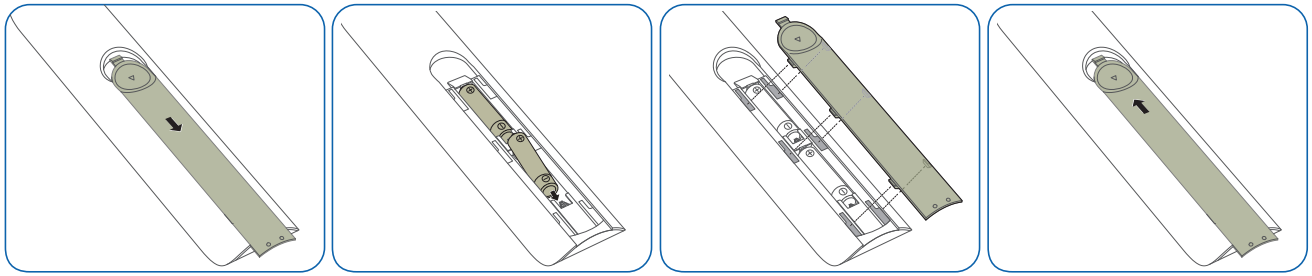
Utilisez ces boutons avec des fonctionnalités spécifiques. Utilisez ces boutons conformément aux instructions affichées sur l'écran du produit.



Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent varier suivant les produits.

Installation des piles dans la télécommande (AAA x 2)

Retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période.



Avant d'installer le produit (Guide d'installation)

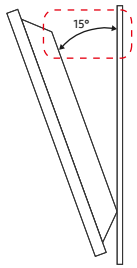
Pour empêcher toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au sol/mur conformément aux instructions d'installation.

- Assurez-vous qu'une entreprise d'installation autorisée installe le support mural.
- Dans le cas contraire, il pourrait chuter et provoquer des blessures corporelles.
- Assurez-vous de bien installer le support mural indiqué.

Angle d'inclinaison et rotation

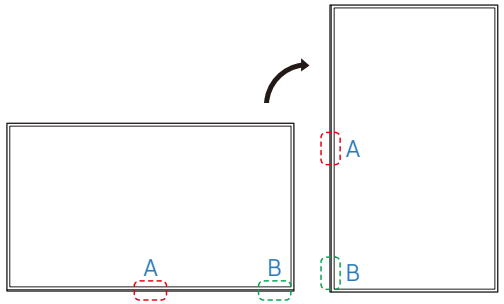
Pour plus d'informations, contactez le service clientèle de Samsung.

- L'angle d'inclinaison maximal du produit est de 15° par rapport à une surface murale perpendiculaire.

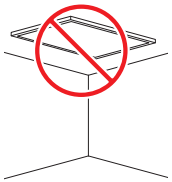


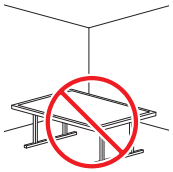
Modèles QP105DX-5K uniquement.

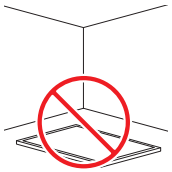
- Pour utiliser le produit en mode Portrait, faites pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'indicateur d'alimentation (A ou B) soit dans la position indiquée sur les images ci-dessous.



N'installez pas ce modèle au plafond, au sol ou sur une table.







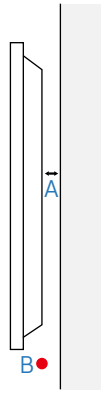
Ventilation

Pour plus d'informations, contactez le service clientèle de Samsung.

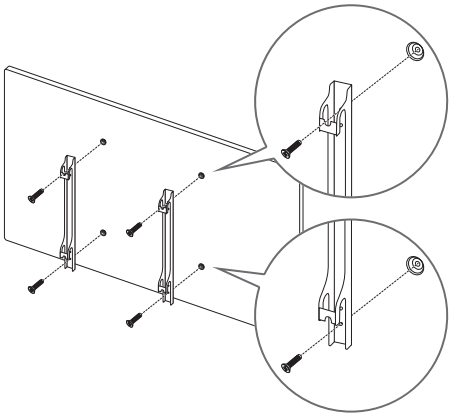
Installation sur une paroi perpendiculaire

A Minimum 7,5 mm

B Température ambiante : Sous 35 °C



Installation du support mural



Préparation préalable à l'installation du support mural

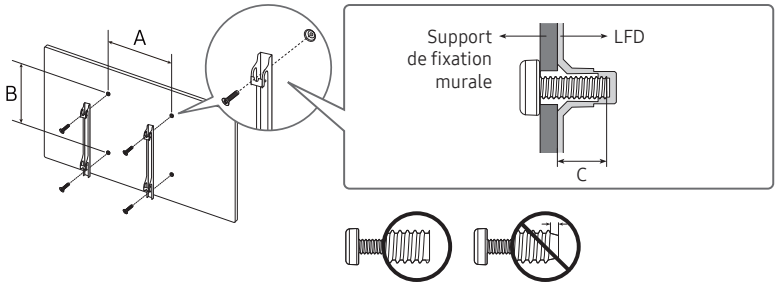
Pour installer un support mural non fabriqué par Samsung, reportez-vous au manuel d'installation fourni par son fabricant.

Installation du support mural

- Le kit de montage mural (vendu séparément) vous permet de fixer le produit sur une paroi.
- L'image n'est fournie qu'à titre de référence. Pour plus d'informations sur l'installation du support mural, consultez les instructions qui l'accompagnent.
- Nous vous conseillons de contacter un technicien pour vous aider à installer la fixation du support mural.
- Samsung n'est pas responsable des dommages causés au produit ou des blessures causées à vous-même ou à autrui si vous choisissez d'installer le support mural sans aide.

Spécifications du kit de montage mural (VESA)

Installez votre support mural sur une paroi solide perpendiculaire au sol. Pour installer le produit sur une autre paroi, contactez l'agence la plus proche.
S'il est installé sur une paroi inclinée, le produit risque de tomber et de provoquer des blessures corporelles graves.



- Les kits de montage mural Samsung comprennent un manuel d'installation détaillé et toutes les pièces nécessaires à l'assemblage.
- N'utilisez pas de vis plus longues que les vis standard ou non conformes aux spécifications de vis standard VESA. Des vis plus longues pourraient endommager l'intérieur du produit.
- Pour les supports muraux non conformes aux spécifications de vis standard VESA, la longueur des vis peut varier en fonction des spécifications de ces supports muraux.
- Ne serrez pas trop fortement les vis. Vous pourriez endommager le produit ou entraîner sa chute, ce qui pourrait provoquer des blessures corporelles. Samsung n'est pas responsable de ce type d'accidents.
- Samsung n'est pas responsable des dommages causés au produit ou des blessures corporelles dans le cas de l'utilisation d'un support mural non VESA ou non spécifié, ou en cas de non-respect des instructions d'installation du produit par le consommateur.
- Ne fixez pas le produit à une inclinaison supérieure à 15 degrés.
- Il est impératif qu'au moins deux personnes fixent le produit sur la paroi. (Quatre personnes ou plus pour les modèles taille 82 pouces et plus grands.)
- Les dimensions standard des kits de montage mural sont présentées dans le tableau ci-dessous.

Nom du modèle	Spécifications des trous de vis VESA (A * B) en millimètres	C(mm)	Vis standard	Quantité
QP105DX-5K	1000 x 400	16 - 18	M8	4
QH115FX	1000 x 600			

N'installez pas votre kit de montage mural tant que votre produit est sous tension. Des blessures corporelles pourraient en résulter suite à un choc électrique.

Chapitre 03
Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant d'effectuer la connexion

Points à vérifier avant la connexion

- Reportez-vous au guide de l'utilisateur pour en savoir sur le périphérique source que vous souhaitez connecter.
  Le numéro et l'emplacement des ports disponibles sur la source peuvent varier en fonction du modèle.
- Ne branchez pas le câble d'alimentation avant que tous les branchements n'aient été établis.
  Si vous branchez le câble d'alimentation en cours de connexion, vous risquez d'endommager le produit.
- Vérifiez les types de ports auxquels vous souhaitez vous connecter à l'arrière du produit.
- Nous recommandons d'utiliser des câbles agréés pour les connexions de câble HDMI.

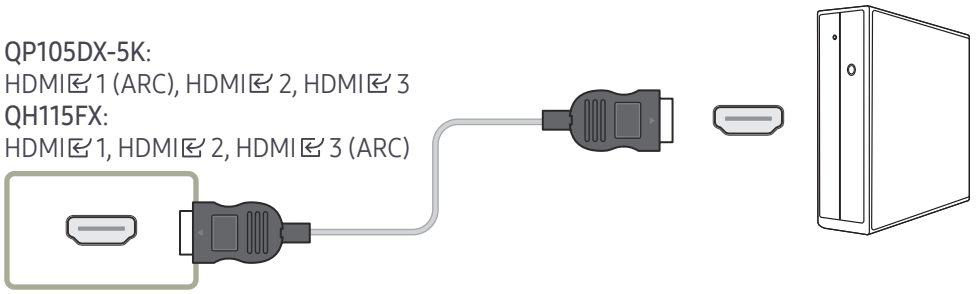
Connexion à un PC

- Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles.
  Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Vous pouvez connecter un ordinateur au produit de différentes manières.
  Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre ordinateur.

Connexion à l'aide d'un câble HDMI

- Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.

QP105DX-5K:
HDMI⇦ 1 (ARC), HDMI⇦ 2, HDMI⇦ 3
QH115FX:
HDMI⇦ 1, HDMI⇦ 2, HDMI⇦ 3 (ARC)

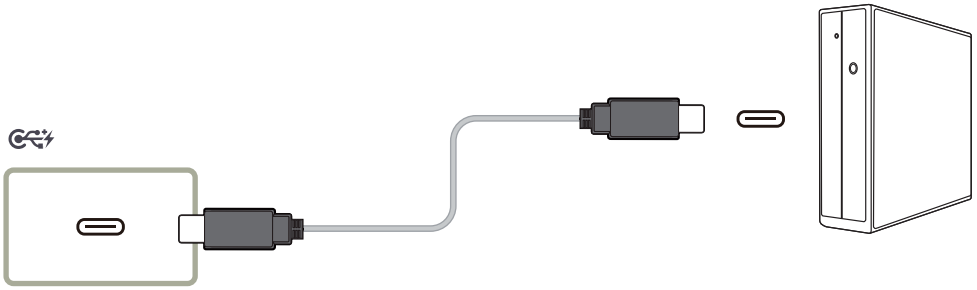


Connexion à l’aide d’un câble USB-C

- Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.
- Modèles QP105DX-5K uniquement.

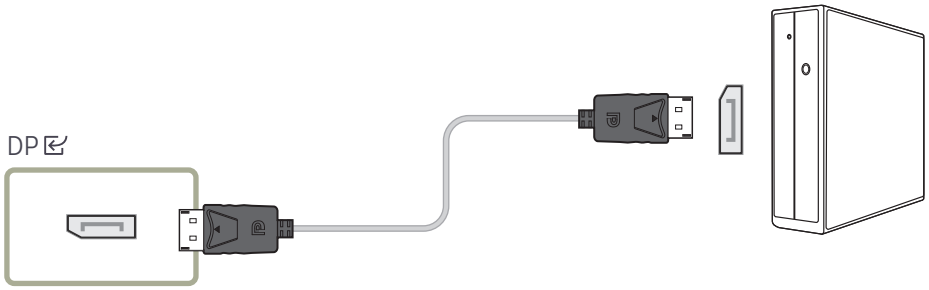
Connectez le produit au PC à l’aide d’un câble USB-C.

- Le câble USB-C permet la sortie vidéo de l’appareil et peut également être utilisé pour charger l’appareil connecté.
  - Le transfert des données n'est pas pris en charge.
  - Vous devez utiliser un câble USB-C qui prend en charge la transmission vidéo et la fonction de chargement. Utilisez un câble qui prend en charge le mode DP ALT (transmission vidéo) et Power Delivery.
  - Utilisez un câble USB-C de 1 m de long maximum.
  - Le chargement à l'aide d'un câble USB-C n'est disponible que lorsque l'appareil est sous tension.



Connexion à l'aide d'un câble DP

- Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.



- Précautions relatives à l'utilisation de DP
  - Pour augmenter la capacité de puissance absorbée au repos, le produit interrompt la communication DP lorsqu'il est éteint ou en mode d'économie d'énergie.
  - Si le produit en mode moniteur double est désactivé ou passe ne mode économie d'énergie, les modifications de paramétrage du moniteur risquent de ne pas être mises à jour. Par conséquent, la sortie d'écran risque de ne pas s'afficher correctement.
  - Certaines cartes graphiques ne sont pas conformes à la norme DP et peuvent empêcher l'affichage de l'écran de démarrage/du BIOS Windows lorsque le produit est en mode d'économie d'énergie. Si tel est le cas, veillez à allumer votre produit avant d'allumer votre PC.
  - Le port (**DP IN**) du produit et le câble DP fourni ont été conçus conformément aux normes VESA. L’utilisation d’un câble DP non conforme aux normes VESA peut entraîner le dysfonctionnement du produit. Samsung ne peut être tenu responsable de tout problème résultant de l’utilisation d’un câble non conforme aux normes.
    Veillez à utiliser un câble DP compatible VESA.

Connexion à un appareil vidéo

- Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles. Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Vous pouvez connecter un périphérique vidéo au produit à l'aide d'un câble.

Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande pour changer la source.

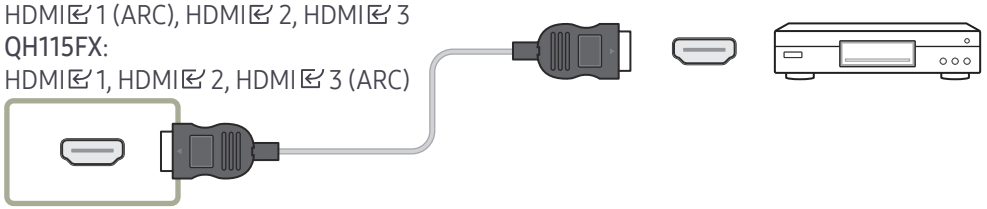
Utilisation d’un câble HDMI

- Un câble HDMI prend en charge les signaux audio et vidéo numériques, et ne requiert pas de câble audio.
- L'image peut ne pas s'afficher normalement (voire pas du tout) ou l'audio ne pas fonctionner si un périphérique externe qui utilise une version plus ancienne du mode HDMI est branché au produit. Si ce type de problème survient, contactez le fabricant du périphérique externe pour obtenir plus d'informations sur la version HDMI et, si elle est obsolète, demandez une mise à niveau.
- Assurez-vous d'utiliser un câble HDMI d'une épaisseur maximale de 14 mm.
- Assurez-vous d'acheter un câble HDMI certifié. Dans le cas contraire, il se peut que l'écran n'affiche aucune image ou qu'une erreur de connexion se produise.
- Nous vous conseillons d'utiliser un câble HDMI élémentaire à vitesse élevée ou un câble avec Ethernet.
  Ce produit ne prend pas en charge la fonction Ethernet via HDMI.

Connexion à l'aide d'un câble HDMI

Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.

QP105DX-5K:
HDMI⇆1 (ARC), HDMI⇆2, HDMI⇆3
QH115FX:
HDMI⇆1, HDMI⇆2, HDMI⇆3 (ARC)



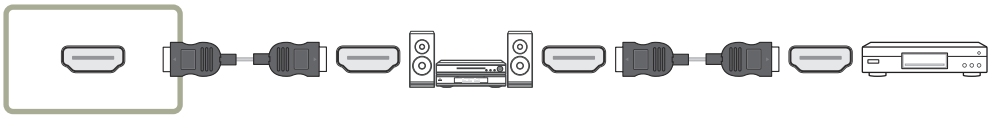
Connexion HDMI au dispositif vidéo et Sound System

Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.

Après avoir raccordé un dispositif vidéo au produit en connectant un câble HDMI au port HDMI de la barre de son, veillez à configurer les paramètres comme indiqué ci-après.

Paramètres → Système → Général → réglez l'option Connexion HDMI sur Arrêt

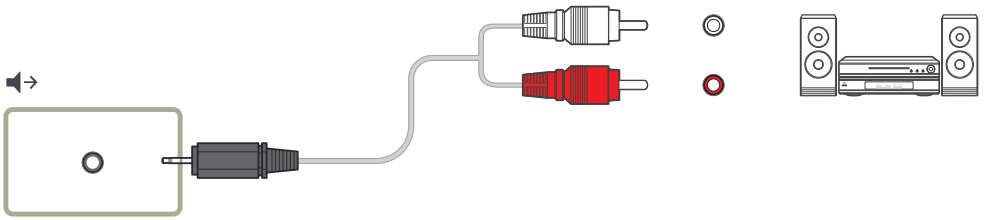
QP105DX-5K: HDMI⇦1 (ARC)
QH115FX: HDMI⇦3 (ARC)



Branchement à un système audio

Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.

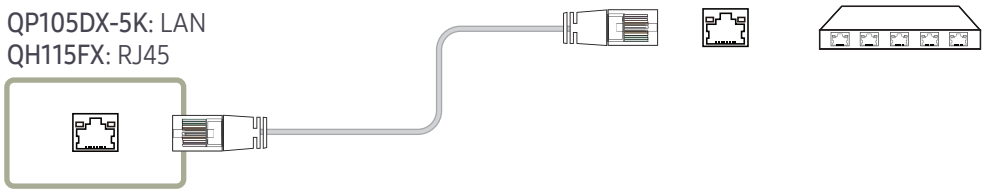
Veillez à connecter les connecteurs de même couleur entre eux. (blanc sur blanc, rouge sur rouge, etc.)



Connexion du câble LAN

Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.

QP105DX-5K: LAN
QH115FX: RJ45

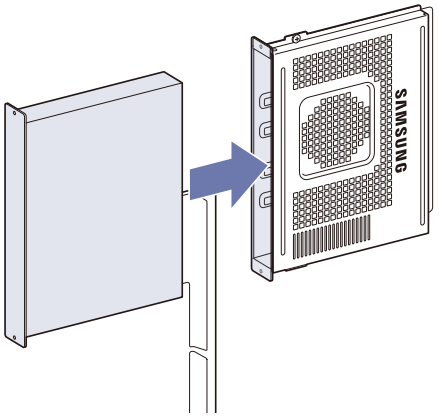


- Utilisez le câble Cat 7(type *STP) pour la connexion. (10/100 Mbit/s)
  *Shielded Twisted Pair

Connexion à l'aide d'un OPS (vendu séparément)

Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.

Modèles QP105DX-5K uniquement.

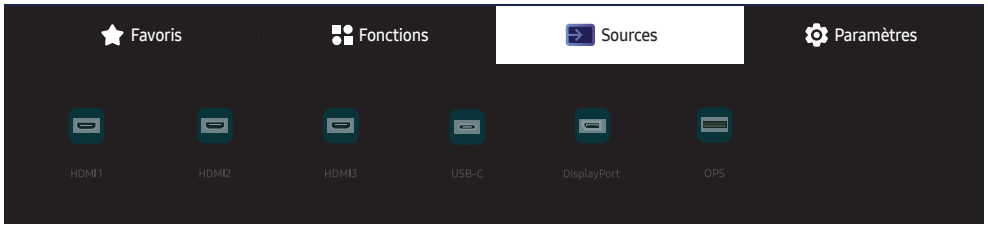


Connectez une souris et un clavier à l'OPS lors des paramètres initiaux.

Modification de la source d'entrée

Sources

→ Sources



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Sources vous permet de sélectionner un éventail de sources et de modifier leur nom.

Vous pouvez afficher l'écran d'un périphérique source connecté au produit. Sélectionnez une source dans Liste Source pour afficher l'écran correspondant.

La source d'entrée peut aussi être modifiée via le bouton SOURCE de la télécommande.

Il se peut que l'écran ne s'affiche pas correctement en cas de sélection d'une source incorrecte comme périphérique source pour la conversion.

Editer

→ Sources → ▼ → Editer →

Modifiez le nom et le type de périphérique d'un périphérique externe connecté.

- La liste peut inclure les périphériques source suivants. Les périphériques source de la liste varient en fonction de la source sélectionnée.
  HDMI 1 / HDMI 2 / HDMI 3 / USB-C / Display Port / OPS / Décodeur câble / Console de jeux / PC / Lecteur Blu-ray / Home cinéma

  Les périphériques source disponibles sont susceptibles de varier en fonction du produit.

Chapitre 04
Commande multi-affichage

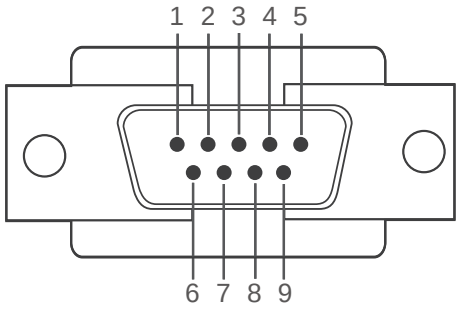
Commandez simultanément des périphériques multi-affichage branchés à un PC.

Connexion du câble

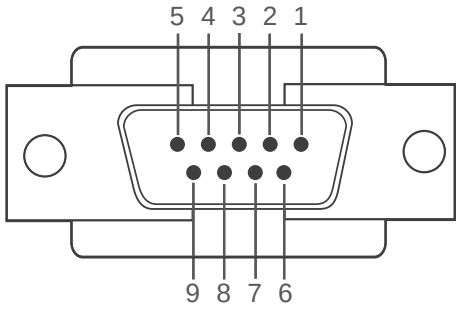
Câble RS-232C

Interface	RS-232C (9 broches)
Broche	TxD (N°2), RxD (N°3), GND (N°5)
Débit binaire	9600 bits/s
Bits de données	8 bits
Parité	Aucun
Bit d'arrêt	1 bits
Contrôle de flux	Aucun
Longueur maximale	15 m (type blindé uniquement)

- Attribution des broches



‹Type mâle›

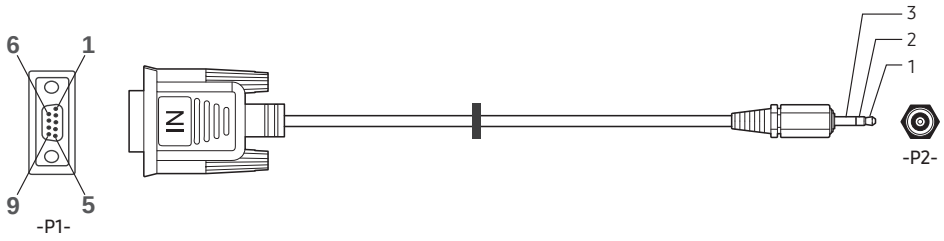


‹Type femelle›

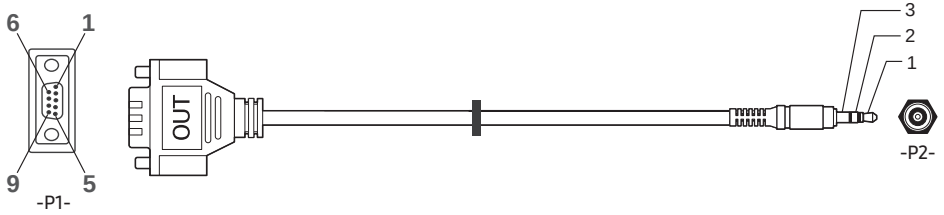
Broche	Signal
1	Détection de la porteuse de données
2	Données reçues
3	Données transmises
4	Préparation de la borne de données
5	Retour commun du signal

Broche	Signal
6	Préparation du jeu de données
7	Envoi d'une demande
8	Prêt à envoyer
9	Indicateur d'appel

- Câble RS-232C
  Connecteur : D-Sub à 9 broches pour câble stéréo



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Type mâle	Réception	2	⟷	1	Emission	STEREO
	Emission	3	⟷	2	Réception	PLUG
	Terre	5	⟷	3	Terre	(3,5ø)

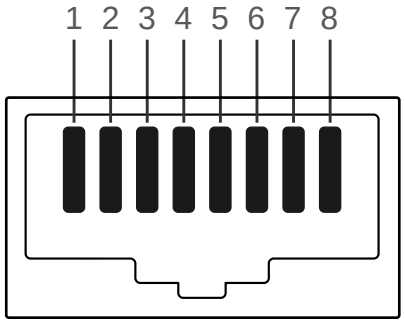


-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Type femelle	Réception	3	⟷	1	Emission	STEREO
	Emission	2	⟷	2	Réception	PLUG
	Terre	5	⟷	3	Terre	(3,5ø)

Cette fonction peut varier en fonction du modèle.

Câble LAN

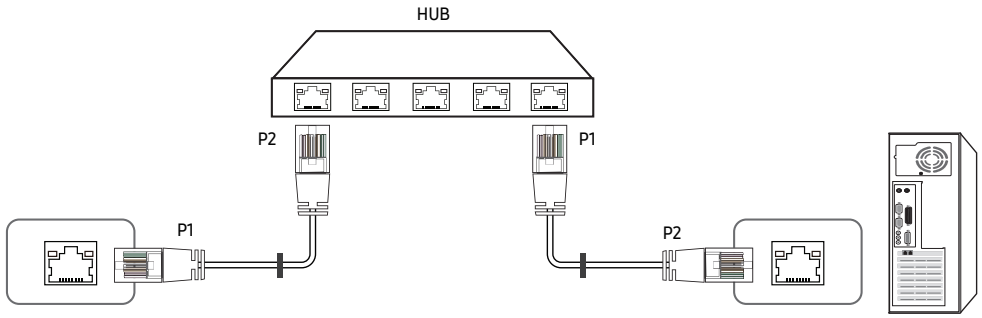
- Attribution des broches



N° de broche	Couleur standard	Signal
1	Blanc et orange	TX+
2	Orange	TX-
3	Blanc et vert	RX+
4	Bleu	NC
5	Blanc et bleu	NC
6	Vert	RX-
7	Blanc et marron	NC
8	Marron	NC

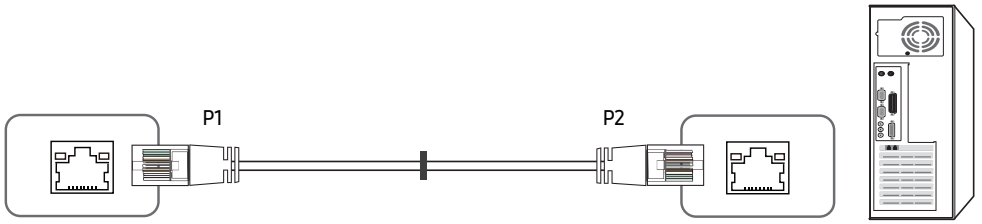
- Connecteur : RJ45

Câble LAN direct (PC au HUB)



Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	⟷	1	TX+
TX-	2	⟷	2	TX-
RX+	3	⟷	3	RX+
RX-	6	⟷	6	RX-

Câble LAN croisé (PC au LFD)



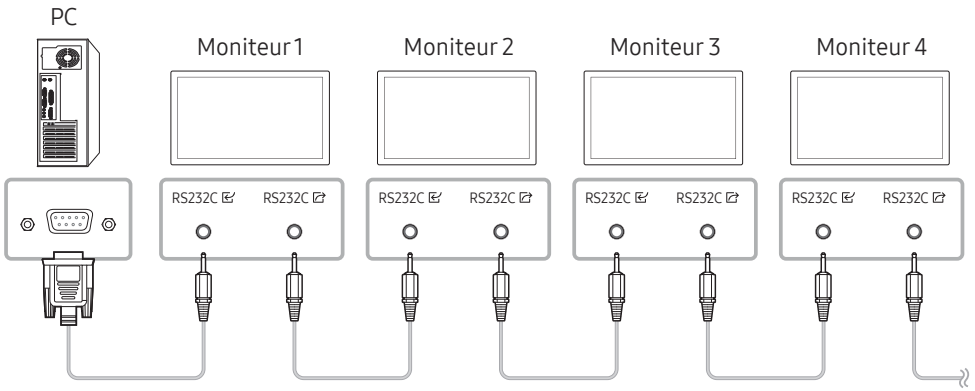
Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	⟷	3	RX+
TX-	2	⟷	6	RX-
RX+	3	⟷	1	TX+
RX-	6	⟷	2	TX-

Branchement

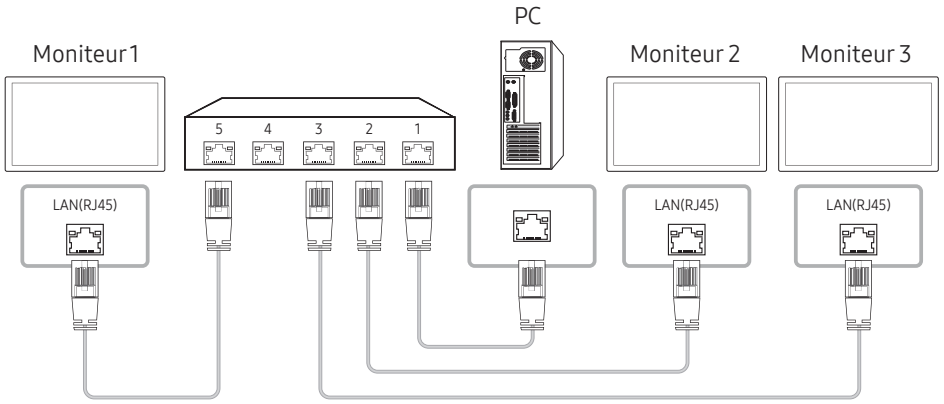
Veillez à connecter chacun des adaptateurs au bon port **RS232C** sur le produit.

Les pièces à connecter sont susceptibles de varier en fonction du modèle.

- Connexion 1

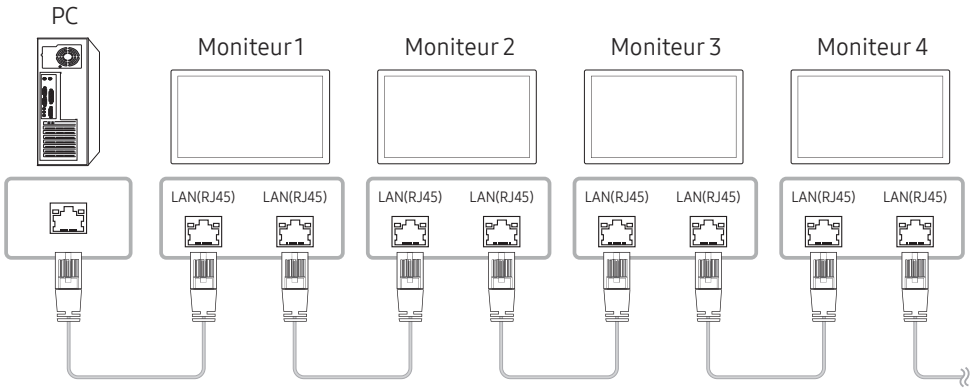


- Connexion 2



- Connexion 3

Cette option est uniquement disponible pour les modèles munis de ports **LAN**.



Codes de contrôle

Affichage de l'état de contrôle (Commande Obtenir le contrôle)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	Type de commande		0	

Contrôle (Commande Définir le contrôle)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	Type de commande		1	Valeur	

Commande

N°	Type de commande	Commande	Plage de valeurs
1	Contrôle de l'alimentation	0x11	0~1
2	Réglage du volume	0x12	0~100
3	Réglage de la source d'entrée	0x14	-
4	Contrôle de la taille de l'écran	0x19	0~255
5	Contrôle du mode Mur d'images	0x5C	0~1
6	Verrou	0x5D	0~1
7	Mur d'images ACTIVÉ	0x84	0~1
8	Contrôle utilisateur du Mur d'images	0x89	-

- Toutes les communications s'effectuent au format hexadécimal. On calcule la somme de contrôle en additionnant toutes les valeurs, à l'exception de l'en-tête. Si le résultat de l'addition d'une somme de contrôle est supérieur à 2 chiffres, comme illustré ci-dessous (11+FF+01+01=112), le premier chiffre est supprimé.

Par exemple : mise sous tension & ID=0

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données 1	Somme de contrôle
0xAA	0x11		1	"Power"	

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Pour commander simultanément tous les périphériques connectés par un câble série, quels que soient leurs ID, définissez l'ID sur "0xFE" et émettez les commandes. Les commandes seront exécutées par chaque périphérique, mais ACK ne répondra pas.

Contrôle de l'alimentation

- Fonction
  Il est possible de mettre un produit sous/hors tension à l'aide d'un ordinateur.
- Affichage de l'état d'alimentation (Obtenir l'état Allumé / Eteint)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x11		0	

- Mise sous/hors tension (Mettre sous/hors tension)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": code d'alimentation à définir sur un produit.

1: Mise sous tension

0: Mise hors tension

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": code d'alimentation à définir sur un produit.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR" : code indiquant qu'une erreur s'est produite.

Réglage du volume

- Fonction
  Il est possible de régler le volume d'un produit à l'aide d'un ordinateur.
- Affichage de l'état du volume (Obtenir l'état du volume)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x12		0	

- Réglage du volume (Régler le volume)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": code de valeur du volume à définir sur un produit. (0-100)

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": code de valeur du volume à définir sur un produit. (0-100)

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR" : code indiquant qu'une erreur s'est produite.

Réglage de la source d'entrée

- Fonction
  Vous pouvez modifier la source d'entrée d'un produit à l'aide d'un ordinateur.
- Affichage de l'état de la source d'entrée (Obtenir l'état de la source d'entrée)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x14		0	

- Définition de la source d'entrée (Définir la source d'entrée)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": code de source d'entrée à définir sur un produit.

0x0C	Source d'entrée
0x20	MagicInfo
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort
0x50	Plug In Module
0x41	USB-C

HDMI1_PC et HDMI2_PC ne peuvent pas être utilisés avec la commande "Set". Ils répondent uniquement aux commandes « Get ».

MagicInfo est uniquement disponible sur les modèles présentant la fonction MagicInfo.

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": code de source d'entrée à définir sur un produit.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : code indiquant qu'une erreur s'est produite.

Contrôle de la taille de l'écran

- Fonction
  Vous pouvez modifier la taille d'écran d'un produit à l'aide d'un ordinateur.
- Affichage de la taille de l'écran (Obtenir l'état de la taille d'écran)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x19		0	

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size" : taille d'écran du produit (plage : 0 - 255, unité : pouce)

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR": code indiquant qu'une erreur s'est produite.

Contrôle du mode Mur d'images

- Fonction
  Le mode Mur d'images peut être activé sur un produit à l'aide d'un ordinateur.
  Cette commande n'est disponible que sur un produit dont le mode Mur d'images est activé.
- Affichage du mode Mur d'images (Obtenir le mode Mur d'images)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x5C		0	

- Réglage du mode Mur d'images (Régler le mode Mur d'images)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": code utilisé pour activer le mode Video Wall sur un produit.

1: Complet

0: Naturel

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": code utilisé pour activer le mode Video Wall sur un produit.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"ERR": code indiquant qu'une erreur s'est produite.

Verrou

- Fonction
  L'ordinateur peut être utilisé pour activer ou désactiver la fonction Verrou activé sur un produit.
  Cette commande est disponible, que le système soit sous tension ou hors tension.
- Affichage de l'état de la fonction Verrou (Obtenir l'état du verrou)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x5D		0	

- Activation ou désactivation de la fonction Verrou (Activer/désactiver Verrou)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": code de verrouillage à régler sur un produit.

1: Activé

0: Désactivé

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": code de verrouillage à régler sur un produit.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR": code indiquant qu'une erreur s'est produite.

Mur d'images ACTIVÉ

- Fonction
  L'ordinateur active/désactive le Mur d'images du produit.
  Cette commande n'est disponible que sur un produit dont le mode Mur d'images est activé.
- Obtenir l'état Activé/Désactivé du Mur d'images

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x84		0	

- Définir le Mur d'images sur Activé/Désactivé

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On: Code du Mur d'images à définir sur le produit

1: Mur d'images ACTIVÉ

0: Mur d'images DÉSACTIVÉ

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : idem

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR": code indiquant qu'une erreur s'est produite.

Contrôle utilisateur du Mur d'images

- Fonction
  L'ordinateur active/désactive la fonction Mur d'images du produit.
  Cette commande n'est disponible que sur un produit dont le mode Mur d'images est activé.
- Obtenir l'état du Mur d'images

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x89		0	

- Définir le Mur d'images

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Val1	Val2	Somme de contrôle
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_SNo: Code du Numéro de produit défini sur le produit

Modèle de Mur d'images 10 x 10 : (1 ~ 100)	
Définir le nombre	**Données**
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Val2	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR": code indiquant qu'une erreur s'est produite.

Wall_Div: Code du Séparateur du Mur d'images défini sur le produit

Modèle de Mur d'images 10 x 10															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Désactivé	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Utilisation de MDC

"MDC" (Multiple Display Control) est une application qui vous permet de commander simultanément plusieurs périphériques d'affichage à l'aide d'un ordinateur.

Pour obtenir des détails sur la manière d'utiliser le programme MDC, reportez-vous à l'Aide après avoir installé le programme. Le programme MDC est disponible sur le site Web. (http://www.samsung.com/business)

- Si vous appuyez sur le bouton On ou Off situé en haut à gauche de l'écran, le produit contrôle l'état pendant environ une minute. Pour exécuter d'autres commandes, essayez une fois la minute écoulée.
- Pour les détails sur comment brancher les périphériques pour la commande multi-affichage, reportez-vous à la page 30.

Installation/désinstallation du programme MDC

- Les étapes d'installation et de désinstallation peuvent varier en fonction du SE.

Installation

- L'installation de MDC peut être affectée par l'état du réseau, de la carte graphique et de la carte mère.

1. Cliquez sur le programme d'installation de **MDC Unified**.
2. Cliquez sur "Next".
3. Lorsque l'écran "Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified" s'affiche, cliquez sur "Next".
4. Dans la fenêtre "License Agreement" affichée, sélectionnez "I accept the terms in the license agreement" et cliquez sur "Next".
5. Dans la fenêtre "Customer Information" affichée, renseignez tous les champs d'information, puis cliquez sur "Next".
6. Dans la fenêtre "Destination Folder" affichée, sélectionnez le chemin d'accès au répertoire où vous souhaitez installer le programme et cliquez sur "Next".
   - Si le chemin d'accès n'est pas spécifié, le programme est installé dans le répertoire par défaut.
7. Dans la fenêtre "Ready to Install the Program" affichée, vérifiez le chemin d'accès au répertoire d'installation du programme et cliquez sur "Install".
8. La progression de l'installation est affichée.
9. Cliquez sur "Finish" dans la fenêtre "InstallShield Wizard Complete" affichée.
   - Sélectionnez "Launch the program" et cliquez sur "Finish" pour exécuter immédiatement le programme MDC.
10. L'icône de raccourci **MDC Unified** est créée sur le Bureau une fois l'installation terminée.
    - Il se peut que l'icône d'exécution de MDC ne soit pas affichée en fonction des spécifications du produit ou du système de l'ordinateur.
    - Si cette icône n'apparaît pas, appuyez sur la touche F5.

Désinstallation

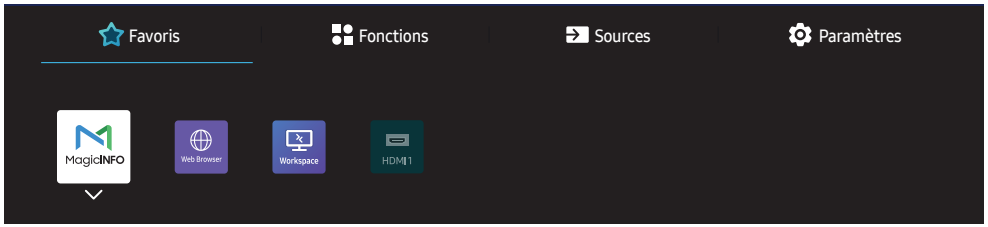
1. Sélectionnez **Paramètres** → **Panneau de configuration** dans le menu **Démarrer**, puis double-cliquez sur **Ajout/Suppression de programmes**.
2. Sélectionnez **MDC Unified** dans la liste et cliquez ensuite sur **Modifier/Supprimer**.

Chapitre 05
Écran d'accueil

Accessible via le bouton de la télécommande.

Favoris

→ Favoris



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Ajout de fonctionnalités disponibles sous Sources ou Fonctions que vous utilisez fréquemment, dans Favoris.

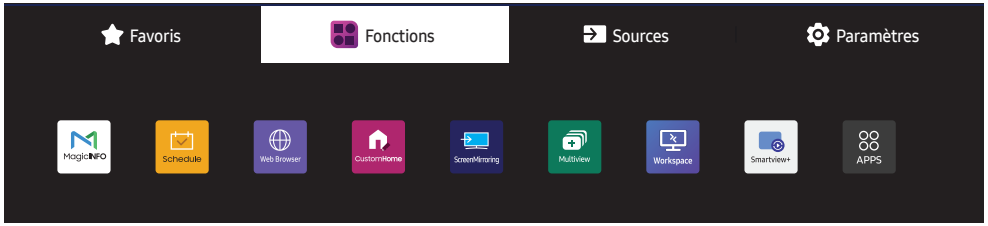
Appuyez sur ▼ pour sélectionner Ajouter aux Favoris, puis appuyez sur ↵.

Suppression ou réorganisation d'éléments sous Favoris.

Appuyez sur ▼ pour sélectionner Dépl. ou Supprimer, puis appuyez sur ↵. Si vous avez sélectionné Dépl., vous pouvez déplacer l'élément vers la gauche ou la droite.

Fonctions

→ Fonctions



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Plusieurs fonctionnalités sont disponibles.

Ajout de fonctionnalités fréquemment utilisées dans Favoris.

Appuyez sur ▼ pour sélectionner Ajouter aux Favoris, puis appuyez sur ↵.

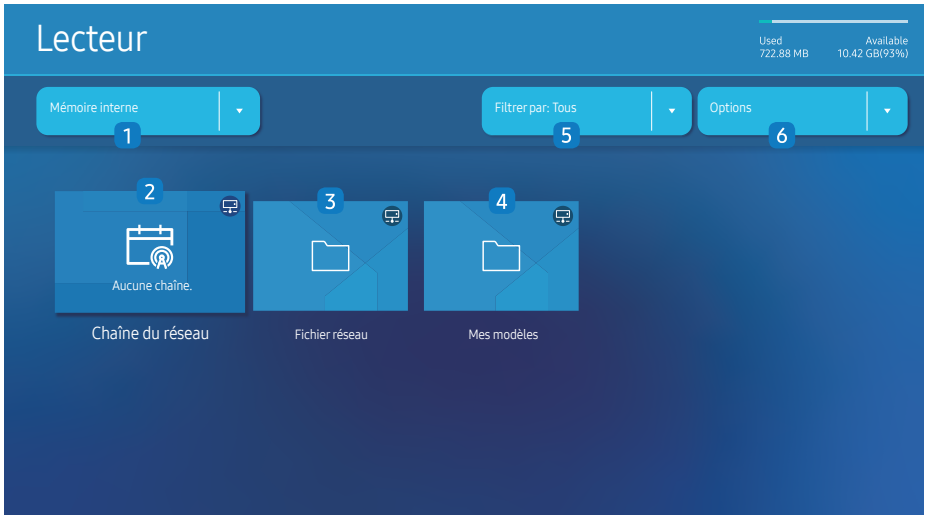
Vous pouvez également régler les options de chaque application.

MagicInfo

→ Fonctions → MagicInfo →

Lisez une vaste gamme de contenu tels que des canaux dotés de programmes, des modèles ou des fichiers.

Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Vous devez définir Réglage Horloge avant de pouvoir utiliser cette fonction.

N°	Description
1	Sélectionnez entre mémoire interne ou mémoire externe.
2	Lisez du contenu, des modèles et des programmes configurés sur le serveur. • Vous pouvez voir si le serveur est connecté (approbation) dans l'écran Lecteur. Pour vérifier si le serveur est connecté lorsqu'un canal réseau est en cours d'exécution, appuyez sur INFO sur la télécommande. 1 Sélectionnez Chaîne du réseau dans l'écran Lecteur. Le message Aucune chaîne. s'affiche si aucun canal n'a été enregistré dans Chaîne du réseau. 2 Chaîne du réseau s'exécute.
3	Permet de lire du contenu stocké sur le serveur.
4	Permet de lire des modèles stockés dans le dossier Mes modèles dans la mémoire interne. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
5	Sélectionnez un type de contenu comme critère de recherche de la liste de contenu souhaitée.
6	Permet de définir différentes options pour Lecteur.

Visualisation du contenu

1 Sélectionnez soit la mémoire interne soit la mémoire externe. Les fichiers enregistrés dans la mémoire sélectionnée s'affichent.

2 Sélectionnez le fichier souhaité. Le contenu s'affiche à l'écran. (Pour de plus amples informations sur les formats de fichier compatibles, consultez la section « Formats de fichiers compatibles avec Player ».)

Pendant la lecture de contenu

Boutons de commande sur la télécommande

Vous pouvez lire, interrompre ou sauter du contenu de la liste de lecture en appuyant sur les boutons de la télécommande.

Bouton	Fonction
TOOLS	Fait apparaître la barre de menus.
INFO	Affiche les informations générales relatives au contenu.
▶	Passe au fichier ou à la page suivante.
◀	Passe au fichier ou à la page précédente.
↵ / ▶ / ⏸	Lit ou interrompt le diaporama ou le contenu vidéo.
■	Arrête l'affichage de contenu et passe à l'écran Lecteur.
◀◀	Rembobine le contenu vidéo.
▶▶	Avance rapidement le contenu vidéo.

- Si le périphérique USB ou la mémoire interne ne contient qu'un fichier image, le diaporama ne s'exécutera pas.
- Si le nom d'un dossier est trop long sur le périphérique USB, vous ne pouvez pas sélectionner le dossier.
- L'option Portrait pour Orientation du contenu n'est pas disponible pour les contenus dont la résolution est supérieure à 3840 x 2160.
- Taille contenu pour les vidéos dont la résolution est supérieure à 3840 x 2160 prend en charge Plein écran uniquement.

Menu disponible

Appuyez sur le bouton TOOLS de la télécommande pendant la lecture du contenu pour configurer les paramètres.

Menu	Description
Liste lect	Permet d'afficher une liste des éléments de contenu en cours de lecture.
Zoom sur les éléments Web	50 / 100 / 200 / 300
Mode Son	Personnalisez les paramètres audio du contenu en cours de lecture.
Répét. tout / Rép. 1X	Définissez le mode de répétition.
Fond musical	Définissez la musique de fond à jouer pendant l'exécution du contenu.
Réinit.	Réinitialisez la musique de fond.
Pause	Interrompez la musique de fond.
Précédent	Lisez la musique de fond précédente de la liste.
Suivant	Lisez la musique de fond suivante de la liste.

- Réinit., Pause, Précédent, Suivant s'affichent uniquement lorsque la musique de fond est définie.
- Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

Formats de fichiers compatibles avec Lecteur

- Les systèmes de fichiers pris en charge intègrent FAT32 et NTFS.
- Les fichiers dont la résolution verticale et horizontale est supérieure à la résolution maximale ne peuvent pas être affichés. Vérifiez la résolution verticale et horizontale du fichier.
- Vérifiez les types et versions de Codec vidéo et audio qui sont pris en charge.
- Vérifiez les versions de fichiers qui sont prises en charge.

  Prise en charge de PowerPoint jusqu'à 97 – 2013

Pour le transfert de fichiers USB-Mémoire interne, cliquez sur Options → Envoyer. Patientez environ 50 secondes jusqu'à ce que le message OK s'affiche.

- Emplacement des fichiers de modèle
  - Mémoire interne → transfert USB: USB → sous le dossier MagicinfoSlide
  - USB → transfert Mémoire interne : Mémoire interne → sous le dossier Mes modèles
- Emplacement des autres fichiers (sans modèles)
  - Mémoire interne → transfert USB: USB → sous le dossier MagicinfoSlide
  - USB → transfert Mémoire interne : Sous le dossier racine

Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

Programme réseau multitrame

Restrictions relatives à la lecture

- 1 à 3 fichiers vidéo FHD peuvent être lus simultanément ou seulement un fichier vidéo UHD et un fichier vidéo FHD à la fois. En mode de lecture portrait, 3 fichiers vidéo FHD peuvent être lus simultanément ou seulement un fichier vidéo UHD à la fois.
- Pour les fichiers Office (fichiers PPT et Word) et les fichiers PDF, un seul type de fichier est pris en charge à la fois.
- Les fichiers LFD (*.LFD) ne sont pas pris en charge.
- Les contenus avec une résolution supérieure à 3840 x 2160 ne sont pas pris en charge.

Restrictions relatives à la sortie audio

- Vous ne pouvez pas utiliser plus d'une sortie audio.
- Priorité de lecture : musique de fond réseau → musique de fond locale › fichier vidéo dans la fenêtre principale sélectionnée par l'utilisateur

  Musique de fond réseau : Vous pouvez configurer les paramètres lors de la création d'un programme serveur.

  Musique de fond locale : Vous pouvez configurer les paramètres de musique de fond à l'aide des outils qui s'affichent lorsque vous appuyez sur bouton TOOLS lors de la lecture Lecteur.

  Fenêtre principale sélectionnée par l'utilisateur : Vous pouvez configurer les paramètres de la fenêtre principale lors de la création d'un programme serveur.

Fichiers de modèle(*.LFD)

Restrictions

- Assurez-vous que les dossiers Contents et Schedules soient publiés sur le périphérique de stockage USB.

  Un contenu correctement publié apparaît comme Published Content sur le périphérique USB.

  Lors de la copie d'un contenu que vous avez publié sur un périphérique USB (Published Content) sur Mémoire interne, le contenu apparaît dans Mémoire interne en tant que Published Content seulement. Les dossiers Contents et Schedules ne sont pas visibles dans Mémoire interne.

Restrictions relatives à la lecture

- Vous pouvez lire un maximum de deux fichiers vidéo (Vidéo).
- Pour les fichiers Office (fichiers PPT et Word) et les fichiers PDF, un seul type de fichier est pris en charge à la fois.
- Lors de la lecture simultanée de plusieurs fichiers vidéo, veillez à ce que les zones d'affichage ne se chevauchent pas.

Restrictions relatives à la sortie audio

- Vous ne pouvez pas utiliser plus d'une sortie audio.
- Priorité de lecture : musique de fond réseau → musique de fond locale › fichier vidéo dans la fenêtre principale sélectionnée par l'utilisateur

Codecs vidéo pris en charge (modèles QPDX-5K)

<table>
<tr><th>Format de fichier</th><th>Conteneur</th><th>Codecs vidéo</th><th>Résolution</th><th>Vitesse de transmission (fps)</th><th>Débit binaire (Mbit/s)</th><th>Codecs audio</th></tr>
<tr><td rowspan="12">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="12">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="12">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG-4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Windows Media Video 9 (VC-1)</td></tr>
<tr><td>MPEG-2</td></tr>
<tr><td>MPEG-1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 version 1/2/3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Windows Media Video 7 (WMV1) / Video 8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Profile 0/2)</td><td>7680 x 4320</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Codecs vidéo pris en charge (modèles QHFX)

<table>
<tr><th>Format de fichier</th><th>Conteneur</th><th>Codecs vidéo</th><th>Résolution</th><th>Vitesse de transmission (fps)</th><th>Débit binaire (Mbit/s)</th><th>Codecs audio</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG-4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Windows Media Video 9 (VC-1)</td></tr>
<tr><td>MPEG-2</td></tr>
<tr><td>MPEG-1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 version 1/2/3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Windows Media Video 7 (WMV1) / Video 8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Profile 0/2)</td><td>3840 x 2160</td><td rowspan="2">120</td><td rowspan="2">80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Autres restrictions

- Les codecs peuvent ne pas fonctionner correctement en cas de problème avec le contenu.
- Des problèmes de lecture peuvent survenir si une erreur est présente dans le contenu ou sur le support.
- Il se peut que le son ou la vidéo ne fonctionne pas si le débit binaire/la fréquence d'image standard du contenu est supérieur aux normes de compatibilité du téléviseur.
- Si la table d'index est incorrecte, la fonction Recherche (Saut) n'est pas disponible.
- La lecture d'une vidéo sur une connexion réseau risque d'être saccadée en raison des vitesses de transmission des données.
- Il est possible que certains périphériques USB/appareils photos numériques ne soient pas compatibles avec le téléviseur.
- Le codec HEVC est uniquement disponible sur des supports MKV/MP4/TS.

Décodeurs vidéo

- Norme H.264 UHD prise en charge jusqu'au niveau 5.1.
  - FMO/ASO/RS non pris en charge sur le téléviseur.
  - La résolution est modifiée pendant la lecture vidéo. (Résolution jusqu'à 3840 x 2160 prise en charge)
- Norme H.264 FHD prise en charge jusqu'au niveau 4.2.
  - FMO/ASO/RS non pris en charge sur le téléviseur.
- Norme HEVC UHD prise en charge jusqu'au niveau 5.2.
  - La résolution est modifiée pendant la lecture vidéo. (Jusqu'au niveau 5.1, la résolution 3840 x 2160 est prise en charge)
- Norme HEVC 8K prise en charge jusqu'au niveau 6.1.
- Norme HEVC FHD prise en charge jusqu'au niveau 4.1.
- Les normes VC1/AP L4 ne sont pas prises en charge.
- GMC 2 ou version supérieure n'est pas pris en charge.
- Lors de la lecture d'un seul fichier vidéo, le mode Parfait n'est pas pris en charge dans les cas suivants :
  - Codec incompatible (MVC, VP3, MJPEG) ↔ Codec incompatible
  - Codec incompatible ↔ Codec compatible
  - La résolution est différente de celle du moniteur
  - La fréquence est différente de celle du moniteur

Décodeurs audio

- La norme WMA est prise en charge jusqu'à 10 canaux 5.1 Pro, profil M2.
- Les normes WMA1, WMA sans perte / Voix ne sont pas prise en charge.
- QCELP et AMR NB/WB ne sont pas pris en charge.
- Le codec Vorbis est pris en charge jusqu'aux canaux 5.1.
- Le Dolby Digital+ est pris en charge jusqu'aux canaux 5.1.
- Les taux d'échantillonnage pris en charge sont les suivants : 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 et 48 kHz, et varient en fonction du codec.

Image

- Format de fichier image compatible : JPEG, PNG, BMP

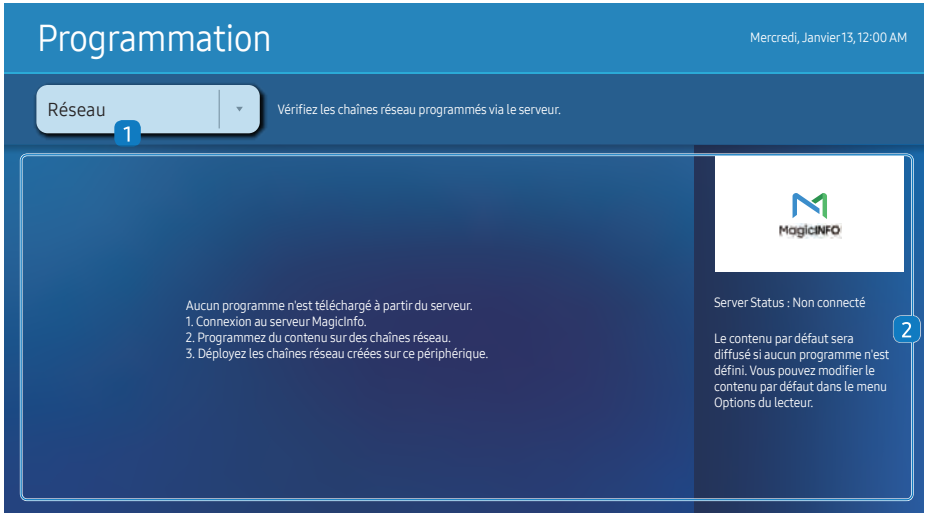
  Les fichiers BMP 32 bits, 24 bits et 8 bits sont pris en charge.
- Résolution maximale prise en charge : 7680 x 4320 (JPEG), 4096 x 4096 (PNG, BMP)

  Lors de la lecture de 10 fichiers dans un fichier LFD - 5120 x 5120
- Taille de fichier maximum prise en charge : 20Mo
- Effet diaporama pris en charge : 9 effets
  (Fondu 1, Fondu 2, Masquer, Spirale, Damier, Linéaire, Escaliers, Balayage, Aléatoire)

Power Point	PDF	WORD
• Formats de fichier de document compatibles – Extension : ppt, pptx, pps, ppsx – Version: Office 97 ~ Office 2019 • Fonctions non prises en charge – Effet d'animation – Formes 3D (affichage restitué en 2D) – En-têtes et pieds de page (certains sous-éléments ne sont pas pris en charge) – Word Art – Alignement Erreur d'alignement de groupe possible – Office 2007 SmartArt n'est pas entièrement pris en charge ; 97 sous-éléments sur 115 sont pris en charge. – Insertion d'objet – Caractères à demi-chasse – Espacement des lettres – Tableaux – Texte vertical Certains sous-éléments ne sont pas pris en charge.	• Formats de fichier de document compatibles – Extension : pdf • Fonctions non prises en charge – Aucun contenu inférieur à 1 pixel n'est pris en charge en raison d'une dégradation des performances. – La prise en charge de contenus avec des images masquées ou en mosaïque est limitée, en fonction des performances de l'appareil en matière de motif de trame de fond. – Les effets à ombre 3D ne sont pas pris en charge. – Certains caractères non pris en charge (Les caractères spéciaux sont peut-être corrompus)	• Formats de fichier de document compatibles – Extension : .doc, .docx – Version: Office 97 ~ Office 2019 • Fonctions non prises en charge – Effet d'arrière-plan de page – Certains styles de paragraphe – Word Art – Alignement Erreur d'alignement de groupe possible – Formes 3D (affichage restitué en 2D) – Office 2007 SmartArt n'est pas entièrement pris en charge ; 97 sous-éléments sur 115 sont pris en charge. – Tableaux – Caractères à demi-chasse – Espacement des lettres – Texte vertical Certains sous-éléments ne sont pas pris en charge.

Schedule

Fonctions → Schedule →



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Vous pouvez consulter le programme importé depuis un périphérique de stockage sélectionné.

Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

N°	Description
1	Sélectionnez l'emplacement d'enregistrement du programme.
2	Créer/Modifier/Supprimer/Visualiser le programme de lecture de contenu.

Web browser

Home → Fonctions → Web browser → Enter



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Connectez le réseau pour accéder à Internet depuis un produit comme si vous accédiez à Internet depuis un ordinateur.

Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

Paramètres

Home → Fonctions → Web Browser → ▼ → Paramètres → Enter

Intervalle d'actual.

Définissez la durée pendant laquelle le navigateur Web doit patienter avant de revenir à la page d'accueil.

- Arrêt / 5 min / 10 min / 15 min / 30 min

Zoom

Définissez l'échelle de zoom à appliquer lors du rafraîchissement du navigateur Web.

- 50% / 75% / 100% / 125% / 150% / 200% / 300%

Page d'accueil

Définissez le site Web à afficher lors du rafraîchissement du navigateur Web.

- Écran Samsung / Personnalisé

Personnalisé

Saisissez l'URL à définir en tant que page d'accueil.

- Entrer une URL

Disponible uniquement lorsque Page d'accueil est défini sur Personnalisé.

Paramètres avancés

Général	
Masquer automatiquement les onglets et la barre d'outils	Si les onglets, le menu ou la barre d'outils du navigateur ne sont pas utilisés pendant un moment, ils disparaîtront automatiquement. Pour les faire réapparaître, déplacez le pointeur ou dirigez-vous en haut de l'écran. • Utiliser / Ne pas utiliser
Masquer le curseur en mode tactile	Masquez le curseur pour éviter les interférences avec les opérations tactiles. • Utiliser / Ne pas utiliser
Bloqueur de fenêtres publicitaires	Rendez votre navigation plus agréable en bloquant les fenêtres publicitaires. • Utiliser / Ne pas utiliser
Serveur Proxy	Configurez un serveur proxy pour le navigateur Web. • Utiliser / Ne pas utiliser
Réinitialiser les paramètres	Tous les paramètres Web personnalisés de votre navigateur seront réinitialisés sur leurs valeurs par défaut. Votre historique de navigation n'est pas affecté.

Moteur rech.
Si vous saisissez un mot-clé dans le champ de saisie de mot-clé/URL, le navigateur Web ouvrira la page des Résultats de la recherche. Choisissez le moteur de recherche que vous voulez utiliser. • Google / Bing

Confidentialité et sécurité	
Do Not Track	Demandez aux sites Web de ne pas vous suivre. • Utiliser / Ne pas utiliser
Supprimer l'historique	Permet de supprimer tout votre historique de navigation.
JavaScript	Permet à tous les site d'exécuter JavaScript afin d'améliorer la navigation. • Utiliser / Ne pas utiliser
Supprimer les données de navigation	Supprimez toutes les données de navigation telles que les cookies, les images en cache et les données. Votre historique de navigation n'est pas affecté.
Bloquer les cookies tiers	Bloquez l'enregistrement et la lecture des données de cookies par des sites tiers. Les fonctionnalités pourraient ne pas fonctionner sur certains sites. • Utiliser / Ne pas utiliser

Encodage	
Encodage	Choisissez une méthode d'encodage pour les pages Web. Le paramètre actuel est Auto. • Auto / Manuel (Actuel : Unicode)

À propos de
Affiche la version actuelle du navigateur Web.

À lire avant d'utiliser la fonction Web Browser

Lisez ces informations avant d'utiliser la fonction Web Browser.

- Le téléchargement des fichier n’est pas pris en charge.
- Il se peut que la fonction **Web Browser** ne puisse pas accéder à certains sites, notamment ceux de certaines entreprises.
- Le produit ne prend pas en charge la lecture de vidéos flash.
- Le commerce électronique pour les achats en ligne n'est pas pris en charge.
- ActiveX n'est pas pris en charge.
- Le nombre de polices prises en charge est limité. Il se peut que certains symboles et caractères ne s'affichent pas correctement.
- La réaction aux impulsions de la télécommande et l'affichage à l'écran peuvent être retardés lors du chargement d'une page Web.
- Le téléchargement d'une page Web peut être retardé ou totalement suspendu selon le statut des systèmes concernés.
- La fonction copier/coller n'est pas prise en charge.
- Lors de la rédaction d'un e-mail ou d'un simple message, il se peut que certaines fonctions telles que la taille de police et la sélection de couleur ne soient pas disponibles.
- Le nombre de journaux d’accès pouvant être enregistrés est limité.
- Le nombre de fenêtres pouvant être ouvertes simultanément est limité.
- La vitesse de navigation sur le Web dépend de l'environnement réseau.
- L'ordre d'enregistrement de l'historique de navigation va de l'entrée la plus récente à l'entrée la plus ancienne, les entrées les plus anciennes étant remplacées avant les plus récentes.
- Selon les types de codecs vidéo/audio pris en charge, il est possible que vous ne puissiez pas lire certains fichiers vidéo et audio HTML5.
- Il se peut que certaines sources vidéo provenant de fournisseurs de services de diffusion en continu optimisés pour ordinateur ne soient pas lues correctement sur notre navigateur **Web Browser** propriétaire.

Custom Home

⌂ → Fonctions → Custom Home → ⏎



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

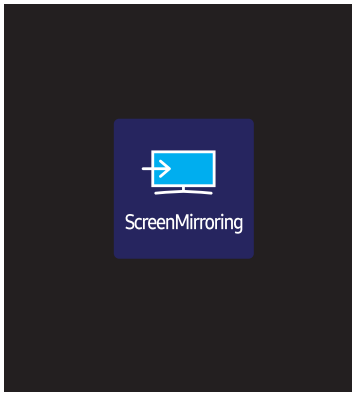
Saisissez votre code PIN à 6 chiffres. Si vous souhaitez modifier votre code PIN, utilisez la fonction Modifier PIN.

Sélectionnez l'élément à lancer en mode Custom Home. Appuyez sur la touche Accueil pour afficher de nouveau cet écran.

Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

Screen Mirroring

→ Fonctions → Screen Mirroring →



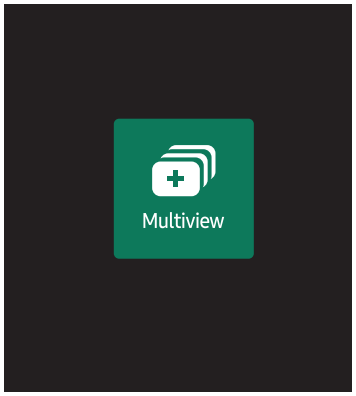
L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Suivez les instructions à l'écran pour régler les paramètres de l'ordinateur et connectez le produit à l'ordinateur sans fil.

Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

Multiview

→ Fonctions → Multiview →

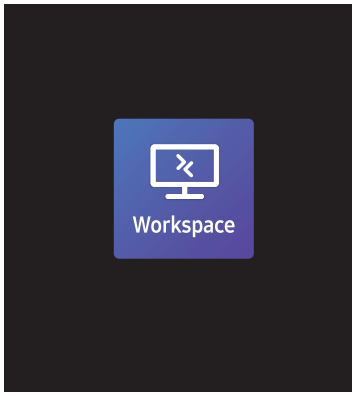


L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

- Vous pouvez afficher plusieurs éléments de contenus grâce à la fonctionnalité **MultiView**.
- Pour démarrer **MultiView**, appuyez sur l'icône **MultiView** sur la page d'accueil de Signage.
- Si vous sélectionnez l'écran vide qui a été ajouté, vous pouvez choisir la source externe qui est connectée au produit.
- Si vous appuyez sur la touche directionnelle vers le bas, vous pouvez ajouter ou supprimer un écran dans l'écran **MultiView** actuel.
- Pour fermer **MultiView**, maintenez enfoncée la touche Retour ou appuyez sur la touche Home de la télécommande.

Workspace

→ Fonctions → Workspace →



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

Assurez-vous que le produit est connecté au réseau.

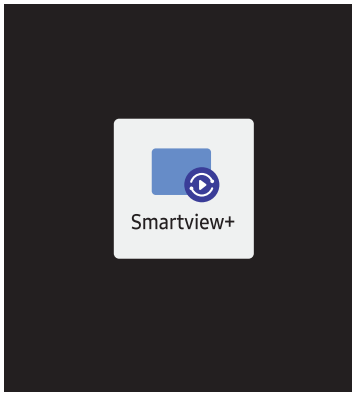
Veillez à connecter votre clavier et souris avant de démarrer cette fonction.

Accédez au PC distant et à vos ressources de travail avec cette fonction.

- Window PC
  PC distant: Cette fonction vous permet de connecter votre produit à un PC distant ou un serveur cloud.
  Partage d'écran: Partagez l'écran de votre PC Windows avec votre appareil.
  - Seuls les PC ou les serveurs en cloud fonctionnant sous macOS/Windows 7 Pro ou plus récents sont pris en charge.
- Mac
  Session à distance: Connexion à votre Mac via la session à distance.
- Samsung DeX: Connectez-vous à votre appareil mobile Samsung depuis votre périphérique.
- Microsoft 365: Collaborez avec les versions en ligne de Microsoft 365.

SMARTVIEW+

→ Fonctions → SMARTVIEW+ →



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

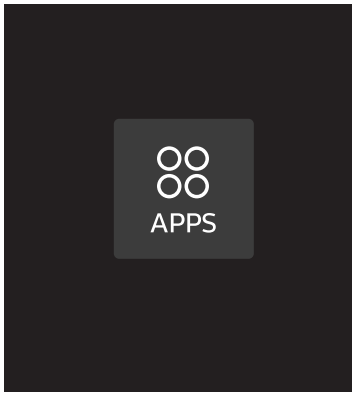
- Vous pouvez afficher plusieurs éléments de contenus grâce à la fonctionnalité **SMARTVIEW+**.
- Pour lancer cette fonction, sélectionnez **SMARTVIEW+**, puis choisissez le contenu à ajouter dans la zone Sélectionner le contenu. Vous pouvez également sélectionner la combinaison de votre choix dans le menu Préréglages en haut de **SMARTVIEW+**. Ou bien, utilisez le partage d'écran depuis votre appareil mobile.
- Pour partager l'écran d'un PC, saisissez l'adresse indiquée à l'écran dans votre navigateur Web (p. ex. Chrome, Edge, Firefox ou Safari).
- Pour partager l'écran d'un appareil mobile ou d'une tablette, téléchargez et installez l'application Samsung Signage Mobile sur Samsung Apps, Google Play ou l'App Store d'Apple. Ensuite, saisissez les chiffres affichés à l'écran.
- **QP105DX-5K**: Au maximum, 10 clients peuvent être connectés et 10 écrans d'appareil peuvent être partagés simultanément.
  QH115FX: Au maximum, 9 clients peuvent être connectés et 10 écrans d'appareil peuvent être partagés simultanément.
- Pour un PC, vous pouvez contrôler le partage d'écran directement en vous connectant en tant qu'administrateur.

Pour plus de détails sur l'utilisation de cette fonctionnalité, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

APPS

→ Fonctions → APPS →



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

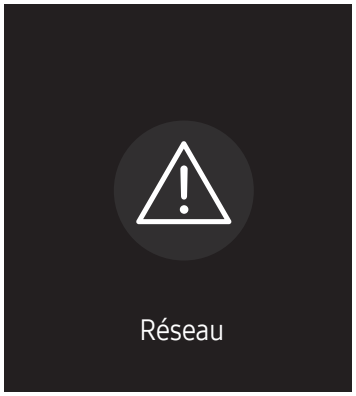
Gérez et mettez à jour vos applications. Pour utiliser le menu Mes **APPS**, acceptez les Conditions générales. Vérifiez les informations détaillées de l'application. Si elle ne fonctionne pas correctement, réinstallez-la.

Paramètres

Réseau

Permet de vérifier le réseau et la connexion Internet.

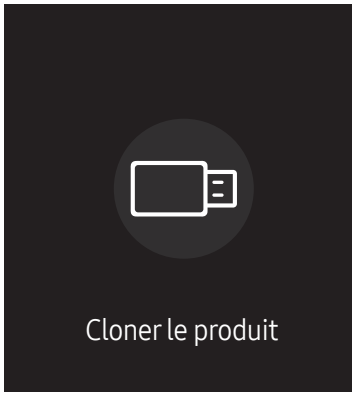
→ Paramètres → Réseau →



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Cloner le produit

→ Paramètres → Cloner le produit →



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Exportez les réglages du produit vers un périphérique de stockage externe. Vous pouvez également importer les réglages depuis un périphérique de stockage externe.

Cette option est utile lorsque vous affectez les mêmes paramètres à plusieurs produits.

Si aucun fichier doublon n'est trouvé sur le périphérique de stockage externe

1 Connectez le périphérique de stockage externe, puis exécutez la fonction Cloner le produit.

2 Le message Aucun fichier de duplication n'a été trouvé sur le périphérique de stockage externe. Exporter les paramètres de ce périphérique vers le périphérique de stockage externe ? s'affiche.

3 Sélectionnez Exporter pour exporter les paramètres.

Si un fichier doublon est trouvé sur le périphérique de stockage externe

1 Connectez le périphérique de stockage externe, puis exécutez la fonction Cloner le produit.

2 Le message Fichier de réplication trouvé. Sélectionnez une option. s'affiche.

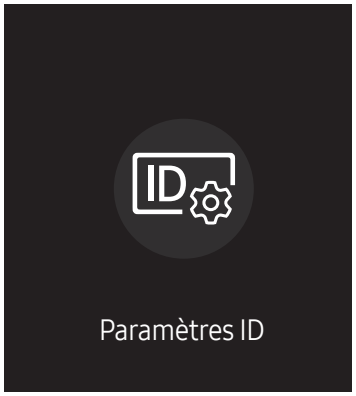
Exécutez la fonction Importer depuis le périphérique de stockage externe ou Exporter vers le périphérique de stockage externe.

- Importer depuis le périphérique de stockage externe: Copiez sur le produit les réglages enregistrés sur un périphérique de stockage externe.

  Une fois la configuration terminée, le produit est automatiquement redémarré.
- Exporter vers le périphérique de stockage externe: Copiez les réglages du produit sur un périphérique de stockage externe.

Paramètres ID

Paramètres → Paramètres ID →



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Attribuez un ID à un moniteur.

ID périphérique

Définissez un numéro d'identification unique pour chaque produit.

Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur .

Entrez le numéro de votre choix à l'aide des touches numériques de la télécommande.

Définit. auto ID périph.

Cette fonction attribue automatiquement un numéro d'identification à un périphérique connecté via un câble RS232C.

Cette fonction n'est disponible que sur le premier périphérique compris sur une daisy chain RS-232C.

Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

Câble de connexion au PC

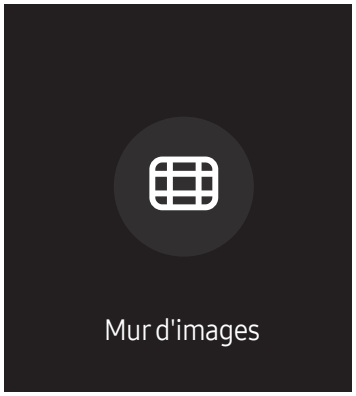
Sélectionnez le type de câble à utiliser pour connecter l'écran au PC.

- Câble RS232C
  communiquez avec le MDC via le câble stéréo RS232C.
- Réseau Wi-Fi/RJ-45 (LAN) ou Câble RJ45(LAN)
  communiquez avec le MDC via le câble stéréo RJ45.

  Les fonctions disponibles sont susceptibles de varier en fonction du modèle.

Mur d'images

Paramètres → Mur d'images→



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Cette option vous permet de personnaliser la disposition des différents écrans connectés afin de former un mur d'images.

Vous pouvez, en outre, afficher une portion d'une image complète ou répéter la même image sur chacun des écrans connectés.

Pour afficher plusieurs images, consultez l'aide de MDC ou le guide d'utilisation de MagicInfo. Certains modèles ne prennent pas en charge la fonction MagicInfo.

Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

Mur d'images

Vous pouvez activer ou désactiver Mur d'images.

Pour former un mur d'images, sélectionnez Activé.

- Arrêt / Activé

Horizontal x Vertical

Cette fonction divise automatiquement un affiche sur mur vidéo selon une configuration matricielle.

Entrez la matrice du mur vidéo.

L'affichage sur mur vidéo est divisé selon la matrice configurée. Le nombre de périphériques d'affichage vertical ou horizontal peut être défini entre 1 et 15.

Un affiche sur mur vidéo peut être divisé en 225 écrans maximum.

L'option Horizontal x Vertical n'est activée que lorsque Mur d'images a la valeur Activé.

Position écran

Pour réorganiser les écrans divisés, réglez le numéro pour chaque produit dans la matrice à l'aide de la fonction Position écran.

La sélection de Position écran permet d'afficher la matrice du mur vidéo avec les numéros attribués aux produits qui forment le mur vidéo.

Pour réorganiser les produits, utilisez les boutons directionnels de la télécommande pour déplacer un produit vers le numéro souhaité. Appuyez sur le bouton ↵.

- Position écran vous permet de diviser l'écran en un maximum de 225 cadres (15 x 15).
- L'option Position écran n'est activée que lorsque Mur d'images a la valeur Activé.
- Pour utiliser cette fonction, vérifiez que Horizontal x Vertical est configuré.

Format

Permet de sélectionner le mode d'affichage des images sur le mur vidéo.

- Plein: affiche les images en plein écran sans marge.
- Naturel: affiche les images au format d'origine sans augmenter ni réduire la taille.

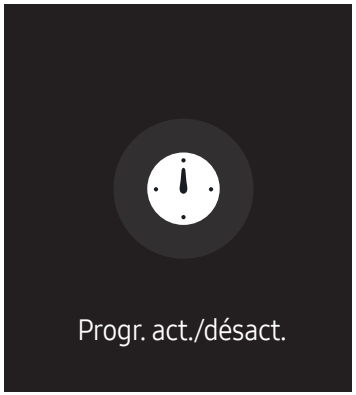
- L'option Format n'est activée que lorsque Mur d'images a la valeur Activé.

Appliquer les paramètres source

Utilisez ce menu pour indiquer si vous souhaitez appliquer les paramètres du mur d'images à toutes les sources ou uniquement à la source actuelle.

Progr. act./désact.

→ Paramètres → Progr. act./désact. →



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Vous devez définir Réglage Horloge avant de pouvoir utiliser cette fonction.

Progr. activ.

Définissez Progr. activ. pour que votre produit se mette automatiquement sous tension à l'heure et le jour de votre choix.

Le produit est mis sous tension, avec la source d'entrée ou le volume indiqué.

Progr. activ.: configurez le programmateur de mise sous tension en faisant votre choix parmi les sept options disponibles. Assurez-vous de configurer l'heure actuelle en premier lieu.

(Progr. activ. 1 ~ Progr. activ. 7)

Bien que l'option de mémoire interne/USB puisse être utilisée avec Progr. activ. pour le mode MagicInfo , il est recommandé d'utiliser une mémoire interne.

Le bon fonctionnement et la fonctionnalité Progr. activ. ne peuvent pas être garantis en cas d'utilisation avec un périphérique USB alimenté par batterie, et la reconnaissance de périphérique peut prendre plus de temps.

- Configuration: sélectionnez Ne pas utiliser, Une fois, Quotid., Lun~Ven, Lun~Sam, Sam~Dim ou Manuel. Si vous sélectionnez Manuel, vous pouvez choisir les jours où la fonction Progr. activ. doit mettre votre produit sous tension.
  – La coche indique les jours sélectionnés.
- Heure: réglez les heures et les minutes. Utilisez les boutons numériques ou les boutons de direction haut et bas pour entrer des chiffres. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour modifier les zones de saisie.
- Volume (Pour les modèles avec haut-parleurs intégrés): réglez le volume voulu. Utilisez les boutons avec flèche haut et bas pour modifier le volume.
- Sources: sélectionnez la source d'entrée de votre choix.
- Contenu (lorsque la Sources a la valeur Interne/USB pour le mode MagicInfo) : Depuis le périphérique USB ou la mémoire interne, sélectionnez un fichier (musique, photo ou vidéo) à lire après avoir allumé le produit.

Progr. désact.

Configurez le programmateur de mise hors tension (Progr. désact.) en faisant votre choix parmi les sept options disponibles. (Progr. désact. 1 ~ Progr. désact. 7)

- Configuration: sélectionnez Ne pas utiliser, Une fois, Quotid., Lun~Ven, Lun~Sam, Sam~Dim ou Manuel. Si vous sélectionnez Manuel, vous pouvez choisir les jours où la fonction Progr. désact. doit mettre votre produit hors tension.
  - La coche indique les jours sélectionnés.
- Heure: réglez les heures et les minutes. Utilisez les boutons numériques ou les boutons de direction haut et bas pour entrer des chiffres. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour modifier les zones de saisie.

Gestion des vacances

Le retardateur est désactivé au cours d'une période qui a été définie en tant que Vacances.

- Ajouter congé: indiquez la période de vacances que vous souhaitez définir.
  Sélectionnez les dates de début et de fin des vacances que vous voulez ajouter à l'aide des boutons ▲/▼, puis cliquez sur le bouton Terminé.

  La période est ajoutée à la liste des vacances.
  - Date de début: définissez la date de début des vacances.
  - Date de fin: définissez la date de fin des vacances.
- Supprimer: supprimez les éléments sélectionnés depuis la liste de vacances.
- Editer: Permet de sélectionner une option de vacances et de modifier la date.
- Appliquer aux programmateurs: réglez le programmateur Progr. activ. et le programmateur Progr. désact. pour qu'ils ne s'activent pas pendant les jours fériés.
  - Appuyez sur ↵ pour sélectionner les paramètres Progr. activ. et Progr. désact. que vous ne souhaitez pas activer.
  - Les paramètres Progr. activ. et Progr. désact. sélectionnés ne s'activent pas.

Téléscripteur

→ Paramètres → Téléscripteur →



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Saisissez du texte quand une vidéo ou une image est affichée, et affichez le texte à l'écran.

Vous devez définir Réglage Horloge avant de pouvoir utiliser cette fonction.

- Arrêt / Activé: Choisissez d'utiliser ou non Téléscripteur.
- Message: saisissez un message à afficher à l'écran.
- Heure: Réglez les options Heure de début et Heure de fin pour afficher un Message.
- Option de police: Permet d'indiquer la police et la couleur du texte du message.
- Position: Sélectionnez une position pour afficher un Message.
- Défil.: Activez ou non les effets de défilement de Téléscripteur. Permet d'indiquer les options Direction et Vitesse pour le défilement du message.
- Aperçu: Prévisualisez vos réglages Téléscripteur.

Chapitre 06
Menu

Image

2e	3e	Description
Étalonnage intelligent		Utilisez l'application Smart Calibration installée sur votre appareil mobile pour régler la qualité de l'image affichée par l'écran. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
Rétroéclairage / Luminosité / Contraste / Netteté		Votre produit présente plusieurs options de réglage de la qualité d'image. Vous pouvez régler et stocker des paramètres pour chaque périphérique externe branché à une entrée du produit. En réduisant la luminosité de l'image, vous réduirez votre consommation d'énergie. Vous pouvez régler la luminosité de l'écran jusqu'à 100 (maximum) en allant dans Rétroéclairage et Contraste. Le niveau de luminosité peut varier d'un produit à un autre, en fonction des caractéristiques de l'écran.
Temp. Coul.		Règle la température de couleur. La valeur et la température augmentent simultanément, de sorte que le ratio de la couleur bleue augmente. (Plage : 2800K–16000K) Disponible lorsque Nuance Coul. est réglé sur Arrêt.

2e	3e	Description
Paramètres avancés		Définissez des paramètres d'image avancés pour créer une image à votre convenance.
	Amélioration des images	Améliore les couleurs et la netteté.
	Couleur	Ajuste les niveaux de saturation des couleurs. La saturation des couleurs s'intensifie lorsque la valeur s'approche de 100. (Plage : 0~100)
	Teinte (V/R)	Ajuste le ratio entre les niveaux de teinte verte et rouge. L'augmentation des valeurs intensifie la saturation des couleurs rouge et vert. (Plage : 0~50)
	Balance blancs	Réglez la température de couleur de l'image afin que les éléments blancs semblent plus lumineux. • 2 Points Réglez les niveaux de luminosité rouge, vert et bleu en deux sections pour une optimisation précise de la balance des blancs. • Paramètres 20 points Permet de contrôler la balance des blancs par intervalle de 20 points en réglant la luminosité du rouge, du vert et du bleu. – 20 Points Permet de régler les niveaux de luminosité rouge, vert et bleu sur vingt sections pour une optimisation précise de la balance des blancs. Il est possible que certains périphériques externes ne prennent pas cette fonction en charge.
	Gamma	Ajuster la luminosité moyenne de l'image. Les réglages Gamma, HLG, ST.2084 et BT.1886 peuvent changer en fonction des réglages vidéo d'entrée. Pour les modèles prenant en charge Mode HDR+, les réglages Gamma, HLG, ST.2084 et BT.1886 peuvent changer en fonction des réglages vidéo d'entrée et des réglages Mode HDR+. Si Mode HDR+ est réglé sur Arrêt, les réglages HLG, ST.2084 et BT.1886 peuvent être disponibles en fonction de la vidéo d'entrée. Pour ajuster Courbe en S, réglez Mode HDR+ sur Arrêt. • HLG / ST.2084 / BT.1886 / 2.2 / Courbe en S Permet de régler les niveaux HLG, ST.2084, BT.1886, Courbe en S de l'image. Si 2.2 est sélectionné, il n'est pas possible de régler le niveau. Les fonctions disponibles peuvent varier selon le type de port.

2e	3e	Description
Paramètres avancés	Mappage tonal HDR	Ajuste automatiquement la luminosité avec traitement du mappage tonal en fonction des informations de contenu HDR.
	Amélioration des contrastes	Permet de régler automatiquement la balance du contraste afin d'éviter de fortes différences entre les zones claires et sombres.
	Nuance de noir	Sélectionnez la nuance de noir pour régler la profondeur de l'écran.
	Carnation	Ajustez la couleur de carnation en augmentant ou en diminuant les niveaux de rouge.
	Paramètres de l'espace de couleurs	Permet de configurer les paramètres d'espace colorimétrique afin de préciser le spectre des couleurs sur votre écran. • Espace de couleur Permet de choisir l'espace colorimétrique. Pour ajuster Couleur, Rouge, Vert, Bleu et Réinit., réglez Espace de couleur sur Personnalisé. • Gamme de couleurs Choisissez une gamme de couleurs. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
	Signal d'entrée - Étendre	Étend la plage de signal d'entrée pour les connexions HDMI. QP105DX-5K Lorsque Signal d'entrée - Étendre est réglé sur Activé, une résolution jusqu'à 5120 x 2160 à 60 Hz est prise en charge. Lorsque Signal d'entrée - Étendre est réglé sur Arrêt, une résolution jusqu'à 3840 x 2160 à 30 Hz est prise en charge. QH115FX Lorsque Signal d'entrée - Étendre est réglé sur Activé, une résolution jusqu'à 3840 x 2160 à 120 Hz est prise en charge. Lorsque Signal d'entrée - Étendre est réglé sur Arrêt, une résolution jusqu'à 3840 x 2160 à 30 Hz est prise en charge. Les pièces à connecter sont susceptibles de varier en fonction du modèle. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
	Lumin./Mouvement	Réduisez votre consommation d'énergie en baissant la luminosité de l'écran quand des mouvements ont lieu à l'écran.

2e	3e	Description
Options d'image	Nuance Coul.	Sélectionnez la nuance des couleurs qui répond le mieux à vos besoins de visualisation. Vous pouvez régler et stocker des paramètres pour chaque dispositif externe branché à une entrée du produit. Les options disponibles sont susceptibles de varier en fonction du produit.
	Digital Clean View	Réduisez le bruit d'image pour empêcher tout problème d'affichage, tel que le scintillement. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
	Paramètres Auto Motion Plus	Permet d'améliorer la netteté des images pour optimiser les images aux mouvements rapides. • Auto Motion Plus Améliorez la netteté de l'image afin d'optimiser les images rapides. Sélectionnez l'option Personnalisé pour configurer la réduction des vibrations. • Réduc. vibrations Facilitez le traitement des images irrégulières ou instables en réduisant les vibrations à l'écran. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
	Paramètres de clarté de l'image	Permet d'améliorer la netteté des images pour optimiser les images aux mouvements rapides. • Clarté de l'image Améliorez la netteté de l'image afin d'optimiser les images rapides. Sélectionnez Personnalisé pour configurer Réduc. vibrations. • Réduc. vibrations Facilitez le traitement des images irrégulières ou instables en réduisant les vibrations à l'écran. • Réduction du bruit Réduisez le bruit d'image pour empêcher tout problème d'affichage, tel que le scintillement. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
	Niv. noir HDMI	Règle le niveau de noir pour optimiser la luminosité et le contraste de l'image HDMI. Uniquement disponible si le signal d'entrée de l'appareil externe connecté au port HDMI est RGB444.
	Mode Film	Facilitez les transitions d'images à partir de sources vidéo plus anciennes. Cette fonction n'est disponible que lorsque le signal d'entrée est TV, AV, Component (480i, 1080i) ou HDMI (1080i).
	Atténuation locale	Ajustez les niveaux de luminosité des différentes zones de l'écran pour un contraste optimal. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

2e	3e	Description
Appliquer les paramètres d'image		Appliquez les paramètres d'image à tous les périphériques externes connectés à l'appareil ou à la source actuelle uniquement.
Paramètres de format de l'image		Choisissez la taille et le format de l'image affichée à l'écran. Il est possible que certains périphériques externes et applications ne prennent pas cette fonction en charge.
	Format de l'image	Les options de réglage d'écran varient en fonction de la source d'entrée active. Les fonctions disponibles sont susceptibles de varier en fonction du modèle ou des signaux d'entrée. N'appliquez pas le format 4:3 pendant une durée prolongée. Les bordures qui s'affichent à droite et à gauche, ou en haut et en bas de l'écran, peuvent provoquer une rémanence de l'image (brûlure d'écran) qui n'est pas couverte par la garantie.
	Adapter à la taille de l'écran	Règle la position de l'image. Une fois sélectionnée, l'image complètement programmée sera affichée. Aucune portion d'image ne sera coupée.
	Zoom et position	Ajuste le zoom et la position de l'image. Cette fonction est disponible uniquement si le réglage Format de l'image est réglé sur Personnalisé. Pour restaurer la position d'origine de l'image, sélectionnez Réinit. sur l'écran Zoom et position. L'image reprendra sa position par défaut.
Réinit. param. img		Restaure tous les paramètres d'image aux réglages d'usine par défaut.

Affichage à l'écran

2e	3e	Description
Orientation de l'affichage	Orientation du menu à l'écran	Indiquez si le menu d'écran doit être affiché en mode paysage ou portrait. • Auto. / Paysage / Portrait Quand Auto est sélectionné, l'orientation des menus affichés à l'écran bascule automatiquement en mode paysage ou portrait en fonction de l'orientation du moniteur. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
	Orientation du contenu source	Modifiez l'orientation de l'écran du produit. Quand Auto est sélectionné, l'orientation du contenu source bascule automatiquement en mode paysage ou portrait en fonction de l'orientation du moniteur.
	Rapport d'aspect	Réglez l'écran rotatif afin qu'il soit en plein écran ou au format d'affichage d'origine. Disponible uniquement lorsque Orientation du contenu source est défini sur Portrait.
Protection de l'écran	Ecran de veille	Activez un écran de veille lorsque votre appareil affiche une image fixe pendant deux heures ou plus.
	Protec brûl. écran	Pour réduire le risque de brûlure d'écran, cette unité est équipée de la technologie de prévention contre les brûlures d'écran Protec brûl. écran. Protec brûl. écran déplace légèrement l'image à l'écran. • Modif. pixel Minimisez la rétention d'image en déplaçant finement les pixels à l'horizontale ou à la verticale. Les options Horizontal, Vertical et Heure sont activées uniquement si la fonction Modif. pixel est définie sur Activé. La valeur Modif. pixel peut varier en fonction du modèle. L'affichage d'une image fixe ou d'une sortie au format 4:3 pendant une longue durée peut entraîner une rétention d'image. Il ne s'agit pas d'un défaut du produit. • Programmateur Vous pouvez définir le programmateur de Protec brûl. écran. La fonction Protec brûl. écran s'arrête automatiquement lorsque la durée indiquée est écoulée. • Affichage immédiat Sélectionnez l'économiseur d'écran que vous souhaitez afficher immédiatement.

2e	3e	Description
Affichage du message	Infos sur la source	Indiquez si vous souhaitez afficher le menu OSD source en cas de modification de la source d'entrée.
	Aucun message de signal	Permet de choisir d'afficher l'OSD sans signal lorsqu'aucun signal n'est détecté. Le message Aucun câble connecté apparaît si aucun périphérique source n'est connecté.
	Message MDC	Permet de choisir d'afficher l'OSD MDC lorsque le produit est commandé par MDC.
	Message concernant la rotation	Un message d'avertissement s'affiche si vous avez fait pivoter le périphérique d'affichage selon un angle inadéquat.
Langue		Vous pouvez définir la langue des menus. Une modification du paramètre linguistique est appliquée uniquement au menu à l'écran. Elle ne concerne pas les autres fonctions de votre ordinateur.
Réinit. aff. écran		Cette option permet de restaurer les paramètres d'usine par défaut sous Affichage à l'écran.

Son

2e	3e	Description
Mode Son		Vous pouvez sélectionner le mode son qui convient le mieux à vos préférences. Cette fonction est désactivée si Sortie son est réglé sur Externe ou Récepteur. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
Balance		Réglez les niveaux de volume des haut-parleurs afin d'optimiser l'équilibre sonore. Cette fonction est désactivée si Sortie son est réglé sur Externe ou Récepteur. Les fonctions disponibles sont susceptibles de varier en fonction du modèle. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
Egaliseur		Réglez l'égaliseur pour personnaliser le volume et la hauteur tonale, et ainsi améliorer la texture de l'émission sonore. Disponible uniquement lorsque Mode Son est défini sur Standard. Cette fonction est désactivée si Sortie son est réglé sur Externe ou Récepteur. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
Format de sortie audio numérique		Sélectionnez le format de sortie audio numérique. Si vous sélectionnez l'option Transfert, le son en entrée sera envoyé au récepteur sans aucun traitement. Pour utiliser cette option, vous devez utiliser une source HDMI et le récepteur doit être connecté en HDMI sur le port eARC ou ARC. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

2e	3e	Description
Sortie son		Sélectionnez les hautparleurs pour la diffusion du son. Lorsque vous réglez **Sortie son** sur **Externe** ou **Récepteur**, le haut-parleur interne est éteint. Vous entendrez le son via les haut-parleurs externes uniquement. L'audio est disponible pour les haut-parleurs internes et externes lorsqu'ils sont connectés via le port **AUDIO OUT** avec l'option **Sortie son** réglée sur **Interne**. Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits. Pour sélectionner l'option **Récepteur**, réglez Anynet+ (HDMI-CEC) sur **Activé** pendant que le produit est connecté au port **HDMI(ARC)** du récepteur AV. En cas d'absence de signal vidéo, le son des haut-parleurs du produit et des haut-parleurs externes sera coupé. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
Volume auto		Ajuste automatiquement le volume lorsque vous changez de contenu ou source vidéo afin que le niveau sonore reste le même. Pour utiliser la commande de volume d'un périphérique source connecté, réglez **Volume auto** sur **Arrêt**. Cette fonction est désactivée si **Sortie son** est réglé sur **Externe** ou **Récepteur**. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
Réinit. son		Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut du son. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

Réseau

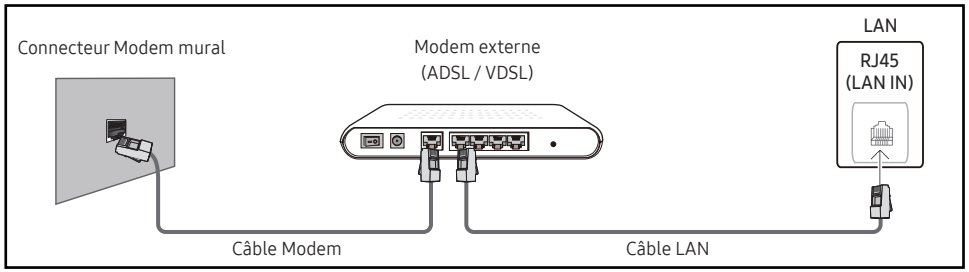
2e	3e	Description
État du réseau		Vous pouvez vérifier le statut actuel du réseau et d'Internet.
Ouvrir les paramètres réseau		Configure les paramètres réseau pour vous connecter à un réseau disponible.
	Type de réseau	Le menu Type de réseau peut ne pas être disponible dans les modèles filaires.

Paramètres de réseau (câblé)

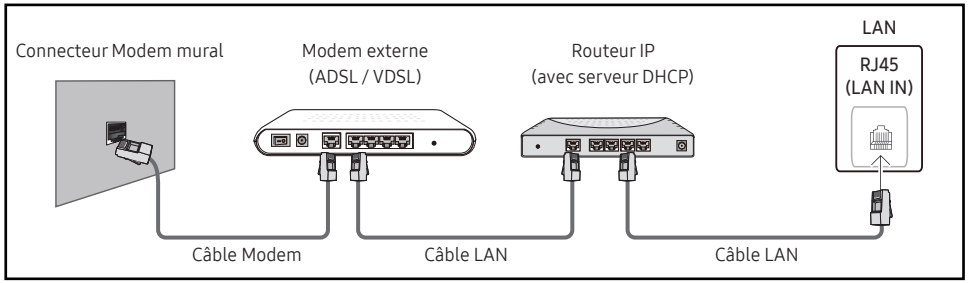
Connexion à un réseau câblé

Trois méthodes vous permettent de relier votre produit à votre réseau local à l'aide d'un câble.

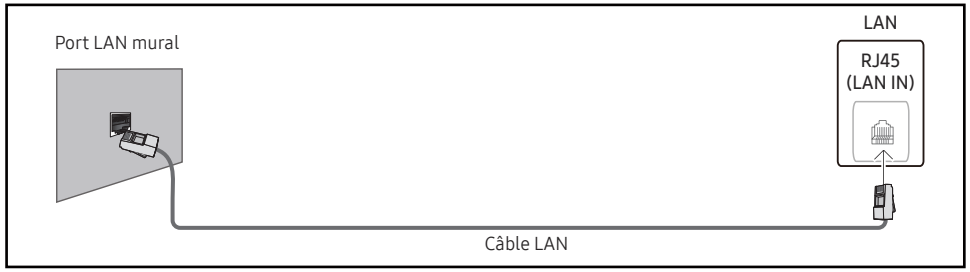
- Vous pouvez relier votre produit au réseau local en branchant un câble LAN entre le port LAN à l'arrière de votre produit et un modem externe.
  Reportez-vous au schéma ci-dessous.



- Vous pouvez relier votre produit au réseau local en effectuant un branchement entre le port LAN à l'arrière de votre produit et un commutateur réseau qui est connecté à un modem externe. Utilisez le câble LAN pour le branchement. Reportez-vous au schéma ci-dessous.



- En fonction de la configuration de votre réseau, vous pourrez peut-être relier votre produit à votre réseau local en branchant directement un câble LAN entre le port LAN à l'arrière de votre produit et une prise murale réseau.
  Reportez-vous au schéma ci-dessous. Notez bien que la prise murale est reliée au modem ou au routeur ailleurs dans votre maison.



Si vous disposez d'un réseau dynamique, vous devriez utiliser un modem ADSL ou un routeur qui prend en charge le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Les modems et routeurs qui prennent en charge DHCP fournissent automatiquement les valeurs Adresse IP, Masque ss-réseau, Passerelle et les valeurs DNS nécessaires à votre produit pour accéder à Internet ; vous n'avez donc pas à les entrer manuellement. La plupart des réseaux domestiques sont des réseaux dynamiques.

Certains réseaux requièrent une adresse IP statique. Si votre réseau a besoin d'une adresse IP fixe, vous devez entrer manuellement les valeurs Adresse IP, Masque ss-réseau, Passerelle et les valeurs DNS dans les Param. IP de votre produit quand vous configurez la connexion réseau. Pour obtenir les valeurs Adresse IP, Masque ss-réseau, Passerelle et les valeurs DNS, contactez votre fournisseur de services Internet (ISP).

Si vous avez un ordinateur Windows, vous pouvez aussi obtenir ces valeurs grâce à votre ordinateur.

Vous pouvez utiliser des modems ADSL qui prennent en charge DHCP si votre réseau requiert une adresse IP statique.

Les modems ADSL prenant en charge DHCP vous permettent aussi d'utiliser des adresses IP statiques.

Définissez la connexion réseau pour utiliser les services Internet, tels que les mises à niveau logicielles.

Option Ouvrir les paramètres réseau automatique (câblé)

Connectez-vous au réseau via un câble LAN.

Vérifiez en premier lieu qu'un câble LAN est connecté.

Comment configurer automatiquement

1 Réglez Type de réseau sur Câble sur la page Ouvrir les paramètres réseau.

Pour les modèles filaires, sélectionnez le menu État du réseau.

2 L'écran de test du réseau apparaît et vérifie la connexion réseau.

Une fois la connexion vérifiée, le message "Effectué ! Votre périphérique est connecté à Internet. Si vous rencontrez des problèmes avec les services en ligne, contactez votre fournisseur d'accès à Internet." s'affiche.

Si le processus de connexion échoue, vérifiez la connexion du port LAN.

Si le processus automatique ne parvient pas à trouver les valeurs de connexion réseau ou si vous voulez établir la connexion manuellement, rendez-vous dans la section suivante (Ouvrir les paramètres réseau manuels (Filaire)).

Option Ouvrir les paramètres réseau manuelle (câblé)

Dans les bureaux, des adresses IP statiques peuvent être utilisées.

Si tel est le cas, demandez à l'administrateur réseau les Adresse IP, Masque ss-réseau, Passerelle et l'adresse du serveur DNS. Saisissez ces valeurs.

Obtention des valeurs de connexion réseau

Pour afficher les valeurs de connexion réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, procédez comme suit.

1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de réseau dans le coin inférieur droit de l'écran.

2 Dans le menu contextuel qui apparaît, cliquez sur Statut.

3 Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquez sur l'onglet **Support**.

4 Au niveau de l'onglet **Support**, cliquez sur le bouton **Details**. Les valeurs de connexion réseau s'affichent alors.

Le chemin d'accès aux réglages dépend du SE installé.

Comment configurer manuellement

1 Réglez Type de réseau sur Câble sur la page Ouvrir les paramètres réseau.

L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence. Appuyez sur Annuler. Le processus de vérification s'arrête.

Pour les modèles filaires, sélectionnez le menu État du réseau.

2 Sélectionnez Param. IP sur l'écran de connexion réseau. L'écran Param. IP s'affiche.

3 Sélectionnez le champ supérieur, appuyez sur ↵, puis réglez Configuration IP sur Entrer manuellement. Répétez ce processus de saisie pour chaque champ Adresse IP.

Si vous définissez Configuration IP sur Entrer manuellement, Config. DNS prend automatiquement la valeur Entrer manuellement.

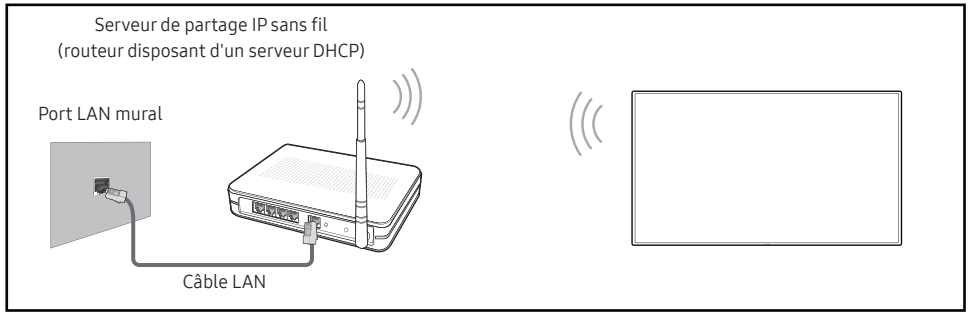
4 Une fois la saisie terminée, sélectionnez OK en bas de la page, puis appuyez sur ↵. L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence.

5 Une fois la connexion vérifiée, le message "Effectué ! Votre périphérique est connecté à Internet. Si vous rencontrez des problèmes avec les services en ligne, contactez votre fournisseur d'accès à Internet." s'affiche.

Paramètres de réseau (sans fil)

- Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
- Si le réseau est connecté, Multiple Display Control, Device Discovery, DLNA, Log Downloader, MagicInfo Backup play, SNMP et SmartThings sont disponibles. Les services pris en charge par les mises à jour de logiciel sont susceptibles d'être modifiés.
- Pour utiliser Wi-Fi Direct, le périphérique mobile doit prendre en charge la fonction Wi-Fi Direct. Pour vérifier si votre appareil mobile prend en charge le Wi-Fi Direct, consultez le manuel d'utilisation correspondant.
- Pour garantir une utilisation sûre et sécurisée du produit, connectez-vous au réseau à l'aide d'un routeur géré de manière sécurisée.

Connexion à un réseau sans fil



Samsung conseille d'utiliser le protocole IEEE 802.11n. Quand vous lisez une vidéo via une connexion réseau, il est possible qu'elle ne soit pas lue de manière fluide.

- Sélectionnez, pour le commutateur réseau sans fil, un canal qui n'est pas actuellement utilisé. Si le canal défini pour le commutateur réseau sans fil est en cours d'utilisation par un autre périphérique à proximité, des interférences et un échec de communication pourraient survenir.
- Votre produit ne prend en charge que les protocoles de sécurité réseau sans fil suivants.
  - Modes d'authentification : WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Types de chiffrement : WEP, TKIP, AES

  Conformément aux spécifications de certification Wi-Fi, les produits Samsung ne prennent pas en charge le chiffrement de sécurité WEP ou TKIP dans les réseaux fonctionnant en mode 802.11n haut débit (Greenfield).
- Si votre routeur sans fil prend en charge la configuration protégée par Wi-Fi WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez vous connecter au réseau à l'aide du PBC (Push Button Configuration) ou du numéro d'identification personnel PIN (Personal Identification Number). Quel que soit le mode choisi, WPS configurera automatiquement le SSID et la clé WPA.
- Méthodes de connexion : Vous pouvez configurer la connexion réseau sans fil de trois façons différentes.

  Configuration réseau automatiques, Configuration réseau manuels, Utiliser WPS

Configuration réseau automatique (sans fil)

La plupart des réseaux sans fil présentent un système de sécurité facultatif qui requiert que les appareils accédant au réseau transmettent un code de sécurité chiffré appelé clé d'accès ou clé de sécurité. La clé de sécurité repose sur une phrase secrète, généralement un mot ou une série de lettres et chiffres d'une longueur précise que vous devez saisir quand vous configurez la sécurité de votre réseau sans fil. Si vous utilisez cette méthode de configuration de connexion réseau et disposez d'une clé de sécurité pour votre réseau sans fil, vous devrez saisir la phrase secrète pendant le processus de configuration automatique ou manuelle.

Comment configurer automatiquement

1 Réglez Type de réseau sur Sans fil sur la page Ouvrir les paramètres réseau.

2 La fonction Réseau recherche les réseaux sans fil disponibles. Elle affiche ensuite une liste des réseaux disponibles.

Dans la liste des réseaux, appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner un réseau, puis appuyez sur la touche ↵.

Si le routeur sans fil souhaité ne s'affiche pas, sélectionnez Rafraîchir pour recommencer la recherche.

Si le routeur reste introuvable après la nouvelle tentative, sélectionnez Ajouter réseau.

3 Si l'écran Entrez le mot de passe pour (Nom PA). s'affiche, rendez-vous à l'étape 4. Si vous sélectionnez un routeur sans fil qui n'a aucune sécurité, rendez-vous à l'étape 6.

4 Si le routeur a une sécurité, saisissez la Entrez le mot de passe pour (Nom PA). (clé de sécurité ou PIN).

5 Une fois la saisie terminée, utilisez le bouton fléché droit pour placer le curseur sur Terminé, puis appuyez sur ↵. L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification commence.

Une connexion est établie avec le routeur, mais il est impossible d'accéder à Internet. Dans ce cas, contactez votre fournisseur de services Internet.

6 Une fois la connexion vérifiée, le message "Effectué ! Votre périphérique est connecté à Internet. Si vous rencontrez des problèmes avec les services en ligne, contactez votre fournisseur d'accès à Internet." s'affiche.

Configuration réseau manuelle (sans fil)

Dans les bureaux, des adresses IP statiques peuvent être utilisées.

Si tel est le cas, demandez à l'administrateur réseau les Adresse IP, Masque ss-réseau, Passerelle et l'adresse du serveur DNS. Saisissez ces valeurs.

Obtention des valeurs de connexion réseau

Pour afficher les valeurs de connexion réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, procédez comme suit.

1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de réseau dans le coin inférieur droit de l'écran.

2 Dans le menu contextuel qui apparaît, cliquez sur Statut.

3 Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquez sur l'onglet **Support**.

4 Au niveau de l'onglet **Support**, cliquez sur le bouton **Details**. Les valeurs de connexion réseau s'affichent alors.

Comment configurer manuellement

1 Réglez Type de réseau sur Sans fil sur la page Ouvrir les paramètres réseau.

2 La fonction Réseau recherche les réseaux sans fil disponibles. Elle affiche ensuite une liste des réseaux disponibles.

3 Dans la liste des réseaux, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un réseau, puis appuyez deux fois sur le bouton ↵.

Si le routeur sans fil souhaité ne s'affiche pas, sélectionnez Rafraîchir pour recommencer la recherche.

Si le routeur reste introuvable après la nouvelle tentative, sélectionnez le bouton Arrêter.
Le bouton Ajouter réseau s'affiche.

4 Si l'écran Entrez le mot de passe pour (Nom PA). s'affiche, rendez-vous à l'étape 5. Si vous sélectionnez un routeur sans fil qui n'a aucune sécurité, rendez-vous à l'étape 7.

5 Si le routeur a une sécurité, saisissez la Entrez le mot de passe pour (Nom PA). (clé de sécurité ou PIN).

6 Une fois la saisie terminée, utilisez le bouton fléché droit pour placer le curseur sur Terminé, puis appuyez sur ↵. L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification commence.

7 Sélectionnez Annuler pendant les tentatives d'établissement d'une connexion réseau. Cela interrompt la connexion.

8 Sélectionnez Param. IP sur l'écran de connexion réseau. L'écran Param. IP s'affiche.

9 Sélectionnez le champ supérieur, appuyez sur ↵, puis réglez Configuration IP sur Entrer manuellement. Répétez ce processus de saisie pour chaque champ Adresse IP.

Si vous définissez Configuration IP sur Entrer manuellement, Config. DNS prend automatiquement la valeur Entrer manuellement.

10 Une fois la saisie terminée, sélectionnez OK en bas de la page, puis appuyez sur ↵. L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence.

11 Une fois la connexion vérifiée, le message "Effectué ! Votre périphérique est connecté à Internet. Si vous rencontrez des problèmes avec les services en ligne, contactez votre fournisseur d'accès à Internet." s'affiche.

Utiliser WPS

Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

Comment configurer l'utilisation de Utiliser WPS

Si votre routeur présente le bouton Utiliser WPS, procédez comme suit.

1 Réglez Type de réseau sur Sans fil sur la page Ouvrir les paramètres réseau.

2 Sélectionnez Utiliser WPS, appuyez sur ↵.

3 Appuyez sur le bouton WPS ou PBC sur votre routeur sans fil dans les deux minutes qui suivent. Votre produit acquiert automatiquement toutes les valeurs de configuration réseau requises et se connecte à votre réseau.

– Si vous voulez utiliser le code PIN WPS, sélectionnez PIN WPS.
Allez dans les réglages de votre routeur sans fil, saisissez votre code PIN puis sélectionnez OK.

4 L'écran de connexion réseau apparaît, et la configuration du réseau est terminée.

2e	3e	Description
Paramètres réseau serveur	Connexion au serveur	Connectez au serveur MagicInfo. Si l'option TLS est utilisée, le serveur est configuré pour utiliser https et le transfert de données est crypté. (Numéro de port : 7002) Si l'option TLS n'est pas utilisée, saisissez l'adresse IP du serveur et le numéro de port. Utilisez le numéro de port 7001. (Si vous ne pouvez pas vous connecter au serveur avec le numéro de port 7001, demandez à votre administrateur de serveur le numéro de port correct et modifiez-le en conséquence.) Entrez l'adresse IP du serveur, ainsi que le numéro de port. Utilisez le numéro de port 7001. (Si la connexion au serveur est impossible avec le numéro de port 7001, demandez à votre administrateur de serveur le numéro de port correct et modifiez-le en conséquence.) Pour le guide d'utilisateur MagicInfo Server, visitez le site Web suivant : http://www.samsung.com/business → Support → Resources → MagicInfo Web Manual.
	Vérifier MagicINFO Server	Activez cette option pour bloquer la communication HTTPS si le nom de domaine de l'URL du serveur MagicINFO est différente du nom de domaine du certificat du serveur MagicINFO.
	Mode MagicInfo	Permet de sélectionner le Mode MagicInfo approprié en fonction de l'environnement d'utilisation du produit. Les types de contenus pris en charge peuvent être limités tant que Mode MagicInfo est réglé sur Lite.
	Accès serveur	Autorisez ou refusez l'accès au serveur MagicInfo.
	Mode FTP	Indiquez le mode de fonctionnement du protocole FTP.
	Serveur Proxy	Configurez la connexion de votre serveur proxy et les fonctions associées. Les options Adresse / Port / ID et Mot de passe sont activées uniquement si la fonction Serveur Proxy est définie sur Activé.

2e	3e	Description
Paramètres réseau serveur	Configuration UEM	Configurez les paramètres de connexion au serveur UEM (Unified Endpoint Management), notamment Crestron. En suivant le guide, saisissez les informations nécessaires pour le serveur auquel vous voulez vous connecter. Les informations relatives à l'appareil sont envoyées au serveur UEM lorsque la connexion est maintenue. Si vous réinitialisez les paramètres, la configuration peut être désactivée, ce qui désactive la connexion. • Crestron Configurez les paramètres de connexion au serveur Crestron et connectez-vous au serveur en appuyant sur le bouton Enregistrer. – XiO Connectez-vous au serveur XiO et à l'URL du serveur d'exploitation par défaut saisie au préalable. Si vous souhaitez vous connecter au serveur XiO et à un autre type de serveur Crestron simultanément, connectez-vous d'abord au serveur XiO, puis à un autre type de serveur Crestron. – Control System Connectez le serveur Control System dont la configuration est définie par les paramètres Adresse serveur, Port et ID IP. La fonctionnalité de détection automatique de Crestron est prise en charge par l'option Détection automatique. La fonctionnalité Connexion sécurisée est prise en charge en configurant les paramètres Connexion sécurisée, ID d'authentification et Mot de passe d'authentification. Si vous désactivez la fonctionnalité Vérifier le certificat, la vérification des certificats est ignorée lors de la configuration de Connexion sécurisée. Un certificat peut être installé sur l'appareil à l'aide des options suivantes : Système → Sécurité → Gestionnaire de certificats → Certificat d'application. – VC-4 Connectez le serveur VC-4dont la connexion est définie par les paramètres Adresse serveur, Port, ID IP et Room ID. La fonctionnalité de détection automatique de Crestron est prise en charge par l'option Détection automatique. La fonctionnalité Connexion sécurisée est prise en charge en configurant les paramètres Connexion sécurisée, ID d'authentification et Mot de passe d'authentification. Si vous désactivez la fonctionnalité Vérifier le certificat, la vérification des certificats est ignorée lors de la configuration de Connexion sécurisée. Un certificat peut être installé sur l'appareil à l'aide des options suivantes : Système → Sécurité → Gestionnaire de certificats → Certificat d'application. – Fusion Si vous activez l'option Connexion sortante, votre appareil sera en attente de connexion du serveur Fusion. Si vous désactivez l'option Connexion sortante, connectez le serveur Fusion dont la configuration est définie par les paramètres Adresse serveur, Port. La fonctionnalité Connexion sécurisée est prise en charge en configurant les paramètres Connexion sécurisée uniquement pour l'option Connexion sortante désactivée. • État de UEM Pour consulter l'état de fonctionnement de l'application UEM ou réinitialiser les paramètres, appuyez sur le bouton Réinit..

2e	3e	Description
Paramètres du serveur intégré	Embedded Server	Allumez pour activer le serveur intégré. Éteignez pour supprimer les informations du serveur enregistré. Activez le serveur Web intégré pour la gestion des appareils via le navigateur Web de votre PC/appareil mobile. Quand le serveur Web est réglé sur le mode Client, l'adresse de serveur enregistrée s'affiche en bas de la page d'aide, de même que le fait que le serveur soit enregistré ou non.
	Mode serveur	Pour utiliser ce périphérique en tant que serveur Web local, définissez-le sur « Serveur ». Si vous disposez d'un serveur à proximité, définissez-le sur « Client » pour connecter ce périphérique au serveur. Le serveur Web intégré peut être réglé sur l'un des deux modes suivants. • Serveur – Quand il est réglé sur le mode Serveur, vous pouvez contrôler les appareils en accédant à l'URL suivante depuis votre PC/appareil mobile : https://device-ip:4000 – Lors du premier accès, vous devez définir le mot de passe initial avant d'utiliser le serveur. – Utilisez le menu « Inscrire l'appareil » pour enregistrer et contrôler d'autres appareils réglés sur le mode Client. • Client – Quand il est réglé sur le mode Client, vous pouvez enregistrer des appareils sur un serveur compatible. – Si vous désactivez puis réactivez la fonctionnalité Embedded Server dans le mode Client, toutes les informations sont réinitialisées et il faut à nouveau enregistrer les appareils depuis le serveur. ATTENTION : Assurez-vous que tous les appareils ainsi que votre PC/appareil mobile sont connectés au même réseau local.
Wi-Fi		Permet d'activer ou de désactiver la Wi-Fi. Activez cette option pour utiliser les fonctionnalités nécessitant une connexion Wi-Fi. Cette fonction peut varier en fonction du modèle.
Nom périphérique		Sélectionnez ou saisissez un nom de périphérique. Ce nom peut être affiché sur un appareil réseau sur le réseau.

Système

2e	3e	Description
Accessibilité	Paramètres du guide vocal	• Guide vocal Activez ou désactivez Guide vocal. La langue utilisée pour Guide vocal sera la même que la langue de menu actuelle. Les options Volume, Vitesse et Son sont activées uniquement si la fonction Guide vocal est définie sur Activé. La disponibilité peut varier selon la région. • Volume Réglez le niveau de volume pour le Guide vocal. • Vitesse Réglez la vitesse du Guide vocal. • Son Réglez la hauteur du Guide vocal. • Fond sonore Ajuste le volume sonore d'arrière-plan lors de l'assistance vocale. Cette fonction peut différer suivant le modèle et la zone géographique.
	Contraste élevé	Définissez l'arrière-plan et la police sur des couleurs à fort contraste dans Menu. Les transparences du menu deviennent opaques lorsque l'option est sélectionnée.
	Zoomer sur le menu et le texte	Affichez les menus et les textes en plus grand.
	SeeColors Mode	Permet aux utilisateurs ayant des problèmes de perception des couleurs de bénéficier de couleurs riches. Activez cette fonctionnalité afin de personnaliser les couleurs en fonction de vos capacités visuelles et de bénéficier de couleurs riches à l'écran. Certains menus ne sont pas disponibles quand SeeColors Mode est utilisé. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

2e	3e	Description
Démarrer la configuration		Effectuez les étapes de configuration initiale comme lors de votre première utilisation de ce produit. Saisissez votre code PIN à 6 chiffres. Si vous souhaitez modifier votre code PIN, utilisez la fonction Modifier PIN. Modifiez le PIN pour assurer la sécurité de votre appareil.
Configuration sans intervention		Configurez l'appareil via Tizen Business Manager. Avant d'utiliser la Configuration sans intervention, enregistrez l'appareil sur Tizen Business Manager.
Commandes tactiles		Réglez les fonctions relatives à la commande tactile.
	Commandes tactiles	Empêchez le contrôle de votre périphérique via les mouvement tactiles. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
	Verrouillage menu admin	Choisissez l'option Verrouillage menu admin pour afficher le menu des paramètres d'administrateur lorsque vous appuyez sur l'écran avec le doigt. Disponible uniquement lorsque Commandes tactiles est défini sur Activé.
Heure		Vous pouvez configurer Réglage Horloge ou Heure d'été. Configurez plusieurs paramètres relatifs à l'heure.
	Réglage Horloge	Sélectionnez Réglage Horloge. Sélectionnez Date ou Heure, puis appuyez sur ↵. Utilisez les boutons numériques pour entrer des chiffres ou appuyez sur les boutons de direction haut et bas. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour passer d'une zone de saisie à la suivante. Une fois la saisie terminée, appuyez sur ↵. Vous pouvez définir la Date et l'Heure directement en appuyant sur les boutons numériques de la télécommande.
	Paramètres NTP	Configurez l'URL et le fuseau horaire du serveur pour utiliser l'heure du réseau.
	Heure d'été	Active ou désactive la fonction DST (Daylight Saving Time, heure d'été). Les options Date de début, Date de fin et Décalage horaire sont activées uniquement si la fonction Heure d'été est définie sur Activé.
	Délai d'activation	Lorsque vous connectez plusieurs produits, réglez l'heure de mise sous tension pour chaque produit pour éviter une surcharge (dans l'intervalle 0–50 secondes).

2e	3e	Description
Changement source auto	Changement source auto	Basculez sur la source prédéfinie ou une autre source lorsque le périphérique source principal est déconnecté.
	Récup. source princip.	Choisissez de restaurer ou non la source d'entrée principale quand une source d'entrée principale est activée. La fonction Récup. source princip. est désactivée si Source principale est défini sur Tous.
	Source principale	Sélectionnez une source principale sur laquelle basculer lorsque vous ne recevez aucun signal de l'entrée actuelle.
	Source secondaire	Sélectionnez une source secondaire sur laquelle basculer lorsque vous ne recevez aucun signal de l'entrée actuelle. La fonction Source secondaire est désactivée si Source principale est défini sur Tous.
	Entrée par défaut	Sélectionnez l'entrée par défaut sur laquelle basculer lorsque la nouvelle entrée est déconnectée. L'option Dernière entrée ne comprend que des entrées externes connectées par câbles. Changement source auto doit être réglé sur Nouvelle entrée pour activer l'option Entrée par défaut.
Connexion USB Type-C		Définissez le type de port USB à affecter à votre Signage. Lorsque le changement automatique est défini, si vous remplacez la source par un PC connecté via un câble de hub USB ou USB-C, le port USB est automatiquement affecté au PC. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
Réglage de l'alimentation	Marche auto.	Cette fonction met le produit automatiquement sous tension une fois qu'il est branché. Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur le bouton marche/arrêt.
	Activation module PC	Le module PC peut être activé/désactivé séparément de l'écran. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
	Mode éco max	Conservez l'énergie en éteignant l'écran du PC lorsqu'il n'est pas utilisé pendant un certain temps.
	Contrôle veille	Sans signaux, cette fonction définit l'activation ou non du mode veille.
	Configuration à distance	Ne désactivez pas la connexion réseau lorsque le produit est éteint.
	Bouton d'alimentation	Le bouton d'alimentation de la télécommande peut être réglé pour mettre sous tension ou hors tension l'appareil.

2e	3e	Description
Électricité et économie d'énergie	Solution d'économie d'énergie	Réduisez la consommation d'énergie en ajustant les paramètres de luminosité.
	Optimisation du rétroéclairage	Ajustez automatiquement la luminosité de l'écran en fonction du niveau de lumière ambiante. • Luminosité min.: Réglez la luminosité pour l'écran d'affichage dynamique. Cette fonction ne fonctionne que si sa valeur est inférieure à la valeur définie dans le réglage Rétroéclairage du menu Image. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
	Programme de rétroéclairage	Ajustez la luminosité du panneau selon le programme. Plus la valeur est proche de 100, plus le panneau est lumineux.
	Veille si aucun signal	Économisez de l'énergie en éteignant le produit lorsqu'aucun signal n'est reçu d'aucune source. Cette fonction ne fonctionne pas si l'écran est en mode de veille. Le produit se mettra automatiquement hors tension selon la durée indiquée. La durée peut être modifiée le cas échéant.
	Hors ten. auto	Choisissez la durée avant la désactivation de l'écran due à la détection d'une absence interaction utilisateur.
Paramètres SmartThings		Enregistrez l'écran dans SmartThings. L'écran connecté peut être facilement contrôlé ou défini par SmartThings.

2e	3e	Description
Gestionnaire de périphériques externes		Gérez les périphériques externes connectés à votre affichage dynamique.
	Gestionnaire du périphériques d'entrée	Configurez les claviers à utiliser avec votre produit. Vous pouvez ajouter des claviers et configurer leurs réglages. Disponible pour les modèles Bluetooth uniquement. • Appareils Bluetooth Connectez un clavier, une souris, ou une manette de jeu Bluetooth à votre produit. • Paramètres clavier Configurez les paramètres du clavier connecté. – Langue du clavier Permet de définir la langue de votre clavier. – Type de clavier Permet de définir le type de clavier. • Paramètres souris Configurez les paramètres de la souris connectée. – Bouton principal Sélectionnez le bouton à utiliser comme bouton principal pour cliquer et sélectionner. – Vitesse curseur Réglez la vitesse du pointeur de la souris.
	Gestionnaire de connexion des périphériques	Permet aux périphériques, tels que les smartphones et les tablettes, de votre réseau de partager du contenu avec votre produit. • Notification d'accès Affiche une notification lorsqu'un périphérique, tel qu'un smartphone ou une tablette, est connecté. Si vous utilisez un réseau Wi-Fi qui nécessite un mot de passe, désactivez cette option pour vous connecter automatiquement aux appareils sans afficher les notifications. • Liste d'appareils Permet de visualiser et gérer les périphériques connectés.

2e	3e	Description
Lire via		Sélectionnez le mode Lire via approprié en fonction de l'environnement d'utilisation du produit. L'écran d'accueil peut varier en fonction du paramètre.
Modifier PIN		Modifiez votre code PIN à 6 chiffres. Choisissez 6 chiffres comme code PIN et saisissez-les dans Saisissez un nouveau code PIN.. Saisissez à nouveau ces 6 chiffres dans Saisissez de nouveau le PIN.. Le produit a mémorisé votre nouveau code PIN. Modifiez le PIN pour assurer la sécurité de votre appareil.

2e	3e	Description
Sécurité		Saisissez votre code PIN à 6 chiffres. Si vous souhaitez modifier votre code PIN, utilisez la fonction Modifier PIN. Modifiez le PIN pour assurer la sécurité de votre appareil.
	Verrou activé	Activez ou désactivez Verrou activé. Verrou activé limite les actions pouvant être effectuées par la télécommande. Le PIN correct doit être saisi pour désactiver Verrou activé. • Bouton Activer Activez cette fonctionnalité pour mettre le produit sous tension à l'aide du bouton marche/arrêt de la télécommande lorsque la fonction Verrou activé est activée.
	Bouton verrouillage	Ce menu peut servir à verrouiller les boutons présents sur le produit. Seule la télécommande permet de manipuler le produit si Bouton verrouillage a la valeur Activé.
	Verrouillage de la surveillance d'écran	Empêche MagicINFO Server de surveiller les images à l'écran.
	Verr. lect. auto USB	Sélectionnez si vous souhaitez lire automatiquement un contenu MagicInfo ou MagicInfo Lite enregistré sur un périphérique USB connecté. Votre contenu doit être un Published Content qui a été créé avec MagicInfo Premium application et publié sur le périphérique USB que vous utilisez. Le programme MagicInfo Premium application est disponible sur le site Web. (http://www.samsung.com/business) Lorsqu'il est publié sur le périphérique USB, votre Published Content est sauvegardé dans les dossiers Contents et Schedules , dans le dossier racine du périphérique USB connecté. Lorsque vous connectez un périphérique USB sur lequel un contenu MagicInfo ou MagicInfo Lite est enregistré, le message « Verr. lect. auto USB : Activé » s'affiche pendant cinq secondes.
	Verrouillage de connexion mobile	Mettez des limites aux autres périphériques de votre réseau, tels que les smartphones et les tablettes, afin de les empêcher de partager du contenu sur le produit. • Veille Screen Mirroring Activez cette option pour recevoir des demandes de connexion de tout type de source.

2e	3e	Description
Sécurité	Gestion à distance	Vous pouvez Autor. ou Refuser pour que les commandes externes puissent accéder à votre produit via un réseau.
	Protocole sécurisé	Sécurisez le protocole entre ce périphérique et d'autres périphériques. • Paramètres SNMP Définissez votre ID et votre mot de passe pour vous connecter à SNMP.
	État de la sécurité serveur	Vous pouvez consulter les informations du serveur MagicINFO. Cette fonction est activée lorsque vous êtes connecté au serveur MagicINFO ou RM.
	Verrouillage réseau	Bloquez l'accès au réseau externe. Vous pouvez enregistrer des réseaux sur le serveur pour leur permettre l'accès.
	Verrou USB	Bloquez la connexion aux ports USB externes.
	Gestionnaire de certificats	Gérez les certificats installés sur ce périphérique. Prises en charge limitées pour les modèles Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP) certifiés uniquement. • Certificat d'application Permet d'afficher et de gérer les certificats d'application installés sur ce périphérique. Connectez un lecteur flash USB contenant des certificats pour les installer sur ce périphérique. • Certificat réseau Affichez et gérez les certificats réseau installés sur cet appareil.
	Connexion filaire 802.1x	Activez la fonctionnalité Connexion filaire 802.1x en la réglant sur Activé.

2e	3e	Description
Général	Anynet+ (HDMI-CEC)	La fonctionnalité Anynet+ vous permet de contrôler tous les périphériques Samsung connectés qui prennent en charge Anynet+ via la télécommande de votre produit Samsung. Le système Anynet+ est utilisable uniquement avec les périphériques Samsung qui disposent de la fonction Anynet+. Pour vous assurer que votre périphérique Samsung présente cette fonction, vérifiez qu'un logo Anynet+ est apposé dessus. Vous ne pouvez contrôler des périphériques Anynet+ qu'au moyen de la télécommande du produit, et non des boutons présents sur le produit. La télécommande du produit peut ne pas fonctionner sous certaines conditions. Si tel est le cas, sélectionnez à nouveau le périphérique Anynet+. La fonctionnalité Anynet+ est opérationnelle quand le périphérique AV prenant en charge Anynet+ est en veille ou sous tension. Anynet+ prend en charge jusqu'à 12 périphériques AV. Notez bien que vous pouvez connecter jusqu'à 3 périphériques du même type.

Dépannage de Anynet+

Problème	Solution potentielle
Anynet+ ne fonctionne pas.	• Vérifiez que le périphérique est bien un périphérique Anynet+. Le système Anynet+ prend uniquement en charge des périphériques Anynet+. • Vérifiez que le câble d'alimentation du périphérique Anynet+ est correctement branché. • Vérifiez les connexions des câbles vidéo/audio/HDMI du périphérique Anynet+. • Vérifiez que Anynet+ (HDMI-CEC) a la valeur Activé dans le menu Système. • Vérifiez que la télécommande est compatible avec Anynet+. • Anynet+ ne fonctionne pas dans certaines situations (configuration initiale). • Si vous avez retiré puis rebranché le câble HDMI, recherchez à nouveau les périphériques ou mettez votre produit hors tension, puis à nouveau sous tension. • Vérifiez que la fonction Anynet+ du périphérique Anynet+ est bien activée.
Je veux lancer Anynet+.	• Vérifiez que le périphérique Anynet+ est correctement connecté au produit et que Anynet+ (HDMI-CEC) a la valeur Activé dans le menu Système.
Je veux quitter Anynet+.	• Appuyez sur le bouton ⮆ de la télécommande et sélectionnez un périphérique non Anynet+.
Le message "Déconnexion d'Anynet+..." s'affiche à l'écran.	• Vous ne pouvez pas utiliser la télécommande quand vous configurez Anynet+ ou quand vous passez à un mode d'affichage. • Utilisez la télécommande une fois que le produit a terminé de configurer Anynet+ ou de passer à Anynet+.
Le dispositif Anynet+ ne lit pas les fichiers.	• Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de lecture pendant la configuration initiale.
Le périphérique connecté ne s'affiche pas.	• Vérifiez si le périphérique prend en charge les fonctions Anynet+. • Vérifiez si le câble HDMI est correctement branché. • Vérifiez que Anynet+ (HDMI-CEC) a la valeur Activé dans le menu Système. • Lancez une nouvelle recherche des périphériques Anynet+. • Anynet+ requiert une connexion HDMI. Assurez-vous que le périphérique est branché à votre produit via un câble HDMI. • Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+. • Si la connexion est interrompue en raison d'une panne de courant ou du débranchement du câble HDMI, relancez la recherche des périphériques.

2e	3e	Description
Général	Connexion HDMI	Cette fonction est utilisée pour activer le délai de mise sous tension d'un périphérique source HDMI.
	Personnaliser logo	Vous pouvez télécharger, sélectionner et régler l'heure d'affichage d'un logo personnalisé qui apparaît lorsque l'appareil s'allume. • Personnaliser logo Vous pouvez sélectionner un logo personnalisé (image/vidéo) ou désactiver l'affichage du logo personnalisé. Vous devez télécharger le logo personnalisé à partir d'un périphérique USB externe pour définir le logo personnalisé. • Heure affichage logo Si le type de logo personnalisé est Image, vous pouvez régler le paramètre Heure affichage logo. • Téléch. fichier logo Vous pouvez télécharger un logo personnalisé sur l'appareil à partir d'un périphérique USB externe. Le nom de fichier du logo personnalisé que vous souhaitez télécharger doit être enregistré comme « samsung », tout en minuscules. Lorsqu'il y a plusieurs numéros de connexions USB externes, l'appareil essaie de télécharger le logo personnalisé à partir du dernier périphérique qui a été connecté à l'appareil. Restrictions relatives au fichier du logo personnalisé • Des images d'une taille de 50 Mo maximum peuvent être utilisées. – Fichier d'image pris en charge : samsung_image.* – Extensions de fichier prises en charge : jpg, jpeg, bmp, png • Des vidéos d'une taille de 150 Mo maximum peuvent être utilisées. Une longueur de moins de 20 secondes est recommandée. – Fichier vidéo pris en charge : samsung_video.* – Extensions de fichier prises en charge : avi, mpg, mpeg, mp4, ts, wmv, asf

2e	3e	Description
Général	Mode Jeu	En vous connectant à une console de jeu comme la PlayStation™ ou la Xbox™, vous pouvez profiter d'une expérience de jeu plus réaliste en sélectionnant le mode Jeu. Si vous branchez d'autres périphériques externes pendant que Mode Jeu est activé, il se peut que l'écran ne soit pas en bonne condition.
	Mode de simulation DICOM	Ajustez le mode d'affichage pour émettre une image proche de la norme GSDF de DICOM Part 14. L'activation de la fonctionnalité HDR peut modifier les résultats du mode DICOM. Il est recommandé d'utiliser SDR. Ce périphérique ne peut pas être utilisé comme appareil de diagnostic médical, même si le mode de simulation DICOM est activé.
	Mode Réalisateur	Réduit le traitement de l'image au minimum pour afficher l'intention initiale du réalisateur à l'écran.
	Image adaptative	Optimise la luminosité et offre une qualité d'image optimale en temps réel en fonction du niveau de la luminosité environnante. Lorsque cette fonction est en marche, certains réglages ne sont pas pris en charge. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
	Espace de stockage vide	Supprimez des fichiers afin de libérer de l'espace pour de nouveaux fichiers de contenu. Les fichiers utilisés récemment ne seront pas supprimés.
Réinitialiser le système		Restaurez tous les réglages de système par défaut.

Assistance

2e	3e	Description
Mise à jour du logiciel		Le menu Mise à jour du logiciel vous permet d'installer la toute dernière version du logiciel de votre produit. Faites bien attention à ne pas mettre le produit hors tension tant que la mise à niveau n'est pas terminée. Le produit se mettra automatiquement hors et sous tension une fois la mise à niveau du logiciel achevée. Quand vous mettez à niveau le logiciel, les valeurs par défaut de tous les paramètres vidéo et audio que vous aviez modifiés seront restaurées. Nous vous conseillons de noter vos paramètres pour pouvoir facilement les redéfinir après la mise à niveau.
	Mettre à jour maintenant	Permet de mettre à jour le logiciel avec la dernière version. Version actuelle: il s'agit de la version de logiciel déjà installée sur le produit. • Mise à jour avec un périphérique USB Téléchargez le paquet de mise à jour sur le site de Samsung et ajoutez-le à un périphérique USB. Connectez ensuite ce dernier au produit afin de mettre à jour le logiciel. N'oubliez pas d'enregistrer le paquet de mise à jour dans le dossier racine du périphérique USB. Sinon, le produit ne sera pas en mesure de localiser le paquet de mise à jour. • Mise à jour via le réseau Cette fonction peut être exécutée lorsque le réseau est connecté correctement.

2e	3e	Description
Contacter Samsung		Vous pouvez voir l'adresse du site Web Samsung, le numéro de téléphone du centre d'appel, le numéro de modèle de votre produit, la version du logiciel, la licence du logiciel libre et d'autres informations. Accédez à Contacter Samsung et recherchez le Code du modèle et la Version du logiciel du produit.
Conditions générales et politique de confidentialité		Consultez et définissez la politique de confidentialité de MagicInfo et d'autres services. Assurez-vous que le produit est connecté au réseau. Les éléments de menu peuvent varier en fonction du modèle. La disponibilité peut varier selon la région. Cette fonction n'est activée que lorsque « Avis de confidentialité concernant l'affichage dynamique intelligent » est sélectionné lors de l'installation.
Maintenance de l'appareil		Optimisez et vérifiez l'état de votre Signage. Vous pouvez consulter et nettoyer votre espace de stockage, diagnostiquer un problème ou demander une assistance technique.
Réinitial. tout		Cette option rétablit tous les paramètres par défaut d'un écran.

Chapitre 07
Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung

- Suivez les instructions à droite pour tester votre produit avant de demander un entretien ou une réparation. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.
- Il se peut que le témoin d'alimentation ne soit pas pris en charge, selon le modèle.

Test du produit

Vérifiez que votre produit fonctionne normalement en utilisant la fonction de test appropriée.

Si l'écran n'affiche aucune image et que le voyant d'alimentation clignote, bien que l'appareil soit correctement connecté à un ordinateur, procédez au test du produit.

1. Mettez hors tension l'ordinateur et l'appareil.
2. Débranchez tous les câbles de l'appareil.
3. Met l'appareil sous tension.
4. Si le message Aucun câble connecté s'affiche, cela signifie que l'appareil fonctionne correctement.

Si l'écran reste noir, vérifiez l'ordinateur, le contrôleur vidéo et le câble.

Vérification de la résolution et de la fréquence

Pour les modes qui dépassent les résolutions prises en charge, le message « Mode non optimal » apparaît brièvement.

Consultez les Modes de programmation des préréglages pour définir la résolution de l'ordinateur pour votre modèle.

Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)	
L'écran s'allume et s'éteint continuellement.	Vérifiez que le câble entre le produit et le PC est connecté correctement.
Des espaces vides apparaissent sur les quatre côtés de l'écran lorsqu'un câble HDMI est branché au produit et à l'ordinateur.	Les espaces blancs visibles sur l'écran ne sont pas liés au produit.
	Ils sont provoqués par l'ordinateur ou la carte graphique. Pour résoudre le problème, réglez la taille de l'écran dans les paramètres HDMI de la carte graphique.
	Si le menu relatif aux paramètres de la carte graphique n'inclut pas d'option permettant de régler la taille de l'écran, effectuez une mise à niveau du pilote de la carte graphique. (Pour plus d'informations sur le réglage de l'écran, contactez le fabricant de la carte graphique ou de l'ordinateur.)

Problème d'écran	
L'indicateur d'alimentation est éteint. L'écran ne s'allume pas.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté.
Aucun signal s'affiche à l'écran.	Vérifiez que les produits (y compris l'appareil source) sont correctement connectés à l'aide d'un câble.
	Assurez-vous que le périphérique source connecté au produit est sous tension.
	Selon le type de périphérique externe, l'écran peut ne pas s'afficher correctement. Dans ce cas, connectez-le avec la fonction Connexion HDMI mise sur Activé.
	Il est recommandé d'utiliser le convertisseur 2.0 pour l'adaptateur USB C. Dans ce cas, déconnectez le convertisseur, puis reconnectez-le. Si le problème persiste, contactez le fabricant du convertisseur. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
Mode non optimal est affiché.	Ce message s'affiche lorsqu'un signal émis par la carte graphique est supérieur à la fréquence et la résolution maximales de l'appareil.
	Consultez le tableau des modes de signal standard et réglez la fréquence et la résolution maximales conformément aux spécifications de l'appareil.

Il se peut que le témoin d'alimentation ne soit pas pris en charge, selon le modèle.

Problème d'écran	
Les images affichées à l'écran sont déformées.	Vérifiez le branchement du câble avec l'appareil.
L'image n'est pas nette.	Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé.
L'image à l'écran est instable et tremble.	Vérifiez que la résolution et la fréquence de l'ordinateur et de la carte graphique sont définies sur des valeurs compatibles avec l'appareil. Ensuite, changez les réglages de l'écran si nécessaire en vous reportant aux « Modes de programmation des préréglages ».
Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.	
L'écran est trop lumineux. L'écran est trop sombre.	Allez dans Paramètres → Image et ajustez les réglages Luminosité et Contraste.
Les couleurs sont inadéquates.	Accédez à Paramètres → Image → Paramètres avancés et ajustez les paramètres Paramètres de l'espace de couleurs.
Le blanc ne l'est pas vraiment.	Accédez à Paramètres → Image → Paramètres avancés et ajustez les paramètres Balance blancs.
Aucune image n'est visible sur l'écran et l'indicateur d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.	L'écran est éteint pour économiser de l'énergie.
	Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour revenir à l'écran précédent.
Le produit se met automatiquement hors tension.	Si un ordinateur est connecté au produit, vérifiez son état d'alimentation.
	Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement connecté à la sortie du produit et branché à la prise d'alimentation.
	Si le signal provenant d'un périphérique connecté n'est pas détecté, le produit se met automatiquement hors tension au bout de 10 à 15 minutes.
L'affichage à l'écran ne semble pas normal.	Un contenu vidéo crypté peut causer un mauvais affichage des scènes d'objets qui se déplacent rapidement, comme dans une vidéo d'événements sportifs ou d'action.
	Un faible signal ou une qualité d'image médiocre peut être la cause d'un mauvais affichage. Cela ne signifie pas que le produit est défectueux.
	Un téléphone portable dans un rayon d'un mètre de distance peut être la cause de parasites sur les produits analogiques et numériques.

Il se peut que le témoin d'alimentation ne soit pas pris en charge, selon le modèle.

Problème d'écran	
La luminosité et la couleur ne semblent pas normales.	Accédez à Paramètres → Image et réglez les paramètres de l'écran tels que Couleur, Luminosité et Netteté.
	Allez dans Paramètres → Système et ajustez les réglages Électricité et économie d'énergie.
	Réinitialisez les paramètres par défaut de l'écran. (p. 70)
Je vois du rouge, du vert et du bleu.	Vérifiez les branchements des câbles.
	Ce problème peut survenir lorsque le boîtier du produit est défectueux. Contactez un centre de services Samsung pour résoudre le problème.
L'affichage est instable, puis se fige.	L'écran peut se figer lorsque une résolution autre que celle recommandée est utilisée ou si le signal n'est pas stable. Pour résoudre le problème, modifiez la résolution de l'ordinateur en définissant celle recommandée.
Affichage en mode plein écran impossible.	Un fichier de contenu mis à l'échelle SD (4:3) peut être la cause de bandes noires des deux côtés de l'écran du canal HD.
	Une vidéo dont le format d'image diffère du produit peut être la cause de l'apparition d'une bande noire de en haut et en bas de l'écran.
	Modifiez le paramètre de taille de l'écran et définissez-le en mode plein écran sur le produit ou le périphérique source.

Problème de son (Pour les modèles avec haut-parleurs intégrés)	
Il n'y a pas de son.	Vérifiez le branchement du câble audio ou réglez le volume.
	Vérifiez le volume.
Le volume est trop faible.	Permet de régler le volume.
	Si le problème subsiste après avoir réglé le volume sur le niveau maximum, réglez le volume de la carte son ou du logiciel de votre PC.

Problème de son (Pour les modèles avec haut-parleurs intégrés)	
La vidéo est disponible mais aucun son n'est émis.	Si un câble HDMI ou DP est connecté, vérifiez les paramètres de sortie audio de l'ordinateur.
	Accédez à Paramètres → Son et modifiez Sortie son en Interne.
	Si un périphérique source est utilisé • Assurez-vous que le câble audio est correctement connecté au port d'entrée audio sur le produit. • Vérifiez les paramètres de sortie audio du périphérique source. (Par exemple, si votre écran est connecté via HDMI, vous devrez peut-être faire basculer l'option audio de votre périphérique de sortie vidéo sur HDMI.)
	Si le produit dispose d'un port casque, assurez-vous que rien n'y est connecté.
	Reconnectez le câble d'alimentation au périphérique, puis redémarrez ledit périphérique.
Vous entendez des bruits parasites sortir des haut-parleurs.	Vérifiez la connexion du câble. Assurez-vous que le câble vidéo n'est pas connecté à un port d'entrée audio.
	Vérifiez la puissance du signal une fois le câble connecté.
	Un signal faible peut être la cause d'un son de mauvaise qualité.

Problème de télécommande	
La télécommande ne fonctionne pas.	Assurez-vous que les piles sont bien positionnées (polarité +/-).
	Vérifiez que les piles ne sont pas déchargées.
	Vérifiez l'absence de panne de courant.
	Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté.
	Vérifiez la présence éventuelle d'un éclairage spécial ou d'enseignes au néon à proximité de l'appareil.

Problème de périphérique source	
Un bip est émis au démarrage de mon ordinateur.	Si un signal sonore (bip) est émis pendant le démarrage de l'ordinateur, faites-le réparer.

Autres problèmes	
Le produit sent le plastique.	L'odeur de plastique est normale et disparaît avec le temps.
Le moniteur semble être incliné.	Retirez, puis fixez à nouveau le support sur le produit.
Le son ou la vidéo se coupe par intermittence.	Vérifiez la connexion du câble et rebranchez-le si nécessaire.
	Utilisez un câble standard.
De petites particules se trouvent sur les bords du produit.	Les particules font partie de la conception du produit. Le produit n'est pas défectueux.
Lorsque je tente de modifier la résolution de l'ordinateur, le message « Résolution non prise en charge. » apparaît.	Le message « Résolution non prise en charge. » apparaît si la résolution de la source d'entrée dépasse la résolution maximale de l'écran. Pour résoudre le problème, modifiez la résolution de l'ordinateur en définissant une résolution prise en charge sur l'écran.
Niv. noir HDMI ne fonctionne pas correctement sur un périphérique HDMI avec sortie YCbCr.	Cette fonction n'est disponible que si un périphérique source, comme un lecteur DVD et STB, est connecté au produit via un câble HDMI (signal RGB).

Autres problèmes	
Aucun son n'est émis en mode HDMI.	Les couleurs de l'image affichée peuvent sembler anormales. La vidéo ou le son peut ne pas être disponible. Cela peut se produire si un périphérique source ne prenant en charge qu'une ancienne version de la norme HDMI est connecté au produit. Si ces problèmes surviennent, connectez un câble audio avec le câble HDMI.
	Certaines cartes graphiques d'ordinateur ne reconnaissent pas automatiquement les signaux HDMI qui ne comprennent pas le son. Dans ce cas, sélectionnez manuellement une entrée audio.
HDMI-CEC ne fonctionne pas.	Pour faire fonctionner plusieurs périphériques externes compatibles avec la fonction HDMI-CEC et connectés aux ports **HDMI** du produit, désactivez la fonction HDMI-CEC sur tous les périphériques externes. Les périphériques externes comprennent les lecteurs Blu-ray et DVD. L'utilisation d'un périphérique externe dont la fonction HDMI-CEC est activée risque d'arrêter automatiquement les autres périphériques externes. Pour modifier les paramètres HDMI-CEC, reportez-vous au guide de l'utilisateur du périphérique ou contactez son fabricant pour obtenir de l'aide.
En mode d'économie d'énergie, si la source d'entrée est Display Port, les paramètres d'affichage de l'ordinateur ne peuvent pas être enregistrés.	Accédez à Paramètres → Système → Réglage de l'alimentation et définissez Mode éco max sur Arrêt. Vous pouvez également reconfigurer les paramètres de sortie d'affichage de l'ordinateur. Assurez-vous que le produit est allumé.
Au démarrage de l'ordinateur lorsque la source d'entrée est définie sur Display Port, le BIOS et l'écran de démarrage n'apparaissent pas.	Démarrez l'ordinateur lorsque le produit est allumé ou lorsque la source d'entrée n'est pas Display Port.

Pour les modèles avec port **DisplayPort** uniquement.

Chapitre 08
Caractéristiques techniques

Général

Nom du modèle		QP105DX-5K	QH115FX
Panneau	Taille	Classe 105 (104,6 pouces / 265,9 cm)	Classe 115 (114,5 pouces / 290,7 cm)
	Surface d'affichage	2449,92 mm (L) x 1033,56 mm (H)	2534,4 mm (H) x 1425,6 mm (V)
Résolution (Spécifications Panneau)	Résolution optimale	5120 x 2160 à 60 Hz (HDMI) 5120 x 2160 à 60 Hz (DisplayPort) 5120 x 2160 à 60 Hz (USB-C)	3840 x 2160 à 120 Hz (HDMI) 3840 x 2160 à 120 Hz (DisplayPort)
	Résolution maximale		
Alimentation		AC100-240V~ 50/60Hz * Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.	
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) * Pour l'installation du boîtier, maintenez la température intérieure à 40 °C ou inférieure. Humidité : 10 à 80%, sans condensation	
	Stockage	Température : -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F) Humidité : 5 à 95%, sans condensation * Avant que l'emballage du produit ne soit retiré.	

- Plug & Play
  Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.
- En raison de la nature de la fabrication de cet appareil, il se peut qu'environ 1 pixel par million (1 ppm) soit plus lumineux ou plus sombre sur l'écran. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.
- En raison de la nature même de l'écran, cet appareil ne peut être réglé que sur une seule résolution pour chaque taille d'écran afin de garantir une qualité d'image optimale. La définition d'une résolution autre que celle qui est spécifiée peut entraîner une dégradation de la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale indiquée pour votre produit.
- Il dispose d'un capteur de température intégré pour vérifier la température de fonctionnement du produit.
- Pour les spécifications détaillées de l'appareil, veuillez visiter le site Web de Samsung.
- Pour accéder aux informations sur l'étiquetage énergétique concernant ce produit sur la base de données EPREL, rendez-vous sur https://eprel.ec.europa.eu/qr/******.
  Les ****** devant être remplacés par le numéro d'enregistrement du produit dans la base EPREL. Le numéro d'enregistrement figure sur l'étiquette énergétique de votre produit.

Présélection des modes de temporisation

Le réglage de l'écran s'effectue automatiquement si un signal appartenant aux modes standard décrits ci-dessous est émis par l'ordinateur. Si le signal transmis par l'ordinateur est différent des modes de signal standard, il est possible que l'écran n'affiche aucune image alors que l'indicateur d'alimentation est allumé. Dans ce cas, modifiez les paramètres conformément au tableau suivant, en vous reportant au mode d'emploi de la carte graphique.

QP105DX-5K

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)	Port		
					DP IN	HDMI IN	USB-C IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	O	O	O
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	O	O	O
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	O	O	O
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	O	O	O
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+/-	O	-	O
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-	O	-	O
VESA CVT, 5120 x 2160RB	52,415	24,000	276,750	+/-	O	O	O
VESA CVT, 5120 x 2160RB	65,720	30,000	347,000	+/-	O	O	O
VESA CVT, 5120 x 2160RB	110,500	50,000	583,500	+/-	O	O	O
VESA CVT, 5120 x 2160RB	133,313	60,000	703,750	+/-	O	O	O
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	O	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	O	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	O	O	O
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	-	O	-
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	-	O	-
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	O	O	O
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	O	O	O
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	O	O	O
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O	O
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	-	O	-
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	-	O	-
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	-	O	-

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)	Port		
					DP IN	HDMI IN	USB-C IN
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	-	O	-
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	-	O	-
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	O	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O	O
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	O	-
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	-	O	-
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	O	O	O
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	O	O	O
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	O	O	O
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	O	-
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	-	O	-
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	-	O	-
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	-	O	-

QH115FX

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)	Port	
					DP IN	HDMI IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	O	O
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	O	O
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	O	O
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	O	O
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+/-	O	-
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-	O	-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	O	O
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	O	O
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	O	O
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	O	O
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	O	O
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	O	O

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)	Port	
					DP IN	HDMI IN
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	O	O
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	O	O
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	O	O
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	O	O
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	O	O
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	O	O
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	-	O
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	-	O
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	O	O
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	O	O
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	O	O
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	-	O
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	-	O
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	-	O
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	-	O
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	-	O
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)	Port	
					DP IN	HDMI IN
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	O	O
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	O	O
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	O	O
CTA-861, 4096 x 2160	225,000	100,000	1188,000	+/+	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	270,000	120,000	1188,000	+/+	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	225,000	100,000	1188,000	+/+	O	O
CTA-861, 3840 x 2160	270,000	120,000	1188,000	+/+	O	O