



## Samsung SMART Signage Séries QBB / QMB / QHB

43 50 55 65 75



### Développez le potentiel de votre entreprise

Des fonctionnalités améliorées pour les environnements professionnels



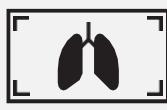
Application de vidéoconférence



Partage d'écran multiple avec SmartView+



Mode réalisateur

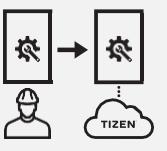


Mode DICOM Simulation

### Installation simplifiée et maintenance facile



Smart Calibration



Tizen Zero Touch Configuration



Menu d'accueil personnalisable

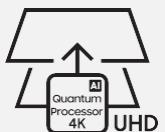


Moteur Web évolutif

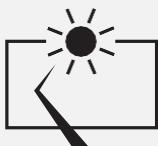
### Excellente qualité d'image, design professionnel et éco-conscient



Dynamic Crystal Color



Quantum Processeur 4K UHD



Traitement Antireflet\*



Design fin et plat



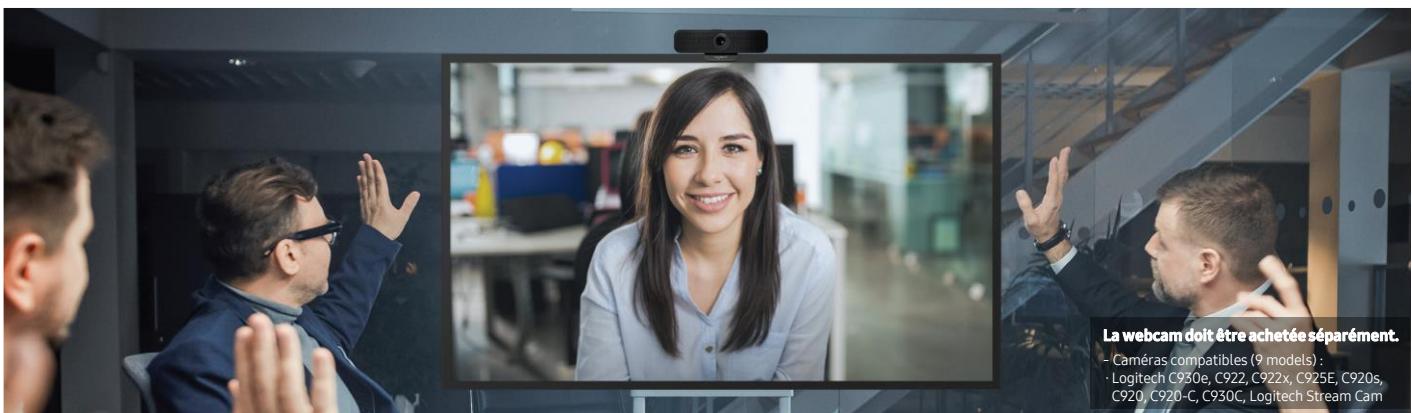
Connectiques latérales et range câbles



Packaging Eco et certifications

\* Sauf série QBB

# Des fonctionnalités améliorées pour les environnements professionnels



La webcam doit être achetée séparément.

- Caméras compatibles (9 modèles) :  
· Logitech C930e, C922, C922x, C925E, C920s,  
C920, C920-C, C930C, Logitech Stream Cam

## Application de vidéoconférence\*

Connectez-vous avec des collègues ou des clients plus facilement. Les séries QHB / QMB / QBB disposent d'une solution de visioconférence embarquée, qui prend en charge des applications de conférence web, permettant ainsi des appels vidéo simples. Il suffit d'y connecter une webcam de type USB.

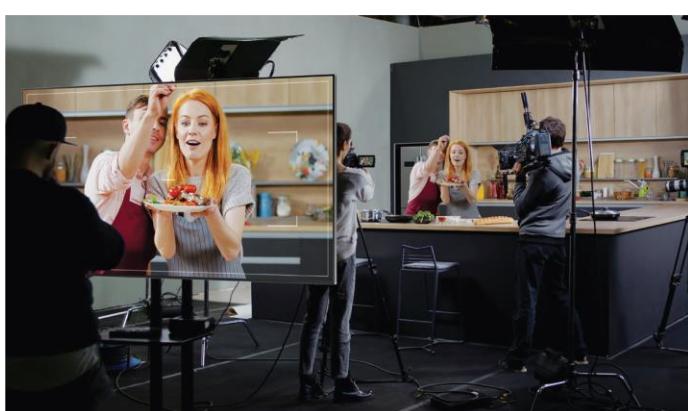
\* Fonctionnalité disponible avec une mise à jour du firmware, prévue fin Q2 2022.



## Partage d'écran multiple avec SmartView+

SmartView+ améliore la collaboration et le partage d'idées. Avec cette fonctionnalité, jusqu'à 4 utilisateurs peuvent partager le contenu de leurs PC ou mobiles\*, sans fil, directement sur les écrans Samsung QHB / QMB / QBB. L'administrateur de la réunion peut basculer rapidement et simplement entre les différents écrans partagés en un click. Les réunions deviennent plus dynamiques et participatives.

\*Les partages depuis Windows, Android, iOS sont supportés. (Mobile OS sera disponible avec une mise à jour du firmware fin Q2 2022)



## Mode réalisateur

Dotées d'un mode réalisateur intégré, les séries Samsung QHB / QMB / QBB permettent de minimiser la post-production, et de rapprocher des images de l'intention initiale du réalisateur. De la représentation des couleurs à la proportion d'images, les réalisateurs, designers ou artistes peuvent exprimer leur vision sans aucune distorsion.

## Mode DICOM Simulation

Les équipes médicales peuvent collaborer plus efficacement grâce au mode de simulation DICOM des Samsung QHB / QMB / QBB, qui répond à 100% de niveaux de gris requis par la norme DICOM. De plus, il aide à simuler des images médicales telles que les radiographies.

# Installation simplifiée et maintenance facile

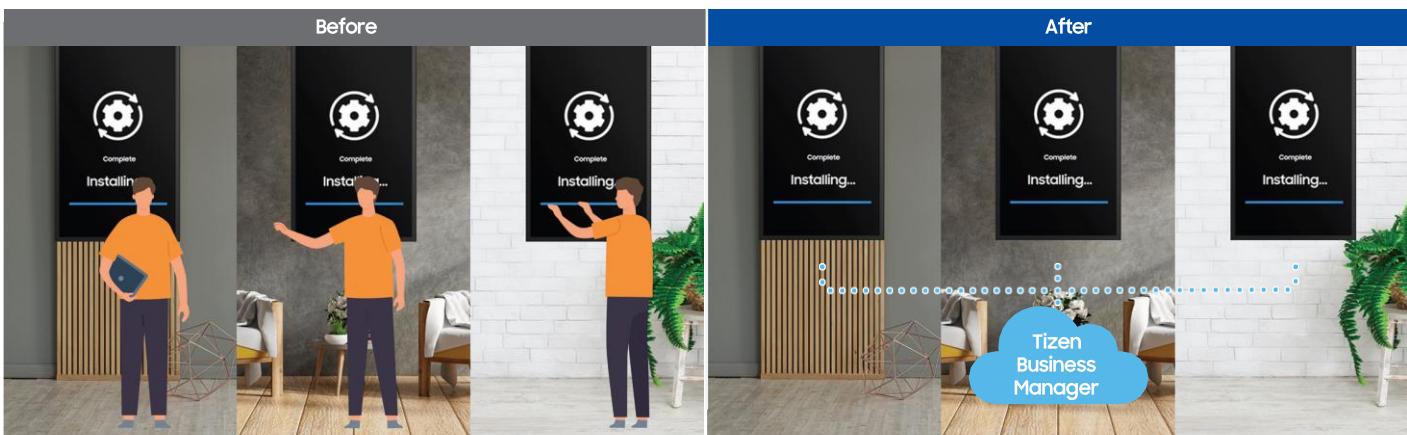


## Smart Mobile Calibration

Permet d'obtenir une cohérence complète entre les différentes images de la marque, sur chaque écran.

À l'aide de l'application mobile Samsung Smart Calibration, chaque affichage est calibré correctement, mettant en valeur les logos, les images et garantit l'exactitude des couleurs requises.

\* Smart Calibration sera disponible avec une mise à jour du firmware fin Q2 2022.



## Tizen Zero Touch Configuration

Tizen Zero Configuration est une fonctionnalité essentielle pour DSI, exploitant un parc d'écrans étendu, à des emplacements différents. Le service IT ou les administrateurs peuvent enregistrer les paramètres des écrans à l'avance et à distance. Une fois l'écran d'affichage installé et connecté à la nouvelle application cloud Tizen Business Manager, la configuration sera faite automatiquement, éliminant ainsi les déplacements inutiles et les installations locales.

\* Tizen Zero Config sera disponible avec une mise à jour du firmware fin Q2 2022.



## Menu d'accueil personnalisable

Pour simplifier la gestion des salles de réunion, le menu d'accueil personnalisable permet aux administrateurs de verrouiller certains accès et garder accessibles uniquement les paramètres nécessaires. Cette fonctionnalité empêche les utilisateurs de changer les paramètres d'affichage et permet aux écrans de fonctionner correctement tout au long de la journée, sans erreurs.

## Moteur Web évolutif

Affichez tout type de contenu, les plus diversifiés et créatifs. Le moteur web des séries Samsung QHB / QMB / QBB évolue constamment et permet la lecture de contenus, même des plus récents, sans limitation.

# Excellente qualité d'image et design professionnel



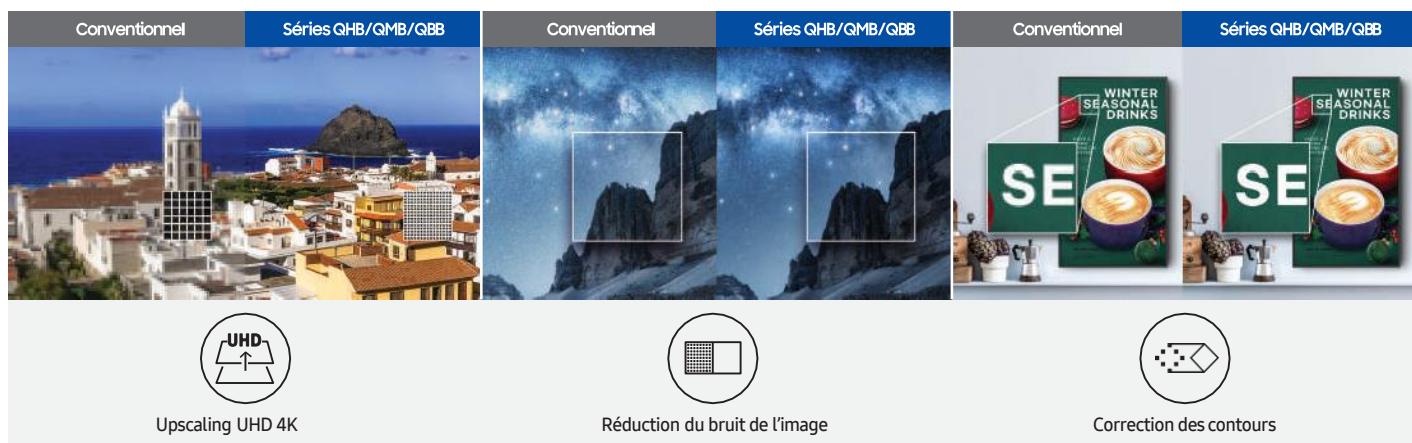
## Dynamic Crystal Color

Profitez d'une expérience visuelle toujours plus nette, avec 64 fois plus de nuances que les écrans UHD conventionnels.. La fonctionnalité Dynamic Crystal Color restitue les différences des coloris les plus subtiles, utilisant un traitement de 10 bits, pour des contenus aussi réalistes que possible.

## Traitement Antireflet, 24/24h et 7j/7\*

Les gammes Samsung QHB / QMB sont dotés de dalles mates, qui offrent une meilleure visibilité des contenus, de tous les angles et à tout moment de la journée. L'affichage antireflets permet aux entreprises de fournir des informations précises et toujours visibles, peu importe les conditions d'éclairage.

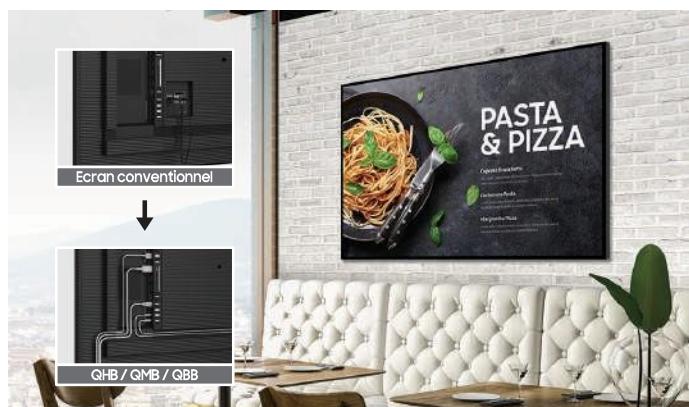
\* Hors QBB



## Quantum Processor 4K

Grâce à un processeur vidéo puissant, les séries QHB / QMB / QBB sont capables de réaliser un Upscaling UHD. Il s'agit d'une technologie Samsung qui permet d'élever le contenu\* Full HD vers une résolution proche de la qualité UHD. Elle permet également la correction des contours et des détails flous afin d'optimiser la lisibilité des textes et des images affichées.

\*L'expérience d'affichage peut varier en fonction des types de contenus et de formats.



## Design fin et optimisé

Les QHB / QMB / QBB se fondent parfaitement dans n'importe quel environnement. Le design fin des séries simplifie le montage et garantit une installation sans faille, au plus près du mur, sans aucune perte de place.



## Connectiques latérales et range câbles

Dans les bureaux ou les boutiques, l'amas de câbles à l'arrière de l'écran est souvent visible. Avec le système de rangement des câbles, les séries QHB / QMB / QBB assurent une installation soignée.

# Packaging éco et certifications industrielles environnementales



## Technologie éco-consciente

Les séries QHB / QMB / QBB utilisent des plastiques recyclés pour la face arrière du châssis et pour l'emballage. De plus, Samsung a les certifications pour l'économie d'énergie et œuvre pour une constante réduction de l'empreinte carbone. Les produits Samsung sont également conformes aux directives de restriction pour les substances dangereuses telles que les ROHS, REACH et la DEEE.

## Cas d'usage



Salle de réunion | Vidéoconférence



Salle de réunion | Partage de contenu SmartView+



Retail



Aéroport

# Specifications QHB

| Model                |                       | QH43B  | QH50B   | QH55B   | QH65B   | QH75B   |  |
|----------------------|-----------------------|--|---|---|---|---|--|
| Display Panel        | Diagonal Size         | Class<br>Measured  | 43<br>42.5" / 1079cm  | 50<br>49.5" / 125.7cm                                 | 55<br>54.6" / 138.7cm                                 | 65<br>64.5" / 163.9cm                                 | 75<br>74.5" / 189.3cm                      |
|                      | Resolution            | 3840x2160(16:9)  | 3840x2160(16:9)   | 3840x2160(16:9)                                       | 3840x2160(16:9)                                       | 3840x2160(16:9)                                       |  |
|                      | Brightness(Typ.)      | 700 nit  | 700 nit   | 700 nit   | 700 nit   | 700 nit   |  |
|                      | Orientation           | Landscape / Portrait   | Landscape / Portrait  | Landscape / Portrait                                  | Landscape / Portrait                                  | Landscape / Portrait                                  |  |
|                      | Haze                  | Non-Glare  | Non-Glare   | Non-Glare   | Non-Glare   | Non-Glare   |  |
|                      | Contrast Ratio (Typ.) | 4000:1   | 4000:1  | 4000:1  | 4000:1  | 6000:1  |  |
|                      | Type                  | VA   | VA  | VA  | VA  | VA  |  |
|                      | Active Display Area   | 941.184 (H) x 529.416 (V)  | 1095.84(H) x 616.41(V)  | 1209.6(H) x 680.4(V)                                  | 1428.48 (H) x 803.52 (V)                              | 1650.24 (H) x 928.26 (V)                              |  |
|                      | Pixel Pitch (mm)      | 0.2451 x 0.2451  | 0.285 x 0.285   | 0.315 x 0.315   | 0.372 x 0.372   | 0.42975 x 0.42975                                     |  |
|                      | Color Gamut           | 92% (DCI-P3, CIE 1976)   | 92% (DCI-P3, CIE 1976)  | 92% (DCI-P3, CIE 1976)                                | 92% (DCI-P3, CIE 1976)                                | 92% (DCI-P3, CIE 1976)                                |  |
| Connectivity / Sound | Operation Hour        | 24/7   | 24/7  | 24/7  | 24/7  | 24/7  |  |
|                      | INPUT                 | VIDEO<br>USB   | DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3)<br>USB 2.0 x 2  | DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3)<br>USB 2.0 x 2                | DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3)<br>USB 2.0 x 2                | DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3)<br>USB 2.0 x 2                |  |
|                      | OUTPUT                | VIDEO<br>AUDIO   | N/A<br>Stereo mini Jack   | N/A<br>Stereo mini Jack                               | N/A<br>Stereo mini Jack                               | N/A<br>Stereo mini Jack                               |  |
|                      | WIFI / BT             | O / O  | O / O   | O / O   | O / O   | O / O   |  |
|                      | EXTERNAL CONTROL      | RS232C(in/out), RJ45   | RS232C(in/out), RJ45  | RS232C(in/out), RJ45                                  | RS232C(in/out), RJ45                                  | RS232C(in/out), RJ45                                  |  |
|                      | Speaker               | 10W 2ch  | 10W 2ch   | 10W 2ch   | 10W 2ch   | 10W 2ch   |  |
|                      | Dimension (mm)        | Set<br>Package   | 967.5 x 557.7 x 48.3<br>1095 x 676 x 151  | 1121.4 x 643.9 x 46.3<br>1269 x 784 x 152             | 1235.1 x 707.9 x 46.3<br>1402 x 858 x 163             | 1453.9 x 831.0 x 46.3<br>1611 x 973 x 185             | 1681.1 x 960.1 x 49.7<br>1871 x 1127 x 223 |
| Mechanical Spec      | Weight (kg)           | Set<br>Package   | 10.7<br>14  | 14.5<br>18.7  | 19.2<br>24.7  | 26.6<br>34  | 40.3<br>51                                 |
|                      | VESA Mount            | 200 X 200  | 200 X 200   | 200 X 200   | 400 X 400   | 400 X 400   |  |
|                      | Bezel Width (mm)      | 9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)  | 9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)   | 9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)                               | 9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)                               | 11.5mm(U/L/R), 12.5mm(B)                              |  |
|                      | Internal Player       | Operating System<br>Processor<br>Storage (FDM)   | Tizen 6.5<br>Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU<br>16 GB   | Tizen 6.5<br>Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU<br>16 GB | Tizen 6.5<br>Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU<br>16 GB | Tizen 6.5<br>Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU<br>16 GB |  |
|                      | Special               | H/W<br>S/W   | Symmetric Design (same with QxR) / Center IR / Temperature Sensor / Auto Level / Wi-Fi(2.4/5.0GHz dual) & BT<br>Workspace (Microsoft365/VMWare/RDP) / Custom Home / Auto Source Switching & Recovery / Dicom Simulation Mode / DirectorMode / SmartView+(PC) [end of march-] Upgradable Web-Engine / Tizen Enterprise Platform / Smart Calibration / SmartView+(mobile) / Video Conference Solution |   |   |   |  |
| Certification        | Safety                | 60950-1 / 62368-1  | 60950-1 / 62368-1   | 60950-1 / 62368-1                                     | 60950-1 / 62368-1                                     | 60950-1 / 62368-1                                     |  |
|                      | EMC                   | Class B  | Class B   | Class B   | Class B   | Class B   |  |
|                      | Environment           | (TBD)  | (TBD)   | ENERGY STAR 8.0, EPEAT                                | ENERGY STAR 8.0, EPEAT                                | (TBD)   |  |
|                      | IP Rating             | IP5x   | IP5x  | IP5x  | IP5x  | IP5x  |  |
|                      | Security              | 802.1x(WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP  |   |   |   |   |  |
| Power                | Power Supply          | AC100 - 240 V, 50/60 Hz  | AC100 - 240 V, 50/60 Hz   | AC100 - 240 V, 50/60 Hz                               | AC100 - 240 V, 50/60 Hz                               | AC100 - 240 V, 50/60 Hz                               |  |
|                      | Power Consumption     | Max[W/h]<br>Typical[W/h]   | 138<br>93   | 176<br>106  | 160<br>115  | 204<br>152  | 264<br>195                                 |
|                      | Sleep mode            | less than 0.5W   | less than 0.5W  | less than 0.5W  | less than 0.5W  | less than 0.5W  | less than 0.5W                             |
| Operating Condition  | Temperature           | 0°C~ 40°C  |   | 0°C~ 40°C   |   | 0°C~ 40°C   |  |
|                      | Relative Humidity     | 10~80%   |   | 10~80%  |   | 10~80%  |  |
| Accessories          | Included              | Quick Setup Guide / Warranty Card / Power Cord / RS232C(IN) Gender / Remote Controller & Batteries |   |   |   |   |  |
|                      | Stand                 | STN-L4355G   | STN-L4355G  | STN-L4355G  | No  | No  |  |
|                      | Optional              | Mount<br>WMN4070SG (Land Only)<br>WMN750ME   | WMN4070SG (Land Only)<br>WMN750ME   | WMN4070SG (Land Only)<br>WMN750ME                     | WMN4070SG (Land Only)<br>WMN750ME                     | WMN4070SG (Land Only)<br>WMN750ME                     |  |
|                      | Specialty             | CML400XR   | CML400XR  | CML400XR  | CLM450T   | CLM450T   |  |

# Specifications QMB

| Model                |                       | QM43B                     | QM50B  | QM55B                             | QM65B                             | QM75B                             |
|----------------------|-----------------------|---------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Display Panel        | Diagonal Size         | Class                     | 43   | 50                                | 55                                | 65                                |
|                      | Measured              | 42.5" /107.9cm            | 49.5" /125.7cm   | 54.6" /138.7cm                    | 64.5" /163.9cm                    | 74.5" /189.3cm                    |
|                      | Resolution            | 3840x2160(16:9)           | 3840x2160(16:9)  | 3840x2160(16:9)                   | 3840x2160(16:9)                   | 3840x2160(16:9)                   |
|                      | Brightness(Typ.)      | 500 nit                   | 500 nit  | 500 nit                           | 500 nit                           | 500 nit                           |
|                      | Orientation           | Landscape / Portrait      | Landscape / Portrait   | Landscape / Portrait              | Landscape / Portrait              | Landscape / Portrait              |
|                      | Haze                  | Non-Glare                 | Non-Glare  | Non-Glare                         | Non-Glare                         | Non-Glare                         |
|                      | Contrast Ratio (Typ.) | 4000:1                    | 4000:1   | 4000:1                            | 4000:1                            | 6000:1                            |
|                      | Type                  | IPS                       | VA   | VA                                | VA                                | VA                                |
|                      | Active Display Area   | 941.184 (H) x 529.416 (V) | 1095.84(H) x 616.41(V)   | 1209.6(H) x 680.4(V)              | 1428.48 (H) x 803.52 (V)          | 1650.24 (H) x 928.26 (V)          |
|                      | Pixel Pitch (mm)      | 0.2451 x 0.2451           | 0.285 x 0.285  | 0.315 x 0.315                     | 0.372 x 0.372                     | 0.42975 x 0.42975                 |
|                      | Color Gamut           | 92% (DCI-P3, CIE1976)     | 92% (DCI-P3, CIE1976)  | 92% (DCI-P3, CIE1976)             | 92% (DCI-P3, CIE1976)             | 92% (DCI-P3, CIE1976)             |
|                      | Operation Hour        | 24/7                      | 24/7   | 24/7                              | 24/7                              | 24/7                              |
|                      | INPUT                 | VIDEO                     | DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3)  | DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3)           | DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3)           | DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3)           |
|                      |                       | USB                       | USB 2.0 x 2  | USB 2.0 x 2                       | USB 2.0 x 2                       | USB 2.0 x 2                       |
| Connectivity / Sound | OUTPUT                | VIDEO                     | N/A  | N/A                               | N/A                               | N/A                               |
|                      |                       | AUDIO                     | Stereo mini Jack   | Stereo mini Jack                  | Stereo mini Jack                  | Stereo mini Jack                  |
|                      | WiFi / BT             |                           | O / O  | O / O                             | O / O                             | O / O                             |
|                      | EXTERNAL CONTROL      |                           | RS232C(in/out), RJ45   | RS232C(in/out), RJ45              | RS232C(in/out), RJ45              | RS232C(in/out), RJ45              |
|                      | Speaker               |                           | 10W 2ch  | 10W 2ch                           | 10W 2ch                           | 10W 2ch                           |
| Mechanical Spec      | Dimension (mm)        | Set                       | 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             |
|                      |                       | Package                   | 1095 x 676 x 151   | 1269 x 784 x 152                  | 1402 x 858 x 163                  | 1611 x 973 x 185                  |
|                      | Weight (kg)           | Set                       | 10   | 13.4                              | 18.1                              | 24.9                              |
|                      |                       | Package                   | 13.3   | 17.6                              | 23.6                              | 33.3                              |
|                      | VESA Mount            |                           | 200 X 200  | 200 X 200                         | 200 X 200                         | 400 X 400                         |
| Features             | Bezel Width (mm)      |                           | 9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)  | 9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)           | 9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)           | 11.5mm(U/L/R), 12.5mm(B)          |
|                      | Internal Player       | Operating System          | Tizen 6.5  | Tizen 6.5                         | Tizen 6.5                         | Tizen 6.5                         |
|                      |                       | Processor                 | Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU  | Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU   | Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU   | Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU   |
|                      |                       | Storage (FDM)             | 16 GB  | 16 GB                             | 16 GB                             | 16 GB                             |
|                      | Special               | H/W                       | Symmetric Design (same with QxR) / Center IR / Temperature Sensor / Auto Level / Wi-Fi(2.4/5.0GHz dual) & BT   |                                   |                                   |                                   |
|                      |                       | S/W                       | Workspace (Microsoft365/VMWare/RDP) / Custom Home / Auto Source Switching & Recovery / Dicom Simulation Mode / Director Mode / SmartView+(PC) [end of march~] Upgradable Web-Engine / Tizen Enterprise Platform / Smart Calibration / SmartView+(mobile) / Video Conference Solution |                                   |                                   |                                   |
| Certification        | Safety                |                           | 60950-1 / 62368-1  | 60950-1 / 62368-1                 | 60950-1 / 62368-1                 | 60950-1 / 62368-1                 |
|                      | EMC                   |                           | Class B  | Class B                           | Class B                           | Class B                           |
|                      | Environment           |                           | (TBD)  | (TBD)                             | ENERGY STAR 8.0, EPEAT            | ENERGY STAR 8.0, EPEAT            |
|                      | IP Rating             |                           | IP5x   | IP5x                              | IP5x                              | IP5x                              |
|                      | Security              |                           | 802.1x(WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP  |                                   |                                   |                                   |
| Power                | Power Supply          |                           | AC100 - 240 V, 50/60 Hz  | AC100 - 240 V, 50/60 Hz           | AC100 - 240 V, 50/60 Hz           | AC100 - 240 V, 50/60 Hz           |
|                      | Power Consumption     | Max[W/h]                  | 110  | 171                               | 143                               | 182                               |
|                      |                       | Typical[W/h]              | 83   | 91                                | 108                               | 127                               |
|                      | Sleep mode            | less than 0.5W            | less than 0.5W   | less than 0.5W                    | less than 0.5W                    | less than 0.5W                    |
| Operating Condition  | Temperature           |                           | 0°C~ 40°C  | 0°C~ 40°C                         | 0°C~ 40°C                         | 0°C~ 40°C                         |
|                      | Relative Humidity     |                           | 10~80%   | 10~80%                            | 10~80%                            | 10~80%                            |
| Accessories          | Included              |                           | Quick Setup Guide / Warranty Card / Power Cord / RS232C(IN) Gender / Remote Controller & Batteries   |                                   |                                   |                                   |
|                      | Optional              | Stand                     | STN-L4355G   | STN-L4355G                        | STN-L4355G                        | No                                |
|                      |                       | Mount                     | "WMN4070SG (Land Only)<br>WMN750ME"  | WMN4070SG (Land Only)<br>WMN750ME | WMN4070SG (Land Only)<br>WMN750ME | WMN4070SG (Land Only)<br>WMN750ME |
|                      |                       | Specialty                 | CML400XR   | CML400XR                          | CML400XR                          | CML450T                           |

# Specifications QBB

| Model                |                       | QB43B  | QB50B  | QB55B                           | QB65B                           | QB75B                           |                |
|----------------------|-----------------------|--|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|
| Display Panel        | Diagonal Size         | Class  | 43   | 50                              | 55                              | 65                              | 75             |
|                      | Measured              | 42.5" / 1079cm   | 49.5" / 125.7cm  | 54.6" / 138.7cm                 | 64.5" / 163.9cm                 | 74.5" / 189.3cm                 |                |
|                      | Resolution            | 3840x2160(16:9)  | 3840x2160(16:9)  | 3840x2160(16:9)                 | 3840x2160(16:9)                 | 3840x2160(16:9)                 |                |
|                      | Brightness(Typ.)      | 350 nit  | 350 nit  | 350 nit                         | 350 nit                         | 350 nit                         |                |
|                      | Orientation           | Landscape / Portrait   | Landscape / Portrait   | Landscape / Portrait            | Landscape / Portrait            | Landscape / Portrait            |                |
|                      | Haze                  | Glare  | Glare  | Glare                           | Glare                           | Glare                           |                |
|                      | Contrast Ratio (Typ.) | 4000:1   | 4000:1   | 4000:1                          | 4000:1                          | 4000:1                          |                |
|                      | Type                  | VA   | VA   | VA                              | VA                              | VA                              |                |
|                      | Active Display Area   | 941.184 (H) x 529.416 (V)  | 1095.84(H) x 616.41(V)   | 1209.6(H) x 680.4(V)            | 1428.48 (H) x 803.52 (V)        | 1650.24 (H) x 928.26 (V)        |                |
|                      | Pixel Pitch (mm)      | 0.2451 x 0.2451  | 0.285 x 0.285  | 0.315 x 0.315                   | 0.372 x 0.372                   | 0.42975 x 0.42975               |                |
| Connectivity / Sound | Color Gamut           | 92% (DCI-P3, CIE1976)  | 92% (DCI-P3, CIE1976)  | 92% (DCI-P3, CIE1976)           | 92% (DCI-P3, CIE1976)           | 92% (DCI-P3, CIE1976)           |                |
|                      | Operation Hour        | 16/7   | 16/7   | 16/7                            | 16/7                            | 16/7                            |                |
|                      | INPUT                 | VIDEO<br>HDMI 2.0 (3)<br>USB<br>USB 2.0 x 2  | HDMI 2.0 (3)   | HDMI 2.0 (3)                    | HDMI 2.0 (3)                    | HDMI 2.0 (3)                    |                |
|                      | AUDIO                 | Stereo mini Jack   | Stereo mini Jack   | Stereo mini Jack                | Stereo mini Jack                | Stereo mini Jack                |                |
|                      | OUTPUT                |  |  |                                 |                                 |                                 |                |
|                      | WiFi / BT             | O / O  | O / O  | O / O                           | O / O                           | O / O                           |                |
|                      | EXTERNAL CONTROL      | RS232C(in/out), RJ45   | RS232C(in/out), RJ45   | RS232C(in/out), RJ45            | RS232C(in/out), RJ45            | RS232C(in/out), RJ45            |                |
| Mechanical Spec      | Speaker               | 10W 2ch  | 10W 2ch  | 10W 2ch                         | 10W 2ch                         | 10W 2ch                         |                |
|                      | Dimension (mm)        | Set<br>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           |                |
|                      | Weight (kg)           | Package<br>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               |                |
|                      | Set                   | 10   | 13.4   | 18.1                            | 24.9                            | 38.3                            |                |
|                      | Package               | 13.3   | 17.6   | 23.6                            | 33.3                            | 49                              |                |
|                      | VESA Mount            | 200 X 200  | 200 X 200  | 200 X 200                       | 400 X 400                       | 400X400                         |                |
| Features             | Bezel Width (mm)      | 9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)  | 9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)  | 9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)         | 9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)         | 11.5mm(U/L/R), 12.5mm(B)        |                |
|                      | Internal Player       | Operating System<br>Tizen 6.5  | Tizen 6.5  | Tizen 6.5                       | Tizen 6.5                       | Tizen 6.5                       |                |
|                      |                       | Processor<br>Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU   | Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU  | Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU | Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU | Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU |                |
|                      | Storage (FDM)         | 8GB  | 8GB  | 8GB                             | 8GB                             | 8GB                             |                |
|                      | Special               | H/W<br>Symmetric Design (same with QxR) / Center IR / Temperature Sensor / Auto Level / Wi-Fi(2.4/5.0GHz dual) & BT<br>S/W<br>Workspace (Microsoft365/VMWare/RDP) / Custom Home / Auto Source Switching & Recovery / Dicom Simulation Mode / Director Mode / SmartView+(PC) [end of march~] Upgradable Web-Engine / Tizen Enterprise Platform / Smart Calibration / SmartView+(mobile) / Video Conference Solution |  |                                 |                                 |                                 |                |
| Certification        | Safety                | 60950-1 / 62368-1  | 60950-1 / 62368-1  | 60950-1 / 62368-1               | 60950-1 / 62368-1               | 60950-1 / 62368-1               |                |
|                      | EMC                   | Class B  | Class B  | Class B                         | Class B                         | Class B                         |                |
|                      | Environment           | (TBD)  | ENERGY STAR 8.0, EPEAT   | ENERGY STAR 8.0, EPEAT          | ENERGY STAR 8.0, EPEAT          | (TBD)                           |                |
|                      | IP Rating             | IP5x   | IP5x   | IP5x                            | IP5x                            | IP5x                            |                |
|                      | Security              | 802.1x(WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP  |  |                                 |                                 |                                 |                |
| Power                | Power Supply          | AC100 - 240 V, 50/60 Hz  | AC100 - 240 V, 50/60 Hz  | AC100 - 240 V, 50/60 Hz         | AC100 - 240 V, 50/60 Hz         | AC100 - 240 V, 50/60 Hz         |                |
|                      | Power Consumption     | Max[W/h]   | 110  | 143                             | 143                             | 182                             | 231            |
|                      |                       | Typical[W/h]   | 79   | 91                              | 96                              | 124                             | 174            |
|                      |                       | Sleep mode   | less than 0.5W   | less than 0.5W                  | less than 0.5W                  | less than 0.5W                  | less than 0.5W |
| Operating Condition  | Temperature           | 0°C~ 40°C  | 0°C~ 40°C  | 0°C~ 40°C                       | 0°C~ 40°C                       | 0°C~ 40°C                       |                |
|                      | Relative Humidity     | 10~80%   | 10~80%   | 10~80%                          | 10~80%                          | 10~80%                          |                |
| Accessories          | Included              |  | Quick Setup Guide / Warranty Card / Power Cord / RS232C(IN) Gender / Remote Controller & Batteries |                                 |                                 |                                 |                |
|                      | Optional              | Stand  | Yes  | Yes                             | Yes                             | Yes                             | Yes            |
|                      |                       | Mount  | Yes  | Yes                             | Yes                             | Yes                             | Yes            |
|                      |                       | Specialty  | Yes  | Yes                             | Yes                             | Yes                             | Yes            |

## Visuels



## Dessins techniques Q\*B 55"

