SAMSUNG

Manuel de l'utilisateur

U*H75* U*H85*

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

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

© Samsung Electronics

Samsung Electronics détient les droits d'auteur du présent guide.

Toute utilisation ou reproduction du présent guide, en partie ou intégralement, est interdite sans l'autorisation de Samsung Electronics.

Les marques de fabrique autres que celles de Samsung Electronics sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

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

Table des matières

Avant utilisation du produit

Sécurisation de l'espace d'installation 4
Précautions de stockage 4

Consignes de sécurité 4
Nettoyage 5
Électricité et sécurité 5
Installation 6
Fonctionnement 7

Préparatifs

Pièces 10
Panneau de configuration 10
Guide des touches directes 11
Guide des touches de fonction 12
Configuration de la Mode Protection, du Luminosité et de la Contraste à partir de l'écran initial 14
Modification des paramètres Volume 14
Face arrière 15
Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit 16
Rotation de l'écran du moniteur (U32H750UM* / U32H850UM*) 16
Rotation de l'écran (U32H750UM* / U32H850UM*) 17
Verrou antivol 17
Précautions lors du déplacement du moniteur 18

MagicRotation Auto (U32H750UM* / U32H850UM*) 19
Installation d'un support mural ou de bureau (U28H750UQ*) 20
Installation d'un support mural ou de bureau (U32H750UM* / U32H850UM*) 21

Installation 22
Fixation du socle (U28H750UQ*) 22
Fixation du socle (U32H750UM* / U32H850UM*) 23
Démontage du pied (U28H750UQ*) 24
Démontage du pied (U32H750UM* / U32H850UM*) 25

Connexion et utilisation d'un périphérique source

À lire avant d'installer le moniteur. 26

Branchement et utilisation d'un PC 26
Branchement par câble HDMI 26
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI 27
Connexion à l'aide du câble DP 27
Connexion à l'aide du câble MINI DP (U32H750UM* / U32H850UM*) 27
Branchement au casque 27

Connexion de l'appareil à un ordinateur en tant que HUB USB (U32H750UM* / U32H850UM*) 28
Connexion d'un ordinateur à l'appareil 28
Utilisation de l'appareil en tant que HUB USB 28
Branchement de l'alimentation (U28H750UQ*) 29
Branchement de l'alimentation (U32H750UM* / U32H850UM*) 29
Regroupement des câbles connectés (U28H750UQ*) 30
Regroupement des câbles connectés (U32H750UM* / U32H850UM*) 31

Position correcte lors de l'utilisation du produit 32

Installation de pilote 32

Définition de la résolution optimale 32

Configuration d'écran

SAMSUNG MAGIC Bright 33

Égaliseur - Zones sombres 34

Luminosité 34

Contraste 34

Netteté 34

Couleur 35

SAMSUNG MAGIC Angle (U28H750UQ*) 35

Niveau noir HDMI 36

Mode Protection 36

Mode Jeu 36

Temps de réponse 36

Format de l'image 37

Réglage de l'écran 37

Table des matières

Rapport d'étalonnage (U32H750UM* / U32H850UM*) 37

Configuration des paramètres PIP/PBP

Mode PIP/PBP 38
Taille 39
Position 39
Source du son 39
Source 40
Format de l'image 40
Contraste 41

Ajustement des paramètres OSD (Affichage sur écran)

Transparence 42
Langue 42
Aff. heure 42

Configuration et réinitialisation

FreeSync 43
Econ. énergie Plus 45
Minuterie OFF Plus 45
Chargement USB (U32H750UM* / U32H850UM*) 45
Mode PC/AV 46
Vers. DisplayPort 46
Détection source 46
Tch Nombre répét. 46
Activer LED 46
Réinitialiser tout 46
Information 47

Installation du logiciel

Easy Setting Box 48
Restrictions et problèmes relatifs à l'installation 48
Caractéristiques du système 48
Mise à jour du logiciel via USB (U32H750UM* / U32H850UM*) 48

Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung 49
Test du produit 49
Vérification de la résolution et de la fréquence 49
Vérifiez les éléments suivants : 49
Questions & réponses 51

Caractéristiques techniques

Général 52
Tableau des modes de signal standard 53

Annexe

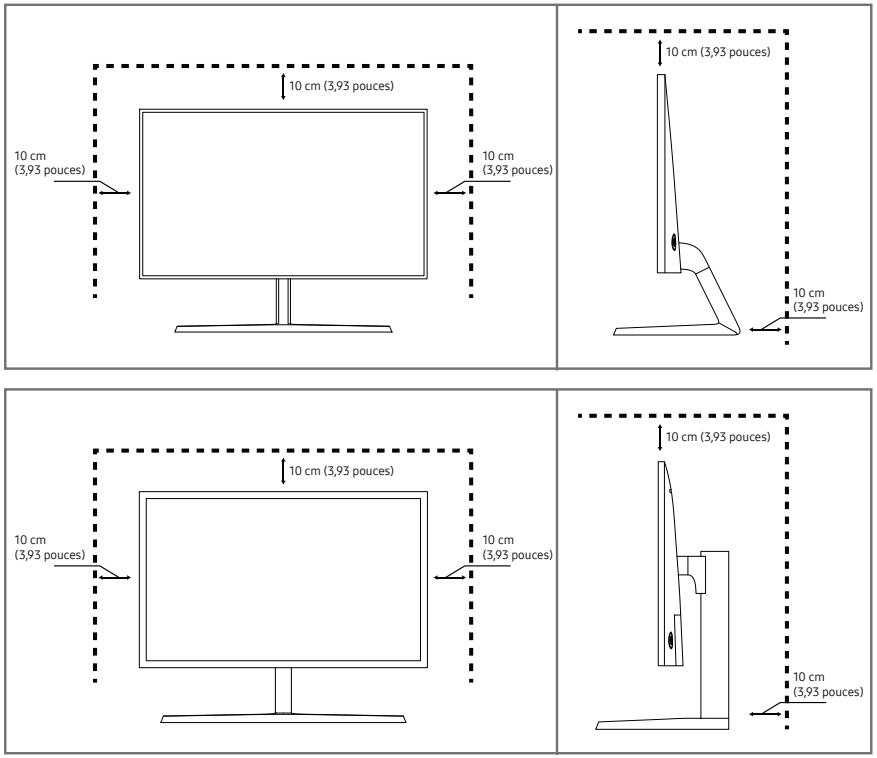
Prise en charge des frais de service (imputables aux clients) 57
Produit non défectueux 57
Dommage provoqué par le client 57
Autres cas 57
Extended warranty (pour les modèles U*H85* uniquement) 58

Chapitre 01
Avant utilisation du produit

Sécurisation de l'espace d'installation

Veillez à conserver de l'espace autour du produit pour garantir une bonne ventilation. Une augmentation de la température interne peut provoquer un incendie et endommager le produit. Lors de l'installation du produit, veillez à conserver un espace équivalent ou supérieur à celui indiqué ci-dessous.

― L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.



Précautions de stockage

Des taches blanches peuvent se développer à la surface des modèles très brillants si un humidificateur à ultrasons est utilisé à proximité.

― Contactez votre centre de service clientèle Samsung le plus proche si l'intérieur du produit doit être nettoyé (des frais de service seront facturés).

N'appuyez pas sur l'écran du moniteur avec les mains ou d'autres objets. Vous risqueriez d'endommager l'écran.

Consignes de sécurité

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

Nettoyage

― Procédez avec soin lors du nettoyage, car il est facile de rayer l'écran et l'extérieur des LCD perfectionnés.

― Respectez la procédure suivante lors du nettoyage.

1 Mettez hors tension le produit et l'ordinateur.

2 Débranchez le câble d'alimentation du produit.

― Tenez le câble d'alimentation par la fiche et ne touchez pas le câble si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.

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

– N'appliquez aucun agent de nettoyage contenant de l'alcool, des solvants ou des tensioactifs sur le moniteur.

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

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

5 Branchez le câble d'alimentation au produit une fois le nettoyage terminé.

6 Mettez sous tension le produit et l'ordinateur.

Électricité et sécurité

Avertissement

- N'utilisez pas de câble d'alimentation ou de fiche endommagé(e), ni de prise lâche.
- N'utilisez pas plusieurs produits sur une même prise de courant.
- Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains humides.
- Insérez complètement la fiche pour qu'elle soit bien bloquée.
- Branchez la fiche du câble d'alimentation à une prise à la terre (appareils isolés de type 1 uniquement).
- Ne pliez ni ne tirez le câble d'alimentation trop fortement. Prenez soin de ne pas laisser le câble d'alimentation sous un objet lourd.
- Ne placez pas le câble d'alimentation ou le produit à proximité de sources de chaleur.
- À l'aide d'un chiffon sec, nettoyez toute poussière autour des broches de la fiche du câble d'alimentation ou de la prise.

Attention

- Ne débranchez pas le câble d'alimentation quand le produit est en cours d'utilisation.
- Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec votre produit par Samsung. N'utilisez pas le câble d'alimentation avec d'autres produits.
- Maintenez dégagée la prise à laquelle le câble d'alimentation est branché.
  – Quand un problème survient, le câble d'alimentation doit être débranché pour couper l'alimentation du produit.
- Tenez la fiche quand vous débranchez le câble d'alimentation de la prise.

Installation

Avertissement

- Ne placez pas de bougies, d'insectifuges ou de cigarettes sur le produit. N'installez pas le produit près de sources de chaleur.
- N'installez pas le produit dans des espaces mal aérés tels qu'une bibliothèque ou un placard.
- Installez le produit à au moins 10 cm du mur pour assurer une bonne aération.
- Gardez les emballages plastiques hors de portée des enfants.
  - Ces sacs présentent un risque d'étouffement.
- N'installez pas le produit sur une surface instable ou sujette aux vibrations (étagère mal fixée, surface en pente, etc.).
  - S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager et/ou être la cause de blessure.
  - L'utilisation du produit dans une zone à vibrations excessives peut endommager le produit ou provoquer un incendie.
- N'installez pas le produit dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (gouttes d'eau, etc.), à l'huile ou à la fumée.
- N'exposez pas le produit directement au soleil, à la chaleur ou à un objet chaud comme un four.
  - La durée de vie du produit pourrait s'en trouver réduite, ou un incendie pourrait se déclencher.
- N'installez pas le produit à portée de jeunes enfants.
  - Le produit pourrait tomber et blesser des enfants.
- Les huiles comestibles (telles que l'huile de soja) peuvent endommager ou déformer le produit. Conservez le produit à l'écart de toute pollution par les huiles. De même, n'installez pas le produit dans la cuisine ni a proximité d'une cuisinière.

Attention

- Ne faites pas tomber le produit quand vous le déplacez.
- Ne posez pas le produit sur sa face avant.
- Si vous installez le produit sur un meuble ou une étagère, assurez-vous que le bord inférieur de la face avant du produit ne dépasse pas.
  - S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager et/ou être la cause de blessure.
  - N'installez le produit que sur des meubles ou étagères de taille adéquate.
- Posez délicatement le produit.
  - Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.
- Toute installation du produit dans un endroit inhabituel (tel qu'un lieu exposé à de grandes quantités de poussière fine, à des substances chimiques, à des températures extrêmes ou à beaucoup d'humidité où le produit fonctionnerait en continu sur une longue période) pourrait considérablement réduire ses performances.
  - Assurez-vous de bien consulter le Centre de service clientèle Samsung si vous voulez installer le produit dans ce type d'endroit.

Fonctionnement

Avertissement

- Une tension élevée est présente dans le produit. N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier le produit par vous-même.
  - Contactez le Centre de service clientèle Samsung pour toute réparation.
- Pour déplacer le produit, commencez par déconnecter tous les câbles, câble d'alimentation inclus.
- Si le produit génère des sons étranges, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Ne laissez pas les enfants se pendre au produit ou grimper dessus.
  - Les enfants pourraient se blesser superficiellement ou gravement.
- Si le produit tombe ou que le boîtier externe est endommagé, mettez le produit hors tension et débranchez le câble d'alimentation. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
  - Un usage continu peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Ne laissez pas d'objets lourds que les enfants apprécient (jouets, bonbons, etc.) au sommet du produit.
  - Le produit ou l'objet lourd pourrait tomber si des enfants tentaient d'atteindre les jouets ou bonbons, pouvant provoquer de graves dommages corporels.
- Au cours d'un orage, éteignez le produit et débranchez le câble d'alimentation.
- Ne faites pas tomber d'objets sur le produit et ne générez aucun impact.
- Ne tentez pas de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.
- En cas de détection d'une fuite de gaz, ne touchez ni le produit, ni la fiche du câble d'alimentation. De plus, aérez immédiatement la zone.
- Ne tentez pas de soulever ou de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.
- N'utilisez ni ne conservez de pulvérisateur combustible ou de substance inflammable à proximité du produit.
- Assurez-vous que les aérations ne sont pas bloquées par une nappe ou des rideaux.
  - Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.
- N'insérez aucun objet métallique (baguette, pièce de monnaie, épingle à cheveux, etc.) ou d'objets facilement inflammables (papier, allumette, etc.) dans le produit (via les aérations ou les ports d'entrée/sortie, etc.).
  - Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Ne placez pas d'objets contenant du liquide (vases, pots, bouteilles, etc.) ou d'objets métalliques sur le produit.
  - Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.

Attention

- Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.
  - Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran à image mobile si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée.
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée (vacances, etc.).
  - L'accumulation de poussière combinée à la chaleur peut provoquer un incendie, un choc électrique ou une fuite électrique.
- Appliquez la résolution et la fréquence conseillées au produit.
  - Dans le cas contraire, votre vue pourrait être altérée.
- Ne pas mettre ensemble plusieurs adaptateurs CA/CC.
- Retirer le sac plastique de l'adaptateur CA/CC avant de l'utiliser.
- Ne laissez pas d'eau entrer dans l'adaptateur CA/CC et ne le mouillez pas.
  - Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
  - Évitez d'utiliser le produit en extérieur, où il peut être exposé à la pluie ou à la neige.
  - Faire attention à ne pas mouiller l'adaptateur CA/CC lors du nettoyage du sol.
- Ne pas mettre l'adaptateur CA/CC à proximité d'appareils de chauffage.
  - Ces substances pourraient provoquer un incendie.
- Conserver l'adaptateur CA/CC dans une zone bien aérée.
- Si vous placez l'adaptateur CA/CC de sorte qu'il est accroché avec le cordon d'alimention vers le haut, de l'eau ou d'autres substances étrangères pourraient entrer dans l'adaptateur et provoquer un dysfonctionnement dans celui-ci.

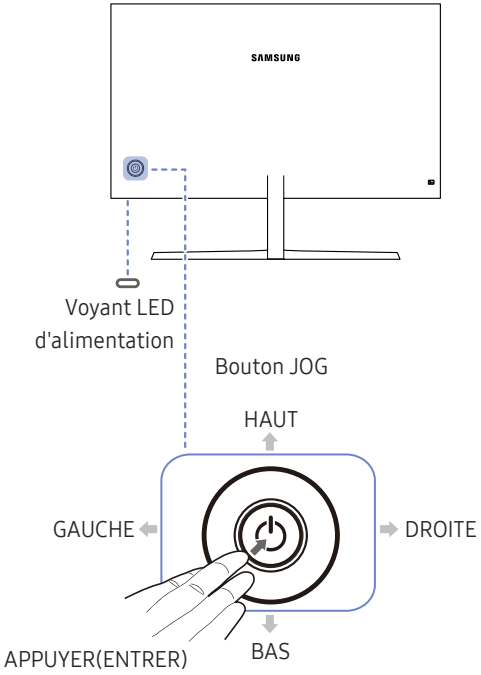
  Assurez-vous de reposer l'adaptateur CA/CC à plat sur une table ou sur le sol.
- Insérez la fiche secteur dans l'adaptateur CA/CC jusqu'au déclic.
- N'insérez la fiche secteur que dans la prise de courant.
- N'utilisez pas d'autre adaptateur CA/CC que celui fourni.
  - Il pourrait en résulter un choc électrique ou un incendie.
- N'insérez pas l'adaptateur CA/CC dans la prise de courant au plafond.
  - Il pourrait en résulter un choc électrique ou un incendie.
- Ne tournez pas la fiche secteur de sorte qu'elle dépasse la plage indiquée (0 à 90°) sur l'adaptateur CA/CC.
  - Il pourrait en résulter un choc électrique ou un incendie.
- Ne démontez pas la fiche secteur une fois qu'elle est montée. (Elle ne peut plus être séparée une fois qu'elle a été montée.)
- N'utilisez jamais de fiche secteur fournie pour d'autres appareils.
- Lors du retrait de l'adaptateur CA/CC de la prise de courant, tenez le boîtier de l'adaptateur CA/CC et tirez-le vers le haut.
  - Il pourrait en résulter un choc électrique ou un incendie.
- Ne laissez pas tomber d'objets sur l'adaptateur CA/CC et n'y appliquez aucun impact.
  - Il pourrait en résulter un choc électrique ou un incendie.
- Utilisez l'adaptateur CA/CC après l'avoir retiré de son emballage plastique.
  - Ceci afin d'éviter tout risque d'incendie.

- Ne tenez pas le produit à l'envers et ne le déplacez pas en le tenant par le support.
  - S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager ou provoquer des dommages corporels.
- Regarder l'écran de trop près pendant une longue période peut altérer votre vue.
- N'utilisez pas d'humidificateurs ou de fours à proximité du produit.
- Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes ou regardez les objets à distance après 1 heure d'utilisation du produit.
- Ne touchez pas l'écran quand le produit est sous tension depuis longtemps, car il pourrait être chaud.
- Stockez les petits accessoires hors de portée des enfants.
- Faites preuve de prudence lorsque vous réglez l'angle du produit ou la hauteur du support.
  - Vous pourriez vous coincer la main ou le doigt et vous blesser.
  - Si vous penchez trop fortement le produit, il pourrait tomber et blesser quelqu'un.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.
  - Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.
- Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau trop élevé.
  - Vous risqueriez de souffrir de troubles de l'audition.

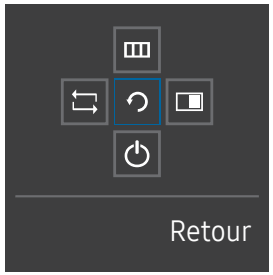
Pièces

Panneau de configuration

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



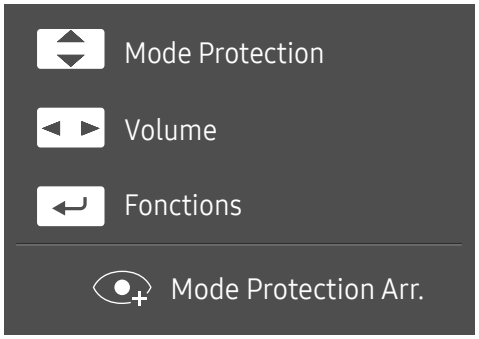
Guide des touches de fonction



Icônes	Description
Bouton JOG	Bouton multidirectionnel qui facilite la navigation. ― Le bouton JOG se situe à l'arrière du produit, du côté gauche. Le bouton peut être orienté vers le haut, le bas, la gauche, la droite ou appuyer (entrer).
Voyant LED d'alimentation	Ce voyant est l'indicateur d'état d'alimentation et fonctionne en tant que • Marche (bouton d'alimentation) : Arrêt • Mode d'économie d'énergie: Clignotant • Arrêt (bouton d'alimentation): Activé ― Vous pouvez changer le mode de fonctionnement du témoin d'alimentation via le menu. (Système → Activer LED) En raison de différences fonctionnelles, il se peut que des modèles véritables ne disposent pas de cette fonction.
Guide des touches de fonction	Appuyez sur le bouton JOG lorsque l'écran est allumé. Le Guide des touches de fonction apparaît. Pour accéder au menu à l'écran alors que le guide est affiché, appuyez de nouveau sur le bouton de direction correspondant. ― Le guide des touches de fonction peut varier selon la fonction ou le modèle du produit. Référez-vous au produit véritable.

Guide des touches directes

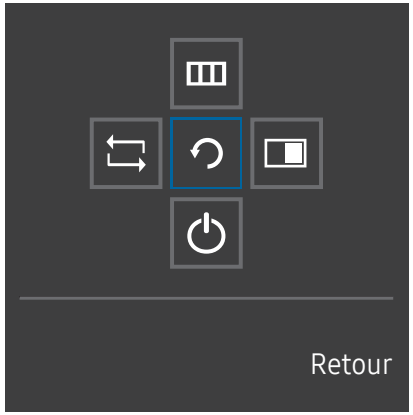
― L'écran des boutons de raccourci (menu OSD) montré ci-dessous s'affiche uniquement lorsque l'écran du moniteur est allumé, ou en cas de modification de la résolution de l'ordinateur ou de la source d'entrée.



- HAUT/BAS : régler le paramètre Luminosité, Contraste, Mode Protection.
- GAUCHE/DROITE : régler le paramètre Volume.
- APPUYER(ENTRER) : afficher des touches de fonction

Guide des touches de fonction

― Appuyez sur le bouton JOG pour afficher le Guide des touches de fonction afin d'entrer dans le menu principal ou d'utiliser d'autres éléments. Vous pouvez quitter en appuyant à nouveau sur le bouton JOG.



HAUT/BAS/GAUCHE/DROITE : Naviguez vers l'élément de votre choix. La description pour chaque élément s'affiche lorsque l'élément ciblé est différent.

APPUYER(ENTRER) : L'élément sélectionné est appliqué.

Icônes	Description
	Sélectionnez pour changer le signal d'entrée en orientant le bouton JOG dans l'écran Guide des touches de fonction. Un message apparaît dans l'angle supérieur gauche de l'écran si le signal d'entrée a été modifié.
	Permet de sélectionner en orientant le bouton JOG à l'écran du guide des touches de fonction. Le menu d'affichage à l'écran de votre fonction Écran apparaît. Verrouillage des menus à l'écran : conservez les paramètres actuels, ou verrouillez le contrôle de l'OSD pour empêcher toute modification involontaire des paramètres. Activer/Désactiver : Pour verrouiller/déverrouiller les menus à l'écran, appuyez sur le bouton GAUCHE pendant 10 secondes lorsque le menu principal apparaît. ― Si les menus à l'écran sont verrouillés, les paramètres Luminosité et Contraste peuvent être réglés. La fonction PIP/PBP est disponible. La fonction Mode Protection est disponible. Le paramètre Information peut être affiché.
	Permet de sélectionner en orientant le bouton JOG à l'écran du guide des touches de fonction. Appuyez sur le bouton lorsqu'il est nécessaire de configurer des paramètres pour la fonction PIP/PBP.
	Permet de sélectionner pour éteindre l'écran en orientant le bouton JOG dans l'écran Guide des touches de fonction.

― En raison de différences fonctionnelles, il se peut que les options du Guide des touches de fonction des modèles véritables soient différentes.

Lorsque l'écran n'affiche rien (par exemple en mode économie d'énergie ou en mode absence de signal), 2 touches directes pour contrôler la source et la puissance peuvent être utilisées. Voir ci-dessous.

Bouton JOG	Mode économie d'énergie/absence de signal
HAUT	Modification de la source
Préc.	
APPUYER(ENTRER) pendant 2 secondes	Mise hors tension

Quand le moniteur affiche le menu principal, le bouton JOG peut être utilisé comme indiqué ci-dessous.

Bouton JOG	Action
HAUT/BAS	permet de sélectionner l'option.
GAUCHE	permet de quitter le menu principal. permet de fermer la sous-liste sans enregistrer la valeur. la valeur diminue dans le curseur.
DROITE	permet de passer au niveau suivant. la valeur augmente dans le curseur.
APPUYER(ENTRER)	permet de passer au niveau suivant. permet d'enregistrer la valeur et de fermer la sous-liste.

Configuration de la Mode Protection, du Luminosité et de la Contraste à partir de l'écran initial

Réglez le Luminosité, Contraste et Mode Protection en déplaçant le bouton JOG.

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

― La luminosité par défaut peut varier selon la région.

Mode Protection

― Non disponible lorsque le mode Mode PIP/PBP est défini sur Mar..

Luminosité

― Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC Bright est défini sur le mode Contraste Dynam..

― Ce menu n'est pas disponible quand Econ. énergie Plus est activé.

― Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé.

Contraste

― Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC Bright est défini sur le mode Cinéma ou Contraste Dynam..

― Ce menu n'est pas disponible quand Mode Jeu est activé.

― Ce menu est indisponible quand Mode PIP/PBP a la valeur Mar. et Taille la valeur (mode PBP).

Modification des paramètres Volume

Vous pouvez ajuster Volume en déplaçant le bouton JOG vers la gauche ou vers la droite, si aucun menu OSD ne s'affiche.

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

― Si la qualité audio d'un périphérique d'entrée connecté est mauvaise, la fonction Auto Mute sur le produit peut désactiver le son ou rendre un son haché lorsque l'on utilise le casque ou les haut-parleurs. Paramétrez le volume d'entrée pour le périphérique d'entrée à moins de 20 % et contrôlez le volume à l'aide de la fonction de contrôle du volume (bouton JOG GAUCHE/DROITE) sur le produit.

― Qu'est-ce que la fonction Auto Mute ?

La fonction désactive le son pour améliorer l'effet sonore lorsqu'il existe un bruit parasite ou lorsque le signal d'entrée est faible, à cause d'un problème de volume d'un périphérique d'entrée.

― Pour activer la fonction Muet, accédez à l'écran de contrôle Volume, puis utilisez le bouton JOG pour déplacer le focus vers le bas. Pour désactiver la fonction Muet, accédez à l'écran de contrôle Volume, puis augmentez ou diminuez le réglage Volume.

Face arrière

― Les fonctions disponibles peuvent varier selon le modèle de produit. La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité. Référez-vous au produit utilisé.

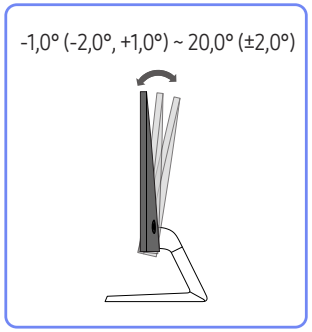
Port	Description
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI. ― La prise HDMI1 prend en charge le format 3840 x 2160 à 30 Hz ― La prise HDMI2 prend en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz
DP IN	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
	Permet le branchement à un périphérique de sortie audio tel qu'un casque. ― Seule l'utilisation d'un câble HDMI vers HDMI ou d'un câble DP permet d'entendre le son.
MINI DP IN	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble MINI DP. ― (pour les modèles U32H750UM* / U32H850UM* uniquement)
DC 19V	Se connecte à l'adaptateur CA/CC. ― (pour les modèles U28H750UQ* uniquement)

Port	Description
POWER IN	Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur au port POWER IN situé à l'arrière de votre moniteur. ― (pour les modèles U32H750UM* / U32H850UM* uniquement)
SS⇐1 SS⇐2 SS⇐3 SS⇐4	Connexion à un périphérique USB. ― Seuls les ports SS⇐1 et SS⇐2 permettent un chargement super rapide. Ces ports chargent les appareils plus rapidement que les ports USB classiques. La vitesse dépend des appareils connectés. ― (pour les modèles U32H750UM* / U32H850UM* uniquement)
SS⇐(PC IN)	Permet le branchement à un PC via un câble USB. Compatible avec un câble USB de version 3.0 ou inférieure. ― Ce port ne peut être relié qu'à un PC. ― (pour les modèles U32H750UM* / U32H850UM* uniquement)

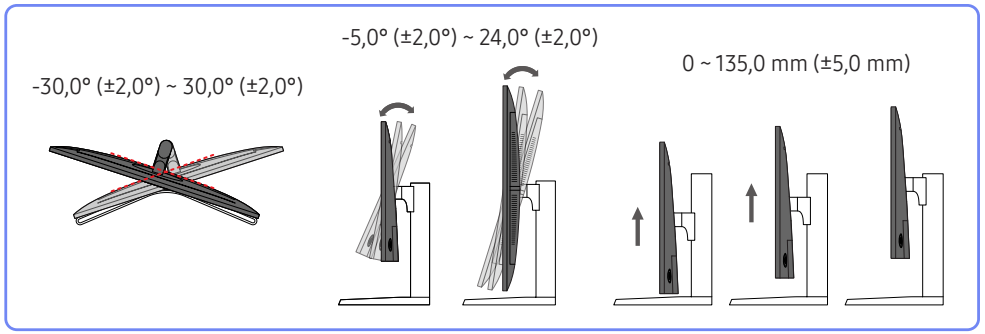
Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit

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

U28H750UQ*



U32H750UM* / U32H850UM*

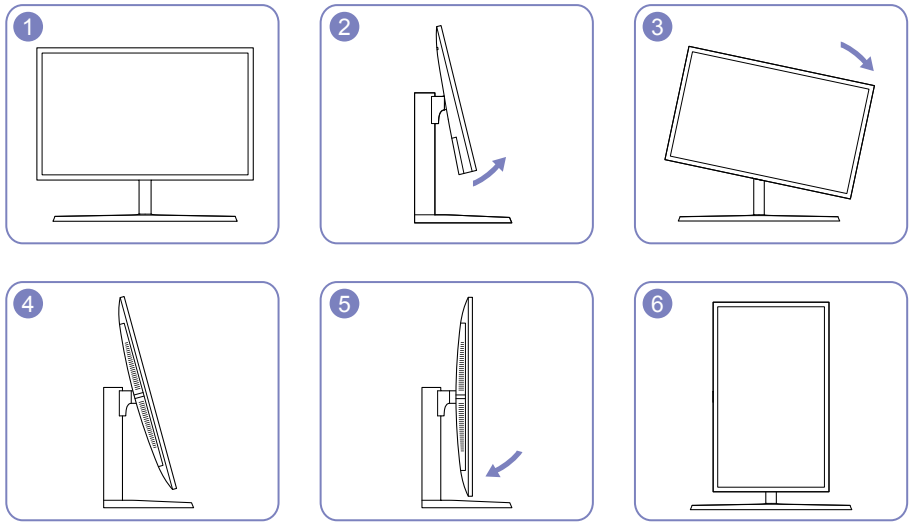


- L'inclinaison et la hauteur de l'écran peuvent être ajustées.
- Tenez la partie supérieure du produit et réglez l'inclinaison avec prudence.
- Lorsque vous ajustez la hauteur du socle, il se peut que vous entendiez du bruit. Ce bruit est généré par le glissement de la bille à l'intérieur du socle lorsque la hauteur est ajustée. Ce bruit est normal et n'indique pas un dysfonctionnement du produit.

Rotation de l'écran du moniteur (U32H750UM* / U32H850UM*)

― Vous pouvez faire pivoter le moniteur comme suit.

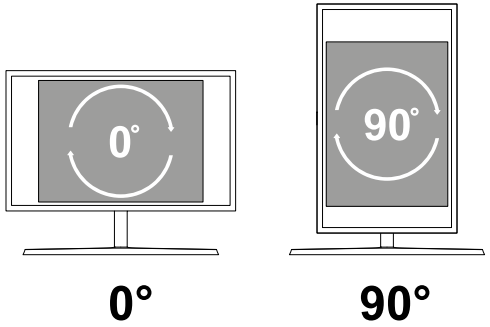
― La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



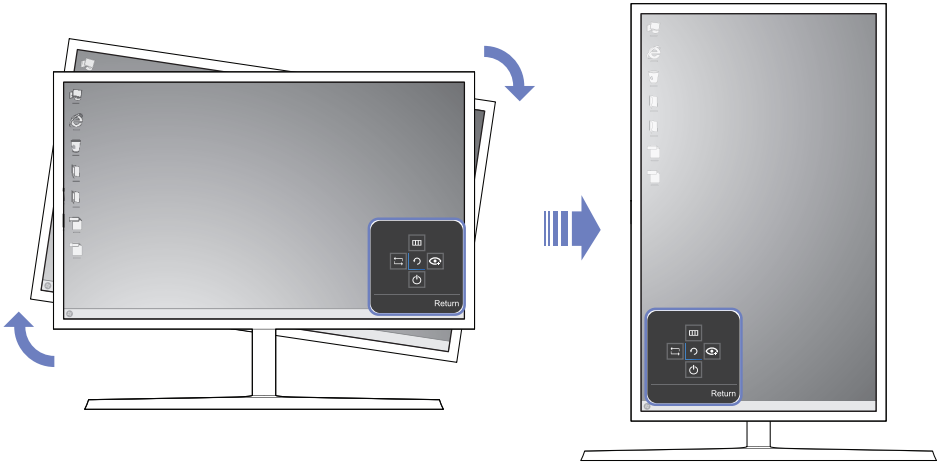
- Positionnez l'écran en suivant le sens de la flèche.
- Faites tourner l'écran dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit complètement à la verticale du bureau.
- Vous risquez d'endommager l'écran si vous le faites pivoter sans l'incliner ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Rotation de l'écran (U32H750UM* / U32H850UM*)

Lorsque vous pivotez le moniteur, l'angle de rotation s'affiche sur l'écran du moniteur.



Les options de menu d'affichage à l'écran (OSD) pivotent automatiquement lorsque l'écran pivote.



Attention

1 Si le logiciel **MagicRotation Auto** n'est pas installé sur le moniteur, le contenu d'écran ne pivotera pas automatiquement. Par contre, le menu à l'écran peut être pivoté de 90 ° et s'afficher correctement.

2 Après la rotation, il se peut que le menu à l'écran apparaisse dans un mode d'affichage différent de celui précédant la rotation.

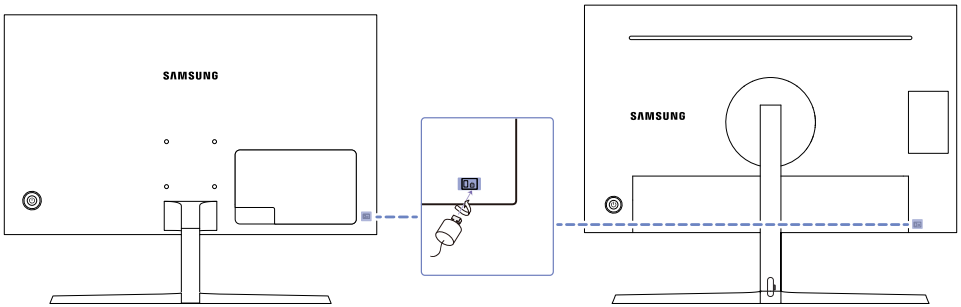
Verrou antivol

― Un verrou antivol vous permet d'utiliser le produit en toute sécurité, même dans les lieux publics.

― La forme du dispositif de verrouillage et la méthode utilisée dépendent du fabricant. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol.

Pour verrouiller un dispositif antivol :

U28H750UQ* U32H750UM* / U32H850UM*



1 Fixez les câbles de votre dispositif antivol à un objet lourd, tel qu'un bureau.

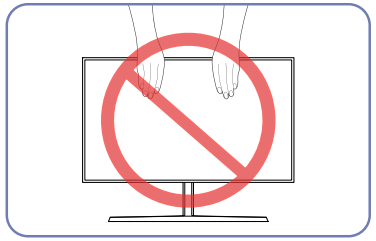
2 Faites passer une extrémité du câble dans la boucle à l'autre extrémité.

3 Insérez le dispositif antivol dans l'emplacement antivol situé à l'arrière du produit.

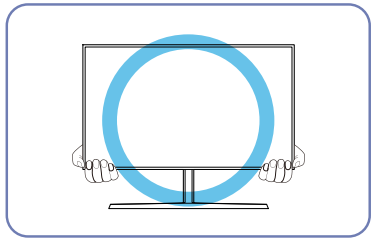
4 Verrouillez le dispositif antivol.

- Vous pouvez acheter un dispositif antivol séparément.
- Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol.
- Les dispositifs antivol sont disponibles chez les revendeurs de matériel électronique ou en ligne.

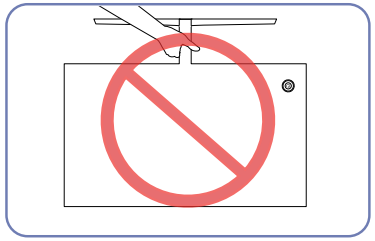
Précautions lors du déplacement du moniteur



- N'appliquez pas de pression directe sur l'écran.
- Ne tenez pas l'écran lorsque vous déplacez le moniteur.



- Ne tenez pas les coins ou les bords inférieurs du moniteur lorsque vous le déplacez.



- Ne soulevez pas le produit à l'envers en le tenant par le socle.

MagicRotation Auto (U32H750UM* / U32H850UM*)

La fonction **MagicRotation Auto** détecte la rotation des moniteurs équipés d'un capteur de rotation et fait pivoter l'écran Windows en conséquence.

Installation du logiciel

1 Insérez le CD du manuel utilisateur fourni avec le produit dans le lecteur de CD-ROM.

2 Suivez les instructions à l'écran pour procéder à l'installation.

― Après l'installation, le menu de l'application s'affiche dans la langue du système d'exploitation. (Conforme aux politiques standard de Windows.)

Attention

1 Compatible uniquement avec Windows 7 (32 bits ou 64 bits), Windows 8 (32 bits ou 64 bits), Windows 8.1 (32 bits ou 64 bits) et Windows 10 (32 bits ou 64 bits).

2 Compatible avec les cartes graphiques conformes aux normes DDC/CI et MS API. La fonction **MagicRotation Auto** risque de ne pas être disponible pour les cartes graphiques qui ne sont pas conformes aux normes susmentionnées.

3 Pour optimiser les performances de la fonction, effectuez une mise à niveau du pilote de la carte graphique.

4 Quatorze langues sont disponibles pour l'installation.

English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어

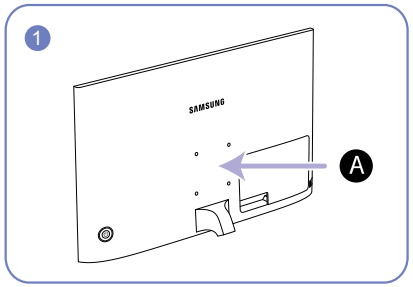
5 Si l'orientation est définie sur un mode autre que « Paysage » dans le menu de résolution d'écran du système d'exploitation Windows, la fonction **MagicRotation Auto** risque de ne pas fonctionner correctement.

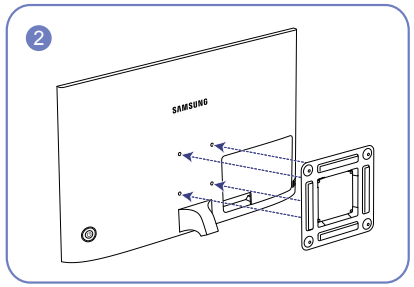
6 Le menu à l'écran apparaît si le moniteur subit une rotation. Cela peut entraîner l'apparition du processus de reconfiguration de l'écran ou du phénomène de rémanence d'image, selon la carte graphique utilisée. Ce problème est directement lié au système d'exploitation Windows et non à l'appareil.

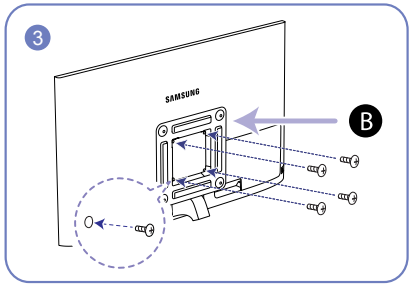
7 Si vous ne souhaitez pas que l'écran pivote automatiquement lorsque vous effectuez une rotation du moniteur, appuyez simultanément sur les touches Windows et L pour verrouiller Windows. Il s'agit d'une limite de Windows API.

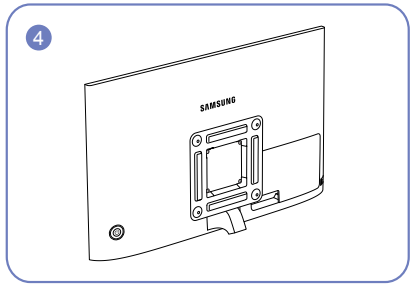
Installation d'un support mural ou de bureau (U28H750UQ*)

― Eteignez le produit et retirez le câble d'alimentation de la prise.









Ⓐ Fixez le support mural ou de bureau ici

Ⓑ Fixation (vendue séparément)

Alignez les logements, puis à l'aide des vis, fixez solidement la fixation du produit avec les pièces correspondantes du support mural ou de bureau.

- Remarques
  - L'utilisation de vis d'une longueur supérieure à la longueur standard risque d'endommager les composants internes du produit.
  - La longueur des vis requises pour un support mural non conforme aux normes VESA peut varier selon les spécifications.
  - N'utilisez pas de vis non conformes aux normes VESA. Ne fixez pas le support mural ou de bureau en exerçant une pression trop forte. Cela pourrait endommager le produit ou provoquer sa chute, entraînant des blessures corporelles. La société décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation de vis inadaptées ou de la fixation d'un support mural/de bureau en exerçant une pression trop forte.
  - La société décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation d'un kit de montage mural différent de celui spécifié ou d'une installation sans assistance.
  - Pour fixer le produit à un mur, veillez à acheter un kit de montage mural pouvant être installé à 10 cm minimum du mur.
  - Veillez à utiliser un kit de montage mural conforme aux normes.
  - Pour installer le moniteur à l'aide d'un support mural, détachez le support de base du moniteur.

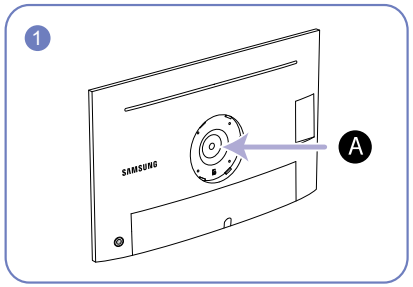
Unité : mm(en pouces)

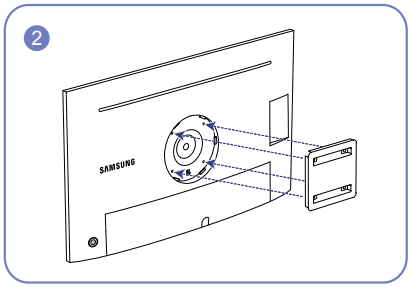
Nom du modèle	Spécifications des trous de vis VESA (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
U28H750UQ*	100,0 x 100,0 (3,9 x 3,9)	4,0 mm Φ, 0,7 écartement * 10,0 mm de long	4 EA

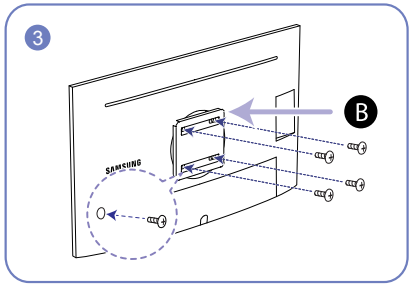
― N'installez pas votre kit de montage mural tant que votre produit est sous tension. Des blessures corporelles pourraient en résulter suite à un choc électrique.

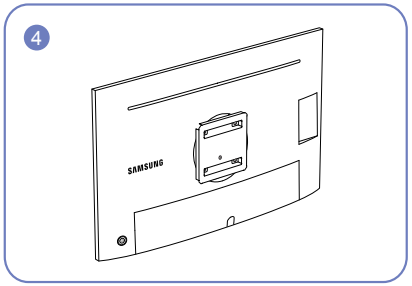
Installation d'un support mural ou de bureau (U32H750UM* / U32H850UM*)

― Eteignez le produit et retirez le câble d'alimentation de la prise.









Ⓐ Fixez le support mural ou de bureau ici

Ⓑ Fixation (vendue séparément)

Alignez les logements, puis à l'aide des vis, fixez solidement la fixation du produit avec les pièces correspondantes du support mural ou de bureau.

- Remarques
  - L'utilisation de vis d'une longueur supérieure à la longueur standard risque d'endommager les composants internes du produit.
  - La longueur des vis requises pour un support mural non conforme aux normes VESA peut varier selon les spécifications.
  - N'utilisez pas de vis non conformes aux normes VESA. Ne fixez pas le support mural ou de bureau en exerçant une pression trop forte. Cela pourrait endommager le produit ou provoquer sa chute, entraînant des blessures corporelles. La société décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation de vis inadaptées ou de la fixation d'un support mural/de bureau en exerçant une pression trop forte.
  - La société décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation d'un kit de montage mural différent de celui spécifié ou d'une installation sans assistance.
  - Pour fixer le produit à un mur, veillez à acheter un kit de montage mural pouvant être installé à 10 cm minimum du mur.
  - Veillez à utiliser un kit de montage mural conforme aux normes.
  - Pour installer le moniteur à l'aide d'un support mural, détachez le support de base du moniteur.

Unité : mm(en pouces)

Nom du modèle	Spécifications des trous de vis VESA (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
U32H750UM* / U32H850UM*	100,0 x 100,0 (3,9 x 3,9)	4,0 mm Φ, 0,7 écartement * 10,0 mm de long	4 EA

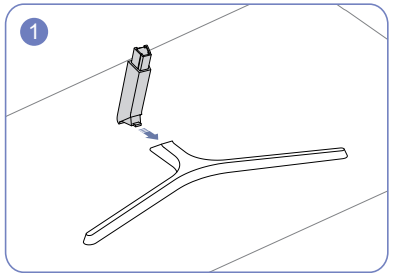
― N'installez pas votre kit de montage mural tant que votre produit est sous tension. Des blessures corporelles pourraient en résulter suite à un choc électrique.

Installation

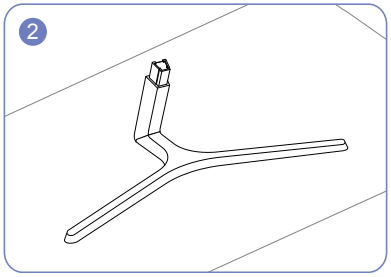
Fixation du socle (U28H750UQ*)

― Avant de monter l'appareil, posez-le sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.

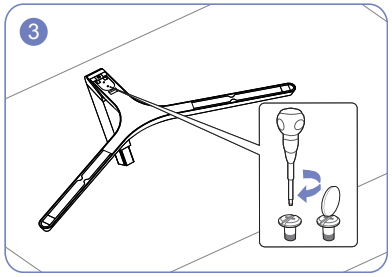
― L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.



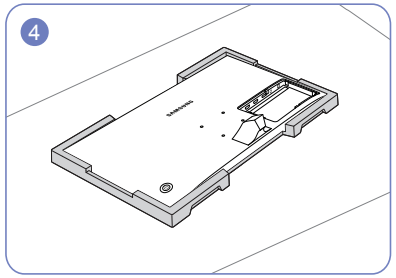
Insérez le connecteur du pied dans le pied, dans le sens indiqué sur l'illustration.



Vérifiez que le connecteur du pied est correctement branché.

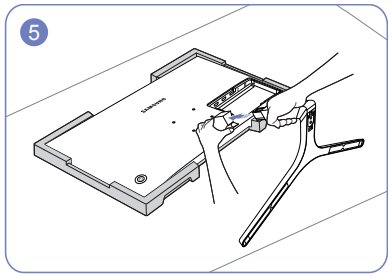


Tournez complètement la vis de connexion dans le bas du pied, de façon à ce qu'il soit solidement fixé.

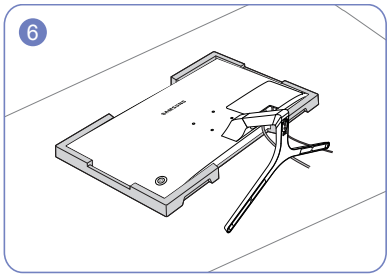


Placez la mousse de polystyrène de protection (coussin) incluse dans l'emballage sur le sol et posez le produit sur la mousse, face orientée vers le bas, comme indiqué sur l'image.

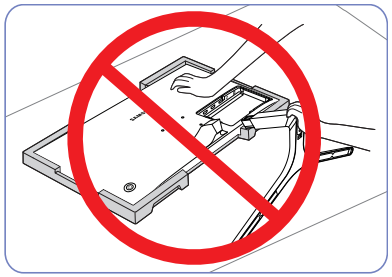
En l'absence de mousse de polystyrène, utilisez un tapis épais.



Soutenez le corps de l'appareil avec votre main comme le montre l'illustration. Poussez le pied monté dans le corps de l'appareil, dans le sens de la flèche, comme le montre l'illustration.



Installez la PARTIE SECONDAIRE DU CAPOT ARRIÈRE après avoir connecté l'alimentation électrique et le câble de données.



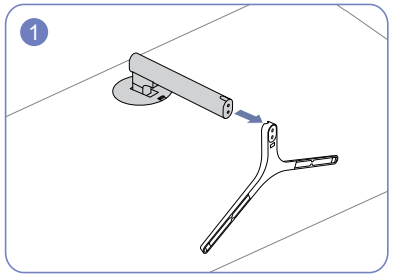
- Attention

N'appuyez pas sur le moniteur. Vous risqueriez d'endommager le moniteur.

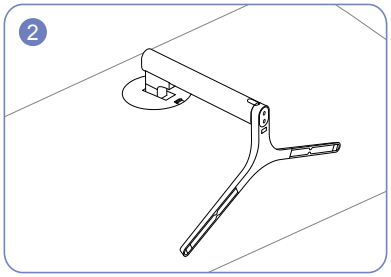
Fixation du socle (U32H750UM* / U32H850UM*)

― Avant de monter l'appareil, posez-le sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.

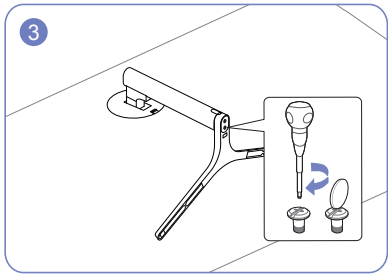
― L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.



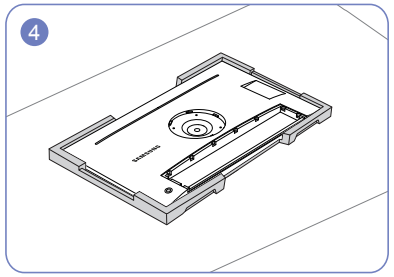
Insérez le connecteur du pied dans le pied, dans le sens indiqué sur l'illustration.



Vérifiez que le connecteur du pied est correctement branché.

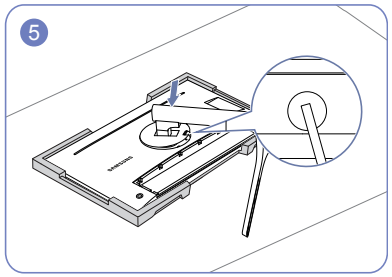


Tournez complètement la vis de connexion dans le bas du pied, de façon à ce qu'il soit solidement fixé.

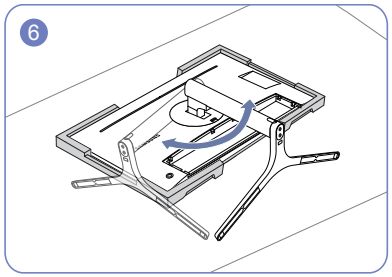


Placez la mousse de polystyrène de protection (coussin) incluse dans l'emballage sur le sol et posez le produit sur la mousse, face orientée vers le bas, comme indiqué sur l'image.

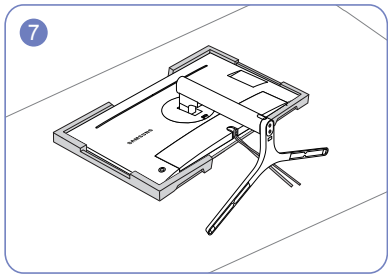
En l'absence de mousse de polystyrène, utilisez un tapis épais.



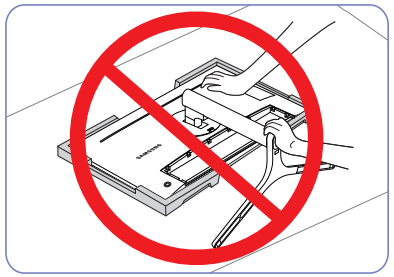
Placez le col du socle de l'écran sur l'appareil comme indiqué par les positions des fixations.



Tournez le col du socle de l'écran de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre pour assurer la mise en place du col du socle de l'écran.



Installez la PARTIE SECONDAIRE DU CAPOT ARRIÈRE après avoir connecté l'alimentation électrique et le câble de données.



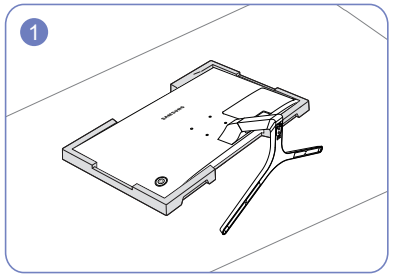
- **Attention**

N'appuyez pas sur le moniteur. Vous risqueriez d'endommager le moniteur.

Démontage du pied (U28H750UQ*)

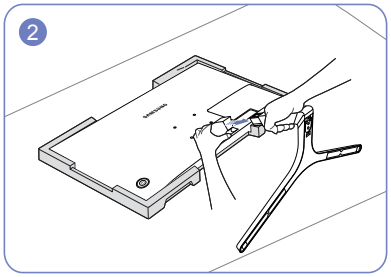
― Avant de retirer le socle du moniteur, posez le moniteur sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.

― L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.

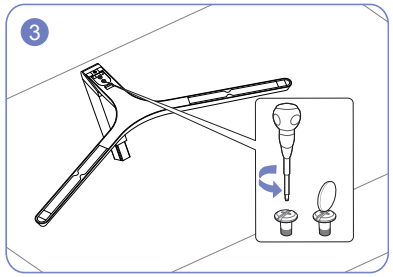


Placez la mousse de polystyrène de protection (coussin) incluse dans l'emballage sur le sol et posez le produit sur la mousse, face orientée vers le bas, comme indiqué sur l'image.

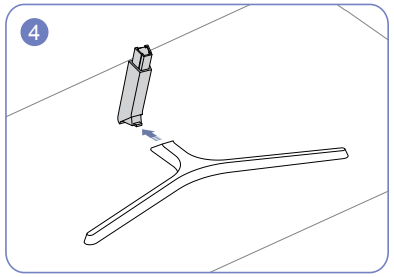
En l'absence de mousse de polystyrène, utilisez un tapis épais.



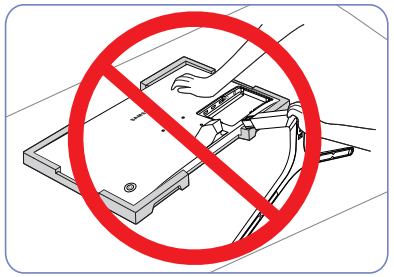
Pour démonter le socle du moniteur, appuyez sur la partie inférieure du moniteur d'une main, puis tirez et faites sortir latéralement le socle de l'autre main, comme montré sur l'illustration.



Tournez la vis de connexion, en dessous du pied, afin de le détacher.



Retirez le connecteur du pied en tirant dans le sens de la flèche, comme le montre l'illustration.



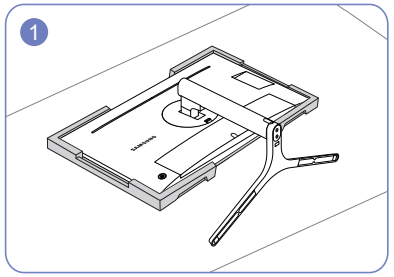
- Attention

N'appuyez pas sur le moniteur. Vous risqueriez d'endommager le moniteur.

Démontage du pied (U32H750UM* / U32H850UM*)

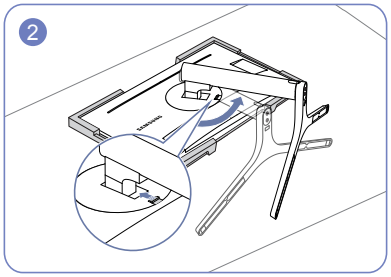
― Avant de retirer le socle du moniteur, posez le moniteur sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.

― L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.

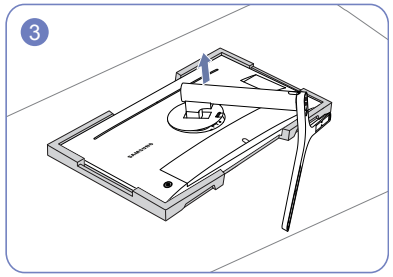


Placez la mousse de polystyrène de protection (coussin) incluse dans l'emballage sur le sol et posez le produit sur la mousse, face orientée vers le bas, comme indiqué sur l'image.

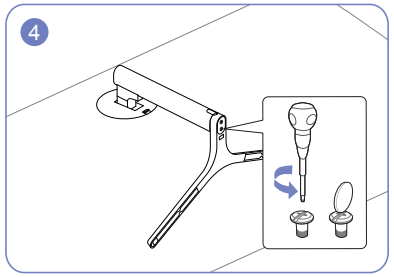
En l'absence de mousse de polystyrène, utilisez un tapis épais.



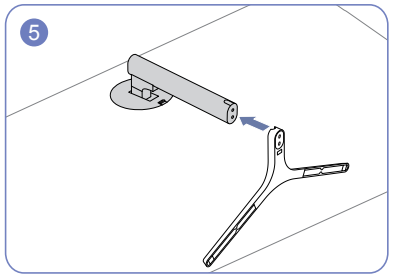
Poussez la clé vers le haut et maintenez-la. Tournez le col du socle de l'écran de 10° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



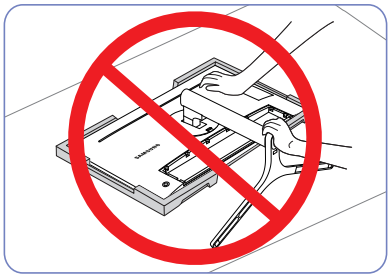
Après avoir tourné le col du socle de l'écran de 10° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, soulevez le col du socle pour le détacher de l'appareil.



Tournez la vis de connexion, en dessous du pied, afin de le détacher.



Retirez le connecteur du pied en tirant dans le sens de la flèche, comme le montre l'illustration.



- Attention

N'appuyez pas sur le moniteur. Vous risqueriez d'endommager le moniteur.

Chapitre 03
Connexion et utilisation d'un périphérique source

À lire avant d'installer le moniteur.

1 Vérifiez la forme des deux extrémités des câbles fournis avec le moniteur, et vérifiez la forme et la position des ports correspondants sur le moniteur et les dispositifs externes.

2 Avant de brancher les câbles de signal, débranchez les câbles d'alimentation du moniteur et des dispositifs externes de la prise de courant pour empêcher tout dommage du dispositif, provoqué par un court-circuit ou une surintensité.

3 Après avoir branché tous les câbles de signal, branchez les câbles d'alimentation du moniteur et des dispositifs externes à la prise de courant.

4 Lisez le manuel utilisateur pour vous familiariser avec les fonctions, les précautions et l'utilisation correcte du moniteur avant d'utiliser le moniteur installé.

Branchement et utilisation d'un PC

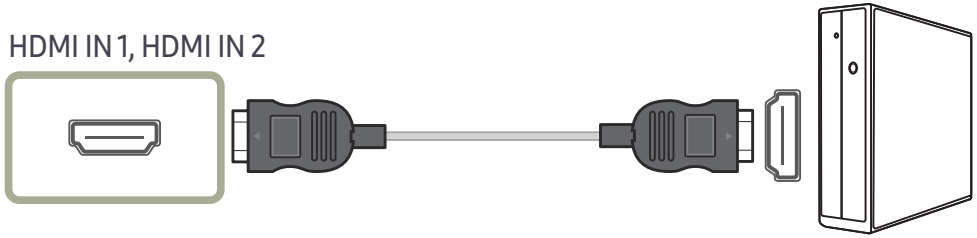
Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre ordinateur.

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

― Les ports fournis peuvent varier selon le produit.

Branchement par câble HDMI

Vérifiez que les câbles d'alimentation du moniteur et des dispositifs externes, tels que des ordinateurs et des boîtiers décodeurs, ne sont pas branchés à la prise de courant.

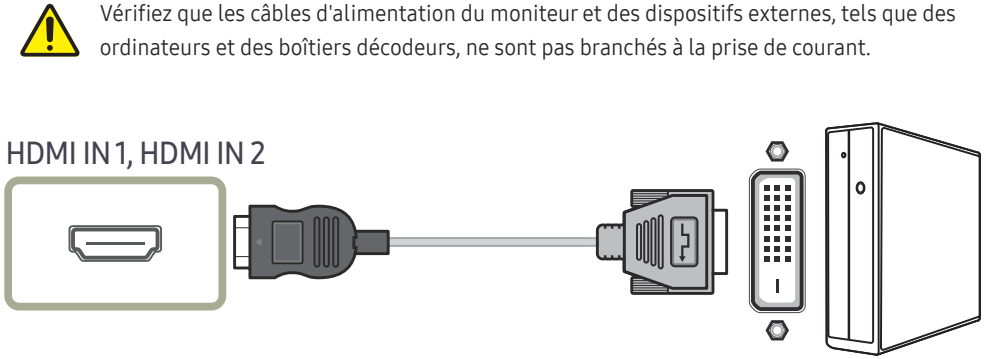


― Pour afficher un format 3840 x 2160 à 30 Hz, utilisez un câble HDMI prenant en charge le format 3840 x 2160 à 30 Hz lors de la connexion HDMI1. Assurez-vous que la carte graphique de la source HDMI prend en charge le format 3840 x 2160 à 30 Hz.

― Pour afficher un format 3840 x 2160 à 60 Hz, utilisez un câble HDMI prenant en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz lors de la connexion HDMI2. Assurez-vous que la carte graphique de la source HDMI prend en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz.

― Au moment de brancher le câble HDMI, utilisez le câble fourni avec les composants du moniteur. Si vous utilisez un autre câble HDMI que celui fourni par Samsung, la qualité de l'image risque de décroître.

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



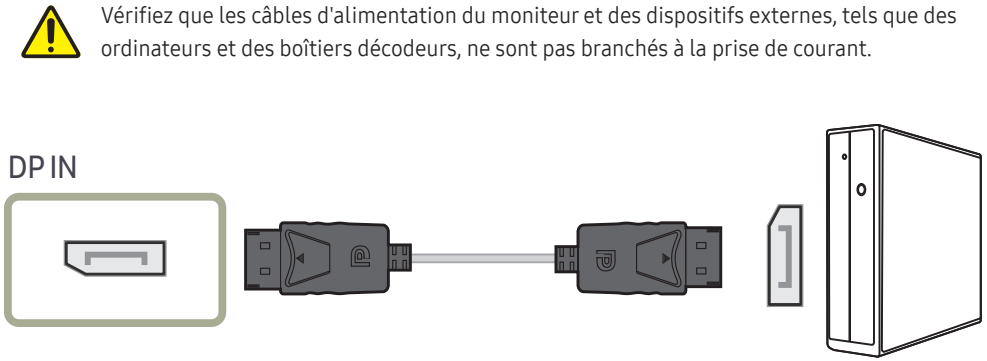
Vérifiez que les câbles d'alimentation du moniteur et des dispositifs externes, tels que des ordinateurs et des boîtiers décodeurs, ne sont pas branchés à la prise de courant.

HDMI IN 1, HDMI IN 2

― La fonction audio n'est pas prise en charge si l'appareil source est connecté à l'aide du câble HDMI-DVI.

― La résolution optimale peut ne pas être disponible avec un câble HDMI-DVI.

Connexion à l'aide du câble DP

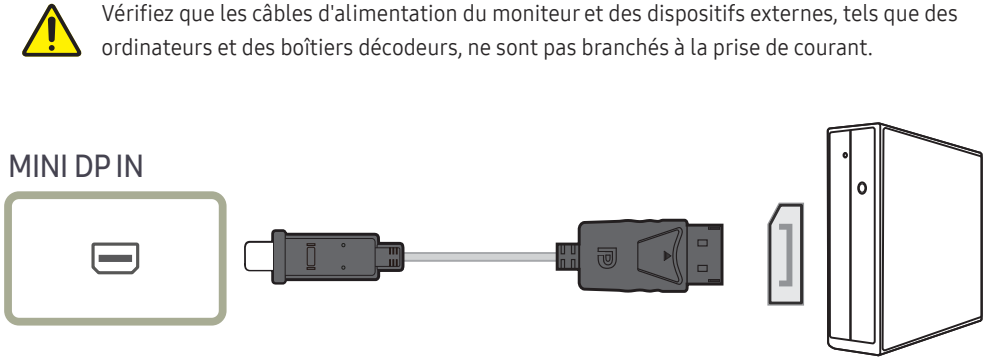


Vérifiez que les câbles d'alimentation du moniteur et des dispositifs externes, tels que des ordinateurs et des boîtiers décodeurs, ne sont pas branchés à la prise de courant.

DP IN

― Pour afficher un format 3840 x 2160 à 60 Hz, utilisez un câble DP prenant en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz. Assurez-vous que la carte graphique de la source DP prend en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz.

Connexion à l'aide du câble MINI DP (U32H750UM* / U32H850UM*)



Vérifiez que les câbles d'alimentation du moniteur et des dispositifs externes, tels que des ordinateurs et des boîtiers décodeurs, ne sont pas branchés à la prise de courant.

MINI DP IN

― Pour afficher un format 3840 x 2160 à 60 Hz, utilisez un câble DP prenant en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz. Assurez-vous que la carte graphique de la source MINI DP prend en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz.

― Les ports DisplayPort et MiniDP ne peuvent être identifiés simultanément. Par conséquent, si la source DisplayPort ou MiniDP n'est pas sélectionnée, il est possible que l'ordinateur ne puisse pas identifier le port.

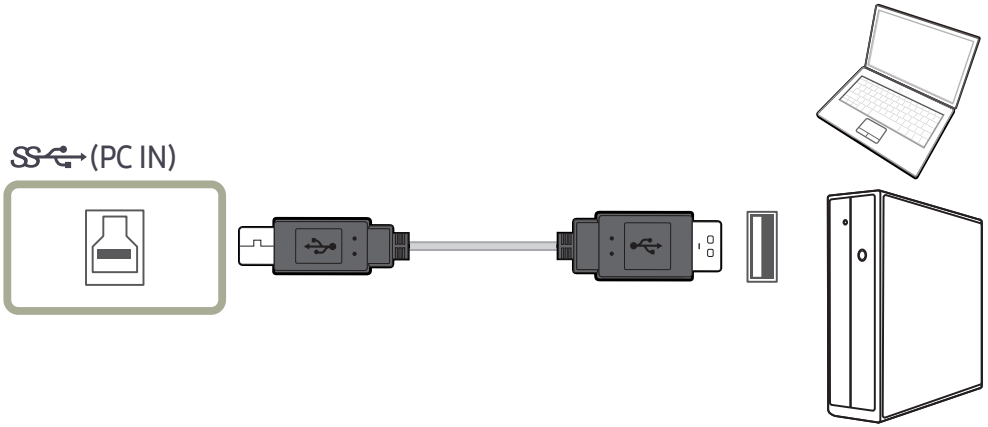
Branchement au casque

Connexion de l'appareil à un ordinateur en tant que HUB USB (U32H750UM* / U32H850UM*)

Connexion d'un ordinateur à l'appareil

― L'appareil peut être utilisé en tant que HUB s'il est connecté à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB. Vous pouvez connecter un périphérique source directement à l'appareil afin de le contrôler depuis l'appareil sans devoir le connecter à un ordinateur.

Pour utiliser le produit en tant que hub USB, branchez-le à un ordinateur à l'aide d'un câble USB.



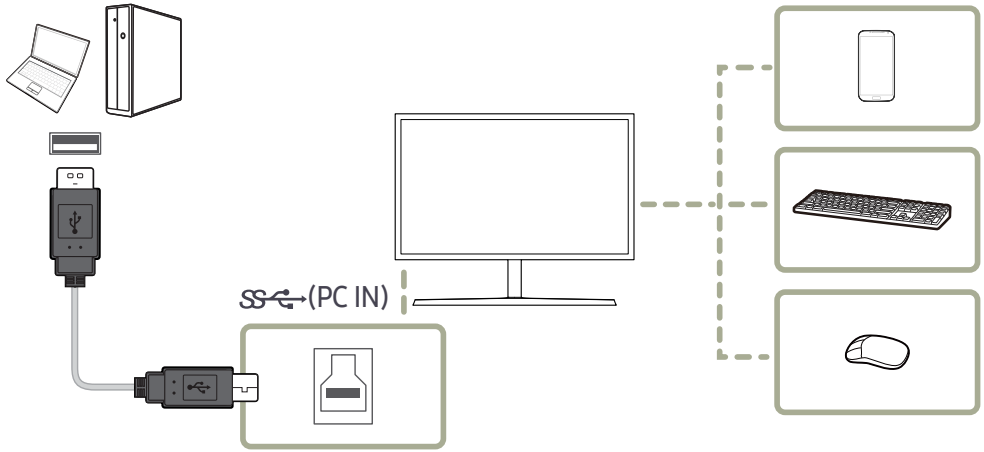
Branchez le câble USB au port situé au dos du produit et au port USB du PC.

― Un câble USB 2.0 peut être utilisé pour brancher le produit à un ordinateur. Cependant, pour profiter pleinement de la fonction USB 3.0, connectez un câble USB 3.0 entre l'ordinateur et le produit. Assurez-vous que l'ordinateur prend en charge USB 3.0.

Utilisation de l'appareil en tant que HUB USB

Lorsque vous utilisez le produit en tant que HUB, différents périphériques source sont connectés et utilisés avec le produit simultanément.

Un PC ne peut pas être connecté simultanément à plusieurs périphériques source et présente un nombre limité de ports d'entrée/sortie. La fonction HUB du produit optimisera votre efficacité, car vous pourrez brancher simultanément plusieurs périphériques sources aux ports USB du produit, sans devoir les brancher à un PC.



Si plusieurs périphériques source sont branchés au PC, les nombreux câbles autour du PC peuvent faire désordre. Grâce au branchement direct des périphériques au produit, ce problème n'existera plus.

Connectez un périphérique mobile (tel qu'un lecteur MP3 ou un smartphone) au produit quand il est relié à un ordinateur. Ainsi, vous pouvez contrôler le périphérique depuis l'ordinateur ou recharger la batterie du périphérique.

― Pour détecter un dispositif USB et le faire démarrer plus vite, connectez-le au port USB 3.0 situé sur le produit. Le taux d'écriture / lecture sera affectée par le dispositif USB et votre PC.

― Le produit ne prend pas en charge la lecture des médias. Si vous avez besoin de lire un fichier dans votre périphérique USB, veuillez connectez le produit comme un Hub à votre PC et lisez le fichier sur votre PC.

― Pour les problèmes liées à l'USB causés par le système d'exploitation, un programme d'essai ou un logiciel, veuillez contacter avec les fournisseurs concernés.

― Avec le lancement de différents périphériques USB sur le marché, nous ne pouvons pas garantir que nos produits soient compatibles avec tous les périphériques USB.

― Pour un disque dur externe de stockage nécessitant une alimentation externe, assurez-vous de le connecter à une source d'alimentation.

― Le chargement super rapide ne peut être obtenu qu'en utilisant les ports SS⇐⚡1 et SS⇐⚡2. Selon les spécifications USB 3.0 de charge de la batterie, les USB1 et USB2 peuvent supporter un courant maximum de 1,5A. La valeur réelle du courant dépend de l'appareil à charger.
Si le courant est trop élevé ou une exception se produit, la protection de surintensité sera déclenchée. Ceci est un réglage normal du produit.

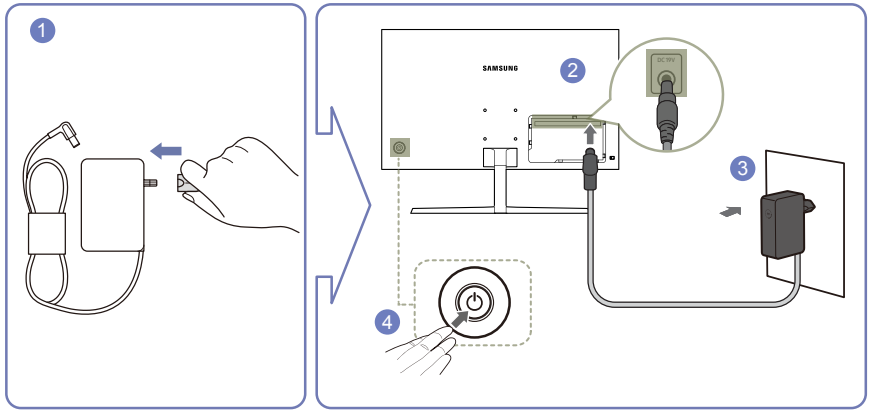
― Les périphériques USB nécessitant un courant élevé ne peuvent pas être pris en charge. SS⇐⚡1 et SS⇐⚡2 peut supporter un courant maximum de 1,5A et SS⇐3 et SS⇐4 peut supporter un courant maximum de 1,0A.

― La batterie peut être chargée sous le mode d'économie d'énergie, mais elle ne peut pas être chargée lorsque le produit est mis hors tension.

― Le chargement de votre périphérique USB n'est pas possible si le câble d'alimentation est débranché de la prise de courant.

― Le périphérique USB doit être acheté séparément.

Branchement de l'alimentation (U28H750UQ*)



1 Connectez la fiche secteur à l'adaptateur CA/CC.

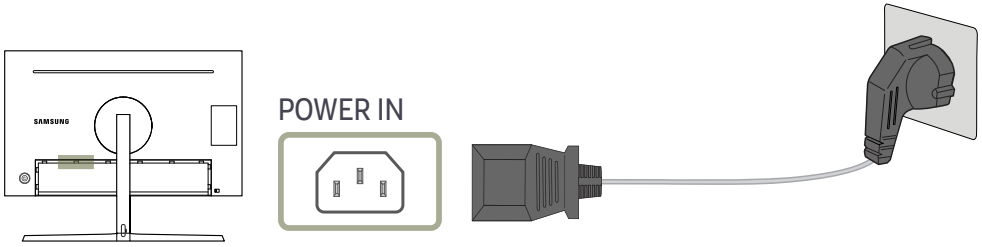
2 Connectez l'adaptateur CA/CC au port **DC 19V** à l'arrière du moniteur.

3 Connectez l'adaptateur CA/CC à la prise de courant.

4 Appuyez sur le bouton JOG à l'arrière du moniteur pour le mettre sous tension.

― La tension d'entrée est adaptée automatiquement.

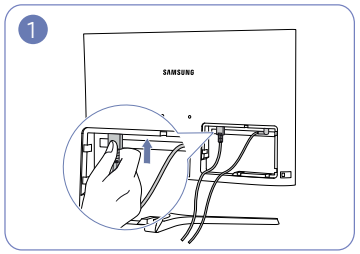
Branchement de l'alimentation (U32H750UM* / U32H850UM*)



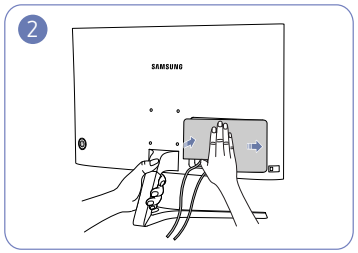
Pour utiliser l'appareil, branchez le câble d'alimentation à une prise de courant et au port **POWER IN** de l'appareil.

― La tension d'entrée est adaptée automatiquement.

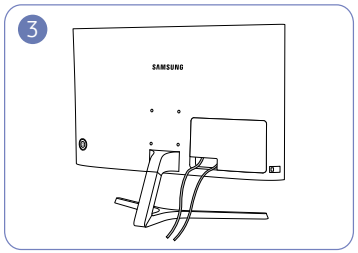
Regroupement des câbles connectés (U28H750UQ*)



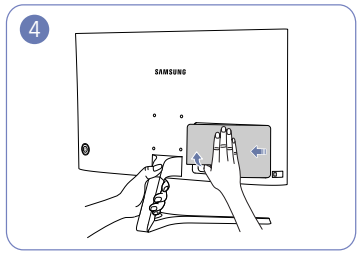
Connectez les câbles aux ports appropriés.



Tenez le socle d'une main et utilisez l'autre main pour fermer la PARTIE SECONDAIRE ARRIÈRE DU CAPOT dans le sens de la flèche.

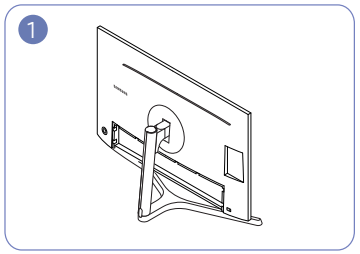


Les câbles sont maintenant rangés en place.

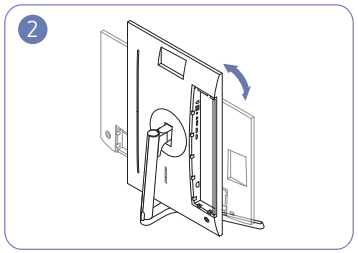


Tenez le socle d'une main et utilisez le pouce de l'autre main pour retirer la PARTIE SECONDAIRE ARRIÈRE DU CAPOT dans le sens de la flèche.

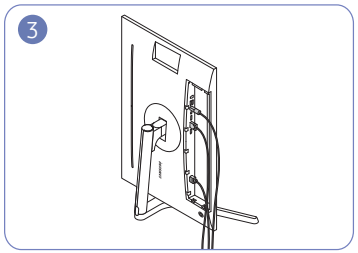
Regroupement des câbles connectés (U32H750UM* / U32H850UM*)



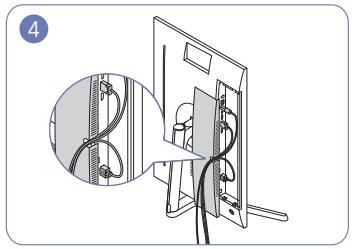
Le montage du socle est terminé.



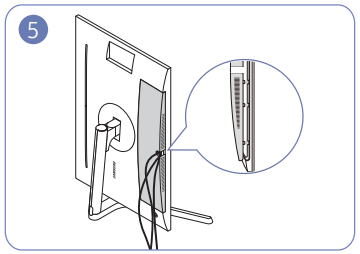
Pivotez l'appareil à la position verticale la plus haute.



Branchez les câbles correspondants.

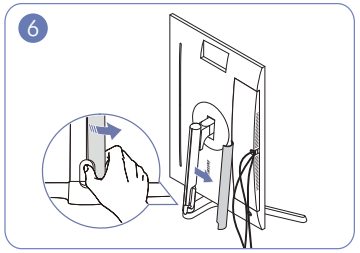


Organisez les câbles afin d'éviter qu'ils ne se plient et sortez les câbles des rainures de la PARTIE SECONDAIRE DU CAPOT ARRIÈRE.

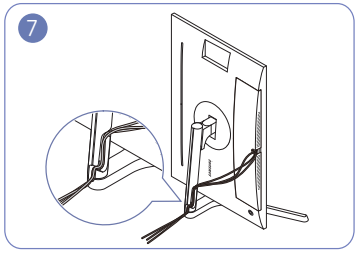


Remettez la PARTIE SECONDAIRE DU CAPOT ARRIÈRE.

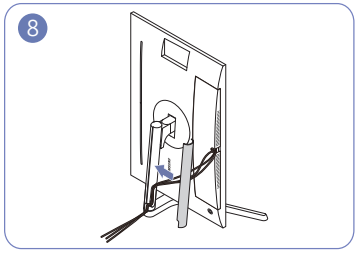
Lorsque vous fixez la PARTIE SECONDAIRE DU CAPOT ARRIÈRE, commencez par orienter les six nervures de la PARTIE SECONDAIRE DU CAPOT ARRIÈRE vers les orifices de la base du CAPOT ARRIÈRE.



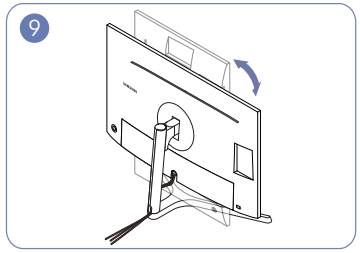
Ouvrez le CAPOT GAUCHE DU COL DE SOCLE et pivotez la partie ouverte vers le bas.



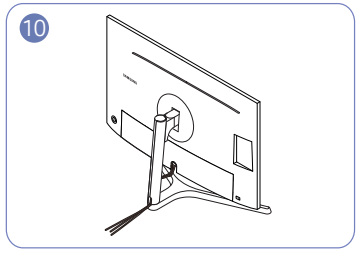
Placez les câbles correspondants dans le support du col de socle. Ne déroulez pas le câble. Nous recommandons de mettre les trois câbles dans un seul support.



Remettez le CAPOT GAUCHE DU COL DE SOCLE.



Pivotez l'appareil en position horizontale.



Organisez les câbles externes.

Position correcte lors de l'utilisation du produit

Utilisez le produit en adoptant la position suivante :

- Redressez votre dos.
- Gardez une distance de 45-50 cm entre vos yeux et l'écran, et regardez légèrement vers le bas en direction de l'écran.
- Gardez vos yeux directement en face de l'écran.
- Ajustez l'angle pour que la lumière ne se reflète pas sur l'écran.
- Gardez vos avant-bras perpendiculaires à la partie supérieure de vos bras et au même niveau que le dos de vos mains.
- Gardez vos épaules à un angle à peu près droit.
- Réglez la hauteur du produit pour pouvoir garder vos genoux pliés à 90 degrés ou plus, vos talons posés au sol et vos bras plus bas que votre cœur.
- Faites des exercices oculaires ou clignez fréquemment des yeux afin de soulager la fatigue oculaire.

Installation de pilote

― Vous pouvez définir la résolution et la fréquence optimales pour ce produit en installant les pilotes correspondants.

― Pour installer la dernière version du pilote de l'appareil, téléchargez-la à partir du site Web de Samsung Electronics, à l'adresse http://www.samsung.com.

Définition de la résolution optimale

Un message d'information relatif à la définition de la résolution optimale apparaîtra lors de votre première mise sous tension du produit après l'achat.

Sélectionnez une langue sur l'appareil et réglez votre ordinateur de façon à obtenir la meilleure résolution possible.

― Si vous n'avez pas choisi la résolution optimale, le message apparaîtra jusqu'à trois fois pendant une période donnée, même si le produit est mis hors tension, puis remis sous tension.

― La résolution optimale peut aussi être sélectionnée dans le **Panneau de configuration** de votre PC.

Chapitre 04
Configuration d'écran

Configurez les paramètres d'écran (tels que la luminosité).
Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

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

SAMSUNG MAGIC Bright

Ce menu permet d'obtenir une qualité d'image optimale pour l'environnement dans lequel le produit sera utilisé.

― Ce menu n'est pas disponible quand Econ. énergie Plus est activé.

― Ce menu n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Angle est activé.

― Ce menu n'est pas disponible quand Mode Jeu est activé.

― Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé.

― Non disponible lorsque le mode Mode PIP/PBP est défini sur Mar..

Vous pouvez personnaliser la luminosité selon vos préférences.

En mode PC

- Personnalisé: Personnalisez le contraste et la luminosité selon vos besoins.
- Standard: Obtenez une qualité d'image adaptée à la modification de documents ou à l'utilisation d'Internet.
- Cinéma: Obtenez la luminosité et la netteté des télévisions qui conviennent à la lecture de contenu vidéo et DVD.
- Contraste Dynam.: Obtenez une luminosité équilibrée grâce à un ajustement automatique du contraste.
- Couleur de base: Ce modèle dispose d'une fonction photochromique. Lorsque vous choisissez ce mode, la zone de couleur s'ajuste pour être semblable au gamut de couleur standard du profil sRGB.
- Luminosité élevée: Maximisez la luminosité de l'écran. (U32H750UM* / U32H850UM*)

En mode AV

Lorsque l'entrée externe est connectée via la prise HDMI/DP/MINI DP et que Mode PC/AV est réglé sur AV, SAMSUNG MAGIC Bright dispose de quatre paramètres automatiques d'image (Dynamique, Standard, Cinéma et Personnalisé) prédéfinis en usine. Vous pouvez activer indifféremment le Dynamique, Standard, Cinéma ou Personnalisé. Vous pouvez sélectionner Personnalisé qui rappellera automatiquement vos paramètres personnels d'image.

- Dynamique: Sélectionnez ce mode pour obtenir une image plus nette qu'en mode Standard.
- Standard: Sélectionnez ce mode dans un environnement lumineux. Ce mode fournit également une image nette.
- Cinéma: Sélectionnez ce mode dans un environnement sombre. Cela économise de l'énergie et réduit la fatigue des yeux.
- Personnalisé: Sélectionnez ce mode pour ajuster l'image selon vos préférences.

Égaliseur - Zones sombres

Ajustez la luminosité des zones sombres.

Plus la valeur s'approche de 1, plus les zones sombres de l'écran s'éclairent, permettant de trouver plus facilement les ennemis lorsque vous êtes en train de jouer. Pour trouver plus facilement les ennemis pendant le jeu, utilisez une valeur faible.

Plus la valeur s'approche de 20, plus les zones sombres de l'écran s'assombrissent et le contraste augmente.

― Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé.

― Ce menu n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Angle est activé.

― Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Bright est en mode Cinéma ou Contraste Dynam..

― Non disponible lorsque le mode Mode PIP/PBP est défini sur Mar..

― Ce menu n'est pas disponible quand Mode Jeu est activé.

Luminosité

Permet de régler la luminosité globale de l'image. (Plage : 0~100)

Plus la valeur est élevée, plus l'image est lumineuse.

― Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC Bright est défini sur le mode Contraste Dynam..

― Ce menu n'est pas disponible quand Econ. énergie Plus est activé.

― Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé.

Contraste

Permet de régler le contraste entre les objets et l'arrière-plan. (Plage : 0~100)

Une valeur plus élevée augmente le contraste ; l'objet apparaît alors plus clair.

― Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Bright est en mode Cinéma, Contraste Dynam. ou Couleur de base.

― Ce menu n'est pas disponible quand Mode Jeu est activé.

― Ce menu est indisponible quand Mode PIP/PBP a la valeur Mar. et Taille la valeur (mode PBP).

Netteté

Rend le contour des objets plus net ou plus flou. (Plage : 0~100)

Une valeur élevée accentue la netteté du contour des objets.

― Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Bright est en mode Cinéma ou Contraste Dynam..

― Ce menu n'est pas disponible quand Mode Jeu est activé.

― Non disponible lorsque le mode Mode PIP/PBP est défini sur Mar..

Couleur

Réglez la teinte de l'écran.

― Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC Bright est défini sur le mode Cinéma, Contraste Dynam. ou Couleur de base.

― Ce menu n'est pas disponible quand Mode Jeu est activé.

― Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé.

― Les menus Nuance coul. et Gamma ne sont pas disponibles lorsque l'option SAMSUNG MAGIC Angle est activée.

― Non disponible lorsque le mode Mode PIP/PBP est défini sur Mar..

- Rouge: Ajustez le niveau de saturation du rouge. Plus la valeur est proche de 100, plus l'intensité de la couleur est élevée.
- Vert: Ajustez le niveau de saturation du vert. Plus la valeur est proche de 100, plus l'intensité de la couleur est élevée.
- Bleu: Ajustez le niveau de saturation du bleu. Plus la valeur est proche de 100, plus l'intensité de la couleur est élevée.
- Nuance coul.: Sélectionnez la nuance des couleurs qui répond le mieux à vos besoins de visualisation.
  - Froide 2: Définissez une température de couleur plus froide que Froide 1.
  - Froide 1: Définissez une température de couleur plus froide qu'en mode Normal.
  - Normal: Affichez la nuance des couleurs standard.
  - Chaude 1: Définissez une température de couleur plus chaude qu'en mode Normal.
  - Chaude 2: Définissez une température de couleur plus froide que Chaude 1.
  - Personnalisé: Personnalisez la nuance des couleurs.

  ― Lorsque l'entrée externe est connectée via la prise HDMI/DP/MINI DP et que Mode PC/AV est défini sur AV, Nuance coul. dispose de quatre paramètres de température des couleurs (Froide, Normal, Chaude et Personnalisé).
- Gamma: Ajustez le niveau moyen de luminance.
  - Mode 1 / Mode 2 / Mode 3

SAMSUNG MAGIC Angle (U28H750UQ*)

SAMSUNG MAGIC Angle vous permet de configurer certains paramètres pour obtenir une qualité d'image optimale en fonction de votre angle de vision.

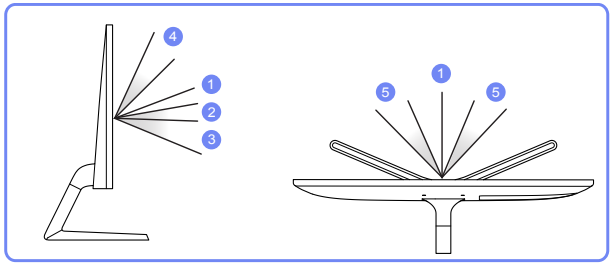
― Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC Bright est défini sur le mode Cinéma ou Contraste Dynam..

― Ce menu n'est pas disponible quand Mode Jeu est activé.

― Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé.

― Non disponible lorsque le mode Mode PIP/PBP est défini sur Mar..

Vous pouvez personnaliser l'angle selon vos préférences.



- Arr. 1 : Sélectionnez cette option pour une vision directement en face du produit.
- Mode Penché 1 2 : Sélectionnez cette option pour une vision depuis un emplacement légèrement plus bas que le produit.
- Mode Penché 2 3 : Sélectionnez cette option pour une vision depuis un emplacement plus bas que celui du Mode Penché 1.
- Mode Debout 4 : Sélectionnez cette option pour une vision depuis un emplacement plus haut que le produit.
- Mode Côté 5 : Sélectionnez cette option pour une vision depuis l'un des côtés du produit.
- Affichage groupe: Sélectionnez cette option pour plusieurs spectateurs situés aux emplacements 1, 4, et 5.
- Personnalisé: Le Mode Penché 1 s'appliquera par défaut si Personnalisé est sélectionné.

Niveau noir HDMI

Si un lecteur DVD ou un décodeur est connecté au produit via HDMI, la qualité de l'image (contraste/couleur, niveau de noir, etc.) peut se dégrader en fonction du périphérique source connecté. Dans ce cas, il est possible d'utiliser Niveau noir HDMI pour régler la qualité de l'image.

Si tel est le cas, vous pouvez corriger ce problème de qualité à l'aide de l'option Niveau noir HDMI.

― Cette fonction n'est disponible qu'en mode HDMI1 ou HDMI2.

― Non disponible lorsque le mode Mode PIP/PBP est défini sur Mar..

- Normal: Sélectionnez ce mode en cas de non-dégradation du rapport de contraste.
- Bas: Sélectionnez ce mode pour réduire le niveau de noir et augmenter le niveau de blanc en cas de non-dégradation du rapport de contraste.

― Il est possible que le Niveau noir HDMI ne soit pas compatible avec certains périphériques source.

― La fonction Niveau noir HDMI est uniquement activée à une résolution AV donnée, telle que 720P à 60 Hz et 1080P à 60 Hz.

Mode Protection

Permet de définir une qualité d'image optimale pour la relaxation des yeux.

La certification Low Blue Light Content de l'organisme TÜV Rheinland est remise aux produits qui répondent aux exigences en matière de faibles niveaux de lumière bleue. Lorsque l'option Mode Protection est réglée sur Mar., la lumière bleue à une longueur d'ondes d'environ 400 nm diminue pour proposer la qualité d'image optimale nécessaire à la relaxation des yeux. Dans le même temps, le niveau de lumière bleue est inférieur aux paramètres par défaut, a été testé par l'organisme TÜV Rheinland, et est certifié répondre aux exigences des normes Low Blue Light Content de l'organisme TÜV Rheinland.

― Non disponible lorsque le mode Mode PIP/PBP est défini sur Mar..

― Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Bright est en mode Couleur de base.

Mode Jeu

Configurez les paramètres d'écran du produit pour le mode jeu.

Utilisez cette fonction lorsque vous jouez sur un ordinateur ou lorsqu'une console de jeu telle que PlayStation™ ou Xbox™ est connectée.

― Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Bright est en mode Couleur de base.

― Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé.

― Lorsque le moniteur s'éteint, que le mode d'économie d'énergie est sélectionné ou que des modifications de sources d'entrée sont effectuées, le Mode Jeu passe en mode Arr. même s'il est défini sur Mar..

― Si vous souhaitez conserver le Mode Jeu activé tout le temps, sélectionnez Toujours activé.

― Ce menu n'est pas disponible quand Econ. énergie Plus est activé.

― Non disponible lorsque le mode Mode PIP/PBP est défini sur Mar..

Temps de réponse

Accélérez la vitesse de réponse de l'écran pour que la vidéo semble plus vivante et naturelle.

― Utilisez le mode Standard si vous ne regardez pas de vidéo ou si vous ne jouez pas.

― Ce menu est indisponible quand Mode PIP/PBP a la valeur Mar. et Taille la valeur / / (mode PIP).

Format de l'image

Permet de modifier la taille de l'image.

― Ce menu est indisponible quand Mode PIP/PBP a la valeur Mar. et Taille la valeur (mode PBP).

― Cette option n'est pas disponible quand FreeSync est activé.

En mode PC

- Auto: Affichez l'image en fonction du rapport d'aspect de la source d'entrée.
- Large: Affichez l'image en plein écran, quel que soit le rapport d'aspect de la source d'entrée.

En mode AV

- 4:3: Affichez l'image avec un rapport d'aspect de 4:3. Convient aux vidéos et aux diffusions standard.
- 16:9: Affichez l'image avec un rapport d'aspect de 16:9.
- Adapter à l'écran: Affichez l'image avec le rapport d'aspect d'origine, sans la couper.

― Il se peut que la fonction ne soit pas prise en charge selon les ports fournis avec le produit.

― Vous pouvez modifier la taille de l'écran si les conditions suivantes sont réunies :

  ― Un périphérique de sortie numérique est branché via le câble HDMI/DP/MINI DP.

  ― Le signal d'entrée est de 480p, 576p, 720p ou 1080p et l'image s'affiche normalement sur le moniteur (certains modèles ne prennent pas en charge tous ces signaux.).

  ― Cette fonction ne peut être réglée que lorsque l'entrée externe est connectée via HDMI/DP/MINI DP et que Mode PC/AV est réglé sur AV.

Réglage de l'écran

― Ce menu est disponible uniquement lorsque l'option Format de l'image est définie sur Adapter à l'écran en mode AV.
Lorsqu'un signal de 480P, 576P, 720P ou 1080P est en entrée en mode AV, sélectionnez Adapter à l'écran pour ajuster la position horizontale aux niveaux 0-6.

Configuration des fonctions Position H et Position V

Position H: Déplacez l'écran vers la gauche ou la droite.

Position V: Déplacez l'écran vers le haut ou le bas.

Rapport d'étalonnage (U32H750UM* / U32H850UM*)

Les données de ce rapport sont mesurées au moment de l'expédition.

- Les mesures peuvent varier selon l'équipement de mesure, l'emplacement de la mesure, l'environnement du système (par ex., ordinateur, carte graphique, etc.) et d'autres variables.
- Signal d'entrée : HDMI
- Chaque mesure de ce rapport est basée sur le mode Personnalisé au moment de l'expédition.
- Ce rapport n'est pas fourni dans le menu de certains produits, mais dans un rapport sur papier séparé.

Chapitre 05
Configuration des paramètres PIP/PBP

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

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

Mode PIP/PBP

Activez ou désactivez la fonction Mode PIP/PBP.

La fonction PIP (Image dans l'image) divise l'écran en deux. Un périphérique source s'affiche sur l'écran principal tandis que l'autre périphérique source apparaît dans des fenêtres encastrées.

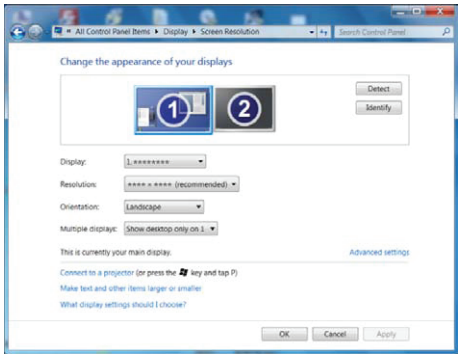
La fonction PBP (Image par image) fractionne l'écran en deux en affichant la sortie à partir de deux périphériques source distincts simultanément sur les côtés droit et gauche de l'écran.

― Le mode PIP/PBP est compatible avec Windows 7, Windows 8 et Windows 10.

― La fonction PIP/PBP peut ne pas être disponible en fonction des spécifications de la carte graphique utilisée. Si l'écran est vierge en mode PIP/PBP lorsque la résolution optimale est sélectionnée, choisissez **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Résolution de l'écran** et cliquez sur **Détecter** sur l'ordinateur. (Ces instructions sont basées sur Windows 7.) Si l'écran est vierge lorsque la résolution définie est la résolution optimale, remplacez la valeur de la résolution par 1280 x 1024.

― L'écran peut trembler brièvement ou s'afficher après un délai lorsque vous activez ou désactivez la fonction PIP/PBP ou lorsque vous modifiez la taille d'écran alors que la fonction PIP/PBP est activée.
Ce phénomène peut typiquement se produire lorsqu'un ordinateur et un moniteur sont connectés à deux sources d'entrée ou davantage. Il n'a rien à voir avec la performance d'un moniteur.

Ce problème survient principalement lorsque les signaux vidéo sont transmis avec retard au moniteur selon les performances de la carte graphique.



― Pour augmenter la qualité de l'image et obtenir une émission normale des sons, nous vous recommandons d'utiliser une carte graphique ou un DVD prenant en charge la résolution 4K (3840 x 2160 à 30 Hz) lors de la connexion au port HDMI1.

― Pour augmenter la qualité de l'image et obtenir une émission normale des sons, nous vous recommandons d'utiliser une carte graphique ou un DVD prenant en charge la résolution 4K (3840 x 2160 à 60 Hz) lors de la connexion au port HDMI2.

― Quand la fonction PIP/PBP est activée, le réglage automatique de la résolution optimale ne fonctionne plus. Ceci est dû à un problème de compatibilité entre la carte graphique et le système d'exploitation Windows.
Réglez l'option Mode PIP/PBP sur Arr.. Vous pouvez également redémarrer le moniteur et sélectionner la résolution optimale à l'aide de l'interface Windows.

Taille

Sélectionnez la taille et le rapport d'aspect du sous-écran.

- : Sélectionnez cette icône pour utiliser le mode PBP avec une résolution optimale pour les côtés gauche et droit de l'écran de 1920 x 2160 (largeur x hauteur).
- : Sélectionnez cette icône pour utiliser le mode PIP avec une résolution optimale de sous-écran de 720 x 480 (largeur x hauteur).
- : Sélectionnez cette icône pour utiliser le mode PIP avec une résolution optimale de sous-écran de 1280 x 720 (largeur x hauteur).
- : Sélectionnez cette icône pour utiliser le mode PIP avec une résolution optimale de sous-écran de 1920 x 1080 (largeur x hauteur).

Position

Sélectionnez la position du sous-écran parmi les options disponibles.

- / / /

― Non disponible en cas de sélection de PBP.

― L'image peut trembler si le signal d'entrée est instable.

Source du son

Définissez l'écran dont vous voulez entendre le son.

Mode PIP

/

Mode PBP

/

Source

Sélectionnez la source pour chaque écran.

Les ports DisplayPort et MiniDP ne peuvent être identifiés simultanément. Par conséquent, si les sources DisplayPort et MiniDP sont sélectionnées en même temps, la fonction Appliquer n'est pas disponible.

Mode PIP (disponible en mode PIP(Taille / /))

― La source d'entrée de l'écran principal change.

― Exception faite de la source d'entrée actuelle, les deux autres sources d'entrée peuvent être sélectionnées.

― L'image peut trembler si le signal d'entrée est instable.

― Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez l'icône en appuyant sur la GAUCHE du bouton JOG, puis appuyez sur ce dernier. L'écran principal basculera dans l'ordre DisplayPort → HDMI1 → HDMI2(U28H750UQ*) ou DisplayPort → MiniDP → HDMI1 → HDMI2(U32H750UM* / U32H850UM*).

Mode PBP (disponible en mode PBP(Taille))

― La source d'entrée de l'écran principal change.

― L'image peut trembler si le signal d'entrée est instable.

― Quand le signal d'entrée des écrans gauche et droit sont identiques, l'opération est impossible.

― Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez l'icône en appuyant sur la GAUCHE du bouton JOG, puis appuyez sur ce dernier. Le menu de paramètre de source PBP identique apparaît.

Format de l'image

Mode PIP (disponible en mode PIP(Taille / /))

Sélectionnez la taille d'image du sous-écran.

En mode PC

- Auto: Affichez l'image en fonction du rapport d'aspect de la source d'entrée de chaque écran.
- Large: Affichez l'image en plein écran, quel que soit le rapport d'aspect de la source d'entrée de chaque écran.

En mode AV

- 4:3: Affichez l'image du sous-écran avec un rapport d'aspect de 4:3. Convient aux vidéos et aux diffusions standard.
- 16:9: Affichez l'image du sous-écran avec un rapport d'aspect de 16:9.
- Adapter à l'écran: Affichez l'image du sous-écran avec le rapport d'aspect d'origine, sans rien couper.

― Il se peut que la fonction ne soit pas prise en charge selon les ports fournis avec le produit.

― Vous pouvez modifier la taille de l'écran si les conditions suivantes sont réunies :

  ― Un périphérique de sortie numérique est branché via le câble HDMI/DP/MINI DP.

  ― Le signal d'entrée est de 480p, 576p, 720p ou 1080p et l'image s'affiche normalement sur le moniteur (certains modèles ne prennent pas en charge tous ces signaux.).

  ― Cette fonction ne peut être réglée que lorsque l'entrée externe est connectée via HDMI/DP/MINI DP et que Mode PC/AV est réglé sur AV.

Mode PBP (disponible en mode PBP(Taille))

Définissez le paramètre Format de l'image pour chacun des écrans.

En mode PC

- Auto: Affichez l'image en fonction du rapport d'aspect de la source d'entrée de chaque écran.
- Large: Affichez l'image en plein écran, quel que soit le rapport d'aspect de la source d'entrée de chaque écran.

En mode AV

- 4:3: Affichez l'image du sous-écran avec un rapport d'aspect de 4:3. Convient aux vidéos et aux diffusions standard.
- 16:9: Affichez l'image du sous-écran avec un rapport d'aspect de 16:9.
- Adapter à l'écran: Affichez l'image du sous-écran avec le rapport d'aspect d'origine, sans rien couper.

― Il se peut que la fonction ne soit pas prise en charge selon les ports fournis avec le produit.

― Vous pouvez modifier la taille de l'écran si les conditions suivantes sont réunies :

  ― Un périphérique de sortie numérique est branché via le câble HDMI/DP/MINI DP.

  ― Le signal d'entrée est de 480p, 576p, 720p ou 1080p et l'image s'affiche normalement sur le moniteur (certains modèles ne prennent pas en charge tous ces signaux.).

  ― Cette fonction ne peut être réglée que lorsque l'entrée externe est connectée via HDMI/DP/MINI DP et que Mode PC/AV est réglé sur AV.

Contraste

Mode PIP (disponible en mode PIP(Taille / /))

Réglez le niveau de contraste du sous-écran.

Mode PBP (disponible en mode PBP(Taille))

Réglez le niveau de contraste de chaque écran.

Chapitre 06
Ajustement des paramètres OSD (Affichage sur écran)

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

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

Transparence

Vous pouvez définir la transparence des fenêtres de menus.

Langue

Vous pouvez définir la langue des menus.

― Une modification du paramètre linguistique est appliquée uniquement au menu à l'écran.

― Elle ne concerne pas les autres fonctions de votre ordinateur.

Aff. heure

Définissez la disparition automatique du menu d'affichage à l'écran (OSD) s'il n'est pas utilisé pendant une durée donnée.

La fonction Aff. heure peut être utilisée pour indiquer le délai au terme duquel vous voulez que le menu OSD disparaisse.

Chapitre 07
Configuration et réinitialisation

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

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

FreeSync

La technologie FreeSync permet de supprimer l'effet de déchirement de l'image sans le décalage et le temps d'attente habituellement associés.

Cette fonction élimine le déchirement et le décalage de l'image pendant les parties. Elle permet d'améliorer votre expérience de jeu.

Les éléments de menu FreeSync affichés sur le moniteur peuvent varier, selon le modèle du moniteur et la compatibilité avec la carte graphique AMD.

― Non disponible lorsque le mode Mode PIP/PBP est défini sur Mar..

― La qualité audio du moniteur peut décliner lorsque FreeSync est activé.

- Arr.: Désactive l'option FreeSync.
- Moteur standard: Activez les fonctions basiques FreeSync des cartes graphiques AMD.
- Moteur ultime: Activez la fonctionnalité FreeSync avec une fréquence d´image supérieure. Le déchirement de l´image (sync anormale entre l´écran et le contenu) est réduit dans ce mode. Notez que le scintillement de l´écran peut survenir pendant les parties.

Appliquez la résolution optimale lors de l'utilisation de FreeSync.

Pour connaître la méthode de réglage de la fréquence de rafraîchissement, veuillez consulter la section **Questions & réponses → Comment puis-je modifier la fréquence ?**

― La fonction FreeSync est uniquement disponible dans le mode HDMI2, DisplayPort ou le mode MiniDP. Servez-vous du câble HDMI/DP/MINI DP fourni par le fabricant lorsque vous utilisez FreeSync.

Si vous utilisez la fonction FreeSync pendant que vous jouez, les symptômes suivants peuvent se produire :

- L'écran peut scintiller selon le type de carte graphique, les paramètres d'option du jeu ou la vidéo en cours de lecture. Essayez d'effectuer les actions suivantes : diminuer les valeurs des paramètres de jeu, changer le mode FreeSync actuel à Moteur standard, ou visiter le site Web d'AMD pour vérifier la version de votre pilote de carte graphique et le mettre à jour à la dernière version.
- Pendant que vous utilisez la fonction FreeSync, l'écran peut scintiller en raison d'une variation de la fréquence de sortie depuis la carte graphique.
- La vitesse de réponse peut varier pendant les parties, en fonction de la résolution. Une résolution plus élevée réduit généralement la vitesse de réponse.
- La qualité sonore du moniteur peut être dégradée.

― Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation de la fonction, contactez un centre de services Samsung.

― Lorsque la résolution est modifiée en réglant FreeSync sur Moteur standard ou Moteur ultime, le screen tearing (déchirement d'image) peut survenir par intermittence. Réglez FreeSync sur Arr. et modifiez la résolution.

― Cette fonction n'est pas disponible sur les appareils (par ex. appareils AV) ne possédant pas de carte graphique AMD. Si la fonction est appliquée, l'écran peut présenter des dysfonctionnements.

Les modèles indiqués dans la liste des cartes graphiques prennent en charge FreeSync

FreeSync peut uniquement être utilisé avec certains modèles spécifiques de carte graphique AMD. Consultez la liste suivante pour connaître les cartes graphiques prises en charge :

Assurez-vous d'installer les derniers pilotes graphiques officiels d'AMD prenant en charge FreeSync.

― Pour connaître les autres modèles de cartes graphiques AMD qui prennent en charge la fonctionnalité FreeSync, rendez-vous sur le site Web officiel de la marque AMD.

― Sélectionnez FreeSync Arr. si vous utilisez une carte graphique d'un autre fabricant.

― Lors de l'application de la fonction FreeSync via l'interface HDMI, il se peut que le fonctionnement échoue en raison de la limite de bande passante de certaines cartes graphiques AMD.

- AMD Radeon R9 300 Series (370 / 370X non inclus)
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260
- AMD Radeon RX 400 Series

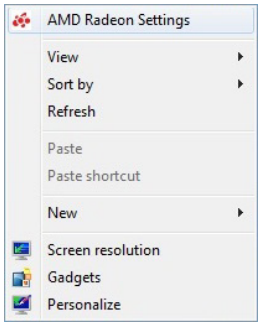
Comment pouvez-vous activer FreeSync ?

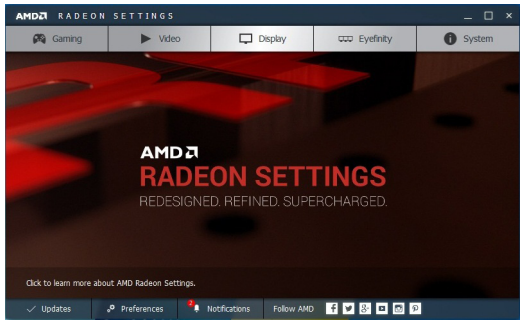
1 Réglez FreeSync sur Moteur standard ou Moteur ultime dans le menu OSD.

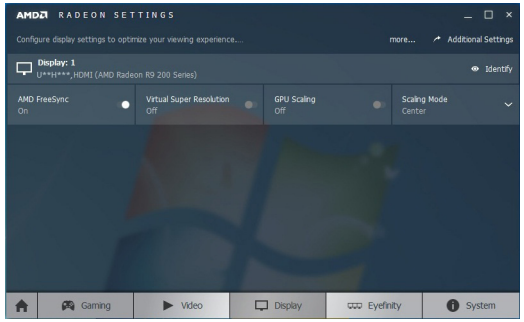
2 Activez FreeSync dans **AMD Radeon Settings** :

Faites un clic droit avec la souris → AMD Radeon Settings → Display

La fonction "**AMD FreeSync**" doit être réglée sur "Activée". Sélectionnez "Activée" si la fonction ne l'est pas encore.







Econ. énergie Plus

Réduisez la consommation d'énergie par rapport à une consommation à un niveau de luminosité maximale.

― Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Bright est en mode Contraste Dynam..

― Ce menu n'est pas disponible quand Mode Jeu est activé.

― Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé.

― Non disponible lorsque le mode Mode PIP/PBP est défini sur Mar..

- Arr.: Désactivez la fonction Econ. énergie Plus.
- Auto: La consommation d'électricité est automatiquement réduite de 10 % environ par rapport au réglage actuel.
  (Le niveau de réduction de la consommation électrique dépend de la luminosité de l'écran.)
- Faible: Économise jusqu'à 25 % d'énergie par rapport à la luminosité maximale.
- Elevée: Économise jusqu'à 50 % d'énergie par rapport à la luminosité maximale.

Minuterie OFF Plus

Configuration de la fonction Minuterie OFF

Minuterie OFF: Activez le mode Minuterie OFF.

Désactiver dans: Le délai de la minuterie de mise hors tension peut être défini entre 1 et 23 heure(s). Le produit est mis automatiquement hors tension une fois le nombre d'heures indiqué écoulé.

― Cette option est uniquement disponible lorsque la fonction Minuterie OFF est réglée sur Mar..

― Pour les produits destinés au marché de certaines régions, la fonction Minuterie OFF est configurée pour s'activer automatiquement quatre heures après la mise sous tension du produit. Cette configuration est due aux réglementations en matière d'alimentation électrique. Si vous ne souhaitez pas faire fonctionner cette minuterie, accédez à ▥ → Système → Minuterie OFF Plus et positionnez Minuterie OFF sur Arr..

Configuration de la fonction Minuteur Eco

Minuteur Eco: Activez le mode Minuteur Eco.

Désact. éco après: Il est possible de régler l'option Minuteur Eco sur une valeur comprise entre 10 et 180 minutes. Le produit est automatiquement mis hors tension une fois la période indiquée écoulée.

― Cette option est uniquement disponible lorsque la fonction Minuteur Eco est réglée sur Mar..

Chargement USB (U32H750UM* / U32H850UM*)

Rechargez rapidement la batterie d'un appareil source connecté via le port USB 3.0 situé sur le produit.

Chargement USB: Activez le mode Chargement USB.

- USB1 / USB2

― Le chargement rapide est disponible via les ports SS⇐⚡1 et SS⇐⚡2. Utilisez ces ports pour charger les appareils plus rapidement qu'en utilisant un port USB normal. La vitesse de chargement peut varier, en fonction des appareils connectés.

― La charge rapide de la batterie peut ne pas être prise en charge et / ou le chargement peut prendre plus de temps pour certains dispositifs mobiles.

― Lorsque le chargement rapide est désactivé pour les ports SS⇐⚡1 et SS⇐⚡2, utilisez ces ports pour le chargement à vitesse normale et le transfert de données.

― Si un appareil USB 2.0 ou antérieur est connecté au port SS⇐⚡1 ou SS⇐⚡2 et le chargement rapide est activé, le transfert de données est impossible, mais il est possible si un appareil USB 3.0 est connecté.
※ Ces ports peuvent ne pas être compatibles avec les nouveaux appareils USB qui sortiront prochainement.

― Si un appareil, tel une souris, un clavier ou un périphérique de stockage, est connecté au port SS⇐⚡1 ou SS⇐⚡2 et l'appareil est un périphérique USB 2.0 ou antérieur, désactivez le chargement rapide.

― Si le chargement rapide est activé à l'aide du menu de réglages OSD, tous les appareils connectés aux ports USB 1 à 4 sur le moniteur seront de nouveau reconnus. Ceci permet un chargement optimal.
※ Avant d'activer le chargement rapide, fermez tous les fichiers sur les périphériques de stockage connectés aux ports USB.

Mode PC/AV

Réglez l'option Mode PC/AV sur AV. L'image affichée est plus grande.

Cette option est utile notamment lorsque vous regardez un film.

- Sélectionnez "PC" lors de la connexion à un PC.
- Sélectionnez "AV" lors de la connexion à un périphérique AV.

― Fourni uniquement avec les modèles à écran large tels que 16:9 ou 16:10.

― Si le moniteur (lorsqu'il est défini sur HDMI1, HDMI2, DisplayPort(U28H750UQ*) ou HDMI1, HDMI2, DisplayPort, MiniDP(U32H750UM* / U32H850UM*)) est en mode d'économie d'énergie ou affiche le message Vérif. câble signal, appuyez sur l'icône ▥ pour afficher l'OSD. Vous pouvez sélectionner PC ou AV.

Vers. DisplayPort

Sélectionnez votre DisplayPort.

― Si des paramètres incorrects sont définis, l'affichage de l'écran peut être vide. Dans ce cas, vérifiez les spécifications de l'appareil.

― Si le moniteur (lorsqu'il est défini sur HDMI1, HDMI2, DisplayPort(U28H750UQ*) ou HDMI1, HDMI2, DisplayPort, MiniDP(U32H750UM* / U32H850UM*)) est en mode d'économie d'énergie ou affiche le message Vérif. câble signal, appuyez sur l'icône ▥ pour afficher l'OSD. Vous pouvez sélectionner 1.1 ou 1.2↑.

― Si vous sélectionnez 1.1, la résolution maximale de votre écran descend à 2560 x 1440 en raison des limitations des vitesses de transmission HBR1.

Détection source

Sélectionnez soit Auto soit Manuel comme méthode de reconnaissance du signal d'entrée.

― Non disponible lorsque le mode Mode PIP/PBP est défini sur Mar..

Tch Nombre répét.

Contrôlez la vitesse de réponse d'un bouton quand on appuie dessus.

Vous pouvez sélectionner Accélération, 1 sec ou 2 sec. Si vous sélectionnez Pas de répétition, une commande ne répond qu'une fois quand on appuie sur un bouton donné.

Activer LED

Configurez les paramètres pour activer ou désactiver le voyant d'alimentation situé dans la partie basse du produit.

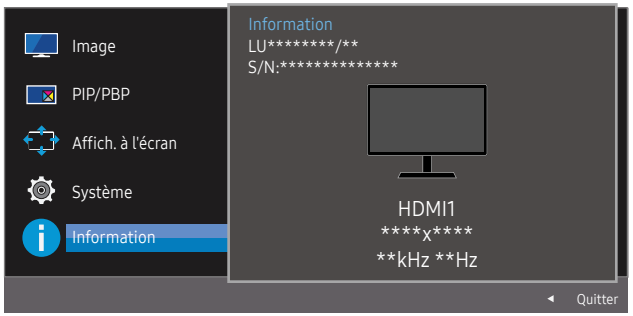
- Marche: Le voyant d'alimentation est allumé lorsque le produit est activé.
- Veille: Le voyant d'alimentation est allumé lorsque le produit est désactivé.

Réinitialiser tout

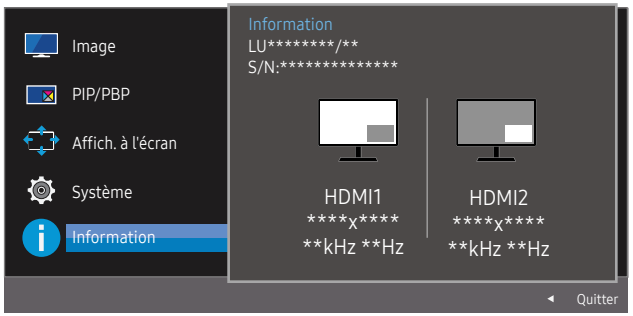
Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut du produit.

Information

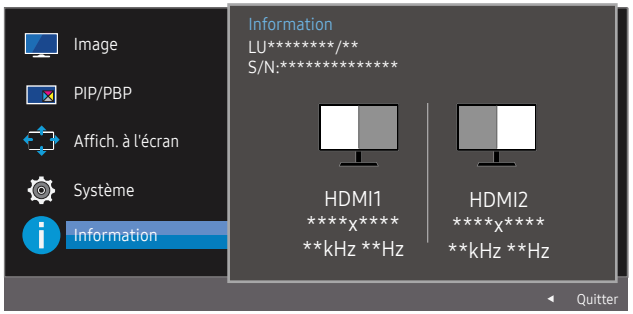
Affichez la source d'entrée, la fréquence et la résolution actuelles.



PIP



PBP



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

Chapitre 08
Installation du logiciel

Easy Setting Box

Easy Setting Box

Easy Setting Box permet à l'utilisateur de partager le moniteur en plusieurs sections.

Pour installer la dernière version de l'application **Easy Setting Box**, téléchargez-la à partir du site Web de Samsung Electronics, à l'adresse http://www.samsung.com.

― Il se peut que le logiciel ne fonctionne pas correctement si vous ne redémarrez pas l'ordinateur après l'installation.

― Il se peut que l'icône **Easy Setting Box** ne soit pas visible, en fonction des caractéristiques du système informatique et de l'appareil.

― Si l'icône de raccourci ne s'affiche pas à l'écran, appuyez sur la touche F5.

Restrictions et problèmes relatifs à l'installation

L'installation de **Easy Setting Box** peut être influencée par la carte graphique, la carte mère et l'environnement réseau.

Caractéristiques du système

Système d'exploitation	Matériel
• Windows XP 32Bit/64Bit	• Au moins 32 Mo de mémoire
• Windows Vista 32Bit/64Bit	• Au moins 60 Mo d'espace disque libre sur le disque dur
• Windows 7 32Bit/64Bit	
• Windows 8 32Bit/64Bit	
• Windows 8.1 32 32Bit/64Bit	
• Windows 10 32Bit/64Bit	

Mise à jour du logiciel via USB (U32H750UM* / U32H850UM*)

1 Enregistrez le fichier de mise à jour (au format .bin) que vous avez téléchargé du site Web de Samsung Electronics (http://www.samsung.com/sec) sur un périphérique de stockage USB.

2 Connectez le périphérique de stockage USB qui contient le fichier de mise à jour au port SS 4.

3 Sur l'écran des boutons de fonction, naviguez jusqu'à l'icône Menu (), puis appuyez et maintenez enfoncé le bouton JOG pendant au moins 5 secondes.

4 Suivez les instructions à l'écran pour procéder à la mise à jour.

5 Votre produit redémarrera automatiquement après la mise à jour, puis votre produit s'éteindra.

6 Retirez le cordon d'alimentation de la prise de courant, puis reconnectez-le après l'avoir éteint.

― Pour effectuer la mise à jour du logiciel à l'aide d'une clé USB, commencez par formater la clé USB à FAT32.

― Lors de la mise à jour, assurez-vous qu'un seul fichier BIN (.bin) est enregistré dans le répertoire racine.

― Si le message Aucun fichier MàJ valide trouvé. Vérifiez votre périphérique USB et réessayez. s'affiche, cela est probablement dû aux raisons suivantes.

  ― Aucune clé USB n'est connectée au port SS 4.

  ― Les fichiers sur la clé USB connectée ne sont pas des formats compatibles.

  ― Aucun fichier de mise à jour valide n'a été trouvé sur la clé USB connectée. (Aucun fichier de mise à jour n'est enregistré dans la mémoire ou les noms de fichier sont incorrects.)

  ― La mise à jour ne démarrera pas si le logiciel téléchargé ne correspond pas au logiciel installé sur le moniteur. Pour vérifier la cohérence du logiciel, sélectionnez Menu () → Information.

― N'éteignez pas le produit. Évitez autant que possible toute interruption pendant la mise à jour. En général, le produit revient à la version précédente si la mise à jour est interrompue.

Chapitre 09
Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung

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

Test du produit

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

Si l'écran est hors tension et que le voyant d'alimentation clignote alors que le produit est correctement branché à un PC, procédez à un test d'auto-diagnostic.

1 Mettez hors tension l'ordinateur et l'appareil.

2 Débranchez le câble du produit.

3 Met l'appareil sous tension.

4 Si le message Vérif. câble signal apparaît, le produit fonctionne normalement.

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

Vérification de la résolution et de la fréquence

Si un mode dépassant la résolution prise en charge est utilisé (consultez la section Tableau des modes de signal standard), le message Mode non optimal apparaîtra pendant un court moment.

― La résolution affichée peut varier en fonction des câbles et des paramètres du système informatique.

Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)

L'écran s'allume et s'éteint continuellement.

Vérifiez que le câble est correctement branché entre le produit et le PC et que les connecteurs sont bien verrouillés.

Des espaces vides apparaissent sur les quatre côtés de l'écran lorsqu'un câble HDMI ou HDMI-DVI est branché au produit et à l'ordinateur.

Les espaces blancs visibles sur l'écran ne sont pas liés au produit.

Ils sont provoqués par l'ordinateur ou la carte graphique. Pour résoudre le problème, réglez la taille de l'écran dans les paramètres HDMI ou DVI de la carte graphique.

Si le menu relatif aux paramètres de la carte graphique n'inclut pas d'option permettant de régler la taille de l'écran, effectuez une mise à niveau du pilote de la carte graphique.

(Pour plus d'informations sur le réglage de l'écran, contactez le fabricant de la carte graphique ou de l'ordinateur.)

Problème d'écran

Le voyant d'alimentation est éteint. L'écran ne s'allume pas.

Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement branché.

Le message Vérif. câble signal apparaît.

Vérifiez que le câble est correctement branché au produit.

Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.

Mode non optimal est affiché.

Ce message apparaît si le signal de la carte graphique dépasse la résolution ou la fréquence maximale acceptée pour le produit.

Modifiez la résolution et la fréquence maximales pour qu'elles correspondent aux performances du produit, en vous référant au Tableau des modes de signal standard (p. 53).

Les images affichées à l'écran sont déformées.

Vérifiez le branchement du câble avec l'appareil.

L'image n'est pas nette.

Retirez tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.), puis réessayez.

Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé.

L'image à l'écran est instable et tremble. Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.

Vérifiez que la résolution et la fréquence du PC sont définies sur des valeurs compatibles avec l'appareil. Le cas échéant, vous pourrez ensuite modifier les paramètres en vous reportant au tableau des modes de signal standard (p. 53) dans ce manuel et au menu Information sur l'appareil.

L'écran est trop lumineux. L'écran est trop sombre.

Ajustez les valeurs Luminosité et Contraste.

Les couleurs sont inadéquates.

Modifiez les paramètres de Couleur.

Les couleurs affichées ne sont pas nettes ou une distorsion des couleurs est perceptible.

Modifiez les paramètres de Couleur.

Le blanc ne l'est pas vraiment.

Modifiez les paramètres de Couleur.

Aucune image n'est visible sur l'écran et le voyant d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.

L'appareil est en mode d'économie d'énergie.

Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour revenir à l'écran précédent.

Le texte est flou.

Si vous utilisez un système d'exploitation Windows (Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10, par exemple): Allez dans **Panneau de configuration** → **Polices** → **Ajuster le texte ClearType** et modifiez l'option **Activer ClearType**.

La lecture vidéo est hachée.

Il est possible que la lecture soit hachée avec de gros fichiers vidéo en haute définition. Ceci peut être dû au fait que le lecteur vidéo n'est pas optimisé pour l'ordinateur utilisé.

Essayez de lire le fichier à l'aide d'un autre lecteur vidéo.

Problème de son

Il n'y a pas de son.

Vérifiez le branchement du câble audio ou réglez le volume.

Vérifiez le volume.

Le volume est trop faible.

Permet de régler le volume.

Si le problème subsiste après avoir réglé le volume sur le niveau maximum, réglez le volume de la carte son de l'ordinateur ou de votre logiciel.

La vidéo est disponible mais aucun son n'est émis.

Aucun son n'est émis si le périphérique d'entrée est connecté à l'aide d'un câble HDMI-DVI.

Connectez l'appareil à l'aide d'un câble HDMI, un câble DP ou un câble Mini DP.

Problème de périphérique source

Un bip est émis au démarrage de mon ordinateur.

Si un signal sonore (bip) est émis pendant le démarrage de l'ordinateur, faites-le réparer.

Questions & réponses

― Consultez le guide d'utilisateur relatif à votre PC ou à votre carte graphique pour obtenir des instructions plus précises sur les réglages.

Comment puis-je modifier la fréquence ?

Pour définir la fréquence de votre carte graphique, procédez comme suit :

- Windows XP: Sous **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Écran**, réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows ME/2000: Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows Vista: Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres d'affichage** → **Paramètres avancés** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows 7: Sous **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Résolution d'écran** → **Paramètres avancés** → **Écran**, réglez la **Fréquence de rafraîchissement** sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows 8(Windows 8.1): Sélectionnez **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Résolution d'écran** → **Paramètres avancés** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows 10: Sous **Paramètres** → **Système** → **Affichage** → **Paramètres d'affichage avancés** → **Afficher les propriétés de l'adaptateur** → **Écran**, réglez la **Fréquence de rafraîchissement** sous **Paramètres du moniteur**.

Comment puis-je modifier la résolution ?

- Windows XP: Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres**, puis réglez la résolution.
- Windows ME/2000: Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres**, puis réglez la résolution.
- Windows Vista: Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres d'affichage**, puis réglez la résolution.
- Windows 7: Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution**, puis réglez la résolution.
- Windows 8(Windows 8.1): Sélectionnez **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution**, puis réglez la résolution.
- Windows 10: Sous **Paramètres** → **Système** → **Affichage** → **Paramètres d'affichage avancés**, reglez la résolution.

Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie ?

- Windows XP: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres de l'écran de veille** → **Options d'alimentation** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
- Windows ME/2000: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres de l'écran de veille** → **Options d'alimentation** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
- Windows Vista: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnaliser** → **Paramètres de l'écran de veille** → **Options d'alimentation** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
- Windows 7: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnaliser** → **Paramètres de l'écran de veille** → **Options d'alimentation** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
- Windows 8(Windows 8.1): Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnaliser** → **Paramètres de l'écran de veille** → **Options d'alimentation** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
- Windows 10: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Paramètres** → **Personnalisation** → **Écran de verrouillage** → **Paramètres du délai d'expiration de l'écran** → **Alimentation & Mise en veuille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.

Chapitre 10
Caractéristiques techniques

Général

Nom du modèle	U28H750UQ*	U32H750UM* / U32H850UM*
Taille	Classe 28 (27,9 pouces / 70,8 cm)	Classe 32 (31,5 pouces / 80,1 cm)
Surface d'affichage	620,93 mm (H) x 341,28 mm (V) 24,4 pouces (H) x 13,4 pouces (V)	698,4 mm (H) x 392,85 mm (V) 27,5 pouces (H) x 15,5 pouces (V)
Pas des pixels	0,16 mm (H) x 0,16 mm (V) 0,006299 pouces (H) x 0,006299 pouces (V)	0,181 mm (H) x 0,181 mm (V) 0,007126 pouces (H) x 0,007126 pouces (V)
Fréquence d'horloge maximale	533,25 MHz (DisplayPort) 297,00 MHz (HDMI1) 594,00 MHz (HDMI2)	533,25 MHz (DisplayPort/MINI DisplayPort) 297,00 MHz (HDMI1) 594,00 MHz (HDMI2)
Alimentation	AC100-240V~ 50/60Hz Sur la base de la tension CA de l'adaptateur. Pour la tension CC du produit, reportez-vous à l'étiquette du produit.	AC100-240V~ 50/60Hz Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.
Connecteurs de signal	HDMI, DisplayPort	HDMI, DisplayPort, MINI DisplayPort
Conditions environnementales	Fonctionnement Température : 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Humidité : 10 % à 80 %, sans condensation	
	Stockage Température : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Humidité : 5 % à 95 %, sans condensation	

― Plug & Play
Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.

― Pixels
En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.

― Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.

― Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.

― Pour les spécifications détaillées de l'appareil, veuillez visiter le site Web de Samsung Electronics.

Tableau des modes de signal standard

Nom du modèle		U28H750UQ*	U32H750UM* / U32H850UM*
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 à 135 kHz	30 à 135 kHz
	Fréquence verticale	56 à 75 Hz (DisplayPort) 24 à 75 Hz (HDMI1/HDMI2)	56 à 75 Hz (DisplayPort/MINI DisplayPort) 24 à 75 Hz (HDMI1/HDMI2)
Résolution	Résolution optimale	3840 x 2160 à 60 Hz (DisplayPort) 3840 x 2160 à 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 à 60 Hz (HDMI2)	3840 x 2160 à 60 Hz (DisplayPort/MINI DisplayPort) 3840 x 2160 à 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 à 60 Hz (HDMI2)
	Résolution maximale	3840 x 2160 à 60 Hz (DisplayPort) 3840 x 2160 à 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 à 60 Hz (HDMI2)	3840 x 2160 à 60 Hz (DisplayPort/MINI DisplayPort) 3840 x 2160 à 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 à 60 Hz (HDMI2)

Si un signal appartenant aux modes de signal standard suivants est transmis depuis votre PC, l'écran s'ajustera automatiquement. Dans le cas d'un signal différent, il se peut que l'écran n'affiche aucune image alors que le voyant d'alimentation est allumé. Dans ce cas, modifiez les paramètres conformément au tableau suivant, en vous reportant au mode d'emploi de la carte graphique.

Displayport/MINI DisplayPort

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

Displayport/MINI DisplayPort

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,313	59,997	533,250	+/-

HDMI1

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

HDMI1

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

HDMI2

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

HDMI2

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-
CEA, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+

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

― Fréquence verticale
La répétition de la même image des dizaines de fois par seconde permet de visualiser des images naturelles. Cette fréquence de répétition s'appelle la « fréquence verticale » ou « fréquence de rafraîchissement » et est mesurée en Hz.

― En raison de la nature même de l'écran, cet appareil ne peut être réglé que sur une seule résolution pour chaque taille d'écran afin de garantir une qualité d'image optimale. La définition d'une résolution autre que celle qui est spécifiée peut entraîner une dégradation de la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale indiquée pour votre produit.

― Certaines résolutions répertoriées dans le tableau ci-dessus peuvent s'avérer indisponibles en fonction des spécifications de carte graphique.

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

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

Produit non défectueux

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

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

Dommage provoqué par le client

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

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

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

Autres cas

- La défaillance du produit résulte d'une catastrophe naturelle. (foudre, incendie, tremblement de terre, inondation, etc.)
- Tous les composants consommables sont épuisés. (batterie, encre, lumières fluorescentes, tête, vibrateur, lampe, filtre, ruban, etc.)

― Si le client demande une intervention alors que le produit ne présente aucun défaut, des frais de service pourront lui être facturés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation au préalable.

Extended warranty (pour les modèles U*H85* uniquement)

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.