



Ecran Samsung SMART Signage

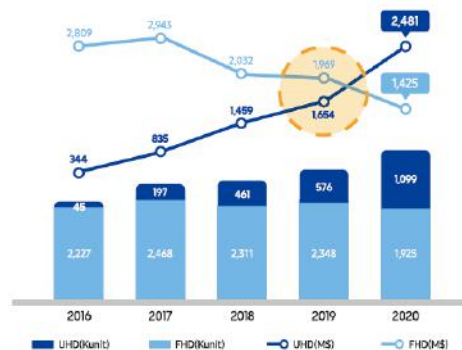
Série QBR 43 49 55 65 75 98



Affichage UHD au design fin avec technologie d'upscaling

Tendances du marché

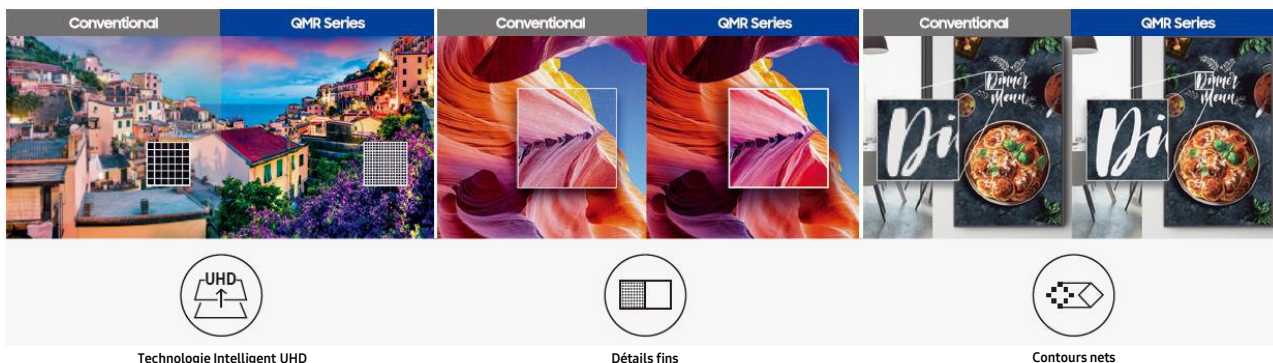
Les ventes d'écrans UHD devraient dépasser celles des FHD en 2019 au niveau mondial. Le public a de plus en plus d'attentes quant à la résolution et la qualité d'image qui leur est proposée. Il est donc devenu essentiel pour les professionnels de diffuser des contenus précis, aux couleurs riches et fidèles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



* Source : IHS '18-20 Final Forecast

* Note : Standalone digital signage only.

Consumer TVs, along with Commercial Life and Hospitality TVs used for signage are excluded.



Intelligent UHD upscaling

Grâce à un processeur vidéo puissant, la série QBR 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.

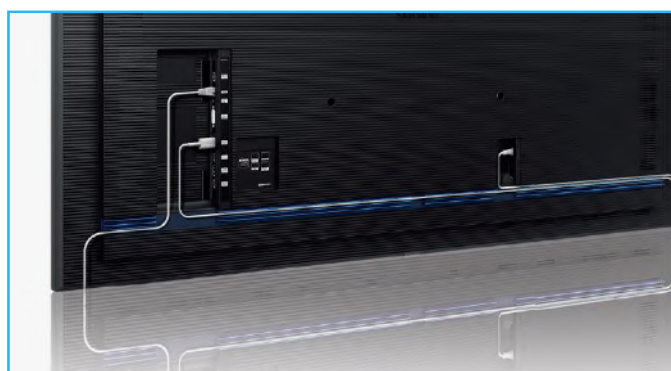
Série QBR – Affichage UHD

AVANTAGES



Design fin et optimisé

Le nouveau design fin et symétrique de la série QBR simplifie le montage mural 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, il est possible de ranger facilement câbles dans le châssis de l'écran obtenir une installation soignée.



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 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	QB49R	QB55R	QB65R	QB75R	QB98R
AFFICHAGE						
Taille	43’’	49’’	55’’	65’’	75’’	98’’
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	0.093x0.279	0.105x0.315	0.372x0.372	0.42975x0.42975	0.562 x 0.562
Luminosité (cd/m²)	350	350	350	350	350	350
Taux de contraste	5000:1	4700:1	4700:1	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	6ms
Couleurs	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
Usage	16/7	16/7	16/7	16/7	16/7	24/7
Traitement antireflets	2%	2%	2%	2%	2%	25%

CONNECTIQUES						
Signal d’entrée	DVI-D, 2xHDMI 2.0, HDCP 2.2, Stereo Mini Jack, HDMI, 2xUSB 2.0					
Signal de sortie	Stereo Mini Jack					
Contrôle externe	RJ45, RS232C					
Capteur IR	IR					

ALIMENTATION						
Type	Interne	Interne	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	AC100-240V~(+/- 10%), 50/60Hz	AC100-240V~(+/- 10%), 50/60Hz
Consommation (max/typ)	N/A	138 / 103 W/h	143 / 108 W/h	181,5 / 128 W/h	231 / 150 W/h	528 / 372 W/h
Conso. veille	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

SPECIFICATIONS TECHNIQUES						
Dim. nettes (mm)	967.5 x 557.7 x 48.3	1099.2 x 631.5 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	2194.2 x 1249.8 x 71.6
Dim. Emballage (mm)	1095 x 676 x 151	1247 x 772 x 152	1402 x 858 x 163	1611 x 973 x 185	1871 x 1127 x 223	2500 x 1618 x 815
Poids net (kg)	10	13.5	18.1	24.9	38.3	77,1
Poids emballage (kg)	13.3	18	23.6	33.3	49	149,4
VESA (mm)	200x200	200x200	200x200	400x400	400x400	900x600
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)	15,2mm
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	10~80%	10~80%	10~80%	10~80%	10~80%	10~80%

CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES						
Caractéristiques clés	UHD Signage Display / Slim & Light Signage with / Built-in MagicInfo S6, SSSP 6.0 / Wifi et Bluetooth intégrés					
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
Accessoires inclus	Guide d'installation rapide, Garantie, Câble d'alimentation, Télécommande, Piles					
Classe efficacité énergétique	A	B	A	A	A*	B
Codes EAN	8801643794873	8801643794880	8801643794897	8801643794903	8801643794910	N/A
Références	LH43QBBREBGCXEN	LH49QBBREBGCXEN	LH55QBBREBGCXEN	LH65QBBREBGCXEN	LH75QBBREBGCXEN	LH98QBBREBGCXEN

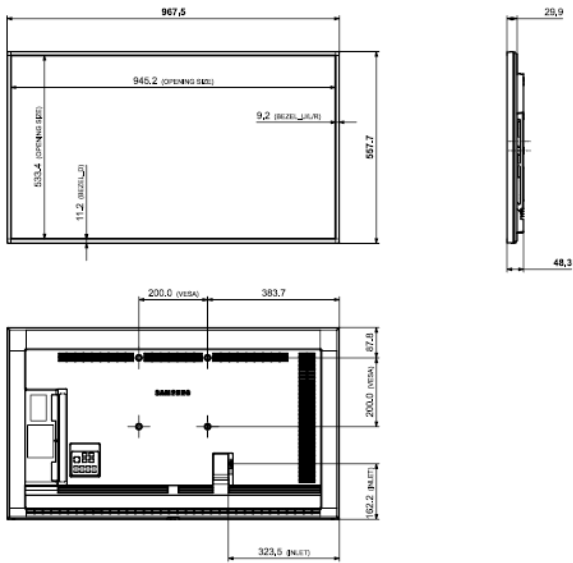
Série QBR – Affichage UHD VISUELS



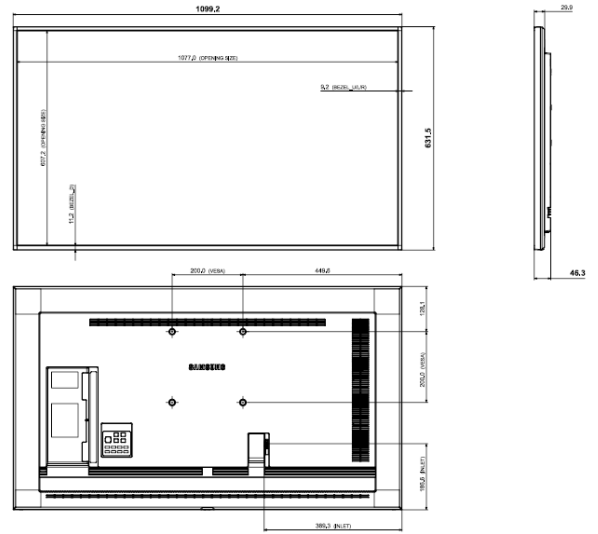
Série QBR – Affichage UHD

DESSINS TECHNIQUES

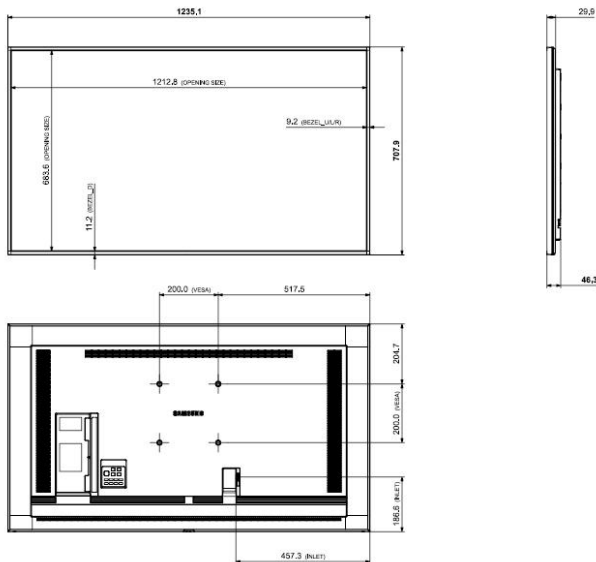
QB43R



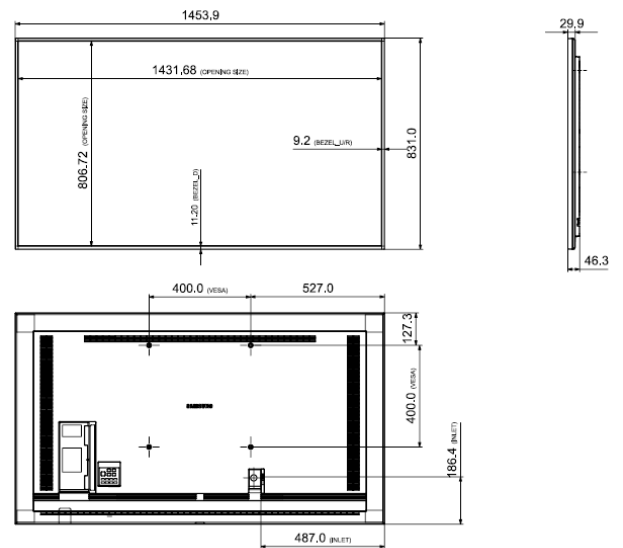
QB49R



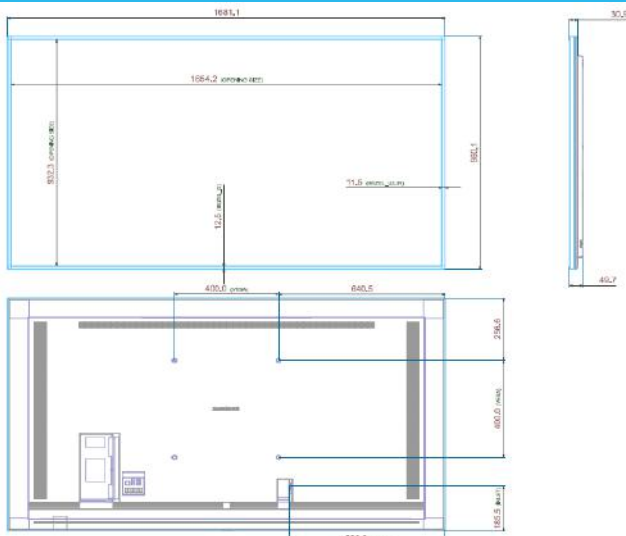
QB55R



QB65R



QB75R



QB98R

