

Manuel d'utilisation Smart Signage (Par modèle)

Ce manuel fournit des informations concernant votre Smart Signage, y compris les types pris en charge et les caractéristiques de produit par modèle.

QP82R-8K

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

Il est recommandé d'utiliser ce produit moins de 16 heures par jour.

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

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

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

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

Table des matières

Préparatifs

Vérification des composants	3
Pièces	4
Ports	5
One Connect	5
Connexion du produit au One Connect	6
Avant d'installer le produit (Guide d'installation)	7
Angle d'inclinaison et rotation	7
Ventilation	7
Installation du support mural	8
Préparation préalable à l'installation du support mural	8
Installation du support mural	8
Spécifications du kit de montage mural (VESA)	9
Fixation du socle	10

Caractéristiques techniques

Général	11
Présélection des modes de temporisation	12

Annexe

Licence	13
---------	----

Chapitre 01

Préparatifs

Vérification des composants

 S'il manque le moindre composant, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.

 Les composants peuvent être différents de ceux illustrés ici.

 L'adaptateur RS232C peut servir à se connecter à un autre moniteur à l'aide d'un câble RS232C de type D-SUB (9 broches).



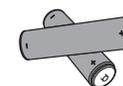
Guide de configuration rapide



Carte de garantie
(Non disponible dans certains pays)



Guide réglementaire



Batteries (AAA x 2)
(Non disponible dans certains pays)



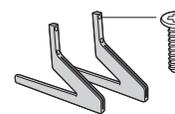
Télécommande



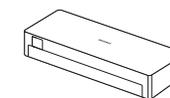
Adaptateur RS232C



Anneau de maintien (pour montage mural) x 4



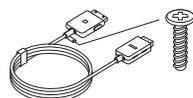
Socle / Vis (M4 x L14) x 4



One Connect



Câble d'alimentation One Connect



One Invisible Connection / Vis (M4 x L12)

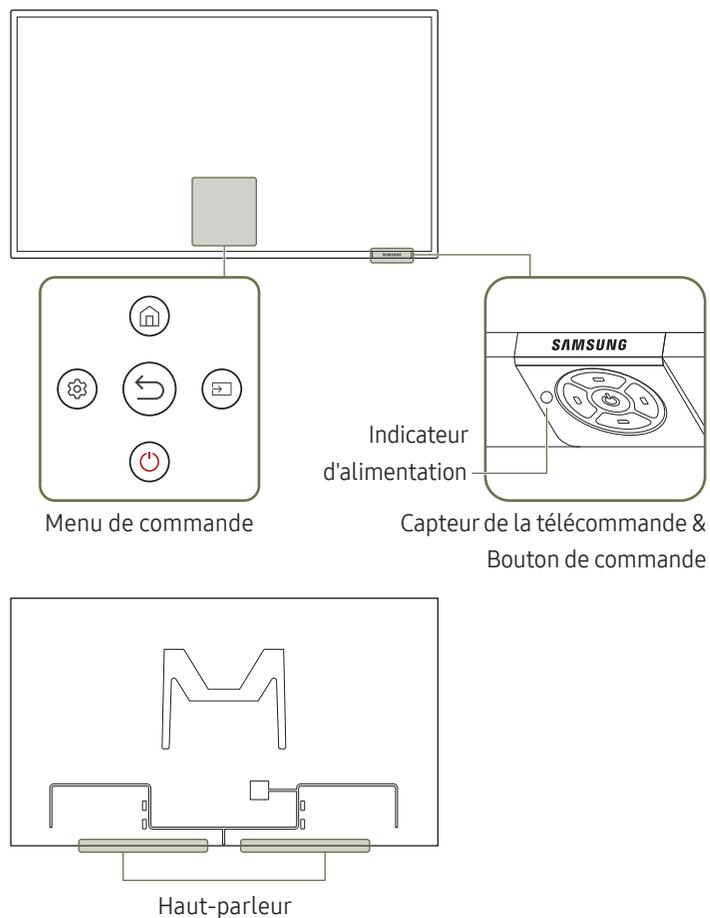


PORTE-CÂBLE



Protection pliante

Pièces



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

Pièces	Description
Capteur de la télécommande	<p>Appuyez sur un bouton de la télécommande tout en pointant la base de la face du produit pour exécuter la fonction. Le capteur de télécommande se trouve à la base du produit.</p> <p> Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.</p>
Bouton de commande	<ul style="list-style-type: none"> •  Bouton : Permet de mettre le produit sous tension. <ul style="list-style-type: none"> – Appuyez sur le bouton  : Affiche le Menu de commande. / Sélectionne ou exécute un élément mis en évidence sur le menu. – Appuyez et tenez enfoncé le bouton  : La fonction en cours est interrompue. • Bouton haut/bas/gauche/droite : Permet de déplacer le menu. • Bouton gauche/droite : Permet de modifier le volume.
Menu de commande	<ul style="list-style-type: none"> •  Accueil: Saisissez le mode MagicInfo ou Lancement de l'URL. •  Paramètres: Affichez le menu OSD. •  Retour : Quittez le menu de commande. •  Source : Sélectionnez la source d'entrée connectée. •  Eteindre: Met l'appareil hors tension.

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

 Rangez les piles hors de portée des enfants et pensez à recycler les piles usagées.

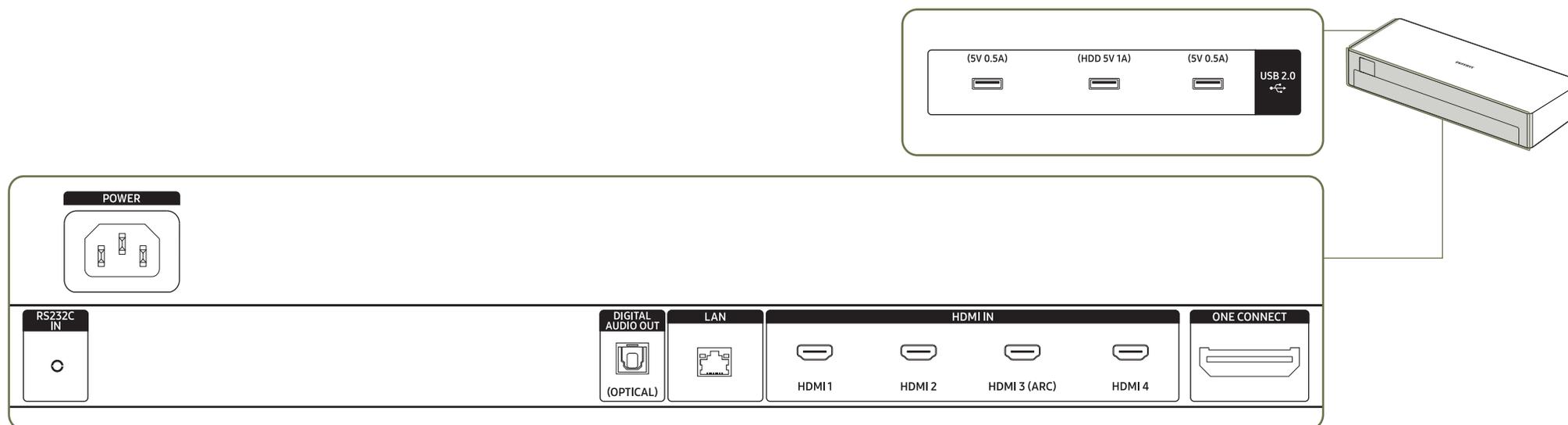
 N'utilisez pas de piles usagées et neuves simultanément. Remplacez les deux piles en même temps.

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

Ports

One Connect

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

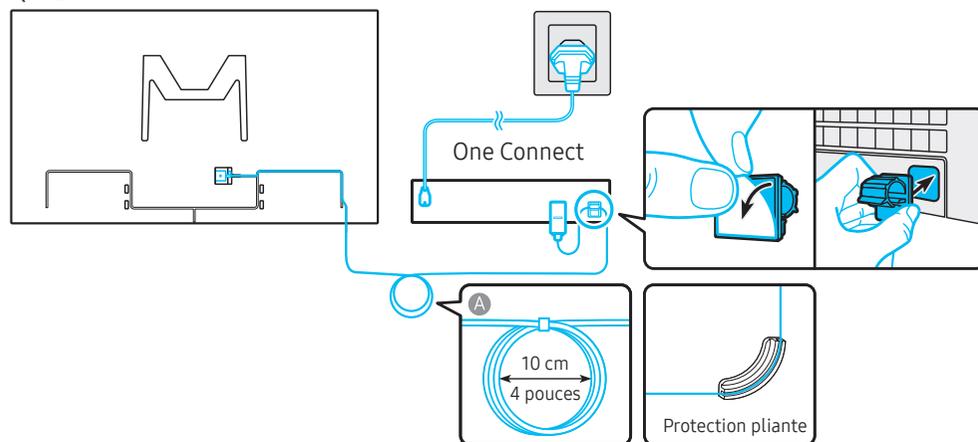


Port	Description
USB 2.0 	Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB.
POWER	Permet de connecter le câble d'alimentation.
RS232C IN	Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Permet la connexion à un périphérique audio à l'aide du câble optique (numérique).

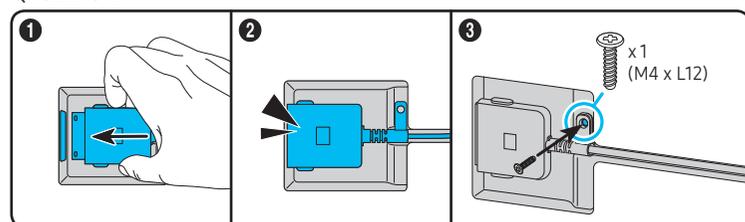
Port	Description
LAN	<ul style="list-style-type: none"> Permet la connexion à un réseau via le câble LAN. (10/100 Mbit/s) Permet de se connecter au MDC à l'aide d'un câble LAN.
HDMI IN	Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
ONE CONNECT	Utilisez le One Invisible Connection fourni pour connecter le produit et One Connect.

Connexion du produit au One Connect

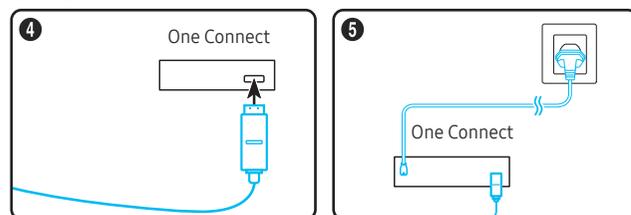
QP82R-8K



QP82R-8K



One Connect



Connectez le produit et One Connect en vous reportant à l'image.

- 1 En suivant les étapes 1-4 sur l'image, utilisez One Invisible Connection pour connecter le produit et One Connect.
- 2 Utilisez le câble d'alimentation pour connecter One Connect à une prise de courant murale comme indiqué à l'étape 5.



- N'installez pas One Connect à l'envers ou droit debout sur l'un de ses côtés.
- Lorsque vous connectez One Invisible Connection, utilisez une protection pliante pour courber le câble. La protection pliante empêche le câble du One Invisible Connection d'être plié à un angle de 90 degrés. Plier le câble à un angle de 90 degrés pourrait l'endommager.
- Lorsque vous connectez la One Invisible Connection, accordez une attention particulière à la forme et à la taille de ses connecteurs de façon à vous assurer de les brancher correctement. Sans quoi, le produit pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Lorsque vous connectez la One Invisible Connection, faites en sorte de ne pas tordre le câble de la One Invisible Connection. Dans le cas contraire, les performances de l'appareil ou du câble pourraient être affectées.
- Lorsque vous fixez le câble restant, reportez-vous à la figure A pour connaître la disposition correcte.
- Veillez à ne pas soumettre le câble à l'une des actions ci-dessous. La One Invisible Connection contient un circuit d'alimentation. Vous pourriez endommager le câble et vous exposer à un choc électrique.



Plier



Tordre



Tirer



Appui



Choc électrique

PRODUIT CONTENANT UN LASER DE CLASSE 1 (One Invisible Connection)

- Attention - Rayonnement laser invisible en cas d'ouverture. Ne fixez pas le faisceau du regard.
 - Ne pliez pas le câble One Invisible Connection de façon excessive. Ne coupez pas le câble.
 - Ne placez pas d'objets lourds sur le câble.
 - Ne démontez aucun des connecteurs de câbles.
- Attention - Le non-respect des commandes, réglages ou performances (procédures) mentionnés dans le présent document peut entraîner une exposition dangereuse aux radiations.

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

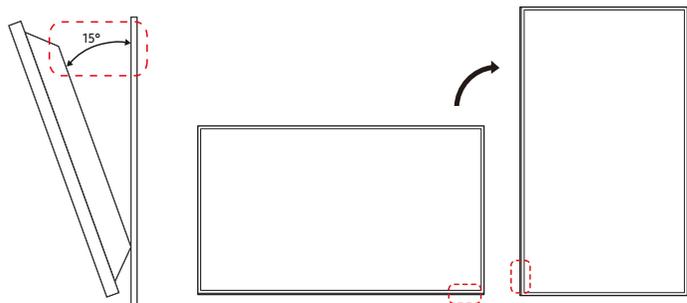
Pour empêcher toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au sol/mur conformément aux instructions d'installation.

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

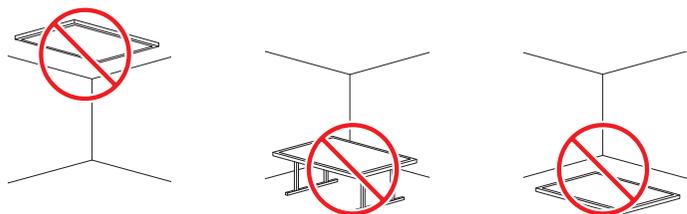
Angle d'inclinaison et rotation

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

- L'angle d'inclinaison maximal du produit est de 15° par rapport à une surface murale perpendiculaire.
- Pour utiliser le produit en mode Portrait, faites-le pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le bouton ⏻ soit dans la position indiquée sur les images ci-dessous.



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



Ventilation

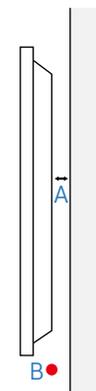
- ✎ Pour plus d'informations, contactez le service clientèle de Samsung.
- ✎ N'installez pas One Connect dans une pièce fermée. Maintenez une distance de sécurité par rapport aux autres produits dégageant de la chaleur. Des températures internes excessives peuvent provoquer un incendie ou un dysfonctionnement du produit.

Installation sur une paroi perpendiculaire

A Minimum 40 mm

B Température ambiante : Sous 35 °C

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



Installation sur un mur en retrait

A Minimum 40 mm

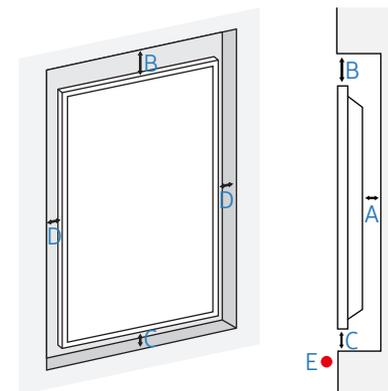
B Minimum 70 mm

C Minimum 50 mm

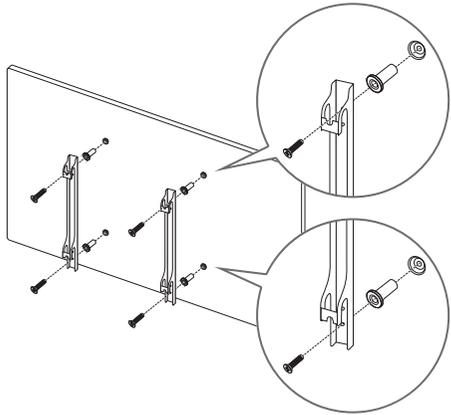
D Minimum 50 mm

E Température ambiante : Sous 35 °C

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



Installation du support mural



Préparation préalable à l'installation du support mural

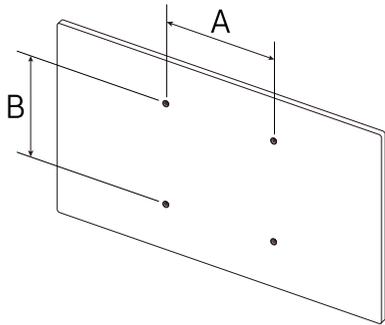
Pour installer un support mural d'un autre fabricant, utilisez l'anneau de maintien.

Installation du support mural

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

Spécifications du kit de montage mural (VESA)

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



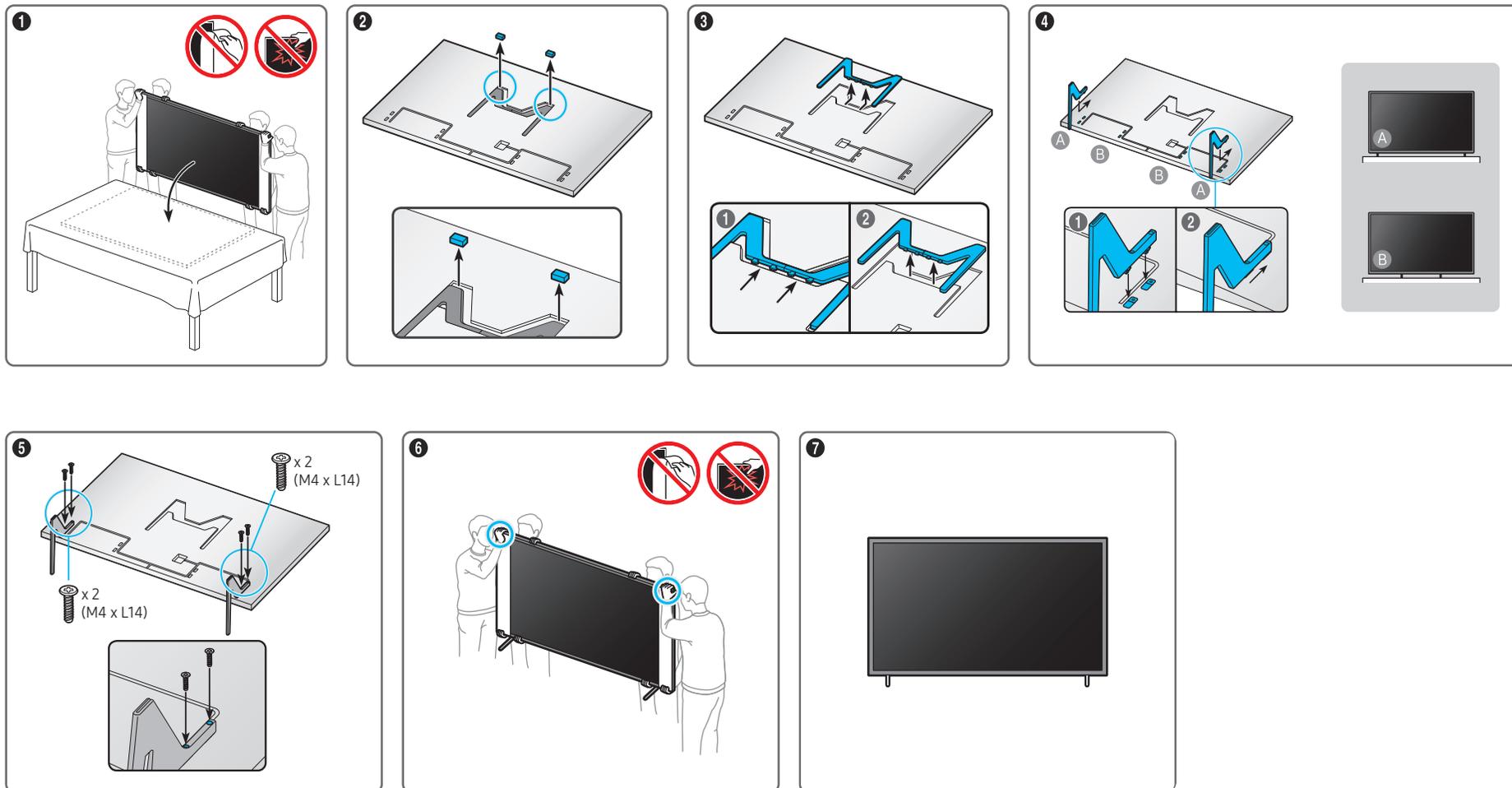
- Les kits de montage mural Samsung comprennent un manuel d'installation détaillé et toutes les pièces nécessaires à l'assemblage.
- N'utilisez pas de vis plus longues que les vis standard ou non conformes aux spécifications de vis standard VESA. Des vis plus longues pourraient endommager l'intérieur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

Nom du modèle	Spécifications des trous de vis VESA (A * B) en millimètres	Profondeur de vis	Vis standard	Quantité
QP82R-8K	600 x 400	19-21	M8	4

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

Fixation du socle

- Vous pouvez utiliser le socle fourni pour installer le produit verticalement.
- Suivez les étapes ci-dessous pour fixer le socle au produit.



Chapitre 02

Caractéristiques techniques

Général

Nom du modèle		QP82R-8K
Panneau	Taille	Classe 82 (81,5 pouces / 207,1 cm)
	Surface d'affichage	1805,4 mm (H) x 1015,5 mm (V)
Résolution	Résolution optimale	3840 x 2160 à 60 Hz
	Résolution maximale	3840 x 2160 à 60 Hz (HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3), 7680 x 4320 à 60 Hz (HDMI 4)
Alimentation		AC100-240V~ 50/60Hz * Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays. * Sur les modèles One Connect, l'étiquette est attachée sous le One Connect.
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * Pour l'installation du boîtier, maintenez la température intérieure à 40 °C ou inférieure. Humidité : 10% à 80%, sans condensation
	Stockage	Température : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Humidité : 5% à 95%, sans condensation * Avant que l'emballage du produit ne soit retiré.

Plug & Play

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



En raison de la nature de la fabrication de cet appareil, il se peut qu'environ 1 pixel par million (1 ppm) soit plus lumineux ou plus sombre sur l'écran. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.



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



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

Présélection des modes de temporisation

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

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)	Port	
					HDMI IN (1-3)	HDMI IN (4)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	0	0

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)	Port	
					HDMI IN (1-3)	HDMI IN (4)
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	0	0
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	0	0
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	0	0
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	0	0
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	0	0
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	112,500	100,000	297,000	+/+	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	135,000	120,003	297,000	+/+	0	0
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	0	0
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	0	0
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	0
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	0	0
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0	0
CTA-861, 3840 x 2160	225,000	100,000	1188,000	+/+	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	270,000	120,000	1188,000	+/+	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	0	0
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	0
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	0	0
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0	0
CTA-861, 4096 x 2160	225,000	100,000	1188,000	+/+	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	270,000	120,000	1188,000	+/+	-	0
CTA-861, 7680 x 4320	132,000	30,000	1188,000	+/+	-	0
CTA-861, 7680 x 4320	220,000	50,000	2376,000	+/+	-	0
CTA-861, 7680 x 4320	264,000	60,000	2376,000	+/+	-	0

Chapitre 03

Annexe

Licence



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



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

Avis concernant les Licences libres

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

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



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

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

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