

SONY

make.believe

VPL-HW30ES/W

Proiettore Home Cinema 3D Full HD che utilizza le tecnologie Sony leader di mercato dei pannelli SXRD, la tecnologia Motionflow e il controllo dinamico della lampada. Disponibile dall'autunno 2011.

VPL-HW30ES/W è il primo proiettore Home Cinema di Sony di questa gamma ad essere disponibile in bianco e offre un'eccezionale qualità dell'immagine 3D a un prezzo conveniente. Grazie alle funzionalità più innovative e facili da usare, potrai usufruire di un'esperienza 3D ancora più coinvolgente comodamente dal tuo divano.

LUMINOSITÀ 3D PER I TUOI AMBIENTI

Questo proiettore ti offre l'opportunità di beneficiare della premiata combinazione delle straordinarie immagini 3D con la nostra nuova tecnologia esclusiva di controllo dinamico della lampada. Questa tecnologia offre la luminosità appropriata nel momento in cui si aprono gli otturatori degli occhiali 3D, evitando di perdere anche la minima luminosità e garantendo un'esperienza visiva ottimale dalla comodità del proprio soggiorno.

SCENE DI AZIONI COINVOLGENTI, PIÙ NITIDE E UNIFORMI

Quando guardi il tuo film preferito, o provi l'ultima edizione di un videogioco, vuoi la garanzia che le immagini siano della massima qualità. La tecnologia del pannello SXRD di Sony permette di ridurre al minimo gli spazi tra i pixel, offrendo immagini più nitide e di qualità superiore. La tecnologia MotionFlow inserisce automaticamente fotogrammi aggiuntivi tra le immagini, per migliorarne l'uniformità e rendere i movimenti delle scene di azione in modo impeccabile.

VASTA GAMMA DI MIGLIORAMENTI PER GLI UTENTI

Dal lancio del modello precedente, ci siamo impegnati per ottenere risultati ancora migliori. Questo proiettore permette di preselezionare separatamente i parametri per i contenuti 2D e 3D per le modalità Dynamic, Standard, Photo, Game e Cinema, oltre a riconoscere automaticamente l'ingresso 2D o 3D. I contenuti possono essere personalizzati, così come è possibile personalizzare la visione a seconda della distribuzione della stanza.

Il proiettore VPL-HW30ES/W integra un trasmettitore* con occhiali 3D frame-sequential* ricaricabili tramite

USB. Il trasmettitore attiva la modalità 3D dando vita ai contenuti.

PRIMESUPPORT

Questo prodotto viene offerto con PrimeSupport, un comodo servizio di assistenza tecnica telefonica e riparazione. Potrete così contare sul supporto di Sony per la gestione delle vostre apparecchiature e della vostra attività.

Per i proiettori Home Cinema della serie VPL, PrimeSupport offre inoltre un'unità sostitutiva gratuita nel caso in cui la riparazione dovesse protrarsi per più di 10 giorni lavorativi, riducendo al minimo l'interruzione delle attività.

*Prodotti venduti separatamente

Caratteristiche

Migliore luminosità 3D

Il proiettore VPL-HW30ES/W offre una luminosità 3 volte superiore al modello VPL-VW90ES grazie alla sua nuova tecnologia della lampada e al sistema elettronico, offrendo anche una migliore efficienza della luminosità per le immagini 3D temporequenziali.

Tecnologia del pannello SXRD

I pannelli SXRD riducono al minimo gli spazi tra i pixel a 0,2 µm, garantendo immagini più nitide e prive di imperfezioni, ed eseguendo una riproduzione di 240 frame al secondo. L'apertura e la chiusura degli otturatori del sistema 3D sono sincronizzate per garantire che ogni occhio riceva l'immagine corretta, riducendo il Crosstalk al minimo. Il risultato sono immagini 3D ad Alta Definizione estremamente dettagliate e realistiche.

Motionflow

La tecnologia MotionFlow consente al proiettore VPL-HW30ES/W di raddoppiare i fotogrammi delle immagini al secondo. Questo algoritmo, esclusivo di Sony, crea immagini completamente nuove sulla base del segnale di ingresso e le inserisce tra i frame originali per riprodurre le scene di movimento in modo più fluido e uniforme.

Tecnologia di controllo dinamico della lampada

Nel momento in cui si aprono gli otturatori degli occhiali 3D, la tecnologia di controllo dinamico della lampada aumenta la luminosità nell'immagine diretta all'occhio corrispondente, massimizzando l'impatto delle immagini e l'efficienza della lampada.

Modalità separate per 2D e 3D

Il proiettore VPL-HW30ES/W consente di preselezionare separatamente i parametri per i contenuti 2D e 3D in una varietà di modalità di applicazione - Dynamic, Standard, Game, Living, Cinema e Presentation - e riconosce automaticamente l'ingresso 2D o 3D.

Controllo Advanced Iris3

Funzionalità automatica di controllo del diaframma che migliora il contrasto a seconda della scena, innalzando i livelli di nero senza diminuire la luminosità massima.

Rumore della ventola estremamente basso (22 dB)

Il proiettore VPL-HW30ES/W offre un funzionamento molto silenzioso e un sistema avanzato per lo scarico dell'aria. Grazie a un sistema di raffreddamento estremamente efficiente, il rumore della ventola è di appena 22 dB, così da poter guardare un film o una partita in un ambiente tranquillo e senza distrazioni.

Nuovo Remote Commander

Il proiettore VPL-HW30ES/W viene fornito con un nuovo telecomando con pulsanti retroilluminati per facilitarne l'utilizzo in ambienti con poca luce, tasti assegnabili per le funzioni più comuni (come modalità d'immagine, 3D e memoria impostazioni obiettivo) e una facile impugnatura per la massima comodità.

Movimento dell'ottica regolabile

Il proiettore VPL-HW30ES/W offre la funzione Lens Shift, che permette di regolare manualmente il movimento dell'ottica e quindi la posizione dell'immagine

(sia orizzontale che verticale), ampliando le opzioni di posizionamento e di installazione del proiettore senza compromettere la qualità delle immagini.

Range verticale: max. +/- 0,65 V

Range orizzontale: max. +/- 0,25 O

Funzione di allineamento del pannello

Il proiettore VPL-HW30ES/W è configurato con una funzione per compensare gli spazi nei caratteri e gestire il colore. È possibile selezionare R (rosso) o B (blu) per eseguire modifiche su G (verde) e spostare l'intera immagine o selezionare le zone di ogni colore per regolare la direzione orizzontale e verticale.

RCP (Real Color Processing) ver. 2

Il proiettore VPL-HW30ES/W offre una funzione "RCP (Real Color Processing)" per modificare separatamente il colore e la tonalità di ciascun colore target dell'immagine proiettata. Inoltre, con la versione 2 è possibile regolare simultaneamente la luminosità, in modo da modificare leggermente le immagini per renderle perfette.

Elaborazione del segnale completamente digitale

Il proiettore VPL-HW30ES/W incorpora un circuito avanzato per l'elaborazione digitale delle immagini, prodotto da Sony appositamente per proiettori frontali. Questo circuito di alta qualità utilizza algoritmi originali di Sony, tra cui riduzione del rumore e gestione del colore, per produrre immagini nitide, dai colori naturali e realistiche.

BRAVIA Sync

BRAVIA Sync semplifica e migliora l'esperienza di home cinema. Grazie alle funzionalità di controllo HDMI (High Definition Multimedia Interface), i dispositivi si sincronizzano fra loro per operazioni intuitive quali One Touch Play e System Stand-by.

Specifiche tecniche

Informazioni generali	
Pannello	SXRD a frame rate elevato (1920x1080)
Contrasto	70.000:1 (con diaframma)
Luminosità	1.300 lm
3D	Sì
Motionflow	Sì
Formato immagine in proiezione	da 40" a 300"
Modalità immagine	9 modalità
Advanced Iris	ver. 3
Regolazione del gamma	9 modalità
Rumorosità della ventola	22 dB
Obiettivo	x1,6 / Manuale
Range di spostamento dell'ottica	V: +/-0,65 V, O: +/- 0,25 O

Allineamento del pannello	Sì (spostamento)
CEC	Sì
Ingresso IR (controllo S)	Sì
S-Video	N/D
HDMI	2
Video composito	N/D
3D Sync	Sì (mediante RJ45)
Accessori in dotazione per 3D	Adattatore USB x 1
Telecomando	RM-PJ20 (3D, tasto modalità New Picture)
Lampada del proiettore	LMP-H202 (per sostituzione)
Tipo di lampada	Lampada ad altissima pressione da 200 W
Supporto sospensione proiettore	PSS-H10

Occhiali 3D	TDG-PJ1
Trasmettitore 3D	TMR-PJ1
Dimensioni (L/A/P)	407,4 x 179,2 x 463,9 mm
Peso	Circa 10 Kg
Consumo	Max.: 300 W,

	Modalità Stand-by: 8 W, modalità Stand-by (Bassa): 0,5 W
Alimentazione	AC da 100 a 240 V, da 3,0 a 1,3 A, 50/60 Hz