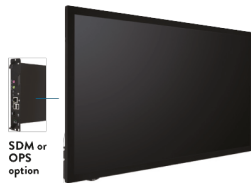




## 65" Ultra Narrow Bezel

### Principales caractéristiques



#### SDM Ready

Avec le changement apporté aux cartes informatiques OPS et Display, la série QM permet également au client de choisir entre le module OPS ou SDM. Vous pouvez commander votre produit au format OPS ready ou SDM ready.



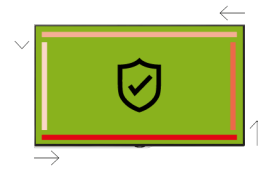
#### HDMI Wake Up

Pour maximiser l'expérience utilisateur lors de l'utilisation d'appareils vidéo externes tels que des lecteurs multimédias, des contrôleurs d'affichage ou des PC, tous nos appareils sont dotés de la fonction de réveil HDMI prête à allumer / éteindre l'écran en branchant / débranchant simplement le câble HDMI.



#### Design fin

Les écrans de cette série possèdent un cadre ultra fin, laissant toute la place au contenu affiché à l'écran afin d'orienter l'attention de votre public. Cette série propose également la profondeur la plus faible parmi l'ensemble de nos Solutions d'Affichage Professionnel.



#### Pixel Shifting

La fonction Pixel Shifting peut être activée afin de réduire le risque potentiel de collage d'image lorsque du contenu statique est affiché sur de longues périodes. La fonction décale périodiquement l'image sur l'écran, sans provoquer d'interférence avec l'expérience visuelle.



#### Scheduler

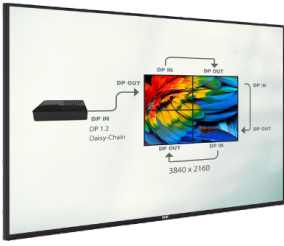
Le planificateur intégré est l'une des nombreuses fonctionnalités incluses importantes. Le planificateur vous permet de planifier des routines quotidiennes lorsque l'écran est allumé ou éteint, ainsi que la sélection de différentes sources ou listes de lecture USB.



#### Connectivité intégrée

Cette gamme de produits intègre une connectivité filaire mais également Sans Fil (WiFi et Bluetooth), permettant d'exploiter tout contenu, sans aucune connexion physique, entre un appareil externe et votre écran. De plus, le WiFi permet de profiter du partage d'écran à l'aide de la technologie Miracast.

# Caractéristiques



## Chainage d'Ecrans

Ce moniteur peut distribuer le contenu reçu (vers d'autres écrans) en exploitant les entrées/sorties vidéo des écrans qui lui sont reliés. Cette configuration permet ainsi de créer un branchement en série et d'exploiter nos moniteurs sous forme de murs d'image Vidéo.



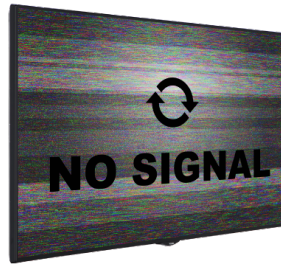
## Contrôle de l'écran

Notre SoC intégré (System on a Chip) permet aux utilisateurs de contrôler nos écrans par liaison RS232 dans un réseau local. Vous pouvez ainsi modifier/régler le volume, activer/désactiver le moniteur, programmer l'affichage du contenu, définir un lien Internet à afficher ou encore, envoyer un large choix de commandes en temps réel.



## Raccordement de Périphériques Externes

L'ensemble de nos moniteurs est doté de prises HDMI CEC (Consumer Electronics Control) afin de vous apporter le maximum de confort lors de leur utilisation. D'un seul geste, vous pouvez mettre en oeuvre et contrôler vos systèmes de visioconférence, partage d'écrans ou PC externe raccordés sur le port HDMI.



## Relais du Signal

Notre logiciel SoC propose une solution intégrée afin de ne jamais afficher une image fixe indiquant "Pas de signal". Par ex. si le périphérique USB est débranché alors que vous l'avez configuré pour afficher une source USB, l'écran affichera dans ce cas votre bannière personnalisée ou recherchera tout signal disponible provenant d'autres sources (HDMI, DisplayPort, etc.).



## Operation Time Support

La qualité des panneaux professionnels utilisés avec cette série fonctionne 24 heures sur 24 sans aucun problème. Sur cela, la série est livrée avec des niveaux de luminosité de 500 Nits adaptés à un environnement intérieur médian.



## Lecture Automatique USB

Notre SoC intégré vous offre la possibilité d'activer la fonction USB Auto Play vous permettant ainsi d'afficher automatiquement à l'écran le contenu photo ou vidéo de votre clé USB sans vous soucier de quoi que ce soit d'autre.



## Commutateur de Source

Il est possible de sélectionner n'importe quelle source au démarrage de votre écran. L'affichage pourra aussi être basculé vers toute autre source de signal en utilisant des scénarios de programmation ou de basculement automatique, afin d'offrir en permanence la meilleure expérience possible à votre public.



## Lancement automatique

L'affichage automatique d'un lien ou d'une application, basée sur le format de données HTML5, à la mise en marche de nos produits est facilité par notre player intégré SoC (System on a Chip). Il est possible d'afficher une ressource en ligne ou hors ligne, permettant ainsi à vos clients d'utiliser leurs propres applications.



### Sécurisation Support USB

Une trappe de protection vissée (située à l'arrière de l'appareil) met la clé USB, diffusant du contenu vers l'écran, à l'abri de toute manipulation malveillante.



### Mini PC format OPS (Open Pluggable Standard)

Tous les produits de cette série sont conformes à la norme OPS (Open Pluggable Standard). Nos OPS (mini pc enfichables) vous permettront d'optimiser vos affichages avec une puissance de traitement améliorée et la possibilité de choisir Windows ou Android comme système d'exploitation pour s'adapter à votre application spécifique.

## DALLE

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Taille                          | 65"   |
| Type de rétro-éclairage         | Edge-Type LED                                   |
| Luminosité                      | 500 cd/m <sup>2</sup>                           |
| Résolution                      | 3840 x 2160 (16:9) - UHD                        |
| Ratio de contraste              | 1200:1  |
| Rapport de Contraste Dynamique  | 50000:1   |
| Durée de vie de la dalle (min.) | 50000 Hrs                                       |
| Temps de réponse                | 6 ms  |
| Zone active (H x V)             | 1428,5 x 803,5 mm                               |
| Pixel Pitch (H x V)             | 0.372 x 0.372 mm                                |
| PPI (pixel per inch)            | 68  |
| Angle de Vue                    | 178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10 |
| Valeur de Couleur               | 1.07 B (10-bit)                                 |
| Screen Treatment                | 2H  |
| Haze Level                      | 3%  |
| Refresh Rate                    | 60 Hz   |
| Type de Cadre                   | Ultra Narrow Bezel                              |
| Orientation                     | Horizontal/ Vertical                            |
| Operation Hours                 | 24/7  |
| Domaines d'utilisation          | Indoor  |

## MAINBOARD

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Modèle de carte mère | 17MB135VS |
|----------------------|-----------|

## CONNECTIVITÉ DU MONITEUR

|                  |   |
|------------------|---|
| Entrée RVB       | VGA(DE-15F)                                 |
| Sortie RVB       | N/A   |
| Entrée vidéo     | 4xHDMI2.0, DP1.2a, 2xUSB2.0                 |
| Sortie vidéo     | HDMI2.0, DP1.2a                             |
| Entrée audio     | Line In L/R                                 |
| Sortie audio     | Headphone, Optic SPDIF                      |
| Contrôle externe | RS232(DE-9F), Ethernet(RJ45), Service(RJ12) |
| Capteur Externe  | RJ12  |

## MÉCANIQUE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Product Dimensions (WxDxH) | 1455 x 71 x 834 mm            |
| Package Dimensions (WxDxH) | TBD x TBD x TBD mm            |
| Product Weight             | 25 kg – subject to change     |
| Package Weight             | 32 kg – subject to change     |
| Vesa Mounting              | 600 x 400 mm                  |
| Bezel Width                | B:15,9   T:12,2   L/R:12,1 mm |

## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Conditions de température | 0-40°C |
| Humidité                  | 10-90% |

## PUISSANCE

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Alimentation Electrique | 110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz |
|-------------------------|------------------------------|

## CONSOMMATION D'ÉNERGIE

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Typical          | 85 W – subject to change |
| Veille Prolongée | ≤0.5 W                   |

## CARACTÉRISTIQUES

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Caractéristiques principales | Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, Auto-switch on Failover, Panel Lock, OSD Rotation, NoSignalPowerOff, Screen Saver, Pixel shift, Scheduler, Videowall support, remote control via LAN, Real Time Clock |
| Caractéristiques mécaniques  | Joystick, Cable Holder, OPS Compatible, SDM Support, Internal USB Cover, Detachable Power Plug  |
| Haut-parleur                 | 2 x 10 W  |

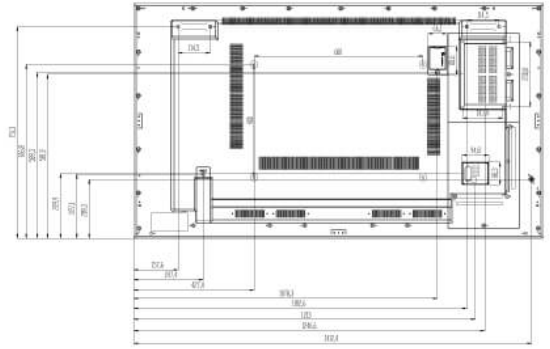
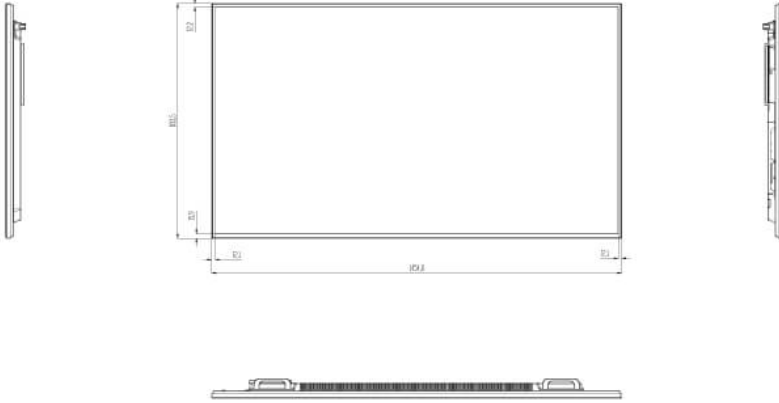
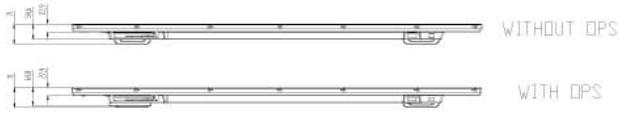
## ACCESSOIRE

|          |  |
|----------|--|
| Standard | QSG, IB, Power Cord, Remote Control Unit, RC Battery, Mounting Kit, Extension Brackets |
|----------|--|

## SÉCURITÉ

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Sécurité        | YES |
| Approbation EMC | YES |
| Marquage CE     | YES |

|          |             |                  |
|----------|-------------|------------------|
| REVIZYON | YERLENDİRME | YERLENDİRİLMİŞ   |
| 1        | 05/05/2009  | 02/04/2009       |
| 2        | 05/05/2009  | FORMAT BİZEKLİĞİ |
| 3        |             |                  |



|                   |                 |             |              |                        |
|-------------------|-----------------|-------------|--------------|------------------------|
| MODEL<br>65592 VS | DIMENSIONS (mm) |             |              |                        |
|                   | WIDTH<br>mm     | DEPTH<br>mm | HEIGHT<br>mm |                        |
| PRODUCT           | 1455            | 71          | 834          | ACTIVE CELL DIMENSIONS |
| PACKAGING         | TBD             | TBD         | TBD          |                        |

|               |  |                  |
|---------------|--|------------------|
| TOLERANCES: k | NAME: 65592 VS   | REV: R02         |
| 0.05/0.10     | CREATED: SAİM BENLİ  | DATE: 25/09/2009 |
| 0.10/0.15     | LAST REV: SAİM BENLİ   | SHEET: 1 / 1     |
| 0.15/0.20     | CHECK: Hüseyin KÖRÜKÇÜ   | SCALE: 1:1       |
| 0.20/0.25     | APPROV: İsmet ÇETİNKURKÇ   | UNIT: mm         |
| 0.25/0.30     |  |                  |
| 0.30/0.35     | VESTEL ELECTRONICS / ULKALY. PRODUCTS OPERATIONS NANGA/TURKEY<br>TEL:+90362 230966 F:+90362 230972 |                  |
| ANGLES: +15°  |  |                  |