



## Ecran Samsung SMART Signage

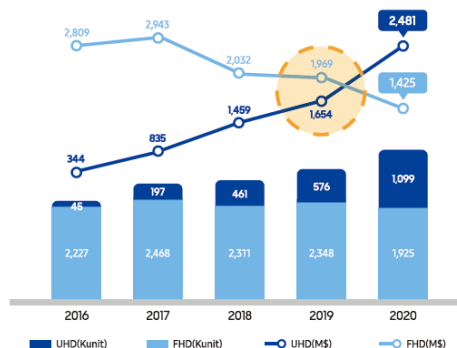
Série QBR-B 43 50 55 65 75 85



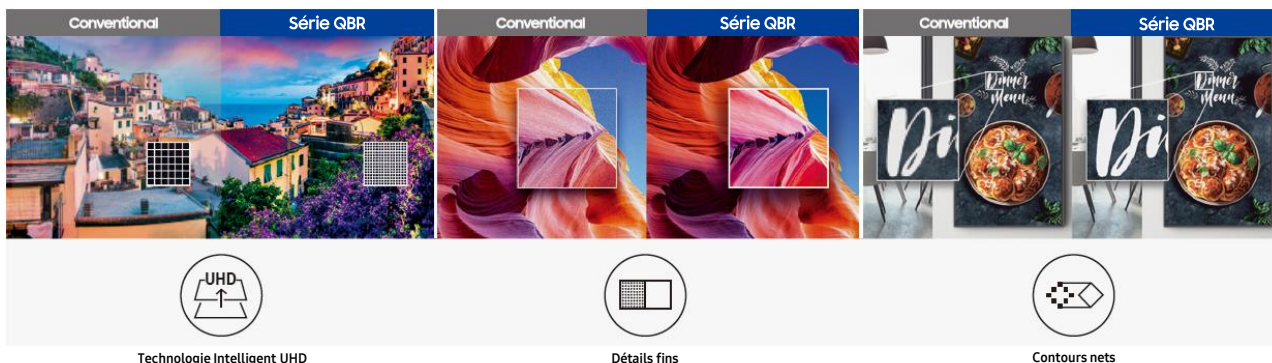
Affichage UHD au design fin avec technologie d'upscaling

### Tendances du marché

Les ventes d'écrans UHD ont dépassé celles des FHD en 2019 au niveau mondial. Le public a de plus en plus d'attentes quant à la résolution et la qualité d'image qui leur est proposée. Il est donc devenu essentiel pour les professionnels de diffuser des contenus précis, aux couleurs riches et fidèles à la réalité. Tandis que de nombreuses images sont encore diffusées dans des résolutions moins élevées, la série QBR-B de Samsung est capable par une technologie d'upscaling de faire évoluer ces contenus vers une qualité UHD.



\* Source : IHS '18.2Q Final+Forecast  
 \* Note : Standalone digital signage only  
 Consumer TVs, along with Commercial Lite and Hospitality TVs used for signage are excluded.

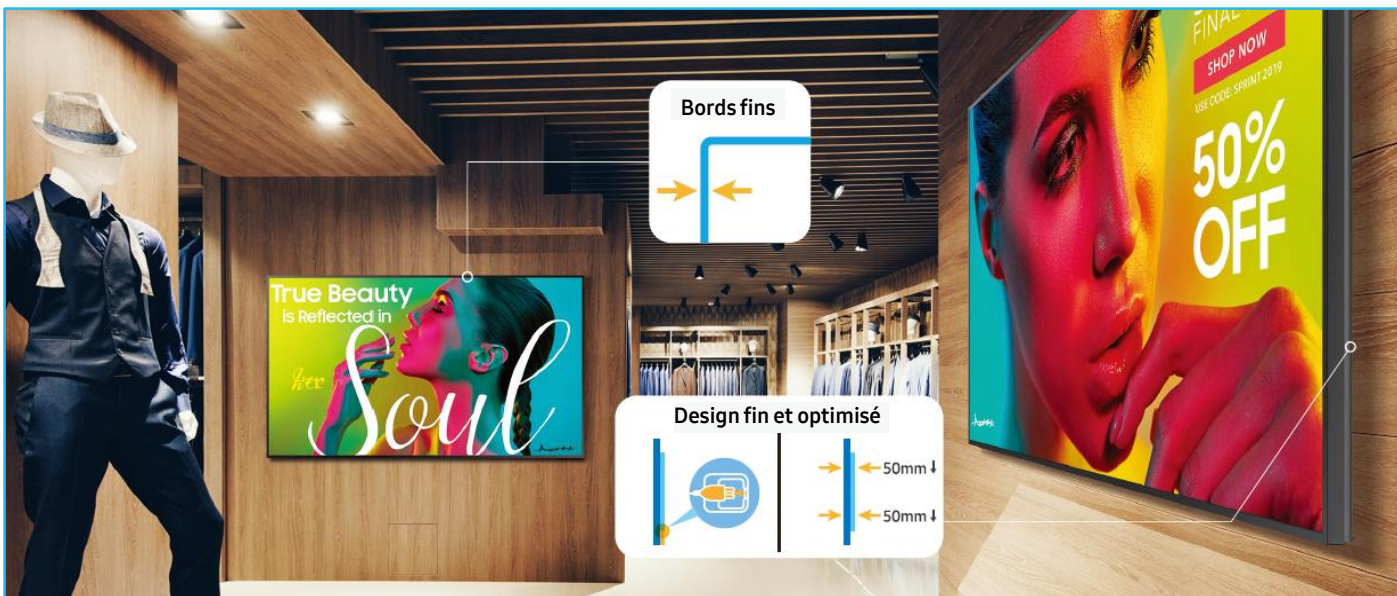


### Intelligent UHD upscaling

Grâce à un processeur vidéo puissant, la série QBR-B est capable de réaliser un Upscaling UHD. Il s'agit d'une solution de pointe exclusive Samsung, qui permet d'élever un contenu de résolution Full HD vers une résolution de qualité UHD. Elle permet également la correction des contours et des détails flous afin d'optimiser la lisibilité des texte et des images à l'écran avec des détails fins et des contours nets.

# Série QBR-B – Affichage UHD

## AVANTAGES



### Design fin et optimisé

Le nouveau design fin et symétrique de la série QBR-B simplifie le montage murale et garantit une installation sans faille. La face arrière a été repensée pour pouvoir aligner l'écran contre un mur. Enfin, ce nouveau design garantit une plus longue durée de vie des écrans.



### Gestion des câbles

Dans les bureaux ou les boutiques, l'amas de câbles à l'arrière de l'écran est souvent visible. Avec le nouveau système de rangement de câbles de la série QBR-B, il est possible de ranger facilement les câbles dans le châssis de l'écran afin d'obtenir une installation soignée.



# TIZEN™

- Développement simplifié
- Compatibilité renforcée
- Extensibilité
- Système sécurisé

### Intelligence Tizen

Le player intégré MagicINFO S6, soutenu par le puissant système TIZEN, renforce la puissance globale de l'écran, permettant une gestion de tous les contenus et assurant une transition et une lecture facilitée.



EMC Class B



EPEAT registered

### Certifications industrielles

La série QBR-B garantit un fonctionnement fiable et respectueux de l'environnement. Conformément à la classe B de la compatibilité électromagnétique (EMC), les écrans sont également enregistrés par EPEAT, l'écolabel mondial pour le secteur des technologies de l'information.



# CARACTÉRISTIQUES

Model	QB43R-B	QB50R-B	QB55R-B	QB65R-B	QB75R-B	QB85R-B
AFFICHAGE						
Taille	43''	50''	55''	65''	75''	85''
Type	Edge LED BLU	Edge LED BLU	Edge LED BLU	Edge LED BLU	Edge LED BLU	Edge LED BLU
Résolution	UHD (3840x2160)	UHD (3840x2160)	UHD (3840x2160)	UHD (3840x2160)	UHD (3840x2160)	UHD (3840x2160)
Pixel Pitch (mm)	0.2451x0.2451	0.0285x0.285	0.315 x 0.315	0.372 x 0.372	0.42975 x 0.42975	0.4875 x 0.4875
Luminosité (cd/m²)	350	350	350	350	350	350
Taux de contraste	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1
Angle de vision	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Temps de réponse	8ms	8ms	8ms	8ms	8ms	8ms
Couleurs	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
Usage	16/7	16/7	16/7	16/7	16/7	16/7
Traitement antireflets	2%	2%	2%	2%	2%	2%

## CONNECTIQUES

Signal d'entrée	1xDVI-D, 2xHDMI 2.0, HDCP 2.2, Stereo Mini Jack, DVI/HDMI/Audio, 2xUSB 2.0					
Signal de sortie	Stereo Mini Jack					
Contrôle externe	RJ45, RS232C					
Capteur IR	IR					
Haut-parleurs	Intégrés (10W + 10W)					

## ALIMENTATION

Type	Interne					
Alimentation	AC100-240V~(+/-10%), 50/60Hz					
Conso (typ/max)	67 / 110 W/h	86 / 143 W/h	108 / 143 W/h	128 / 181,5 W/h	150 / 231 W/h	143 / 198 W/h
Conso. veille	0.5					

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Dim. nettes (mm)	967.5 x 557.7 x 48.3	1121.4 x 643.9 x 46.3	1235.1 x 707.9 x 46.3	1453.9 x 831.0 x 46.3	1681.1 x 960.1 x 49.7	1897.8 x 1080.8 x 56.7
Dim. Emballage (mm)	1095 x 676 x 151	1269 x 784 x 152	1402 x 858 x 163	1611 x 973 x 185	1871 x 1127 x 223	2090 x 1247 x 260
Poids net (kg)	10	13.4	18.1	24.9	38.3	48.4
Poids emballage (kg)	13.3	17.6	23.6	33.3	49	63.7
VESA (mm)	200 X 200	200x200	200x200	200x200	400x400	600x400
Bords (mm)	9,2mm / 11,2mm (bas)	9,2mm / 11,2mm (bas)	9,2mm / 11,2mm (bas)	9,2mm / 11,2mm (bas)	11,5mm / 12,5mm (bas)	10,9mm / 12,9 mm (bas)
Température de fonctionnement	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C
Humidité ambiante – sans condensations	10~80%	10~80%	10~80%	10~80%	10~80%	10~80%

## CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES

Caractéristiques clés	UHD Signage Display / Slim & Light Signage / Built-in MagicInfo S6, SSSP 6.0 / Miracast / Certification IP5X					
Processeur	Coretex A72 1.7GHz Quad-Core CPU					
Mémoire vive	2.5GB LPDDR4 1.5GHz 64bit					
Stockage	8GB (3.88GB occupés par O/S, 4.12GB disponible)					
Système d'exploitation	Tizen 4.0 (VDLinux)					
Accroche	Pied / Murale					
Accessoires inclus	Guide d'installation rapide, Garantie, Câble d'alimentation, Télécommande, Piles					
Environnement	ENERGY STAR 8.0, Epeat					
Efficacité énergétique	B	B	B	B	B	A
Codes EAN	8806092994515	8806092994539	8806092994546	8806092994553	8806092994560	8806092994577
Références	LH43QBRBBGCXEN	LH50QBRBBGCXEN	LH55QBRBBGCXEN	LH65QBRBBGCXEN	LH75QBRBBGCXEN	LH85QBRBBGCXEN

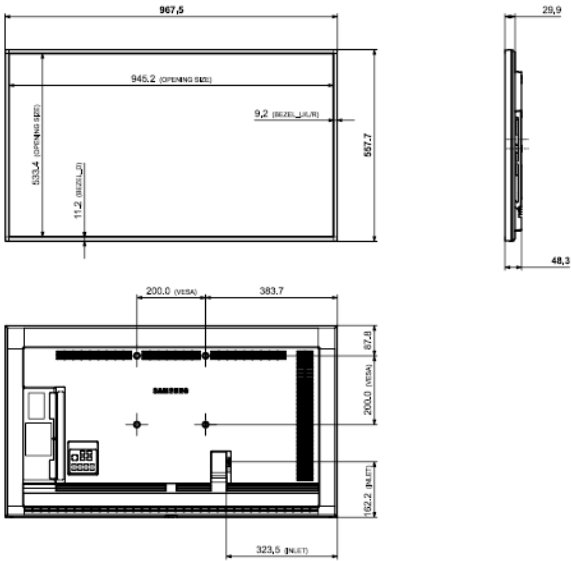
# Série QBR-B – Affichage UHD VISUELS



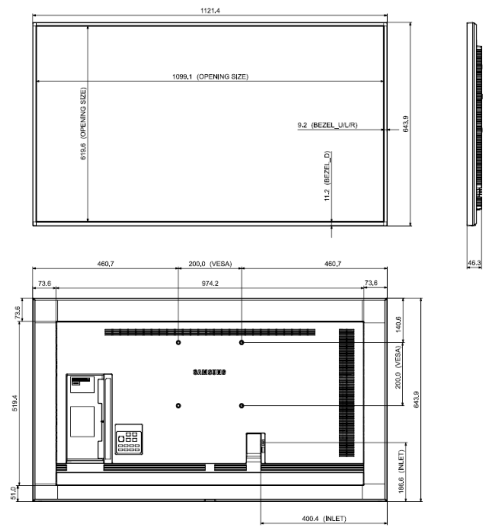
# Série QBR-B - Affichage UHD

## DESSINS TECHNIQUES

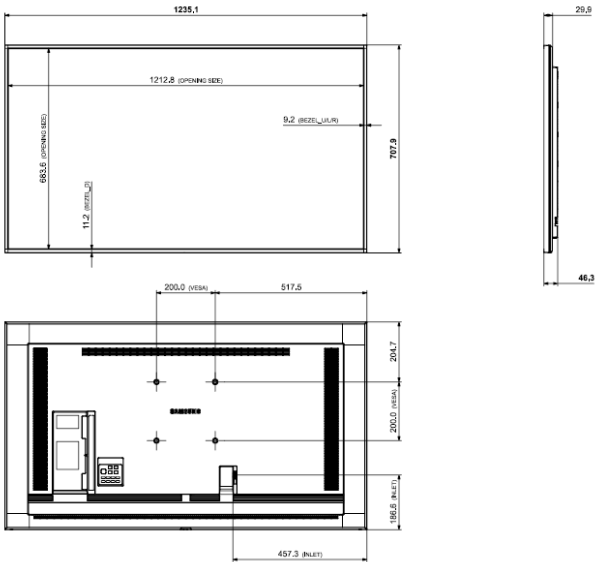
### QB43R-B



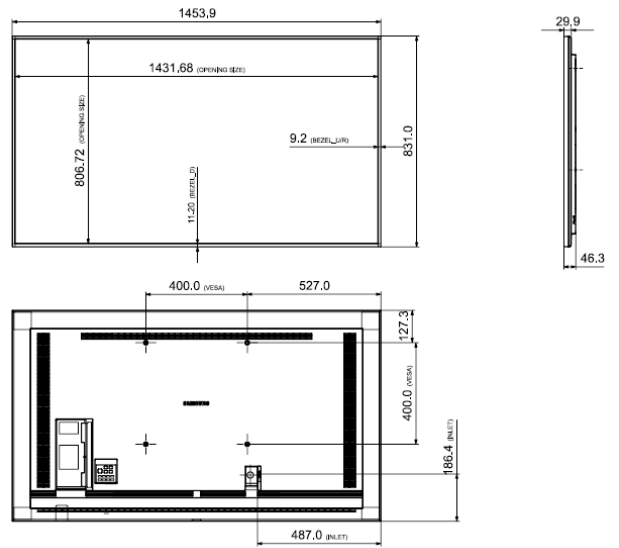
### QB50R-B



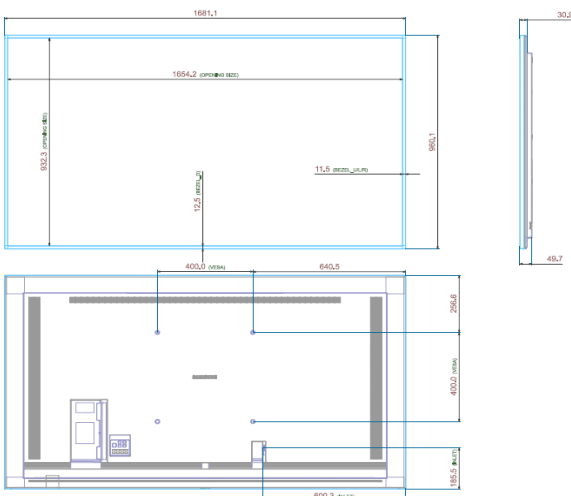
### QB55R-B



### QB65R-B



### QB75R-B



### QB85R-B

