

A FEAST OF COLORS



Ecran Samsung SMART Signage

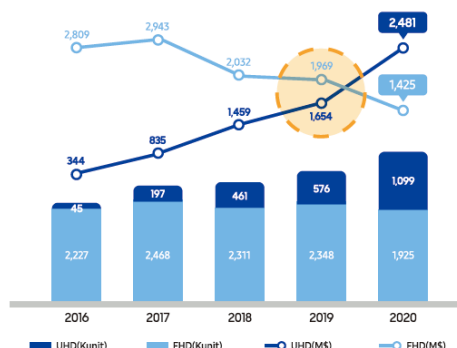
Série QMR 43 49 55 65 75



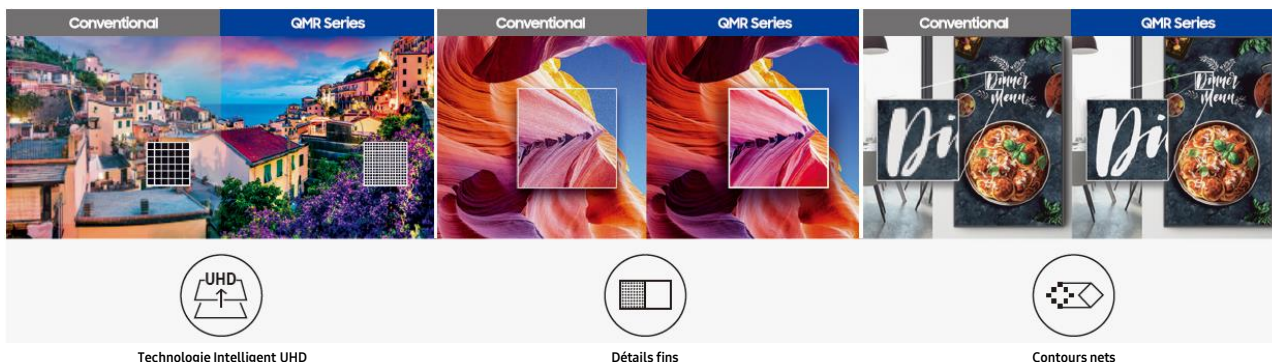
Affichage UHD au design fin avec technologie d'upscaling

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

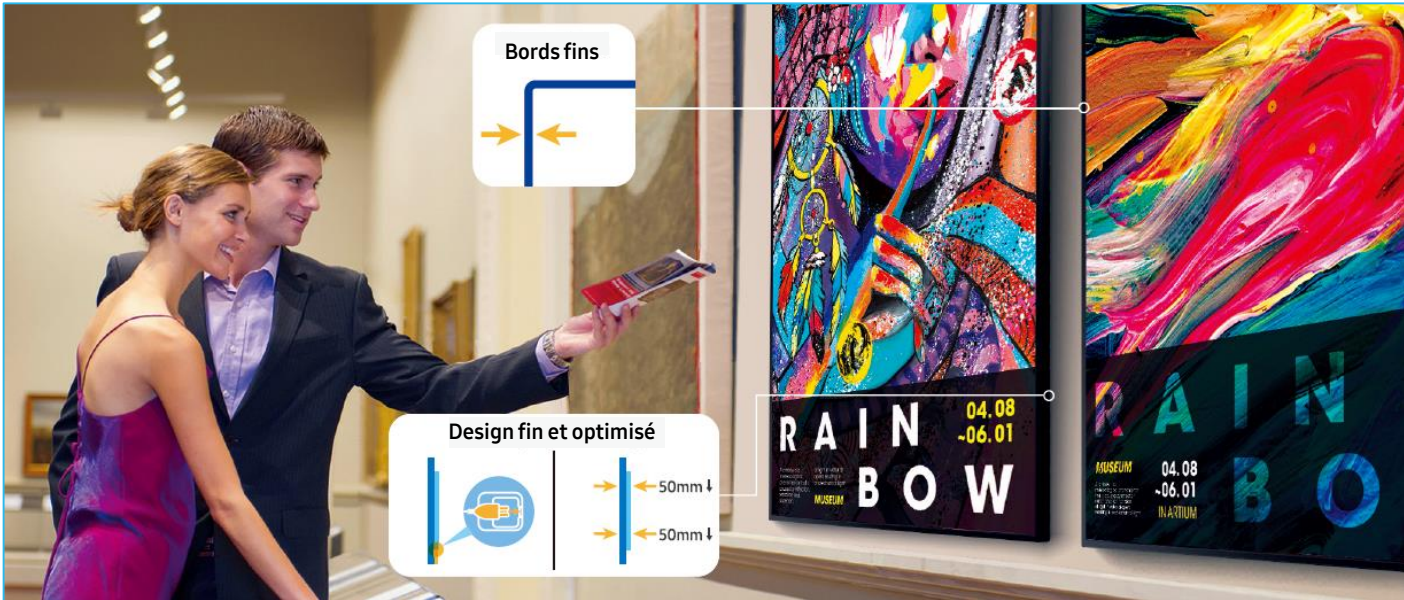


Intelligent UHD upscaling

Grâce à un processeur vidéo puissant, la série QBR est capable de réaliser un Upscaling UHD. Il s'agit d'une solution de pointe exclusive Samsung, qui permet d'élever un contenu de faible résolution 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.

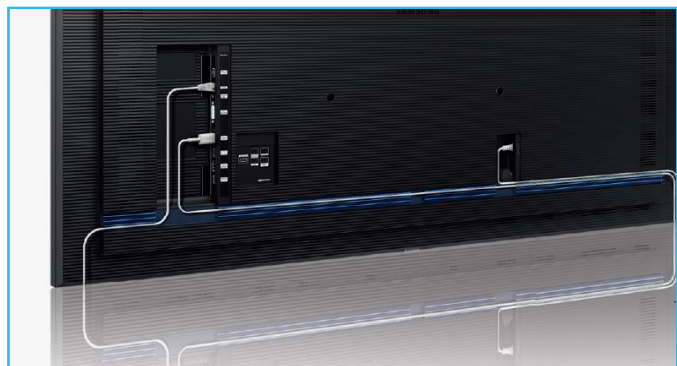
Série QMR – Affichage UHD

AVANTAGES



Design fin et optimisé

Le nouveau design fin et symétrique de la série QMR 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 QMR, 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 QMR 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 QMR – Affichage UHD

CARACTÉRISTIQUES

| Model | QM43R | QM49R | QM55R | QM65R | QM75R |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| AFFICHAGE | | | | | |
| Taille | 43" | 49" | 55" | 65" | 75" |
| Type | 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) |
| Pixel Pitch (mm) | 0.2451x0.2451 | 0.093x0.279 | 0.105x0.315 | 0.372x0.372 | 0.42975x0.42975 |
| Luminosité (cd/m²) | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Taux de contraste | 4000:1 | 4000:1 | 4000:1 | 4700:1 | 6000:1 |
| Angle de vision | 178°/178° | 178°/178° | 178°/178° | 178°/178° | 178°/178° |
| Temps de réponse | 8ms | 8ms | 8ms | 8ms | 8ms |
| Couleurs | 16.7M | 16.7M | 16.7M | 16.7M | 16.7M |
| Usage | 24/7 | 24/7 | 24/7 | 24/7 | 24/7 |
| Traitement antireflets | 44% | 25% | 25% | 25% | 44% |

| CONNECTIQUES | |
|---------------------|---|
| Signal d'entrée | DVI-D, 1xDisplay Port 1.2, 2xHDMI 2.0, HDCP 2.2, Stereo Mini Jack, DVI, HDMI, 2xUSB 2.0 |
| Signal de sortie | HDMI 2.0, Stereo Mini Jack |
| Contrôle externe | RJ45, RS232C |
| Capteur IR | IR |

| ALIMENTATION | | | | | |
|------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Type | 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 |
| Consommation (max/typ) | 74 / 110 W/h | 138 / 103 W/h | 143 / 108 W/h | 131 / 181,5 W/h | 178 / 231 W/h |
| Conso. veille | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |

| SPECIFICATIONS TECHNIQUES | | | | | |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Dim. nettes (mm) | 967.5x557.7x48.3 | 1099.2x631.5x46.3 | 1235.1x707.9x46.3 | 1453.9x831.0x46.3 | 1681.1x960.1x49.7 |
| Dim. Emballage (mm) | 1095x676x151 | 1247x772x152 | 1402x858x163 | 1611x973x185 | 1871x1127x223 |
| Poids net (kg) | 10 | 13.5 | 18.1 | 24.9 | 38.3 |
| Poids emballage (kg) | 13.3 | 18 | 23.6 | 33.3 | 49 |
| VESA (mm) | 200x200 | 200x200 | 200x200 | 400x400 | 400x400 |
| Bords (mm) | 9,2mm / 11,2mm (bas) | 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 | 0°C~ 40°C |
| Humidité ambiante | 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 | | | | |
| 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 efficacité énergétique | B | B | A | A | A |
| Codes EAN | 8801643787585 | 8801643787615 | 8801643787646 | 8801643787677 | 8801643787707 |
| Références | LH43QMREBGCXEN | LH49QMREBGCXEN | LH55QMREBGCXEN | LH65QMREBGCXEN | LH75QMREBGCXEN |

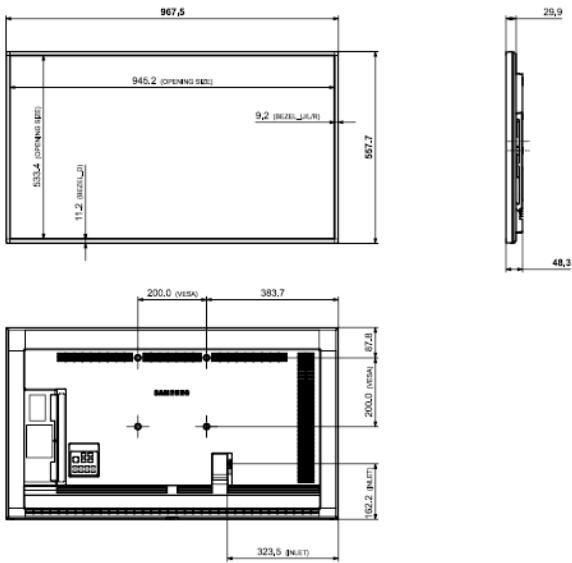
Série QMR – Affichage UHD VISUELS



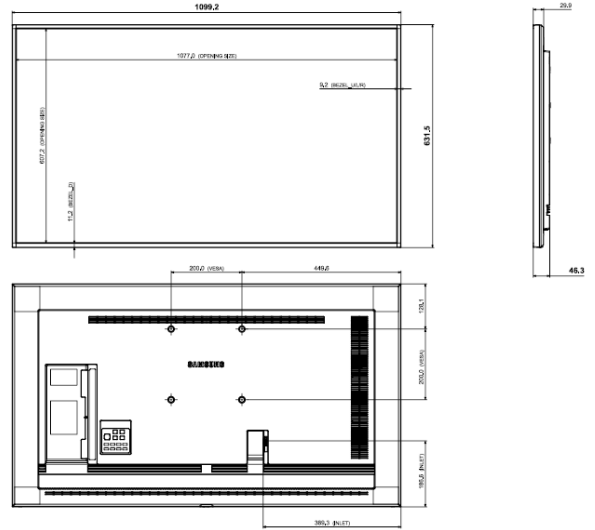
Série QMR – Affichage UHD

DESSINS TECHNIQUES

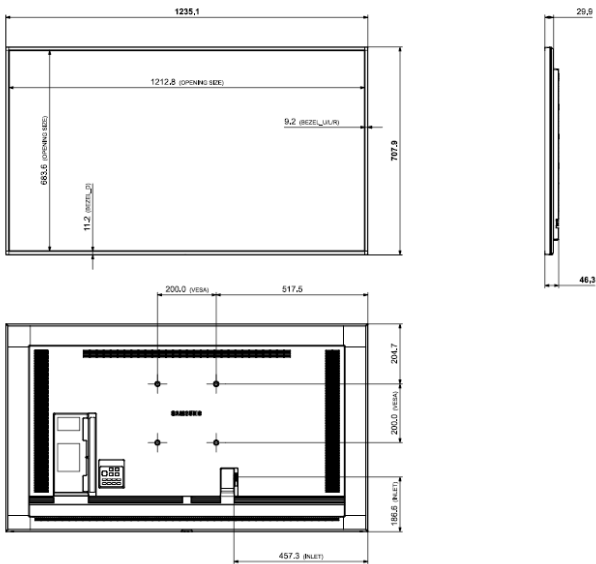
QM43R



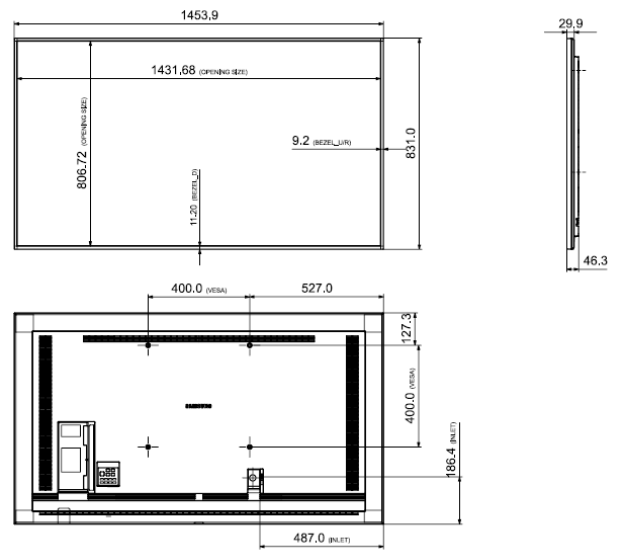
QM49R



QM55R



QM65R



QM75R

