# D. Definitive technology

# StudioAdvance<sup>™</sup>

5.1 Home Theater Sound Bar and Wireless Subwoofer System

Setup Guide

## What's in the Box

		D	
	Sound bar		
Power supply	Subwoofer p	oower cord	Four risers (magnetic)
Power cord	IR Adapters (inp	ut and output)	
Two spaces for wall mounting	Optical cable	•	Subwoofer
HDMI cable	Two AAA batteries	Remote control	D. Literature

## Setup



#### Place the sound bar

For the best listening experience, position the sound bar centered under your TV. You may choose to place it either on a stand, or wallmount the sound bar below the TV.





## Connect the sound bar to an AC outlet

During startup, you will see multiple light shows. When all 10 LEDs are blinking slowly, the sound bar is ready to be set up with the Google Home app.



## Place the subwoofer

For best performance place on the same wall as the TV, no more than 30ft (10m) from the sound bar.

Performance Tip: placing the subwoofer in a corner can make the bass seem even more pronounced.



## Connect the subwoofer to an AC outlet

A solid light will be visible on the back of the subwoofer to indicate that it is paired to the sound bar.



## Download the Google Home App to setup your sound bar on your Wi-Fi network

Download the free Google Home app and follow the in-app instructions to setup the sound bar on your Wi-Fi network.

For more detailed setup information about Google Home and Chromecast built-in for audio, visit: https://support.google.com/googlehome and https://support.google.com/chromecastbuiltin

Once the sound bar is connected to your Wi-Fi network, it will receive firmware updates for the latest features, performance and tuning. We require updating your sound bar to the latest firmware for the best overall experience. Please refer to the "Receiving Automatic Updates" section under "Functionalities" (p. 8) for details.





#### Connect to your TV

Is an HDMI input jack on your TV labeled "ARC"?



## Connect to your TV (cont.)



Connect the included Optical cable between the TV and sound bar. With certain TV models you may need to turn the internal TV speakers off or set the sound to external speaker.

All sources into your TV with 3.5mm analog mini-jack to the sound bar



Some older TV's have only an analog output connection. In this scenario, the TV does all the switching between sources and the Studio Advance is always set to INPUT #4. A Dolby Digital or DTS digital audio signal cannot be passed through a TV's analog output connection. The best audio signal quality that can be reproduced using this method is two-channel stereo audio. This method is the least-preferred connection method of the four described here.

## Turn on your TV and enjoy the Studio Advance

Turn on your TV and verify that you are hearing sound from the sound bar.

Note: Access your TV's menu and turn off its internal speakers.

If you do not hear sound and do not see any lights on the front of your sound bar, press the power button on the sound bar to turn it on.



## **Functionalities**

## 1.

#### Using your TV remote to control the volume

The Studio Advance comes pre-configured to respond to volume and mute commands from the most popular TV remotes including: Samsung, LG, Sony, Vizio and other major brands.\*

\*All other trademarks, product names, logos and brands referenced herein are the property of their respective owners

#### 2. Listening to music via Bluetooth®

- *Bluetooth* will only work after the product has been set up using the Google Home app.
- To pair your device using Bluetooth, press the Bluetooth button on the sound bar. A blue light will slowly pulse on the sound bar as it waits to connect to your Bluetooth device.
- Go to the *Bluetooth* settings section in your phone, tablet or computer and select the name chosen in the Google Home app. The name of the device changes to the name configured in the Home App setup flow. The light will turn solid blue for 3 seconds and fade to off when your *Bluetooth* device is connected.
- To re-establish a Bluetooth connection after pairing has already been completed, go to the Bluetooth settings on your device and connect to the sound bar.



## Chromecast built-in benefits

The Studio Advance features Chromecast built-in for easy streaming and more:

- Stream music from your favorite apps over Wi-Fi.
- Create a whole-home audio experience. Multi-room sync lets you play the same song across Chromecast built-in compatible speakers in your house at the same time.
- Use Google Assistant on a Google Home speaker or other Assistant-enabled device to control music playback on the Studio Advance with voice commands.



## Listening to music via Chromecast built-in

- Tap the cast button from your favorite music apps to start streaming to your speakers. For more information please visit: https://www.google.com/chromecast/built-in/audio/
- For information on list of Chromecast compatible apps please visit: https://store.google.com/us/product/chromecast\_2015\_apps?hl=en-US

#### Receiving automatic updates (highly recommended)

Definitive Technology securely provides periodic software updates via the Internet which improve product performance.



## Google Home App

for iPhone, iPad and Android devices



## **Remote Control**

## Sound Bar Controls

Front of Studio Advance



- O Power Turns the Studio Advance on/off
- Source Switches sound bar inputs
- Bluetooth Initiates Bluetooth pairing
- Volume Down Decreases the master volume
- + Volume Up Increases the master volume

Back of Studio Advance



## Visual LED Indicators (Sound Bar)

SOURCE INDICATOR	S			$\overline{}$							
(	1 (	2 3	4.)	5.	6.	7.	8	9.	10	(11)	12
		Abc	ve is a	close	up of	the s	ource	indic	ators		
HDMI	1 C	)									
HDMI	2 C	)	0								
HDMI	з С	)	0	(	C						
HDMI ARG	c (	)	0	(	)	С	)				
OPTICA	LC	)	0	(	C	С	)	0			
AU:	x C	)	0	(	C	С	)	0		0	
BLUETOOTH	Н										
CHROMECAS	Т										0
Several	source	e colors i	ndicate	the au	dio bit	stream	for no	on-strea	aming	inputs	
O PCM	N CON	TENT	0	DOLE	BY COI	NTENT	-	• [	DTS C	ONTE	NT

NOTE: All source indicators appear for three seconds before fading to off.

## MUTE INDICATOR

While MUTE is active, the source indication will blink.

# VOLUME LEVEL 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Master Volume will be indicated with 10 LEDs. Each LED will have 10 levels of brightness to indicate 1-100% volume. Volume 1% will be indicated with the left most volume dimly lit, volume 100% will be indicated with all 10 volume LEDs fully illuminated.

Volume indicators will illuminate in purple instead of white to indicate the state of Night Mode. In Standby, all lights are off.

• C NIGHT MODE - enabled O C NIGHT MODE - disabled

## Visual LED Indicators (Subwoofer)

A solid LED light on the subwoofer indicates the subwoofer is connected to the sound bar.

If the subwoofer fails to connect, please call customer service.





buttons on your sound bar remote.



## Optimize Your Listening Experience

## Sound Modes



#### Music Mode

Music mode provides a natural and balanced sound profile with smoother bass while minimizing home theater spatialization effects.



#### Movie Mode

Movie mode is optimized for both movies and TV content. It provides home theater spatialization effects, as well as enhanced dialogue and more dynamic bass impact. This is the default sound mode for HDMI and Optical input sources.



#### Night Mode

Night mode is optimal for low-volume listening. Bass and dynamic range are reduced to improve vocal clarity. Volume indicators will illuminate in purple instead of white to indicate the state of Night Mode. In Standby, all lights are off.

• C NIGHT MODE - enabled O C NIGHT MODE - disabled



# Using Your TV or Cable/Satellite TV Remote to Control the Studio Advance

Here's how to use your TV, cable, or satellite remote to control the Studio Advance.

#### HDMI CEC CONTROL

If your TV is connected via HDMI ARC and your TV supports CEC (and it is enabled in the TV settings menu), you can control the volume and mute functions on the Studio Advance from your TV without any further setup.

#### PRELOADED IR CODES

The Studio Advance comes pre-loaded with remote commands for many of the televisions manufactured within the last 5 years.

## **Placement Options**



### TABLETOP MOUNTING

The Studio Advance comes with extra riser feet (two per side) that magnetically attach to the Studio Advance to raise it as much as 15.2 mm (5/8") off the tabletop so the Studio Advance will clear the TV's protruding table stand.

Attach magnetic feet: Peel off the protective cover and expose the magnets. Attach the feet to the bottom edge of the Studio Advance.

NOTE: The Studio Advance could block your TV's remote "eye", making it impossible to control the TV via remote control, so we supply an IR flasher. Plug the flasher into the Studio Advance IR output and position it in front of the TV's eye.



For custom installations: the IR input is more likely to be used with a home automation system, like Crestron or Control 4. This is often just an electrical connection to a piece of equipment.

## MOUNTING THE STUDIO ADVANCE ON THE WALL

The Studio Advance has built-in keyhole slots so you can wall-mount it beneath your wall-mounted television. Spacers are included to help secure and install your Studio Advance on the wall.

NOTE: DO NOT mount the Studio Advance directly to the wall. You must use the supplied wallmount spacers to ensure proper operation and reliability. DO MAKE SURE you are using a wall anchor of suitable load-bearing capacity (13.65 lb).



## TIPS FOR WALL MOUNTING THE STUDIO ADVANCE

Leveling the Studio Advance: Use a bubble level to make sure the bar is level. Mark holes with pencil, taking the keyhole slot measurement from the bar.

Drill Screw Holes in Wall: Pre-drill the pilot-hole locations for mounting screws (not included). Use screws rated to hold securely in the wall material and have screw heads at least 0.33" (8.5 mm) in diameter.

NOTE: Measure Twice. Make sure the sound bar clears the ceiling, adjacent walls, corners, beams, lighting fixtures and door/window frames. Leave at least 1-2" (25-50 mm) above the Studio Advance location to allow the Studio Advance to slide onto the screws. Make sure the center of the bar is centered with the TV screen's center point.

Hang the Studio Advance on Posts: Line up the bar so that the screw heads slide into the keyhole slots. Slide the bar down so the screw heads hold the bar firmly in place.

## For Further Assistance:

Phone Number (800) 228-7148 (North America) +1 (410) 363-7148

Email definitive@custhelp.com

Mail Definitive Technology 1 Viper Way Vista, CA 92081

Follow us on



Twitter



Instagram



Facebook

Google, Chromecast, Google Play and other related marks are trademarks of Google LLC

## Contenu de la boîte



## Installation



#### Placez la barre de son

Pour une expérience d'écoute optimale, placez la barre de son au centre, sous votre téléviseur. Vous pouvez choisir de la placer sur un support ou de la fixer au mur, sous le téléviseur.



## Branchez la barre de son sur une prise secteur (AC)

Au cours de la configuration, vous verrez plusieurs lumières. Lorsque les 10 LED clignotent lentement, la barre de son est prête à être configurée avec l'application Google Home.



## Placez le subwoofer

Pour des performances optimales, placez-le sur le même mur que le téléviseur, à 10 mètres maximum de la barre de son.

Conseil de performance : placer le subwoofer dans un coin peut accentuer encore les graves.



4.

# Branchez le subwoofer sur une prise secteur (AC)

Une lumière fixe, visible à l'arrière du subwoofer, indique qu'il est jumelé à la barre de son.



# Téléchargez Google Home app pour configurer la barre de son sur votre réseau Wi-Fi

Téléchargez Google Home app et suivez les instructions de l'application pour configurer la barre de son sur votre réseau Wi-Fi.

Pour plus d'informations sur la configuration de Google Home et de Chromecast builtin pour l'audio, visitez : https://support.google.com/googlehome et https://support.google.com/chromecastbuiltin

Une fois la barre de son connectée à votre réseau Wi-Fi, elle reçoit les mises à jour du micrologiciel pour les dernières fonctionnalités, performances et réglages. Nous devons mettre à jour votre barre de son avec le dernier micrologiciel pour une performance globale optimale. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Réception de mises à jour automatiques", sous "Fonctionnalités" (p. 8).





## Connexion à votre téléviseur

Votre téléviseur comporte-t-il une prise d'entrée HDMI avec une étiquette "ARC" ?



#### Connexion à votre téléviseur (suite)

Si votre téléviseur n'est pas équipé en HDMI, utilisez la connexion optique

#### Toutes les sources de votre téléviseur avec miniprise analogique de 3,5 mm sur la barre de son



Branchez le câble optique inclus entre le téléviseur et la barre de son. Avec certains modèles de téléviseur, il peut être nécessaire d'éteindre les haut-parleurs internes du téléviseur ou de régler le son sur un haut-parleur externe.



Certains téléviseurs plus anciens ne disposent que d'une connexion de sortie analogique. Dans ce scénario, le téléviseur bascule entre les sources et Studio Advance est toujours réglé sur ENTRÉE #4. Un signal audio numérique Dolby Digital ou DTS ne peut pas être transmis via la connexion de sortie analogique du téléviseur. La meilleure qualité de signal audio pouvant être reproduite à l'aide de cette méthode est un son stéréo à deux canaux. Cette méthode est la méthode de connexion la moins recommandée parmi les quatre décrites ici.

#### Allumez votre téléviseur et profitez de Studio Advance

Allumez votre téléviseur et vérifiez que vous entendez le son de la barre de son.

Remarque : Accédez au menu de votre téléviseur et éteignez ses haut-parleurs internes.

Si vous n'entendez pas de son et que vous ne voyez aucune lumière à l'avant de votre barre de son, appuyez sur le bouton d'alimentation de la barre de son pour l'allumer.



7.

## Fonctionnalités

1.

Utilisation de la télécommande de votre téléviseur pour contrôler le volume Le Studio Advance est préconfiguré pour répondre aux commandes de volume et de mise en sourdine des télécommandes de téléviseur les plus courantes, notamment : Samsung, LG, Sony, Vizio et d'autres grandes marques.\*

\* Toutes les autres marques de commerce, noms de produits, logos et marques cités dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs

## 2. Écouter de la musique via Bluetooth®

- Bluetooth ne fonctionne qu'une fois le produit configuré avec Google Home app.
- Accédez à la section des paramètres Bluetooth, appuyez sur le bouton Bluetooth de la barre de son. Une lumière bleue pulse lentement sur la barre de son en attendant la connexion à votre appareil Bluetooth.
- Accédez à la section des paramètres Bluetooth de votre téléphone, tablette ou ordinateur et sélectionnez le nom choisi dans Google Home app. Le nom de l'appareil devient le nom configuré dans le processus de configuration de l'application Home App. Le voyant devient bleu pendant 3 secondes et s'éteint lorsque votre appareil Bluetooth est connecté.
- Pour rétablir une connexion Bluetooth connection after pairing has already been completed, go to the Bluetooth settings on your device and connect to the sound bar.



## Avantages de Chromecast built-in

Le Studio Advance est doté de la fonctionnalité Chromecast built-in pour une diffusion facile et plus encore :

- Diffusez de la musique à partir de vos applications préférées via Wi-Fi.
- Créez une expérience audio dans toute la maison. La synchronisation dans plusieurs pièces vous permet d'écouter simultanément le même morceau sur toutes les enceintes compatibles Chromecast built-in de votre maison.
- Utilisez Google Assistant sur une enceinte Google Home ou un autre appareil sur lequel Assistant est activé pour contrôler la lecture de musique sur le Studio Advance à l'aide de commandes vocales.



## Écouter de la musique via Chromecast built-in

- Appuyez sur le bouton de diffusion de vos applications préférées de musique pour lancer la diffusion sur vos enceintes. Pour plus d'informations, visitez : https://www.google.com/chromecast/built-in/audio/
- Pour plus d'informations sur la liste des applications compatibles Chromecast, visitez : https://store.google.com/us/product/chromecast\_2015\_apps?hl=en-US

#### Réception des mises à jour automatiques (vivement recommandé)

Definitive Technology fournit en toute sécurité des mises à jour logicielles périodiques via Internet qui améliorent les performances du produit.



Google Home App pour iPhone, iPad appareils Android

## Télécommande



## Commandes de la barre de son

Avant de Studio Advance



- 🖒 Alimentation Permet d'allumer/éteindre le Studio Advance
- Source Commute les entrées de la barre de son
- Bluetooth Lance l'appariement Bluetooth
- Réduction du volume Diminue le volume principal
- + Augmentation du volume Augmente le volume principal

 $\mathsf{FR}$ 

## Arrière de Studio Advance



## Indicateurs visuels à LED (barre de son)

INDICATEURS DE SO		E		$\sim$								
	1.	2	3	4.)	5.	6.)	7)	8.	9	10	(11)	12
	Ci-d	essus	se tro	uve u	ine vu	e agr	andie	des i	ndica	teurs	de sc	ource.
HDN	ЛГ 1	0										
HDN	AI 2	0		0								
HDN	AI 3	0		0	(	)						
HDMI A	ARC	0		0	(	)	С	)				
OPTIC	2UE	0		0	(	)	С	)	0			
A	AUX	0		0	(	)	С	)	0		0	
BLUETOC	отн											
CHROMECA	AST											0
Plusieurs couleurs o	de sou	irce inc	liquent	le trai	in de b	its auc	lio pou	ır les e	ntrées	de dif	fusion	non-cc

O CONTENU PCM O CONTENU DOLBY O CONTENU DTS

REMARQUE : Tous les indicateurs de source apparaissent pendant trois secondes avant de disparaître progressivement.

## INDICATEUR DE Lorsque la SOURDINE est active, l'indication de la source clignote. SOURDINE

# INDICATEURS DE<br/>NIVEAU DE VOLUMEOOOOOOOO

Le volume principal est indiqué par 10 LED. Chaque LED possède 10 niveaux de luminosité pour indiquer un volume compris entre 1 et 100 %. Le volume 1 % est indiqué avec le volume le plus à gauche faiblement éclairé et le volume 100 % est indiqué avec les 10 LED de volume entièrement allumés.

Les indicateurs de volume s'allument en violet plutôt qu'en blanc pour indiquer l'état du mode Nuit. En veille, toutes les lumières sont éteintes.

● C Mode Nuit - activé O C Mode Nuit - désactivé

## Indicateurs visuels à LED (Subwoofer)

Une LED à lumière fixe sur le subwoofer indique que celui-ci est connecté à la barre de son.

Si le subwoofer ne parvient pas à se connecter, contactez le service clientèle.





la barre de son.





## Modes sonores



#### Mode Musique

Le mode Musique offre un profil sonore naturel et équilibré avec des graves plus doux, tout en minimisant les effets de spatialisation du cinéma à domicile.



#### Mode Film

Le mode Film est optimisé pour les films et le contenu télévisé. Il propose des effets de spatialisation pour le cinéma à domicile, un dialogue amélioré et un impact plus dynamique des graves. Il s'agit d'un son par défaut davantage destiné aux sources d'entrée HDMI et optiques.



#### Mode Nuit

Le mode Nuit est optimal pour une écoute à faible volume. Les graves et la plage dynamique sont réduites pour améliorer la clarté vocale. Les indicateurs de volume s'allument en violet plutôt qu'en blanc pour indiquer l'état du mode Nuit. En veille, toutes les lumières sont éteintes.



○ € MODE NUIT - désactivé



## Utilisation de votre téléviseur ou de votre télécommande câble/satellite pour commander le Studio Advance

Il existe plusieurs façons d'utiliser votre téléviseur, câble ou télécommande satellite pour contrôler le Studio Advance.

#### Commande HDMI CEC

Si votre téléviseur est connecté via HDMI ARC, qu'il prend en charge CEC (et qu'il est activé dans le menu Paramètres du téléviseur), vous pouvez contrôler le volume et les fonctions de mise en sourdine du Studio Advance à partir de votre téléviseur, sans autre configuration supplémentaire.

#### Codes IR préchargés

Le Studio Advance est livré avec des commandes à distance pour la plupart des téléviseurs fabriqués au cours des 5 dernières années.

## Possibilités de positionnement



### MONTAGE SUR TABLE

Le Studio Advance est livré avec des pieds rehausseurs supplémentaires (deux par côté) qui se fixent magnétiquement à la barre pour la relever jusqu'à 15,2 mm de la table afin que la barre dégage le pied saillant du téléviseur.

Fixation des pieds magnétiques : Retirez la protection pour faire apparaître les aimants. Fixez les pieds sur le bord inférieur de la barre de son.

REMARQUE : Le Studio Advance peut bloquer le capteur de télécommande de votre téléviseur, empêchant de le contrôler à l'aide d'une télécommande. De sorte que nous fournissons un clignotant IR. Branchez le clignotant sur la sortie infrarouge de la barre et placez-le devant le capteur du téléviseur.



Pour les installations personnalisées : l'entrée IR est plus susceptible d'être utilisée avec un système domotique, comme les Crestron ou Control 4. Il s'agit souvent d'une simple connexion électrique à un équipement.

## MONTAGE DE LA BARRE DE SON SUR LE MUR

Le Studio Advance possède des fentes en trou de serrure intégrées pour vous permettre de le monter au mur sous votre téléviseur mural. Des entretoises sont incluses pour aider à sécuriser et installer votre barre de son sur le mur.

REMARQUE : NE PAS monter le Studio Advance directement sur le mur. Vous devez utiliser les entretoises de montage mural fournies pour assurer un fonctionnement correct et une fiabilité optimale. ASSUREZ-VOUS que vous utilisez un ancrage mural de capacité portante appropriée (6,2 kg).



#### CONSEILS POUR LE MONTAGE MURAL DU STUDIO ADVANCE

Mise à niveau du Studio Advance : Utilisez un niveau à bulle pour vous assurer que la barre est à niveau. Marquez les trous avec un crayon, en prenant la mesure de la fente en trou de serrure de la barre.

Percez des trous de vis dans le mur : Pré-percez les emplacements des trous d'implantation pour les vis de montage (non fournies). Utilisez des vis conçues pour maintenir fermement le matériau du mur et des têtes de vis d'au moins 8,5 mm de diamètre.

REMARQUE : Mesurez deux fois. Assurez-vous que la barre de son dégage le plafond, les murs adjacents, les angles, les poutres, les appareils d'éclairage et les encadrements de portes/fenêtres. Laissez au moins 25 à 50 mm au-dessus de l'emplacement du Studio Advance pour permettre au Studio Advance de glisser sur les vis. Assurez-vous que le centre de la barre est centré sur le point central de l'écran du téléviseur.

Accrochez le Studio Advance sur les montants : Alignez la barre de sorte que les têtes de vis glissent dans les fentes en trou de serrure. Faites glisser la barre vers le bas pour que les têtes de vis la maintiennent fermement en place.

## Pour une assistance supplémentaire :

Numéro de téléphone (800) 228-7148 (Amérique du nord) +1 (410) 363-7148

Adresse électronique definitive@custhelp.com

**Courrier** Definitive Technology 1 Viper Way Vista, CA 92081

Suivez-nous sur



Twitter



Instagram



Facebook

Google, Chromecast, Google Play et les autres marques connexes sont des marques commerciales de Google LLC

## Contenido de la Caja



## Instalación



#### Instalación de la barra de sonido

Para disfrutar de una mejor experiencia auditiva, disponga la barra de sonido bien centrada bajo su TV. Puede elegir colocarla en un soporte o montar la barra de sonido en la pared, bajo el televisor.



#### Conecte la barra de sonido a un conector de AC

Durante la configuración observará múltiples efectos de luz. Cuando los 10 LED parpadeen lentamente, la barra de sonido estará lista para su configuración con ayuda de la aplicación Google Home.



#### Monte el subwoofer

para obtener el mejor rendimiento, colóquelo en la misma pared que el televisor, a no más de 10 metros (30 pies) de la barra de sonido.

Consejo de rendimiento: colocar el subwoofer en una esquina ayuda a maximizar el efecto de los bajos.



## Conecte el subwoofer a un

conector de AC Observará una luz fija en la parte posterior del

subwoofer, indicativa de que está enlazado con la barra de sonido.



#### Descargue Google Home app para configurar su barra de sonido en su red Wi-Fi

Descargue gratuitamente Google Home app y siga las instrucciones de la aplicación para configurar la barra de sonido en su red Wi-Fi.

Para obtener información más detallada sobre la configuración de Google Home y Chromecast built-in para audio, visite: https://support.google.com/googlehome y https://support.google.com/chromecastbuiltin

Una vez que la barra de sonido esté conectada a su red Wi-Fi, recibirá las actualizaciones de firmware más recientes de funciones, rendimiento y optimización. Aconsejamos firmemente actualizar su barra de sonido al firmware más reciente para disfrutar del mejor rendimiento general. Consulte la sección "Recibir actualizaciones automáticas" en "Funcionalidades" (pág. 8) para obtener más información.





## 6.

## Conéctela a su televisor

¿dispone su TV de un conector de entrada HDMI con la marca "ARC"?



Conecte el cable HDMI incluido a los conectores HDMI marcados con "ARC" tanto en el televisor como en la barra de sonido.

#### NO — Usar todas las fuentes en su Studio Advance vía HDMI.



El cable HDMI discurre desde la salida HDMI del Studio Advance a una entrada HDMI en el TV.

## Conexión a su TV (cont.)

Si su TV no dispone de conexión HDMI utilice el cable óptico

#### Todas las fuentes de su TV con tomas mini analógicas de 3,5 mm a la barra de sonido



Conecte el cable óptico incluido entre el televisor y la barra de sonido. En algunos modelos de TV podría tener que desactivar los altavoces internos o configurar el sonido en el altavoz externo.



Algunos televisores más antiguos solo cuentan con conexiones de salida analógicas. En tal caso, el TV realiza todas las comutaciones entre las fuentes y Studio Advance siempre está configurado en la ENTRADA N.º 4. Una señal de audio digital Dolby Digital o DTS no puede atravesar la conexión de salida analógica de un televisor. La mejor calidad de la señal de audio que puede proporcionar este método es audio estéreo de dos canales. Este método de conexión es el menos preferido de los cuatro aquí descritos.

## Encienda su televisor y disfrute de Studio Advance

Encienda su TV y verifique que el sonido que escucha procede de la barra de sonido.

Nota: acceda al menú del TV y apague sus altavoces internos.

Si no escucha el sonido y no observa ninguna luz en la parte frontal de la barra de sonido, presione el botón de encendido de la barra de sonido para activarla.



## Funciones

Usando el mando a distancia de su TV para controlar el volumen Studio Advance viene preconfigurada de fábrica para responder a los comandos de volumen y silencio de los mandos a distancia de los TV más populares, que incluyen: Samsung, LG, Sony, Vizio y otras marcas importantes.\*

<sup>\*</sup>Todas las demás marcas comerciales, nombres de productos, logotipos y marcas a las que se hace referencia en este documento son propiedad de sus respectivos dueños

## Escuchar música a través de Bluetooth®

- Bluetooth solo funcionará después configurar el producto con la aplicación Google Home.
- Para enlazar su dispositivo mediante Bluetooth, presione el botón Bluetooth en • la barra de sonido. Una luz azul parpadeará lentamente en la barra de sonido mientras espera para conectarse a su dispositivo Bluetooth.
- Vaya a la sección de configuración de Bluetooth de su teléfono, tablet u ٠ ordenador y seleccione el nombre elegido en Google Home app. El nombre del dispositivo cambiará al nombre configurado en el fluio de configuración de la aplicación Home. La luz cambiará a azul fijo durante 3 segundos y se apagará al conectarse su dispositivo Bluetooth.
- Para restablecer una conexión Bluetooth una vez enlazado, vaya a la configuración de Bluetooth en su dispositivo y conéctese a la barra de sonido.



#### Beneficios de contar con Chromecast built-in

Studio Advance incluye Chromecast built-in para facilitar la transmisión y mucho más:

- Transmita música desde sus aplicaciones favoritas a través de Wi-Fi.
- Disfrute de una experiencia de audio en todo su hogar. La sincronización multisala le permite reproducir la misma canción a través de los altavoces compatibles con Chromecast built-in simultáneamente en todo su hogar.
- Use Google Assistant en un altavoz de Google Home u otro dispositivo habilitado para Assistant para controlar la reproducción de música en Studio Advance mediante comandos de voz.



## Escuchar música a través de Chromecast built-in

- Toque el botón de selección de sus aplicaciones de música favoritas para iniciar la transmisión a sus altavoces. Para obtener más información, visite: https://www.google.com/ chromecast/built-in/audio/
- Para obtener información sobre la lista de aplicaciones compatibles con Chromecast, visite: https://store.google.com/us/product/chromecast\_2015\_apps?hl=en-US

#### Recibir actualizaciones automáticas (muy recomendable)

Definitive Technology proporciona de forma segura actualizaciones periódicas de software a través de Internet que mejoran el rendimiento del producto.





## Mando a Distancia

## Controles de la Barra de Sonido

Parte frontal de Studio Advance



- 🖒 Alimentación Enciende/apaga Studio Advance
- Fuente Cambia las entradas de la barra de sonido
- Bluetooth Inicia el enlace por Bluetooth
- Bajar volumen Reduce el volumen principal
- + Subir volumen Aumenta el volumen principal

Parte trasera de Studio Advance



## Indicadores LED visuales (Barra de Sonido)

				_							
ICADORES DE FUEN	TE		$\sim$								
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	(11,	(12)
Más a	arriba s	e mue	stra ı	ın pri	mer p	lano	de los	s indic	ador	es de	fuent
HDMI 1	0										
HDMI 2	0	(	C								
HDMI 3	0	(	C	(	)						
HDMI ARC	0	(	C	C	)	С	)				
ÓPTICO	0	(	C	(	)	С	)	0			
AUX	0	(	C	(	)	С	)	0		0	
BLUETOOTH											•
CHROMECAST											0
Distintos colores	de fuer	nte india	ran el	fluio c	le hits	de au	dio na	a entra	adas si	n trans	misión
O CON		PCM	0	CON		O DO	LBY		CONT	ENIDO	D DTS

NOTA: Todos los indicadores de fuente se muestran durante tres segundos antes de apagarse.

## INDICADOR DE SILENCIO

Mientras SILENCIO esté activo, la indicación de fuente permanecerá intermitente.

## INDICADORES DE NIVEL DE VOLUMEN

El volumen principal se indicará con 10 LED. Cada LED tendrá 10 niveles de brillo para indicar el volumen del 1-100 %. El volumen 1% se indicará iluminando tenuemente el volumen más a la izquierda; el volumen 100% se indicará con los 10 LED de volumen iluminados al máximo.

Los indicadores de volumen se iluminarán en púrpura, en lugar de blanco, para indicar el estado del modo Nocturno. En modo de Espera, todas las luces permanecen apagadas.

• C MODO NOCTURNO - Habilitado

🔿 🕻 Modo Nocturno - Inhabilitado

## Indicadores LED visuales (subwoofer)

Una luz LED fija en el subwoofer indica que está conectado a la barra de sonido.

Si el subwoofer no se conecta, llame al servicio de atención al cliente.



## Optimice su Experiencia de Escucha



Personalice el nivel de bajos con los botones de bajos (+/-) en el mando a distancia de su barra de sonido.



## Modos de sonido



#### Modo Música

El modo de música ofrece un perfil de sonido natural y equilibrado con bajos más suaves y minimiza los efectos de espacialización del sistema de cine en casa.



#### Modo Película

El modo de película está optimizado para películas y contenido de TV. Proporciona efectos de espacialización de cine en casa, así como un diálogo mejorado y un efecto de graves más dinámico. Este es el sonido predeterminado para las fuentes de entrada HDMI y óptica.



#### Modo Nocturno

El modo nocturno resulta óptimo para escuchar a bajo volumen. Los bajos y el rango dinámico se modifican para mejorar la claridad vocal. Los indicadores de volumen se iluminarán en púrpura, en lugar de blanco, para indicar el estado del modo Nocturno. En modo de Espera, todas las luces permanecen apagadas.

● 🕻 MODO NOCTURNO - Habilitado 🛛 🕻 MODO NOCTURNO - Inhabilitado



## ES

# Use el mando a distancia de su TV o TV por cable/satélite para controlar Studio Advance

Hay varias formas de usar el mando a distancia de su TV, dispositivo por cable o satélite para controlar Studio Advance.

## CONTROL HDMI CEC

Si su TV está conectado a través de HDMI ARC y su TV es compatible con CEC (y está habilitado en el menú de configuración del TV), podrá controlar las funciones de volumen y silencio de Studio Advance desde su TV sin necesidad de realizar más configuraciones.

## CÓDIGOS IR PRECARGADOS

Studio Advance se suministra precargada con comandos remotos para muchos de los televisores fabricados en los últimos 5 años.

## Opciones de montaje



#### MONTAJE SOBREMESA

Studio Advance incluye bases elevadoras adicionales (dos a cada lado) que se fijan magnéticamente a la barra para elevarla 15,2 mm (5/8") de la mesa, evitando así el soporte de mesa saliente del TV

Fije las bases magnéticas: retire la cubierta protectora dejando los imanes expuestos. Fije los pies en al borde inferior de la barra de sonido.

NOTA: el Studio Advance podría bloquear el sensor remoto de su TV, imposibilitando su control a través del mando a distancia, por lo que incluimos un repetidor IR. Conecte el repetidor a la salida IR de la barra y dispóngalo delante del sensor del televisor.



En el caso de instalaciones personalizadas: es más probable que la entrada IR se utilice en un sistema de domótica, como Crestron o Control 4. A menudo solo es una conexión eléctrica a una parte del equipo.

## MONTAJE DE LA BARRA DE SONIDO EN PARED

El Studio Advance cuenta con ranuras perforadas integradas para permitir su montaje en pared bajo el televisor, ya montado en la pared. Se incluyen separadores para ayudar a anclar e instalar su barra de sonido en la pared.

NOTA: NO monte el Studio Advance directamente en la pared. Deben utilizarse los separadores para montaje en pared incluidos para garantizar el uso y fiabilidad adecuados. ASEGÚRESE de utilizar anclajes de pared con la capacidad de carga adecuada (13,65 lb).



## CONSEJOS PARA EL MONTAJE EN PARED DEL STUDIO ADVANCE

Nivelación del Studio Advance: Utilice un nivel para garantizar la nivelación de la barra. Marque los orificios con un lápiz, tomando las medidas de la ranuras perforadas de la barra.

Taladre los orificios para los tornillos en la pared: taladre previamente los orificios guía para el montaje de los tornillos de montaje (no incluidos). Emplee tornillos con la capacidad nominal adecuada para anclar de forma segura al material de la pared y con cabezas de al menos 0,33" (8,5 mm) de diámetro.

NOTA: mida dos veces. Asegúrese de que la barra de sonido quede apartada del techo, paredes adyacentes, esquinas, vigas, luminarias y marcos de puertas/ventanas. Deje al menos 1-2" (25-50 mm) de separación sobre la ubicación del Studio Advance para permitir que el Studio Advance deslice sobre los tornillos. Asegúrese de que el centro de la barra quede centrado con el punto medio de la pantalla del TV.

Suspenda el Studio Advance sobre postes: alinee la barra de modo que las cabezas de los tornillos se deslicen en las ranuras perforadas. Deslice la barra hacia debajo, de modo que las cabezas de los tornillos sujeten firmemente la barra en posición.

## Para Solicitar Asistencia:

Número de teléfono (800) 228-7148 (Norteamérica) +1 (410) 363-7148

Correo electrónico definitive@custhelp.com

Correo postal Definitive Technology 1 Viper Way Vista, CA 92081

Siga con nosotros



Twitter



Instagram



Facebook

Google, Chromecast, Google Play y otras marcas relacionadas son marcas comerciales de Google LLC

# D. DEFINITIVE TECHNOLOGY

1 Viper Way Vista, CA 92081 800-228-7148 www.definitivetechnology.com Sound United Europe a division of D&M Europe B.V. Beemdstraat 11 5653 MA Eindhoven The Netherlands

HBP4236