

42 altoparlanti, 42 amplificatori, 5 canali, un sofisticato sistema di elaborazione DSP - "1" solo diffusore Ideale abbinamento con i Tv piatti da 42"

Eccezionale amplificazione digitale, grazie alla quale i 40 altoparlanti sono pilotati singolarmente mentre i due woofer vengono azionati da amplificazione FEI



Il YSP 1000 e' il perfetto abbinamento per i TV piatti da 42" come plasma e LCD

IntelliBeam







Proiettore digitale sonoro con intelliBeam e tecnologia Cinema DSP

1 Reale suono multicanale con un singolo diffusore

- Capace di un reale circondamento multicanale
- Non sono necessari ulteriori altoparlanti o cavi
- Ampie possibilita' di installazione e di regolazione dei raggi anche in stanze irregolari



Tutti i 5.1 canali sono orientati separatamente. I suoni rimbalzano sulle pareti in modo da creare un reale effetto surround identico a quello ottenibile con dei normali diffusori

IntelliBeam Sistema di calibrazione automatica

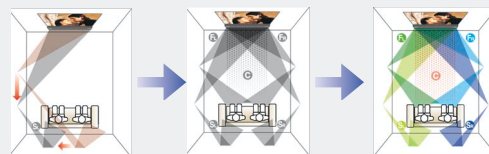


Foto sinistra: il suono di ogni raggio ha una precisa direzione.
Foto al centro: il suono di tutti i raggi viene ottimizzato.
Foto destra: il suono viene monitorato e analizzato, risposta in frequenza e altri parametri vengono regolati in funzione dell'ambiente di ascolto.

2 Design elegante e sottile, perfetto per i TV/monitor piatti

- Design elegante, perfetta combinazione con i monitor da 42"
- Possibilita' di installazione tramite staffa opzionale
- Non sono necessari ulteriori diffusori per un'invisibilita' totale

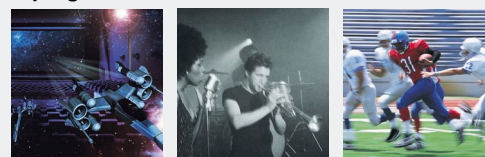
3 Semplice installazione e facilita' di posizionamento

- Non sono necessari ulteriori altoparlanti o CAVI!
- Sistema di autocalibrazione automatica dei raggi (IntelliBeam)
- Impostazione verticale e orizzontale dei raggi
- Ingressi video selezionabili con display su schermo
- Compatibilita' con installazioni custom: IR in, IR pass through out e interfaccia RS232C

4 Pieno godimento delle sorgenti multicanali

- 5 Beam modes: 5 Beam, 3 Beam, Stereo + 3 Beam, Stereo e Target Mode
- 7 programmi CINEMA DSP
- Compatibilita' con: Dolby Digital, DTS, Dolby Pro Logic II e DTS Neo:6
- 2 modalita' di volume: Night Listening Enhancer e TV Equal
- Funzione TruBass per maggiore dinamica sui bassi

7 programmi CINEMA DSP



3 programmi MOVIE

3 programmi MUSIC

1 programma sport

Reale suono surround multicanale con un singolo ed elegante diffusore

YSP 1000 impiega una tecnologia di proiezione digitale del suono che permette di generare un suono a 5 canali con un singolo diffusore. Non sono quindi necessari i diffusori frontali e posteriori, normalmente inevitabili nei sistemi convenzionali. Per decodifiche a 5.1 canali occorre collegare un tradizionale subwoofer attivo.

Design elegante e dimensioni contenute ne fanno l'ideale completamento con i TV LCD da 42"

La grande diffusione di monitor piatti, come LCD e plasma e' ormai nota, ma l'esiguo ingombro di questi nuovi TV si scontra con i tradizionali diffusori (anche di piccole dimensioni). Il YSP 1000 e' largo quanto un TV da 42" e risulta essere la soluzione multicanale piu' elegante presente sul mercato.

Facile collegamento e selezione degli ingressi video con display su schermo

Il collegamento dell'YSP 1000 e' piu' semplice dei sistemi home cinema convenzionali poiche' non sono necessari ulteriori diffusori e di conseguenza cavi di connessione per essi. Il posizionamento inoltre non soffre delle problematiche relative alla stanza, perche' grazie ai diversi parametri impostabili si puo' posizionare il sistema YSP 1000 sopra o sotto il TV e in qualsiasi angolo della stanza. E' possibile inoltre l'installazione a parete o in un qualsiasi mobile.

Sono disponibili 2 ingressi video-component e un'uscita monitor, sempre in video-component, con informazioni a display in modo da utilizzare un solo cavo video, e semplificare l'installazione.

IntelliBeam sistema di calibrazione automatico

L'YSP 1000 impiega un sistema di ottimizzazione automatica dei raggi acustici basato sulla tecnologia YAMAHA Parametric Room Acoustic Optimizer (YPAO) che, con l'aiuto del microfono in dotazione, effettua una regolazione di tutti i parametri in modalita' automatica, raggiungendo un perfetto set-up di tutti i raggi e un'ottima riproduzione musicale in funzione dell'ambiente di ascolto. Oltre alla modalita' di calibrazione automatica vi e' la possibilita' di impostazione manuale di tutti i parametri.

IntelliBeam



7 programmi CINEMA DSP, Dolby Digital e DTS

La tecnologia Cinema DSP sviluppata da YAMAHA **CINEMA DSP** permette di riprodurre le colonne sonore dei film con un sensazionale realismo. Nell'YSP 1000 sono previsti 7 programmi CINEMA DSP e i decoder compatibili con i sistemi Dolby Digital, DTS, Dolby Prologic II (Movie, Music e Game) e DTS Neo:6 con le varianti Cinema e Music.

Compatibile con installazioni custom: Remote In, IR Out e interfaccia RS-232C

L'YSP 1000 gestisce trasmissioni in IR in modo da aumentare la flessibilita' di installazione. L'YSP 1000 puo' essere controllato tramite segnali IR inviati all'ingresso "IR in" e viceversa e' possibile gestire altri dispositivi, utilizzando l'uscita "IR out", che trasmette tutto cio' che il telecomando invia sul pannello frontale. Per applicazioni domotiche piu' complesse con touch-panel come AMX e' disponibile l'interfaccia RS 232C.

2 modalita' di volume: Night Listening Enhancer e TV Equal

Night Listening: le modalita' di ascolto notturno sono studiate per migliorare l'ascoltabilita' a basso volume di notte. Le modalita' Night Listening offrono le modalita' cinema e music. TV equal: permette di limitare il volume del TV in modo che non vari improvvisamente qualsiasi sia il contenuto del segnale ricevuto (ad esempio la pubblicita'). Target: questa modalita' e' ideale se non si vuole che i raggi sonori vengano riflessi dai muri, per non disturbare chi non e' interessato all'ascolto.

Amplificazione digitale esclusiva di YAMAHA

L'YSP 1000 incorpora 40 amplificatori digitali da 2 Watt ciascuno che pilotano individualmente i 40 altoparlanti che generano i raggi e 2 amplificatori da 20 Watt per i woofer laterali per una amplificazione totale di 120 Watt. L'amplificazione digitale utilizzata e' contraddistinta da una elevata efficienza e da un bassissimo livello di distorsione.

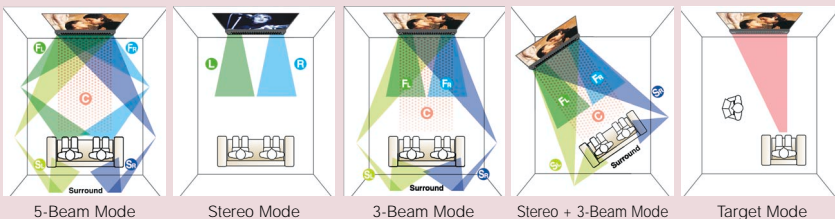
Altre importanti caratteristiche

- TruBass: per una migliore prestazione delle frequenze basse con riproduzione ricca e dettagliata con piccoli altoparlanti
- Display su schermo
- RoHS Compliance
- Consumo in standby a 0,1 Watt
- Impostazione parametri
- Telecomando con codici preset



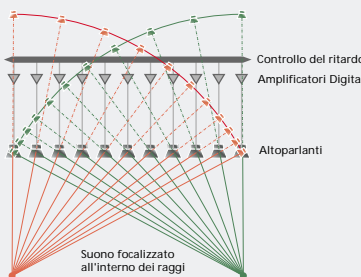
5 modalita' di impostazione per il migliore risultato in qualsiasi ambiente

5 differenti modalita' di impostazione dei raggi, gestite dal telecomando, consentono di scegliere la migliore qualita' di riproduzione sonora a seconda dell'ambiente e del tipo di sorgente. Le 5 modalita' sono: 5 raggi (ideale per film in Dolby Digital, DTS ecc.), STEREO, 3 RAGGI, STEREO+3 RAGGI (per installazioni in un angolo) e TARGET.



Tecnologia del proiettore digitale sonoro

L'YSP 1000 incorpora un sofisticato sistema di processamento dei segnali (DSP) che controlla il tempo di ritardo di ogni singolo altoparlante in modo che l'ascoltatore possa localizzare in maniera nitida il punto di emissione sonora. Il risultato e' una focalizzazione omogenea del fronte sonoro e una percezione del suono multicanale identica al sistema con 5 classici diffusori. E' anche possibile variare la forza di emissione dei raggi in funzione dell'ambiente.



7 programmi surround

Formati di decodifica compatibili

- Dolby Digital
- DTS Digital Surround
- Dolby Pro-Logic
- Dolby Pro Logic II Music
- Dolby Pro Logic II Movie
- Dolby Pro Logic II Game
- DTS Neo:6 (Music)
- DTS Neo:6 (Cinema)

Programmi CINEMA DSP

MUSIC	Concert Hall Music Video Jazz Club
MOVIE	Spectacle Sci-Fi Adventure
SPORTS	Sports
Totale programmi	7



- Ingressi: 2 ottici, 1 coassiale digitale, 2 analogici
- 3 ingressi video composito e 1 uscita video composito
- 2 ingressi video-component e 1 uscita video-component
- Uscita subwoofer
- Remote In
- Interfaccia RS-232C
- Ingresso per microfono ottimizzatore intelliBeam e terminale d'uscita IR out

Caratteristiche principali

Altoparlanti	40 altoparlanti da 4 cm 2 woofer da 10 cm
Amplificazione Digitale	120 W potenza totale (2 W x 40 + 20 W x 2)
Dimensioni (L x A x P)	1,030 x 194 x 118 mm
Peso	13 kg

- **SPM-K1:** Supporto da parete opzionale

