SAMSUNG

Manuel de l'utilisateur

DBJ (DB43J DB49J) QBH (QB65H QB75H) QHH (QH55H QH65H) QMH (QM49H QM55H QM65H)

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

Le nombre d'heures d'utilisation recommandé par jour pour les modèles DBJ, QBH, QHH est inférieur à 16 heures.

L'utilisation quotidienne du produit pendant une durée supérieure à 16 heures peut entraîner l'annulation de la garantie.

Avant utilisation du produit

Copyright	6
Consignes de sécurité	7
Nettoyage	7
Stockage	8
Électricité et sécurité	8
Installation	9
Fonctionnement	11

Préparatifs

Vérification des composants	14
Composants	14
Pièces	15
Panneau de configuration	15
Face arrière	19
Verrou antivol	22
Télécommande	23
Avant d'installer le produit (Guide	
d'installation)	25
Angle d'inclinaison et rotation	25
Ventilation	25
Installation du support mural	27
Préparation préalable à l'installation du su	upport
mural	28
Installation du support mural	28
Spécifications du kit de montage mural	
(VESA)	29

Télécommande (RS232C)	30
Connexion du câble	30
Branchement	33
Codes de contrôle	34

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant d'effectuer la connexion	42
Points à vérifier avant la connexion	42
Connexion à un PC	42
Connexion à l'aide d'un câble HDMI	42
Connexion à l'aide d'un câble DP	43
Connexion à l'aide d'un câble DVI (type	
numérique)	43
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	44
Branchement à un moniteur externe	45
Connexion à un appareil vidéo	46
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	46
Connexion à l'aide d'un câble HDMI	47
Branchement à un système audio	47
Guide de connexion du cordon d'alimentati	on 48
Fixation du boîtier réseau (vendu séparéme	ent) 49
Connexion du boîtier réseau (vendus	
séparément)	50
MagicInfo	50
Modification de la source d'entrée	52

Source	52
Web Browser	53
Espace de travail distant	54

Utilisation de MDC

Installation/désinstallation du programme	
MDC	55
Installation	55
Désinstallation	55
C	
Connexion à MDC	56
Utilisation de MDC via RS-232C (normes de	
transmission de données série)	56
Utilisation de MDC via Ethernet	57

Fonctionnalités Lecteur

Lecteur	59
Visualisation du contenu	59
Pendant la lecture de contenu	60
Menu disponible	60
Formats de fichiers compatibles avec Lecteu	r 61
Programmation	66
Cloner le produit	67
Paramètres ID	68
ID périphérique	68
Définit. auto ID périph.	68

Câble de connexion au PC	68
Mur d'images	69
Mur d'images	69
Horizontal x Vertical	69
Position écran	70
Format	70
État du réseau	71
Mode Image	72
Progr. act./désact.	73
Progr. activ.	73
Progr. désact.	74
Gestion des vacances	74
Téléscripteur	75
Lancement de l'URL	76
Paramètres du lanceur d'URL	77
Approbation d'un périphérique connecté d	epuis
le serveur	78
Réglage de l'heure	79

Réglage de l'écran

Mode Image	80
Rétroéclairage / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)	81
Temp. Coul.	82

Balance blancs	83
2 Points	83
Paramètres 20 points	83
Gamma	84
HLG / ST.2084 / BT.1886	84
Valeur étalonnée	84
Paramètres avancés	85
Amélioration des contrastes	85
Nuance de noir	85
Carnation	85
RVB uniquement	85
Paramètres de l'espace de couleurs	86
HDMI UHD Color	86
Lumin./Mouvement	86
Mode HDR+	86
Options d'image	87
Nuance Coul.	87
Digital Clean View	87
Niv. noir HDMI	88
Mode Film	88
Paramètres Auto Motion Plus	89
Atténuation locale	89
Rétroéclairage dynamique	90
Paramètres de format de l'image	91
Format de l'image	91
Ajuster à écran	91
Zoom et position	91
Réinit. param. img	92

Affichage à l'écran

Orientation de l'affichage	93
Orientation du menu à l'écran	93
Orientation du contenu source	93
Rapport d'aspect	93
Protection de l'écran	94
Temps protection auto	94
Protec brûl. écran	94
Affichage du message	97
Infos sur la source	97
Aucun message de signal	97
Message MDC	97
Message d'état du téléchargement	97
Langue	98
Réinit. aff. écran	98

Réglage du son

99
100
100
100
100
101
101

Réinit. son	101

Réseau

État du réseau	102
Ouvrir les paramètres réseau	102
Type de réseau	102
Paramètres de réseau (câblé)	103
Paramètres de réseau (sans fil)	105
Utiliser WPS	107
Paramètres réseau serveur	108
Connexion au serveur	108
Mode MagicInfo	108
Accès serveur	108
Mode FTP	108
Serveur Proxy	108
Nom périphérique	108

Système

Accessibilité	109
Contraste élevé	109
Agrandir	109
Démarrer la configuration	110
Commandes tactiles	110
Commandes tactiles	110
Verrouillage menu admin	110

Heure	111
Réglage Horloge	111
Heure d'été	111
Délai d'activation	111
Changement source auto	112
Changement source auto	112
Récup. source princip.	112
Source principale	112
Source secondaire	112
Réglage de l'alimentation	113
Marche auto.	113
Activation module PC	113
Mode éco max	113
Contrôle veille	114
Veille du réseau	114
Bouton d'alimentation	114
Solution Eco	115
Mode éco	115
Capteur Eco	115
Programme lampe écran	116
Veille si aucun signal	116
Hors ten. auto	116
Contrôle température	117
Gestionnaire de périphériques externes	118
Gestionnaire de clavier	118
Gestionnaire de connexion des périphériq	ues 118
Lire via	119
Modifier PIN	119

écurité	120
/errou activé	12
Bouton verrouillage	12
/err. lect. auto USB	12
errouillage de connexion mobile	12
Gestion à distance	12
Port réseau	12
Port USB	12
Général	122
écurité intellig.	122
Anynet+ (HDMI-CEC)	122
Connexion HDMI	124
Personnaliser logo	12
Node Jeu	12
space de stockage vide	12
'ideo Wall (Mur vidéo) irrégulier	12
Réinitialiser le système	126

Assistance

Mise à jour du logiciel	127
Mettre à jour maintenant	127
Mise à jour auto	127
Contacter Samsung	127
Réinitial. tout	127

Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre		
de service clientèle Samsung	128	
Test du produit	128	
Vérification de la résolution et de la		
fréquence	128	
Vérifiez les éléments suivants :	129	
Questions & réponses	135	

Caractéristiques techniques

Général	136
Présélection des modes de temporisation	138

Annexe

Prise en charge des frais de service (imputat	oles
aux clients)	143
Produit non défectueux	143
Dommage provoqué par le client	143
Autres cas	143
Protection contre la rémanence d'image	144
Qu'entend-on par rémanence d'image ?	144
Pratiques de prévention recommandées	144
Licence	145
Terminologie	146

Chapitre 01 Avant utilisation du produit

Copyright

Le contenu du présent guide est sujet à modification sans préavis à des fins d'amélioration de la qualité.

© 2017 Samsung Electronics

Samsung Electronics 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 Electronics.

Microsoft, Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

VESA, DPM et DDC sont des marques déposées du groupe Video Electronics Standards Association.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

- Des frais d'administration peuvent vous être facturés si :
 - (a) un technicien intervient à votre demande et que le produit ne comporte aucun défaut.
 (c.-à-d., si vous n'avez pas correctement lu le présent manuel d'utilisation).
 - (b) vous amenez le produit dans un centre de réparation alors qu'il ne comporte aucun défaut.
 (c.-à-d., si vous n'avez pas correctement lu le présent manuel d'utilisation).
- Le montant de ces frais d'administration vous sera signifié avant la réalisation de toute prestation ou visite à domicile.

Consignes de sécurité

Avertissement

Des dommages corporels graves ou mortels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.

Attention

Des dommages corporels ou matériels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.



Les activités marquées de ce symbole sont interdites.



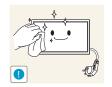
Les instructions marquées de ce symbole doivent être suivies.

Nettoyage

- Procédez avec soin lors du nettoyage, car il est facile de rayer l'écran et l'extérieur des LCD perfectionnés.
- Respectez la procédure suivante lors du nettoyage.
- Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.



- 1 Mettez hors tension le produit et l'ordinateur.
- 2 Débranchez le câble d'alimentation du produit.
- Tenez le câble d'alimentation par la fiche et ne touchez pas le câble si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



3 Essuyez le produit avec un chiffon propre, doux et sec.



 N'utilisez pas de détergents contenant de l'alcool, des solvants ou des tensioactifs.



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



4 Humidifiez un chiffon doux et sec avec de l'eau et essorez-le autant que possible avant de nettoyer l'extérieur du produit.



- 5 Branchez le câble d'alimentation au produit une fois le nettoyage terminé
- 6 Mettez sous tension le produit et l'ordinateur.

Stockage

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.

Contactez le Centre de service clientèle si l'intérieur du produit doit être nettoyé (des frais de service seront facturés).

Électricité et sécurité

Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

Avertissement



N'utilisez pas de câble d'alimentation ou de fiche endommagé(e), ni de prise lâche.

• Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



N'utilisez pas plusieurs produits sur une même prise de courant.

• En cas de surchauffe, les prises de courant peuvent provoquer un incendie.



Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



Insérez complètement la fiche pour qu'elle soit bien bloquée.

• Tout branchement non sécurisé peut provoquer un incendie.









Branchez la fiche du câble d'alimentation à une prise à la terre (appareils isolés de type 1 uniquement).

 Un choc électrique ou des dommages corporels pourrai(en)t survenir.

Ne pliez ni ne tirez le câble d'alimentation trop fortement. Prenez soin de ne pas laisser le câble d'alimentation sous un objet lourd.

• Tout dommage au câble peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

Ne placez pas le câble d'alimentation ou le produit à proximité de sources de chaleur.

• Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

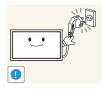
À l'aide d'un chiffon sec, nettoyez toute poussière autour des broches de la fiche du câble d'alimentation ou de la prise.

• La poussière pourrait provoquer un incendie.

Attention









Ne débranchez pas le câble d'alimentation quand le produit est en cours d'utilisation.

• Le produit pourrait être endommagé par un choc électrique.

Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec votre produit par Samsung. N'utilisez pas le câble d'alimentation avec d'autres produits.

• Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

Maintenez dégagée la prise à laquelle le câble d'alimentation est branché.

- Quand un problème survient, le câble d'alimentation doit être débranché pour couper l'alimentation du produit.
- Notez bien que le produit n'est pas totalement hors tension si vous n'utilisez que le bouton marche/arrêt de la télécommande.

Tenez la fiche quand vous débranchez le câble d'alimentation de la prise.

• Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

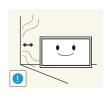
Installation

Avertissement











Ne placez pas de bougies, d'insectifuges ou de cigarettes sur le produit. N'installez pas le produit près de sources de chaleur.

• La poussière pourrait provoquer un incendie.

Recourez à un technicien pour installer le support de fixation murale.

- Toute installation par une personne non qualifiée peut entraîner des dommages corporels.
- N'utilisez que des meubles supports approuvés.

N'installez pas le produit dans des espaces mal aérés tels qu'une bibliothèque ou un placard.

• Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.

Installez le produit à au moins 10 cm du mur pour assurer une bonne aération.

 Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.

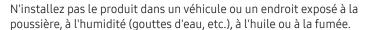
Gardez les emballages plastiques hors de portée des enfants.

• Ces sacs présentent un risque d'étouffement.

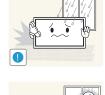


N'installez pas le produit sur une surface instable ou sujette aux vibrations (étagère mal fixée, surface en pente, etc.).

- S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager et/ou être la cause de blessure.
- L'utilisation du produit dans une zone à vibrations excessives peut endommager le produit ou provoquer un incendie.



• Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



N'exposez pas le produit directement au soleil, à la chaleur ou à un objet chaud comme un four.

• La durée de vie du produit pourrait s'en trouver réduite, ou un incendie pourrait se déclencher.



N'installez pas le produit à portée de jeunes enfants.

- Le produit pourrait tomber et blesser des enfants.
- La face avant étant lourde, installez le produit sur une surface plane et stable.



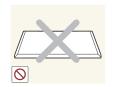
Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, peuvent endommager ou déformer le produit. N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.

Attention



Ne faites pas tomber le produit quand vous le déplacez.

• Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.



Ne posez pas le produit sur sa face avant.

• L'écran pourrait être endommagé.

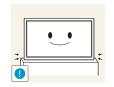


Si vous installez le produit sur un meuble ou une étagère, assurezvous que le bord inférieur de la face avant du produit ne dépasse pas.

- S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager et/ou être la cause de blessure.
- N'installez le produit que sur des meubles ou étagères de taille adéquate.



 Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.





Toute installation du produit dans un endroit inhabituel (tel qu'un lieu exposé à de grandes quantités de poussière fine, à des substances chimiques, à des températures extrêmes ou à beaucoup d'humidité où le produit fonctionnerait en continu sur une longue période) pourrait considérablement réduire ses performances.

 Assurez-vous de bien consulter le Centre de service clientèle Samsung si vous voulez installer le produit dans ce type d'endroit.

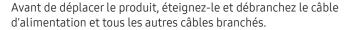
Fonctionnement

Avertissement



Une tension élevée est présente dans le produit. N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier le produit par vous-même.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.
- Contactez le Centre de service clientèle Samsung pour toute réparation.



• Tout dommage au câble peut entraîner un incendie ou un choc électrique.



Si le produit génère des sons étranges, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.

• Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Ne laissez pas les enfants se pendre au produit ou grimper dessus.

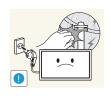
Les enfants pourraient se blesser superficiellement ou gravement.



Si le produit tombe ou que le boîtier externe est endommagé, mettez le bouton marche/arrêt en position arrêt et débranchez le câble d'alimentation. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.

 Un usage continu peut provoquer un incendie ou un choc électrique.













Ne laissez pas d'objets lourds que les enfants apprécient (jouets, bonbons, etc.) au sommet du produit.

• Le produit ou l'objet lourd pourrait tomber si des enfants tentaient d'atteindre les jouets ou bonbons, pouvant provoquer de graves dommages corporels.

Au cours d'un orage, éteignez le produit et débranchez le câble d'alimentation.

• Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

Ne faites pas tomber d'objets sur le produit et ne générez aucun impact.

• Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

Ne tentez pas de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

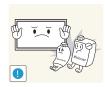
• Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

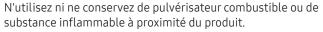
En cas de détection d'une fuite de gaz, ne touchez ni le produit, ni la fiche du câble d'alimentation. De plus, aérez immédiatement la zone.

• Des étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie.

Ne tentez pas de soulever ou de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

 Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.





• Une explosion ou un incendie pourrait en résulter.



Assurez-vous que les aérations ne sont pas bloquées par une nappe ou des rideaux.

• Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.



N'insérez aucun objet métallique (baquette, pièce de monnaie, épingle à cheveux, etc.) ou d'objets facilement inflammables (papier, allumette, etc.) dans le produit (via les aérations ou les ports d'entrée/sortie, etc.).

- Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



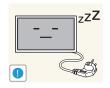
Ne placez pas d'objets contenant du liquide (vases, pots, bouteilles, etc.) ou d'objets métalliques sur le produit.

- Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Attention



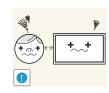














Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.

• Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran à image mobile si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée.

Débranchez le câble d'alimentation de la prise si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée (vacances, etc.).

• L'accumulation de poussière combinée à la chaleur peut provoguer un incendie, un choc électrique ou une fuite électrique.

Appliquez la résolution et la fréquence conseillées au produit.

• Dans le cas contraire, votre vue pourrait être altérée.

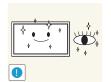
Ne tenez pas le produit à l'envers et ne le déplacez pas en le tenant par le support.

• S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager ou provoguer des dommages corporels.

Regarder l'écran de trop près pendant une longue période peut altérer votre vue.

N'utilisez pas d'humidificateurs ou de fours à proximité du produit.

• Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes après 1 heure d'utilisation du produit.

• Votre fatigue oculaire en sera atténuée.





Utilisez uniquement les piles standard spécifiées et ne mélangez pas

portée des bébés et des enfants.

les piles usagées et neuves.

immédiatement un médecin.

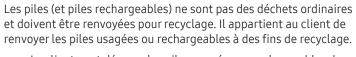
• Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoquer une surchauffe ou des blessures, ou encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.

Veillez à ce que les enfants ne mettent pas la pile dans leur bouche lorsque celle-ci est retirée de la télécommande. Placez la pile hors de

Lorsque vous remplacez la pile, veillez à respecter les polarités (+, -).

• Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoguer une surchauffe ou des blessures ou, encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.

• Si un enfant met une pile dans sa bouche, consultez



• Le client peut déposer les piles usagées ou rechargeables dans une déchetterie ou dans un magasin proposant le même type de piles ou de piles rechargeables.



Ne touchez pas l'écran quand le produit est sous tension depuis longtemps, car il pourrait être chaud.

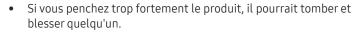


Stockez les petits accessoires hors de portée des enfants.



Faites preuve de prudence lorsque vous réglez l'angle du produit ou la hauteur du support.







• Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.

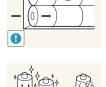


Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau trop élevé.

• Vous risqueriez de souffrir de troubles de l'audition.











Chapitre 02 Préparatifs

Vérification des composants

S'il manque le moindre composant, contactez le revendeur auprès

- Les composants peuvent être différents de ceux illustrés ici.
- Aucun socle n'est fourni avec le produit. Si vous souhaitez installer un support, vous pouvez toujours en acheter un séparément.

duquel vous avez acheté le produit.

 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).

Composants



Guide de configuration rapide



Batteries
(Non disponible dans certains pays)



Adaptateur pour support mural (4 EA) (Modèles pris en charge : QHH)



Carte de garantie (Non disponible dans certains pays)



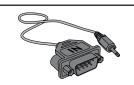
Télécommande



PORTE-CÂBLE (3 EA) (Modèles pris en charge : QBH, QH65H)



Guide réglementaire



Adaptateur RS232C(IN)



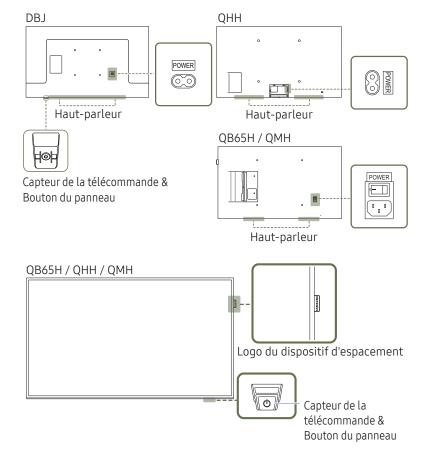
Cordon d'alimentation



Coque de protection (Modèles pris en charge : QHH)

Pièces

Panneau de configuration



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

Logo du dispositif d'espacement

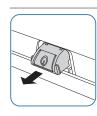
Évitez de tirer avec force sur le logo du dispositif d'espacement. Vous risqueriez de l'arracher ou de le briser.

Modèles pris en charge : QB65H, QMH

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.

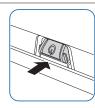
Capteur de la télécommande



Pour utiliser le capteur éco/de la télécommande, assurezvous que le bouton du panneau coulissant ne dépasse pas en bas de l'appareil.

Modèles pris en charge : QB65H, QHH, QMH

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.

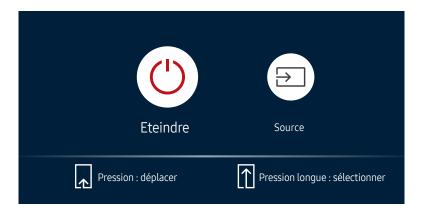
Modèles pris en charge : QB65H, QHH, QMH

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.

- Rangez les piles hors de portée des enfants et pensez à recycler les piles usagées.
- N'utilisez pas de piles usagées et neuves simultanément. Remplacez les deux piles en même temps.
- Retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période.

- La touche du panneau se trouve sur l'avant en bas à droite du produit.
- Si vous appuyez sur le bouton du panneau 🐧 alors que l'appareil est allumé, le menu de commande s'affiche.

Menu de commande

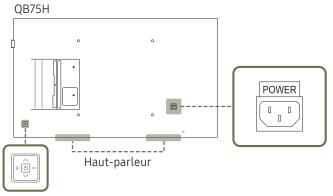


Boutons		Description	
(1)	Eteindre	Met l'appareil hors tension. Lorsque le menu de commande s'affiche, appuyez brièvement sur la touche du panneau pour déplacer le curseur sur Eteindre (9), puis appuyez sur la touche du panneau et maintenez-la enfoncée pour éteindre le produit.	
(F)	Source	Sélectionnez la source d'entrée connectée. Lorsque le menu de commande s'affiche, appuyez brièvement sur la touche du panneau pour déplacer le curseur sur Source , puis appuyez sur la touche du panneau et maintenez-la enfoncée pour afficher l'écran de la source d'entrée.	
		Lorsque l'écran de la source d'entrée s'affiche, appuyez sur la touche du panneau et maintenez-la enfoncée pour basculer à la source d'entrée souhaitée.	

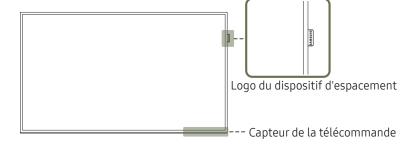
[—] La touche du panneau ne peut être utilisée que pour **Eteindre** et **Source**.

Pour quitter l'écran du menu de commande, attendez 3 secondes ou plus sans appuyer sur la touche du panneau.

Panneau de configuration



Bouton du panneau



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.

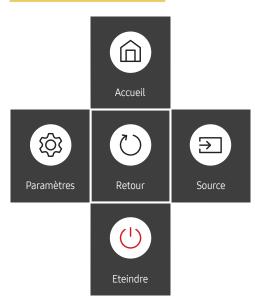
Pièces	Description
	Met l'appareil sous tension.
\$ (b) =	Si vous appuyez sur le bouton 💿 alors que l'appareil est allumé, le menu de commande s'affiche.
₩	Pour quitter le menu OSD, appuyez sur le bouton du panneau et maintenez-le enfoncé pendant au moins une seconde.
\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Passez au menu supérieur ou au menu inférieur. Vous pouvez aussi ajuster la valeur d'une option.
	Passez au menu de gauche ou au menu de droite.
\$ 0 \$	Vous pouvez régler le volume en bougeant le bouton du panneau vers la gauche ou la droite si le menu de commande n'est pas affiché.
Logo du dispositif d'espacement	Évitez de tirer avec force sur le logo du dispositif d'espacement. Vous risqueriez de l'arracher ou de le briser.
Capteur de la	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.
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.

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.

- Rangez les piles hors de portée des enfants et pensez à recycler les piles usagées.
- N'utilisez pas de piles usagées et neuves simultanément. Remplacez les deux piles en même temps.
- Retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période.

— Si vous appuyez sur le bouton du panneau 💿 alors que l'appareil est allumé, le menu de commande s'affiche.

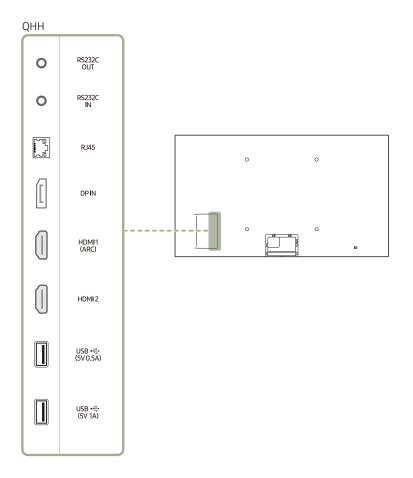
Menu de commande



Boutons		Description
^		Affichez le menu Lecteur.
	Accueil	Bougez le bouton du panneau vers le haut pour sélectionner Accueil 向 dans le menu de commande.
		Affichez le menu OSD.
(Ĉ)	Paramètres	Déplacez le bouton du panneau vers la droite pour sélectionner Paramètres (3) dans le menu de commande. L'écran de commande OSD apparaît. Bougez le bouton du panneau vers la droite pour sélectionner le menu de votre choix. Vous pouvez sélectionner une sous-option en bougeant le bouton du panneau vers le haut, le bas, la gauche ou la droite. Pour modifier les paramètres, sélectionnez le menu de votre choix et appuyez sur le bouton du panneau.
	Eteindre	Met l'appareil hors tension.
(1)		Bougez le bouton du panneau vers le bas pour sélectionner Eteindre () dans le menu de commande. Appuyez ensuite sur le bouton du panneau.
		Sélectionnez la source d'entrée connectée.
⋺	Source	Bougez le bouton du panneau vers la droite pour sélectionner Source → dans le menu de commande. Lorsque la liste des sources d'entrée apparaît, déplacez le bouton du panneau vers la gauche ou la droite pour sélectionner la source de votre choix. Appuyez ensuite sur le bouton du panneau.
\bigcirc	Retour	Quittez le menu de commande.

Face arrière

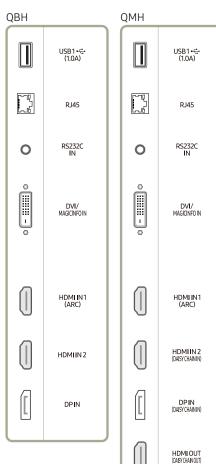
La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

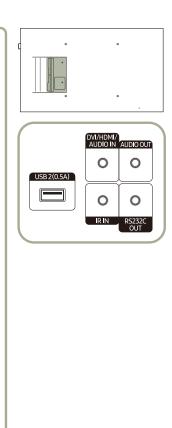


Port	Description		
RS232C OUT	Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.		
RS232C IN			
RJ45	Permet de se connecter à MDC via un câble LAN. (10/100 Mbit/s)		
	Utilisez le câble Cat 7(type *STP) pour la connexion.*Câble blindé à paire torsadée.		
DP IN	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.		
HDMI1 (ARC)	Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-D\		
HDMI 2			
USB ← (5V 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 la valeur maximale est dépassée, les ports USB ne fonctionneront pas.		
USB ← (5V1A)	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 la valeur maximale est dépassée, les ports USB ne fonctionneront pas.		

Face arrière

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.

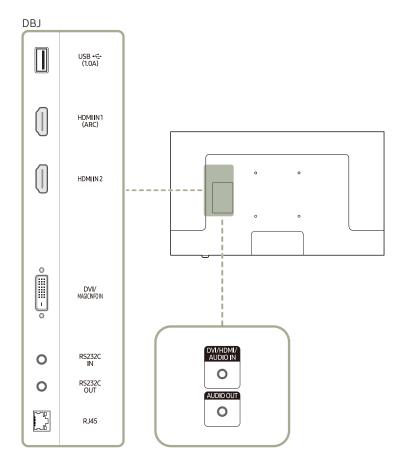




Port	Description			
USB1 ◆ ₹ (1.0A)	Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB.			
	Les ports USB sur le produit acceptent un courant constant maximal de 1,0 A. Si la valeur maximale est dépassée, les ports USB ne fonctionneront pas.			
RJ45	Permet de se connecter à MDC via un câble LAN. (10/100 Mbit/s)			
	Utilisez le câble Cat 7(type *STP) pour la connexion.			
	*Câble blindé à paire torsadée.			
RS232C IN	Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.			
DVI/MAGICINFO IN	DVI : Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI. MAGICINFO IN: Pour utiliser MagicInfo, veillez à brancher le câble DP-DVI.			
HDMI IN1 (ARC)	Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.			
HDMI IN 2				
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)				
DPIN	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.			
DP IN (DAISY CHAIN IN)				
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Permet de se connecter à un autre produit via un câble HDMI.			
USB 2(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 la valeur maximale est dépassée, les ports USB ne fonctionneront pas.			
DVI/HDMI/AUDIO IN	Reçoit le son provenant d'un appareil source via un câble audio.			
AUDIO OUT	Émet du son vers un appareil audio via un câble audio.			
IR IN	Permet d'alimenter la carte de capteur externe ou de recevoir le signal de capteur lumineux.			
RS232C OUT	Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.			

Face arrière

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.



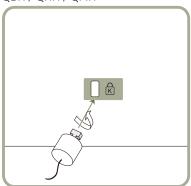
Port	Description			
USB1 ← (1.0A)	Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB.			
	Les ports USB sur le produit acceptent un courant constant maximal de 1,0 A. Si la valeur maximale est dépassée, les ports USB ne fonctionneront pas.			
HDMI IN1 (ARC)	Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.			
HDMI IN 2				
DVI/MAGICINFO IN	DVI : Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI. MAGICINFO IN: Pour utiliser MagicInfo, veillez à brancher le câble DP-DVI.			
RS232C IN	Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.			
RS232C OUT				
RJ45	Permet de se connecter à MDC via un câble LAN.(10/100 Mbit/s)			
	 Utilisez le câble Cat 7(type *STP) pour la connexion. *Câble blindé à paire torsadée. 			
DVI/HDMI/AUDIO IN	Reçoit le son provenant d'un appareil source via un câble audio.			
AUDIO OUT	Émet du son vers un appareil audio via un câble audio.			

Verrou antivol

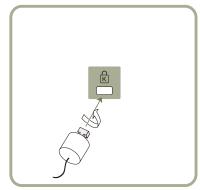
- Un verrou antivol vous permet d'utiliser le produit en toute sécurité, même dans les lieux publics.
- La forme du dispositif de verrouillage et la méthode utilisée dépendent du fabricant. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol.
- Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

Pour verrouiller un dispositif antivol:





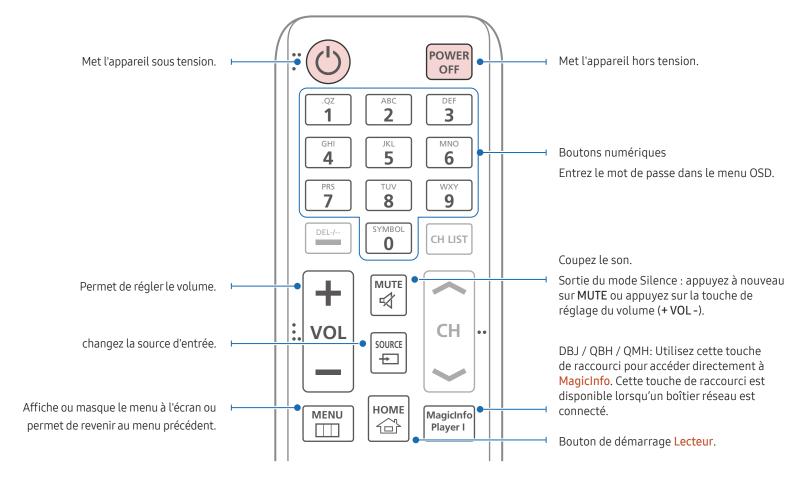
DBJ

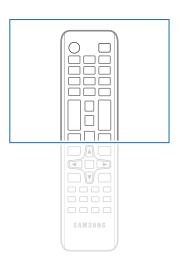


- 1 Fixez les câbles de votre dispositif antivol à un objet lourd, tel qu'un bureau.
- 2 Faites passer une extrémité du câble dans la boucle à l'autre extrémité.
- 3 Insérez le dispositif antivol dans l'emplacement antivol situé à l'arrière du produit.
- 4 Verrouillez le dispositif antivol.
 - Vous pouvez acheter un dispositif antivol séparément.
 - Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol.
 - Les dispositifs antivol sont disponibles chez les revendeurs de matériel électronique ou en ligne.

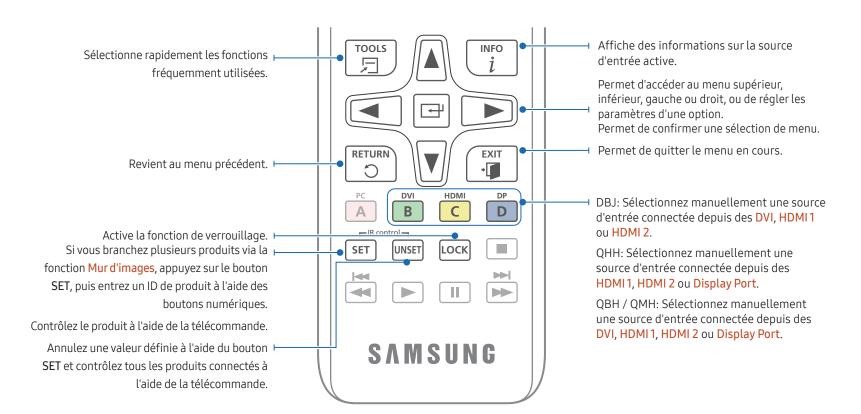
Télécommande

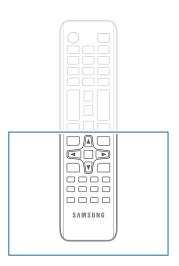
- Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.
- Le produit prend uniquement en charge les boutons dont la description figure dans l'image ci-dessous.





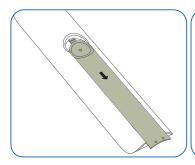
 Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent varier suivant les produits.

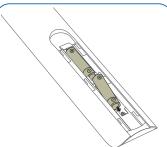


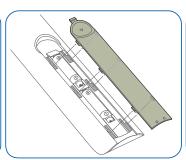


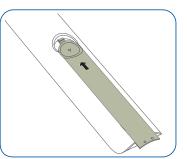
- Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent varier suivant les produits.
- Retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période.

Installation des piles dans la télécommande

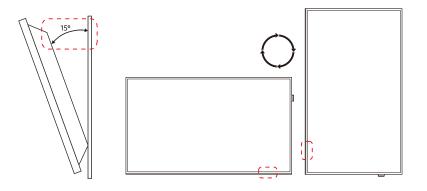








Avant d'installer le produit (Guide d'installation)



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.
- Pour utiliser le produit verticalement (portrait), faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre, de telle sorte que le voyant soit orienté vers le bas.



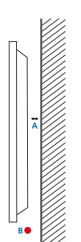
— Pour plus d'informations, contactez le service clientèle de Samsung.

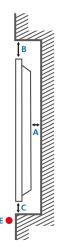
Installation sur une paroi perpendiculaire

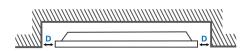
A Minimum 40 mm

B Température ambiante : Sous 35°C

En cas d'installation du produit sur une paroi perpendiculaire, ménagez un espace minimum de 40 mm entre le produit et la paroi pour garantir une bonne ventilation et assurez-vous que la température ambiante A reste inférieure à 35°C.







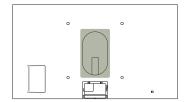
Installation sur un mur en retrait

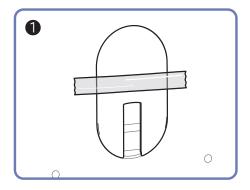
- A Minimum 40 mm
- B Minimum 70 mm
- C Minimum 50 mm
- D Minimum 50 mm
- E Température ambiante : Sous 35°C

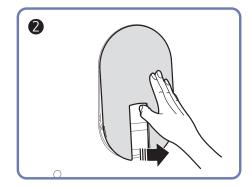
En cas d'installation du produit sur un mur en retrait, ménagez un espace minimum correspondant aux valeurs spécifiées ci-dessus entre le produit et le mur pour garantir une bonne ventilation et assurez-vous que la température ambiante reste inférieure à 35°C.

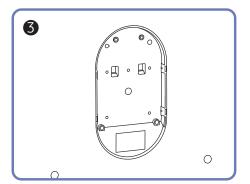
Installation du support mural

- Le cache peut facilement être retiré à la main. Retirez le cache lorsque vous installez le support mural. Ne retirez pas le cache lorsque vous n'installez pas le support mural.
- Retirer le cache est nécessaire lorsque vous installez le WMN-M11E (Support mural sans espace).
- Modèles pris en charge : QHH

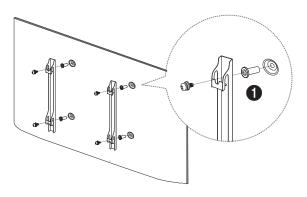








Préparation préalable à l'installation du support mural



Pour installer un support mural d'un autre fabricant, utilisez l'adaptateur pour support mural (1).

— Modèles pris en charge : QHH

Installation du support mural

Le kit de montage mural (vendu séparément) vous permet de fixer le produit sur une paroi.

Pour plus d'informations sur l'installation du support mural, consultez les instructions qui l'accompagnent.

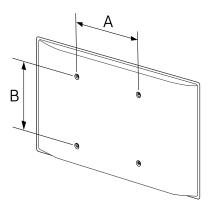
Nous vous conseillons de contacter un technicien pour vous aider à installer la fixation du support mural.

Samsung Electronics n'est pas responsable des dommages causés au produit ou des blessures causées à vousmême 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. Avant de fixer le support mural sur des surfaces telles qu'une plaque de plâtre, contactez votre revendeur le plus proche pour obtenir plus d'informations.

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 que deux personnes fixent le produit sur la paroi.
- 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 (pouces)	Vis standard	Quantité
DBJ	200 × 200 (7,9 × 7,9)	— M8	4
QBH / QHH / QMH	400 × 400 (15,7 × 15,7)	— 1·10	4

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.

si vous souhaitez utiliser un support mural, assurez-vous qu'il est possible de retirer le produit du support sans utiliser d'outil supplémentaire. (Modèles pris en charge : DBJ)

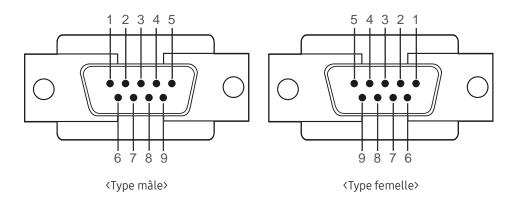
Télécommande (RS232C)

Connexion du câble

Câble RS-232C

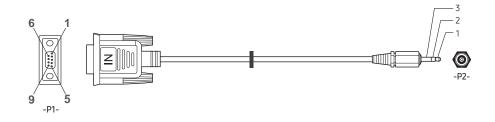
Interface	RS-232C (9 broches)
Broche	TxD (N°2), RxD (N°3), GND (N°5)
Débit binaire	9600 bits/s
Bits de données	8 bits
Parité	Aucun
Bit d'arrêt	1 bits
Contrôle de flux	Aucun
Longueur maximale	15 m (type blindé uniquement)

• Attribution des broches



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

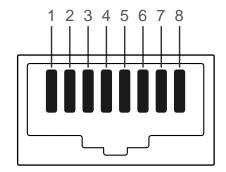
• Câble RS-232C Connecteur : D-Sub à 9 broches pour câble stéréo



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

Câble LAN

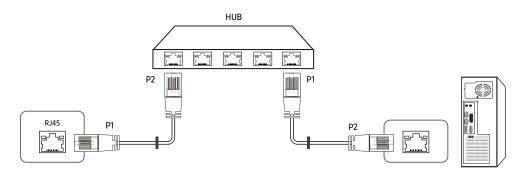
• Attribution des broches



N° de broche	Couleur standard	Signal	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		

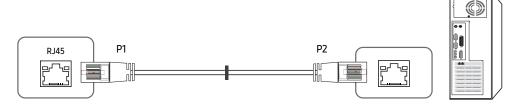
• Connecteur: RJ45

Câble LAN direct (PC au HUB)



SignalP1P2Signal $TX+$ 1 $TX+$ $TX-$ 2 \leftrightarrow 2 $TX RX+$ 3 \leftrightarrow 3 $RX+$ $RX-$ 6 \leftrightarrow 6 $RX-$					
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Signal	P1		P2	Signal
RX+ 3 ↔ 3 RX+	TX+	1	\leftrightarrow	1	TX+
	TX-	2	\leftrightarrow	2	TX-
RX- 6 ↔ 6 RX-	RX+	3	\leftrightarrow	3	RX+
	RX-	6	\leftrightarrow	6	RX-

Câble LAN croisé (PC au PC)

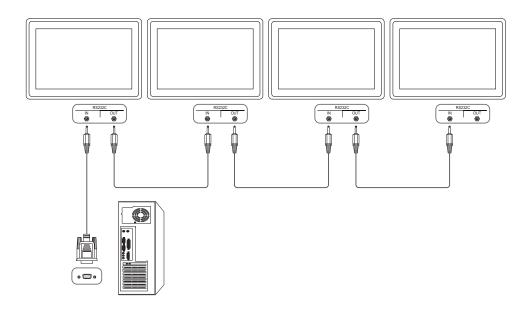


Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	\leftrightarrow	3	RX+
TX-	2	\leftrightarrow	6	RX-
RX+	3	\leftrightarrow	1	TX+
RX-	6	\leftrightarrow	2	TX-

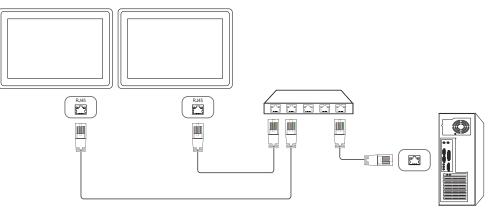
Branchement

— Veillez à connecter chacun des adaptateurs au bon port RS232C IN ou OUT sur le produit.

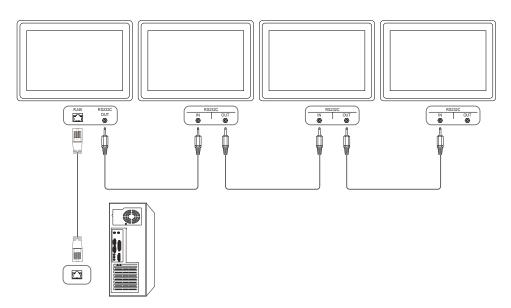
• Connexion 1



• Connexion 2



• Connexion 3



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	Activation du Mur d'images	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"	_

[&]quot;Power": code d'alimentation à définir sur un produit.

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"	_

[&]quot;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"	-

[&]quot;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"	_

[&]quot;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"	-

[&]quot;ERR" : code indiquant qu'une erreur s'est produite.

^{1:} Mise sous tension

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.

input source : code de source à entirée à definit sur un produit.					
0x18	DVI				
0x0C	Source d'entrée				
0x20	MagicInfo				
0x1F	DVI_video				
0x21	HDMI1				
0x22	HDMI1_PC				
0x23	HDMI2				
0x24	HDMI2_PC				
0x25	DisplayPort				

[—] Les ports DVI_video, 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.

	Λ	<u>_</u>	Z
•	A	(Л

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"	

[&]quot;ERR": code indiquant qu'une erreur s'est produite.

[—] Ce modèle ne prend pas en charge les ports HDMI1, HDMI1_PC, HDMI2 et HDMI2_PC.

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	9	_	D Longueur des données		9	
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"	_

[&]quot;ERR": code indiquant quelle 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"	_

[&]quot;ERR": code indiquant quelle 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"	-

[&]quot;ERR" : code indiquant quelle erreur s'est produite.

Activation du Mur d'images

Fonction
 L'ordinateur active/désactive le Mur d'images du produit.

• 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

0xFF

Ack

0xAA

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_Or	ı : idem						
En- tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle

0x84

ERR

3

[&]quot;ERR": code indiquant quelle erreur s'est produite.

Contrôle utilisateur du Mur d'images

- Fonction L'ordinateur active/désactive la fonction Mur d'images du produit.
- 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_D	Div Wall_SNo	

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

Modèle de	Murd	'images	10 x 10
-----------	------	---------	---------

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Arrêt	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						
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A							
4	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A							
5	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A								

Wall_SNo : Code du Numéro de produit défini sur le produit

Modèle de Mur d'images $10 \times 10 : (1 \sim 100)$

Définir le no	r le nombre Données								
1			0x01						
2			0x02			_			
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 d données	es Ack/	Nak r	-CMD	Val1		Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0	x89	ERR		_

[&]quot;ERR" : code indiquant quelle erreur s'est produite.

Chapitre 03 Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant d'effectuer la connexion

Points à vérifier avant la connexion

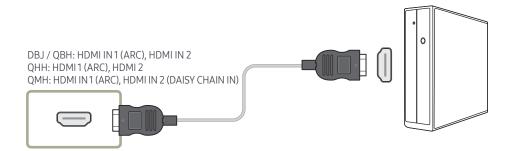
- Avant de connecter un périphérique source, lisez le mode d'emploi qui l'accompagne. Le nombre et la position des ports peuvent varier en fonction du type de périphérique.
- Ne branchez pas le câble d'alimentation avant que tous les branchements n'aient été établis.
 Si vous branchez le câble d'alimentation en cours de connexion, vous risquez d'endommager le produit.
- Connectez correctement les ports audio : gauche = blanc et droite = rouge.
- 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 ou DP.

Connexion à un PC

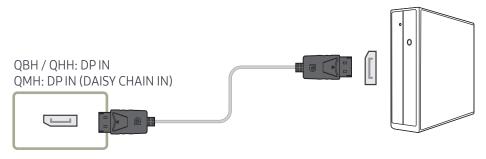
- Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles. Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Vous pouvez connecter un ordinateur au produit de différentes manières.
 Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre ordinateur.

Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.

Connexion à l'aide d'un câble HDMI



Connexion à l'aide d'un câble DP

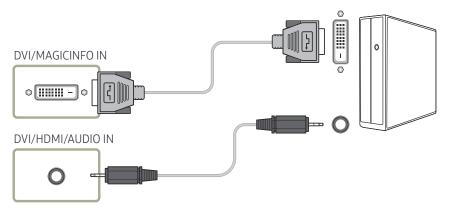


Précautions relatives à l'utilisation de DP

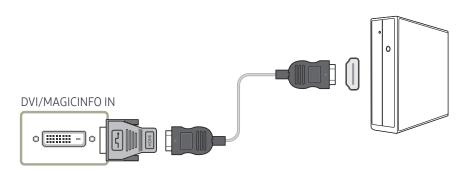
- Certaines cartes graphiques ne sont pas conformes à la norme DP et peuvent empêcher l'affichage de l'écran de démarrage/du BIOS Windows lorsque le produit est en mode d'économie d'énergie. Si tel est le cas, veillez à allumer votre produit avant d'allumer votre PC.
- L'interface DP IN du produit et le câble DP fourni sont conçus conformément aux normes VESA. L'utilisation d'un câble DP non conforme aux normes VESA peut entraîner le dysfonctionnement du produit. Samsung Electronics 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.
- Pour utiliser la résolution optimale (3840 x 2160 à 60 Hz) lorsque la source d'entrée est réglée sur **Display Port**, nous vous recommandons d'utiliser un câble DP de moins de 5 mètres.
- La désactivation du mode d'économie d'énergie lorsque la source d'entrée est réglée sur **Display Port** peut entraîner l'importation de nouvelles informations concernant la résolution et la réinitialisation de la taille ou de l'emplacement de la fenêtre de tâches.

Connexion à l'aide d'un câble DVI (type numérique)

— Modèles pris en charge: DBJ, QBH, QMH



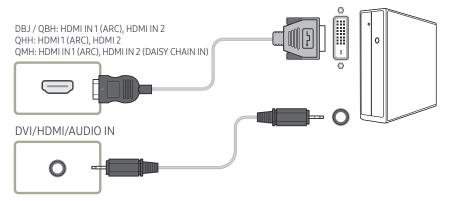
- Vous pouvez utiliser le port DVI du produit en tant que port HDMI à l'aide d'un adaptateur DVI-HDMI.
- L'audio n'est pas disponible si le port DVI du produit est connecté au port HDMI de l'ordinateur à l'aide d'un adaptateur DVI-HDMI.



Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI

Après avoir connecté un ordinateur au produit au moyen d'un câble HDMI-DVI, veillez à configurer les paramètres comme indiqué ci-dessous pour activer les fonctions vidéo et audio sur l'ordinateur.

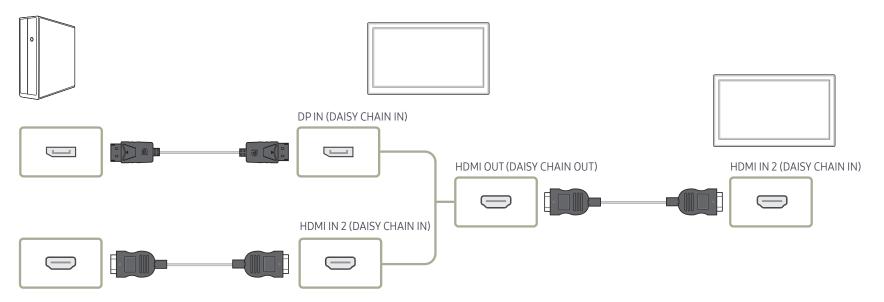
- Son → réglez l'option Son HDMI sur PC(DVI)
- Image → réglez chaque écran de mode sur Texte sous Mode Image
- Système → Général → réglez l'option Connexion HDMI sur Arrêt



[—] Les modèles QHH ne prennent pas en charge le port AUDIO.

Branchement à un moniteur externe

- 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.
- Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.
- Le port HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT) est uniquement disponible lorsque la source d'entrée est HDMI 2 (connexion PC) ou Display Port.
- Utilisez un câble de moins de 3 m (10 pieds) afin d'obtenir la meilleure qualité de visualisation des contenus UHD.
- Nombre maximal de boucles : Jusqu'à 4 boucles sont prises en charge si HDCP 2.2 est pris en charge, jusqu'à 7 si HDCP 1.4 est pris en charge, et jusqu'à 9 si HDCP est pris en charge.
- Modèles pris en charge: QMH

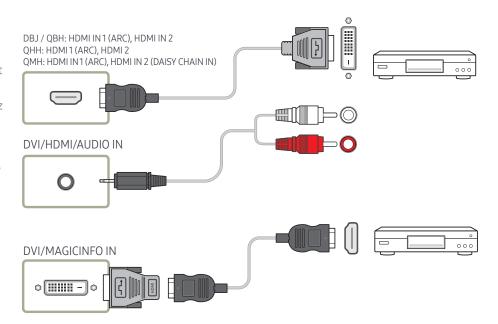


Connexion à un appareil vidéo

- 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.
 - Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.
- Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande pour changer la source.

Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI

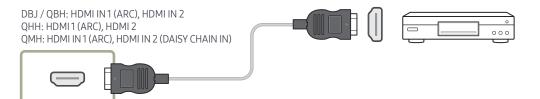
- L'audio n'est pas activé si le produit est connecté à un périphérique vidéo à l'aide d'un câble HDMI-DVI. Pour remédier à ce problème, connectez un câble audio aux ports audio du produit et du périphérique vidéo.
- Après avoir connecté un périphérique vidéo au produit au moyen d'un câble HDMI-DVI, veillez à configurer les paramètres comme indiqué ci-dessous pour activer les fonctions vidéo et audio sur le périphérique vidéo.
- Vous pouvez utiliser le port DVI du produit en tant que port HDMI à l'aide d'un adaptateur DVI-HDMI. L'audio n'est pas disponible si le port DVI du produit est connecté au port HDMI de l'ordinateur à l'aide d'un adaptateur DVI-HDMI.
- Son → réglez l'option Son HDMI sur AV(HDMI)
- __ Image → réglez chaque écran de mode sur Vidéo/Image sous Mode Image
- Système → Général → réglez l'option Connexion HDMI sur Activé
- Les résolutions prises en charge sont 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p, et 576p.
- Les modèles QHH ne prennent pas en charge les ports **DVI** et **AUDIO**.



Connexion à l'aide d'un câble HDMI

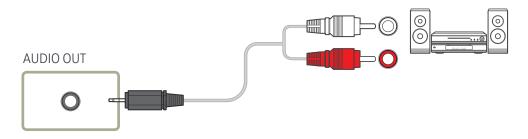
Utilisation d'un câble HDMI ou d'un câble HDMI-DVI (UHD 30Hz)

- Pour obtenir une qualité d'image et de son supérieure, branchez le produit à un périphérique numérique à l'aide d'un câble HDMI.
- Un câble HDMI prend en charge les signaux audio et vidéo numériques, et ne requiert pas de câble audio.
 - Pour connecter le produit à un périphérique numérique qui ne prend pas en charge la sortie HDMI, utilisez un câble HDMI-DVI et des câbles 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, l'image pourrait ne pas s'afficher ou une erreur de connexion pourrait survenir.
- 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.



Branchement à un système audio

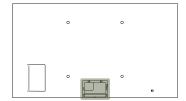
- Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.
- Modèles pris en charge: DBJ, QBH, QMH

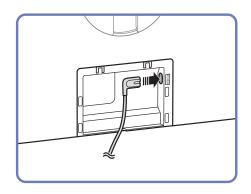


Guide de connexion du cordon d'alimentation

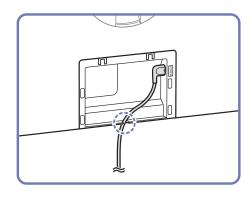
La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

— Modèles pris en charge: QHH

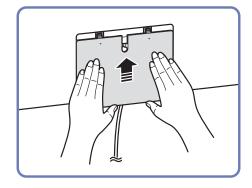




Branchez le câble d'alimentation au port d'alimentation situé à l'arrière du produit.



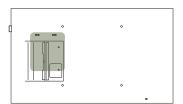
2 Insérez le câble d'alimentation connecté à travers la rainure.

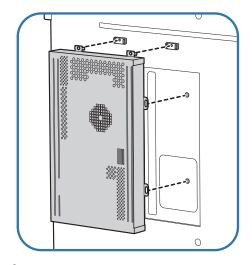


3 Alignez la coque de protection avec la rainure et faites-la glisser dans la direction indiquée sur la figure.

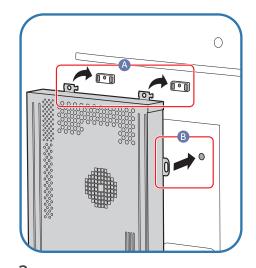
Fixation du boîtier réseau (vendu séparément)

— Modèles pris en charge: QBH, QMH

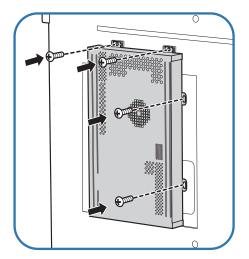




1 Placez le boîtier réseau comme illustré.



Commencez par insérer les pattes du boîtier réseau dans les emplacements (A) sur le cadre de fixation. Les pattes doivent se fixer sur le cadre. Alignez ensuite les trous (B).



Fixez le boîtier réseau sur les cadres de fixation installés.

Connexion du boîtier réseau (vendus séparément)

- Pour plus d'informations sur la connexion d'un boîtier réseau, reportez-vous au guide utilisateur qui vous été fourni lors de l'achat de votre boîtier.
- Modèles pris en charge: DBJ, QBH, QMH

MagicInfo

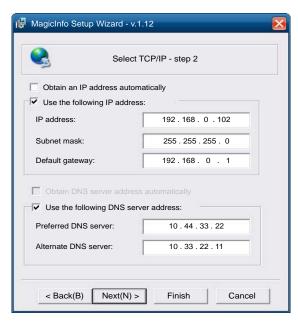
Pour utiliser MagicInfo, vous devez connecter un boîtier réseau (vendu séparément) au produit.

- Pour modifier les paramètres de MagicInfo, exécutez MagicinfoSetupWizard sur le bureau.
- Pour plus d'informations sur l'utilisation de MagicInfo, reportez-vous au DVD fourni avec le boîtier réseau.
- Les informations de la présente section sont sujettes à modification sans préavis à des fins d'amélioration de la qualité.
- Si un problème survient suite à l'installation d'un système d'exploitation autre que celui fourni avec le boîtier réseau, la restauration d'une version antérieure du système d'exploitation ou l'installation d'un logiciel incompatible avec le système d'exploitation fourni, vous ne pourrez pas bénéficier de l'assistance technique et la visite d'un technicien de service vous sera facturée. De plus, aucun échange ou remboursement ne sera possible.

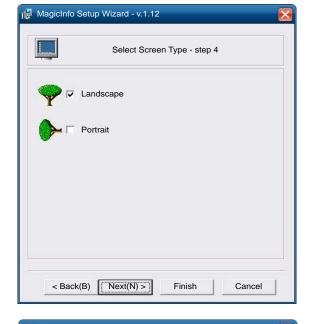


Activation du mode MagicInfo

- 1 Une fois le boîtier réseau (vendu séparément) installé et connecté au produit, mettez ce dernier sous tension.
- 2 Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande, puis sélectionnez MagicInfo.
- Brancher le boîtier réseau au port DVI/MAGICINFO IN du produit entraîne la modification de Source de DVI en MagicInfo.
- 3 Sélectionnez l'application devant s'exécuter par défaut lors du démarrage de MagicInfo.



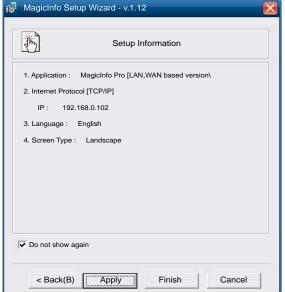
4 Entrez les informations IP.



6 Sélectionnez un mode d'affichage.



5 Sélectionnez une langue. (La langue par défaut est English.)



- 7 Vérifiez les paramètres que vous venez de définir.
- Si l'icône d'exécution ne s'affiche pas, double-cliquez sur l'icône MagicInfo présente sur le bureau. L'icône s'affichera dans le coin inférieur droit de l'écran.

Modification de la source d'entrée

Source

SOURCE → Source



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.
- Display Port est uniquement disponible sur les modèles QBH, QHH, QMH.

Source 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

SOURCE → Source → ▲ → Editer → ENTER

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.

DBJ: HDMI 1 / HDMI 2 / DVI / Décodeur câble / Console de jeux / PC / Lecteur Blu-ray QHH: HDMI 1 / HDMI 2 / Display Port / Décodeur câble / Console de jeux / PC / Lecteur Blu-ray

QBH / QMH: HDMI 1 / HDMI 2 / Display Port / DVI / Décodeur câble / Console de jeux / PC / Lecteur Blu-ray

Vous ne pouvez pas modifier les sources suivantes.
 MagicInfo S / Lancement de l'URL / Web Browser / Screen Mirroring / Espace de travail distant

Information

INFO

Consultez les informations détaillées relatives au périphérique externe sélectionné.

Web Browser

 $\mathsf{SOURCE} \to \mathsf{Source} \to \textcircled{\ } \mathsf{Web} \ \mathsf{Browser} \to \mathsf{ENTER} \ \textbf{\blacksquare}$

Permet la connexion d'un câble LAN pour l'accès à Internet à partir du produit, similaire à l'accès Internet à partir d'un ordinateur.

Paramètres

 $\mathsf{SOURCE} \to \mathsf{Source} \to \textcircled{\tiny \textcircled{\tiny }} \mathsf{Web} \; \mathsf{Browser} \to \blacktriangle \to \mathsf{Param\`{e}tres} \to \mathsf{ENTER} \; \boxdot$

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
Bloqueur de fenêtres publicitaires	Rendez votre navigation plus agréable en bloquant les fenêtres publicitaires.
	Utiliser / Ne pas utiliser
Réinitialiser les paramètres	Tous les paramètres Web personnalisés de votre navigateur seront réinitialisés sur leurs valeurs par défaut. Vos signets et votre historique ne seront pas affectés.

Moteur de recherche

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

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. Vos signets et votre historique ne seront pas affectés.		
Encodage			
Encodage	Choisissez une méthode d'encodage pour les pages Web. Le paramètre actuel est Auto.		
	Auto / Manuel (Actuel : Unicode)		
À propos de			

Espace de travail distant

SOURCE → Source → Source → Espace de travail distant → ENTER 🗗

Cette fonction vous permet de connecter votre produit à un PC distant ou un serveur cloud.

Saisissez l'adresse du PC ou du serveur cloud auquel vous voulez vous connecter. Ensuite, suivez les instructions d'écran.

- Assurez-vous que le produit est connecté au réseau.
- Cette fonction est prise en charge quand le système d'exploitation du PC ou du serveur cloud est Windows Vista ou ultérieur.
- Veillez à connecter votre clavier et souris avant de démarrer cette fonction.

Chapitre 04 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.

Lorsque vous appuyez sur la touche Off, puis sur la touche On, le statut du produit est vérifié pendant environ une minute. Attendez une minute pour exécuter une commande.

Installation/désinstallation du programme MDC

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 Sélectionnez une langue pour l'installation. Cliquez ensuite sur "OK".
- 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".
- Dans la fenêtre "Customer Information" affichée, renseignez tous les champs d'information, puis cliquez sur "Next".

- 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 MDC Unified" 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

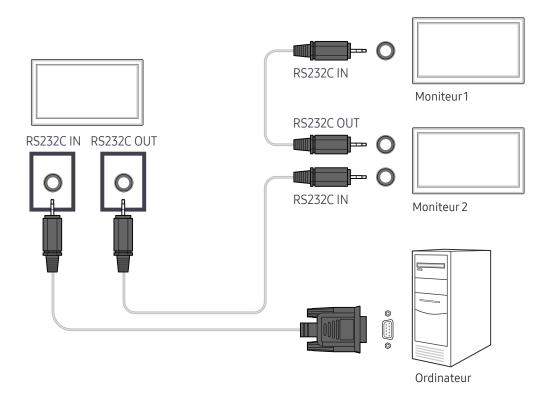
- Sélectionnez Paramètres > Panneau de configuration dans le menu Démarrer, puis double-cliquez sur Ajout/Suppression de programmes.
- 2 Sélectionnez MDC Unified dans la liste et cliquez ensuite sur Modifier/Supprimer.

Connexion à MDC

Utilisation de MDC via RS-232C (normes de transmission de données série)

Vous devez brancher un câble série RS-232C aux ports série de l'ordinateur et du moniteur.

L'aspect peut varier en fonction du produit.

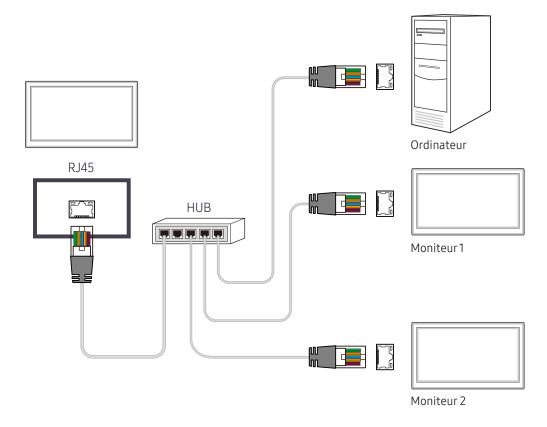


Utilisation de MDC via Ethernet

Entrez l'IP du périphérique d'affichage principal et connectez le périphérique à l'ordinateur. Vous pouvez connecter les périphériques d'affichage à l'aide d'un câble LAN.

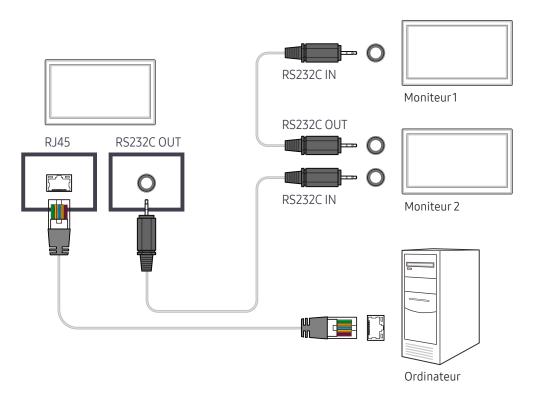
Connexion à l'aide d'un câble LAN direct

- L'aspect peut varier en fonction du produit.
- Plusieurs produits peuvent être connectés via le port RJ45 du produit et les ports LAN du HUB.



Connexion à l'aide d'un câble LAN de connexion

- L'aspect peut varier en fonction du produit.
- Plusieurs produits peuvent être connectés via le port RS232C IN / OUT du produit.



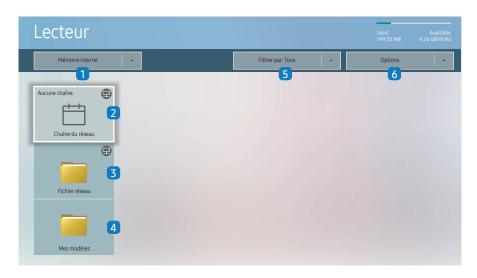
Chapitre 05 Fonctionnalités Lecteur

Accessible via le bouton HOME de la télécommande.

Lecteur

HOME → Lecteur → ENTER

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



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.
- Pour utiliser la fonction Lecteur, réglez Lire via sur MagicInfo dans Système.

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 le bouton INFO de la télécommande. 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. Chaîne du réseau s'exécute. 					
3	Permet de lire du contenu stocké sur le serveur.					
4	Permet de lire un modèle stocké dans la mémoire interne.					
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.
- 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 utiliser les boutons de votre télécommande pour lire, interrompre ou sauter des contenus sur la liste de lecture.

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

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.
Liste des chaînes	Chaîne du réseau / Interne Canal / USB
Mode Image	Personnalisez les paramètres d'affichage du contenu en cours de lecture.
Mode Son	Personnalisez les paramètres audio du contenu en cours de lecture.
Répétition	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.

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 2007
- Seul le dernier périphérique USB connecté est reconnu.

Programme réseau multitrame

Restrictions relatives à la lecture

- Deux fichiers vidéos (Vidéo) au maximum peuvent être lus simultanément.
- Seul un fichier vidéo peut être lu à la fois en mode de lecture portrait.
- 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.

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 à l'étape 1 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 à l'étape 2 lors de la création d'un programme serveur.

Fichiers de modèle et fichiers LFD (.lfd)

Restrictions

 Assurez-vous qu'un dossier distribué (contenu/programmes) existe dans la mémoire Mémoire interne / USB.

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.
- Vous ne pouvez pas lire plusieurs vidéos (Vidéo) simultanément sur un seul écran de mur d'images.

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

Contenu

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Résolution	Vitesse de transmission (fps)	Débit binaire (Mbit/s)	Codec audio
*.avi	AVI	H.264 BP/MP/HP	4096x2160	4096X2160: 30	60	AC3
*.mkv	MKV			3840X2160: 60		LPCM
*.asf	ASF	HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	80	ADPCM(IMA, MS)
*.wmv	MP4	Motion JPEG	3840x2160	30	80	AAC
*.mp4	3GP					— HE-AAC
*.mov	MOV	MVC	1920x1080	60	20	WMA
*.3gp	FLV	MPEG4 SP/ASP				DD+
*.vro	VRO	Window Media Video v9 (VC1)				Dolby TrueHD
*.mpg	VOB	MPEG2				MPEG(MP3)
*.mpeg	PS		_			G.711(A-Law, μ-Law)
*.ts	TS	MPEG1	_			
*.tp	SVAF	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
*.trp *.mov		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)				
*.flv						
*.vob		H 263 Sorenson				
*.svi		VP6				
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	60	20	Vorbis
		VP9	4096x2160	4096X2160: 60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920x1080	60	20	RealAudio 6

Vidéo Audio Image

- La vidéo 3D n'est pas prise en charge.
- Les contenus dont la résolution est supérieure à la résolution indiquée dans le tableau ci-dessus ne sont pas pris en charge.
- La lecture de contenus vidéo dont la vitesse de transmission ou la fréquence d'images est supérieure à la valeur indiquée dans le tableau ci-dessus risque d'être hachée.
- Le contenu vidéo ne sera pas lu (ou pas correctement) en cas d'erreur au niveau du contenu ou du conteneur.
- Certains appareils photos numériques et périphériques USB peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur.
- Prend en charge jusqu'à H.264, niveau 4.1.
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / AP L4 et AVCHD : non pris en charge.
- Pour tous les codecs vidéo à l'exception de MVC, VP8 et VP6 :
 - En dessous de 1280 x 720 : 60 trames max.
 - Au dessus de 1280 x 720 : 30 trames max.
- GMC 2 ou version ultérieure n'est pas pris en charge.
- Prend uniquement en charge les spécifications MVC BD.
- Un seul fichier vidéo peut être lu à la fois si les fichiers vidéo affichés sur le moniteur utilisent des codec incompatibles ou si la résolution est de 1080 x 1920.
- 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

- La lecture de contenus audio dont la vitesse de transmission ou la fréquence d'images est supérieure à la valeur indiquée dans le tableau ci-dessus risque d'être hachée.
- Le contenu audio ne sera pas lu, ou ne sera pas lu correctement en cas d'erreur au niveau du contenu ou du conteneur.
- Certains appareils photos numériques et périphériques USB peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur.
- Prise en charge maximale : WMA 10 Pro en multicanal 5.1. Codec audio WMA Lossless non pris en charge.
- Les formats QCELP et AMR NB/WB ne sont pas pris en charge.

- Format de fichier image compatible : JPEG, PNG, BMP, MPO
 - Les fichiers BMP 32 bits, 24 bits et 8 bits sont pris en charge.
- Résolution maximale prise en charge : 4096 x 4096
- Taille de fichier maximum prise en charge : 20MB
- Effets d'image 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
 - Version : Office 97 ~ Office 2007
- 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.
 - Annotations et documents

- 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.
 - Le contenu à images masquées et à images en mosaïque n'est pas pris en charge.
 - Le contenu à texte pivoté n'est pas pris en charge.
 - 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 2007
- 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

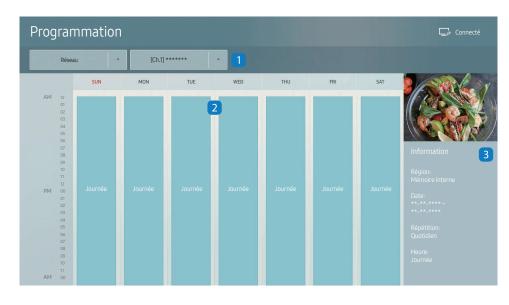
Certains sous-éléments ne sont pas pris en charge.

Annotations et documents

Fichiers de modèle	LFD
Création / modification / lecture sont uniquement disponibles dans Mes modèles.	 Pris en charge par Chaîne du réseau Formats de fichier de document compatibles Extension : .lfd

Programmation

 $HOME \stackrel{\triangle}{\hookrightarrow} \rightarrow \frac{Programmation}{Programmation} \rightarrow ENTER \bigcirc$



⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Vous pouvez vérifier le programme de lecture de contenu sur le serveur, importé d'un périphérique de stockage externe ou sur un appareil mobile.

N°	Description
1	Sélectionnez entre le serveur ou la mémoire externe.
2	Visualisez le programme hebdomadaire de lecture de contenu. Sélectionnez les informations détaillées à visualiser pour chaque événement.
3	Visualisez une vignette et de brèves informations de contenu.

Cloner le produit

HOME $\stackrel{\triangle}{\rightarrow}$ Cloner le produit \rightarrow ENTER $\stackrel{\blacksquare}{\blacktriangleleft}$



⁻ 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

- 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

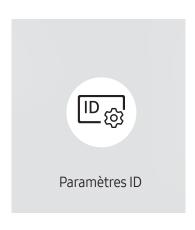
- 1 Connectez le périphérique de stockage externe, puis exécutez la fonction Cloner le produit.
- 2 Le message Fichier de réplication trouvé. Sélectionnez une option. s'affiche.

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

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

Une fois la configuration terminée, le produit est automatiquement redémarré.

Paramètres ID



⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Attribuez un ID à un moniteur.

ID périphérique

Entrez l'ID du produit connecté au câble d'entrée pour la réception des signaux d'entrée. (Plage : 0~224)

- 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.

Lorsque plusieurs appareils sont connectés, activez la fonctionnalité sur le premier ou le dernier appareil.

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

Câble de connexion au PC

Sélectionnez une méthode de connexion à MDC pour recevoir le signal MDC.

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

Mur d'images

HOME

→ Mur d'images → ENTER

→



⁻ 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.

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 est définie sur 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 est définie sur 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 est définie sur Activé.

État du réseau

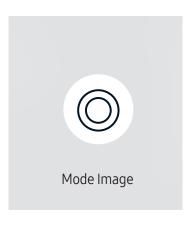
Permet de vérifier le réseau et la connexion Internet.



[–] L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Mode Image

HOME → Mode Image → ENTER ■



⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Sélectionnez un mode d'image (Mode Image) adapté à l'environnement dans lequel l'appareil sera utilisé.

Le mode Vidéo/Image améliore la qualité d'image du périphérique vidéo. Le mode Texte améliore la qualité d'image de l'ordinateur.

• Boutique et centre comm.

Convient aux centres commerciaux.

- Sélectionnez Vidéo/Image ou Texte en fonction du mode d'image.

Bureau et école

Convient aux bureaux et écoles.

- Sélectionnez Vidéo/Image ou Texte en fonction du mode d'image.

Terminal et station

Convient aux gares routières et ferroviaires.

- Sélectionnez Vidéo/Image ou Texte en fonction du mode d'image.

Mur d'images

Convient aux environnements utilisant l'affichage sur mur vidéo.

- Sélectionnez Vidéo/Image ou Texte en fonction du mode d'image.

Calibré

dans ce mode, les paramètres de luminosité, de couleur, de gamma et d'uniformité personnalisés à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Color Expert** sont appliqués.

- Pour appliquer correctement le mode Calibré, veillez à configurer les paramètres de qualité d'image, tels que la luminosité, la couleur, le gamma et l'uniformité à l'aide du programme de calibrage des couleurs Color Expert.
- Pour télécharger le programme Color Expert, rendez-vous sur le site www.samsung.com/displaysolutions.

Progr. act./désact.

HOME
→ Progr. act./désact. → ENTER



⁻ 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)

- Configuration: sélectionnez Arrêt, 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 : réglez le volume voulu. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour modifier le volume.
- Source : sélectionnez la source d'entrée de votre choix.
- Contenu (lorsque la Source a la valeur Interne/USB): À partir du périphérique USB ou de mémoire interne, sélectionnez un dossier comprenant le contenu que vous souhaitez lire lorsque le produit est sous tension. Le contenu peut inclure de la musique, des photos ou des vidéos.
 - Cette fonction n'est disponible que si un périphérique USB est connecté.
- Si aucun fichier audio n'est présent sur le périphérique USB ou si vous ne sélectionnez pas de dossier contenant un fichier audio, la fonction Programmateur ne fonctionnera pas correctement.
- En présence d'un seul fichier photo dans le périphérique USB, **Diaporama** n'est pas lu.
- Si le nom d'un dossier est trop long, vous ne pouvez pas sélectionner ce dossier.
- Un dossier est affecté à chaque périphérique USB que vous utilisez. Quand vous utilisez plusieurs périphériques USB du même type, assurez-vous que les dossiers attribués à chaque périphérique USB portent des noms différents.
- Nous vous conseillons d'utiliser une clé USB et un lecteur multicarte quand vous utilisez la fonction **Progr. activ.**.
- La fonction **Progr. activ.** peut ne pas fonctionner avec les périphériques USB à batterie intégrée, les lecteurs MP3 ou les lecteurs multimédia personnels de certains fabricants, car le produit met trop de temps à reconnaître ces périphériques.

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 Arrêt, 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.
- Déf. progr. appliqué : 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



[–] 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.

- Arrêt / Activé
- Message : saisissez le message à afficher à l'écran.
- Heure : définissez l'Heure de début et l'Heure de fin d'affichage d'un Message.
- Option de police: Permet d'indiquer la police et la couleur du texte du message.
- Position : sélectionnez l'orientation d'affichage d'un Message.
- Défil.: Permet d'indiquer les options Direction et Vitesse pour le défilement du message.
- Aperçu: Aperçu de la configuration des sous-titres.

Lancement de l'URL

HOME △ → Lancement de l'URL → ENTER 🗗



⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Pour plus de détails sur l'utilisation de la fonction Lancement de l'URL, contactez le vendeur auquel vous avez acheté le produit.

Pour utiliser la fonction Lancement de l'URL, réglez Lire via sur Lancement de l'URL dans Système.

Paramètres du lanceur d'URL

HOME → Paramètres du lanceur d'URL → ENTER ■



⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

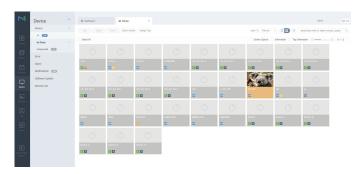
- Installer l'application Web: Saisir l'URL pour installer l'application Web.
- Installer à partir du périphérique USB : Installer l'application Web à partir du périphérique de stockage USB.
- Désinst. : Éliminer l'application Web installée.
- Paramètre d'expiration : Définir la période d'inactivité pour la connexion à l'URL.
- Mode Développeur : Activer le mode de développement.

Approbation d'un périphérique connecté depuis le serveur

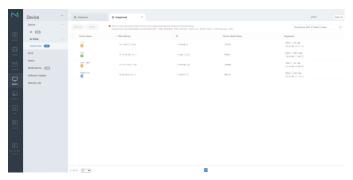
Configurez d'abord les **Paramètres réseau serveur** du serveur avant approbation du périphérique.



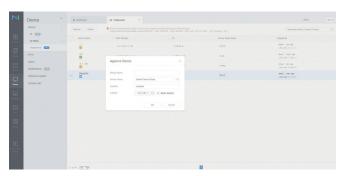
- Accédez au serveur que vous avez attribué à votre périphérique.
- 2 Entrez vos ID et mot de passe pour vous connecter.



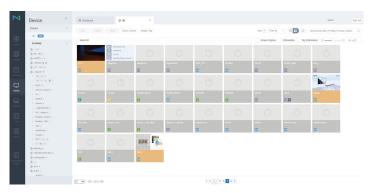
3 Sélectionnez Device dans la barre de menus supérieure.



- 4 Sélectionnez Unapproved dans les sous-menus.
- 5 Sélectionnez le périphérique dans la liste et cliquez sur le bouton Approve.



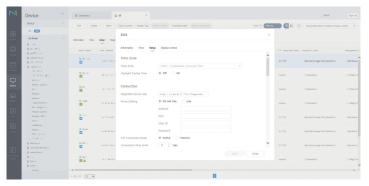
- 6 Entrez les informations requises pour approuver le périphérique.
 - **Device Name** : saisissez le nom du périphérique.
 - **Device Group** : sélectionnez **Q** pour spécifier le groupe.
 - Location : saisissez l'emplacement actuel du périphérique.
 - **Expired**: Définir la date d'expiration pour l'approbation du périphérique. Si vous ne voulez pas définir de date d'expiration, sélectionnez **Never expired**.
 - Pour afficher les détails d'un programme réseau en cours d'exécution, il vous suffit d'appuyer sur le bouton INFO de la télécommande. Assurez-vous que le périphérique sélectionné est le bon en vérifiant son ID dans les informations détaillées.



- 7 Sélectionnez le menu All pour vérifier que le périphérique a été enregistré.
- 8 Une fois le périphérique approuvé par le serveur, le programme enregistré dans le groupe sélectionné est téléchargé sur le périphérique. Son exécution est lancée au terme du téléchargement.
- Pour plus de détails sur la configuration d'un programme, reportez-vous au <guide utilisateur MagicInfo Lite Server>.
- Si un périphérique est supprimé de la liste de périphériques approuvés par le serveur, le périphérique redémarrera pour réinitialiser ses paramètres.

Réglage de l'heure

Un programme ne peut pas s'exécuter si l'heure définie sur le périphérique diffère de celle du serveur.



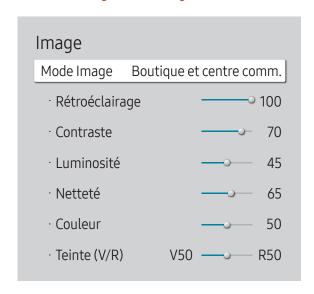
- 1 Sélectionnez Device dans la barre de menus latérale.
- 2 Sélectionnez le périphérique.
- 3 Sélectionnez Edit → Setup.
- 4 Sélectionnez Time Zone.
 - Lorsque vous vous connectez au serveur pour la première fois, l'heure indiquée sur le produit est définie à l'aide de l'heure GMT de la région où le serveur est installé.
 - Tous pouvez modifier l'heure sur le produit à partir du serveur, tel qu'indiqué à l'étape 3.
 - Mettre le produit hors tension, puis à nouveau sous tension permet de restaurer le paramètre de l'heure du produit sur la dernière heure réglée à partir du serveur.
- Pour plus de détails sur la gestion de l'heure (programmation, gestion des vacances, etc.), reportez-vous au <quide utilisateur MagicInfo Lite Server>.

Chapitre 06 Réglage de l'écran

Configurez les paramètres Image (Rétroéclairage, Nuance Coul., etc.). La disposition des options du menu Image peut varier en fonction du produit.

Mode Image

MENU Ⅲ → Image → Mode Image → ENTER 🕞



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Sélectionnez un mode d'image (Mode Image) adapté à l'environnement dans lequel l'appareil sera utilisé.

Le mode Vidéo/Image améliore la qualité d'image du périphérique vidéo. Le mode Texte améliore la qualité d'image de l'ordinateur.

Boutique et centre comm.

Convient aux centres commerciaux.

- Sélectionnez Vidéo/Image ou Texte en fonction du mode d'image.

• Bureau et école

Convient aux bureaux et écoles.

- Sélectionnez Vidéo/Image ou Texte en fonction du mode d'image.

Terminal et station

Convient aux gares routières et ferroviaires.

- Sélectionnez Vidéo/Image ou Texte en fonction du mode d'image.

Mur d'images

Convient aux environnements utilisant l'affichage sur mur vidéo.

- Sélectionnez Vidéo/Image ou Texte en fonction du mode d'image.

Calibré

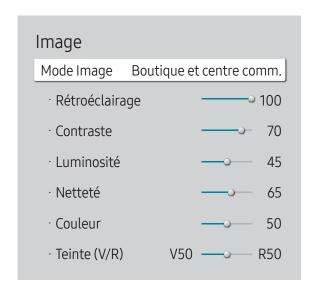
Dans ce mode, les paramètres de luminosité, de couleur, de gamma et d'uniformité personnalisés à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Color Expert** sont appliqués.

- Pour appliquer correctement le mode Calibré, veillez à configurer les paramètres de qualité d'image, tels que la luminosité, la couleur, le gamma et l'uniformité à l'aide du programme de calibrage des couleurs Color Expert.
- Pour télécharger le programme Color Expert, rendez-vous sur le site www.samsung.com/displaysolutions.

Si Mode HDR+ est défini sur Activé, Mode Image est désactivé.

Rétroéclairage / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)

MENU **□** → Image → ENTER **□**



⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Votre produit présente plusieurs options de réglage de la qualité d'image.

- Lorsque vous modifiez les paramètres **Rétroéclairage**, **Contraste**, **Luminosité**, **Netteté**, **Couleur** ou **Teinte** (V/R), l'OSD est ajusté en conséquence.
- 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.
- Pour ajuster Couleur et Teinte (V/R), réglez Mode Image sur Vidéo/Image.

Temp. Coul.

MENU Ⅲ → Image → Temp. Coul. → ENTER 🚭

[–] L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Permet d'ajuster la température de couleur (rouge/vert/bleu). (Plage : 2800K–16000K)

- Disponible lorsque Nuance Coul. est réglé sur Arrêt.
- Si Mode Image est défini sur Calibré, Temp. Coul. est désactivé.

Balance blancs

MENU Ⅲ → Image → Balance blancs → ENTER 🗗

Image

Balance blancs

2 Points

Réglez la température de couleur pour obtenir une image plus naturelle.

- Aj. Rouge / Aj. Vert / Aj. Bleu : ajustez l'obscurité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- Régl. Rouge / Régl. vert / Régl. bleu : ajustez la luminosité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- Réinit.: Convient aux environnements utilisant l'affichage sur mur vidéo.

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.

Arrêt () / Activé ()

Intervalle: sélectionnez l'intervalle pour procéder à l'ajustement.

Rouge : ajustez le niveau de rouge. Vert : ajustez le niveau de vert. Bleu : ajustez le niveau de bleu.

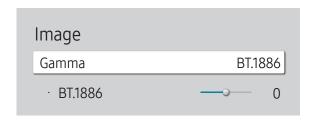
Réinit.: Convient aux environnements utilisant l'affichage sur mur vidéo.

Il est possible que certains périphériques externes ne prennent pas cette fonction en charge.

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Gamma

MENU Ⅲ → Image → Gamma → ENTER 🗗



⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Valeur étalonnée

MENU Ⅲ → Image → Valeur étalonnée → ENTER 🚭



⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Réglez l'intensité des couleurs primaires.

HLG / ST.2084 / BT.1886

Si Mode Image est défini sur Calibré, Gamma est désactivé.
Les sous-fonctions HLG, ST.2084 et BT.1886 de Gamma varient en fonction de l'image entrée et de la valeur Mode
HDR+. Lorsque Mode HDR+ est réglé sur Activé, tous les paramètres HLG, ST.2084 et BT.1886 sont disponibles.

HLG / ST.2084 / BT.1886

Permet de régler les niveaux HLG, ST.2084, BT.1886 de l'image.

Choisissez d'appliquer ou non aux modes Informations et Publicités les paramètres de luminosité, de couleur, de gamma et d'uniformité personnalisés à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Color Expert**.

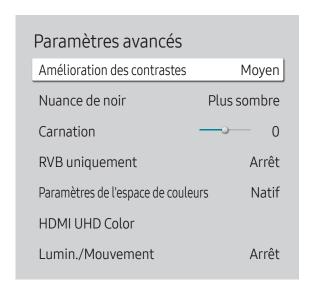
• Ne pas appli / Appliquer

Pour télécharger le programme Color Expert, rendez-vous sur le site www.samsung.com/displaysolutions.

— Si Mode Image est défini sur Calibré, Valeur étalonnée est désactivé.

Paramètres avancés

MENU Ⅲ → Image → Paramètres avancés → ENTER 🗗



⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Si Mode Image est défini sur Calibré, Paramètres avancés est désactivé.

Amélioration des contrastes

Permet de régler automatiquement la balance du contraste afin d'éviter de fortes différences entre les zones claires et sombres.

Arrêt / Bas / Moyen / Elevé

— Si Mode Image est défini sur Mur d'images, Amélioration des contrastes est désactivé.

Nuance de noir

Sélectionnez la nuance de noir pour régler la profondeur de l'écran.

• Arrêt / Sombre / Plus sombre / Le plus sombre

Carnation

Accentuez les tons rose Carnation.

Disponible lorsque Mode Image est réglé sur Vidéo/Image.

RVB uniquement

Affiche les couleurs Rouge, Vert et Bleu pour permettre des réglages précis de la teinte et de la saturation.

Arrêt / Rouge / Vert / Bleu

— Disponible lorsque Mode Image est réglé sur Vidéo/Image.

Paramètres avancés Paramètres de l'espace de couleurs HDMI UHD Color Lumin./Mouvement Mode HDR+ Arrêt

Paramètres de l'espace de couleurs

Permet de configurer les paramètres d'espace colorimétrique afin de préciser le spectre des couleurs sur votre écran.

Disponible lorsque Mode Image est réglé sur Vidéo/Image.

Espace de couleur

Permet de choisir l'espace colorimétrique.

Auto. / Natif / Personnalisé

Pour ajuster Couleur, Rouge, Vert, Bleu et Réinit., réglez Espace de couleur sur Personnalisé.

HDMI UHD Color

À activer pour optimiser la qualité d'image pour la connexion HDMI UHD.

- HDMI1 (Arrêt () / Activé ())
- HDMI2 (Arrêt () / Activé ())

— Il prend uniquement en charge les modèles avec résolution UHD.

— HDMI UHD Color est uniquement disponible sur les modèles QBH, QHH, QMH.

Lumin./Mouvement

Réduisez votre consommation d'énergie en baissant la luminosité de l'écran quand des mouvements ont lieu à l'écran.

Arrêt / Activé

Mode HDR+

Fournit automatiquement un effet HDR optimal en fonction de la source vidéo.

Arrêt / Activé

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Options d'image

MENU Ⅲ → Image → Options d'image → ENTER 🖃

Arrêt
Auto.
Auto.2
Auto.
Arrêt
Activé

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Nuance Coul.

Si Mode Image est défini sur Texte

• Arrêt / Froide / Standard / Chaude

Si Mode Image est défini sur Vidéo/Image

- Arrêt / Froide / Standard / Chaude 1 / Chaude 2
- Si Mode Image est défini sur Calibré, Nuance Coul. est désactivé.

Digital Clean View

Permet de réduire le bruit d'image afin d'éviter les distractions telles que le scintillement.

- Arrêt () / Activé ()
- Si Mode Image est défini sur Calibré, Digital Clean View est désactivé.
- Disponible lorsque Mode Image est réglé sur Vidéo/Image.

Vous pouvez régler et stocker des paramètres pour chaque dispositif externe branché à une entrée du produit.

Options d'image	
Nuance Coul.	Arrêt
Digital Clean View	
Niv. noir HDMI	Auto.
Mode Film	Auto.2
Paramètres Auto Motion Plus	Auto.
Paramètres Auto Motion Plus Atténuation locale	Auto. Arrêt
	, 10.00

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Niv. noir HDMI

Permet de choisir le niveau de noir pour régler la profondeur de l'écran.

Normal / Bas / Auto.

Mode Film

Ce mode permet de visualiser des films.

Permet de configurer le produit pour qu'il détecte et traite automatiquement des signaux de film provenant de toutes les sources et qu'il règle l'image en vue d'atteindre une qualité optimale.

Arrêt / Auto.1 / Auto.2

Cette option peut être configurée si la source d'entrée prend en charge le format 480i, 576i ou 1080i.

— Cette option n'est pas prise en charge lorsqu'un PC est connecté.

Disponible lorsque Mode Image est réglé sur Vidéo/Image.

Options d'image	
Nuance Coul.	Arrêt
Digital Clean View	
Niv. noir HDMI	Auto.
Mode Film	Auto.2
Paramètres Auto Motion Plus	Auto.
Atténuation locale	Arrêt
Rétroéclairage dynamique	Activé

Paramètres Auto Motion Plus

Permet d'améliorer la netteté des images pour optimiser les images aux mouvements rapides.

Paramètres Auto Motion Plus est uniquement disponible sur les modèles QHH.

Disponible lorsque Mode Image est réglé sur Vidéo/Image.

Auto Motion Plus

Supprimez le flou et les saccades visibles dans les scènes qui présentent de nombreux mouvements rapides, et obtenez ainsi une image plus nette.

Les noms du menu peuvent varier selon le pays.

Arrêt: désactive l'option Auto Motion Plus.

Auto.: définit l'option Auto Motion Plus en mode Auto..

Personnalisé: permet de réduire la rémanence d'image et les saccades selon vos besoins.

- Réduction de flou : permet de réduire la rémanence d'image selon vos besoins.
 - Disponible lorsque LED Clear Motion est réglé sur Arrêt.
 - Cette option est uniquement prise en charge si Auto Motion Plus est réglé sur Personnalisé.
- Réduc. vibrations : permet de réduire les saccades selon vos besoins.
 - Disponible lorsque LED Clear Motion est réglé sur Arrêt.
 - Cette option est uniquement prise en charge si Auto Motion Plus est réglé sur Personnalisé.
- LED Clear Motion : permet de réduire les saccades selon vos besoins.
 - Cette option est uniquement prise en charge si Auto Motion Plus est réglé sur Personnalisé.

Atténuation locale

Règle automatiquement la luminosité de chaque zone sur l'écran pour un contraste maximal.

Atténuation locale est uniquement disponible sur les modèles QHH.

Arrêt / Bas / Standard / Elevé

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Options d'image	
Nuance Coul.	Arrêt
Digital Clean View	
Niv. noir HDMI	Auto.
Mode Film	Auto.2
Paramètres Auto Motion Plus	Auto.
Atténuation locale	Arrêt
Rétroéclairage dynamique	Activé

Rétroéclairage dynamique

Réglez automatiquement le rétroéclairage pour fournir le meilleur contraste d'écran possible en fonction des conditions actuelles.

- Arrêt / Activé
- Rétroéclairage dynamique est uniquement disponible sur les modèles DBJ, QBH, QMH.
- Les valeurs par défaut de la fonction **Rétroéclairage dynamique** dans chaque **Mode Image** sont les suivantes :

Rétroéclairage dynamique	Mode Image	Paramètres Mode Image
Arrêt	Boutique et centre comm., Bureau et école, Terminal et station, Mur d'images	Texte
	Mur d'images	Vidéo/Image
	Calibré	
Activé	Boutique et centre comm., Bureau et école, Terminal et station	Vidéo/Image

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Paramètres de format de l'image

MENU Ⅲ → Image → Paramètres de format de l'image → ENTER 🗗

Paramètres de format de l'image

Format de l'image

16:9 standard

· Adapter à la taille de l'écran

Arrêt

· Zoom et position

Choisissez la taille et le format de l'image affichée à l'écran.

Format de l'image

Les options de réglage d'écran varient en fonction de la source d'entrée active.

- Les ports sont susceptibles de varier en fonction du modèle.
- 16:9 standard : passe l'image en mode écran large 16:9 standard.
- Personnalisé : permet de modifier la résolution selon les préférences de l'utilisateur.
- 4:3 : passe l'image en mode basique (4:3).
 - 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.

Ajuster à écran

Règle la position de l'image. Une fois sélectionnée, l'image complètement programmée sera affichée. Aucune portion d'image ne sera coupée.

Arrêt / Activé / Auto.

Zoom et position

Ajuste le zoom et la position de l'image. Cette option est disponible lorsque la source d'entrée est définie sur DVI, HDMI 1, HDMI 2 (1080i/1080p), Display Port. Format de l'image doit être défini sur Personnalisé pour que l'option soit disponible.

- Pour restaurer la position d'origine de l'image, sélectionnez **Réinit.** sur l'écran **Zoom et position**. L'image reprendra sa position par défaut.
- Les modèles QHH ne prennent pas en charge le mode DVI.
- Les modèles DBJ ne prennent pas en charge le mode **Display Port**.

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Réinit. param. img

MENU Ⅲ → Image → Réinit. param. img → ENTER 🖼

Image

Réinit. param. img

Permet de rétablir les paramètres par défaut du mode d'image actuel.

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Chapitre 07 Affichage à l'écran

Orientation de l'affichage

MENU Ⅲ → Affichage à l'écran → Orientation de l'affichage → ENTER 🗗

Orientation de l'affichage

Orientation du menu à l'écran Paysage

Orientation du contenu source Paysage

Rapport d'aspect Plein écran

Orientation du menu à l'écran

Configurez l'écran de menu.

- Paysage: affichez le menu en mode paysage (par défaut).
- Portrait : affichez le menu en mode portrait sur le côté droit de l'écran du produit.

Orientation du contenu source

Modifiez l'orientation de l'écran du produit.

- Paysage: affichez le menu en mode paysage (par défaut).
- Portrait : affichez l'écran en mode portrait.

Rapport d'aspect

Réglez l'écran rotatif afin qu'il soit en plein écran ou au format d'affichage d'origine.

- Plein écran : affiche l'écran rotatif en mode plein écran.
- Format d'origine : affiche l'écran rotatif au format d'origine.
- Disponible uniquement lorsque Orientation du menu à l'écran est défini sur Portrait.
- Disponible uniquement lorsque Orientation du contenu source est défini sur Portrait.

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Protection de l'écran

MENU Ⅲ → Affichage à l'écran → Protection de l'écran → ENTER 🗗

Protection de l'écran

Temps protection auto Arrêt

Protec brûl. écran

Temps protection auto

Si l'écran affiche une image fixe pendant une durée que vous aurez définie, le produit active l'économiseur d'écran pour empêcher la formation d'images fantômes (rémanence d'image) sur l'écran.

• Arrêt / 2 heures / 4 heures / 6 heures / 8 heures / 10 heures

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.

Le paramètre Protec brûl. écran Heure vous permet de programmer la durée entre les mouvements de l'image, en minutes.

Modif. pixel

Minimisez la rétention d'image en déplaçant finement les pixels à l'horizontale ou à la verticale.

Modif. pixel est uniquement disponible sur les modèles QBH, QHH, QMH.

- Modif. pixel (Arrêt () / Activé ())
 - Les options Horizontal, Vertical et Heure sont activées uniquement si la fonction Modif. pixel est définie sur Activé.
- Horizontal : permet de définir combien de pixels se déplacent horizontalement à l'écran.
- Vertical : permet de définir combien de pixels se déplacent verticalement à l'écran.
- Heure: définissez l'intervalle de temps requis pour effectuer respectivement le mouvement horizontal ou vertical.

Paramètres Modif. pixel disponibles et paramètres optimaux.

	Paramètres disponibles	Paramètres optimaux	
Horizontal (pixels)	0 ~ 4	4	_
Vertical (pixels)	0 ~ 4	4	_
Heure (minutes)	1 minute ~ 4 minutes	4 minutes	_

La valeur Modif. pixel peut varier en fonction de la taille du produit (en pouces) et du mode choisi.

⁻ L'image affichée 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.

Protec brûl, écran

Modif. pixel

Programmateur

Affichage immédiat

Arrêt

Programmateur

Vous pouvez définir le programmateur de Protec brûl. écran.

La fonction Protec brûl. écran s'arrête automatiquement lorsque la durée indiquée est écoulée.

Programmateur

Arrêt

Répétition : affichez, à des intervalles de temps précis (Durée), le motif permettant de prévenir la rétention d'image qui est défini dans Mode.

Intervalle: affichez le motif permettant de prévenir la rétention d'image qui est défini dans Mode pendant la durée indiquée (de Heure de début à Heure de fin).

- Les options Mode, Durée, Heure, Heure de début et Heure de fin sont activées uniquement si la fonction Programmateur est définie sur Répétition ou Intervalle.
- Mode : sélectionnez le motif de protection d'écran à afficher.
 - Pixel : les pixels à l'écran alternent en noir de manière continue.
 - Barre roulante : une barre verticale se déplace de la gauche vers la droite.
 - Ecran en fondu : tout l'écran devient plus clair, puis plus sombre.
- Les motifs **Barre roulante** et **Ecran en fondu** ne s'affichent qu'une seule fois quelle que soit la durée de répétition ou l'heure indiquée.
- Durée : permet d'indiguer l'intervalle d'activation de la fonction Protec brûl. écran.
 - L'option est activée lorsque **Répétition** est sélectionné pour **Programmateur**.
- Heure : indiquez la durée d'activation de la fonction Protec brûl. écran.
- Cette option est activée si **Programmateur** est réglé sur **Répétition** et si **Mode** est réglé sur **Pixel**.
- Heure de début : réglez l'heure de début pour activer la fonction de protection de l'écran.
- L'option est activée lorsque **Intervalle** est sélectionné pour **Programmateur**.
- Heure de fin : réglez l'heure de fin pour désactiver la fonction de protection de l'écran.
- L'option est activée lorsque Intervalle est sélectionné pour Programmateur.

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Protec brûl. écran

Modif. pixel

Programmateur

Affichage immédiat Arrêt

Affichage immédiat

Sélectionnez l'économiseur d'écran que vous souhaitez afficher immédiatement.

• Arrêt / Pixel / Barre roulante / Ecran en fondu

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Affichage du message

MENU Ⅲ → Affichage à l'écran → Affichage du message → ENTER 🗗

Affichage du message	
Infos sur la source	Activé
Aucun message de signal	Activé
Message MDC	Activé
Message d'état du téléchargement	Arrêt

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Infos sur la source

Indiquez si vous souhaitez afficher le menu OSD source en cas de modification de la source d'entrée.

Arrêt / Activé

Aucun message de signal

Permet de choisir d'afficher l'OSD sans signal lorsqu'aucun signal n'est détecté.

Arrêt / Activé

Message MDC

Permet de choisir d'afficher l'OSD MDC lorsque le produit est commandé par MDC.

Arrêt / Activé

Message d'état du téléchargement

Sélectionnez cette option pour afficher l'état lorsque vous téléchargez un contenu depuis un serveur ou un autre appareil.

Arrêt / Activé

Langue

MENU Ⅲ → Affichage à l'écran → Langue → ENTER 🗗

Affichage à l'écran

Langue Francês

Réinit. aff. écran

MENU III \rightarrow Affichage à l'écran \rightarrow Réinit. aff. écran \rightarrow ENTER \blacksquare

Affichage à l'écran
Réinit. aff. écran

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.

Cette option permet de restaurer les paramètres d'usine par défaut sous Affichage à l'écran.

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Chapitre 08 Réglage du son

Configurez les paramètres audio (50n) du produit.

Mode Son

MENU $\coprod \rightarrow Son \rightarrow Mode Son \rightarrow ENTER$

Son	
Mode Son	Standard
Balance	
Egaliseur	
Son HDMI	AV(HDMI)
Son des appels visio	Source actuelle
Sortie son	Interne
Volume auto	•

- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Vous pouvez sélectionner le mode son qui convient le mieux à vos préférences.

- Standard : permet de sélectionner le mode son normal.
- Musique : permet de mettre en avant la musique par rapport à la voix.
- Cinéma : offre le meilleur son possible pour les films.
- Voix claire: permet de mettre en avant la voix par rapport au son.
- Amplifier : permet d'augmenter l'intensité des sons à fréquence élevée pour optimiser l'écoute des malentendants.

Si Sortie son est défini sur Externe et Récepteur, Mode Son est désactivé.

Balance

MENU I → Son → Balance → ENTER

Réglez les niveaux de volume des haut-parleurs afin d'optimiser l'équilibre sonore.

- Balance G/D : permet de régler l'équilibre entre les haut-parleurs gauche et droit.
- Réinit. : permet de restaurer les paramètres par défaut de la balance.

Si Sortie son est défini sur Externe et Récepteur, Balance est désactivé.

Egaliseur

MENU $\square \rightarrow Son \rightarrow Eqaliseur \rightarrow ENTER$

Réglez l'égaliseur pour personnaliser le volume et la hauteur tonale, et ainsi améliorer la texture de l'émission sonore.

- 100 Hz / 200 Hz / 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 5 kHz / 10 kHz (ajustement de la bande passante): permet d'ajuster le niveau de fréquences de bande passante spécifiques.
- Réinit. : permet de restaurer les paramètres par défaut de l'égaliseur.
- Disponible uniquement lorsque Mode Son est défini sur Standard
- Si Sortie son est défini sur Externe et Récepteur, Egaliseur est désactivé.

Son HDMI

MENU I → Son → Son HDMI → ENTER

Sélectionnez la sortie audio AV(HDMI) ou PC(DVI).

- AV(HDMI) / PC(DVI)
- Son HDMI est uniquement disponible sur les modèles DBJ, QBH, QMH.

Son des appels visio

MENU Ⅲ → Son → Son des appels visio → ENTER 🚭

Permet de sélectionner une sortie audio à écouter pendant un appel vidéo.

- Source actuelle / Appel visio
- Son des appels visio est uniquement disponible sur les modèles DBJ, QBH, QMH.

Sortie son

MENU Ⅲ → Son → Sortie son → ENTER 🔫

Sélectionnez les hautparleurs pour la diffusion du son.

- Interne / Externe / Récepteur
- Lorsque vous définissez Sortie son sur Externe et Récepteur, les haut-parleurs du produit sont désactivés.
- Vous entendrez le son via les haut-parleurs externes uniquement. Lorsque **Sortie son** est défini sur **Interne**, les haut-parleurs du produit et les haut-parleurs externes sont activés. Vous entendrez le son sortir des deux ensembles.
- En cas d'absence de signal vidéo, le son des haut-parleurs du produit et des haut-parleurs externes sera coupé.

Volume auto

MENU Ⅲ → Son → Volume auto → ENTER 🔫

Le volume peut varier selon le canal utilisé.

Égalisez automatiquement le volume lorsque vous passez à un autre canal.

- Arrêt () / Activé ()
- Pour utiliser la commande de volume d'un périphérique source connecté, réglez **Volume** auto sur Arrêt.
- Si **Sortie son** est défini sur **Externe** et **Récepteur**, **Volume auto** est désactivé.

Réinit. son

MENU → Son → Réinit. son → ENTER

L'image affichée peut varier en fonction du modèle. Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut du son.

Chapitre 09 Réseau

État du réseau

MENU Ⅲ → Réseau → État du réseau → ENTER 🔫

Vous pouvez vérifier le statut actuel du réseau et d'Internet.

Ouvrir les paramètres réseau

MENU Ⅲ → Réseau → Ouvrir les paramètres réseau → ENTER 🕞

Configurez les paramètres de réseau pour utiliser plusieurs fonctionnalités intelligentes telles que la recherche sur Internet, le partage de contenu via un réseau domestique et les mises à jour de fonctionnalités.

Type de réseau

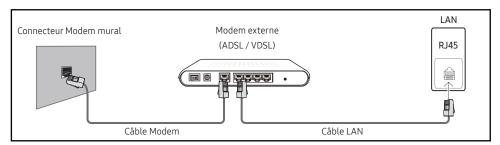
• Sans fil / Câble

Paramètres de réseau (câblé)

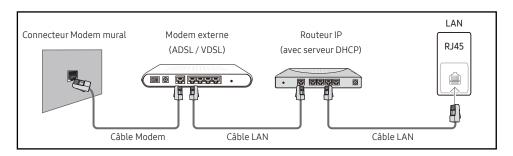
Connexion à un réseau câblé

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.

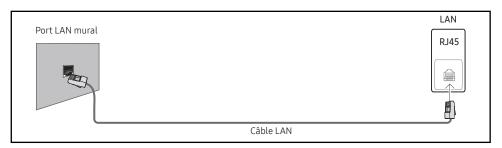


 Vous pouvez relier votre produit au réseau local en effectuant un branchement entre le port LAN à l'arrière de votre produit et un commutateur réseau qui est connecté à un modem externe. Utilisez le câble LAN pour le branchement. Reportez-vous au schéma cidessous.



• 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 d'adresse IP, de masque de sous-réseau, de passerelle et de 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 c'est le cas de votre réseau, vous devez entrer manuellement les valeurs d'adresse IP, de masque de sous-réseau, de passerelle et de DNS sur l'écran de configuration de câble de votre produit quand vous configurez la connexion réseau. Pour obtenir les valeurs d'adresse IP, de masque de sous-réseau, de passerelle et de DNS, contactez votre fournisseur de services Internet.

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.
- 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, Configuration réseau manuelle.

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 l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la 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.

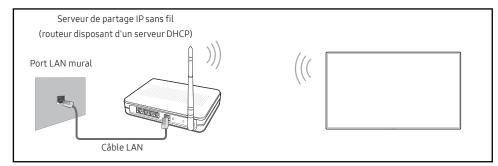
Comment configurer manuellement

- 1 Réglez Type de réseau sur Câble sur la page Ouvrir les paramètres réseau.
- 2 L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence. Appuyez sur Annuler. Le processus de vérification s'arrête.
- 3 Sélectionnez Param. IP sur l'écran de connexion réseau. L'écran Param. IP s'affiche.
- 4 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.
- 5 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.
- 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.

Paramètres de réseau (sans fil)

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. Si vous sélectionnez le mode 802.11n à haut débit (Greenfield) et si le type de chiffrement est WEP, TKIP ou TKIP AES (mixte WPS 2) sur votre routeur sans fil ou routeur Internet sans fil, les produits Samsung ne prendront en charge aucune connexion conforme aux nouvelles spécifications de certification Wi-Fi.
- 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 automatique (à l'aide de la fonction de recherche de réseau automatique), configuration manuelle, **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 Code de sécurité. La Code 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 Code 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.
- 3 Dans la liste des réseaux, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un réseau, puis appuyez deux fois sur le bouton 母.
 - 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 母. 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.
- 7 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 l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la 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.

- 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

- 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 록.
 - 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.
- 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 母. 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

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 🖃, puis appuyez à nouveau 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.
- 4 L'écran de connexion réseau apparaît, et la configuration du réseau est terminée.

Paramètres réseau serveur

MENU Ⅲ → Réseau → Paramètres réseau serveur → ENTER 🔫

Connexion au serveur

Pour exécuter Lecteur, connectez-vous à un réseau.

- Adresse serveur / TLS / Port
- Si l'option **TLS** est activée, le serveur est configuré pour utiliser **https** et le transfert de données est crypté.
- 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.)

Mode MagicInfo

Permet de sélectionner le Mode MagicInfo approprié en fonction de l'environnement d'utilisation du produit.

Lite / Premium

Accès serveur

Sélectionnez un mode de connexion au réseau de serveurs.

Autor. / Refuser

Mode FTP

Indiquez le mode de fonctionnement du protocole FTP.

Actif / Passif

Serveur Proxy

Configurez la connexion de votre serveur proxy et les fonctions associées.

Arrêt / Activé

- Adresse / Port / ID / Mot de passe
- Les options Adresse / Port / ID et Mot de passe sont activées uniquement si la fonction Serveur Proxy est définie sur Activé.

Nom périphérique

MENU Ⅲ → Réseau → Nom périphérique → ENTER 🗗

Sélectionnez ou saisissez un nom de périphérique.

Ce nom peut être affiché sur les télécommandes réseau sur le réseau.

[Signage] Écran 1 ~ 6 / Entrée util.

Chapitre 10 Système

Accessibilité

MENU Ⅲ → Système → Accessibilité → ENTER 🗗

Système

Accessibilité

Démarrer la configuration

Commandes tactiles

Heure

Changement source auto

Réglage de l'alimentation

Solution Eco

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.

Arrêt () / Activé ()

Agrandir

Définissez s'il faut agrandir l'élément mis en surbrillance dans Menu.

• Arrêt () / Activé ()

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Démarrer la configuration

MENU Ⅲ → Système → Démarrer la configuration → ENTER 🗗

Système

Démarrer la configuration

- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Effectuez les étapes de configuration initiale comme lors de votre première utilisation de ce produit.

- Saisissez votre code PIN à 4 chiffres. Le code PIN par défaut est « 0-0-0-0 ». Si vous souhaitez modifier votre code PIN, utilisez la fonction Modifier PIN.
- Modifiez le PIN pour assurer la sécurité de votre appareil.

Commandes tactiles

MENU Ⅲ → Système → Commandes tactiles → ENTER 🗗

Commandes tactiles

Commandes tactiles

Arrêt

Verrouillage menu admin

Arrêt

Réglez les fonctions relatives à la commande tactile.

Commandes tactiles

Empêchez le contrôle de votre périphérique via les mouvement tactiles.

Arrêt / Activé

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.

Arrêt / Activé

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Disponible uniquement lorsque Commandes tactiles est défini sur Activé.

Heure

MENU → Système → Heure → ENTER

Heure	
Réglage Horloge	
Heure d'été	Arrêt
Délai d'activation	0

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Vous pouvez configurer Réglage Horloge ou Heure d'été. Configurez plusieurs paramètres relatifs à l'heure.

Appuyez sur le bouton INFO pour afficher l'heure en cours.

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.

Heure d'été

Active ou désactive la fonction DST (Daylight Saving Time, heure d'été).

Arrêt / Activé

- Date de début: Permet de régler la date de début de l'heure d'été.
- Date de fin: Règle la date de fin de l'heure d'été.
- Décalage horaire: Sélectionnez le décalage horaire correct de votre fuseau horaire.

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).

Les options Date de début, Date de fin et Décalage horaire sont activées uniquement si la fonction Heure d'été est définie sur Activé.

Changement source auto

MENU Ⅲ → Système → Changement source auto → ENTER 🗗

Changement source a	uto
Changement source auto	Arrêt
Récup. source princip.	Arrêt
Source principale	Tous
Source secondaire	Display Port

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Si vous allumez l'écran avec l'option Changement source auto Activé, alors que la dernière sélection de source vidéo n'est pas activée, l'écran recherche automatiquement les différentes sources d'entrée pour la vidéo active.

Changement source auto

Lorsque Changement source auto a la valeur Activé, une vidéo active est automatiquement recherchée dans la source vidéo de l'affichage.

S'il ne reconnaît pas la source vidéo actuelle, le système active la sélection Source principale.

Si aucune source vidéo principale n'est disponible, le système active la sélection Source secondaire.

Si les sources d'entrée principale et secondaire ne sont pas reconnues, l'écran effectue deux recherches sur une source active, chacune d'elles portant successivement sur la source principale, puis sur la source secondaire. Si les deux recherches échouent, l'écran revient à la première source vidéo et affiche un message indiquant l'absence de signal.

Récup. source princip.

Choisissez de restaurer ou non la source d'entrée principale quand une source d'entrée principale est connectée.

La fonction **Récup. source princip.** est désactivée si **Source principale** est défini sur **Tous**.

Source principale

Indiquez Source principale comme source d'entrée automatique.

Source secondaire

Indiquez Source secondaire comme source d'entrée automatique.

La fonction Source secondaire est désactivée si Source principale est défini sur Tous.

Réglage de l'alimentation

MENU Ⅲ → Système → Réglage de l'alimentation → ENTER 🕞

Réglage de l'alimentation		
Marche auto.	Arrêt	
Activation module PC		
Mode éco max	Activé	
Contrôle veille	Activé	
Veille du réseau	Arrêt	
Bouton d'alimentation	Activation uniquement	

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

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.

Arrêt / Activé

Activation module PC

Le module d'ordinateur peut être activé et désactivé séparément du LFD.

Activation module PC est uniquement disponible sur les modèles DBJ, QBH, QMH.

Activation sync.

Désactivez cette option pour allumer le module PC sans activer LFD.

Arrêt / Activé

Désactivation sync.

Désactivez cette option pour mettre hors tension le module PC sans éteindre LFD.

Arrêt / Activé

Mode éco max

Permet de mettre le produit hors tension pour réduire la consommation d'énergie si l'ordinateur n'est pas utilisé pendant une durée précise.

Arrêt / Activé

Réglage de l'alim	entation
Marche auto.	Arrêt
Activation module PC	
Mode éco max	Activé
Contrôle veille	Activé
Veille du réseau	Arrêt
Bouton d'alimentation	Activation uniquement

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Contrôle veille

Vous pouvez configurer le mode Veille de l'écran, de telle sorte qu'il soit appliqué lors de la réception d'un signal d'entrée.

Auto.

Le mode d'économie d'énergie est activé si aucun signal d'entrée n'est détecté, même si un périphérique source est connecté à l'écran.

Le message Aucun signal s'affiche si aucun périphérique source n'est connecté.

Arrêt

Le message Aucun signal s'affiche si aucun signal d'entrée n'est détecté.

- Si le message Aucun signal s'affiche alors qu'un périphérique source est connecté, vérifiez le branchement du câble.
- Si Aucun message de signal est réglé sur Arrêt, le message Aucun signal ne s'affiche pas. Si c'est le cas, réglez Aucun message de signal sur Activé.
- Activé

Le mode d'économie d'énergie est activé si aucun signal d'entrée n'est détecté.

Veille du réseau

Cette fonction maintient le réseau sous tension lorsque le produit est éteint.

Arrêt / Activé

Bouton d'alimentation

Vous pouvez régler le bouton marche/arrêt pour la mise sous tension ou la mise sous/hors tension.

- Activation uniquement: Permet de régler le bouton marche/arrêt pour la mise sous tension.
- Activer/Désactiver: Permet de régler le bouton marche/arrêt pour la mise sous/hors tension.

Solution Eco

MENU Ⅲ → Système → Solution Eco → ENTER 🗗

Solution Eco		
Mode éco		Arrêt
Capteur Eco		Activé
Programme lampe	e écran	Arrêt
Veille si aucun sig	nal	15 minutes
Hors ten. auto	Arrêt ((recommandé)

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Mode éco

Réduisez la consommation d'énergie en ajustant la luminosité de l'écran.

• Arrêt / Bas / Moyen / Elevé

Capteur Eco

Pour optimiser vos économies d'énergie, les paramètres d'image s'adapteront automatiquement à l'intensité lumineuse de la pièce.

Capteur Eco

Optimise automatiquement la luminosité d'écran de l'affichage dynamique en réponse à l'éclairage ambiant.

Arrêt / Activé

Si le contraste de l'écran n'est pas suffisant, réglez le Capteur Eco sur Arrêt. Si le Capteur Eco est Arrêt, il est possible que les normes énergétiques ne soient pas respectées.

Rétroéclairage minimal

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.

— Si Capteur Eco est Activé, la luminosité d'écran évoluera (légèrement plus sombre ou plus claire) en fonction de l'intensité lumineuse ambiante.

Solution Eco

Mode éco Arrêt

Capteur Eco Activé

Programme lampe écran Arrêt

Veille si aucun signal 15 minutes

Hors ten. auto Arrêt (recommandé)

Programme lampe écran

Programme lampe écran

Permet d'activer ou de désactiver l'horaire de la lampe.

Arrêt / Activé

Programme1, Programme2

Heure

Le panneau passe à la luminosité définie dans Lam. à l'heure indiquée.

Lam.

Permet de régler la luminosité du panneau. Une valeur proche de 100 rend le panneau plus lumineux.

• 0 ~ 100

Veille si aucun signal

Économisez de l'énergie en éteignant le périphérique lorsqu'aucun signal n'est reçu d'aucune source.

- Arrêt / 15 minutes / 30 minutes / 60 minutes
- Cette fonction ne fonctionne pas si l'écran est en mode de veille.

Hors ten, auto

Le produit se met automatiquement hors tension si vous n'appuyez pas sur un bouton de la télécommande ou du panneau avant du produit dans le temps imparti, afin d'éviter la surchauffe.

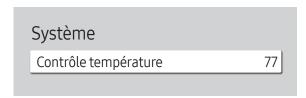
• Arrêt (recommandé) / 4 heures / 6 heures / 8 heures

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Le produit se mettra automatiquement hors tension selon la durée indiquée. La durée peut être modifiée le cas échéant.

Contrôle température

MENU Ⅲ → Système → Contrôle température → ENTER 🗗



⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Cette fonction détecte la température interne du produit. Vous pouvez définir la plage de températures acceptables.

La température par défaut est 77 °C.

La température de fonctionnement conseillée pour ce produit se situe entre 75 et 80 °C (sur la base d'une température ambiante de 40 °C).

L'écran s'assombrit si la température actuelle dépasse la limite indiquée. Si la température continue d'augmenter, le produit s'éteint afin d'éviter la surchauffe.

Gestionnaire de périphériques externes

Gestionnaire de périphériques externes

Gestionnaire de clavier

Gestionnaire de connexion des périphériques

Gérez les périphériques externes connectés à votre affichage dynamique.

Gestionnaire de périphériques externes est uniquement disponible sur les modèles QBH, QHH, QMH.

Gestionnaire de clavier

Configurez les claviers à utiliser avec votre affichage dynamique. Vous pouvez ajouter des claviers et configurer leurs réglages.

Ajouter un clavier Bluetooth

Permet de connecter un clavier à votre affichage dynamique.

Langue du clavier

Permet de définir la langue de votre clavier.

Type de clavier

Permet de définir le type de clavier.

Gestionnaire de connexion des périphériques

Permet aux périphériques, tels que les smartphones et les tablettes, de votre réseau de partager du contenu avec votre affichage dynamique.

Notification d'accès

Permet d'afficher une notification lorsqu'un périphérique est connecté pour la première fois.

Permet de désactiver les notifications d'accès pour connecter les périphériques automatiquement.

Arrêt / Première activation uniquement / Toujours activé

Liste d'appareils

Permet de visualiser et gérer les périphériques connectés.

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Lire via

MENU Ⅲ → Système → Lire via → ENTER 🗗



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

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.

• MagicInfo / Lancement de l'URL

Modifier PIN

MENU Ⅲ → Système → Modifier PIN → ENTER 🚭

Système Modifier PIN

- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

L'écran Modifier PIN s'affiche.

Choisissez 4 chiffres comme code PIN et saisissez-les dans Saisissez un nouveau code PIN.. Saisissez à nouveau ces 4 chiffres dans Saisissez de nouveau le PIN..

Le produit a mémorisé votre nouveau code PIN.

Mot de passe par défaut : 0 - 0 - 0 - 0

Modifiez le PIN pour assurer la sécurité de votre appareil.

Sécurité

MENU Ⅲ → Système → Sécurité → ENTER 🗗

Sécurité Verrou activé Bouton Activer Activé Bouton verrouillage Arrêt Verr. lect. auto USB Arrêt Verrouillage de connexion mobile Arrêt Gestion à distance Autor. Port réseau Activé

Verrou activé

— Saisissez votre code PIN à 4 chiffres. Le code PIN par défaut est « 0-0-0-0 ». Si vous souhaitez modifier votre code PIN, utilisez la fonction Modifier PIN.

— Modifiez le PIN pour assurer la sécurité de votre appareil.

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 périphérique sous tension à l'aide du bouton marche/arrêt de la télécommande lorsque la fonction Verrou activé est activée.

Arrêt / Activé

Bouton verrouillage

Ce menu peut servir à verrouiller les boutons présents sur le produit.

Seule la télécommande permet de commander le produit si Bouton verrouillage est défini sur Activé.

Arrêt / Activé

Verr. lect. auto USB

Sélectionnez si vous souhaitez lire automatiquement un contenu MagicInfo enregistré sur un périphérique USB connecté.

- Arrêt
 - Lire automatiquement un contenu MagicInfo enregistré sur le périphérique USB.
- Activé

Ne pas lire automatiquement un contenu MagicInfo enregistré sur le périphérique USB.

Lorsque vous connectez un périphérique USB sur lequel un contenu MagicInfo est enregistré, le message « Verr. lect. auto USB : Activé » s'affiche pendant cinq secondes.

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Sécurité Verrouillage de connexion mobile Arrêt Gestion à distance Autor. Port réseau Activé Port USB Activé

Verrouillage de connexion mobile

Permet d'empêcher les autres périphériques de votre réseau, tels que les smartphones et les tablettes, de partager du contenu avec votre console Signage.

Arrêt / Activé

Gestion à distance

Vous pouvez Autor. ou Refuser que les commandes externes puissent accéder à votre appareil via un réseau.

Refuser / Autor.

Le paramètre modifié reste identique même après avoir éteint et rallumé l'appareil à l'aide du bouton du panneau ou du bouton d'alimentation.

Port réseau

Bloquez l'accès au réseau externe. Vous pouvez enregistrer des réseaux sur le serveur pour leur permettre l'accès.

Arrêt / Activé

Port USB

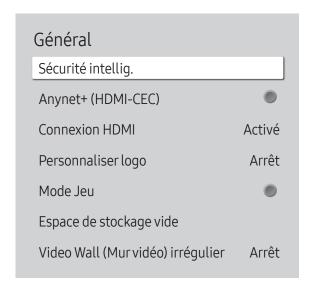
Bloquez la connexion aux ports USB externes.

Arrêt / Activé

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Général

MENUⅢ → Système → Général → ENTER 🗗



⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Sécurité intellig.

La sécurité fournie pour protéger votre périphérique d'affichage et les périphériques de stockage connectés contre les virus inclut :

Recher.

Permet d'effectuer une recherche de virus sur le périphérique d'affichage et les périphériques de stockage connectés.

Liste isolée

Il s'agit de la liste des éléments qui ont été isolés parce qu'ils contenaient des virus.

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.

- Arrêt () / Activé ()
- 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 SOURCE 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	Vérifiez si le périphérique prend en charge les fonctions Anynet+.
s'affiche pas.	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.

Général Sécurité intellig. Anynet+ (HDMI-CEC) Connexion HDMI Personnaliser logo Arrêt Mode Jeu Espace de stockage vide Video Wall (Mur vidéo) irrégulier Arrêt

Connexion HDMI

Cette fonction est utilisée pour activer le délai de mise sous tension d'un périphérique source DVI/HDMI.

Arrêt / Activé

Personnaliser logo

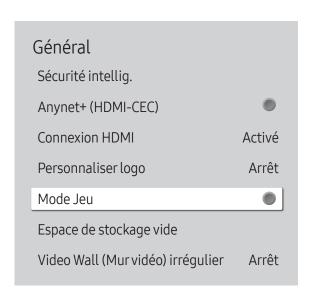
Vous pouvez télécharger, sélectionner et régler l'heure d'affichage d'un logo personnalisé qui apparaît lorsque l'appareil s'allume.

- 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

- Pour un logo personnalisé de type image, seuls les fichiers en mode point (format aRGB 32 bpp) sont pris en charge.
- La résolution d'un logo personnalisé de type image doit être comprise entre un minimum de 64x64 et la résolution maximale de l'écran. (Les valeurs horizontales/verticales de la résolution doivent être des multiples de 4.)
- Pour un logo personnalisé de type vidéo, seuls les types TS Stream sont pris en charge.
- Le volume maximal pris en charge pour le fichier vidéo est de 150 Mo. La durée recommandée pour un fichier vidéo est de 20 secondes ou moins.

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.



⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

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.

• Arrêt () / Activé ()

Précautions et limitations du Mode Jeu

Pour déconnecter la console de jeu et connecter un autre périphérique externe, réglez le Mode Jeu sur Arrêt dans le menu Configuration.

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.

Video Wall (Murvidéo) irrégulier

Égalisez la luminance du mur vidéo irrégulier en orientation paysage et portrait.

- Arrêt / Activé
- Video Wall (Murvidéo) irrégulier est uniquement disponible sur les modèles QHH.

Réinitialiser le système

MENU Ⅲ → Système → Réinitialiser le système → ENTER 🗗

Système

Réinitialiser le système

Cette option rétablit les valeurs par défaut des paramètres définis sous Système.

⁻ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Chapitre 11 Assistance

Mise à jour du logiciel

MENU Ⅲ → Assistance → Mise à jour du logiciel → ENTER 🚭

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 auto

Cette fonction met automatiquement à jour le produit lorsqu'il n'est pas utilisé.

Arrêt () / Activé ()

Contacter Samsung

MENU Ⅲ → Assistance → Contacter Samsung → ENTER 🕞

Consultez ces informations si votre produit ne fonctionne pas correctement ou si vous voulez mettre le logiciel à niveau.

Vous pourrez trouver les informations relatives à nos centres d'appel et à la procédure de téléchargement des produits et logiciels.

— Contacter Samsung et recherchez le Code du modèle et la Version du logiciel du produit.

Réinitial. tout

MENU Ⅲ → Assistance → Réinitial. tout → ENTER 🚭

Cette option rétablit tous les paramètres par défaut d'un écran.

Chapitre 12 Guide de dépannage

 Avant de contacter le service clientèle de Samsung, nous vous invitons à tester votre produit en suivant la procédure décrite ciaprès. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.

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

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung

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 aux tests demandés.

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

Vérification de la résolution et de la fréquence

Mode non optimal sera affiché pendant un court instant si un mode excédant la résolution prise en charge est sélectionné (reportez-vous à Résolutions prises en charge).

Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)

L'écran s'allume et s'éteint continuellement.	Vérifiez que le câble est connecté correctement entre l'appareil et l'ordinateur.
Des espaces vides apparaissent sur les quatre côtés de l'écran lorsqu'un câble HDMI ou HDMI-DVI est branché au	Les espaces blancs visibles sur l'écran ne sont pas liés au produit.
produit et à l'ordinateur.	Ils sont provoqués par l'ordinateur ou la carte graphique. Pour résoudre le problème, réglez la taille de l'écran dans les paramètres HDMI ou DVI 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	
Le voyant 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 l'appareil est connecté correctement à l'aide d'un câble.
	Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil 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.
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.
Les images affichées à l'écran sont déformées.	Vérifiez le branchement du câble avec l'appareil.

Problème d'écran

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
Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.	 sur des valeurs compatibles avec l'appareil. Modifiez ensuite les paramètres de l'écran (le cas échéant) en vous reportant aux informations supplémentaires dans le menu de l'appareil, ainsi qu'au tableau des modes de signal standard.
L'écran est trop lumineux. L'écran est trop sombre.	Ajustez les valeurs Luminosité et Contraste.
Les couleurs sont inadéquates.	Accédez à Image et ajustez les paramètres Paramètres de l'espace de couleurs.
Le blanc ne l'est pas vraiment.	Accédez à Image et ajustez les paramètres Balance blancs.
Aucune image n'est visible sur l'écran et le voyant	L'appareil est en mode d'économie d'énergie.
d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.	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.
La qualité d'image du produit est différente de celle du détaillant où le produit a été acheté.	Utilisez un câble HDMI pour obtenir une qualité d'image haute définition (HD).
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.

Problème d'écran

La luminosité et la couleur ne semblent pas normales.	Accédez à Image et réglez les paramètres de l'écran tels que Mode Image, Couleur, Luminosité et Netteté. Accédez à Système et ajustez les paramètres Solution Eco.		
	Réinitialisez les paramètres par défaut de l'écran.		
Des lignes (rouges, vertes ou bleues) apparaissent à l'écran.	Ces lignes sont affichées lorsque DATA SOURCE DRIVER IC présente un défaut sur le moniteur. 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 bandes noires 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			
ll 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 de l'ordinateur ou de votre logiciel.		

Problème de son

La vidéo est disponible mais aucun son n'est émis.	Si un câble HDMI est connecté, vérifiez les paramètres de sortie audio de l'ordinateur. Accédez à 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 un câble HDMI est connecté au moniteur, le paramètre audio du décodeur doit être modifié en HDMI.)		
	Si un câble DVI-HDMI est utilisé, un câble audio distinct est requis.		
	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.	
	Si un signal sonore (bip) est émis pendant le démarrage de l'ordinateur, faites-le réparer.	
Autres problèmes	Si un signal sonore (bip) est émis pendant le démarrage de l'ordinateur, faites-le réparer. L'odeur de plastique est normale et disparaît avec le temps.	
Autres problèmes Le produit sent le plastique.		
Autres problèmes Le produit sent le plastique. Le moniteur semble être incliné.	L'odeur de plastique est normale et disparaît avec le temps.	
Autres problèmes Le produit sent le plastique. Le moniteur semble être incliné.	L'odeur de plastique est normale et disparaît avec le temps. Retirez, puis fixez à nouveau le support sur le produit.	
Autres problèmes Le produit sent le plastique. Le moniteur semble être incliné.	L'odeur de plastique est normale et disparaît avec le temps. Retirez, puis fixez à nouveau le support sur le produit. Vérifiez la connexion du câble et rebranchez-le si nécessaire.	
Autres problèmes Le produit sent le plastique. Le moniteur semble être incliné. Le son ou la vidéo se coupe par intermittence.	L'odeur de plastique est normale et disparaît avec le temps. Retirez, puis fixez à nouveau le support sur le produit. Vérifiez la connexion du câble et rebranchez-le si nécessaire. L'utilisation d'un câble très dur ou épais peut endommager les fichiers audio et vidéo. Assurez-vous que les câbles sont suffisamment souples pour garantir leur durabilité. Lorsque	
Un bip est émis au démarrage de mon ordinateur. Autres problèmes Le produit sent le plastique. Le moniteur semble être incliné. Le son ou la vidéo se coupe par intermittence. De petites particules se trouvent sur les bords du produit. Lorsque je tente de modifier la résolution de l'ordinateur, le message « Résolution non prise en charge. » apparaît.	L'odeur de plastique est normale et disparaît avec le temps. Retirez, puis fixez à nouveau le support sur le produit. Vérifiez la connexion du câble et rebranchez-le si nécessaire. L'utilisation d'un câble très dur ou épais peut endommager les fichiers audio et vidéo. Assurez-vous que les câbles sont suffisamment souples pour garantir leur durabilité. Lorsque vous fixez le produit sur un mur, il est recommandé d'utiliser des câbles à angle droit.	

Autres problèmes	
------------------	--

Aucun son n'est émis par les haut-parleurs en mode HDMI	Les câbles DVI ne transmettent pas de données sonores.			
lorsqu'un câble DVI-HDMI est connecté.	Assurez-vous de connecter le câble audio à la prise d'entrée appropriée pour activer le son.			
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).			
Aucun son n'est émis en mode HDMI.		produire si un périphérique so	es. La vidéo ou le son peut ne pas urce ne prenant en charge qu'une t.	
	Si ces problèmes surviennent	, connectez un câble audio ave	ec 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.			
		Entrée audio	Mode écran	
	DVI PC	Audio In (ports stéréo)	Paramètres de l'ordinateur	
HDMI-CEC ne fonctionne pas.	Pour faire fonctionner plusieurs périphériques externes compatibles avec la fonction HDMI- CEC et connectés aux ports HDMI IN 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 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. Assurezvous que le dispositif est allumé.			
Au démarrage de l'ordinateur lorsque la source d'entrée est définie sur <mark>Display Port,</mark> le BIOS et l'écran de démarrage n'apparaissent pas.	Démarrez l'ordinateur lorsque Display Port.	e le dispositif est allumé ou lo	rsque la source d'entrée n'est pas	

Questions & réponses

Question

	Comment puis-je modifier la fréquence ?	Pour définir la fréquence de votre carte graphique, procédez comme suit :		
		 Windows 7: Sous Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster la résolution → Paramètres avancés → Écran, réglez la fréquence sous Paramètres du moniteur. 		
 Consultez le guide d'utilisateur relatif à votre PC ou à votre carte graphique pour obtenir des instructions plus précises sur les réglages. 		 Windows 8: Sous Paramètres → Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster la résolution → Paramètres avancés → Écran, réglez la fréquence sous Paramètres du moniteur. 		
		 Windows 10: Sélectionnez Paramètres → Système → Affichage → Paramètres d'afficher avancés → Afficher les propriétés de l'adaptateur → Écran, réglez la Fréquence de rafraîchissement sous Paramètres du moniteur. 		
	Comment puis-je modifier la résolution ?	 Windows 7: Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster la résolution puis réglez la résolution. 		
		 Windows 8: Sélectionnez Paramètres → Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster la résolution puis réglez la résolution. 		
		 Windows 10: Sous Paramètres → Système → Affichage → Paramètres d'affichage avancés, puis réglez la résolution. 		
	Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie ?	 Windows 7: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Paramètres de l'écran de veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. 		
		 Windows 8: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Paramètres → Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnaliser → Paramètres de l'écran de veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. 		
		 Windows 10: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Paramètres → Personnalisation → Écran de verrouillage → Paramètres du délai d'expiration de l'écran → Alimentation & mise en veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur 		

l'ordinateur.

Réponse

Chapitre 13 Caractéristiques techniques

Général

Nom du mod	èle	DB43J	DB49J	QM49H
Panneau	Taille	Classe 43 (42,5 pouces / 107,9 cm)	Classe 49 (48,5 pouces / 123,2 cm)	Classe 49 (48,5 pouces / 123,2 cm)
	Surface d'affichage	940,89 mm (H) x 529,25 mm (V)	1073,779 mm (H) x 604,00 mm (V)	1073,78 mm (H) x 604,00 mm (V)
		37,0 pouces (H) x 20,8 pouces (V)	42,3 pouces (H) x 23,8 pouces (V)	42,3 pouces (H) x 23,8 pouces (V)
Nom du mod	èle	QH55H / QM55H	QB65H / QH65H / QM65H	QB75H
Panneau	Taille	Classe 55 (54,6 pouces / 138,7 cm)	Classe 65 (64,5 pouces / 163,8 cm)	Classe 75 (74,5 pouces / 189,3 cm)
	Surface d'affichage	1209,60 mm (H) x 680,40 mm (V)	1428,48 mm (H) x 803,52 mm (V)	1650,24 mm (H) x 928,26 mm (V)
		47,6 pouces (H) x 26,8 pouces (V)	56,2 pouces (H) x 31,6 pouces (V)	65,0 pouces (H) x 36,5 pouces (V)
Alimentation		AC100-240V~ 50/60Hz		
		Reportez-vous à l'étiquette apposée au do	s du produit, car la tension standard peut varier en	fonction du pays.
Considérations	Fonctionnement	Température : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)		
environnementa	es	* Pour l'installation du boîtier, maintenez l	a température intérieure à 40 °C ou inférieure.	
		Humidité : 10 % à 80 %, sans condensation	n	
	Stockage	Température : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °	F)	
		Humidité : 5 % à 95 %, sans condensation		

- 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.
- Ce produit est de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur sera amené à prendre des mesures appropriées.
- Pour les spécifications détaillées de l'appareil, veuillez visiter le site Web de Samsung Electronics.

Présélection des modes de temporisation

- 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.
- Vérifiez la fréquence lorsque vous remplacez un produit à tube cathodique (connecté à un ordinateur) par un produit LCD. Si l'appareil LCD ne prend pas en charge une fréquence verticale de 85 Hz, réglez-la sur 60 Hz à l'aide de l'appareil à tube cathodique avant d'utiliser l'appareil LCD.

Nom du modè	ele	DB43J / DB49J	QB65H / QB75H / QM49H / QM55H / QM65H	QH55H / QH65H
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 à 81 kHz	30 à 81 kHz, 30 à 134 kHz (DisplayPort), 30 à 90 kHz (HDMI)	
	Fréquence verticale	48 à 75 Hz	48 à 75 Hz, 56 à 75 Hz (DisplayPort), 24 à 75 Hz (HDMI)	
Résolution		DVI(Digital Visual Interface) compatible Digital RGB -		-
	Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz	1920 x 1080 à 60 Hz, 3840 x 2160 à 60 Hz	
	Résolution maximale	1920 x 1080 à 60 Hz	1920 x 1080 à 60 Hz, 3840 x 2160 à 60 Hz	

Le réglage de l'écran s'effectue automatiquement si un signal appartenant aux modes standard décrits ci-dessous est émis par l'ordinateur. Dans le cas d'un signal différent, il se peut que l'écran n'affiche aucune image alors que le voyant 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.

- Fréquence horizontale
 Un cycle horizontal désigne la durée nécessaire pour balayer une seule ligne de la gauche vers la droite de l'écran. Le nombre réciproque d'un cycle horizontal est désigné sous le nom de fréquence horizontale. La fréquence horizontale est mesurée en kHz.
- Fréquence verticale
 Le produit affiche une même image
 plusieurs fois par seconde (à l'instar
 d'une lampe fluorescente) pour
 représenter une image qui sera visible
 par le spectateur. La fréquence d'une
 seule image affichée plusieurs fois
 par seconde est appelée fréquence
 verticale ou de rafraîchissement.
 La fréquence verticale est mesurée
 en Hz.

QB65H / QB75H / QH55H / QH65H / QM49H / QM55H / QM65H

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,313	59,997	533,250	+/-
CEA, 3840 x 2160	133,313	59,997	533,250	+/-
CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	-/-
CEA, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	-/-

DB43J / DB49J

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Chapitre 14 Annexe

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)

Même si une demande d'intervention est effectuée pendant la période de garantie, la visite d'un technicien peut vous être facturée dans les cas suivants :

Produit non défectueux

La demande porte sur le nettoyage du produit, un réglage, des explications, la réinstallation, etc.

- Si un technicien fournit des instructions sur l'utilisation du produit ou procède simplement à des réglages d'options sans démonter le produit.
- Le défaut résulte de facteurs environnementaux externes (Internet, antenne, signal du réseau filaire, etc.)
- Le produit est réinstallé ou d'autres appareils ont été connectés après la première installation du produit.
- Le produit est réinstallé suite à un déplacement dans un autre endroit ou dans un autre bâtiment.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil de façon à coexister avec un autre produit de l'entreprise.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser le réseau ou un autre programme de l'entreprise.
- Le client demande l'installation du logiciel et la configuration du produit.
- Le technicien de maintenance est chargé d'éliminer / de nettoyer la poussière ou d'autres matières étrangères à l'intérieur du produit.
- Le client demande une autre installation après l'achat d'un produit en ligne ou via le téléachat.

Dommage provoqué par le client

Cas où le dommage du produit est provoqué par une mauvaise manipulation ou réparation imputable au client.

Si un dommage causé au produit est dû à l'un des facteurs suivants :

- Impact ou chute externe.
- Utilisation de matériaux ou d'un produit vendu séparément non recommandé(s) par Samsung.
- Réparation effectuée par une personne qui ne représente pas un prestataire de services externe ou un partenaire agréé par Samsung Electronics Co., Ltd.
- Refonte ou réparation du produit effectuée par le client.
- Utilisation d'une tension inappropriée ou de connexions électriques non autorisées.
- Précautions ou avertissements indiqués dans le manuel d'utilisation non suivis.

Autres cas

- La défaillance du produit résulte d'une catastrophe naturelle. (foudre, incendie, tremblement de terre, inondation, etc.)
- Tous les composants consommables sont épuisés. (batterie, encre, lumières fluorescentes, tête, vibrateur, lampe, filtre, ruban, etc.)
- Si le client demande une intervention alors que le produit ne présente aucun défaut, des frais de service pourront lui être facturés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation au préalable.

Protection contre la rémanence d'image

Qu'entend-on par rémanence d'image?

En principe, le phénomène de rémanence d'image ne se produit pas lorsque l'écran fonctionne normalement. Un fonctionnement normal qualifie le changement continu du motif vidéo. Si l'écran affiche un motif fixe pendant une longue période, une légère différence de tension peut apparaître entre les électrodes dans les pixels qui contrôlent les cristaux liquides.

Une telle différence de tension augmente avec le temps et amincit les cristaux liquides. Lorsque cela se produit, il est possible qu'une image précédente reste affichée sur l'écran lors du changement de motif.



Ces informations servent de guide pour éviter la rémanence d'image. Afficher un écran fixe pendant une longue période peut provoquer une rémanence d'image. Ce problème n'est pas couvert par la garantie.

Pratiques de prévention recommandées

Afficher un écran fixe pendant une longue période peut provoquer des rémanences d'image ou des taches. Éteignez le produit s'il n'est pas utilisé pendant un long moment, activez le mode d'économie d'énergie ou utilisez un économiseur d'écran animé.

• Changez les couleurs régulièrement.



 Évitez de combiner une couleur de texte et une couleur d'arrière-plan à luminosité contrastée.

Évitez d'utiliser des couleurs à luminosité contrastée (noir et blanc ; gris).



FLIGHT: TIME

SAMSUNG : 20:30



FLIGHT: TIME

SAMSUNG: 20:30

Licence

DOLBY AUDIO*

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Avis concernant les Licences libres

En cas d'utilisation d'un logiciel open source, des Open Source Licences (Licences libres) sont disponibles dans le menu du produit. L'avis concernant les Open Source Licence (Licences libres) est uniquement disponible en anglais.

Pour obtenir des informations sur la mention de licence Open Source, contactez le Service Consommateurs Samsung ou envoyez un message électronique à l'adresse oss.request@samsung.com.



CE PRODUIT EST VENDU AVEC UNE LICENCE LIMITÉE ET NE PEUT ÊTRE UTILISÉ QU'EN RELATION AVEC UN CONTENU HEVC SATISFAISANT AUX TROIS CONDITIONS SUIVANTES : (1) CONTENU HEVC RÉSERVÉ À UNE UTILISATION PERSONNELLE ; (2) CONTENU HEVC NON OFFERT À LA VENTE ; ET (3) CONTENU HEVC CRÉÉ PAR LE PROPRIÉTAIRE DU PRODUIT.

CE PRODUIT NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ EN RELATION AVEC UN CONTENU ENCODÉ HEVC CRÉÉ PAR UNE TIERCE PARTIE, QUE L'UTILISATEUR A COMMANDÉ OU ACHETÉ AUPRÈS D'UNE TIERCE PARTIE, À MOINS QU'UN VENDEUR TITULAIRE D'UNE LICENCE SUR LE CONTENU AIT ACCORDÉ SÉPARÉMENT LES DROITS D'UTILISATION DU PRODUIT AVEC CE CONTENU À L'UTILISATEUR.

VOTRE UTILISATION DE CE PRODUIT EN RELATION AVEC UN CONTENU ENCODÉ HEVC EST CONSIDÉRÉE COMME UNE ACCEPTATION DE L'AUTORITÉ LIMITÉE D'UTILISATION TEL QU'INDIQUÉ CI-DESSUS.

Terminologie

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p____ Chacune des fréquences de balayage ci-dessus fait référence au nombre de lignes de balayage effectives qui détermine la résolution d'écran. La fréquence de balayage peut être indiquée en i (entrelacé) ou p (progressif), en fonction de la méthode de balayage.

- Balayage

Le balayage désigne le processus d'envoi des pixels qui forment une image de manière progressive. Plus le nombre de pixels est élevé, plus l'image sera claire et éclatante.

- Balayage progressif En mode de balayage progressif, toutes les lignes de pixels sont balayées une à une (progressivement) sur l'écran.
- Balayage entrelacé

En mode de balayage entrelacé, une ligne de pixels sur deux est balayée d'abord de haut en bas. Les lignes de pixels restantes sont ensuite balayées.

Mode non entrelacé et mode entrelacé____ Le mode non entrelacé (balayage progressif) affiche une ligne horizontale depuis le haut jusqu'au bas de l'écran. Le mode entrelacé affiche d'abord le nombre de lignes impair, puis le nombre de lignes pair. Le mode non entrelacé est principalement utilisé pour les moniteurs, dans la mesure où il garantit une parfaite clarté de l'écran. Le mode entrelacé, en revanche, est plutôt destiné aux téléviseurs.

Pas de masque____ L'écran est composé de points rouges, verts et bleus. Plus la distance entre les points est petite, plus la résolution est élevée. Le pas de masque fait référence à la distance la plus courte entre des points de même couleur. Cette valeur est exprimée en millimètres.

Fréquence verticale____ Le produit affiche une même image plusieurs fois par seconde (à l'instar d'une lampe fluorescente qui scintille) pour représenter une image qui sera visible par le spectateur. La fréquence d'une seule image affichée plusieurs fois par seconde est appelée fréquence verticale ou de rafraîchissement. La fréquence verticale est mesurée en Hz. Par exemple, 60 Hz fait référence à une image affichée 60 fois en une seconde.

Fréquence horizontale____ Un cycle horizontal désigne la durée nécessaire pour balayer une seule ligne de la gauche vers la droite de l'écran. Le nombre réciproque d'un cycle horizontal est désigné sous le nom de fréquence horizontale. La fréquence horizontale est mesurée en kHz.

Source____ La source d'entrée désigne un périphérique source vidéo connecté au produit, tel qu'un caméscope ou un lecteur vidéo/DVD. Plug & Play ____ Plug & Play est une fonction qui permet l'échange automatique d'informations entre un moniteur et un ordinateur pour produire un environnement d'affichage optimal. Le produit utilise la norme internationale VESA DDC pour exécuter la fonction Plug & Play.

Résolution____ La résolution désigne le nombre de points horizontaux (pixels) et verticaux (pixels) qui composent un écran. Elle représente le niveau de détail de l'écran. Une résolution plus élevée permet d'afficher davantage de données à l'écran et se révèle plus pratique pour exécuter plusieurs tâches simultanément.

Par exemple: une résolution de 1920 X 1080 se compose de 1920 pixels horizontaux (résolution horizontale) et de 1080 pixels verticaux (résolution verticale).

DVD (disque numérique polyvalent)____ DVD désigne un disque de stockage de masse de la taille d'un CD sur lequel vous pouvez enregistrer des applications multimédias (audio, vidéo ou jeu) à l'aide de la technologie de compression vidéo MPEG-2.

HDMI (interface multimédia haute définition)____ Interface pouvant être connectée à une source audio numérique, ainsi qu'à une source vidéo haute définition (HD), en utilisant un seul câble et sans compression.

Multiple Display Control (MDC)____ MDC (Multiple Display Control) est une application qui permet de commander simultanément plusieurs périphériques d'affichage à l'aide d'un ordinateur. La communication entre un ordinateur et le moniteur s'effectue au moyen de câbles RS-232C (transmission de données série) et RJ-45 (réseau local).