

## Ecran LED Full HD 55" de la série FWD-S Ecran Public Display

Ecran FWD-S55H2



La série d'écrans FWD-S associe une qualité d'image impressionnante en résolution Full HD 1920 x 1080 avec une luminosité élevée et une conception mince. Ces atouts font de ces écrans un choix imbattable pour afficher des images captivantes et éclatantes dans tous types de grandes salles, même les plus éclairées. De plus, ces écrans écologiques intègrent la technologie innovante de rétroéclairage à LED entraînant une faible consommation d'énergie et par la même occasion des coûts d'exploitation réduits.

Grâce à la dalle LCD de qualité commerciale, les écrans peuvent fonctionner de manière continue 24h/24 et 7j/7\*.

S'adaptant à une grande variété d'applications d'affichage dynamique, l'écran LED peut être installé horizontalement ou verticalement, selon les exigences du site (comme les centres commerciaux, les salles d'accueil et les aéroports).

Le FWD-S55H2 est livré avec une garantie de 3 ans pour usage professionnel.

\* Pour préserver la durée de vie de la dalle, nous recommandons de mettre l'écran en veille pendant au moins une heure sur une période de 24 heures.

### **Ecran de veille**

Les images d'une luminosité constante (comme les images fixes ou les images de texte) peuvent entraîner un effet de « screen burn » (persistance de l'image à l'écran). Pour éviter ce problème, l'écran est doté d'une fonction de veille configurable proposant trois motifs différents.

### **Réglage du Gamma en simulation DICOM**

Le réglage du Gamma est conforme à la norme GSDF (Grayscale Standard Display Function) pour DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine).

### **Picture-in-Picture**

La fonction PIP permet d'afficher l'image d'une autre source dans l'image principale.

### **Eco Mode**

La technologie d'économie d'énergie Eco Mode permet de réduire la consommation\*. Par rapport au mode Standard, lorsque le

réglage « High » est sélectionné, la consommation d'énergie est réduite d'environ 45 % en mode Eco ; elle est réduite d'environ 30 % lorsque le réglage « Low » est sélectionné.

\* La luminosité est également réduite.

### **Fonction de contrôle via RS232C/RJ45**

Les utilisateurs peuvent contrôler l'état de l'écran et gérer de multiples écrans via un réseau LAN ou VPN, ou à partir du navigateur Microsoft® Internet Explorer® 7.0 (ou version ultérieure).

### **Affichage multiple**

En combinant jusqu'à 16 écrans (1x2, 1x3, 1x4, 2x1, 3x1, 4x1, 2x2, 3x3, 4x4), il est possible d'afficher une seule image géante.

### **Réglage « True Colour »**

Le FWD-S55H2 ajuste les couleurs des photos de présentation des produits, des logos des sociétés, etc.

## Caractéristiques principales

### **Luminosité de 1000 cd/m2**

Avec un rétroéclairage à LED de 1000 cd/m2 (typique), le FWD-S55H2 produit des images lumineuses et nettes, et ce, même dans des grandes salles et des environnements très éclairés.

### **Faible consommation plus respectueuse de l'environnement**

Economique, le FWD-S55H2 offre une faible consommation d'énergie grâce à la technologie de rétroéclairage à LED (consommation réduite d'environ 55 % par rapport à un modèle CCFL traditionnel de Sony\*) qui permet de diminuer les coûts d'exploitation.

\* Par unité

### **Châssis mince**

L'épaisseur du châssis du FWD-S55H2 est d'au moins 80 % plus fine que celle d'un modèle CCFL classique de Sony. Pour une installation discrète et élégante, les connecteurs Signal In et Signal Out sont intégrés au profil de l'écran et ne dépassent pas.

### **Orientation paysage/portrait**

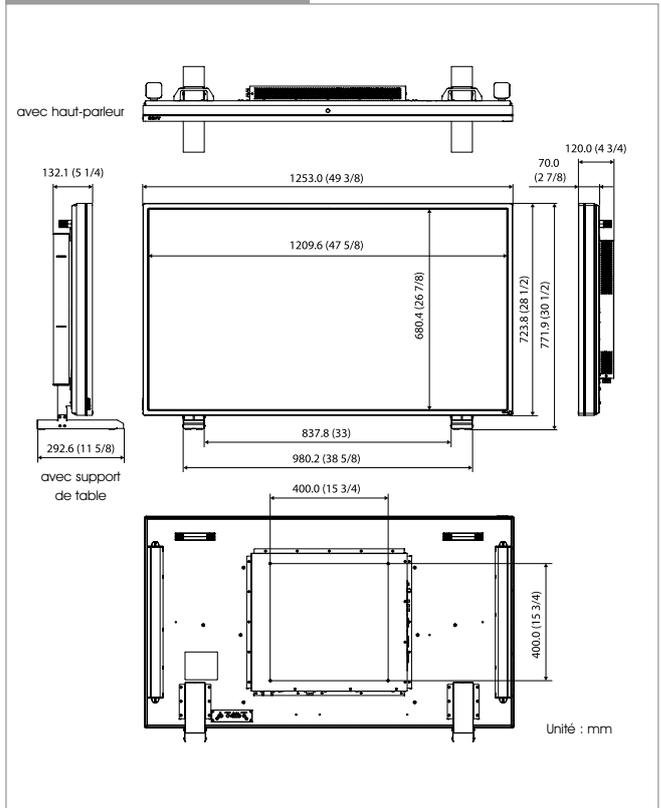
L'utilisation de dalles LCD et de systèmes de ventilation de qualité commerciale facilite l'orientation de l'écran verticalement (en mode portrait) ou horizontalement (en mode paysage) sans aucune conséquence sur le niveau de luminosité ou sur la durabilité de l'équipement. Grâce à cette souplesse opérationnelle, il est possible de créer une grande variété d'effets visuels spéciaux quel que soit le site de l'installation.

## Spécifications techniques

FWD-S55H2	
<b>Panneau LCD</b>	
Type	LCD Direct à matrice active α-Si TFT avec rétroéclairage à LED
Taille du panneau (en diagonale)	55 pouces
Taille de l'image (H x V)	1 209,6 x 680,4 mm
Résolution (H x V)	1 920 x 1 080 pixels, Full HD
Taille des pixels	0,63 x 0,63 mm
Traitement colorimétrique	8 bits + FRC, 1,06 milliard de couleurs
Luminosité	1 000 cd/m <sup>2</sup> (typique)
Rapport de contraste	4000:1 (typique)
Angle de visualisation*	178 degrés (typique)
<b>Signal</b>	
Système couleur	NTSC, PAL
Taux d'échantillonnage	De 13,5 à 162 MHz
<b>Entrées/Sorties</b>	
Vidéo numérique	Entrée HDMI (1080p) avec entrée audio, Entrée DVI avec entrée conforme Rév. 1.0
Vidéo analogique	Entrée HD15 avec entrée audio (RVB/Vidéo composante) / Sortie HD15 (RVB/Vidéo composante) / Entrée/Sortie vidéo composite avec entrée audio** (BNC (x2)) / Entrée vidéos composante avec entrée audio** (jack à broche (x3))
Télécommande	Port réseau (RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX) / RS-232C (Sub-D 9 broches, droite)
Audio	Sortie audio (G/D, jack à broche (x2))
Sortie haut-parleur	G/D, 7 W + 7 W, 6 ohms
Slot optionnel	x 1 pour BKM-FW16
<b>Généralités</b>	
Alimentation	De 100 à 240 V CA, 50/60 Hz, 2,9 A (maximum)
Consommation électrique	250 W (typique) / 290 W (maximum)
Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C
Température de stockage	De -10 °C à 40 °C
Humidité	De 20 à 90 %, sans condensation
Dimensions (L x H x P)	1 253,0 x 723,8 x 120,0 mm (sans parties saillantes)
Poids	35,7 kg
Conformité aux normes	UL, CSA, CE, GOST-R, IEC, FCC Class B, IC, CISPR, ErP Lot6
Accessoires fournis	Cordon d'alimentation secteur (x1), Support prise secteur (x2), Support de câble (x6), Télécommande RM-FW002 (x1), Piles AA (R6) (x2), Manuel d'utilisation (x1)

\* Mesuré à un rapport de contraste supérieur à 10:1 \*\* La vidéo composante et la vidéo composite partagent une entrée audio (Mini jack stéréo (x1))

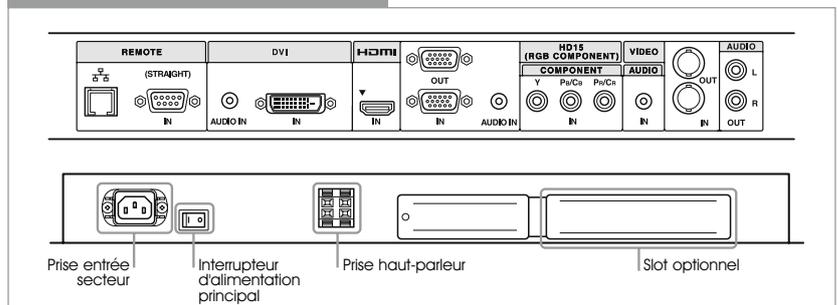
## Dimensions



## Accessoires optionnels



## Panneaux de connexion



© 2012 Sony Corporation. Tous droits réservés. La reproduction de tout ou partie de ce document sans autorisation préalable est interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les valeurs non métriques sont approximatives. Sony et make.believe sont des marques de Sony Corporation. HDMI est une marque commerciale de HDMI Licensing, LLC. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Distribué par

### A propos de Sony Professional

Sony Professional, division de Sony Europe, figure parmi les premiers fournisseurs de solutions AV/IT aux entreprises, et couvre une grande variété de secteurs tels que les médias et le broadcast, la vidéosurveillance et la distribution, le transport et l'événementiel. Sony offre aux entreprises et à ses clients des produits, des systèmes et des applications à forte valeur ajoutée pour la création, la manipulation et la distribution de contenus audiovisuels numériques. Forte de ses 25 années d'expérience dans l'innovation produit, Sony Professional est plus que jamais en mesure d'offrir à ses clients un service de qualité à forte valeur ajoutée. Sony Professional Services, division en charge de l'intégration de systèmes, permet aujourd'hui à ses clients de profiter du savoir-faire de spécialistes à travers l'Europe. Sony Professional collabore étroitement avec un réseau de partenaires technologiques pour fournir des solutions complètes répondant aux exigences de ses clients et assurant le succès commercial de chaque entreprise. Pour en savoir plus, veuillez visiter le site [www.pro.sony.eu](http://www.pro.sony.eu)

HCT\_FWD-S55H2\_J551\_FR\_31/05/2012

**SONY**  
make.believe