

SAMSUNG

SAMSUNG

The Wall
All-in-One

Adoptez un nouveau paradigme visuel



The Wall: Transformez vos réunions

L'innovation est par nature une dynamique.
La recherche de la perfection exige une quête constante de la grandeur. Inspirer et captiver par des expériences incomparables.

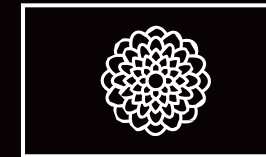
The Wall est la quintessence de l'innovation. Il offre constamment de nouvelles possibilités pour créer des émotions visuelles inégalées.
Redéfinissant une fois de plus le paradigme de l'affichage LED, The Wall résout désormais le plus grand défi du secteur, en améliorant radicalement l'installation.

The Wall, laissez-le transformer votre business.

Features

Offrant une qualité d'image exceptionnelle combinée à une facilité de montage innovante, The Wall offre une expérience visuelle complète et inoubliable à nulle autre pareille.

01



Qualité d'image ultime

- Des noirs intenses et des contrastes profonds
- Une pureté des couleurs, vives et éclatantes
- Des visuels optimisés grâce à l'IA
- Une précision des couleurs et des niveaux de gris
- Finesse de l'image et plage dynamique accrue
- Un contenu fluide et sans saccades

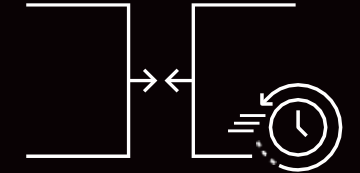
02



Choix simple

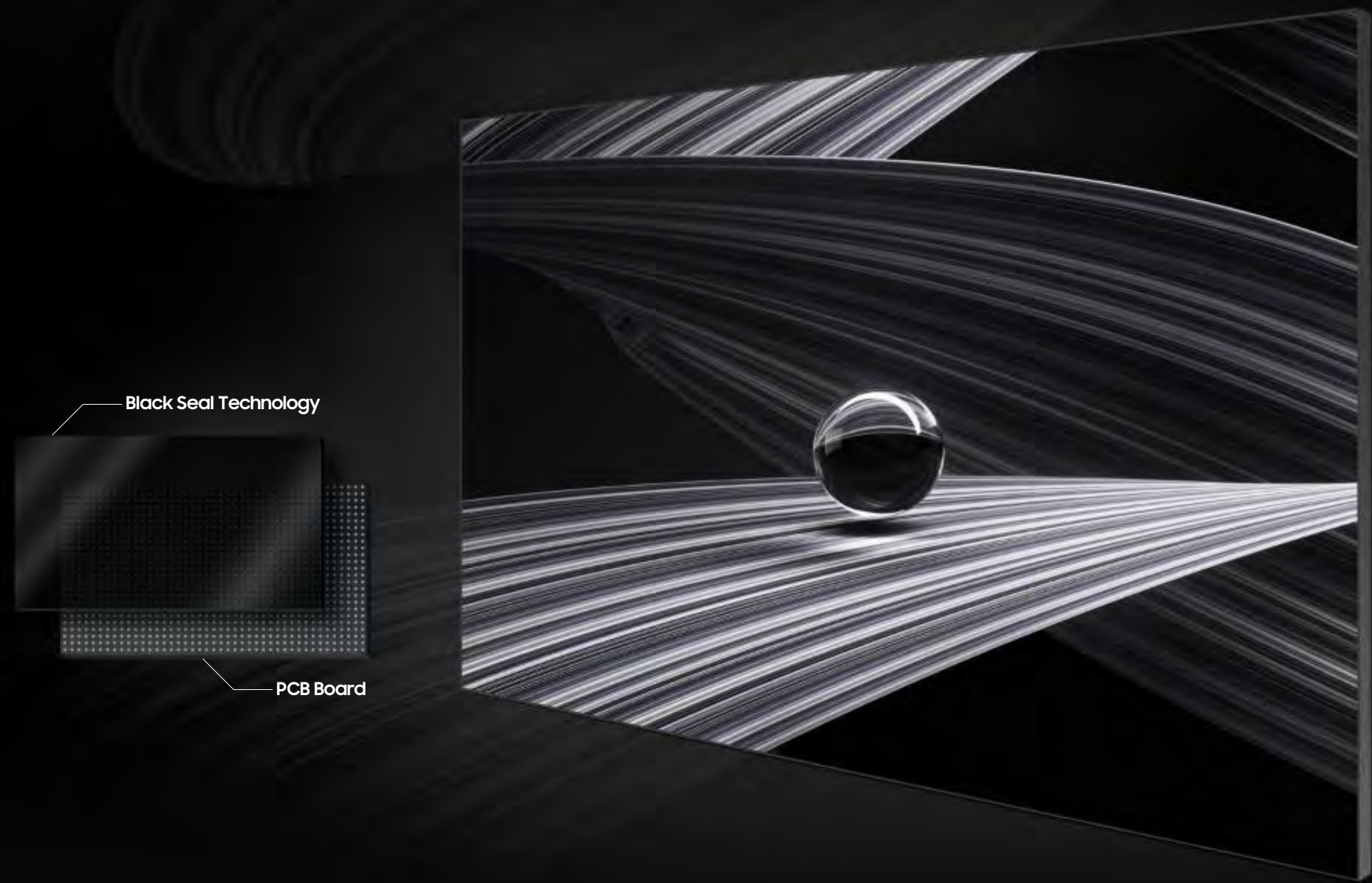
- 3 configurations réparties en :
 - 2 tailles d'écrans
 - 2 résolutions
- Une solution tout compris

03



Installation rapide

- Installation en 2 heures à 2 personnes
- Une mise en route immédiate
- Réglages pré configurés



Une profondeur abyssale

Technologie Black Seal

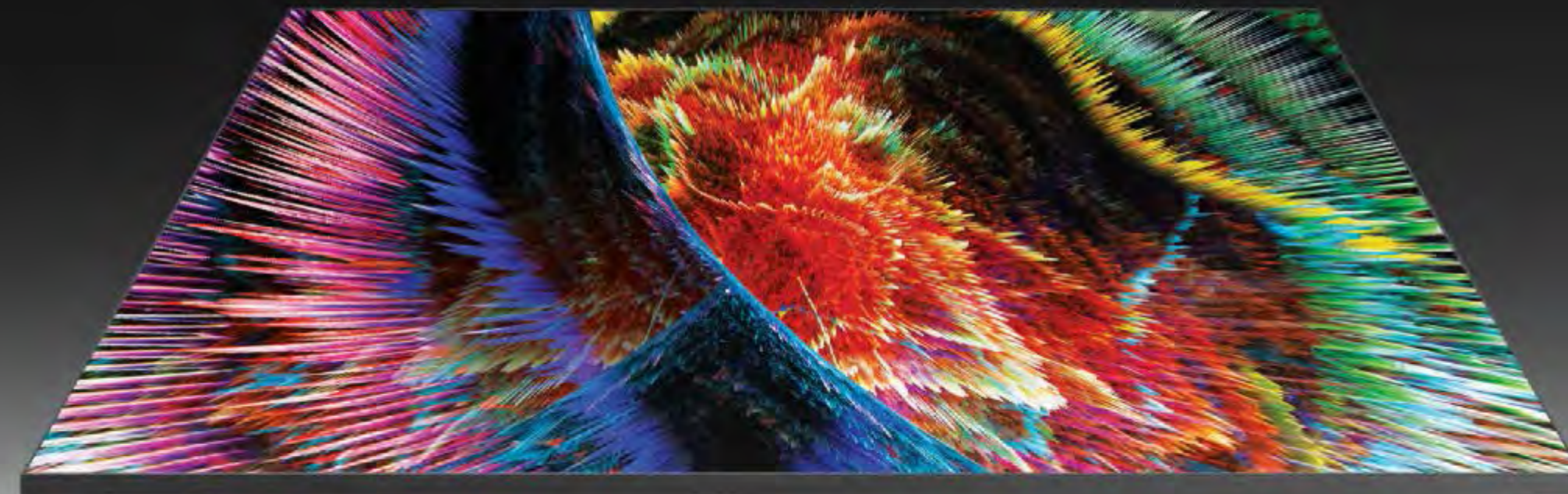
Un fond noir intense recouvre l'écran avec une uniformité parfaite, créant un canevas sans faille pour des niveaux de noir plus purs et une profondeur accrue offrant un contraste inégalé et des détails immaculés.

Une pureté des couleurs

Technologie Ultra Chroma

Les couleurs prennent vie avec un éclat spectaculaire pour recréer des scènes comme si vous y étiez en réalité. Des longueurs d'onde plus étroites produisent des couleurs RVB deux fois plus pures* et plus précises que les LED classiques.

*Les chiffres sont basés sur des normes d'essai internes par rapport à l'affichage LED conventionnel de Samsung



Le processus d'installation, réinventé

Installation préassemblée et préconfigurée

Le Wall All-in-One simplifie radicalement l'installation en fixant les plaques de fond et en accrochant seulement trois ou quatre panneaux préassemblés, en fonction de la taille de l'écran. L'installation ne prend plus que deux heures à deux personnes jusqu'à la mise en marche de l'écran.

* Le modèle Wall All-in-One de 110 pouces nécessite trois panneaux préassemblés. Les modèles de 146 pouces nécessitent quatre panneaux.
* Estimation du temps d'installation basée sur des tests internes.

Step 1 Fixez les supports muraux



Step 2 Accrochez les supports arrières

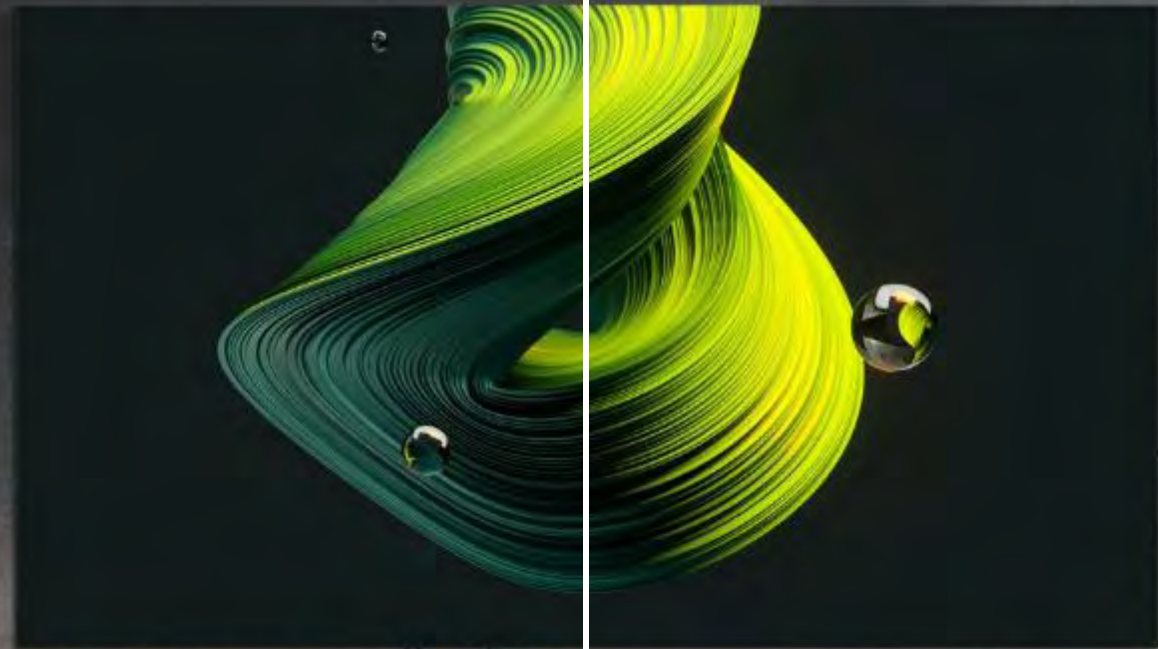


Step 3 Accrochez les 4 panneaux LED préassemblés



Step 4 Branchez et profitez





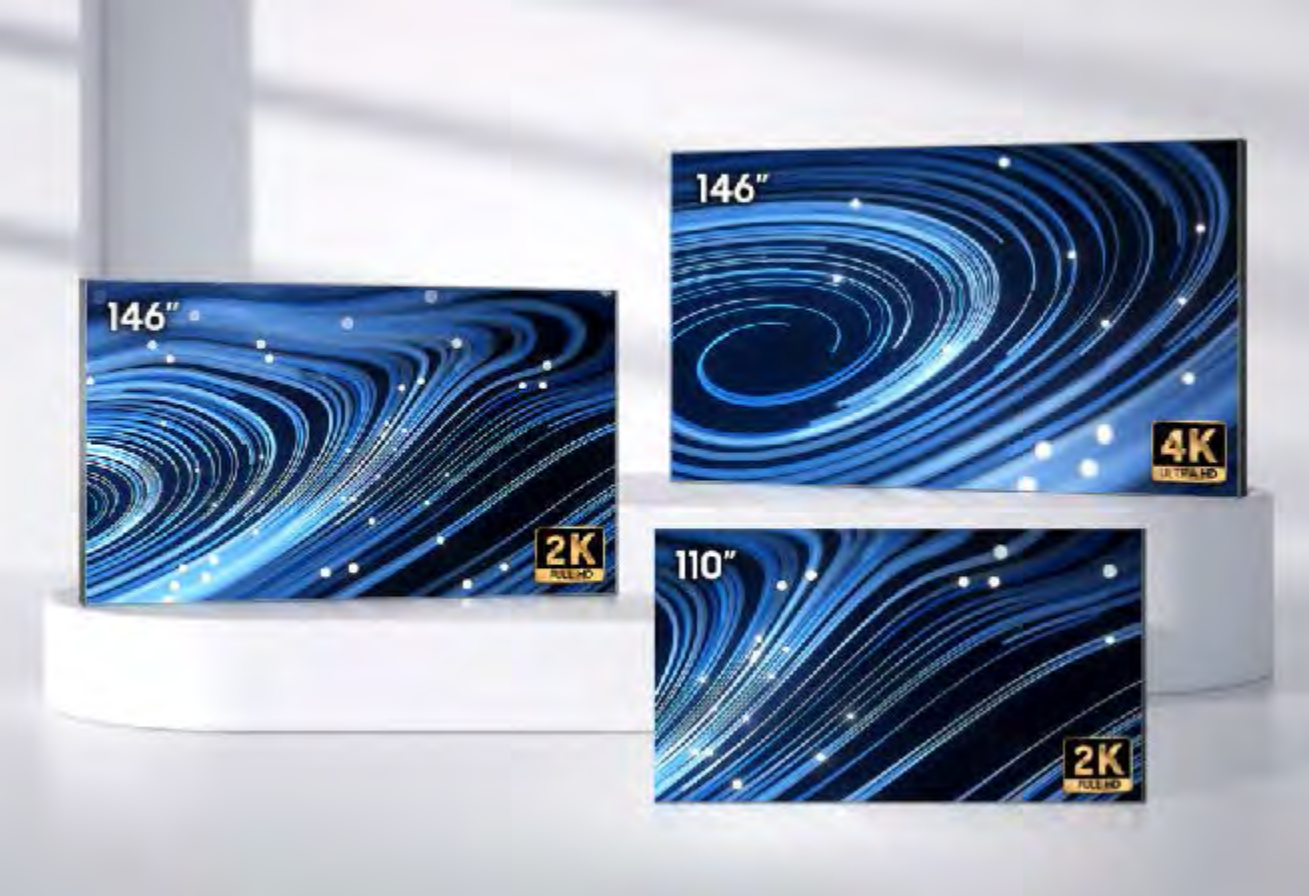
Conventional LED
Control Box externe

The Wall All-in-One
Control Box intégrée

Configuration automatique

Control Box intégrée

La configuration complexe entre le boîtier de commande et les cabinets n'est plus nécessaire. La box du The Wall All-in-One est directement intégrée au support des panneaux, ce qui élimine le processus de configuration et permet de rendre l'écran opérationnel plus rapidement.

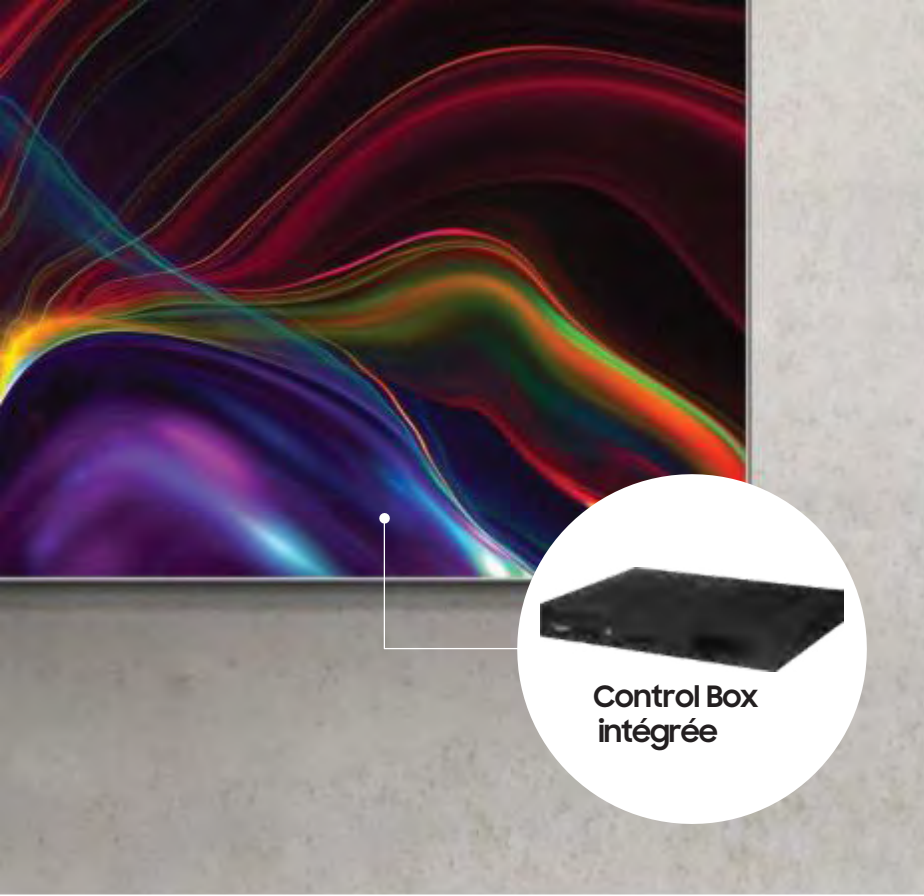


Des décisions cruciales sans complexité

Un choix simplifié

Le Wall All-in-One supprime les critères complexes traditionnellement associés aux écrans LED, créant ainsi un parcours d'achat simplifié. Désormais, faites vos achats sur la base de deux facteurs seulement - la résolution et la taille - sans complications telles que le pas des pixels ou la configuration.

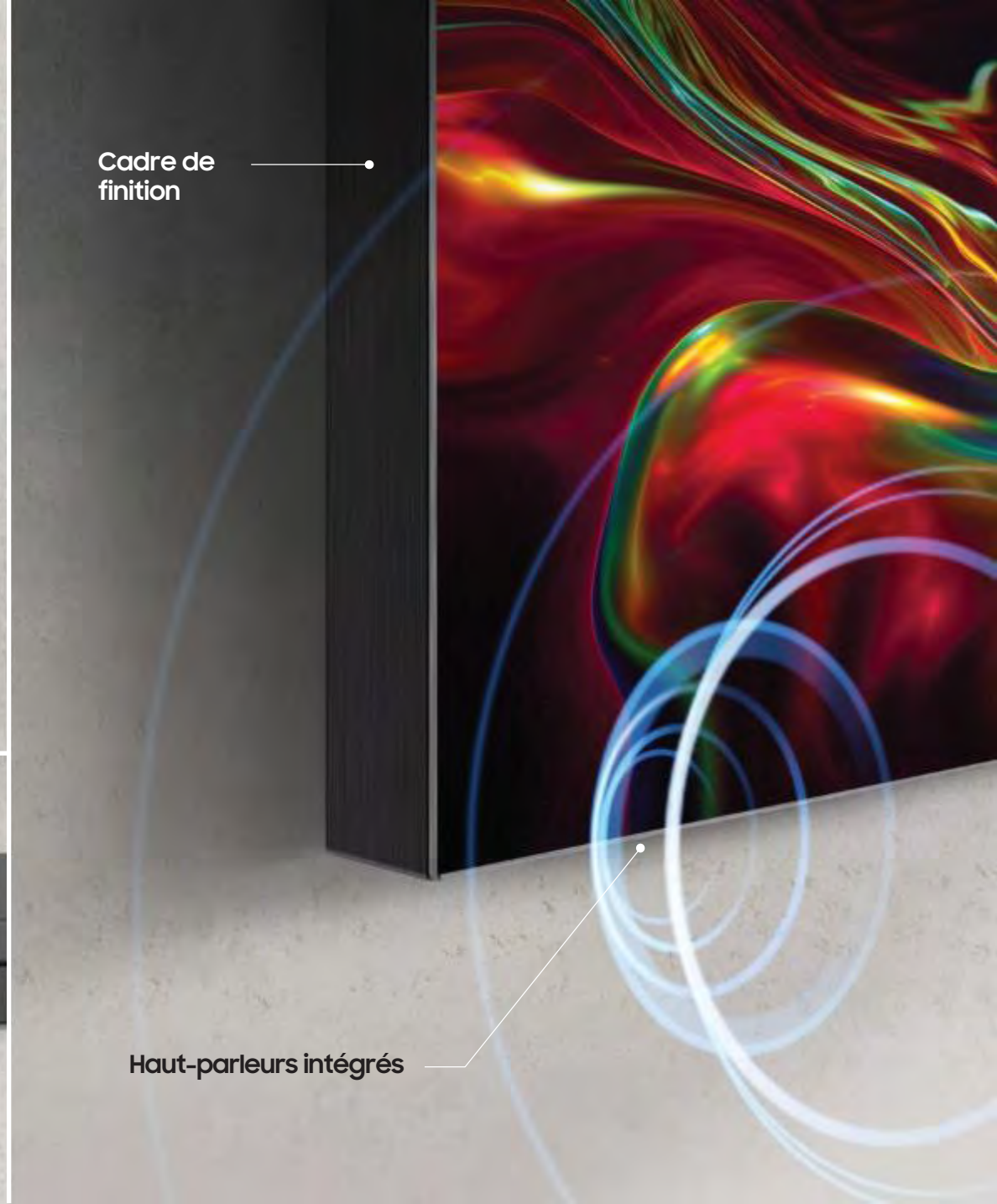
* Appellation Logo 2K Full HD = résolution 1920x1080



Control Box
intégrée



Fixation murale



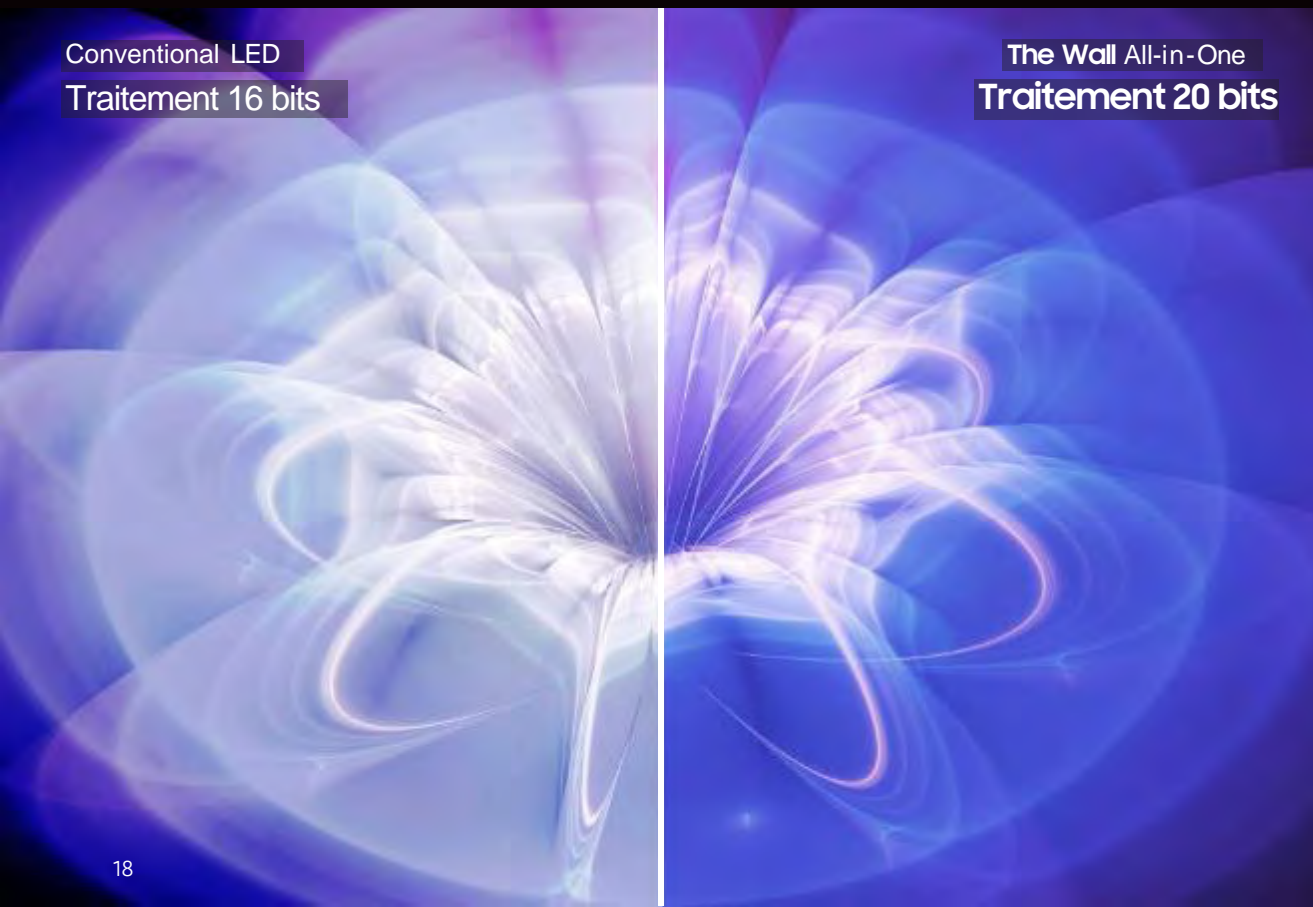
Cadre de
 finition

Haut-parleurs intégrés

Complet et prêt à l'emploi

Une solution tout inclus

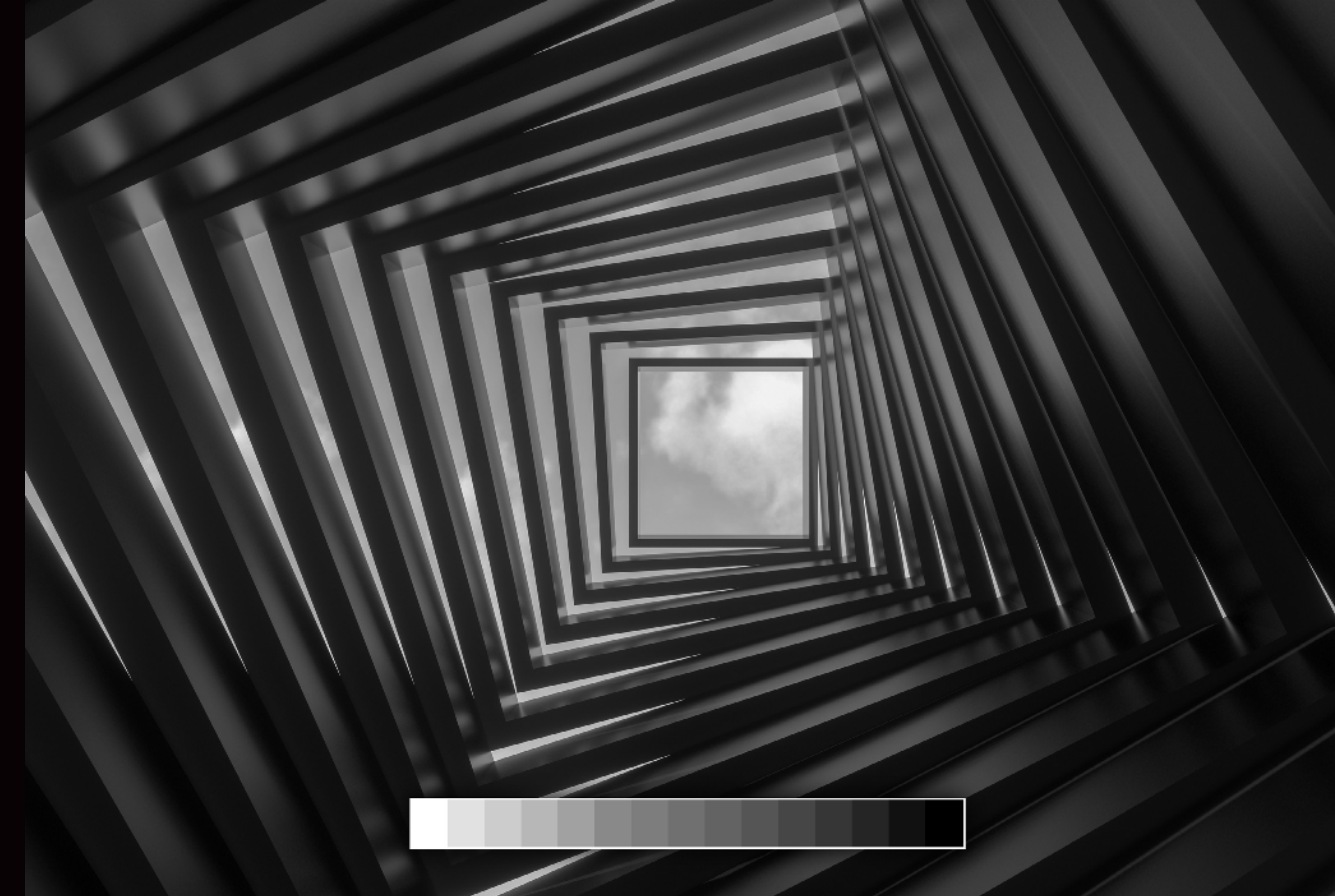
Le Wall All-in-One comprend tout ce dont vous avez besoin pour une utilisation immédiate - des supports muraux au cadre de finition, de la Control Box aux haut-parleurs. Aucun achat ou composant supplémentaire n'est nécessaire, ce qui vous permet de vous concentrer sur la mise en service rapide de votre écran, et surtout sur le plaisir de visualiser votre contenu sublimé.



Un parfait mapping des couleurs

Traitement 20 bits

Le Wall All-in-One offre un traitement 20 bits pour présenter une cartographie exacte des couleurs avec une précision sans faille. Une profondeur de bits plus importante à faible niveau de gris permet également d'obtenir un rapport de contraste extraordinaire et des tons doux et naturels



Des nuances naturels intenses

Linéarité des niveaux de gris

Une échelle de gris linéaire précise met en valeur les subtilités de chaque scène, offrant des textures, du volume et des nuances intenses. Un rendu élevé vous attire davantage dans votre contenu pour une immersion totale



Optimisation instantanée de l'IA

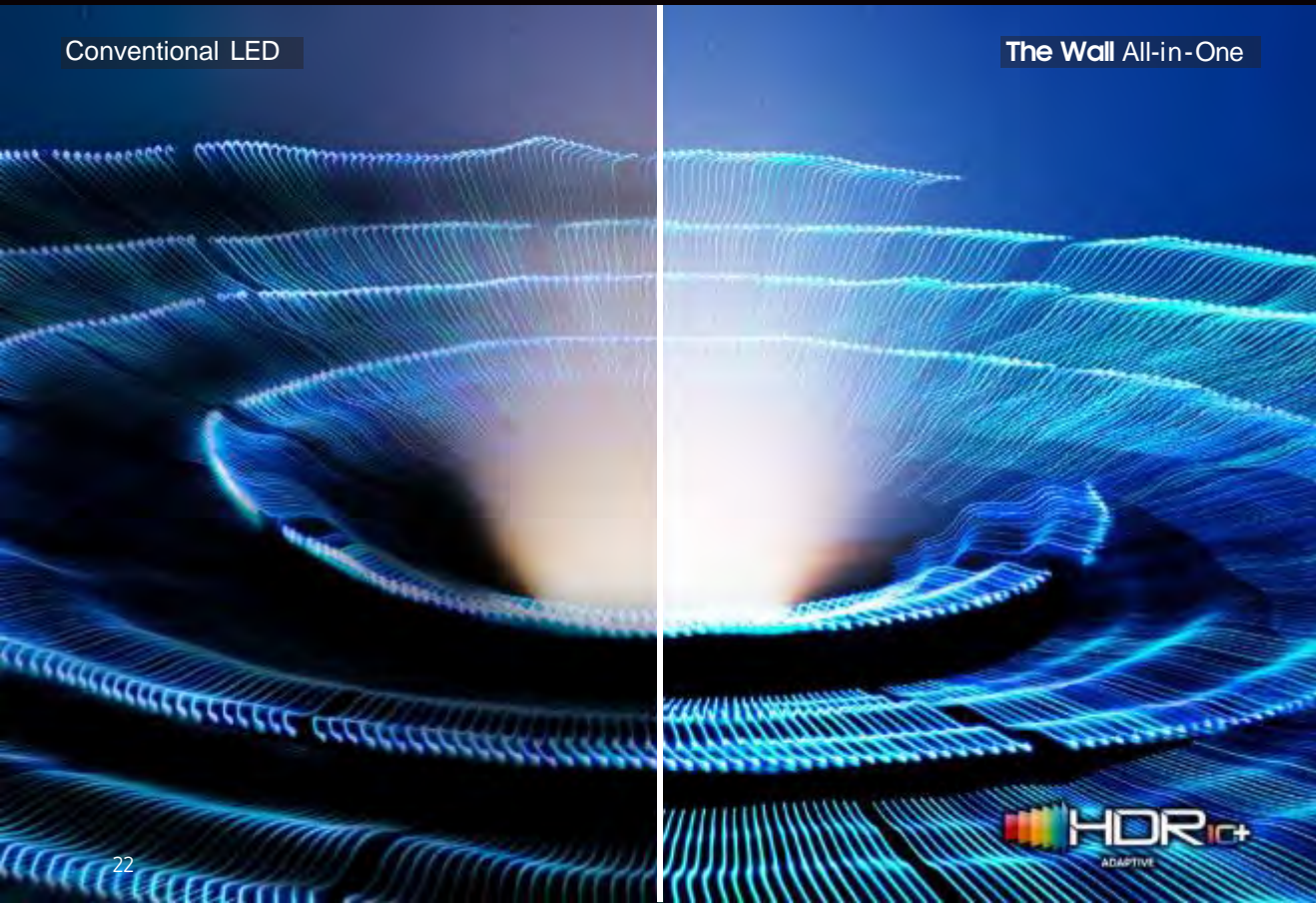
Processeur Neural Quantum 4K

Chaque seconde de contenu est instantanément analysée et optimisée pour une qualité d'image parfaite.
Le puissant processeur IA offre des images de qualité supérieure, quelle que soit la taille, jusqu'à la résolution 4K*, en améliorant le contraste et en supprimant le bruit.

* La résolution de la mise à l'échelle peut varier en fonction de la résolution prise en charge par les différents modèles.

Conventional LED

The Wall All-in-One



Une gamme dynamique éblouissante

MICRO HDR

Redéfinissez les limites des écrans conventionnels grâce au raffinement avancé de l'image - HDR10/10+ et LED HDR - afin d'obtenir une luminosité et un contraste optimaux dans chaque scène pour un rendu précis et fidèle à la réalité.



Fluidité des mouvements

MICRO Motion

Chaque mouvement devient plus net, avec une plus grande clarté. Le Wall All-in-One convertit automatiquement les signaux standard de 60 Hz en 120 Hz, éliminant ainsi les saccades dans les actions rapides, pour une fluidité maximale et une expérience de visionnage sans faille, à chaque fois.

Business applications

Le Wall All-in-One met en lumière la valeur de votre entreprise et de votre business.

Salles de réunion
Salles de conseil









CEO Office



Hall d'accueil
Lobby





Auditorium

Jusqu'à 4 The Wall All-in-One peuvent être fixés horizontalement.

Luxury Retail



Specifications

Model		IAB		
		146" UHD	146" FHD	110" FHD
Paramètre Physique	Pixel Pitch	0.84 mm	1.68 mm	1.26 mm
	Diode Type	Flip-chip RGB LED	Flip-chip RGB LED	Flip-chip RGB LED
	Screen Size (LxHxD)	3,225.6 x 1,814.4 x 49 mm	3,225.6 x 1,814.4 x 49 mm	2,419.2 x 1,360.8 x 49 mm
	Poids du All-In-one	168 kg	168 kg	99 kg
Image	Luminosité (Peak/Max) (1)	1,600 nit / 500 nit	1,400 nit / 500 nit	1,600 nit / 500 nit
	Contraste Ratio (2)	24,000 : 1	22,000 : 1	24,000 : 1
	Compatibilité HDR	LED HDR / HDR10+ support / AI Picture	LED HDR / HDR10+ support / AI Picture	LED HDR / HDR10+ support / AI Picture
	Angle de vision (Horizontal / Vertical)	170° / 155°	170° / 155°	170° / 155°
Paramètre Electrique	Bits	16 bit (Internal processing 20bit)	16 bit (Internal processing 20bit)	16 bit (Internal processing 20bit)
	Video Rate	50/60 Hz 100/120 (FRC) Hz	50/60 Hz 100/120 (FRC) Hz	50/60 Hz 100/120 (FRC) Hz
	Puissance nominale	100-240 VAC, 50/60 Hz	100-240 VAC, 50/60 Hz	100-240 VAC, 50/60 Hz
	Consommation- Max	1700 (W/Screen)	1240 (W/Screen)	1000 (W/Screen) (TBD)
	Consommation - Typ	1100 (W/Screen)	860 (W/Screen)	2080 (W/Screen) (TBD)
Paramètre Opérationnel	Taux de rafraîchissement (3)	3,840 Hz	7,680 Hz	3,840 Hz
	Redondance de l'alimentation	No	No	No
	Plage de fonctionnement T°/ Hygro	0°C~+40°C / 10%~80%RH	0°C~+40°C / 10%~80%RH	0°C~+40°C / 10%~80%RH
	Plage de stockage T°/ Hygro	-20°C~+45°C / 5%~95%RH	-20°C~+45°C / 5%~95%RH	-20°C~+45°C / 5%~95%RH
Connectivité	Norme IP	IP20	IP20	IP20
	Durée de vie LED	150,000 hours	150,000 hours	150,000 hours
	Control Box	Built-in	Built-in	Built-in
	Entrées	DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3), USB 2.0 (2)	DP1.2 (1), HDMI 1.4 (3), USB 2.0 (2)	DP1.2 (1), HDMI 1.4 (3), USB 2.0 (2)
	Sortie	Audio (Stereo mini Jack) / eARC	Audio (Stereo mini Jack) / eARC	Audio (Stereo mini Jack) / eARC
	WiFi / BT	O / O	O / O	O / O
	Contrôle et réseaux	RS232C(in), RJ45	RS232C(in), RJ45	RS232C(in), RJ45
Certification	Haut-parleurs	10W x 2	10W x 2	10W x 2
	Safety	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1
	EMC	Class A	Class A	Class A
Maintenance	Eye-protection	TUV Low Blue Light	TUV Low Blue Light	TUV Low Blue Light
	Accès	Par l'avant	Par l'avant	Par l'avant
Features	OS	Tizen 6.5	Tizen 6.5	Tizen 6.5
	MagicINFO	Yes	Yes	Yes
	Autres	AI Picture, LED HDR, HDR10/10+, Dynamic Peaking		
Accessories	Autres features Software	Workspace (Microsoft365/VMWare/RDP), Auto Source Switching & Recovery, Dicom Simulation Mode, SmartView+(PC)		
	Accessoires inclus	Cadre de finition, Frame Kit (supports panneaux), Pièces de rechanges (18 Modules, 1 T-Con, 1 SMPS)		
Special Installation	Télécommande	IR Remote Cotroller	IR Remote Cotroller	IR Remote Cotroller
	Autre (4)	Installation côte à côte avec accessoire supplémentaire en option (Jusqu'à 4 écrans)		

(1) Valeur de crête selon IDMS (Information Display Measurement Standard)

(2) Mesuré sous une lumière de 10lux en condition de test. Le contraste dans la chambre noire est supérieur à 1000000:1.

(3) Se référant au taux de rafraîchissement visuel

(4) Structure optionnelle requise

Dimensions

110" Largeur x Hauteur x Profondeur 2423,1 x 1364,4 x 49,5 mm



146" Largeur x Hauteur x Profondeur 3225,6 x 1814,4 x 49,5 mm



A propos de Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. inspire le monde et façonne l'avenir avec des idées et des technologies transformatrices. L'entreprise redéfinit les univers des téléviseurs, des smartphones, des appareils vestimentaires, des tablettes, des appareils numériques, des équipements médicaux, des systèmes de réseau et des solutions de semi-conducteurs et de LED. Pour les dernières nouvelles, veuillez consulter la salle de presse Samsung à l'adresse news.samsung.com. Traduit avec www.DeepL.com/Translator (version gratuite)

LED Signage

Pour plus d'informations sur Samsung The Wall, visitez le site www.samsung.com/business ou www.samsung.com/displaysolutions

Copyright © 2022 Samsung Electronics Co. Ltd. Tous droits réservés. Samsung est une marque déposée de Samsung Electronics Co. Ltd. Les spécifications et les conceptions peuvent être modifiées sans préavis. Les poids et mesures non métriques sont approximatifs. Toutes les données ont été jugées correctes au moment de la création. Samsung n'est pas responsable des erreurs ou omissions. Toutes les marques, tous les noms de produits et de services et tous les logos sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs et sont reconnus par la présente. Traduit avec www.DeepL.com/Translator (version gratuite)

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-772, Korea

2022-05