

DIFFUSORI SURROUNDBAR®

SUONO SURROUND DA UN SINGOLO DIFFUSORE



CATALOGO | MODELLI

polkaudio®

UN IMPIANTO HOME THEATER COMPLETO CHE CREA UN SUONO PIENO CON UN SOLO DIFFUSORE E PRODUCE BASSI AVVOLGENTI SENZA BISOGNO DI UN SUBWOOFER

A differenza dei convenzionali impianti che richiedono la collocazione precisa di sei o più diffusori, il SurroundBar®360° DVD Theater è un impianto di intrattenimento domestico completo: crea un suono avvolgente grazie alla tecnologia Polk SurroundBarSDA®, riduce la turbolenza dell'aria ai bassi con la tecnologia dell'apertura PowerPort® e riunisce lettore DVD/CD, amplificatore e radio AM/FM in una sola console. Il design raffinato e moderno del SurroundBar360° e i comodi connettori da altoparlante per cavi singoli rendono questo sistema ideale per chiunque desideri un impianto di intrattenimento domestico con suono surround potente e ricco senza dover collegare più diffusori e cavi.

- Approntamento semplicissimo: basta estrarre l'impianto dalla confezione e dopo pochi minuti si può cominciare a riprodurre i film.
- Suono che riempie il locale con un singolo diffusore.
- Bassi avvolgenti senza bisogno di un subwoofer.
- A differenza di altri impianti che richiedono dimensioni o forme specifiche della stanza, il SurroundBar360° può essere collocato dovunque.
- La tecnologia Polk Digital Logic™ garantisce il massimo livello di prestazioni senza bisogno di complicate procedure di approntamento e taratura.
- Console dotata di tutte le funzionalità: sintonizzatore AM/FM e ingressi digitali per i segnali televisivi via cavo e satellitari, lettori MP3 e console giochi.
- Lettore DVD incorporato dalle alte prestazioni; riproduce DVD, CD ed MP3.

HDMI

dts
Digital Surround

DOLBY
DIGITAL

DVD
VIDEO

- Cavo da altoparlante da 4,6 metri con un solo connettore a ciascuna estremità per agevolare al massimo le connessioni senza i soliti grovigli di cavi.
- Il diffusore è facilmente fissabile a una parete grazie alle scanalature di cui è dotato.
- I tasselli filettati 1/4 x 20 permettono il montaggio a parete con gli appositi supporti per le principali marche di televisori.
- Due set di culle, una alta e una bassa, rendono più flessibile la collocazione su scaffale.
- La finitura nera lucida si abbina a tutti i televisori.
- La schermatura magnetica permette la collocazione sicura presso o sopra il televisore.
- Il telecomando controlla tutte le sorgenti audio e video.
- Uscita HDMI con funzionalità di conversione video ad alta definizione da qualsiasi ingresso video al formato 1080i.

DIMENSIONI DEL DIFFUSORE

11 CM X 113 CM X 12 CM (A X L X P)

DIMENSIONI DELLA CONSOLE

8 CM X 42 CM X 29 CM (A X L X P)

RISPOSTA IN FREQUENZA COMPLESSIVA: HZ - KHZ.

VEDERE I DATI TECNICI PER INFORMAZIONI PIÙ DETTAGLIATE.

NERO



TELECOMANDO

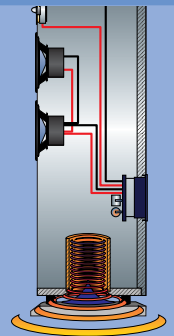


SURROUNDBAR360° DVD THEATER

tecnologia
polk

POWERPORT®

I diffusori Polk Audio superano le normali barriere di risposta ai bassi con la tecnologia brevettata PowerPort dell'apertura. Le aperture convenzionali hanno varie limitazioni: la turbolenza dell'aria all'imboccatura può causare rumore e attenuazione all'uscita dei bassi sino a 3 dB (un'attenuazione di 3 dB significa che metà della potenza dell'amplificatore si perde a causa della turbolenza invece di essere trasferita ai bassi). La distintiva costruzione Polk Audio PowerPort rallenta gradualmente l'aria all'uscita dell'apertura, riducendo notevolmente la turbolenza, il rumore all'apertura e l'attenuazione, assicurando bassi che non solo si sentono ma si avvertono in ogni fibra, creando emozioni che restano impresse—sia quando si vede un film sia quando si ascolta musica. Per ulteriori informazioni sulla tecnologia PowerPort visitate il sito www.polkaudio.com/catalog/technology/.



CONNETTIVITÀ

- Connettori laterali:
- Ingresso S-Video
- Ingresso video composito
- Ingressi audio sx/dx
- Porta USB
- Uscita per cuffia

- Connettori posteriori:
- Antenna FM e antenna AM
- Ingresso digitale coassiale
- Ingressi digitali ottici
- Ingressi audio sx/dx (cavo/satellite, AUX1, TV, uscite di registrazione)
- Ingressi video AUX1 (cavo/satellite: composito ed S-Video; AUX1: composito ed S-Video)
- Uscite video: composita, S-Video e componente, HDMI, subwoofer, cavo da altoparlante.

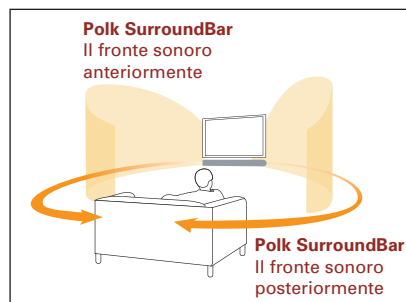


TECNOLOGIA POLK SURROUNDBAR

L'esclusiva tecnologia analogica Polk Audio SDA Surround è stata trasformata dai nostri ingegneri nella versione SDA Surround Digital, che crea un suono surround di qualità ancora più alta. Dalla seconda metà degli anni '80 agli anni '90 i leggendari sistemi SDA Polk Audio hanno rivoluzionato la tecnologia dei diffusori, con prodotti ancora oggi apprezzati dagli audiofili per il loro suono potente e avvolgente, e con prestazioni di gran lunga superiori a quelle dei diffusori convenzionali. Oggigiorno la tecnologia SDA Surround Digital sfrutta la potenza dei microchip digitali per elaborare l'audio.

Le nostre ricerche di psicoacustica ci hanno condotto a sviluppare un sistema in grado di creare un suono surround di qualità superiore a quello degli impianti convenzionali che richiedono la collocazione precisa di sei o più diffusori. A differenza di altri impianti che cercano di eliminare la necessità di diffusori per il canale posteriore, il SurroundBar360° DVD Theater è il solo impianto surround a singolo diffusore multicanale che funziona in qualsiasi stanza, in qualsiasi punto.

L'elegante diffusore SurroundBar360° ha quattro set di driver spaziatosi lungo la barra a una distanza uguale a quella tipica tra le orecchie; la geometria che ne deriva permette ai driver di funzionare in sintonia, analogamente alla percezione auditiva che risulta dall'uso simultaneo delle orecchie. Il suono surround così creato avvolge l'ascoltatore indipendentemente dalla forma e dalle dimensioni della stanza.



TECNOLOGIA SURROUND DIGITAL

TECNOLOGIA DI SOPPRESSIONE DELLE DISTORSIONI FEED FORWARD

Questa tecnologia ottimizza l'uscita acustica riducendo la distorsione udibile. Si tratta di un sistema a latenza nulla che massimizza l'uscita dinamica del subwoofer senza utilizzare le tecniche di retroazione a risposta lenta o di compressione dinamica a larga banda che attenuano le basse frequenze. Si può così ascoltare un'uscita ai bassi rapida e fedele, con distorsione udibile minima anche a volumi elevatissimi.

tecnologia
polk

SURROUNDBAR®50

Il complemento perfetto per le tecnologie degli schermi piatti e di quelli poco profondi, il Polk Audio SurroundBar50 crea un suono surround emozionante senza bisogno di diffusori posteriori. Il design non appariscente e i connettori codificati a colori del SurroundBar50 ne fanno la scelta ideale per chi desidera provare l'atmosfera del suono surround senza problemi di collocazione e connessioni. Questo diffusore rappresenta un passo avanti non solo nel design ma anche nella tecnica dell'alta fedeltà, grazie al maggior livello di pressione sonora (SPL) massimo, agli altoparlanti SDA anteriori e posteriori, e a prestazioni complessive migliori indipendentemente dalla sorgente musicale. Sebbene il SurroundBar50 riproduca i bassi in modo più che soddisfacente, l'aggiunta di un subwoofer consente di creare un impianto che offre sensazioni tutte da scoprire.

DIMENSIONI COMPLESSIVE:

130 CM X 11 CM X 13 CM (A X L X P)

RISPOSTA IN FREQUENZA COMPLESSIVA: 60 HZ – 23 KHZ

VEDERE I DATI TECNICI PER INFORMAZIONI PIÙ DETTAGLIATE



NERO

TITANIO

- La tecnologia brevettata Polk Audio SDA Surround, applicata sia ai canali anteriori che a quelli posteriori per offrire un suono più avvolgente, crea un campo sonoro vivido con una sola cassa da 130 cm; non sono necessari diffusori posteriori.
- Due aperture anteriori per ottenere bassi superiori, puliti e con bassa distorsione.
- Configurazione semplificata dei connettori, codificati a colori, con tutti e cinque i canali che vanno direttamente dal ricevitore dell'impianto Home Theater al SurroundBar50. Il cavo da 4,6 metri a 10 conduttori è codificato a colori e contrassegnato chiaramente per agevolare le connessioni, senza i soliti grovigli di cavi.
- Facilmente fissabile a una parete grazie all'apposita staffa di cui è dotato.
- Due culle, una alta e una bassa, rendono più flessibile la collocazione su scaffale, anche di fronte ai moderni televisori a schermo piatto.
- Staffa da parete (acclusa)
- Nove driver Dynamic Balance da 8,9 cm e tre tweeter a cupola Dynamic Balance da 19 mm offrono toni midrange e alti chiari e naturali, e un'immagine audio realistica.
- La cassa in estrusione di alluminio elimina gli effetti di risonanza.
- La mascherina e la griglia antidiffrazione creano un'immagine audio aperta e spaziosa.
- La schermatura magnetica permette la collocazione sicura presso o sopra il televisore.

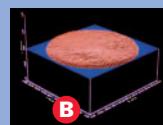
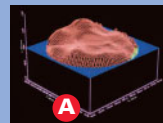


SURROUNDBAR50

tecnologia
polk

DYNAMIC BALANCE®

Grazie a una tecnologia all'avanguardia di generazione laser delle immagini, gli ingegneri Polk Audio hanno potuto visualizzare l'intera superficie vibrante di un driver e del tweeter e vedere effettivamente come nei coni del diffusore si sviluppa la risonanza (B), ossia la causa principale della distorsione generata da un diffusore (A). Ciò ha permesso di determinare l'equilibrio dinamico dei materiali di alta tecnologia, della geometria e della costruzione necessari per eliminarla. Questa esclusiva tecnologia ("Dynamic Balance") dei materiali compositi assicura un suono nitido e limpido anche ai volumi più alti. Per ulteriori informazioni sulla tecnologia Dynamic Balance visitate il sito www.polkaudio.com/education/technology/.



SURROUNDBAR®

La tecnologia brevettata Polk SDA® Surround elimina la necessità di installare diffusori posteriori. Il suono creato avvolge completamente l'ascoltatore, come se fosse circondato da più diffusori. Il design elegante e non appariscente ne fa la scelta ideale per chi desidera provare l'atmosfera del suono surround senza nessun problema di collocazione e connessioni. Il Polk Audio SurroundBar completa i televisori ad alta definizione, particolarmente quelli a schermo piatto e poco profondi, e funziona con qualsiasi ricevitore di suono surround.

La tecnologia che ha permesso lo sviluppo del SurroundBar è basata sui leggendari impianti Polk SDA SRT, riconosciuti dalla critica tra i più avanzati del settore. La tecnologia SDA Surround annulla l'effettiva posizione del diffusore cancellando le informazioni sulla posizione acustica e sostituendole con quelle del suono surround originale; il suono circonda completamente l'ascoltatore e regala emozioni indimenticabili.

DIMENSIONI COMPLESSIVE:

108 CM X 11 CM X 13 CM (A X L X P)

RISPOSTA IN FREQUENZA COMPLESSIVA: 80 HZ – 23 KHZ

VEDERE I DATI TECNICI PER INFORMAZIONI PIÙ DETTAGLIATE.



NERO

TITANIO

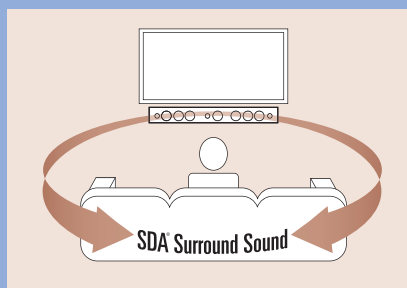
- La tecnologia brevettata Polk Audio SDA Surround crea un campo sonoro avvolgente con una sola cassa da 108 cm; non sono necessari diffusori posteriori.
- La tecnologia SDA Surround funziona con tutti i formati del suono surround, inclusa la musica multicanale.
- Il SurroundBar funziona in qualsiasi stanza; la tecnologia SDA Surround produce gli effetti surround indipendentemente dalle pareti.
- Funziona con qualsiasi ricevitore di suono surround; tutti e cinque i canali si collegano direttamente al SurroundBar.
- La dotazione comprende un cavo da 7,6 metri a 10 conduttori codificati a colori e contrassegnati chiaramente per agevolare le connessioni.
- Elimina i grovigli di cavi.
- Installazione facile grazie alla staffa da parete in dotazione. È inclusa anche una culla separata per la collocazione sopra un televisore o su uno scaffale.
- Sette driver Dynamic Balance da 8,9 cm e tre tweeter a cupola
- Dynamic Balance da 19 mm offrono toni midrange e alti chiari e naturali, e un'immagine audio realistica.
- La cassa in estrusione di alluminio elimina gli effetti di risonanza assicurando un suono senza distorsioni.
- La schermatura magnetica permette la collocazione sicura presso o sopra il televisore.



SURROUNDBAR

SDA® SURROUND

La tecnologia brevettata Polk SDA® mette l'ascoltatore al centro dell'azione. Questo sistema innovativo utilizza la distanza media tra le orecchie dell'ascoltatore per creare un suono surround a 5 canali con un solo diffusore anteriore. Per ulteriori informazioni sulla tecnologia SDA Surround visitate il sito www.polkaudio.com/education/technology/.



tecnologia
polk

IMPIANTI E DIFFUSORI SURROUNDBAR	SURROUNDBAR360°	SURROUNDBAR50	SURROUNDBAR
Driver	Otto driver l'intera gamma di frequenze da 6,4 cm	Nove driver per i bassi/midrange da 8,9 cm, tre tweeter con cupola in seta da 19 mm	Sette driver per i bassi/midrange da 8,9 cm, tre tweeter con cupola in seta da 19 mm
Risposta in frequenza complessiva		80 Hz – 23 kHz	100 Hz – 23 kHz
Sensibilità (1 W/m)		90 dB	89 dB
Impedenza nominale		8 ohm	8 ohm
Amplificazione suggerita		20 - 150 W/canale	20 - 125 W/canale
Tecnologia dei bassi	PowerPort con Feed Forward	Due aperture anteriori	Sospensione acustica
Finitura	Nera	Nero satinato con modanature lucide o titanio	Nera o titanio
Peso del diffusore / Peso di spedizione	5,4 kg / 12,3 kg	6,8 kg / 9,5 kg	11,3 kg / 12,3 kg
Peso della console	6,8 kg	Non pert.	Non pert.
Dimensioni del diffusore	11 cm x 113 cm x 12 cm (A x L x P)	11 cm x 130 cm x 13 cm (A x L x P)	11 cm x 108 cm x 13 cm (A x L x P)
Dimensioni della console	8 cm x 42 cm x 29 cm (A x L x P)	Non pert.	Non pert.

Facciamo quanto possibile per fornire informazioni utili e accurate che facilitino la valutazione dei nostri prodotti. Ma poiché possono sempre rendersi necessari ulteriori perfezionamenti, i dati tecnici prestazionali e le dimensioni dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per i dati tecnici aggiornati vi preghiamo di visitare il nostro sito, www.polkaudio.com/home.

Polk Audio è un'azienda Directed Electronics, quotata sul listino NASDAQ con il simbolo DEIX. Per informazioni di carattere finanziario visitare il sito <http://investor.directed.com>.

Polk Audio, Polk, PowerPort, Dynamic Balance, F/X, Atrium, Big Speaker Sound Without The Big Speaker, High Velocity Compression Drive, Acoustic Resonance Control, ARC Port, Casket Basket, I-Sonic, SurroundBar e SDA sono marchi registrati di Britannia Investment Corporation utilizzati su licenza da Polk Audio, Incorporated. Polk Audio Designs e miDock sono marchi registrati di Britannia Investment Corporation, utilizzati su licenza da Polk Audio, Incorporated.