

Fiche technique Moniteur professionnel VESTEL DPH



- Resolution: 3840x2160 (UHD)
- Brightness: 700 cd/m²
- 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



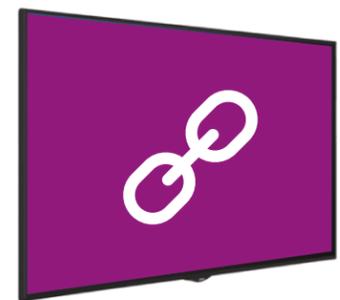
Connectivité intégrée

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

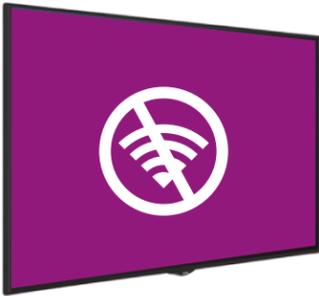
Notre SoC intégré prend en charge les Interfaces de Programmation Applicative (API) pour permettre aux intégrateurs/ Fournisseurs de Solutions de développer n'importe quelle application basée sur le format de données HTML 5 et les utiliser facilement sur nos écrans



Chainage d'Écrans

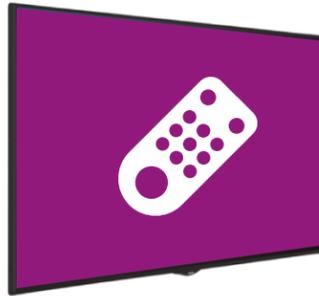
Ce moniteur peut distribuer le contenu reçu (vers d'autres écrans) en exploitant les entrées/sorties vidéo des écrans qui lui sont reliés. Cette configuration permet ainsi de créer un branchement en série et d'exploiter nos moniteurs sous forme de murs d'image Vidéo.

Caractéristiques techniques

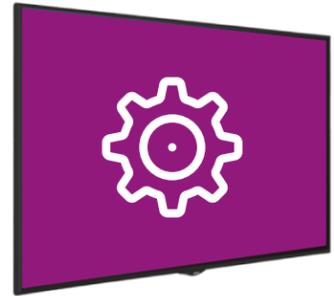


Relais du signal

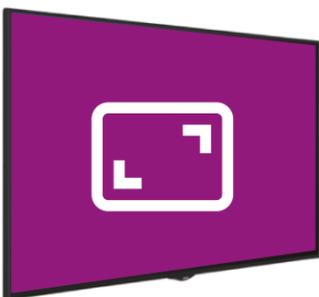
Notre SoC intégré (System on a Chip) permet aux utilisateurs de contrôler les écrans par liaison RS232 dans un réseau local. Vous pouvez ainsi régler le volume, activer/désactiver le moniteur, programmer l'affichage du contenu, définir un lien Internet à afficher ou encore, envoyer un large choix de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



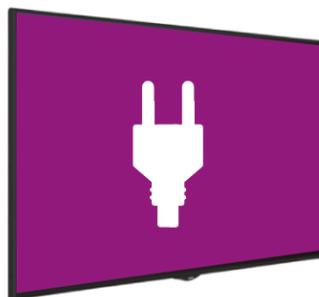
Contrôle de l'écran



Programmation

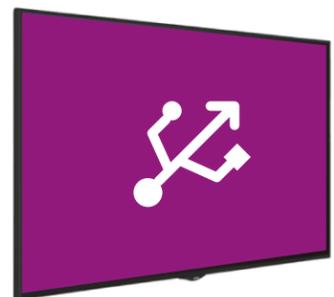


Pixel Shifting



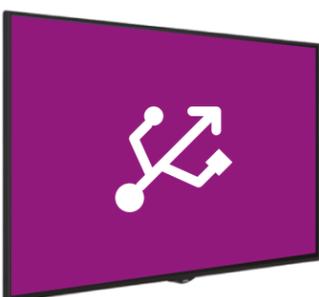
Raccordement de Périphériques Externes

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 ² |
| 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 |