SONY

FWD-55X80H/T

Écran professionnel HDR Ultra HD 4K BRAVIA 55"

Présentation

Images HDR 4K de haute qualité et connectivité intelligente

Faites passer vos communications professionnelles au niveau supérieur avec l'écran professionnel BRAVIA FWD-55X80H/T qui allie une qualité d'image HDR 4K plus vraie que nature à une grande facilité d'utilisation, une parfaite flexibilité de mise en réseau et de contrôle et de vastes options d'intégration.

Optimisé pour les applications professionnelles, l'écran professionnel BRAVIA FWD-55X80H/T offre des images 4K HDR riches en couleurs et à contraste élevé, tandis que le moteur 4K X-Reality PRO convertit les images basse résolution pour que leur qualité se rapproche de celle de la résolution 4K.

Le design épuré de l'écran permet à votre public de se concentrer sur ce qui compte vraiment, tandis que la technologie Dolby Atmos offre un son immersif pur.

Offrez à votre public une expérience visuelle sophistiquée grâce à l'intégration transparente de TEOS ainsi qu'un choix de solutions intégrées offrant toujours plus de fonctionnalités, telles que la gestion des salles de réunion ou encore l'automatisation, tout cela sans

© 2004 - 2021 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

qu'aucun dispositif ou lecteur externe ne soit nécessaire.

La fonction de contrôle avancé, le mode Pro, la compatibilité interactive en option et la plate-forme HTML5 intégrée facilitent la création d'affichages dynamiques attrayants pour une qualité d'image nette garantie.

Pour une tranquillité d'esprit des plus totales, nous proposons une couverture de 3 ans avec service d'échange à neuf, comprise dans la version standard. Si votre écran ne fonctionne plus correctement, nous vous offrons un produit de remplacement tout neuf gratuitement au lieu d'une réparation. Vous pouvez également choisir de prolonger votre couverture pour une durée de deux ans.

Caractéristiques

Résolution 4K (3840 x 2160 pixels)

A travers des images quatre fois plus détaillées que la Full HD et une résolution de plus de 8 millions de pixels, la 4K apporte davantage de clarté à l'affichage dynamique et aux écrans utilisés en entreprise et dans le milieu de l'enseignement.

Plus de contraste, de couleur et de clarté

Notre processeur 4K HDR X1™ nettoie et affine les signaux d'image à l'aide d'algorithmes avancés pour réduire le bruit et optimiser les détails. Même les images à basse résolution sont converties pour obtenir une qualité proche de la 4K, avec des couleurs et des textures réalistes offrant un affichage plus percutant.

Voir détails

La technologie 4K X-Reality PRO rapproche les images d'une véritable qualité 4K. La netteté des images est

© 2004 - 2021 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

améliorée en temps réel pour révéler des détails cachés sur les images à résolution plus faible.

Plage de couleurs plus large avec l'affichage TRILUMINOS

Alimenté par notre processeur X1, l'affichage TRILUMINOS génère des couleurs à partir d'une palette plus étendue, reproduisant fidèlement un monde aux nuances et aux tons plus riches et plus réalistes.

Mouvements plus fluides

Motionflow XR insère des images supplémentaires entre les images originales afin de garantir des détails plus fluides et plus nets dans les scènes rapides.

Une qualité sonore élevée qui vous fait vivre une immersion totale

La technologie X-Balanced Speaker (disponibles sur les écrans 55" et supérieurs) apporte une clarté supplémentaire à tous les contenus vidéo et audio. La technologie Dolby Atmos crée une scène sonore immersive diffusée par le haut et les côtés, ce qui vous permet d'entendre les objets se déplacer au-dessus de vous avec encore plus de réalisme.

Un style raffiné qui se fondra dans votre espace

La gamme BRAVIA présente un support fin contemporain et un cadre d'écran étroit qui ajoutera une touche de raffinement supplémentaire à n'importe quel intérieur.

Plus de possibilités avec Android TV

Découvrez un univers d'applications et de contenus en ligne avec Android. Utilisez la recherche vocale pour trouver facilement du contenu sans avoir à taper votre recherche.

Google Chromecast intégré et Apple AirPlay

Google Chromecast intégré et Apple AirPlay vous

© 2004 - 2021 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

permettent de dupliquer facilement votre contenu et de le visionner sur votre écran BRAVIA.

Installation rapide avec le mode Pro

Personnalisez et enregistrez vos paramètres et fonctions d'affichage, puis copiez-les facilement sur plusieurs écrans à l'aide d'une mémoire Flash USB.

Créer un affichage dynamique en toute simplicité

La prise en charge intégrée de la technologie HTML5 facilite la création d'un affichage dynamique percutant. Créez un affichage en quelques minutes en associant du texte, des graphiques, de la vidéo et du contenu Web en direct, sans aucun matériel supplémentaire ni formation préalable.

Options diverses de contrôle à distance

Contrôlez facilement l'écran BRAVIA à distance (p. ex. mise sous/hors tension, sélection du signal d'entrée et réglage du volume) par IP, via RJ45, par API Web.

Intégration TEOS

L'écran BRAVIA s'intègre parfaitement au réseau TEOS, la suite Sony dédiée aux applications de gestion de l'espace de travail qui organisent le contrôle des périphériques et des contenus dans les salles de réunion, salles de conférence et espaces publics.

Une tranquillité d'esprit la plus totale

Pour plus de sérénité, notre couverture PrimeSupport de 3 ans avec service d'échange à neuf est incluse dans la version standard. Si vous rencontrez un problème avec votre écran professionnel BRAVIA, nous vous proposons une unité de remplacement sans frais supplémentaires pour vous permettre de rester opérationnel.

© 2004 - 2021 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Spécifications techniques

Caractéristiques d'affichage

Luminosité (cd/m²)	610
Rapport de contraste natif	1 200:1
Rapport de contraste dynamique	550 000:1
Temps de réponse (ms)	8
Type de panneau	IPS
Type de baisse de la luminosité (Dimming)	Frame Dimming
Dispositif d'affichage	Ecran LCD
Dimensions du cadre (haut, côté, bas)	15,0 / 15,0 / 18,5
Durée de fonctionnement	18 h/24 et 7 j/7

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran pour le Web (diagonale, cm, entier ou 1re décimale)	139 cm
Type de	

© 2004 - 2021 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

rétroéclairage	Direct LED
Résolution de l'écran (H x V, pixels)	3840 x 2160
Taille de l'écran (en pouces, mesure de la diagonale)	55" (54,6")
Angle de visualisation (droite/gauche)	178 (89/89) degrés
Angle de visualisation (haut/bas)	178 (89/89) degrés
Résolution de l'écran	QFHD
Format d'image	16:9

Fonctionnalités professionnelles

Mode caché Professionnel	Oui
Déclenchement automatique via un signal HDMI	Oui
Multicast/IPTV	Oui
Compatible avec la solution d'affichage dynamique	Oui
TDM/TEOS	

© 2004 - 2021 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Système d'exploitation	Android 9.0 Pie
Espace de stockage intégré (Go)	16 Go

Affichage

Système TV (TNT)	DVB-T/T2
Système TV (câble numérique)	DVB-C
Système TV (satellite numérique)	DVB-S/S2
Nombre de tuners (TNT/câble)	1 (numérique/analogique)
Nombre de tuners (satellite)	1

Fonctions réseau

Wi-Fi Direct	Oui
Certifié Wi-Fi	Oui
Apple AirPlay	Oui
Chromecast intégré	Oui
Navigateur Internet	Vewd

© 2004 - 2021 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

LAN sans fil	Intégré

Fonctions pratiques

Codecs de lecture USB	MPEG1 : MPEG1 / MPEG2PS : MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD) : MPEG2, AVC / MP4 (XAVCS) : AVC, MPEG4, HEVC / AVI : Xvid, MotionJpeg / ASF (WMV) : VC1 / MOV : AVC, MPEG4, MotionJpeg / MKV : Xvid, AVC, MPEG4, VP8. HEVC / WEBM : VP8 / 3GPP : MPEG4, AVC / MP3 / ASF (WMA) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG
HDMI-CEC	Oui
i-Manual	Oui
Horloge à l'écran	Oui
Minuterie de mise en veille	Oui
Minuterie Marche/Arrêt	Oui
Langue d'affichage	AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN, BOS, CAT, CZE, DAN, DEU, GRE, ENG, SPA, EST, BAQ, PER, FIN, FRA, GLG, GUJ, HIN, HRV, HUN, IND, ISL, ITA, HEB, JPN, KAZ, KAN, KOR, KIR, LAO, LIT, LAV, MAC, MAL, MON, MAR, MAY,

© 2004 - 2021 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

	BUR, NOB, NEP, NLD, ORI, PAN, POL, POR, RUM, RUS, SOL, SLV, ALB, SRP, SWE

Caractéristiques de contrôle

Contrôle IP	Oui
Mode Pro	Oui

Entrées et sorties

Signal HDMI	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p
HDCP	HDCP2.3 (pour HDMI 1/2/3/4)
Entrée d'alimentation CA	ENTRÉE C8 (ARRIÈRE)
Entrée(s) de connexion RF (TNT/câble)	1 (latéral)
Entrée(s) de connexion IF (satellite)	1 (latéral)
Entrées vidéo composite	1 (latéral)
Total entrées HDMI	4 (4 latéral)

© 2004 - 2021 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Ports USB	2 (latérale)
Entrées Ethernet	1 (latéral)
Slots PCMCIA	1 (haut)

Caractéristiques audio

Emplacement des haut-parleurs	Down Firing
Puissance de sortie audio	2 x 10 W

Spécifications vidéo

Mode grand écran	Mode Auto / Zoom Large / Normal / Plein / Zoom / 14:9
4:3 par défaut	Oui
Traitement de vidéo	4K X-Reality PRO
Amélioration des mouvements	Motionflow XR 400 Hz (50 Hz en natif)
Processeur 4K	4K HDR Processor X1
Compatibilité HDR (plage dynamique élevée)	Oui (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Taux de rafraîchissement du panneau (Hertz natif)	50 Hz

© 2004 - 2021 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Caractéristiques du design

Gestion des câbles	Oui
Couleur du cadre	Noir
Design du socle	Socle à fine lamelle
Espacement entre les trous conforme à la norme VESA®	Oui
Pas de perçage VESA® (l x H)	30 x 30 cm

Fonctions écologiques & économiques

Etiquette-énergie	A
Consommation électrique en fonctionnement	114,0 W
Consommation électrique en veille	0,50 W
Rapport luminance de crête pour l'UE	71 %
Teneur en mercure (mg)	0,0
Mode économie d'énergie/Mode Rétroéclairage éteint	Oui
Alimentation	220-240 V CA

© 2004 - 2021 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

(tension)	
Consommation électrique (veille sur réseau)	2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN) / 1,00 W (Bluetooth)

Dimensions

Ecran uniquement (L x H x P)	Environ 124,3 x 71,8 x 7,1 (1,6) cm
Ecran avec socle (L x H x P)	Environ 124,3 x 78,2 x 34,0 cm

Poids (environ)

Ecran uniquement	Environ 16 kg
Ecran avec socle	Environ 16,8 kg
Carton d'emballage (brut)	Environ 22 kg

Accessoires optionnels

Fixation murale	SU-WL450 (limitation d'accès à la borne, consultez la page produit du SU-WL450), SU-WL850 (consultez le tableau d'utilisation de la région/du pays)

PrimeSupport

	Pendant trois ans : service

© 2004 - 2021 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Couverture PrimeSupport incluse	d'assistance téléphonique standard (du lundi au vendredi de 9 h 00 à 18 h 00 CET) et service de remplacement à neuf en cas de défaillance du produit avec prise en charge logistique.
Extensions PrimeSupport en option	Extension de couverture de deux ans, disponible en option : PSP.FDWXH8055.2X

© 2004 - 2021 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

SONY

Galerie

© 2004 - 2021 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.