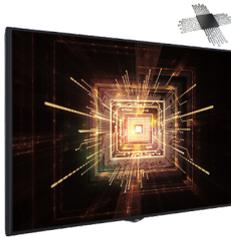




## Ecran Professionnel Slim 55" (139 cm)



### Principales caractéristiques



#### Gestion de contenu SoC

Notre SoC intégré à quatre cœurs (Quadcore) possède une grande puissance de calcul afin de vous permettre une gestion plus rapide et fluide de vos contenus à afficher que ces derniers se trouvent en-ligne ou hors-ligne.



#### 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.



#### Plate-forme Ouverte

Notre SoC intégré prend en charge les Interfaces de Programmation Applicative (API) pour permettre aux intégrateurs/Fournisseurs de Solutions de développer n'importe quelle application basée sur le format de données HTML 5 et les utiliser facilement sur nos écrans



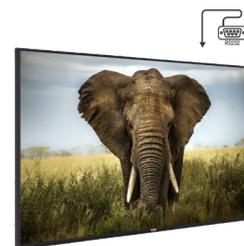
#### Design fin

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.



#### 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.

# Caractéristiques

---

## 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.

## Kit Superposition Tactile

Nos Kits de Superposition Tactiles infrarouge (Overlays IR) sont compatibles avec cette série. Ils sont conçus afin de proposer à vos clients une interactivité utilisateur élargie et de leur faire profiter des nombreuses applications interactives disponibles.

## 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.).

## Orientation de l'image

Notre SoC intégré vous permet de choisir facilement l'orientation de l'écran. Cette fonctionnalité est importante pour l'utilisation en mode portrait de nos moniteurs professionnels.

## Pixel Shifting

Notre SoC intégré est conçu pour éviter le marquage de la dalle de votre écran causé par l'affichage d'une image fixe pendant une durée longue. Lorsque cette fonction est activée, les pixels de l'écran se déplacent à intervalle régulier et de manière imperceptible sans troubler l'expérience visuelle de votre public.

## 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.

## 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.

## 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.

## Programmateur

Notre SoC intégré vous propose d'activer plusieurs fonctionnalités intéressantes comme le programmateur. Cela vous permet d'activer/désactiver l'écran facilement et automatiquement selon les horaires que vous aurez déterminés

## Durabilité

Nos moniteurs professionnels ont une durée de vie plus longue avec un MTBF (temps moyen entre les défaillances) de 100.000 heures, garantissant ainsi une très grande fiabilité, ce qui les rend particulièrement adaptés à une utilisation de type 24/7.

## Opérabilité illimitée

Les dalles d'écrans utilisées pour cette série sont conçues afin de fonctionner de manière illimitée, 7j/7 et 24 h/j, sans aucun problème. Nos gammes d'écrans professionnels proposent des niveaux de luminosité adaptés (jusqu'à 2500 Cd/m<sup>2</sup>) à un environnement intérieur très lumineux.

## 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.

## 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.

## DALLE

Taille	55"
Technologie Ecran	IPS
Type de rétro-éclairage	Direct-Type LED
Luminosité	400 cd/m <sup>2</sup>
Résolution	1920 x 1080 (16:9) - FHD
Ratio de contraste	1000:1
Rapport de Contraste Dynamique	40000:1
Durée de vie de la dalle (min.)	50000 Hrs
Temps de réponse	6 ms
Zone active (H x V)	1210 mm (H) x 681 mm (V)
Pixel Pitch (H x V)	0.630 x 0.630 mm
PPI (pixel per inch)	40
Angle de Vue	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Valeur de Couleur	16.7 M (8-bit)
Screen Treatment	3H
Haze Level	1%
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	17MB120DSR4-DSOPT6
----------------------	--------------------

## CONNECTIVITÉ DU MONITEUR

Entrée RVB	Dsub 15 PIN VGA CON., YPbPr
Sortie RVB	N/A
Entrée vidéo	2xHDMI2.0, 1xUSB3.0, 1xUSB2.0, 1xUSB2.0(USB cover)
Sortie vidéo	HDMI2.0
Entrée audio	LINE IN JACK
Sortie audio	LINE OUT JACK
Contrôle externe	RS232(DSUB 9P), RJ12, Ethernet
Capteur Externe	N/A

## MÉCANIQUE

Product Dimensions (WxDxH)	1238 x 104 x 712 mm
Package Dimensions (WxDxH)	1369 x 165 x 874 mm
Product Weight	17.05 kg
Package Weight	21.3 kg
Vesa Mounting	400 x 200 mm - M6
Bezel Width	B:14   T:11   L/R:11 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	58 W
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
Caractéristiques mécaniques	Joystick, IR Extender Support, Rocker Switch, Detachable power cable, Carrying slots, Detachable logo positioning, Internal usb cover, Cable Holder
Fonctions optionnelles	OPS Compliance, IR Overlay Touch Compliance
Haut-parleur	2 x 8 W

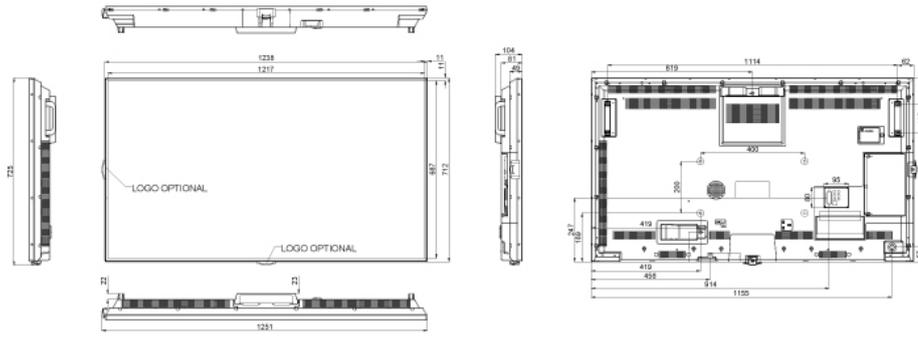
## ACCESSOIRE

Standard	QSG, IB, Power Cord, Remote Control, RC Battery, Mounting Kit, Extension Brackets, IR Extender Cable
----------	--

## SÉCURITÉ

Sécurité	YES
Approbation EMC	YES
Marquage CE	YES

REVIZYON	YENI ÇİZİM	REVİZYON NO
1	04.03.2018	FORMAT: DİJİTAL.DWG
2		
3		



MODEL 55495 DS	DIMENSIONS (mm)		
	WIDTH mm	DEPTH mm	HEIGHT mm
PRODUCT	1238	104	712
PACKAGING	1369	165	874

1210

ACTIVE CELL DIMENSIONS

TOLERANCES	€	NAME: 55495 DS	REV: R01
0.01/0.00	±0.00	CREATED: HİSİYAN ÇİFTÇİ	DATE: 04.02.2018
0.01/0.00	±0.01	LAST REV: NHAH ÖZTEN	SHEET: 1 / 1
0.01/0.00	±0.01	CHECK: Hakan KÖRÜKDOĞAN	SCALE: 1:1
0.01/0.00	±0.05	APPROV: Derviş ÇETİNYÜREK	UNIT: mm
0.01/0.00	±1.50	<b>VESTEL</b> VESTEL ELECTRONICS / ULJITAL PRODUCTS OPERATIONS İZMİR/TURKEY TEL: +90236 263660 FAX: +90236 263632	
ANGLES	±0.5°		