



## Ecran Samsung SMART Signage

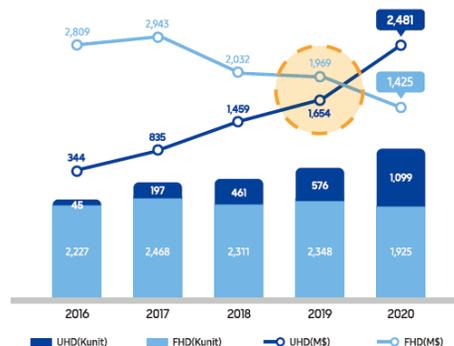
Série QBR/QBT 43 50 55 65 75 85 98



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/QBT 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/QBT 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 textes et des images à l'écran avec des détails fins et des contours nets.

# Série QBR/QBT - Affichage UHD

## AVANTAGES



Entrée d'alimentation latérale pour éviter une extension de profondeur



Symétrie



Faible profondeur



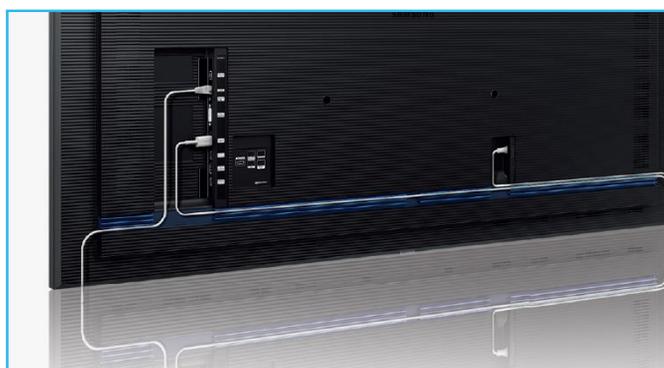
Bords fins



Longue durée de vie

### Design fin et optimisé

Le nouveau design fin et symétrique de la série QBR/QBT 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/QBT, il est possible de ranger facilement les câbles dans le châssis de l'écran afin d'obtenir une installation soignée.



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.



### Wi-Fi et Bluetooth embarqués

La série QBR/QBT répond aux besoins professionnels grâce au WiFi et au Bluetooth intégrés. La connectivité sans fil permet des services personnalisés et interactifs avec notamment l'intégration de la technologie Beacon de localisation en intérieur, tout en simplifiant la présentation des contenus.

# Série QBR – Affichage UHD

## CARACTÉRISTIQUES

Model	QB43R	QB50R	QB55R	QB65R
<b>AFFICHAGE</b>				
Taille	43"	50"	55"	65"
Type	Edge LED BLU	Edge LED BLU	Edge LED BLU	Edge LED BLU
Résolution	UHD (3840x2160)	UHD (3840x2160)	UHD (3840x2160)	UHD (3840x2160)
Pixel Pitch (mm)	0.2451x0.2451	0.285 x 0.285	0.315x0.315	0.372x0.372
Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	350	350	350	350
Taux de contraste	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1
Angle de vision	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Temps de réponse	8ms	8ms	8ms	8ms
Couleurs	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
Usage	16/7	16/7	16/7	16/7
Antireflets	2%	2%	2%	2%

<b>CONNECTIQUES</b>	
Signal d'entrée	DVI-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)

<b>ALIMENTATION</b>				
Type	Interne	Interne	Interne	Interne
Alimentation	AC100-240V~(+/-10%), 50/60Hz	AC100-240V~(+/-10%), 50/60Hz	AC100-240V~(+/-10%), 50/60Hz	AC100-240V~(+/-10%), 50/60Hz
Consommation (max/typ)	N/A	143 / 86 W/h	143 / 108 W/h	181,5 / 128 W/h
Conso. veille	0.5	0.5	0.5	0.5

<b>SPECIFICATIONS TECHNIQUES</b>				
Dim. nettes (mm)	967.5 x 557.7 x 48.3	1121.4.2 x 643.9 x 46.3	1235.1 x 707.9 x 46.3	1453.9 x 831.0 x 46.3
Dim. Emballage (mm)	1095 x 676 x 151	1269 x 784 x 152	1402 x 858 x 163	1611 x 973 x 185
Poids net (kg)	10	13.4	18.1	24.9
Poids emballage (kg)	13.3	17.6	23.6	33.3
VESA (mm)	200x200	200x200	200x200	400x400
Bords (mm)	9,2mm / 11,2mm (bas)	9,2mm / 11,2mm (bas)	9,2mm / 11,2mm (bas)	9,2mm / 11,2mm (bas)
Température de fonctionnement	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C
Humidité ambiante – Sans condensation	10~80%	10~80%	10~80%	10~80%

<b>CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES</b>				
Caractéristiques clés	UHD Signage Display / Slim & Light Signage / Built-in MagicInfo S6, SSSP 6.0 / Wifi et Bluetooth intégrés / 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			
Classe énergétique	A	B	A	A
Codes EAN	8801643794873	8801643794880	8801643794897	8801643794903
Références	LH43QBREBGCXEN	LH50QBREBGCXEN	LH55QBREBGCXEN	LH65QBREBGCXEN

# Série QBR/QBT – Affichage UHD

## CARACTÉRISTIQUES

Model	QB75R	QB85R	QB98T
<b>AFFICHAGE</b>			
Taille	75"	85"	98"
Type	Edge LED BLU	Edge LED BLU	Edge LED BLU
Résolution	UHD (3840x2160)	UHD (3840x2160)	UHD (3840x2160)
Pixel Pitch (mm)	0.42975x0.42975	0.4875x0.4875	0.562 x 0.562
Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	350	350	350
Taux de contraste	4000:1	4000:1	4000:1
Angle de vision	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Temps de réponse	8ms	8ms	6ms
Couleurs	16.7M	16.7M	16.7M
Usage	16/7	16/7	24/7
Antireflets	2%	2%	25%

<b>CONNECTIQUES</b>	
Signal d'entrée	DVI-D, Display Port 1.2 (sur le 98"), 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)

<b>ALIMENTATION</b>			
Type	Interne	Interne	Interne
Alimentation	AC100-240V~(+/-10%), 50/60Hz	AC100-240V~(+/-10%), 50/60Hz	AC100-240V~(+/-10%), 50/60Hz
Consommation (max/typ)	231 / 150 W/h	198 / 143 W/h	462 / 360 W/h
Conso. veille	0.5	0.5	0.5

<b>SPECIFICATIONS TECHNIQUES</b>			
Dim. nettes (mm)	1681.1 x 960.1 x 49.7	1897.8 x 1080.8 x 56.7	2195.8x 1250.8x96.5
Dim. Emballage (mm)	1871 x 1127 x 223	2090 x 1247 x 260	2369 x 1405 x 350
Poids net (kg)	38.3	48.4	83
Poids emballage (kg)	49	63.7	106
VESA (mm)	400x400	600x400	800x400
Bords (mm)	11,5mm / 12,5mm (bas)	10,9mm / 12,9mm (bas)	17,9mm
Température de fonctionnement	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C
Humidité ambiante – Sans condensation	10~80%	10~80%	10~80%

<b>CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES</b>			
Caractéristiques clés	UHD Signage Display / Slim & Light Signage / Built-in MagicInfo S6, SSSP 6.0 / Wifi et Bluetooth intégrés / 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	Murale	Murale
Accessoires inclus	Guide d'installation rapide, Garantie, Câble d'alimentation, Télécommande, Piles		
Classe énergétique	A*	A*	B
Codes EAN	8801643794910	8806090635397	8806090784422
Références	LH75QBRBGCXEN	LH85QBRBGCXEN	LH98QBTBPGCXEN

# Série QBR – Affichage UHD VISUELS



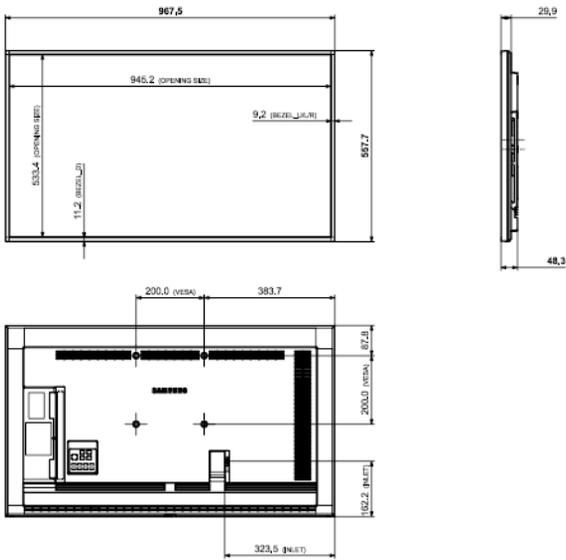
Série QBT – Affichage UHD  
VISUELS



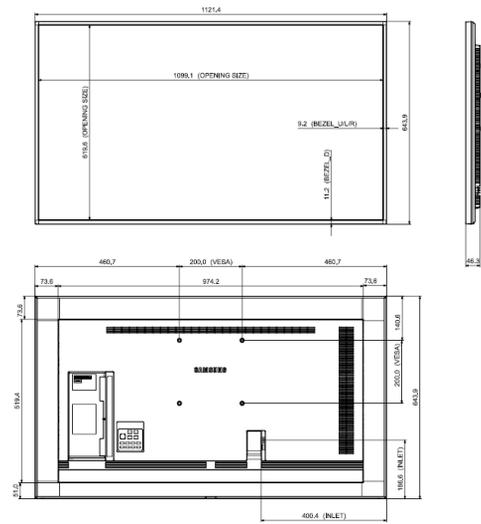
# Série QBR – Affichage UHD

## DESSINS TECHNIQUES

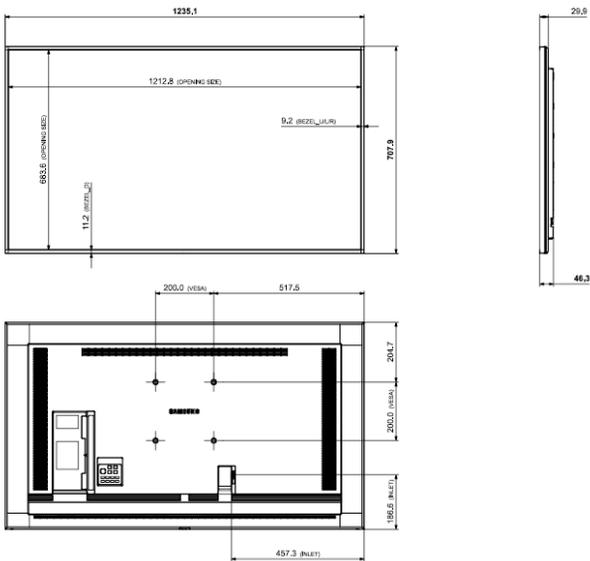
### QB43R



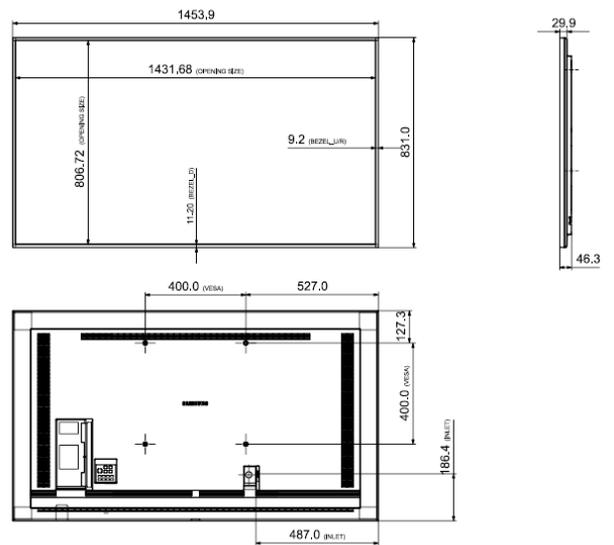
### QB50R



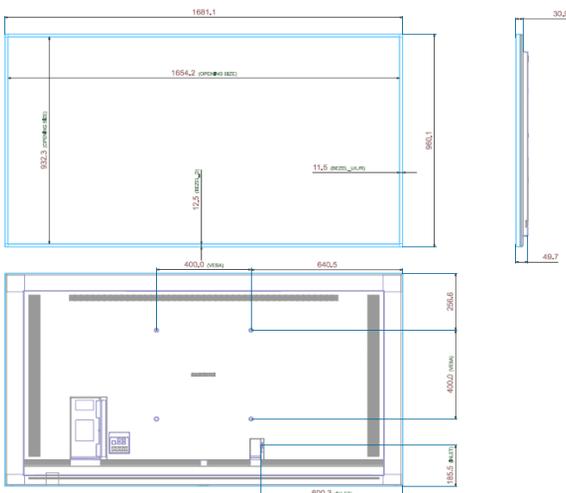
### QB55R



### QB65R



### QB75R



### QB85R

A CONFIRMER  
BIENTÔT

**QB98T**

**A CONFIRMER  
BIENTÔT**