

## Fiche technique Moniteur professionnel VESTEL DPH

---



- Resolution: 3840x2160 (UHD)
- Brightness: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Operation: 24/7
- Bezel: B:13 | T:9 | L/R:10 mm
- Interface: 1x VGA D-SUB15, 2x HDMI, 1x USB3.0, 1x USB2.0, 1x HDMI2.0 Out, Audio In Jack, Audio Out Jack, RS232, RJ12, RJ45 Ethernet.

Le support sur pied n'est pas fournis.

Vous pouvez cependant vous en procurez sur notre site :

- Support sur pied Fixe : pour les charges allant jusqu'à 80kg
- Support sur pied mobile : pour les charges allant jusqu'à 30kg



## Caractéristiques techniques

---



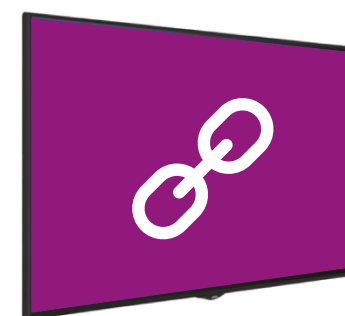
### Connectivité intégrée

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 Appliquée (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



### Chainage d'Écrans

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.

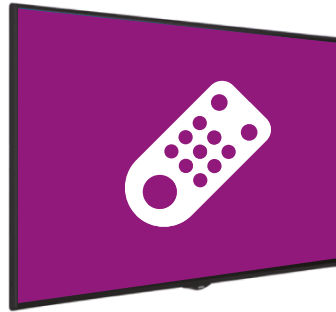
## Caractéristiques techniques

---

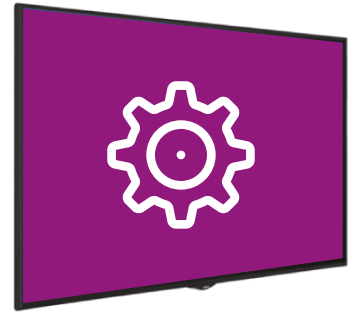


### Relais du signal

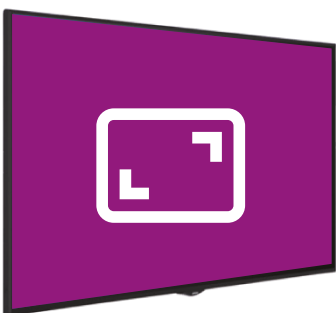
Notre SoC intégré (System on a Chip) permet aux utilisateurs de contrôler les écrans par liaison RS232 dans un réseau local. Vous pouvez ainsi régler le volume, activer/désactiver le moniteur, programmer l'affichage du contenu, définir un lien Internet à afficher ou encore, envoyer un large choix de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



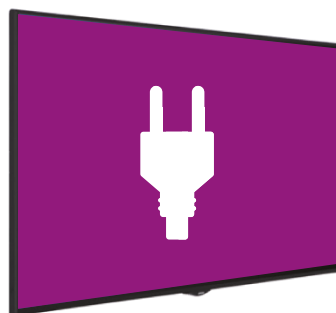
### Contrôle de l'écran



### Programmation

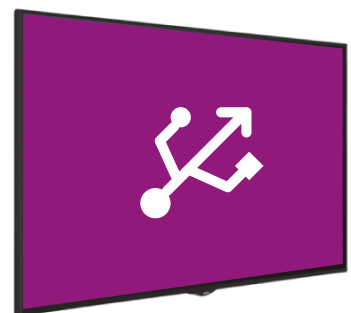


### Pixel Shifting



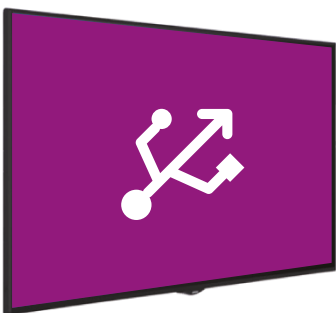
### Raccordement de Périphériques Externes

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.



### Sécurisation Support USB

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



### 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.



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

Tous les produits de cette série sont conformes à la norme OPS. 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.



### Design fin

Cette série propose également la profondeur la plus faible parmi l'ensemble de nos Solutions d'Affichage Professionnel.

## Caractéristiques techniques

---

### 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.

### 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 meilleur expérience possible à votre public.

### 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.

### 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.

## Caractéristiques techniques Moniteur professionnel VESTEL DPDH 43"

### DALLE

Taille	43"
Technologie Ecran	IPS
Type de rétro-éclairage	Direct-Type LED
Luminosité	700 cd/m <sup>2</sup>
Résolution	1920 x 1080 (16:9) - FHD
Ratio de contraste	1000:1
Rapport de Contraste Dynamique	70000:1
Durée de vie de la dalle (min.)	50000 Hrs
Temps de réponse	6 ms
Zone active (H x V)	941 x 530 mm
Pixel Pitch (H x V)	0.4902 x 0.4902 mm
PPI (pixel per inch)	52
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)	966 x 106 x 557 mm
Package Dimensions (WxDxH)	1050 x 178 x 718 mm
Product Weight	10.5 kg
Package Weight	14 kg
Vesa Mounting	200 x 200 mm - M6
Bezel Width	B:13   T:9   L/R:10 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	80 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