SAMSUNG Flip

Manuel de l'utilisateur

WM55R WM65R WM85R

La couleur et l'aspect peuvent varier selon le modèle, et le contenu de ce manuel peut être modifié sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

Il est recommandé d'utiliser ce produit moins de 16 heures par jour. Si la durée d'utilisation du produit dépasse 16 heures par jour, la garantie peut ne pas s'appliquer.

© Samsung

Samsung détient les droits d'auteur de ce manuel. L'utilisation ou la reproduction de ce manuel, en tout ou en partie, est interdite sans l'autorisation de Samsung.

Les marques de commerce autres que Samsung appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Table des matières

Avant l'utilisation

Consignes de sécurité 4
Rangement 4
Électricité et sécurité 4
Installation de l'appareil 5
Fonctionnement 6

Précautions d'emploi 8

Préparation

Vérification des composants 9

Pièces 10
WM55R / WM65R 10
WM85R 11

Connecteurs 12

Capteur 13
WM55R / WM65R 13
WM85R 14

Avant d'installer l'appareil (guide d'installation) 15
WM55R 15
WM65R 16
WM85R 16

Installation du support mural 17
Installation du support mural 17
Spécifications du nécessaire de support mural (VESA) 17

Connexion à un réseau 18
Paramètres de réseau (câblé) 18
Paramètres de réseau (sans fil) 20
Utiliser WPS 22

Écriture

Qu'est-ce qu'un « rouleau »? 23

MODE STYLET 24
Éléments à l'écran 24
Dessin 25
Gommage 25
Modification de la couleur et de l'épaisseur du stylet 25

MODE PINCEAU 26
Éléments à l'écran 26
Modification du mode et de la couleur du pinceau 27

Gestion des rouleaux 28
EXPLORATEUR DE ROULEAU 29

Visualiseur de page 30

Note activée/désactivée 31

Utilisation des outils de sélection 32

IMPORTER

Connexion à un appareil mobile 34
Connexion à l'aide de la fonction Smart View ou Screen Mirroring 34
Connexion par association NFC 34

Connexion à un PC 35
Connexion à l'aide d'un câble 35
Connexion à l'aide d'un boîtier OPS 36
Connexion par le biais de la fonction Wireless Display 36

Importation à partir d'un périphérique USB 37

Connexion à Internet 37

Connexion à SAMSUNG WORKSPACE 37

Connexion à CISCO WEBEX 38

Fenêtre Source 39

Affichage de documents 40

Affichage d'images 41

Vue vidéo 42

Table des matières

EXPORTER

Envoi de courriels 44

Impression 45
Installation de Flip Printing Software 45
Configuration de l'imprimante 45

Exportation vers un périphérique USB 47

Partage de votre écran 48

Exportation à partir d'un lecteur réseau 49

Envoi vers un appareil mobile 49

Menu

Connexion 50

Système 58

Image 62

Support tech. 64

Guide de dépannage

Problèmes et solutions 65

Spécifications

Général 70

Modes de minutage préréglés 72

Annexe

Service payant (frais facturés aux clients) 73
L'appareil ne présente pas de défaut 73
Dommage causé au produit par la faute du client 73
Autres raisons 73

Prévention des images rémanentes 74
Qu'est-ce qu'une image rémanente ? 74
Pratiques de prévention recommandées 74

Licence 74

Chapitre 01
Avant l'utilisation

Consignes de sécurité

Avertissement

L'omission d'observer les consignes peut causer des blessures sévères ou fatales.

Attention

L'omission d'observer les consignes peut causer des blessures corporelles ou des dommages aux biens.

Les activités arborant ce symbole sont interdites.

Les consignes arborant ce symbole doivent être observées.

Rangement

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

Communiquez avec le Centre de service à la clientèle si l'intérieur de l'appareil requiert un nettoyage (des frais de service seront facturés).

Électricité et sécurité

Avertissement

Évitez d'utiliser un cordon d'alimentation ou une fiche endommagés, ou une prise électrique mal fixée.

Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

Évitez de faire fonctionner plusieurs appareils à partir d'une seule prise électrique.

Une prise électrique surchauffée peut provoquer un incendie.

Évitez de toucher à une fiche de cordon avec les mains mouillées. Sinon, il y a risque de choc électrique.

Évitez de tordre ou de tirer sur le cordon électrique brusquement. Veillez à ne pas laisser le cordon d'alimentation sous un objet lourd.

L'endommagement du cordon peut causer un incendie ou un choc électrique.

Évitez de placer le cordon électrique ou l'appareil près d'une source de chaleur.

Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

Insérez la fiche à fond pour empêcher tout jeu.

Un branchement lâche peut provoquer un incendie.

Branchez la fiche du cordon dans une prise électrique mise à la terre (dispositifs isolés de type 1 seulement).

Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

Nettoyez toute poussière autour des broches de la fiche ou de la prise électrique à l'aide d'un chiffon sec.

Sinon, il y a risque d'incendie.

Attention

Évitez de débrancher le cordon électrique durant le fonctionnement de l'appareil.

Sinon, il y a risque d'endommagement de l'appareil par choc électrique.

Utilisez uniquement le cordon électrique fourni par Samsung avec l'appareil. Évitez d'utiliser le cordon électrique avec d'autres appareils.

Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

Veillez à ne pas obstruer la zone de la prise électrique du cordon d'alimentation.

Le cordon d'alimentation doit être débranché pour couper l'alimentation à l'appareil lorsqu'un problème survient.

Tenez le cordon d'alimentation par sa fiche lors de son débranchement de la prise électrique.

Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

Installation de l'appareil

Avertissement

Évitez de placer des chandelles, des répulsifs à insectes ou des cigarettes sur le dessus de l'appareil. Évitez d'installer l'appareil près d'une source de chaleur.

Sinon, il y a risque d'incendie.

Évitez d'installer l'appareil dans un endroit mal ventilé tel qu'une bibliothèque ou un placard.

L'augmentation de la température interne pourrait provoquer un incendie.

Évitez d'installer l'appareil sur une surface instable ou soumise à des vibrations (tablette mal fixée, surface en pente, etc.).

- L'appareil pourrait s'abîmer en tombant ou causer une blessure.
- L'utilisation de l'appareil dans un endroit soumis à des vibrations excessives peut l'endommager ou causer un incendie.

Évitez d'exposer l'appareil aux rayons directs du soleil, à la chaleur ou à un objet chaud comme un poêle.

Cela pourrait réduire la durée de vie de l'appareil ou causer un incendie.

Évitez d'installer l'appareil à la portée de jeunes enfants.

- L'appareil pourrait tomber et blesser l'enfant.
- Sa partie frontale étant lourde, installez l'appareil 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.

Demandez à un technicien de poser le support mural.

- La pose par une personne non qualifiée peut causer des blessures.
- N'utilisez que des armoires homologuées.

Installez l'appareil à une distance d'au moins 10 cm du mur pour permettre la ventilation.

L'augmentation de la température interne pourrait provoquer un incendie.

Gardez l'emballage plastique hors de portée des enfants.

Il présente un risque d'étouffement.

Évitez d'installer l'appareil dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, l'humidité (gouttes d'eau, etc.), l'huile ou la fumée.

Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

Attention

Évitez de déposer l'appareil sur sa façade.

Cela risquerait d'abîmer l'écran.

Veillez à ne pas échapper l'appareil en le déplaçant.

Cela risquerait d'endommager l'appareil ou de causer une blessure corporelle.

Déposez le produit délicatement.

Cela risquerait d'endommager l'appareil ou de causer une blessure corporelle.

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.

Veuillez consulter le Centre de service à la clientèle Samsung si vous souhaitez installer l'appareil dans un tel endroit.

Fonctionnement

Avertissement

L'intérieur de l'appareil présente un haute tension. Ne tentez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.
- Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour les réparations.

Veillez à ne pas laisser les enfants s'accrocher à l'appareil ou grimper dessus.

Les enfants pourraient se blesser sérieusement.

Si l'appareil est échappé ou si son enveloppe extérieure est endommagée, mettez l'interrupteur en position d'arrêt puis débranchez le cordon d'alimentation. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

L'utilisation continue pourrait causer un incendie ou un choc électrique.

Évitez de laisser des objets attrayants pour les enfants (jouets, bonbons, etc.) sur le dessus de l'appareil.

L'appareil ou des objets lourds pourraient tomber et blesser les enfants alors qu'ils tentent de prendre ces objets.

Évitez de déplacer l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation ou tout autre câble.

Un câble abîmé présente un risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.

Évitez de soulever ou de déplacer l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation ou tout autre câble.

Un câble abîmé présente un risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.

Vérifiez que des nappes ou des rideaux n'obstruent pas les évents.

L'augmentation de la température interne pourrait provoquer un incendie.

Évitez d'introduire des objets métalliques (baguette, monnaie, épingle, etc.) ou des objets qui brûlent facilement (papier, allumettes, etc.) dans l'appareil (par un évent, des connecteurs d'entrée/sortie, etc.).

- Assurez-vous de couper l'alimentation à l'appareil et de débrancher le cordon d'alimentation lorsque de l'eau ou des substances étrangères ont pénétré dans l'appareil. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.
- Sinon, il y a risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.

Évitez de placer des objets contenant du liquide (vase, pot, bouteille, etc.) ou des objets métalliques sur le dessus de l'appareil.

- Assurez-vous de couper l'alimentation à l'appareil et de débrancher le cordon d'alimentation lorsque de l'eau ou des substances étrangères ont pénétré dans l'appareil. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.
- Sinon, il y a risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.

Avant de déplacer l'appareil, mettez l'interrupteur en position Arrêt et débranchez le câble d'alimentation et tous les autres câbles liés à l'appareil.

L'endommagement du cordon peut causer un incendie ou un choc électrique.

Si l'appareil émet des sons anormaux, dégage une odeur de brûlé ou de fumée, débranchez le cordon d'alimentation immédiatement puis communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

Si un orage se produit, éteignez l'appareil et débranchez le câble électrique.

Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

Veillez à ne pas échapper l'appareil ni à y exercer un impact.

Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

Si une fuite de gaz est détectée, ne touchez pas à l'appareil ni à la fiche du cordon. Veillez aussi à ventiler l'endroit immédiatement.

Des étincelles pourraient causer une explosion ou un incendie.

Évitez d'utiliser ou de garder un vaporisateur combustible ou une substance inflammable à proximité de l'appareil.

Sinon, il y a risque d'explosion ou d'incendie.

Attention

Évitez d'utiliser des humidificateurs ou des poêles aux alentours de l'appareil.

Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

Évitez de toucher l'écran lorsque l'appareil est sous tension depuis un long moment car il devient chaud.

Évitez de placer des objets lourds sur l'appareil.

Cela risquerait d'endommager l'appareil ou de causer une blessure corporelle.

L'affichage d'une image fixe pendant un long délai peut causer une rémanence d'image ou une défaillance de pixels.

Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran en cas d'inutilisation prolongée de l'appareil.

Débranchez la cordon d'alimentation de la prise électrique si vous prévoyez ne pas utiliser l'appareil pendant un long moment (vacances, etc.).

L'accumulation de poussière combinée à la chaleur pourrait causer un incendie, un choc électrique ou une fuite électrique.

Utilisez l'appareil au réglage de résolution et de fréquence recommandé.

Sinon, il y a un risque de détérioration de la vue.

Regarder l'écran de trop près pendant une longue période pourrait détériorer votre vue.

Reposez vos yeux pendant au moins 5 minutes à toutes les heures d'utilisation du produit.

Cela soulagera la fatigue oculaire.

Rangez les petits accessoires hors de portée des enfants.

Précautions d'emploi

Si vous utilisez le stylet fourni en lui appliquant un poids supérieur à 2.5 kg, des rayures peuvent apparaître sur le verre protecteur.

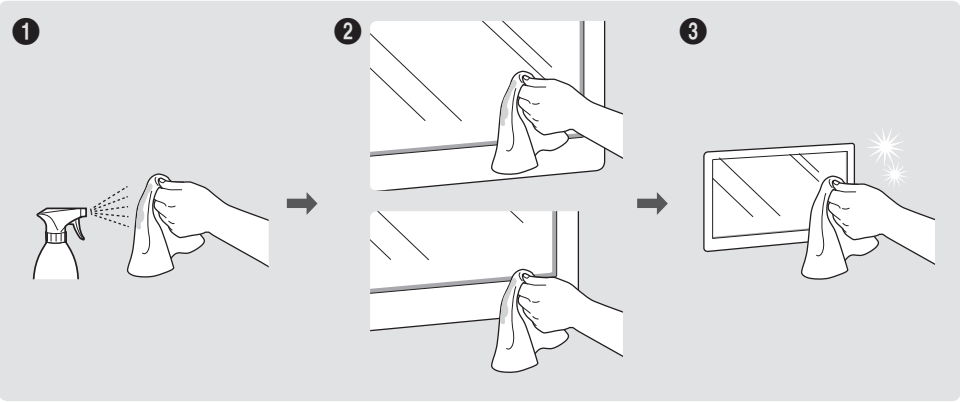
Si vous utilisez un stylo à bille autre que le stylet fourni, vous risquez d'endommager l'écran ou de le tacher d'encre.

Afin d'éviter d'endommager l'écran, n'utilisez pas de brosse sale.

- Nous vous recommandons d'utiliser le stylet fourni. N'utilisez pas d'objets pointus ou aiguisés autres que le stylet.
- Si de la poussière ou de la saleté issue du stylet fourni se dépose sur le verre protecteur, nettoyez ce dernier en suivant les instructions fournies ci-dessous.

Nettoyage de la surface extérieure et de l'écran

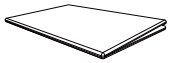
Essuyez la surface avec un chiffon doux légèrement humidifié, puis essuyez-la avec un chiffon sec.



Chapitre 02
Préparation

Vérification des composants

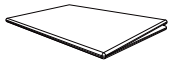
- Communiquez avec le fournisseur qui vous a vendu l'appareil s'il manque des composants.
- L'aspect réel des composants peut différer des illustrations.
- Reportez-vous au guide d'installation concernant le support WMR ou le support mural (en option, achat distinct).



Guide de démarrage rapide

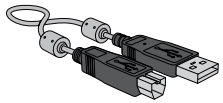
Fiche de garantie

(Non disponible dans certaines régions)



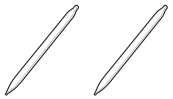
Guide de réglementation

Cordon d'alimentation

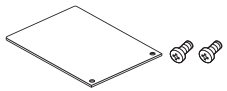


Câble USB

(WM55R, WM65R x 1 / WM85R x 2)



Stylet tactile x 2

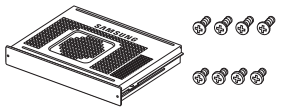


Couvercle de bornes, vis (M4 x L10) x 2

(Modèles pris en charge : WM55R, WM65R)

Câble protecteur, vis (M4 x L10)

(Modèles pris en charge : WM55R, WM65R)

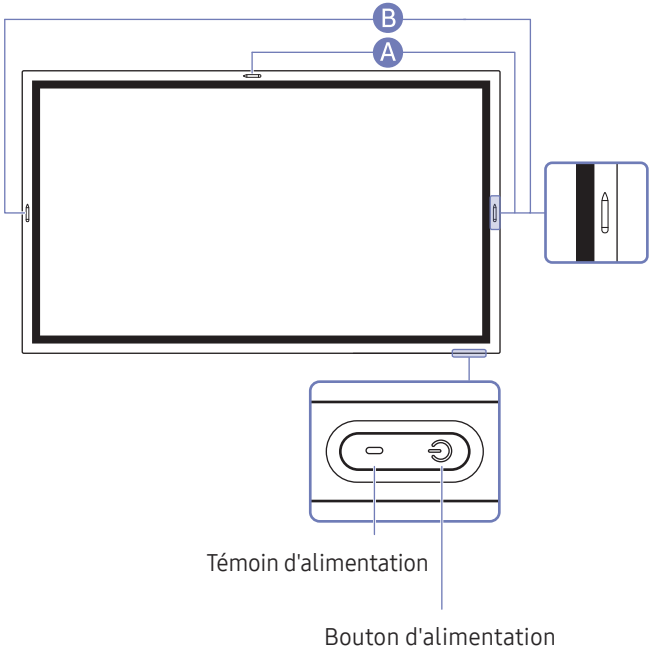


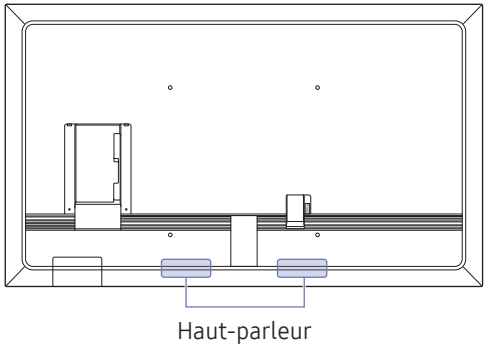
Boîtier OPS, vis (M4 x L8) x 4, vis (M3 x L6) x 4

(Modèles pris en charge : WM85R)

Pièces

WM55R / WM65R

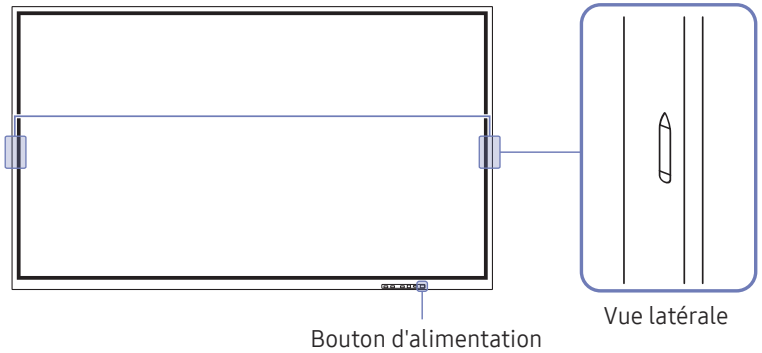


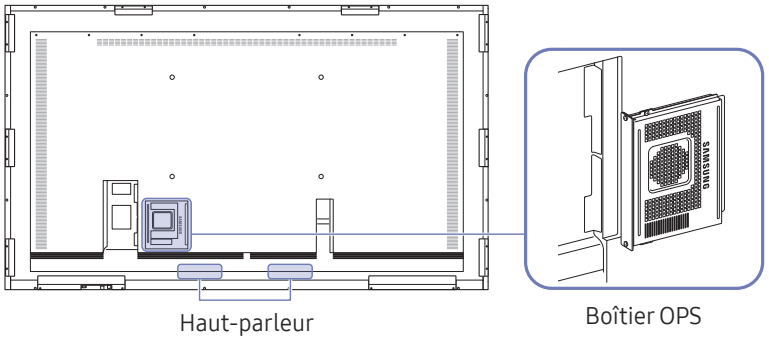


La couleur et l'aspect des pièces peut différer de l'illustration. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la qualité.

Pièces	Description
Bouton d'alimentation	• Appuyez sur le bouton et maintenez la pression pour éteindre le produit. Le témoin d'alimentation est allumé lorsque le produit est hors tension. Le témoin d'alimentation est éteint lorsque le produit est sous tension. • En mode d'écriture, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour passer en mode veille.
	• Le stylet est magnétique. Conservez-le en le fixant à l'emplacement indiqué. A : WM55R, B : WM65R

WM85R



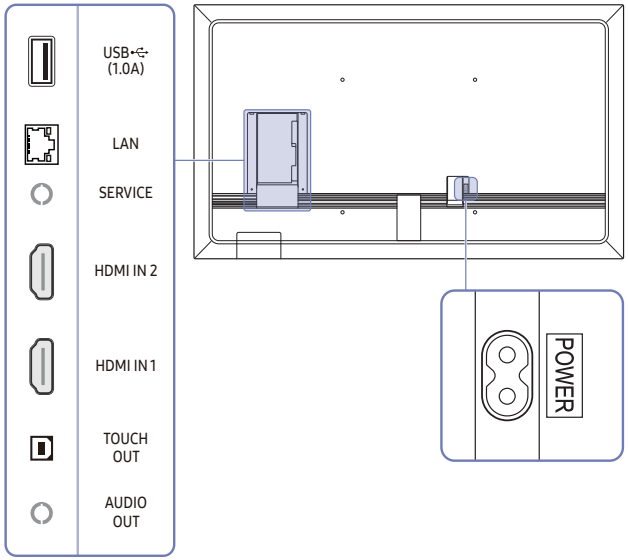


La couleur et l'aspect des pièces peut différer de l'illustration. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la qualité.

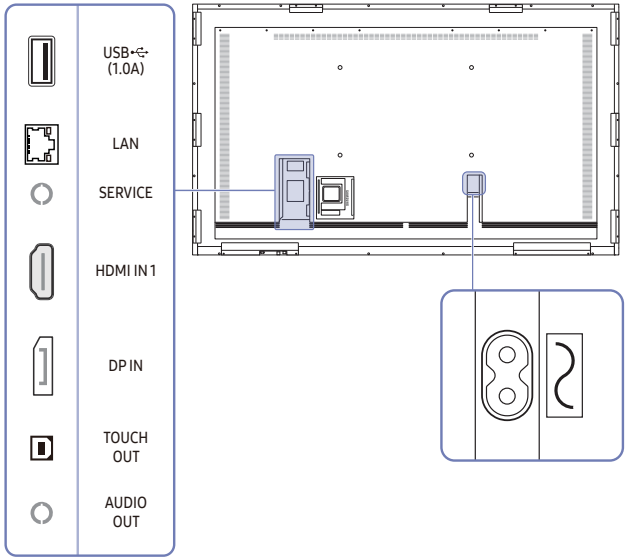
Pièces	Description
Bouton d'alimentation	• Appuyez sur le bouton et maintenez la pression pour éteindre le produit. Le témoin d'alimentation est allumé lorsque le produit est sous tension. Le témoin d'alimentation est éteint lorsque le produit est hors tension. • En mode d'écriture, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour passer en mode veille.
	Le stylet est magnétique. Conservez-le en le fixant à l'emplacement indiqué.
Boîtier OPS	Raccordez le boîtier OPS fourni dans l'emballage à l'ensemble et insérez le module OPS standard dans le boîtier. Vous pouvez acheter le module OPS séparément. Avant d'insérer le module OPS, veillez à débrancher le câble d'alimentation du produit pour couper complètement l'alimentation. OPS fait référence à Intel Open Pluggable Specification. Lorsque le boîtier OPS doit être installé, veillez à l'installer avant le produit. Alimentation OPS : 19V/3.7A

Connecteurs

WM55R / WM65R



WM85R

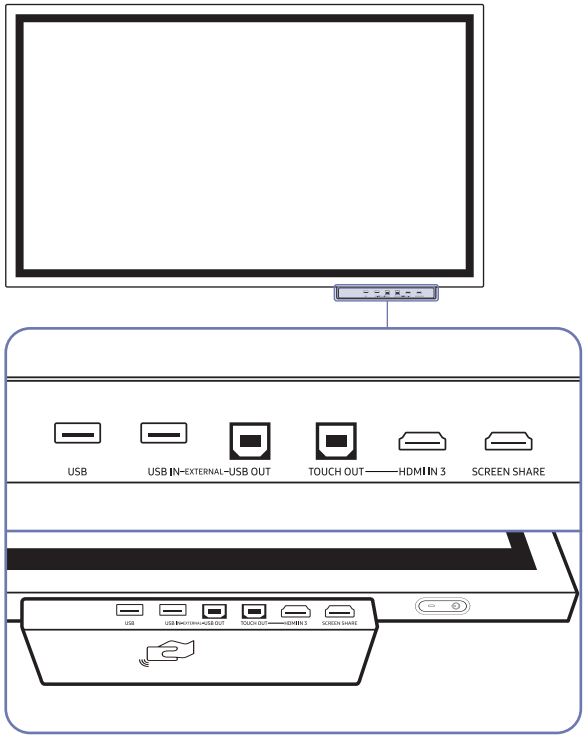


La couleur et l'aspect des pièces peut différer de l'illustration. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la qualité.

Connecteurs	Description
USB (1.0A)	Connexion à un périphérique USB. Les ports USB du produit acceptent un courant constant maximal de 1 A. Si la valeur maximale est dépassée, les ports USB peuvent ne pas fonctionner.
LAN	Se connecte à un réseau à l'aide d'un câble LAN. (10/100 Mbps) Utilisez un câble Cat7(de type *STP) pour la connexion. *Shielded Twist Pair.
SERVICE	Réservé aux techniciens de service. Ce port est destiné à la maintenance uniquement et n'a aucune fonction pour l'utilisateur. Ne raccordez pas de câble à ce port.
HDMI IN 2	Se connecte à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI. Modèles **WM55R / WM65R uniquement**.
HDMI IN 1	Se connecte à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI.
DP IN	Se connecte à un périphérique source à l'aide d'un câble DP. Modèle **WM85R uniquement**.
TOUCH OUT	Permet d'activer la commande tactile de l'écran du PC connecté au moyen du port **HDMI IN 1** ou **HDMI IN 2**. Utilisez le câble USB fourni pour raccorder le port **TOUCH OUT** (à l'arrière du produit) au PC.
AUDIO OUT	Transmet le son d'un appareil audio par le biais d'un câble audio.

Capteur

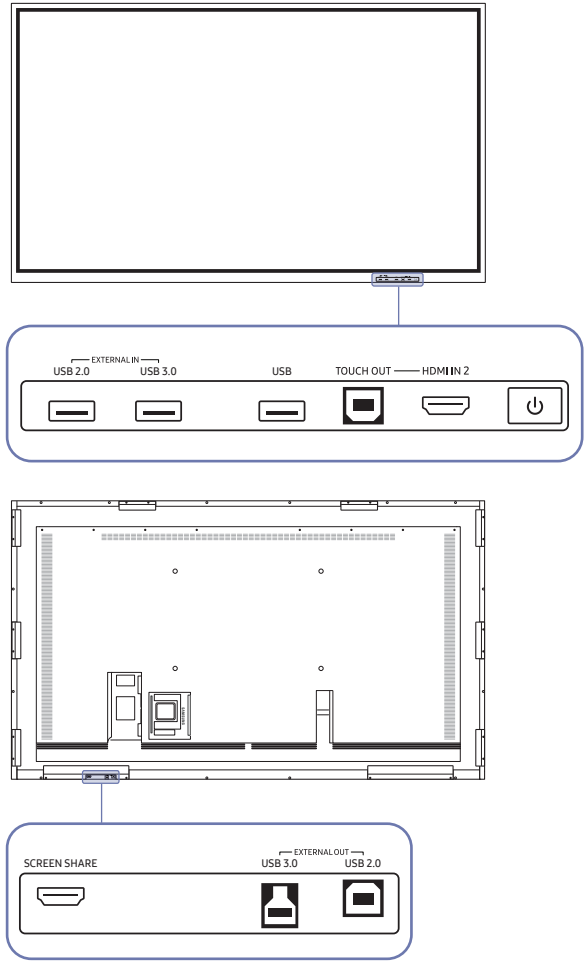
WM55R / WM65R



- Les capteurs sont vendus séparément. Contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'aide pour effectuer votre achat.
- La couleur et l'aspect des pièces peut différer de l'illustration. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la qualité.

Connecteurs	Description
USB	Connexion à un périphérique USB.
USB IN USB OUT	Fournit une connectivité USB au PC. 1 Utilisez un câble USB entre le port **USB OUT** du produit et un port USB du PC pour les connecter. 2 Insérez un périphérique de stockage USB dans le port **USB IN**. 3 Vous pouvez vérifier le périphérique USB connecté au capteur depuis le PC.
TOUCH OUT	Permet le contrôle tactile de l'écran du PC connecté via le port **HDMI IN 3**. Utilisez le câble USB fourni pour raccorder le port **TOUCH OUT** (situé sur le capteur) au PC.
HDMI IN 3	Port HDMI permettant d'afficher les entrées d'une source externe.
SCREEN SHARE	Port HDMI permettant de connecter un écran externe.
	• Placez votre appareil mobile sur la zone NFC pour effectuer la connexion. ✎ En mode d'écriture, une association NFC permet d'activer automatiquement les fonctions **Smart View** et **Screen Mirroring** sur votre appareil mobile. ✎ La fonction est uniquement prise en charge sur la version **Android 8.0 Oreo** ou ultérieure des appareils mobiles Samsung. • Placez une carte NFC sur la zone NFC pour saisir une adresse électronique automatiquement. ✎ Lorsque vous créez un e-mail, une adresse e-mail est automatiquement saisie si la liaison NFC encodée est lue. ✎ Pour savoir comment entrer une adresse électronique dans la carte NFC, reportez-vous au chapitre Envoi de courriels.

WM85R



La couleur et l'aspect des pièces peut différer de l'illustration. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la qualité.

Connecteurs	Description
EXTERNAL IN (USB 2.0, USB 3.0)	Fournit une connectivité USB au PC. 1 Utilisez un câble USB pour raccorder **EXTERNAL OUT** (**USB 2.0**, **USB 3.0**) au PC connecté. 2 Raccordez le périphérique USB à **EXTERNAL IN** (**USB 2.0**, **USB 3.0**). 3 Une connexion est établie entre le périphérique USB et le PC.
EXTERNAL OUT (USB 2.0, USB 3.0)	
USB	Connexion à un périphérique USB.
TOUCH OUT	Permet le contrôle tactile de l'écran du PC connecté via le port **HDMI IN 2**. Utilisez le câble USB fourni pour raccorder le port **TOUCH OUT** (situé sur le capteur) au PC.
HDMI IN 2	Port HDMI permettant d'afficher les entrées d'une source externe.
SCREEN SHARE	Port HDMI permettant de connecter un écran externe.

Avant d'installer l'appareil (guide d'installation)

Ce produit peut être installé sur un mur. Le support (pour le modèle WM55R) et le support mural Samsung propriétaires (pour le modèle WM65R) sont disponibles en option.

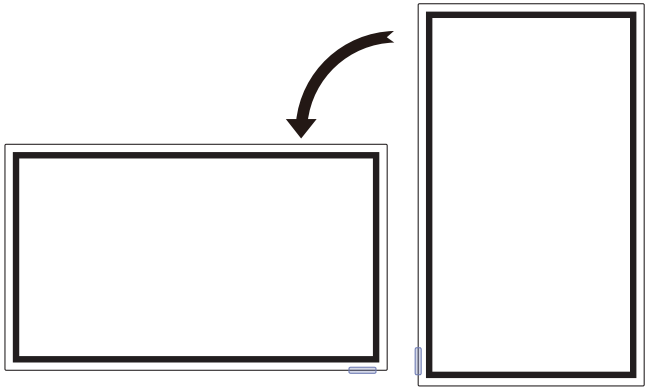
N'installez pas ni n'utilisez le produit en plaçant la face avant vers le haut. Les fonctions tactiles pourraient ne pas fonctionner correctement.

WM55R

Rotation

Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour de plus amples renseignements.

- Pour utiliser le produit en mode paysage, tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et assurez-vous qu'après cette rotation, le témoin d'alimentation se trouve à droite.



Ventilation

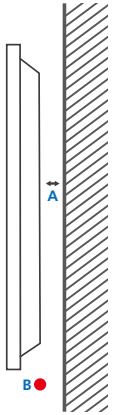
Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour de plus amples renseignements.

Installation sur un mur perpendiculaire

A Minimum 15 mm

B Température ambiante : 35 °C ou moins

Lorsque vous installez l'appareil sur un mur perpendiculaire, laissez un espace d'au moins 15 mm entre l'appareil et la surface du mur pour la ventilation et assurez-vous que la température ambiante ne dépasse pas 35 °C.



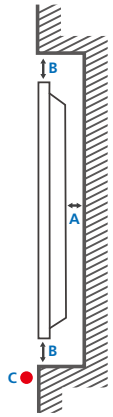
Installation sur un mur encastré

A Minimum 15 mm

B Minimum 25 mm

C Température ambiante : 35 °C ou moins

Lorsque vous installez l'appareil sur un mur encastré, laissez l'espace indiqué ci-dessus entre l'appareil et le mur pour la ventilation et assurez-vous de garder la température ambiante sous 35 °C.



WM65R

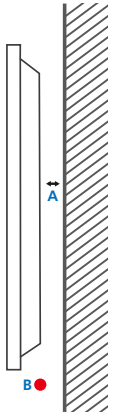
Ventilation

Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour de plus amples renseignements.

Installation sur un mur perpendiculaire

A Minimum 0 mm

B Température ambiante : 35 °C ou moins



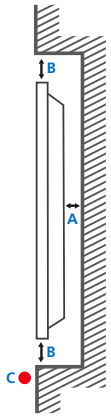
Installation sur un mur encastré

A Minimum 0 mm

B Minimum 25 mm

C Température ambiante : 35 °C ou moins

Lorsque vous installez l'appareil sur un mur encastré, laissez l'espace indiqué ci-dessus entre l'appareil et le mur pour la ventilation et assurez-vous de garder la température ambiante sous 35 °C.



WM85R

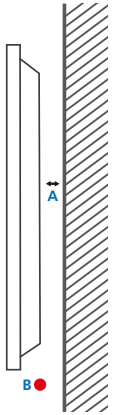
Ventilation

Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour de plus amples renseignements.

Installation sur un mur perpendiculaire

A Minimum 15 mm

B Température ambiante : 35 °C ou moins



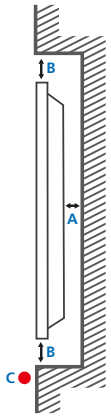
Installation sur un mur encastré

A Minimum 15 mm

B Minimum 25 mm

C Température ambiante : 35 °C ou moins

Lorsque vous installez l'appareil sur un mur encastré, laissez l'espace indiqué ci-dessus entre l'appareil et le mur pour la ventilation et assurez-vous de garder la température ambiante sous 35 °C.



Installation du support mural

Installation du support mural

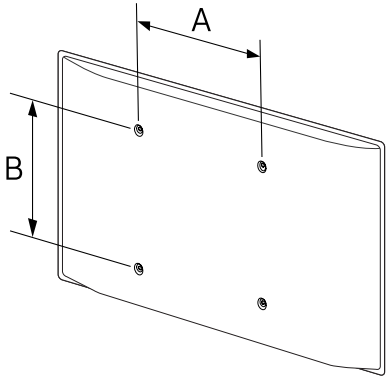
- Le nécessaire de support mural vous permet de fixer le produit à un mur.
- Pour obtenir plus d'information sur l'installation du support mural, consultez les instructions fournies avec le support mural.
- Nous vous conseillons de communiquer avec un technicien pour obtenir de l'aide lors de l'installation du support mural.
- Samsung n'est pas responsable de dommages causés au produit ou de dommages corporels infligés à vous-même ou à autrui si vous choisissez d'installer le support mural sans aide.

Spécifications du nécessaire de support mural (VESA)

Installez votre support mural sur une paroi solide perpendiculaire au sol.

Pour installer le produit sur une autre zone de la paroi, contactez l'agence la plus proche.

Si vous installez le produit sur une paroi inclinée, il peut tomber et provoquer des dommages corporels graves.



- Les nécessaires de support mural de Samsung contiennent un guide d'installation détaillé, et toutes les pièces requises pour le montage sont fournies.
- N'utilisez pas de vis dont la longueur est supérieure à la longueur standard ou qui ne sont pas conformes aux spécifications de vis standard VESA. Des vis trop longues peuvent endommager l'intérieur du produit.
- Pour les supports muraux qui ne sont pas conformes aux spécifications de vis standard VESA, la longueur des vis peut différer en fonction des spécifications du support mural.
- Ne serrez pas trop fortement les vis. Vous pourriez endommager le produit ou provoquer sa chute, ce qui pourrait causer des dommages corporels. Samsung n'est pas responsable de ce type d'accidents.
- Samsung n'est pas responsable de dommages causés au produit ou de dommages corporels causés par l'utilisation d'un support mural non VESA ou non spécifié ou par le manquement du consommateur à suivre les instructions d'installation du produit.
- Au moins deux personnes doivent procéder à l'installation du produit sur une paroi. (Quatre personnes ou plus pour les modèles 82 pouces ou supérieurs.)
- Les dimensions standard pour les nécessaires de support mural sont présentées dans le tableau ci-dessous.

Nom du modèle	Spécifications de trou de vis VESA (A × B) en millimètres	Vis standard	Quantité
WM55R	400 × 400	M8	4
WM65R			
WM85R	600 × 400		

N'installez pas votre nécessaire de support mural tant que votre produit est sous tension. Cela pourrait entraîner des blessures corporelles dues à un choc électrique.

Connexion à un réseau

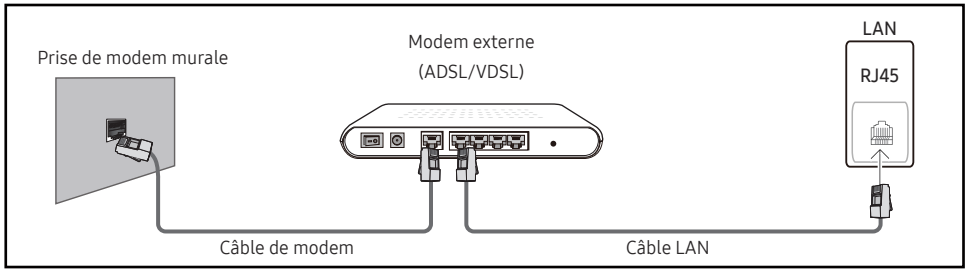
Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.

Paramètres de réseau (câblé)

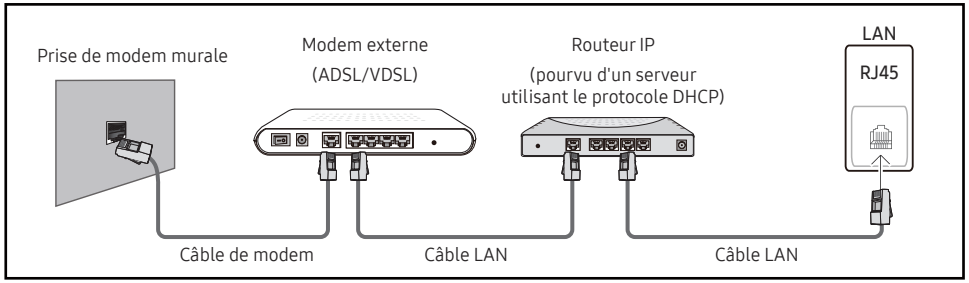
Connexion à un réseau câblé

Vous disposez de trois méthodes différentes pour connecter votre produit à votre réseau local (LAN) à l'aide d'une connexion câblée.

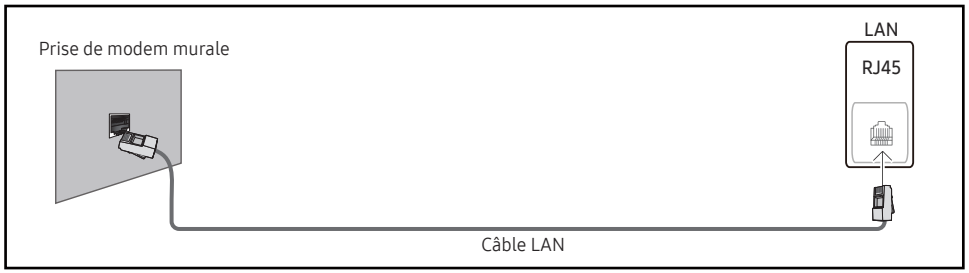
- Vous pouvez connecter votre produit à votre réseau local en connectant le port LAN situé à l'arrière de votre produit à un modem externe à l'aide d'un câble LAN. Voir le schéma ci-dessous.



- Vous pouvez connecter votre produit à votre réseau local en connectant le port LAN situé à l'arrière du produit à un routeur IP connecté, à son tour, à un modem externe. Utilisez un câble LAN pour effectuer la connexion. Voir le schéma ci-dessous.



- En fonction de la configuration de votre réseau, il se peut que vous puissiez connecter directement le port LAN situé à l'arrière du produit à une prise réseau murale à l'aide d'un câble LAN.
  Voir le schéma ci-dessous. Nous attirons votre attention sur le fait que la prise murale est connectée à un modem ou routeur situé en un autre point de la maison.



Si vous possédez un réseau dynamique, vous devez utiliser un modem ou routeur ADSL prenant en charge le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Les modems de ce type fournissent automatiquement l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et les valeurs DNS dont votre produit a besoin pour accéder à Internet. Aucune saisie manuelle n'est donc requise. La plupart des réseaux domestiques sont de type dynamique.

Certains réseaux nécessitent une adresse IP statique. Si tel est votre cas, vous devez saisir manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et les valeurs DNS dans l'écran de configuration réseau de votre produit lors de la configuration de la connexion réseau. Pour obtenir ces données, contactez votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

Si vous disposez d'un ordinateur Windows, vous pouvez également utiliser ce dernier pour obtenir ces paramètres.

Si votre réseau nécessite une adresse IP statique, vous pouvez utiliser un modem ADSL prenant en charge le protocole DHCP.

En effet, les modems de ce type vous permettent également d'utiliser des adresses IP statiques.

Configurez la connexion au réseau pour utiliser les services Internet notamment pour les mises à niveau du logiciel.

Option Paramètres de réseau ouvert automatique (câblé)

Connectez-vous au réseau à l'aide d'un câble LAN.

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

Configuration automatique

1 Réglez Type de réseau sur Câble dans la page Paramètres de réseau ouvert.

2 L'écran d'essai s'affiche et vérifie la connexion réseau.

Une fois la connexion vérifiée, le message "Réussite! L'appareil est connecté à Internet. Veuillez communiquer avec votre fournisseur de services Internet si vous rencontrez des problèmes." apparaît.

Si la 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, passez à la section suivante (Configuration manuelle du réseau ouvert [câblée]).

Option Paramètres de réseau ouvert 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 au réseau

Pour obtenir les valeurs de connexion au réseau sur la plupart des ordinateurs utilisant le système Windows, suivez les étapes ci-après .

1 Cliquez avec le bouton de droite sur l'icône Réseau dans le coin inférieur droit de l'écran.

2 Cliquez sur État dans le menu contextuel qui s'affiche.

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

4 Sur la page **Support**, cliquez sur le bouton **Details**. Les valeurs de connexion au réseau sont affichées.

Configuration manuelle de la connexion réseau

1 Réglez Type de réseau sur Câble dans la page Paramètres de réseau ouvert.

2 L'écran d'essai s'affiche 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 apparaît.

4 Sélectionnez le champ en haut, puis définissez Paramètres IP sur Entrer manuellement. Procédez de la même manière pour chaque champ dans Adresse IP.

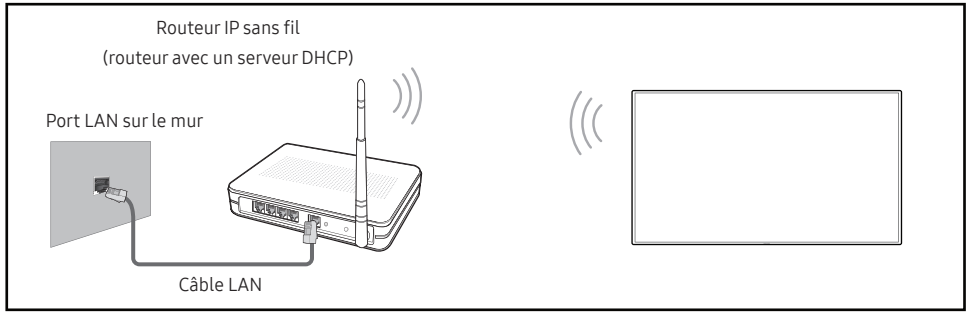
Si vous réglez Paramètres IP sur Entrer manuellement, Param. DNS prend automatiquement la valeur Entrer manuellement.

5 Une fois la saisie terminée, sélectionnez OK en bas de la page. L'écran d'essai s'affiche et le processus de vérification commence.

6 Une fois la connexion vérifiée, le message "Réussite! L'appareil est connecté à Internet. Veuillez communiquer avec votre fournisseur de services Internet si vous rencontrez des problèmes." apparaît.

Paramètres de réseau (sans fil)

Connexion à un réseau sans fil



Samsung recommande l'utilisation du protocole IEEE 802.11n. Lorsque vous faites jouer une vidéo par le biais d'une connexion réseau, des problèmes d'interférence pourraient survenir pendant la lecture.

- Sélectionnez un canal inutilisé pour le routeur IP sans fil. Si ce canal est utilisé par un autre appareil à proximité, il y aura des interférences et la communication échouera.
- Votre appareil prend en charge seulement les systèmes de sécurité 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 qui soit conforme aux nouvelles spécifications de certification de produits sans fil.
- Si votre routeur sans fil prend en charge WPS (Configuration Wi-Fi protégée), vous pouvez vous connecter au réseau à l'aide de l'option PBC (configuration par touches) ou d'un numéro d'identification personnel (NIP). WPS configurera automatiquement les clés SSID et WPA, peu importe le mode choisi.
- Méthodes de connexion : Vous pouvez configurer la connexion à un réseau sans fil de trois façons :
  Configuration automatique (à l'aide de la fonction de recherche de réseau automatique), configuration manuelle, Utiliser WPS
- Ce produit prend en charge l'authentification Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP).

Configuration réseau automatique (sans fil)

La plupart des réseaux sans fil sont dotés d'un système de sécurité optionnel qui exige des dispositifs accédant au réseau pour transmettre un code de sécurité crypté appelé clé d'accès ou clé de sécurité. La clé de sécurité est constituée d'un mot de passe (phrase), habituellement un mot ou une série de lettres et de chiffres d'une longueur particulière que l'on vous a demandé d'entrer lors de la configuration de la sécurité de votre réseau sans fil. Si vous utilisez cette méthode de configuration de connexion réseau et disposez d'une clé de sécurité pour votre réseau sans fil, vous devrez entrer le mot de passe pendant le processus de configuration automatique ou manuelle.

Configuration automatique

1. Réglez Type de réseau sur Sans fil dans la page Paramètres de réseau ouvert.
2. La fonction Réseau recherche les réseaux sans fil disponibles. Une fois l'opération de recherche terminée, une liste des réseaux disponibles s'affiche.
3. Sélectionnez un réseau dans la liste.
   - Si le routeur sans fil souhaité n'apparaît pas, sélectionnez Rafraîchir pour lancer une nouvelle recherche.
   - En cas d'échec de la nouvelle recherche du routeur, sélectionnez le bouton Ajouter réseau.
4. Si l'écran Entrez le mot de passe pour (Nom PA). apparaît, passez à l'étape 5. Si vous sélectionnez un routeur sans fil qui n'a aucune sécurité, passez à l'étape 7.
5. Si le routeur a une sécurité, saisissez la valeur requise pour Entrez le mot de passe pour (Nom PA). (clé de sécurité ou NIP).
6. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez Fait. L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification démarre.
   - Une connexion est établie avec le routeur, mais il est impossible d'accéder à Internet. Si tel est le cas, contactez votre fournisseur d'accès Internet.
7. Une fois la connexion vérifiée, le message "Réussite! L'appareil est connecté à Internet. Veuillez communiquer avec votre fournisseur de services Internet si vous rencontrez des problèmes." apparaît.

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 au réseau

Pour obtenir les valeurs de connexion au réseau sur la plupart des ordinateurs utilisant le système Windows, suivez les étapes ci-après .

1 Cliquez avec le bouton de droite sur l'icône Réseau dans le coin inférieur droit de l'écran.

2 Cliquez sur État dans le menu contextuel qui s'affiche.

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

4 Sur la page **Support**, cliquez sur le bouton **Details**. Les valeurs de connexion au réseau sont affichées.

Configuration manuelle de la connexion réseau

1 Réglez Type de réseau sur Sans fil dans la page Paramètres de réseau ouvert.

2 La fonction Réseau recherche les réseaux sans fil disponibles. Une fois l'opération de recherche terminée, une liste des réseaux disponibles s'affiche.

3 Sélectionnez un réseau dans la liste.

- Si le routeur sans fil souhaité n'apparaît pas, sélectionnez Rafraîchir pour lancer une nouvelle recherche.
- En cas d'échec de la nouvelle recherche du routeur, sélectionnez le bouton Arrêter Le bouton Ajouter réseau apparaît.

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

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

6 Lorsque vous avez terminé, sélectionnez Fait. L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification démarre.

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

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

9 Sélectionnez le champ supérieur, puis définissez Paramètres IP sur Entrer manuellement. Procédez de la même manière pour chacune des zones de l'Adresse IP.

- Si vous réglez Paramètres IP sur Entrer manuellement, Param. DNS prend automatiquement la valeur Entrer manuellement.

10 Une fois la saisie terminée, sélectionnez OK en bas de la page. L'écran d'essai s'affiche et le processus de vérification commence.

11 Une fois la connexion vérifiée, le message "Réussite! L'appareil est connecté à Internet. Veuillez communiquer avec votre fournisseur de services Internet si vous rencontrez des problèmes." apparaît.

Utiliser WPS

Comment configurer l'utilisation de Utiliser WPS

Si votre routeur possède le bouton Utiliser WPS, suivez les étapes suivantes.

1 Réglez Type de réseau sur Sans fil dans la page Paramètres de réseau ouvert.

2 Sélectionnez Utiliser WPS.

3 Appuyez sur le bouton WPS ou PBC sur votre routeur sans fil pendant les deux prochaines minutes. Votre produit récupère automatiquement tous les réglages réseau dont il a besoin et se connecte à votre réseau.

4 L'écran de connexion réseau s'affiche et le paramétrage du réseau est effectué.

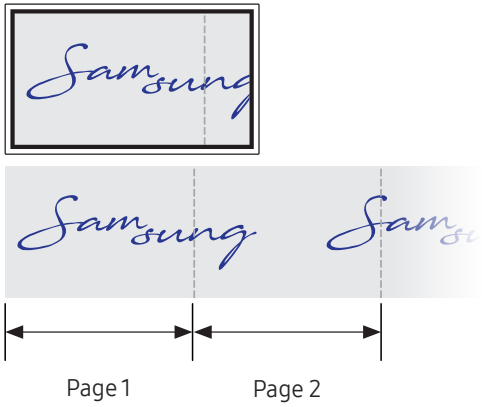
Chapitre 03
Écriture

Qu'est-ce qu'un « rouleau »?

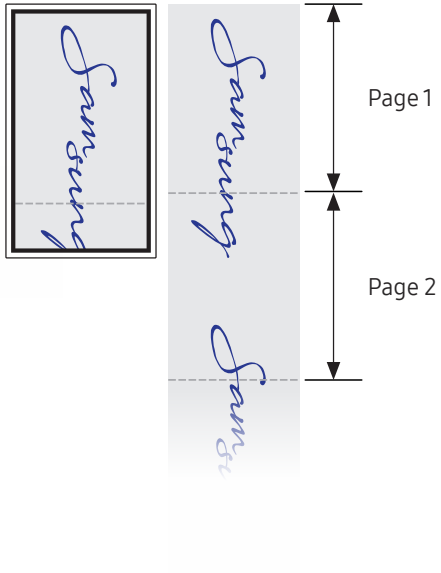
- Dans ce produit, les fichiers sont appelés « rouleaux ». Un « rouleau » est un fichier comportant plusieurs pages reliées entre elles.
- Un rouleau peut contenir jusqu'à 20 pages reliées entre elles.
  - Le MODE PINCEAU prend en charge une seule page.
- Les pages sont reliées à l'horizontale, en orientation paysage, et à la verticale, en orientation portrait.

Vous ne pouvez ouvrir qu'un rouleau sur un écran. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre « Gestion des rouleaux ».

Orientation portrait

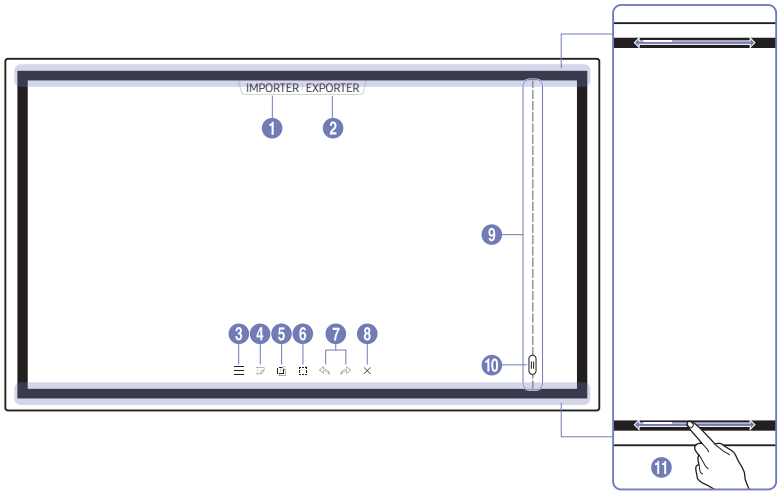


Orientation paysage



MODE STYLET

Éléments à l'écran

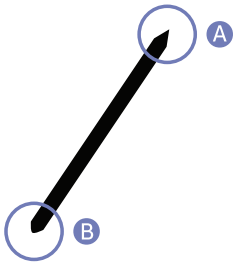


Boutons	Description
1 IMPORTER	Affichez l'écran d'un appareil mobile ou d'un PC connecté au produit, ou importez des données, telles que des images, à partir d'une clé USB ou d'un lecteur réseau connecté.
2 EXPORTER	Partagez vos créations de plusieurs façons.
3	Gérez et modifiez les listes et les paramètres.
4	Déplacez ou modifiez les listes que vous avez créées pour chaque page.
5	Créez une couche pour écrire ou dessiner sur l'écran. Le contenu peut également être enregistré par le biais d'une capture d'écran.
6	Sélectionnez et modifiez/capturez/imprimez le contenu provenant du stylet ou de la brosse.
7 /	Annulez ou rétablissez la dernière action. • Si vous modifiez une page (ajout, suppression et déplacement), / est réinitialisé. / peut être utilisé jusqu'à 20 fois pour chaque page.
8	Fermer la liste actuelle et en créer une autre.
9 Saut de page	Afficher les lignes de la page.
10	Faire défiler les pages.
11 Roulette de défilement	Faites glisser votre doigt sur la zone noire pour faire défiler les pages.

Dessin

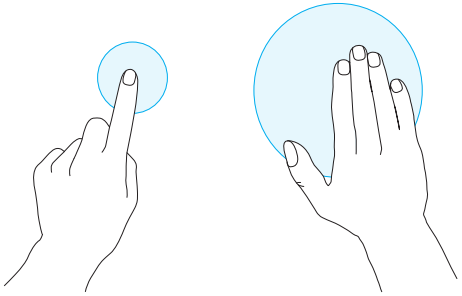
Vous pouvez librement utiliser le stylet fourni pour écrire tout ce que vous souhaitez.

- Pointe fine (A) : Type de stylet
- Pointe épaisse (B) : Type de surligneur



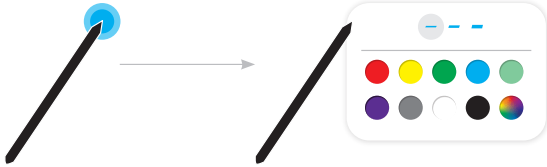
Gommage

Vous pouvez effacer ce que vous avez écrit avec votre doigt ou la paume de votre main.



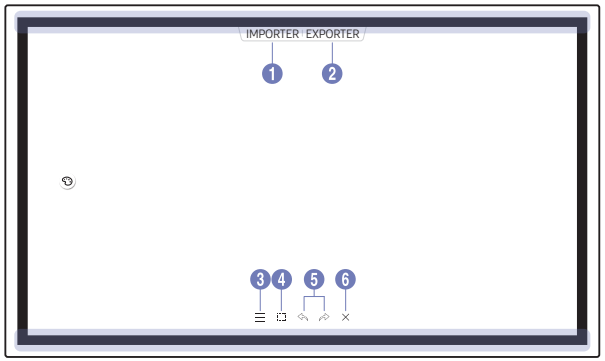
Modification de la couleur et de l'épaisseur du stylet

Vous pouvez modifier la couleur du stylet en appuyant sur l'écran avec le stylet et en maintenant la pression.



MODE PINCEAU

Éléments à l'écran



Boutons	Description
1 IMPORTER	Affichez l'écran d'un appareil mobile ou d'un PC connecté au produit, ou importez des données, telles que des images, à partir d'une clé USB ou d'un lecteur réseau connecté.
2 EXPORTER	Partagez vos créations de plusieurs façons.
3 ☰	Gérez et modifiez les listes et les paramètres.
4 ⬚	Sélectionnez et modifiez/capturez/imprimez le contenu provenant du stylet ou de la brosse.
5 ↩/↪	Annulez ou rétablissez la dernière action. • Si vous modifiez une page (ajout, suppression et déplacement), ↩/↪ est réinitialisé. ↩/↪ peut être utilisé jusqu'à 5 fois pour chaque page.
6 ×	Fermer la liste actuelle et en créer une autre.

- Les changements d'épaisseur en fonction de la zone de contact avec l'écran s'appliquent immédiatement. (WM55R / WM65R: max. 3.5 cm, WM85R: max. 5.0 cm)
- L'utilisation de la brosse est recommandée.
- MODE PINCEAU prend uniquement en charge les simples pressions.

Modification du mode et de la couleur du pinceau

1 Accédez à ☰ → MODE PINCEAU pour choisir entre les modes AQUARELLE et PEINTURE À L'HUILE.

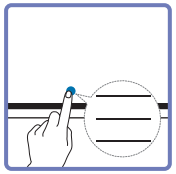
2 Touchez sur l'écran.

3 Changez ou modifiez la couleur. Choisissez parmi les options / / en fonction de la tâche à réaliser.

L'écran ci-dessous apparaît lorsque le mode PEINTURE À L'HUILE est sélectionné.

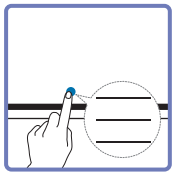
- : séchez les couleurs pour arrêter le mélange.
- : extrayez la couleur du point sélectionné.
- : effacez la zone sélectionnée.

Gestion des rouleaux



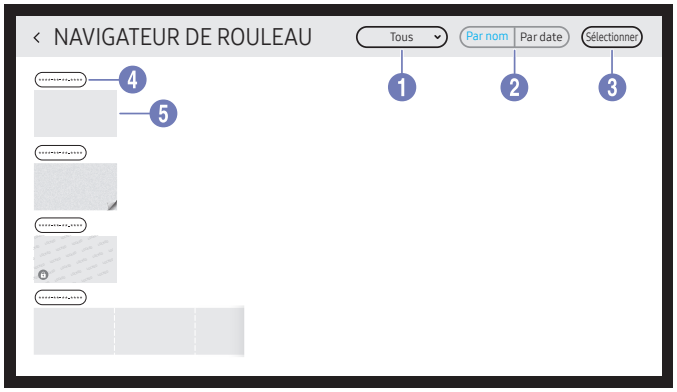
Boutons	Description
NOUVEAU	Créez un rouleau.
ENREGISTRER	Enregistrez le rouleau en cours.
NAVIGATEUR DE ROULEAU	Ouvrez, supprimez ou exportez les rouleaux enregistrés.
MODE STYLET / MODE PINCEAU	Choisissez un mode.
FORMES	Modifiez le format de l'arrière-plan. Ce menu est uniquement visible en mode MODE STYLET.
VERROUILLAGE DE ROULEAU / DÉVERROUILLER	• VERROUILLAGE DE ROULEAU : Entrez un mot de passe à six chiffres pour verrouiller le rouleau en cours. • DÉVERROUILLER : Pour déverrouiller un rouleau verrouillé, entrez le mot de passe à six chiffres défini pour le verrouillage. Une fois déverrouillé, le rouleau en cours le reste jusqu'à ce qu'il soit à nouveau verrouillé.
VOLUME	Réglage du volume.
PARAMÈTRES	Vous pouvez afficher le menu de configuration.
GUIDE D'UTILISATION	Vous pouvez afficher la rubrique How To Use (Mode d'emploi).

EXPLORATEUR DE ROULEAU



→ NAVIGATEUR DE ROULEAU

Ouvrez, parcourez et gérez les rouleaux avec l'explorateur de rouleaux.

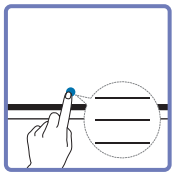


Pièces	Description
1 Tous	Vous pouvez afficher la liste dans le mode de votre choix. • Tous / Mode stylet / Mode pinceau
2 Par nom ↔ Par date	Définissez l'ordre de tri des fichiers.
3 Sélectionner	Sélectionnez plusieurs rouleaux à exporter ou à supprimer.
4 Nom du fichier	Renommez le fichier.
5 Rouleaux	Parcourez les rouleaux et ouvrez le rouleau recherché.

Pour ouvrir un rouleau verrouillé (🔒), entrez le mot de passe à six chiffres.

Les rouleaux sont triés par date.

Suppression/exportation de rouleaux

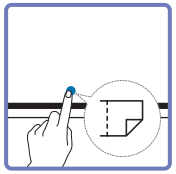


→ NAVIGATEUR DE ROULEAU → Sélectionner

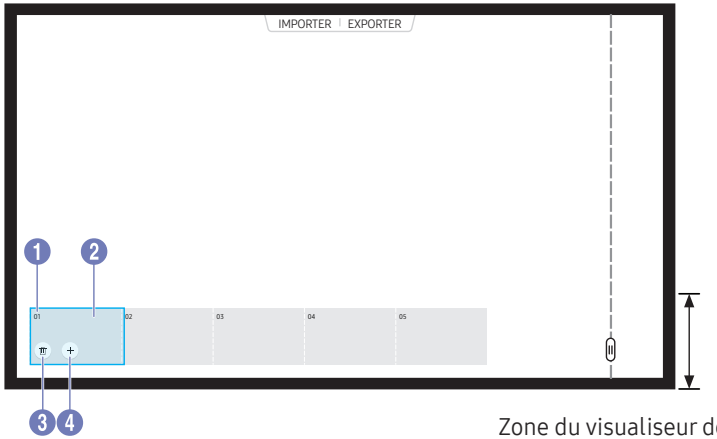
Vous pouvez sélectionner plusieurs rouleaux à exporter ou à supprimer.

Pièces	Description
1 Exporter	Partagez les rouleaux sélectionnés comme vous le souhaitez. • Courriel(@) / USB(🖫) / Lecteur réseau(☁)
2 Supprimer	Supprimez les rouleaux sélectionnés.
3 Annuler	Désélectionnez le rouleau.

Visualiseur de page



Vous pouvez déplacer ou modifier les listes que vous avez créées pour chaque page.



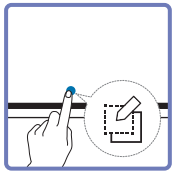
Zone du visualiseur de page

L'image affichée peut varier selon le modèle.

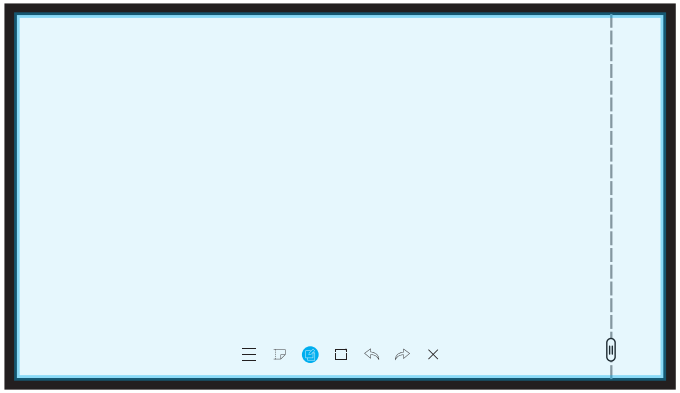
Ce menu est uniquement visible en mode MODE STYLET.

Pièces	Description
1 Numéro de page	Affiche le numéro de page.
2 Sélection	Affiche la page que vous visualisez actuellement. • Lorsque vous touchez une page, elle est sélectionnée.
3 🗑	Supprimez la page sélectionnée.
4 +	Ajoutez une page dans la sélection. Vous pouvez créer jusqu'à 20 pages par rouleau.

Note activée/désactivée



Ajoutez une couche sur l'écran afin d'écrire ou de dessiner. Très utile, cette option permet à une source externe d'ajouter une note sur le contenu.



Ce menu est uniquement visible en mode MODE STYLET.

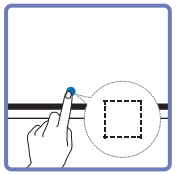
1 Appuyez sur pour ajouter une nouvelle couche sur l'écran.

2 Écrivez une note sur la couche.

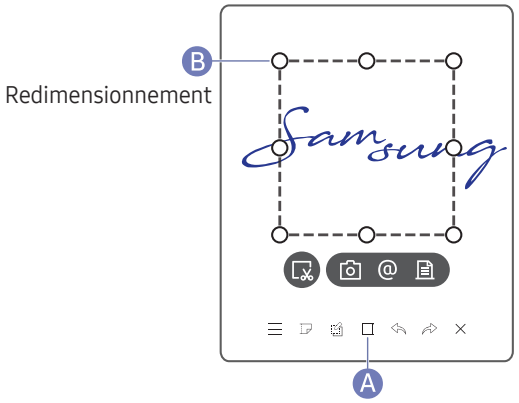
3 Appuyez sur et fermez.

- Sauvegarder / Ne pas enregistrer / Annuler

Utilisation des outils de sélection



Sélectionnez et modifiez/capturez/imprimez le contenu provenant du stylet ou de la brosse. Appuyez sur pour déplacer, faire pivoter ou redimensionner la sélection.



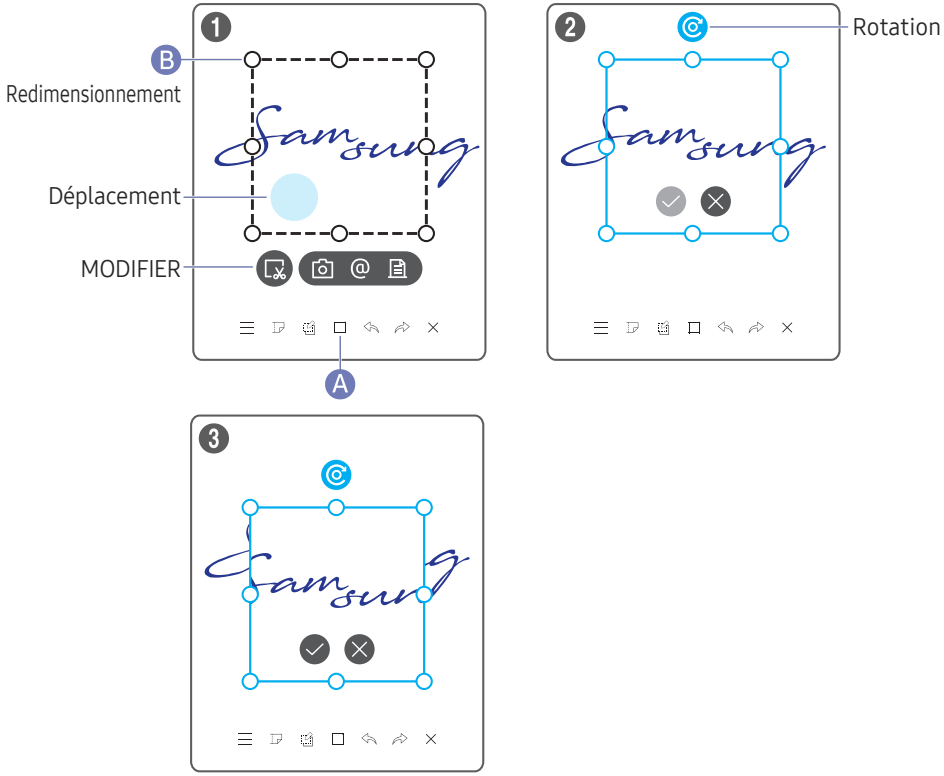
Capture d'écran/courriel/impression

1 Appuyez sur A en bas de l'écran. Une zone de sélection apparaît à l'écran.

Faites glisser le point B de la zone de sélection pour ajuster la taille du cadre.

2 Sélectionnez la zone et choisissez une option parmi les suivantes : / @ / .

Pour que vous puissiez utiliser l'option courriel ou impression, vous devez raccorder le produit au réseau.



Modification du contenu créé au pinceau et au stylet

Les modifications s'appliquent uniquement au contenu créé au pinceau et au stylet.

1 Appuyez sur A en bas de l'écran. Une zone de sélection apparaît à l'écran.

Faites glisser le point B de la zone de sélection pour ajuster la taille du cadre.

2 Appuyez sur pour pouvoir modifier la zone sélectionnée.

3 Déplacez, faites pivoter ou redimensionnez la zone sélectionnée et appuyez sur .

Appuyez sur pour abandonner les modifications.

Chapitre 04
IMPORTER

Vous pouvez afficher l'écran d'un appareil mobile ou d'un PC connecté au produit, ou importer des données, telles que des images, à partir d'une clé USB ou d'un lecteur réseau connecté.

- Touchez IMPORTER en haut de l'écran pour sélectionner l'appareil souhaité.

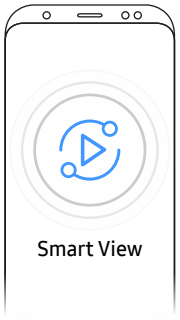
Icônes	Description
	Affiche l'écran d'un appareil mobile à l'aide de la fonction **Smart View** ou **Screen Mirroring**.
	Affiche l'écran du PC importé à l'aide d'une connexion HDMI, DP (modèle pris en charge : WM85R) ou OPS (modèle pris en charge : WM85R), ou de la fonction **Wireless Display**.
	Importez des vidéos, des images, des fichiers FLIP natifs ou des fichiers de document à partir d'un périphérique USB.
	Connectez le réseau pour accéder à Internet à partir du produit comme vous accédez à Internet depuis un ordinateur.
	Accédez au PC à distance et à vos ressources de travail avec cette fonction.
	Lorsque vous connectez CISCO WebEx Room Kit Mini pour la première fois, sélectionnez IMPORTER → PC → HDMI pour créer l'icône. Lorsque vous touchez l'icône, l'écran passe en mode CISCO WebEx.

- Le format FLIP natif (.iwb) fait référence à des fichiers enregistrés directement à partir du dispositif et uniquement pris en charge par les dispositifs FLIP.
- Formats de fichier vidéo pris en charge : avi, mkv, asf, wmv, .mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, flv, vob, svi, m2ts, mts, .webm, .rmvb
- Formats de fichier image pris en charge : JPG, BMP, PNG, MPO
- Formats de fichier de document pris en charge : DOC, PPT, PDF, XLS, XLSX

Connexion à un appareil mobile

IMPORTER → APPAREIL MOBILE

Connexion à l'aide de la fonction Smart View ou Screen Mirroring



1 Sur l'écran de votre appareil mobile, étirez la barre supérieure vers le bas pour lancer **Smart View** ou la **Screen Mirroring**.

2 Sélectionnez ce produit dans la liste des appareils affichée sur l'écran.

– Le nom d'origine de l'appareil est [FLIP] Samsung WMR Series.

Vous pouvez contrôler l'appareil mobile depuis l'écran du produit.

Le contenu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) n'apparaît pas à l'écran si Enregistrement ISI est défini sur Activer.

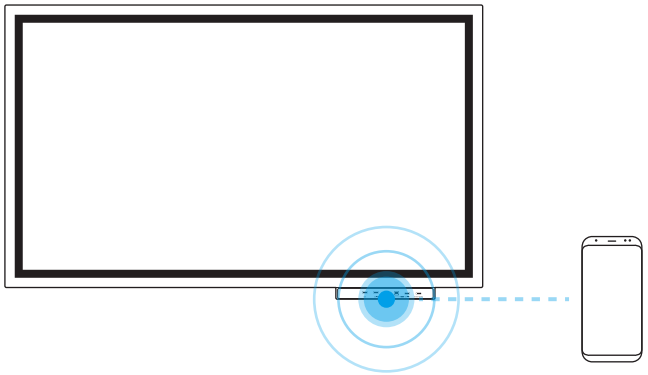
Connexion par association NFC

Modèles **WM55R / WM65R uniquement**.

Cette fonction n'est disponible que lorsque le produit est équipé d'un capteur (achat distinct, en option).

La fonction est uniquement prise en charge sur la version **Android 8.0 Oreo** ou ultérieure des appareils mobiles Samsung.

En mode d'écriture, une association NFC permet d'activer automatiquement les fonctions **Smart View** et **Screen Mirroring** sur votre appareil mobile.



1 Activez la fonctionnalité **NFC** sur un appareil mobile pris en charge.

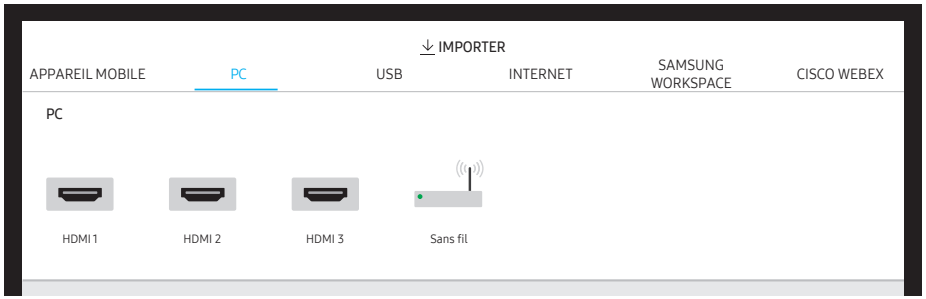
2 Placez votre appareil mobile sur la zone **NFC**.

Vous pouvez contrôler l'appareil mobile depuis l'écran du produit.

Connexion à un PC

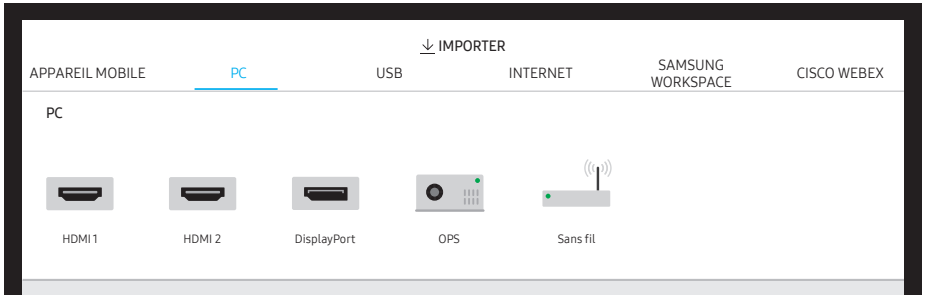
IMPORTER → PC

WM55R / WM65R



Le port HDMI 3 est disponible lorsque le produit est équipé d'un capteur (achat distinct, en option).

WM85R



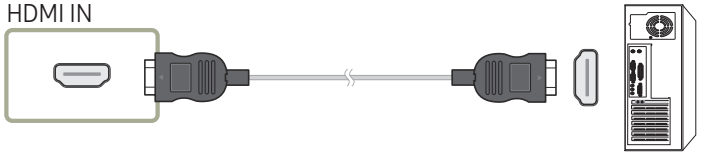
Connexion à l'aide d'un câble

Les ports de connexion peuvent varier selon le modèle.

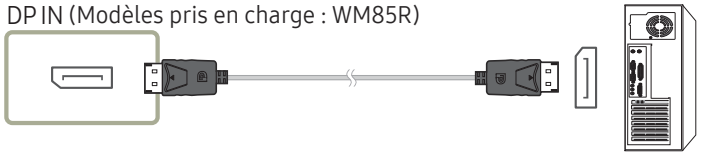
1 Raccordez le produit au PC à l'aide d'un câble HDMI ou DP (modèle pris en charge : WM85R).

- Le contenu HDCP n'apparaît pas à l'écran si Enregistrement ISI est défini sur Activer.
- Lorsque l'écran est noir, désactivez Enregistrement ISI, car certaines cartes graphiques peuvent prendre en charge HDCP automatiquement.

HDMI IN



DP IN (Modèles pris en charge : WM85R)



2 Sélectionnez IMPORTER → PC → HDMI, DisplayPort (modèle pris en charge : WM85R) en haut de l'écran.

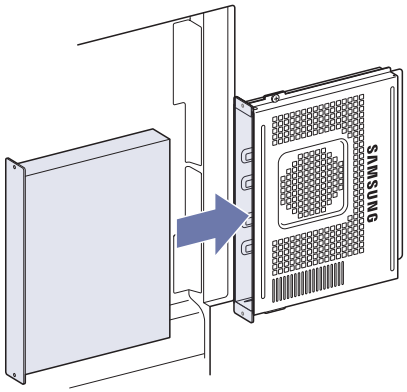
3 Pour commander le PC depuis l'écran du produit, raccordez le câble USB fourni au port **TOUCH OUT** du produit.

- Dans le cas d'une configuration à plusieurs écrans, assurez-vous que vous avez configuré FLIP comme écran principal.

TOUCH OUT

Connexion à l'aide d'un boîtier OPS

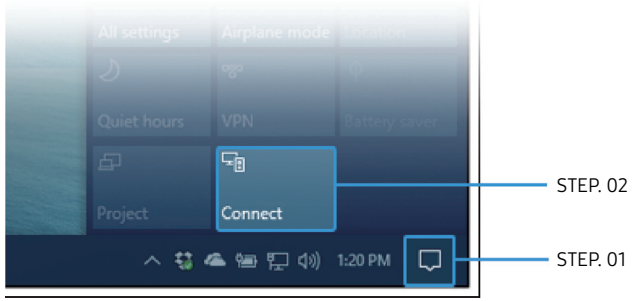
Modèle **WM85R uniquement.**



L'écran tactile peut ne pas fonctionner correctement lors du paramétrage initial de **Windows** pour OPS. Connectez une souris et un clavier au boîtier OPS afin de les utiliser lors du paramétrage initial.

Connexion par le biais de la fonction Wireless Display

La fonction **Wireless Display** n'est disponible que sur les PC qui la prennent en charge.



1 Sélectionnez **Centre d'actions** ou **Appareils** dans la zone de notifications de la barre des tâches du PC.

2 Cliquez sur **Connexion** ou **Projet** et sélectionnez un appareil **[Flip] Samsung WMR Series** pour terminer la connexion.

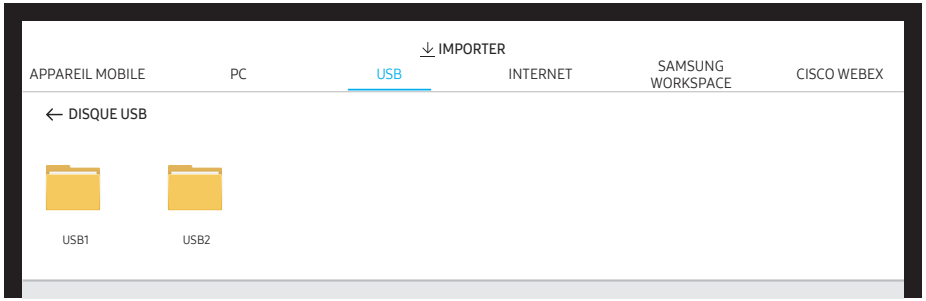
La procédure de connexion peut varier selon le PC.

Une fois la connexion **Wireless Display** établie, vous pouvez contrôler l'écran du PC depuis l'écran du produit.

Cette fonction n'est prise en charge que par **Windows 10**.

Importation à partir d'un périphérique USB

IMPORTER → USB



Connectez un périphérique de stockage USB ou un disque dur externe.

Importez des vidéos, des images, des fichiers FLIP natifs (.iwb) ou des fichiers de document.

Connexion à Internet

IMPORTER → INTERNET

Connectez le réseau pour accéder à Internet à partir du produit comme vous accédez à Internet depuis un ordinateur.

Capturez, repositionnez ou affichez la fenêtre du navigateur en mode plein écran.

Une page spécifique peut ne pas apparaître ou ne pas fonctionner en raison de problèmes de compatibilité.

Connexion à SAMSUNG WORKSPACE

IMPORTER → SAMSUNG WORKSPACE

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

- PC DISTANT : Cette fonction vous permet de connecter votre produit à un PC à distance ou à un serveur infonuagique.

  Seuls les PC ou les serveurs infonuagiques fonctionnant sous macOS/Windows 7 Pro ou version ultérieure sont pris en charge.

- LECTEUR RÉSEAU : Connectez le lecteur réseau pour ajouter des fichiers.

  Vous pouvez enregistrer un lecteur réseau pendant que le réseau est connecté.
  Pour plus d'informations sur la connexion à un réseau, reportez-vous au chapitre Connexion à un réseau.

  Vous pouvez enregistrer un compte de lecteur réseau dans ☰ → PARAMÈTRES → Connexion → Réglages avancés → Lecteur réseau → Ajouter un compte.
  Pour enregistrer un compte de lecteur réseau, vous devez saisir des valeurs pour les options Adresse, Nom d'utilisateur et Mot de passe.
  Pour enregistrer votre compte de lecteur réseau, reportez-vous à la procédure d'Ajouter un compte pour Lecteur réseau.

  Importez des vidéos, des images, des fichiers FLIP natifs (.iwb) ou des fichiers de document.

- Office 365 : Fournit un accès aux fonctionnalités Office 365 de Microsoft.
- VMware Horizon : Lec clients professionnels qui disposent de l'infrastructure VMware peuvent accéder à VMware Horizon.

Connexion à CISCO WEBEX

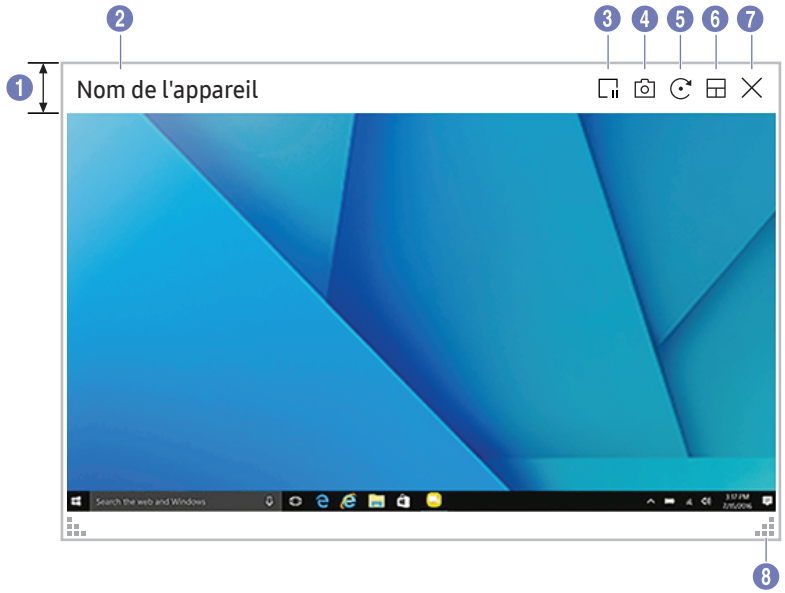
Lorsque CISCO WebEx Room Kit Mini est connecté, l'icône CISCO WEBEX apparaît sur IMPORTER.

Le mode CISCO WebEx fonctionne toujours en plein écran et prend uniquement en charge la fonction CISCO WebEx.

En mode CISCO WebEx, vous pouvez passer en mode Flip en utilisant l'icône correspondante.

Lors de l'installation initiale, il faudra toutefois connecter l'appareil en sélectionnant IMPORTER → PC → HDMI.

Fenêtre Source

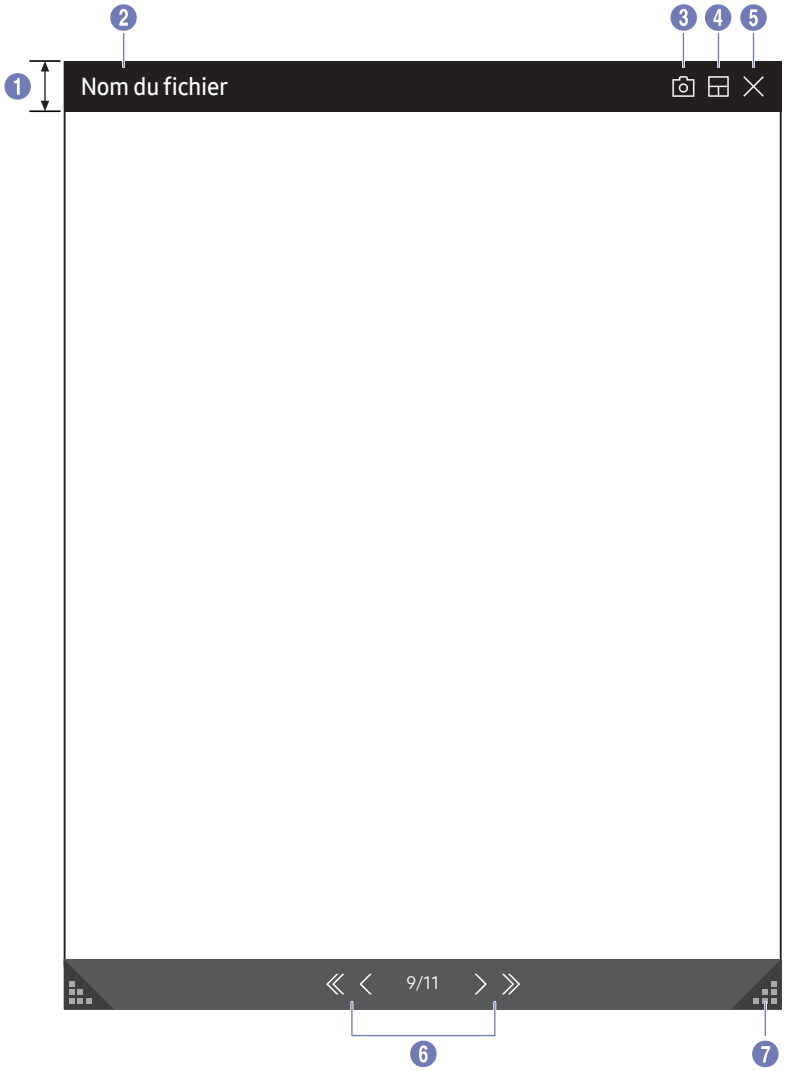


Les fonctions disponibles peuvent différer selon le paramètre PIP.

Lorsque vous raccordez un PC ou un appareil mobile au produit, la fenêtre Source s'affiche.

Pièces	Description
1 barre de Menus	Faites glisser la fenêtre Source pour la placer à l'emplacement de votre choix.
2 Nom de l'appareil	Affiche le nom de l'appareil connecté.
3	Mettez en pause l'affichage de l'écran de saisie.
4	Effectuez une capture d'écran de la fenêtre Source. Cette fonction n'est pas disponible lorsque l'option **Enregistrement ISI** est définie sur **Désactiver**.
5	Faites pivoter la fenêtre Source. La fonction est uniquement prise en charge sur la version **Android 8.0 Oreo** ou ultérieure des appareils mobiles Samsung.
6	Modifiez la position de l'écran de saisie ou affichez-le en plein écran. • / / / / Lorsque le produit est présenté en orientation portrait, le mode plein écran n'est pris en charge que dans la version **Android 8.0 Oreo** ou ultérieure des appareils mobiles Samsung. Les images d'icône servent uniquement de référence pour la position. La taille de l'écran peut différer de ce qui est affiché.
7	Fermez le visualiseur.
8	Ajustez la taille de la fenêtre Source.

Affichage de documents



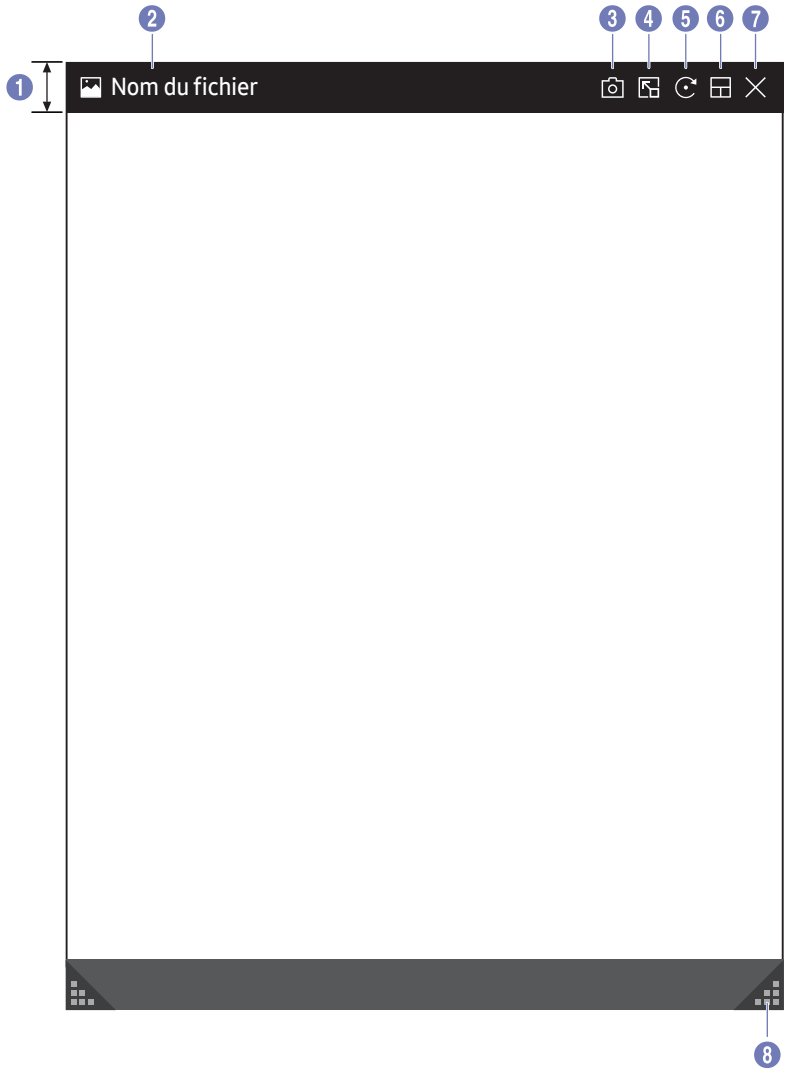
Affiche le fichier que vous choisissez d'importer à partir d'un périphérique USB ou d'un lecteur réseau.

Formats de fichier de document pris en charge : DOC, PPT, PDF, XLS, XLSX

Pièces	Description
1 barre de Menus	Faites glisser la barre de menu pour déplacer le visualiseur.
2 Nom du fichier	Nom du fichier affiché.
3	Faites une capture d'écran du visualiseur.
4	Modifiez la position de l'écran de saisie ou affichez-le en plein écran. • / / / /
5	Fermez le visualiseur.
6 / / /	Appuyez sur / / / pour passer d'une page à l'autre.
7	Réglez la taille du visualiseur.

Les fonctions disponibles peuvent différer selon le paramètre PIP.

Affichage d'images

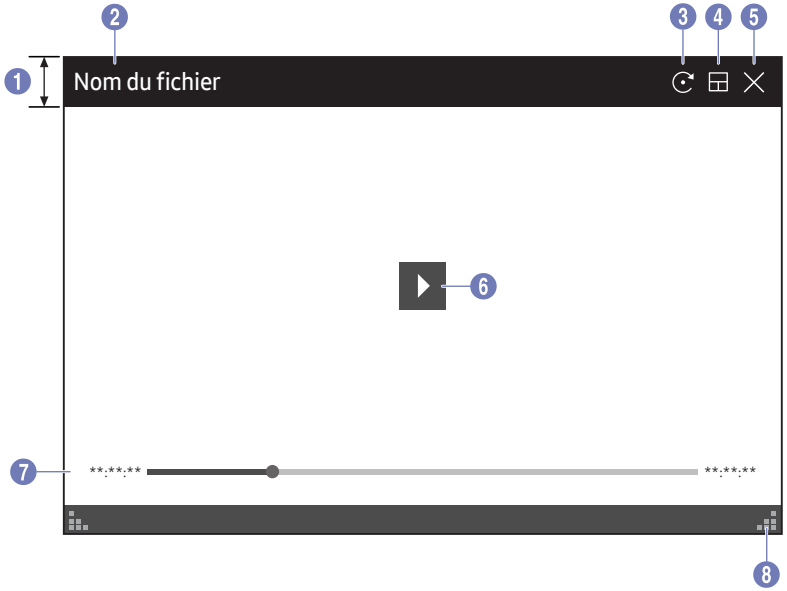


Sélectionnez le fichier à importer à partir d'un périphérique USB ou d'un lecteur réseau.

Pièces	Description
1 barre de Menus	Faites glisser la barre de menu pour déplacer le visualiseur.
2 Nom du fichier	Nom du fichier affiché.
3	Faites une capture d'écran du visualiseur d'image.
4	Appuyez sur pour coller l'image dans le rouleau.
5	Faites pivoter l'image.
6	Modifiez la position de l'écran de saisie ou affichez-le en plein écran. • / / / /
7	Fermez le visualiseur.
8	Réglez la taille du visualiseur.

Les fonctions disponibles peuvent différer selon le paramètre PIP.

Vue vidéo



Les fonctions disponibles peuvent différer selon le paramètre PIP.

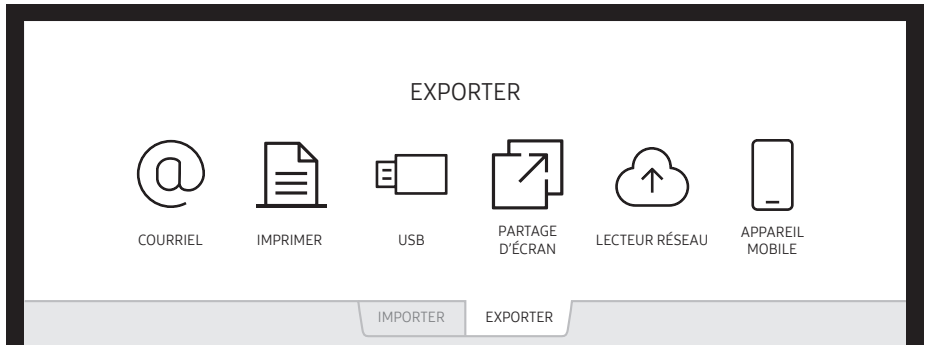
Sélectionnez le fichier vidéo à importer à partir d'un périphérique USB ou réseau, et affichez-le.

Formats de fichier vidéo pris en charge : avi, mkv, asf, wmv, .mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, flv, vob, svi, m2ts, mts, .webm, .rmvb

Pièces	Description
1 barre de Menus	Faites glisser la barre de menu pour déplacer le visualiseur.
2 Nom du fichier	Nom du fichier affiché.
3	Faites pivoter l'écran vidéo.
4	Modifiez la position de l'écran de saisie ou affichez-le en plein écran. • / / / /
5	Fermez le visualiseur.
6	Lisez ou mettez en pause la vidéo.
7 Curseur de lecture et détails d'horodatage	Parcourez la vidéo et affichez les détails d'horodatage du fichier.
8	Réglez la taille du visualiseur.

Chapitre 05
EXPORTER

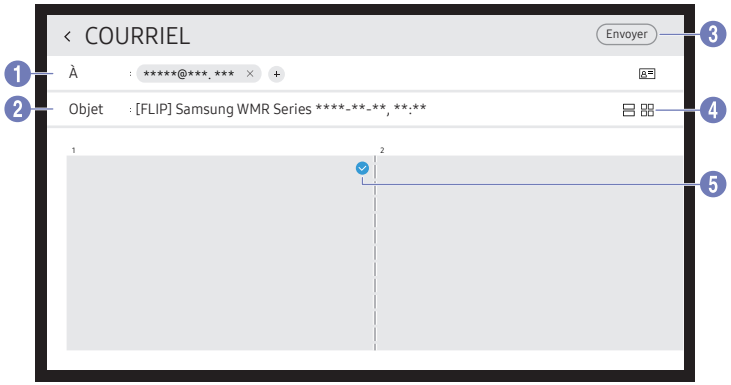
Vous pouvez exporter les listes que vous avez créées de plusieurs façons.



Icônes	Description
	Envoyez les listes que vous avez créées par courriel.
	Imprimez les listes que vous avez créées.
	Exportez les listes que vous avez créées vers un périphérique USB connecté.
	Partagez votre écran avec les dispositifs sélectionnés.
	Exportez les listes que vous avez créées vers un lecteur réseau enregistré et connecté.
	Envoyer la liste sur un appareil mobile.

Envoi de courriels

EXPORTER → COURRIEL



Pour envoyer les listes que vous avez créées par courriel, vous devez d'abord enregistrer votre compte de messagerie.

- Vous pouvez enregistrer votre compte de messagerie électronique par le biais de ⊜ → PARAMÈTRES → Connexion → Réglages avancés → Courriel.
- Si vous définissez Authentification de l'expéditeur sur Compte personnel dans ⊜ → PARAMÈTRES → Connexion → Réglages avancés → Courriel, vous devez authentifier votre compte chaque fois que vous envoyez un courriel. Voir ci-dessous.
  - Vous pouvez envoyer des courriels lorsque l'option Authentification de l'expéditeur est définie sur Compte personnel à condition que vous possédiez un compte sur ce serveur de messagerie (Nom du serveur SMTP et Numéro de port SMTP).
    Notez que l'expéditeur est tenu d'indiquer le mot de passe et l'identifiant de compte SMTP, ainsi que son adresse pour chaque courriel.
  - Si vous définissez Authentification de l'expéditeur sur Compte par défaut, vous pouvez utiliser le mot de passe et l'identifiant SMTP que vous avez enregistrés dans Compte par défaut pour envoyer des courriels. (L'adresse de l'expéditeur est généralement identique à l'identifiant SMTP, avec quelques exceptions selon le serveur SMTP.)
  - Pour connaître les informations SMTP requises pour enregistrer un serveur de messagerie, contactez l'administrateur de votre serveur de messagerie.
- Les fichiers enregistrés sous forme de fichiers dédiés sont convertis en fichiers PDF et envoyés.

Pièces	Description
1 À	Saisissez l'adresse électronique du destinataire. • Appuyez sur + et saisissez du texte à l'aide du clavier virtuel. Appuyez sur ✎ sur le clavier virtuel pour saisir du texte de façon manuscrite. Recherchez un destinataire dans le carnet d'adresses local Carnet d'adresses local ou sur le serveur LDAP. Dotez le produit d'un capteur (disponible en option) pour saisir l'adresse automatiquement en plaçant une carte NFC ou en apposant une étiquette comportant les informations. – Modèles WM55R / WM65R uniquement. – : explique où placer la carte NFC. – À l'aide de NFC Writing App sur l'appareil mobile ou le PC, enregistrez une adresse électronique avec NDEF Standard <Text> Record Type sur une carte NFC Forum Type 2 Card disponible à la vente.
2 Objet	L'objet du courriel est défini automatiquement à partir du nom de l'appareil et de la date actuelle.
3 Envoyer	Envoyez le courriel.
4 ▭ / ▭▭	Modifiez le mode d'affichage des pages de la liste à envoyer.
5 ✓	Sélectionnez les pages à envoyer.

Impression

Pour procéder à l'impression, vous devez configurer Serveur d'impression et Réglage Horloge.

Pour configurer Serveur d'impression, vous devez connecter le produit et l'imprimante de votre choix ainsi que votre PC au même réseau.

Flip Printing Software doit également être installé sur le PC connecté.

- Pour plus d'informations sur la connexion à un réseau, reportez-vous au chapitre Connexion à un réseau.
- Vous pouvez configurer Serveur d'impression par le biais de ⊜ → PARAMÈTRES → Connexion → Réglages avancés → Serveur d'impression.
- Vous pouvez définir Réglage Horloge par le biais de ⊜ → PARAMÈTRES → Système → Heure → Réglage Horloge.
- **Flip Printing Software** est disponible sur le site Web
  – http://displaysolutions.samsung.com
  – http://www.samsung.com
- Les appareils qui transfèrent des fichiers, notamment les imprimantes virtuelles (PDF, XPS, **One note**, etc.) ou les télécopieurs ne sont pas pris en charge. Seules les imprimantes qui impriment sur du papier sont prises en charge.
- Pour ce qui est des formats d'impression, seul le format A4 est pris en charge.

Installation de Flip Printing Software

Suivez les instructions à l'écran pour installer **Flip Printing Software**.

- L'installation dure environ 10 minutes. Cette durée peut varier selon votre environnement informatique.

Configuration requise pour l'installation

- Systèmes d'exploitation pris en charge :
  Windows 7(32/64 bit), Windows 10(32/64 bit), MAC
  - Lorsque vous installez le logiciel, assurez-vous que les mises à jour Windows essentielles sont déjà installées. Avant de commencer la configuration, procédez à la mise à jour de Windows vers la dernière version.
  - Concernant Windows 7, assurez-vous que le **Service Pack 1** est déjà installé.

Configuration de l'imprimante

Une fois le programme **Flip Printing Software** installé, ajustez les paramètres suivants dans le menu affiché sur l'écran du produit.

Configuration automatique

1 Sélectionnez le menu ⊜ → PARAMÈTRES → Connexion → Réglages avancés.

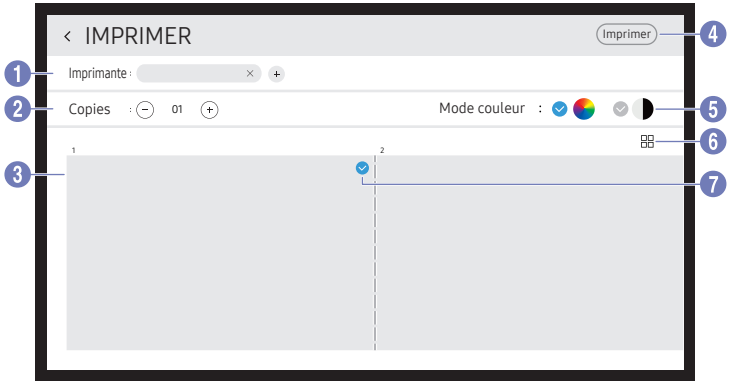
2 Sélectionnez Serveur d'impression → Connexion au serveur → Auto.

Configuration manuelle

1 Sélectionnez le menu ⊜ → PARAMÈTRES → Connexion → Réglages avancés.

2 Sélectionnez Serveur d'impression → Connexion au serveur → Manuel, puis saisissez l'adresse IP serveur du PC sur lequel **Flip Printing Software** est installé.

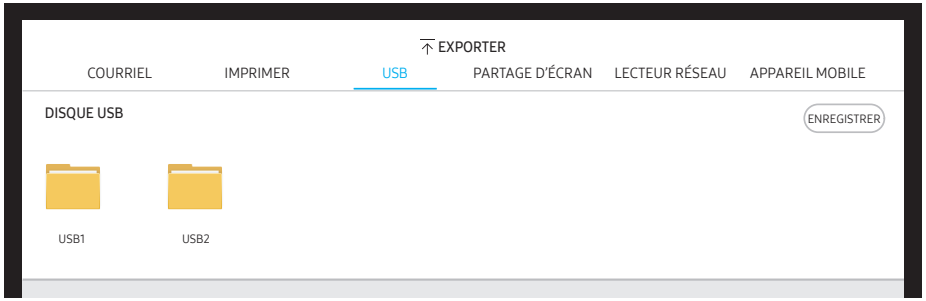
EXPORTER → IMPRIMER



Pièces	Description
1 Imprimante	Affiche une liste d'imprimantes connectées. Sélectionnez une imprimante sur laquelle imprimer le rouleau.
2 Copies	Définissez le nombre de copies.
3 Aperçu avant impression	Visualisez un aperçu du rouleau à imprimer.
4 Imprimer	Lancez l'impression.
5 Mode couleur	Sélectionnez la couleur dans laquelle imprimer le rouleau.
6 /	Modifiez le mode d'affichage des pages du rouleau à imprimer.
7	Sélectionnez les pages à imprimer.

Exportation vers un périphérique USB

EXPORTER → USB

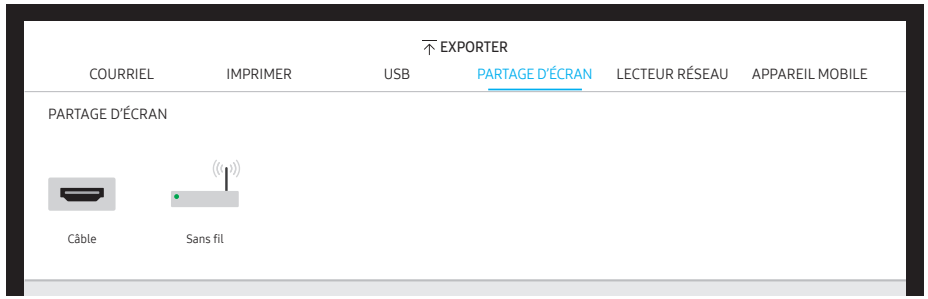


Connectez un périphérique de stockage USB ou un disque dur externe.

Votre appareil enregistre les fichiers dans deux versions (formats IWB et PDF).

Partage de votre écran

EXPORTER → PARTAGE D'ÉCRAN



Partagez votre écran avec les dispositifs sélectionnés.

Raccordement à l'aide de câbles HDMI

1 Utilisez un câble HDMI pour raccorder le port **SCREEN SHARE** à l'écran externe.

2 En haut de l'écran, sélectionnez EXPORTER → PARTAGE D'ÉCRAN → Câble.

- WM55R / WM65R: Si le PC est raccordé au port **HDMI IN 3** sur un capteur (disponible en option) sans être défini, c'est l'écran du PC qui est partagé à la place.
- WM85R : Si le PC est raccordé au port **HDMI IN 2** sur un capteur sans être défini, c'est l'écran du PC qui est partagé à la place.

3 L'écran est partagé sur l'affichage.

- Cette option prend en charge les formats UHD (50 Hz/60 Hz) et FHD (50 Hz/60 Hz) uniquement.
  - Certains appareils peuvent ne pas prendre en charge la fréquence 50 Hz en fonction de l'écran externe raccordé.
- L'écran peut clignoter une fois ou deux lors de la première connexion ou en cas de changement au niveau du produit WMR ou de l'état de la source.
- Lorsqu'un appareil ne fonctionne pas, modifiez la résolution de l'écran pour PARTAGE D'ÉCRAN. (☰ → PARAMÈTRES → Image → Résolution du partage d'écran (filaire))

Connexion sans fil

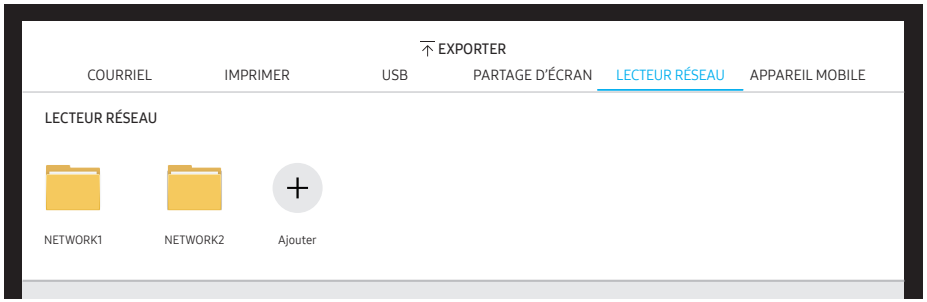
En haut de l'écran, sélectionnez EXPORTER → PARTAGE D'ÉCRAN → Sans fil, puis l'appareil avec lequel partager l'écran.

- Le fonctionnement de PARTAGE D'ÉCRAN est optimal lorsque FLIP se présente en orientation paysage.
- Les appareils doivent prendre en charge **Screen Mirroring** afin que la fonction PARTAGE D'ÉCRAN puisse être utilisée.

Boutons	Description
Changer disp.	Modifiez les appareils avec lesquels partager l'écran.
Déconnexion	Cessez le partage.

Exportation à partir d'un lecteur réseau

EXPORTER → LECTEUR RÉSEAU



Connectez le lecteur réseau pour enregistrer des fichiers.

- Vous pouvez enregistrer un lecteur réseau pendant que le réseau est connecté.
  Pour plus d'informations sur la connexion à un réseau, reportez-vous au chapitre Connexion à un réseau.
- Vous pouvez enregistrer un compte de lecteur réseau dans ⊜ → PARAMÈTRES → Connexion → Réglages avancés → Lecteur réseau → Ajouter un compte.
  Pour enregistrer un compte de lecteur réseau, vous devez saisir des valeurs pour les options Adresse, Nom d'utilisateur et Mot de passe.
  Pour enregistrer votre compte de lecteur réseau, reportez-vous à la procédure d'Ajouter un compte pour Lecteur réseau.
- Votre appareil enregistre les fichiers dans deux versions (formats IWB et PDF).

Envoi vers un appareil mobile

EXPORTER → APPAREIL MOBILE

Affichez l'écran du produit à partir d'un appareil mobile.

- La fonction de partage n'est actuellement disponible que pour les rouleaux.

Téléchargez l'application client Samba sur votre appareil mobile et saisissez les informations suivantes, qui figurent sur l'écran du produit.

- Nom du Wi-Fi, Mot de passe du Wi-Fi, Adresse du serveur IP

Connexion

2e	3e	Description
Réseau		Configurez le réseau de votre appareil.
	État du réseau	Affichez l'état actuel de votre réseau et de votre connexion Internet.
	Paramètres de réseau ouvert	Configurez les paramètres réseau pour vous connecter à un réseau disponible.
	Réinitialiser le réseau	Rétablir les paramètres réseau par défaut.
Gestionnaire de périphérique externe	Gestionnaire de périphérique	Configurer les claviers à utiliser sur votre Signage. Vous pouvez ajouter des claviers et configurer leurs paramètres. • Liste d'appareils Bluetooth • Réglages du clavier • Réglages de souris
	Gestionnaire de connexion des appareils	Autorisez le partage de contenu des appareils sur votre réseau, tels que les téléphones intelligents et les tablettes, avec votre Signage. • Notification d'accès • Liste d'appareils
	Anynet+(HDMI-CEC)	Active ou désactive Anynet+ (HDMI-CEC) • Désactivé ( ) / Activé ( )

2e	3e	Description
Réglages avancés	Courriel	Configurez un compte de messagerie pour envoyer des courriels. • Nom du serveur SMTP: Adresse du serveur SMTP • Numéro de port SMTP: Port du serveur SMTP • SSL/TLS: Activez ou désactivez l'option SSL/TLS • Authentification de l'expéditeur: Sélectionnez le mode d'authentification à utiliser lors de l'envoi de courriels – Compte personnel / Compte par défaut • Compte par défaut: Compte SMTP par défaut • Mot de passe: Mot de passe du compte SMTP par défaut • Courriel de l'expéditeur : Adresse électronique de l'expéditeur • Adresse du destinataire: Sélectionnez les options permettant de gérer les contacts de messagerie après l'envoi réussi de courriels – Enregistrement automatique / Ne pas enregistrer / Supprimer tout • Carnet d'adresses local: Importez des contacts à partir d'un périphérique USB ou supprimez-les. – Importer / Supprimer Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre « Importation de contacts depuis le carnet d'adresses local Carnet d'adresses local ».

Importation de contacts depuis le carnet d'adresses local Carnet d'adresses local

Pour utiliser le carnet d'adresses local FLIP Carnet d'adresses local, commencez par importer (Importer) les contacts à partir d'un fichier CSV à l'aide d'un périphérique USB.

1 Utiliser LDAP: Définissez l'option Ne pas utiliser.

ⓜ → PARAMÈTRES → Connexion → Réglages avancés → Saisissez le mot de passe→ LDAP → Configurer la connexion LDAP → Utiliser LDAP → Ne pas utiliser

2 Configurez les détails dans le menu Courriel.

ⓜ → PARAMÈTRES → Connexion → Réglages avancés → Saisissez le mot de passe→ Courriel

3 Modifiez et enregistrez votre carnet d'adresses local Carnet d'adresses local sur un périphérique USB.

Dressez une liste de contacts selon la structure suivante et enregistrez-la dans le répertoire racine dans le fichier RecentSearchList.csv.

– Structure RecentSearchList.csv (exemple)

emailid1@samsung.com	Name1	Level1	Team1	Company1
emailid2@samsung.com	Name2	Level2	Team2	Company2
emailid3@samsung.com	Name3	Level3	Team3	Company3

4 Connectez le périphérique USB à FLIP pour importer des contacts.

ⓜ → PARAMÈTRES → Connexion → Réglages avancés → Saisissez le mot de passe → Courriel → Carnet d'adresses local → Importer

- Si vous utilisez une rallonge USB, il se peut que le périphérique USB et son contenu ne soient pas détectés correctement. (Les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge.)
- Ne retirez pas le périphérique USB pendant son chargement.
- Si vous connectez plus de deux périphériques USB, il se peut que certains d'entre eux ne soient pas détectés.
- Les périphériques USB qui nécessitent un courant de fonctionnement plus élevé doivent être connectés au port **USB** ⭠ **(1.0A)** à l'arrière de l'appareil.
- Le système de fichiers prend en charge les formats FAT, exFAT et NTFS.

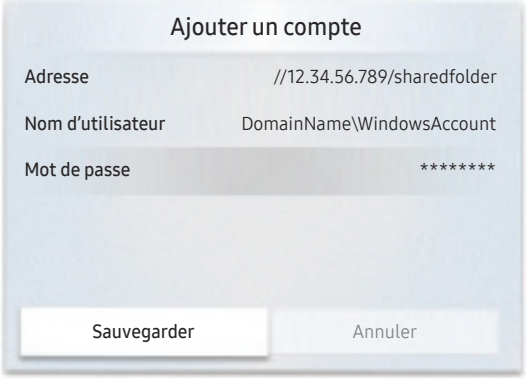
Utilisation des contacts du carnet d'adresses local Carnet d'adresses local

Recherchez automatiquement et obtenez des suggestions de la liste de contacts lorsque vous sélectionnez des destinataires dans EXPORTER → COURRIEL.

- Pour utiliser cette fonction, précisez les détails de configuration dans le menu Courriel.

Suppression de contacts du carnet d'adresses local Carnet d'adresses local

ⓜ → PARAMÈTRES → Connexion → Réglages avancés → Saisissez le mot de passe → Courriel → Carnet d'adresses local → Supprimer

2e	3e	Description
Réglages avancés	Serveur d'impression	Configurez Serveur d'impression de manière à pouvoir utiliser la fonction d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre « Impression ». • Connexion au serveur – Auto: Affichez et sélectionnez, dans une liste disponible sur le réseau, les adresses IP de serveur des PC sur lesquels **Flip Printing Software** est installé. – Manuel: Saisissez l'adresse IP serveur du PC où **Flip Printing Software** est installé. • IP serveur : Saisissez l'adresse IP serveur du PC où **Flip Printing Software** est installé. • Serveur Port : Saisissez le Serveur Port du PC où **Flip Printing Software** est installé.
	Lecteur réseau	Ajoutez ou modifiez les comptes du lecteur réseau. Si vous ne pouvez pas vous connecter au lecteur réseau, mettez à jour SAMBA vers la dernière version sur le PC. • Ajouter un compte : Ajoutez de nouveaux comptes de lecteur réseau. Seul Samba peut être ajouté au lecteur réseau. Le logiciel SAMBA 2.0 ou version ultérieure est pris en charge. Si vous ne pouvez pas vous connecter au lecteur réseau, mettez à jour SAMBA vers la dernière version. Pour enregistrer un compte de lecteur réseau, vous devez saisir des valeurs pour les options Adresse, Nom d'utilisateur et Mot de passe. – Adresse: //adresse IP de l'ordinateur/nom du dossier partagé Lorsque vous saisissez une adresse, veillez à utiliser / au lieu de ₩ et \. Par exemple, si vous partagez un dossier nommé « sharedfolder » sur un PC dont l'adresse IP est 12.34.56.789, saisissez l'adresse « //12.34.56.789/sharedfolder ». – Nom d'utilisateur: Compte Windows avec autorisations d'accès au dossier partagé Lorsque vous saisissez un nom de domaine, veillez à utiliser ₩ ou \. Par exemple, DomainName₩WindowsAccount – Mot de passe: Mot de passe que vous définissez pour votre compte Windows • Modifier le compte : Modifiez les comptes du lecteur réseau. 

2e	3e	Description
Réglages avancés	LDAP	Définissez la connexion LDAP ou configurez les requêtes LDAP connectées. • Configurer la connexion LDAP Configurez une nouvelle connexion LDAP. – Utiliser LDAP: Nécessité ou non d'utiliser LDAP – Importer la valeur de configuration: Possibilité de récupérer les paramètres suivants dans le document LDAPConnectionConfig.txt stocké sur le périphérique USB (sauf Mot de passe) Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre « Création d'un fichier texte pour l'utilisation du serveur LDAP ». – Type d'authentification: Kerberos, Anonyme ou De base quelle que soit l'authentification prise en charge par le serveur LDAP – ID d'utilisateur: DN (nom différencié) de l'élément ID d'utilisateur utilisé sur le serveur LDAP Le format de l'élément ID d'utilisateur est conforme au format DN du serveur LDAP. Par exemple cn=admin, dc=myldap, dc=com – Mot de passe: Mot de passe utilisé pour l'authentification du serveur LDAP – Adresse du serveur: Adresse IP ou URL du serveur LDAP – Numéro de port du serveur: Numéro de port du serveur LDAP – DN de base: Premier DN à utiliser pour une recherche dans l'arborescence DIT (Directory Information Tree) lors de la connexion du serveur LDAP – SSL/TLS: Nécessité ou non d'utiliser SSL/TLS Lorsque SSL/TLS est défini sur Utiliser, la communication de données cryptées est activée. – Utiliser des certificats non sécurisés: Nécessité ou non d'autoriser les certificats non reconnus Le menu suivant est activé lors de la définition du type d'authentification sur Kerberos. Domaine Kerberos: Données du domaine Kerberos Hôte KDC: KDC Host URL Port KDC: Numéro de port KDC Host

2e	3e	Description
Réglages avancés	LDAP	• Configuration de la recherche LDAP Définissez la requête pour le serveur LDAP connecté. – UID: Modifiez l'UID utilisateur utilisé sur le serveur LDAP. – Courriel: Modifiez la valeur de Courriel utilisé sur le serveur LDAP. – Nom: Modifiez le nom d'utilisateur (nom commun) utilisé sur le serveur LDAP. – Nom de famille: Modifiez le nom de famille de l'utilisateur utilisé sur le serveur LDAP. – Position: Modifiez le titre utilisé sur le serveur LDAP. – Nom de l'entreprise: Modifiez le nom de la société utilisé sur le serveur LDAP. – Service: Modifiez le nom de service utilisé sur le serveur LDAP. – Utiliser la recherche personnalisée : Récupère la requête définie par l'utilisateur du fichier LDAPQuery.txt (sensible à la casse) stockée sur le périphérique USB. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre « Création d'un fichier texte pour l'utilisation du serveur LDAP ». Appuyez sur le bouton Réinitialiser pour rétablir les paramètres d'usine par défaut. Lorsque la mise en correspondance ne fonctionne pas, les résultats de recherche ne comprennent pas les attributs.
	Paramètres serveur réseau	Configurez connexion au réseau du serveur et fonctions connexes. • Connexion au serveur : Connectez-vous au serveur MagicInfo. • Accès serveur : Autorisez ou refusez l'accès au serveur MagicInfo. • Serv. mandataire : Configurez votre connexion de serveur proxy et les fonctions connexes.
	Gestionnaire de certificats	Gérez les fichiers de certificat pour cet appareil. • Certificat d'application : Affichez et gérez les certificats d'application installés sur cet appareil. Brancher une clé USB contenant des certificats afin de les installer sur cet appareil. • Certificat Wi-Fi: Gérer les certificats installés sur cet appareil. Connectez une clé USB pour installer des certificats ou supprimer des certificats installés.

Création d'un fichier texte pour l'utilisation du serveur LDAP

La configuration du serveur LDAP se compose fondamentalement d'un grand nombre de longues phrases.

Pendant la configuration du serveur LDAP, il est possible de récupérer les fichiers FLIP à l'aide du fichier texte pour éviter les coquilles typographiques et effectuer une définition par lots.

Pour un fonctionnement idéal, la saisie du contenu et du nom de fichier doit être sensible à la casse.

- Format du fichier LDAPConnectionConfig.txt

(1) Exemple de fichier texte

User ID=cn=Manager, dc=example, dc=com

Server Address=123.456.789.012

Server Port Number=12345

Base DN=dc=samsung, dc=example, dc=com

SSL/TLS=Don't Use

Use Untrusted Certificates=Don't Use

Authentication Type=Basic

Kerberos Realm=MYLDAP.COM

KDC Host=krb1.myldap.com

KDC Port=88

(2) Allocation de valeurs (VAL) à chaque touche

User ID: Saisissez une valeur pour User ID.

Server Address: Saisissez l'adresse IP ou l'URL du serveur LDAP.

Server Port Number: Saisissez une valeur pour Port du serveur LDAP.

SSL/TLS: Saisissez Use ou Don't Use.

Use Untrusted Certificates : Saisissez Use ou Don't Use.

Authentication Type: Saisissez Basic ou Anonymous.

– Les trois éléments suivants seront ajoutés si vous sélectionnez la vérification de type Kerberos.

Kerberos Realm: Renseignez le champ Kerberos (exemple : MYLDAP.LDAP)

KDC Host: Saisissez l'URL KDC Host (exemple : krb1.myldap.com)

KDC Port: Saisissez une valeur pour Port KDC Host (exemple : 88)

Si vous choisissez d'utiliser la vérification de type Kerberos, utilisez l'Kerberos User ID d'origine pour un User ID au lieu de l'User ID au format DN (Distinguished Name). (Exemple : Mirko)

- Format du fichier LDAPQuery.txt

  (1) Exemple de fichier texte

  UID=uid

  Email=mail

  Name=cn

  Last Name=sn

  Position=title

  Company Name=o

  Department=departmentNumber

  Query=(|(mail=*<A>*)(cn=*<A>*))

(2) Allocation de valeurs (VAL) à chaque touche

1) Partie consacrée à la mise en correspondance (toutes les lignes, excepté la dernière)

– Comprend toutes les lignes, excepté la dernière, dans l'ordre UID, Courriel, Nom, Nom de famille, Position, Nom de l'entreprise et Service.

– Les valeurs sont mises en correspondance de la façon suivante.
À gauche de la syntaxe "=", se trouve le nom qui apparaît dans le menu Configuration de la recherche LDAP (également à gauche) et qui est mis en correspondance avec les valeurs à droite de "=" (les attributs réels du serveur LDAP).

– Vous pouvez choisir des attributs pour modifier les valeurs. Par exemple, vous pouvez modifier les valeurs de droite sans modifier celles de gauche.

2) Partie Query

– <A> est le mot-clé (Keyword) utilisé pour une recherche (Search).

– La syntaxe de Use Custom Query respecte la règle LDAP Query à l'exception de <A>.
Par exemple, lorsque <A> est inclus dans l'attribut mail ou cn, vous pouvez la créer comme suit.
Query=(|(mail=*<A>*)(cn=*<A>*))

Système

2e	3e	Description
Langue		Modifiez vos paramètres Langue.
Rouleaux	Enregistrement automatique	Enregistrez automatiquement toutes les données.
	Supprimer tout	Supprimez toutes les données de l'appareil, y compris les données verrouillées.
	Période pour supprimer tout	Définissez un intervalle de réinitialisation pendant laquelle toutes les données du stockage interne seront effacées de façon régulière.
Heure		Configurer divers paramètres reliés à l'heure.
	Réglage Horloge	Réglez l'heure et la date actuelles.
	H. d'été	Réglez l'horloge sur l'heure d'été. Les options Date de début, Date de fin et Fuseau horaire sont activées uniquement si la fonction H. d'été est réglée sur Activer.
Sécurité intell.		Sécurité fournie pour protéger votre périphérique d'affichage et les périphériques de stockage connectés contre les virus.
	Recher.	Permet d'inspecter le périphérique d'affichage et les périphériques de stockage connectés à la recherche de virus.
	Liste d'éléments isolés	Vérifiez la liste des éléments qui ont été isolés car ils contiennent des virus.
Changer NIP		Modifier votre numéro d'identification personnel (NIP) à 6 chiffres. Le code NIP par défaut est 000000. Modifiez le code PIN pour protéger votre appareil.

2e	3e	Description
Nom de l'appareil		Entrez le nom de l'appareil. Vous trouverez ce nom sur l'appareil utilisé sur le réseau.
Appuyez pour activer		Activez ou désactivez la fonction Turn Tap to Turn On. Vous permet d'allumer l'écran d'un simple toucher.
Sortie audio		Sélectionner les haut-parleurs pour la diffusion du son. • Haut-parleur Flip / Sortie audio / Partage d'écran (filaire)
Rétroaction audio		Émettre un son lorsqu'une option ou un menu est sélectionné.

2e	3e	Description
Réglages avancés		Configurez les paramètres avancés, notamment Verrouillage du port USB et Verrouillage du réseau. Saisissez votre code NIP à 6 chiffres. Le code NIP par défaut est « 000000 ». Si vous souhaitez modifier votre code NIP, utilisez la fonction Changer NIP. Modifiez le code PIN pour protéger votre appareil.
	Écran de veille	Configurez l'économiseur d'écran. L'image sélectionnée peut être utilisée comme économiseur d'écran personnalisé.
	Verr. commandes tactiles	Exécutez Verr. commandes tactiles. Appuyez sur l'écran et maintenez la pression pour désactiver le Verr. commandes tactiles.
	Verrouillage du port USB	Configurez la valeur Verrouillage du port USB. Une fois la configuration effectuée, l'appareil est redémarré pour appliquer les paramètres. • Désactiver / En lecture seule / Tout activé
	Verrouillage du réseau	Configurez la valeur Verrouillage du réseau.
	Arrêt autom.	Réglez le délai d'inactivité après lequel l'affichage s'éteindra.
	Alim. du module PC	S'allume ou s'éteint pour se synchroniser avec l'alimentation OPS lorsque l'alimentation est branchée ou débranchée. Modèle WM85R uniquement. • Mise ss tension sync: Lorsque le mode Flip est activé, le module PC est automatiquement allumé. • Mise hors tens. sync: Lorsque le mode Flip est désactivé, le module PC est automatiquement éteint.
	Veille à distance	Activez ou désactivez l'option Veille à distance. Une fois cette fonction activée, la connexion réseau est maintenue lorsque le produit est éteint.
	Enregistrement ISI	Activer ou désactiver la capture PIP. Le contenu HDCP n'apparaît pas à l'écran si Enregistrement ISI est défini sur Activer.

2e	3e	Description
Réglages avancés	Réglage de la source d'alimentation	Définissez la source par défaut lorsque vous mettez l'appareil sous tension. Avec ce réglage, le rouleau ou la source est activé à la mise sous tension.
	Commut. auto. srce	Définissez Commut. auto. srce. Lorsque vous activez cette fonction, les sources récemment connectées s'affichent automatiquement.
	Taille par défaut de l'écran ISI	Régler la taille par défaut de l'écran ISI. • Plein écran / Écran partiel
	Cloner le produit	Exportez les paramètres de cet appareil ou importez-les à partir d'autres appareils.
	Autodiagnostic	Lancez l'autodiagnostic du courriel, du LDAP, ou du serveur d'impression. Un dispositif de stockage USB doit être connecté pour exécuter un autodiagnostic. Vous pouvez télécharger sur un périphérique USB un rapport d'auto-diagnostic détaillé comportant des informations sur les courriels, le serveur LDAP, les serveurs d'impression et d'autres informations enregistrées sur le produit.
	Commencer la configuration	Refaites les étapes de configuration effectuées lors de votre première utilisation du produit.

Image

2e	3e	Description
Contre-jour		Réglez la luminosité du rétroéclairage selon vos préférences. La valeur 100 correspond à la luminosité maximale.
Tempér. couleurs		Il règle la température de couleur. La valeur et la température augmentent simultanément, donc le taux de couleur bleue augmente. (Plage : 2800K - 16000K)
Équilibrage du blanc	Gain-R / Gain-V / Gain-B / Décal.-R / Décal.-V / Décal.-B / Réinitialiser	Ajuster la température de couleur de l'image afin que les objets blancs s'affichent avec davantage de luminosité.
Étendre le signal d'entrée		Étend la portée du signal d'entrée pour les connexions HDMI. Prend en charge des résolutions maximales de 3840 x 2160 à 60 Hz avec un déploiement Étendre le signal d'entrée réglé sur Activer. Prend en charge des résolutions maximales de 3840 x 2160 à 30 Hz avec un déploiement Étendre le signal d'entrée réglé sur Désactiver.

Résolutions prises en charge pour les signaux d'entrée UHD

Vérifiez les résolutions prises en charge pour la réception du signal d'entrée UHD.

- Résolution : 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Si Étendre le signal d'entrée est défini sur Désactiver

Fréquence de trames (image/sec)	Échantillon Profondeur et saturation des couleurs	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	-	-	-	O

Si Étendre le signal d'entrée est défini sur Activer

Fréquence de trames (image/sec)	Échantillon Profondeur et saturation des couleurs	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	-	-	O	O
	12 bits	-	-	O	O

2e	3e	Description
Nv nr HDMI		Permet de régler le niveau de noir pour optimiser le contraste et la luminosité de l'image HDMI. Cette fonction n'est disponible que lorsque le produit est raccordé à un PC à l'aide d'un câble HDMI et que la fenêtre Source est activée.
Résolution du partage d'écran (filaire)		Définissez la résolution lors du partage de l'écran (câblé). • Auto / FHD / UHD
Réinitial. image		Restaurez tous les paramètres de l'image par défaut d'usine.

Support tech.

2e	3e	Description
Mise à jour du logiciel		Mettez à jour le logiciel installé sur votre produit.
	Mettre à jour maintenant	Mettez à jour le logiciel en téléchargeant des fichiers de mise à jour. – Mise à jour en ligne Nécessite une connexion Internet. – Mise à jour avec un périphérique USB Une fois le fichier de mise à jour téléchargé sur le site Web de Samsung et enregistré sur un périphérique USB, raccordez le périphérique USB au produit à mettre à jour. Assurez-vous que vous avez enregistré le fichier de mise à jour dans un dossier de premier niveau. • Version actuelle: il s'agit de la version de logiciel déjà installée sur le produit.
	Mise à jour automatique	Lancer automatiquement les mises à jour du logiciel une fois l'appareil éteint. Nécessite une connexion Internet.
Contacter Samsung		Coordonnées pour vous permettre d'obtenir de l'aide avec votre appareil. Allez à Contacter Samsung et recherchez le Code du modèle et la Version du logiciel du produit.
Réinitial. tout		Initialise tous les éléments du menu global.

Chapitre 07
Guide de dépannage

Problèmes et solutions

Testez votre produit comme suit avant d'appeler le Centre de service à la clientèle. Si le problème persiste, communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

Si le produit n'est pas sous ou hors tension lorsque vous actionnez ses boutons, vous pouvez le mettre sous ou hors tension à l'aide de la télécommande Samsung ou de l'application Samsung Remote Control.

Problème sur la fenêtre Source (HDMI)	
Des espaces vides se manifestent dans le haut et le bas de l'écran lorsqu'un câble HDMI est connecté à l'appareil et au PC.	Les espaces vides à l'écran ne sont pas causés par l'appareil.
	Les espaces vides à l'écran sont dus à l'ordinateur ou à la carte graphique. Pour résoudre ce problème, réglez la taille d'écran dans les paramètres HDMI de la carte graphique.
	Si le menu des paramètres de la carte vidéo ne comporte pas d'option pour régler la taille d'écran, installez la dernière version du pilote de la carte vidéo. (Veuillez contacter le fabricant de la carte ou de l'ordinateur pour savoir comment régler les paramètres d'écran.)
Les images à l'écran apparaissent déformées.	Vérifiez le câble raccordé. La compatibilité n'est pas garantie si vous utilisez un câble qui n'a pas été fourni par Samsung.
L'écran n'est pas clair. L'écran est flou.	Réglez la résolution et la fréquence au niveau recommandé.
L'écran apparaît instable et vacillant.	Vérifiez que la résolution et la fréquence du PC et de la carte vidéo se trouvent dans une plage compatible avec l'appareil. Modifiez ensuite les réglages de l'écran si besoin en vous reportant au préréglage des modes de temporisation.
Des ombres et des images fantômes persistent à l'écran.	

Problème sur la fenêtre Source (HDMI)	
Le blanc n'est pas vraiment blanc.	Allez à Image et réglez les paramètres Équilibrage du blanc.
Le produit s'éteindra automatiquement.	Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché au produit et à une prise de courant.
L'écran ne présente pas un aspect normal.	Le contenu vidéo encodé peut altérer la qualité de l'image en cas de scènes impliquant des objets qui se déplacent rapidement, comme c'est le cas dans une rencontre sportive ou un film d'action.
	Un signal ou une qualité d'image faible peut également être à l'origine d'un problème de qualité d'affichage. Cela ne signifie pas que le produit est défectueux.
	Un appareil mobile dans un rayon d'un mètre peut provoquer de l'électricité statique sur les appareils analogiques et numériques.
La luminosité et la couleur semblent anormales.	Dans le menu, sélectionnez ⊜ → PARAMÈTRES → Support tech. → Réinitial. tout pour tenter de réinitialiser l'écran.
L'écran semble instable, puis l'affichage s'arrête.	L'écran peut être bloqué lorsque la résolution recommandée n'est pas utilisée ou le signal n'est pas stable. Pour résoudre le problème, configurez l'écran de l'ordinateur sur la résolution recommandée.
L'écran ne peut pas être affiché en mode plein écran.	Si la fenêtre Source est en mode plein écran lorsque le produit est en orientation portait, une barre noire apparaît en haut et en bas de l'écran. Mettez le produit en orientation paysage, puis basculez la fenêtre Source en mode plein écran.

Problème de son	
Il n'y a pas de son.	Vérifiez le volume.
Le volume est trop bas.	Réglage du volume.
	Si le volume est toujours bas même au niveau maximal, réglez le volume sur la carte son de votre PC ou de votre logiciel.
La vidéo est disponible, mais il n’y a aucun son.	Si un câble HDMI ou un câble DP est branché, vérifiez les paramètres de sortie audio de l'ordinateur.
	En cas d’utilisation d’un périphérique source • Vérifiez les paramètres de sortie audio pour le périphérique source. (Par exemple, si votre moniteur est connecté à un port HDMI, vous devez probablement définir l'option audio du périphérique de sortie vidéo sur HDMI.)
	Rebranchez le câble d’alimentation au périphérique, puis redémarrez ce dernier.
Les enceintes produisent des décharges électrostatiques.	La qualité du son dépend de la force du signal.
Le volume est réglé sur zéro, mais on entend un son.	Les paramètres audio des enceintes principales ne s’appliquent pas aux enceintes internes du produit. Couper le son ou changer le niveau du volume sur le produit n’a aucune incidence sur l’amplificateur externe(décodeur).

Problèmes relatifs à la fonction tactile	
Les icônes peuvent être touchées, mais pas les dessins.	Utilisez le stylet fourni avec le produit.
La fonction tactile n'est pas disponible lorsqu'une connexion HDMI est utilisée.	Vérifiez que le port **TOUCH OUT** du produit est connecté au port USB du PC à l'aide du câble USB fourni. • WM55R / WM65R HDMI IN 1 ou HDMI IN 2 → TOUCH OUT à l'arrière du produit HDMI IN 3 → TOUCH OUT sur le capteur • WM85R HDMI IN 1 ou DP IN → TOUCH OUT à l'arrière du produit HDMI IN 2 → TOUCH OUT sur le capteur
J'utilise deux stylets, mais ils ne fonctionnent pas bien.	Assurez-vous que l'espace entre les deux stylets est suffisant lorsque vous utilisez la fonction de toucher multiple.
Un dysfonctionnement de l'écran tactile survient, comme une réponse lente ou inexacte.	Assurez-vous qu'aucune substance étrangère ne se trouve sur la surface de l'écran.
	Vérifiez que l'écran n'est pas cassé.
	Veillez à ce que le produit ne soit pas exposé à la lumière directe du soleil.
	Lorsque le produit est mis sous tension après sa mise hors tension, ne touchez pas l'écran, car l'étalonnage tactile est effectué pendant 5 secondes.

Autre problème	
Le produit dégage une odeur de plastique.	Cette odeur est normale et disparaît avec le temps.
De fines particules apparaissent sur les bords de l'écran.	Les particules font partie de la conception du produit. Le produit n'est pas défectueux.
Lorsque j'essaie de modifier la résolution du PC, le message « Définition actuellem. réglée non compatible. » apparaît.	Le message « Définition actuellem. réglée non compatible. » s'affiche si la résolution de la source d'entrée dépasse la résolution maximale de l'écran. Pour résoudre le problème, remplacez la résolution du PC par une résolution prise en charge par l'écran.
Les enceintes n'émettent aucun son en mode HDMI lorsqu'un câble DVI-HDMI est branché.	Les câbles DVI ne transmettent pas de données audio.
Nv nr HDMI ne fonctionne pas correctement sur un périphérique HDMI doté d'une sortie YCbCr.	Cette fonction est uniquement opérationnelle lorsque le signal HDMI du périphérique externe est la sortie RGB.
Aucun son n'est émis en mode HDMI.	Les couleurs de l'image affichée peuvent paraître anormales. L'image ou le son peut être absent. Le problème peut se produire lorsque vous branchez un périphérique source qui n'est compatible qu'avec une ancienne version de la norme HDMI.

Chapitre 08
Spécifications

Général

Fréquence horizontale
Le temps requis pour balayer une seule ligne de gauche à droite de l'écran est désigné par cycle horizontal. La valeur réciproque du cycle horizontal se nomme fréquence horizontale. La fréquence horizontale se mesure en kHz.

Fréquence verticale
L'appareil affiche une seule image plusieurs fois par seconde (comme un tube fluorescent) pour obtenir le résultat vu par le téléspectateur. Le nombre d'apparition de l'image par seconde se nomme fréquence verticale ou taux de rafraîchissement. La fréquence verticale se mesure en Hz.

Nom du modèle		WM55R	WM65R	WM85R
Panneau	Taille	Classe 55" (54.6 pouces / 138.7 cm)	Classe 65" (64.5 pouces / 163.9 cm)	Classe 85" (84.5 pouces / 214.7 cm)
	Zone d'affichage	1209.6 mm (H) × 680.4 mm (V)	1428.48 mm (H) × 803.52 mm (V)	1872.0 mm (H) x 1053.0 mm (V)
Synchronisation (spécifications du panneau)	Fréquence horizontale	30 – 81 kHz		
	Fréquence verticale	48 – 75 Hz		
Résolution	Résolution optimale	3840 x 2160		
	Résolution maximale			
Alimentation électrique		AC100-240V~ 50/60Hz Reportez-vous à l'étiquette à l'arrière de l'appareil car la tension standard peut varier d'un pays à l'autre.		
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 32 °F – 104 °F (0 °C – 40 °C) * Pour installer le boîtier, maintenez une température interne inférieure ou égale à 40 °C. Humidité : 10% – 80%, sans condensation		
	Rangement	Température : -4 °F – 113 °F (-20 °C – 45 °C) Humidité : 5% – 95%, sans condensation * Applicable avant retrait de l'emballage du produit.		

- Étant donné la nature de la fabrication de cet appareil, environ 1 pixel par million (1 ppm) peut apparaître plus clair ou plus sombre sur le panneau. Ce phénomène n'affecte pas le rendement de l'appareil.
- Cet appareil ne peut être réglé qu'à une seule résolution pour chaque taille d'écran afin d'obtenir une qualité d'image optimale en fonction de la nature du panneau. Une résolution différente de celle spécifiée risque de dégrader la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est recommandé de sélectionner la résolution optimale spécifiée pour votre produit.
- Pour connaître en détail les caractéristiques de l'appareil, consultez le site Web de Samsung.

Modes de minutage préréglés

L'écran sera automatiquement réglé si un signal faisant partie des modes de signaux standard suivants est transmis à votre PC. Si les signaux transmis par le PC diffèrent du mode standard, l'écran peut ne pas s'afficher. Dans ce cas, modifiez les réglages d'après le tableau suivant en vous reportant au manuel de l'utilisateur de la carte graphique.

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)	Port
					HDMI IN
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+	O
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-	O
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-	O
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-	O
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110.500	49.977	442.000	+/-	-
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133.313	59.997	533.250	+/-	-
VESA DMT, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-	O
VESA DMT, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-	O
VESA DMT, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-	O
VESA DMT, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+	O
VESA DMT, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+	O
VESA DMT, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+	O
VESA DMT, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-	O
VESA DMT, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-	O
VESA DMT, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+	O
VESA DMT, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+	O
VESA DMT, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+	O
VESA DMT, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+	O
VESA DMT, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+	O
VESA DMT, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+	O
VESA DMT, 1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+	O

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)	Port
					HDMI IN
VESA DMT, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+	O
VESA DMT, 1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+	O
VESA DMT, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+	O
VESA DMT, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+	O
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88.787	59.951	241.500	+/-	O
CTA-861, 720(1440) x 576i	15.625	50.000	27.000	-/-	O
CTA-861, 720(1440) x 480i	15.734	59.940	27.000	-/-	O
CTA-861, 720 x 576	31.250	50.000	27.000	-/-	O
CTA-861, 720 x 480	31.469	59.940	27.000	-/-	O
CTA-861, 1280 x 720	37.500	50.000	74.250	+/+	O
CTA-861, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+	O
CTA-861, 1920 x 1080i	28.125	50.000	74.250	+/+	O
CTA-861, 1920 x 1080i	33.750	60.000	74.250	+/+	O
CTA-861, 1920 x 1080	27.000	24.000	74.250	+/+	O
CTA-861, 1920 x 1080	28.125	25.000	74.250	+/+	O
CTA-861, 1920 x 1080	33.750	30.000	74.250	+/+	O
CTA-861, 1920 x 1080	56.250	50.000	148.500	+/+	O
CTA-861, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+	O
CTA-861, 3840 x 2160	54.000	24.000	297.000	+/+	O
CTA-861, 3840 x 2160	56.250	25.000	297.000	+/+	O
CTA-861, 3840 x 2160	67.500	30.000	297.000	+/+	O
CTA-861, 3840 x 2160	112.500	50.000	594.000	+/+	O
CTA-861, 3840 x 2160	135.000	60.000	594.000	+/+	O
CTA-861, 4096 x 2160	54.000	24.000	297.000	+/+	O
CTA-861, 4096 x 2160	67.500	30.000	297.000	+/+	O
CTA-861, 4096 x 2160	112.500	50.000	594.000	+/+	O
CTA-861, 4096 x 2160	135.000	60.000	594.000	+/+	O

Chapitre 09
Annexe

Service payant (frais facturés aux clients)

Même si la couverture de la garantie s'applique, la visite d'un technicien de service suite à une demande d'assistance peut vous être facturée dans les cas suivants.

L'appareil ne présente pas de défaut

Nettoyage de l'appareil, réglage, explications, réinstallation, etc.

- Si un technicien d'entretien doit fournir des instructions sur l'utilisation du produit ou règle simplement les options sans démonter l'appareil.
- Si le défaut résulte de facteurs environnementaux externes (Internet, antenne, signal câblé, etc.)
- Si l'appareil est réinstallé ou que d'autres périphériques sont connectés une fois que l'appareil a été installé (pour la première fois)
- Si l'appareil est réinstallé en vue d'être déplacé dans un autre endroit ou un autre bâtiment.
- Si le client souhaite obtenir des instructions sur l'utilisation d'un produit d'un autre fabricant.
- Si le client souhaite obtenir des instructions d'utilisation du réseau ou du programme d'un autre fabricant.
- Si le client demande l'installation du logiciel et la configuration de l'appareil.
- Si le technicien de service enlève/nettoie de la poussière ou des substances étrangères ayant pénétré dans l'appareil.
- Si le client demande une nouvelle installation après avoir acheté un appareil à domicile ou en ligne.

Dommage causé au produit par la faute du client

Dommage causé au produit par une mauvaise manipulation ou une réparation inadéquate du client

Si le dommage résulte de l'un des facteurs suivants:

- Impact ou chute extérieur(e).
- Utilisation de fournitures ou d'un produit vendu séparément non précisé (es) par Samsung.
- Réparation effectuée par une personne n'appartenant pas à une entreprise de services d'ingénierie ou un partenaire de Samsung Electronics Co., Ltd
- Transformation ou réparation de l'appareil effectuée par le client
- Utilisation d'une tension inadéquate ou branchements électriques non autorisés.
- Non-respect des consignes de prudence indiquées dans le guide d'utilisation

Autres raisons

- Si l'appareil tombe en panne suite à un désastre naturel. (foudre, incendie, tremblement de terre, inondation, etc.)
- Si tous les consommables sont épuisés (batterie, toner, lumières fluorescentes, tête, vibrateur, lampe, filtre, ruban, etc.)

Si le client demande une assistance alors que l'appareil ne présente pas de défaut, ce service peut lui être facturé. En conséquence, il est recommandé de lire préalablement le guide d'utilisation.

Prévention des images rémanentes

Qu'est-ce qu'une image rémanente ?

Le phénomène d'images rémanentes ne doit pas survenir lorsque le panneau fonctionne normalement. Le terme fonctionnement normal se réfère ici à la modification constante du motif vidéo. Si le panneau affiche un motif fixe pendant une longue période, une légère différence de tension peut se produire entre les électrodes des pixels qui contrôlent les cristaux liquides.

Une telle différence de tension entre les électrodes s'accroît avec le temps et réduit l'épaisseur des cristaux liquides. L'image précédente peut alors persister à l'écran lorsque le motif change.

Ces informations permettent d'empêcher l'image rémanente. L'affichage d'un écran fixe pendant une longue période peut causer une rémanence d'image. Ce problème n'est pas inclus dans la garantie.

Pratiques de prévention recommandées

L'affichage d'un écran fixe pendant une longue période peut causer des images rémanentes ou des taches. Éteignez le produit lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période, activez le mode Économie d'énergie ou utilisez un économiseur d'écran animé.

Licence

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.

Licence open source

Lorsque vous utilisez des logiciels open source, la licence est disponible dans le menu du produit. La licence est rédigée uniquement en anglais.

Pour obtenir des informations sur la mention de licence de code source libre, contactez le Service Consommateurs Samsung ou envoyez un courriel à oss.request@samsung.com.