

راهنمای فارسی

harman/kardon

Enchant 1300

ساندبار همه کاره ۱۳ کاناله



تهیه شده در بخش خدمات پس از فروش شرکت شاب

آدرس: تهران، چیدر، میدان ندا، پلاک ۵۸

تلفن: (۱۰ خط) ۲۲۶۸۶۱۸

[www.shobtech.com](http://www.shobtech.com)  
[technical@shobtech.com](mailto:technical@shobtech.com)



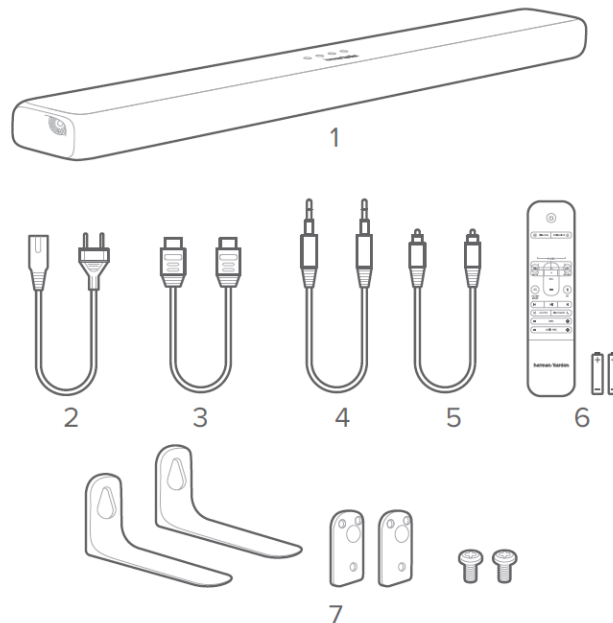
### نکات مهم:

- قبل از استفاده، از درستی میزان ولتاژ برق مطمئن شوید.
- فقط از کابل برق همراه این ساندمبار استفاده کنید.
- کابل برق دستگاه را با دقت از پریز در بیاورید (دوشاخه را در بیاورید ، خود سیم را نکشید).
- محفظه ساندمبار را باز نکنید.

این محصول ممکن است یک ارتقاء نرم افزار مهم داشته باشد. لطفاً از دستورات این راهنما برای اتصال محصول به وای فای پیروی کنید تا مطمئن شوید که محصولاتان آخرین به روزرسانی نرم افزاری را دریافت کرده است.

### محتویات داخل جعبه :

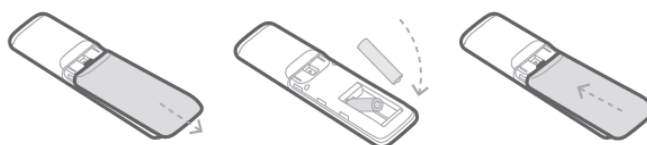
ENCHANT 1300 / ENCHANT 800



۱. ساندمبار
۲. کابل برق
۳. کابل HDMI

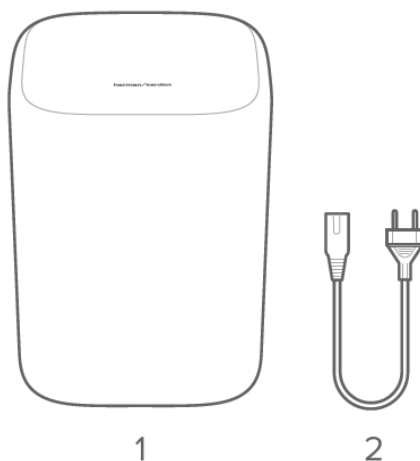
۴. کابل AUX
۵. کابل اپتیکال
۶. ریموت کنترل ( با دو باتری AAA)
۷. براکتهای نصب روی دیوار

جا زدن باتریها قبل از استفاده از ریموت کنترل ( ۲ عدد باتری AAA)



درپوش باتری را در جهت نشان داده شده حرکت دهید تا کاملا برداشته شود. دو عدد باتری AAA (۱,۵ ولتی) با جهت صحیح داخل ریموت بگذارید. درپوش را به جای خودش برگردانید.

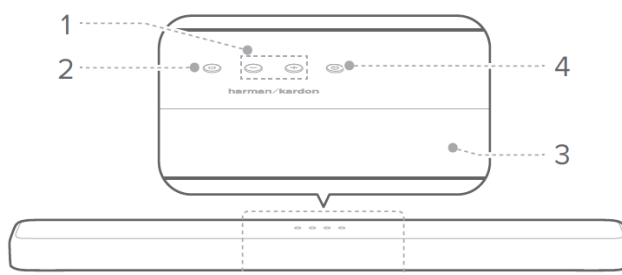
### ENCHANT SUBWOOFER (اختیاری)



۱. ساب ووفر
۲. کابل برق

## بررسی محصول

### پنل جلو و پنل بالای ساندمبار



۱. +/- (Volume) (ولوم)

سطح ولوم را تنظیم کنید.

همزمان هر دو را فشار دهید تا صدای ساندمبار را قطع کنید.

۲. (Power) (تغذیه)

تغذیه را روشن کنید یا دستگاه را وارد استندبای کنید.

برای ریست تنظیمات وای-فای ساندمبار، فشار دهید و ۵ ثانیه نگه دارید.

۳. پنل نمایش

حالت فعلی و وضعیت را نمایش بده.

۴. (Source) (منبع)

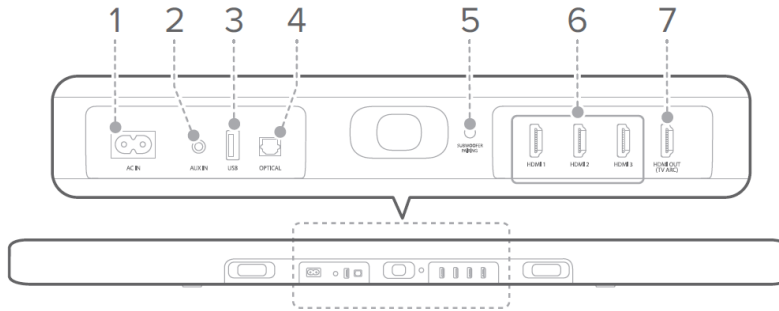
حالت منبع ورودی را انتخاب کنید:

حالت منبع ورودی	نمایشگر
HDMI OUT (TV ARC)	TV ARC
HDMI 1 input	HDMI 1
HDMI 2 input*	HDMI 2
HDMI 3 input*	HDMI 3
Optical input	OPT
Aux input	AUX
Bluetooth input	BT
USB input	USB

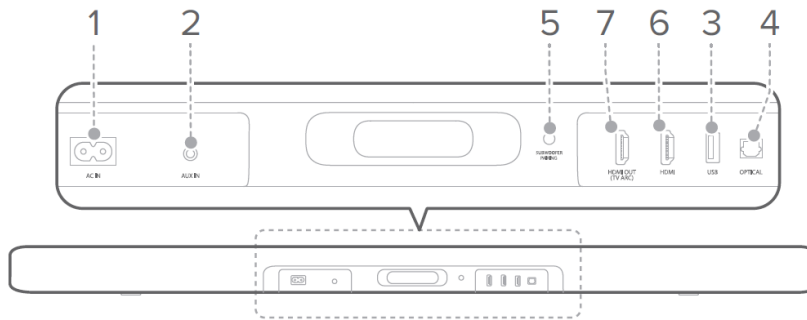
\*HDMI 2 و HDMI 3 فقط روی Enchant 1300 در دسترس هستند.

پنل پشتی ساندمبار

ENCHANT 1300



ENCHANT 1300



۱. ورودی برق

کابل برق را وصل کنید، بعد سر دیگر کابل برق را به پریز برق روی دیوار وصل کنید.

۲. ورودی AUX

به خروجی صوتی یک دستگاه صوتی اکسترنال وصل کنید.

۳. USB

یک حافظه USB وصل کنید تا موزیک پخش کنید.

۴. اپتیکال

به خروجی صوتی اپتیکال روی تلویزیون یا دستگاه دیجیتال وصل کنید.

۵. pairing ساب ووفر

فشار دهید تا وارد حالت pairing ساب ووفر شوید.

برای قطع و ورود مجدد به حالت pairing ساب ووفر، فشار دهید و نگه دارید.

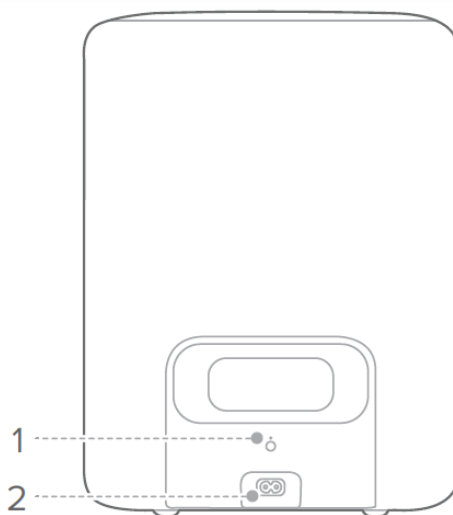
### ۶. HDMI 1/HDMI 2\*/HDMI 3\*

با کمک یک کابل HDMI ، همزمان سیگنالهای صوتی و تصویری دیجیتال را به ورودی دهید.  
به خروجی HDMI روی یک دستگاه دیجیتال وصل کنید.

### ۷. HDMI OUT(TV ARC).

به ورودی HDMI (ARC) روی تلویزیونتان وصل کنید.  
\*HDMI 2 و HDMI 3 فقط روی Enchant 1300 در دسترس هستند.

پنل پشتی ساب ووفر



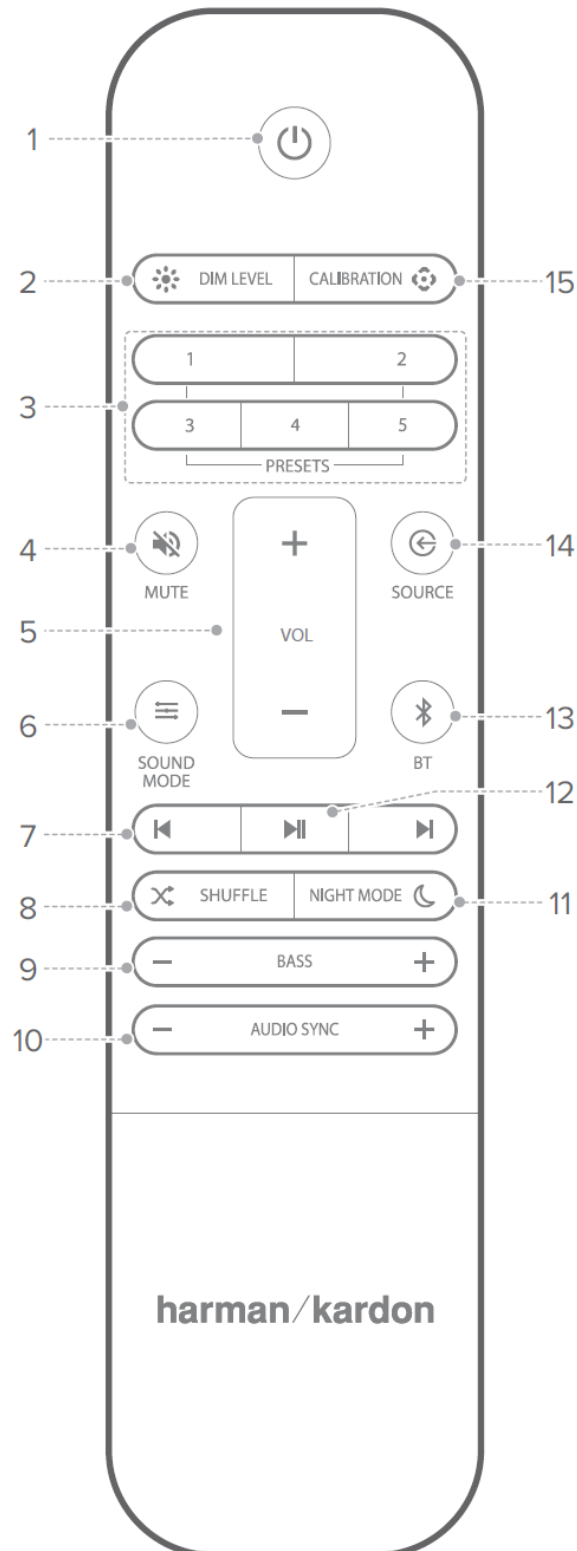
### ۱. pairing.

فشار دهید تا ساب ووفر با ساندبار Enchant ، pair شود.

### ۲. ورودی برق

کابل برق را به اینجا وصل کنید، سپس کابل برق را پریز برق وصل کنید.

ریموت کنترل



۱. (Power) (تغذیه)

تغذیه را روشن کنید یا به حالت استندبای سوئیچ کنید.

۲. DIM LEVEL (میزان روشنایی)

روشنایی پنل نمایش را تنظیم کنید.

۳. PRESETS (پیش تنظیمات)

تنظیمات صوتی از پیش آماده شده و SOUND MODE را برگردانید. برای ذخیره یک پیش تنظیم:

دکمه SOURCE را فشار دهید تا یک منبع را انتخاب کنید.

دکمه SOUND MODE را فشار دهید تا یک تنظیم از پیش آماده را برای آن منبع انتخاب کنید.

ولوم، بیس و حالت شب را مطابق دلخواه خودتان تنظیم کنید.

هر یک از دکمه های PRESET را فشار دهید و ۳ ثانیه نگه دارید تا همه تنظیمات ساندبار را به

عنوان یک پیش تنظیم ذخیره کنید. هر یک از دکمه های PRESET را فشار دهید تا همه تنظیمات

صوتی را برگردانید.

۴. MUTE (قطع صدا)

صدای ساندبار را قطع یا فعال کنید.

۵. VOL +/- (افزایش/کاهش صدا)

ولوم صدا را زیاد یا کم کنید.

۶. SOUND MODE

حالت‌های صوتی از پیش تنظیم شده مناسب با موزیک یا ویدئوتان را انتخاب کنید:

STANDARD / MUSIC / MOVIE / VOICE / PERSONAL

حالت STANDARD را انتخاب کنید تا از صدای اصلی با یک

Sound سبک لذت ببرید.

حالت MUSIC را انتخاب کنید تا از صدای موزیک با یک افکت

Sound سبک لذت ببرید.

حالت MOVIE را انتخاب کنید تا از صدای فیلم با

Multibeam Surround Sound لذت ببرید.



حالت **VOICE** را انتخاب کنید تا دیالوگ فیلم را با یک افکت **Multibeam Surround Sound** سبک بهبود دهید.

حالت **PERSONAL** را انتخاب کنید تا از صدای اصلی با **Multibeam Surround Sound**

لذت ببرید. تنظیمات بیس را میتوان به یک تنظیم شخصی ذخیره شده تغییر داد.

۵ ثانیه فشار دهید و نگه دارید تا تنظیمات صوتی پیش فرض را ریست کنید.

⏪ / ⏩ .۷

به آهنگ قبلی یا بعدی برای پخش کروم کست، بلوتوث یا **USB** پرش کن.

۸. **SHUFFLE** \* (پخش تصادفی)

تکرار کن یا تصادفی پخش کن (فقط پخش **USB**).

**BASS** -/+ .۹

سطح بیس ساندمبار (یا ساب ووفر وقتی **pair** شده است) را کم یا زیاد کنید.

۱۰. **AUSIO SYNC** -/+ (سینک صدا)

اگر همزمانی صدا و تصویر درست نیست، تاخیر سینک صدا را کم یا زیاد کنید.

۱۱. **NIGHT MODE** (حالت شب)

حالت شب (کنترل محدوده دینامیک) را برای آهنگهای دالبی دیجیتال یا **dts** روشن یا خاموش

کنید. در زمان فعال بودن حالت شب، بلندی صدا کاهش می یابد (ممکن است صدا دچار اعوجاج

شود).

⏪ .۱۲

از کروم کست، بلوتوث یا **USB** پخش کن یا متوقف کن.

۱۳. **BT** \* (بلوتوث)

فشار دهید تا وارد حالت **pairing** بلوتوث شوید.

فشار دهید و ۵ ثانیه نگه دارید تا به یک دستگاه جدید وصل شوید.

۱۴. **SOURCE** (منبع)

منبع ورودی برای ساندمبار انتخاب کنید:

**HDMI ARC/HDMI 1/HDMI 2\*/HDMI 3\*/OPTICAL/AUX/USB/BT**

## ۱۵. CALIBRATION (کالیبراسیون)

فشار دهید و ۳ ثانیه نگه دارید تا کالیبراسیون Multibeam خودکار را راه اندازی کنید ( قسمت کالیبراسیون را ببینید).

HDMI 2 و HDMI 3 فقط در Enchant 1300 در دسترس هستند.

### نصب

ساندبار را پائین تلویزیون روی میز قرار دهید

نکته ها:

- هر مانعی در هر دو طرف ساندبار را بردارید طوری که بلندگوهای کناری به درستی عمل کنند و صدا را در اتاقان انعکاس بدهند.
  - برای جلوگیری از تداخل بیسیم، دیگر وسایل بیسیم را ( ۳۰ تا ۹۰ سانتی متر) از ساندبار دور نگه دارید.
  - مطمئن شوید که پریز برق در نزدیکی قرار دارد.
- ساندبار را روی پایه پلاستیکی اش روی یک سطح صاف و تراز، پائین تلویزیون قرار دهید.



توجه:

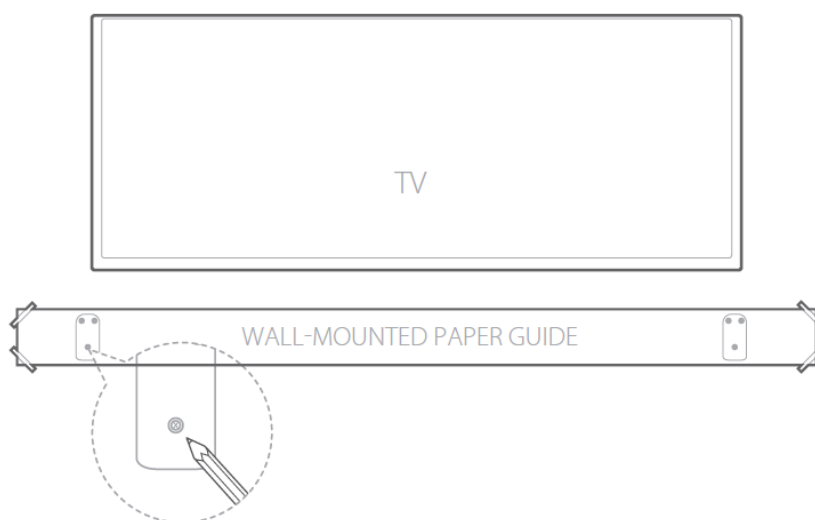
- هنگام استفاده از ساندبار، آن را روی سمت جلو، پشت یا بالایش قرار ندهید.
- هیچ جسمی را روی ساندبار قرار ندهید.

## نصب ساندبار روی دیوار

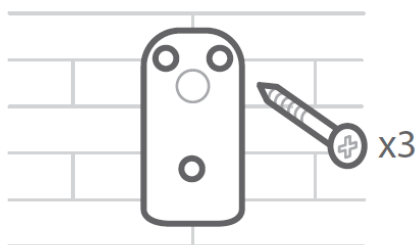
توجه:

- قبل از نصب روی دیوار، مطمئن شوید که دیوار میتواند وزن ساندبار را تحمل کند.
- فقط روی یک دیوار عمودی، نصب کنید.
- برای نصب روی دیوار، از محل با درجه حرارت یا رطوبت بالا اجتناب کنید.
- قبل از نصب روی دیوار، کابلها را از ساندبار به دستگاههای اکسترنال وصل کنید.
- **قبل از شروع به نصب، مطمئن شوید که دستگاه خاموش است و به پریز برق هم وصل نیست. در غیر اینصورت ممکن است باعث شوک الکتریکی شود.**
- پیچهای مناسب نوع دیواری که دارید بخرید. (ترجیحا قطر M5، طول 1.5 اینچ یا بلندتر)

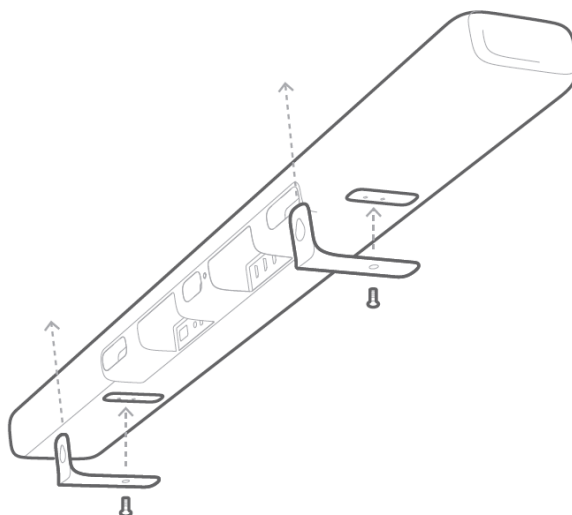
۱) از نوار چسب برای چسباندن "کاغذ راهنمای نصب روی دیوار" روی دیوار استفاده کنید، برای اینکه محل براکت را علامت بزنید نوک یک قلم را وسط محل آن فشار دهید و کاغذ را بردارید.



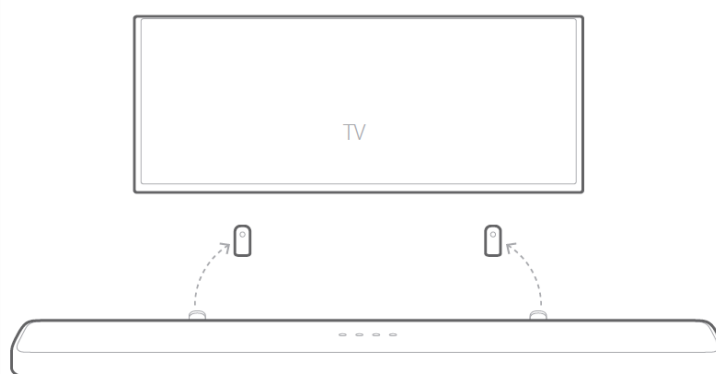
۲. از مته با سایز مناسب استفاده کنید، یک سوراخ در هر محل علامت زده روی دیوار بزنید. رول پلاگ کنید و پیچها را در محلهای خود روی دیوار محکم کنید.



۳) با پیچهای کوچک داخل جعبه، براکتهای L شکل را پائین ساندبار پیچ کنید.



۴) ساندبار را از براکتهای متصل به دیوار آویزان کنید.



توجه :

تا وقتی همه اتصالات بین قسمتها کامل نشده ، کابل برق ساندبار یا تلویزیونتان را به پریز برق وصل نکنید.

قبل از جا به جایی یا نصب ساندبار ، مطمئن شوید که خاموش است و به پریز برق هم وصل نیست.

### اتصال به تلویزیون شما

نکته ها:

- اگر میخواهید فقط از صدای ساندبار لذت ببرید، مطمئن شوید که تنظیمات صوتی تلویزیون از بلندگوهای خارجی (external speaker) پشتیبانی میکند و بلندگوهای داخلی تلویزیون را در منوهای تنظیم آن غیر فعال کنید.
- قبل از اینکه اتصالی را به وجود بیاورید یا تغییر بدهید، مطمئن شوید که همه دستگاهها را از پریز برق جدا کرده اید.

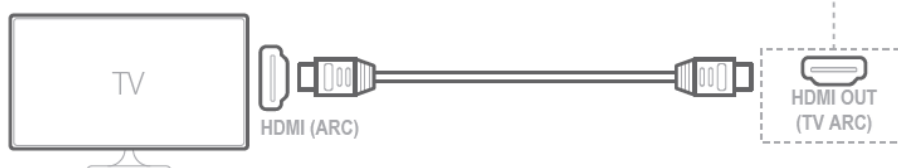
(ترجیحا) با یک کابل HDMI به تلویزیون وصل کنید

۱) کابل HDMI داخل جعبه را از کانکتور HDMI OUT (TV ARC) در پشت ساندبار به کانکتور HDMI OUT (ARC) روی تلویزیونتان وصل کنید.

ENCHANT 1300



ENCHANT 800



۲) دکمه  $\odot$  روی پنل بالای ساندمبار را فشار دهید یا دکمه SOURCE  $\oplus$  روی ریموت کنترل را فشار دهید تا حالت TV ARC را انتخاب کنید.

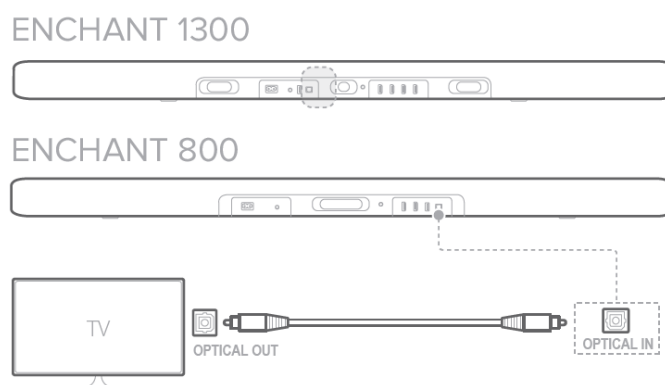
نکته ها:



- اتصال HDMI از صدا و تصویر دیجیتال با یک کانکتور پشتیبانی میکند و بهترین گزینه برای اتصال به ساندمبارتان است.
- اگر تلویزیونتان از کانکتور HDMI ARC بهره میبرد، میتوانید صدای تلویزیون را با استفاده از فقط یک کابل HDMI، از طریق ساندمبار بشنوید.
- اگر قصد دارید دستگاههای ویدئویی دیگری به ورودیهای ساندمبار وصل کنید تا روی تلویزیون نمایش بدهید، این اتصال HDMI لازم است.
- روی تلویزیونتان، قابلیت HDMI-CEC را فعال کنید. این ویژگی باعث میشود تا دستگاههای سازگار با آن که از طریق HDMI وصل هستند از طریق یک ریموت کنترل، قابل کنترل باشند مثل کنترل ولوم صدای تلویزیون و ساندمبار هر دو با یک ریموت کنترل.

اتصال به تلویزیون شما با یک کابل (دیجیتال) اپتیکال

نکته ها:

- مطمئن شوید که سرپوش های محافظ دو طرف کابل اپتیکال را برداشته اید.
- ۱) با کابل اپتیکال داخل جعبه، کانکتور OPTICAL IN روی ساندمبار را به کانکتور OPTICAL OUT تلویزیون وصل کنید.



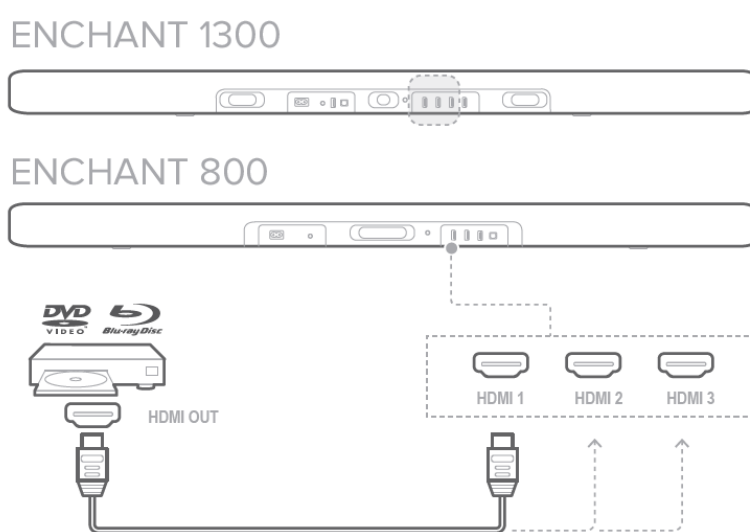
۲) دکمه  روی پنل بالای ساندمبار را فشار دهید یا دکمه SOURCE  روی ریموت کنترل را فشار دهید تا حالت OPTICAL را انتخاب کنید.



### اتصال به دستگاههای دیگر

#### (ترجیحا) کابل HDMI

دستگاه دیجیتال مثل دستگاه set-top box، پخش کننده بلوری-دی وی یا کنسولهای بازی را از طریق فقط یک کابل HDMI به ساندمبار وصل کنید.

۱) کابل HDMI را از جک HDMI IN روی پشت ساندمبار به جک HDMI OUT روی دستگاه دیجیتالتان وصل کنید.



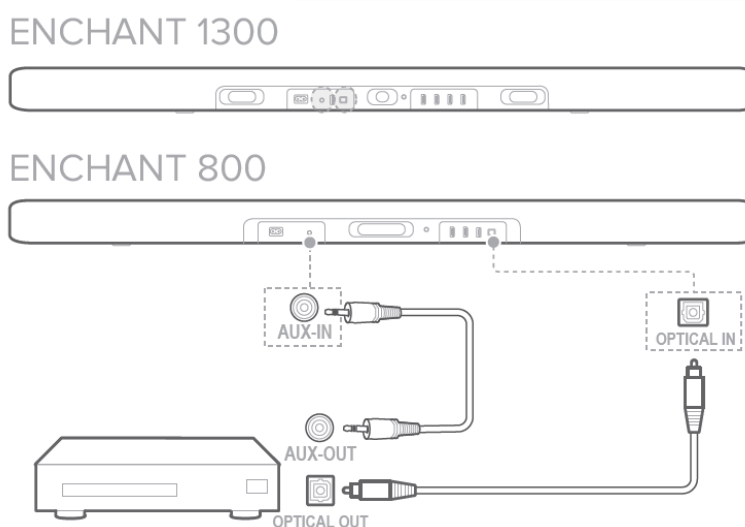
۲) دکمه  روی پنل بالای ساندمبار را فشار دهید یا دکمه SOURCE  روی ریموت کنترل را فشار دهید تا حالت HDMI را انتخاب کنید.



نکته ها:

- برای بهترین کیفیت، همیشه از یک کابل HDMI از نوع High-Speed (type 2) استفاده کنید.

## کابل‌های اپتیکال یا صوتی آنالوگ

۱) با کمک کابل اپتیکال یا کابل صوتی ۳٫۵ میلی متری داخل جعبه ، کانکتور OPTICAL یا AUX روی ساندمبار را به جک OPTICAL OUT یا AUDIO OUT دستگاه منبع وصل کنید.




۲) دکمه  روی پنل بالای ساندمبار یا دکمه SOURCE  روی ریموت کنترل را فشار دهید تا حالت OPTICAL یا AUX را انتخاب کنید.

## اتصال ساندمبار به تغذیه

ساندمبار را روشن کنید

نکته ها:

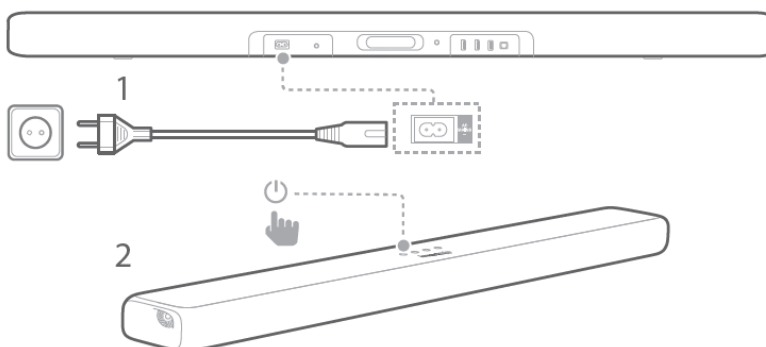
- قبل از اتصال کابل برق، مطمئن شوید که همه اتصالات کامل شده اند.
- دکمه تغذیه (Power)  ، ۴ تا ۶ ثانیه بعد از جا زدن کابل برق داخل پریز شروع به کار خواهد کرد.
- وقتی کابل برق را جدا میکنید، همیشه از دو شاخه بگیرید و هیچوقت خود کابل را نکشید.
- قبل از تکمیل اتصالات بین قسمت‌ها ، ساندمبار را به برق وصل نکنید.



### ENCHANT 1300



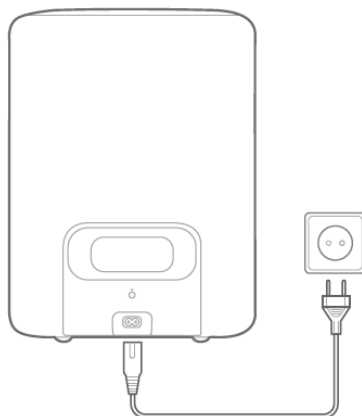
### ENCHANT 800



- ۱) یک سر کابل برق را داخل کانکتور AC IN در پشت ساندمبار وصل کنید.
- ۲) طرف دیگر کابل برق را یک پریز برق وصل کنید.
- عبارت "LOADING" روی پنل نمایش عبور میکند. ۳۰ ثانیه طول میکشد تا ساندمبار لود شود بعد وارد حالت استندبای میشود و برای استفاده آماده است.
- ۳) درپوش باتری ریموت کنترل را بردارید. دو عدد باتری ۱,۵ ولتی سایز AAA را با جهت صحیح جا بزنید. درپوش را به جای خود برگردانید.
- ۴) تغذیه (Power) را فشار دهید تا ساندمبار روشن شود.
- عبارت "ON" نمایش داده میشود.

### ساب ووفر را روشن کنید ( اختیاری )

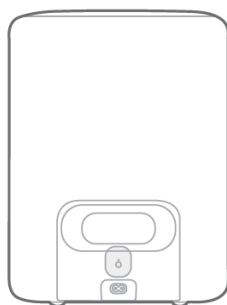
- ۱) یک سر کابل برق را داخل کانکتور AC IN در پشت ساب ووفر جا بزنید.
- ۲) سر دیگر کابل برق را داخل پریز برق جا بزنید.



**ساب ووفر را وصل کنید ( اختیاری )**

- (۱) هر دو ساندبار و ساب ووفر را روشن کنید.
- (۲) دکمه **SUBWOOFER PAIRING** روی ساندبار و یا دکمه **PAIRING** روی ساب ووفر را فشار دهید تا وارد حالت **pairing** بشوید.

- عبارت **"SUB PAIRING"** نمایش داده خواهد شد. یکبار یک صدای **pairing** خواهید شنید و **"SUB PAIRED"** نمایش داده خواهد شد.






ENCHANT 1300



ENCHANT 800



## عملکرد چراغ ساب ووفر

-  سفید (چشمک زن آهسته): روشن شده
-  سفید (چشمک زن سریع): pairing:
-  سفید (ثابت): paired:

نکته ها:

- اگر ساندبار خاموش شود، ساب ووفر وارد حالت استندبای خواهد شد.
- اگر از دستگاهی استفاده میکنید که از فرکانس مشابهی (۲,۴ گیگاهرتز) مثل ساندبار در نزدیکی آن بهره میبرد، ممکن است تداخل باعث مکث در صدا شود.
- حداکثر فاصله ارسال سیگنال بیسیم بین ساندبار و ساب ووفر ممکن است بسته به محیط شما تغییر کند.

## اتصال به وای-فای

ساندبار با نرم افزار Google Home به وای-فای وصل میشود.

۱) نرم افزار Google Home را دانلود کنید.

۲) تغذیه ساندبار را روشن کنید.


۳) نرم افزار Google Home را باز کنید و ساندبارتان را مطابق دستورات در آن نرم افزار راه اندازی کنید.

از این دستورات پیروی کنید تا راه اندازی وای-فای کامل شود.

با اکانت گوگل وارد شوید. اگر اکانت گوگل ندارید، یک اکانت جدید بسازید.




نکته ها:

- اگر به مشکلی در راه اندازی برخوردید، مطمئن شوید که بلوتوث و سرویسهای location را در تلفن همراه یا تبلتان فعال کرده اید.
- وقتی ساندبار برای اولین بار به اینترنت وصل میشود، ممکن است یک آپدیت نرم افزاری برای بهبود کیفیت را تشخیص بدهد. ممکن است چند دقیقه طول بکشد تا این آپدیت کامل شود.
- در نرم افزار Google Home میتوانید نام ساندبار را تغییر بدهید. نام دستگاه در طول پیدا کردن دستگاه بلوتوثی و استریم کست گوگل باقی خواهد ماند.
- همین که ساندبار به وای-فای وصل شود، یک ارتقاء نرم افزاری دریافت خواهد کرد.
- برای قطع اتصال به روتر وای-فای و ریست کردن تنظیمات وای-فای ساندبار، ابتدا ساندبار را روشن کنید، بعد دکمه  روی پنل بالایی ساندبار را فشار دهید و ۵ ثانیه نگه دارید.

### استفاده از ساندبار

#### پخش موزیک با Google Cast

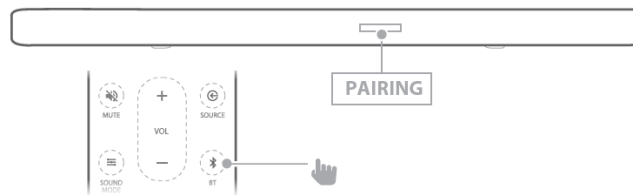
- به لطف کروم کست داخلی ساندبارتان، با لمس دکمه Cast میتوانید موزیک، پادکست، و لیستهای موزیک دلخواهتان از ۳۰۰ نرم افزار موزیک را روی ساندبارتان استریم کنید.
- ۱) یک نرم افزار سازگار با کروم کست را روی گوشی همراه یا تبلتان باز کنید.
  - ۲) آیکون  داخل نرم افزار را لمس کنید و ساندبار Enchant را انتخاب کنید.
  - ۳) "Play" را در نرم افزار لمس کنید.

نکته ها:

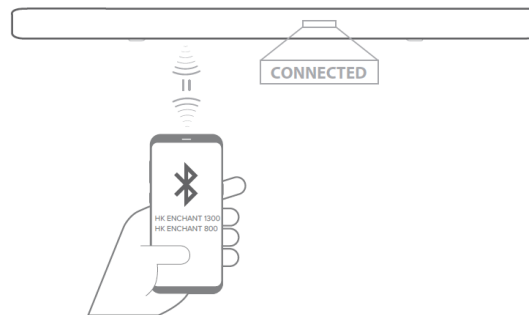
- نام ساندبار در طول راه اندازی وای-فای اختصاص پیدا میکند.
- از نرم افزار Google Home برای گروه بندی کردن ساندبار و دیگر دستگاههای صوتی کروم کست با یکدیگر برای موزیک multi-room داخل منزلتان استفاده کنید.
- ساندبار فقط از استریم موزیک پشتیبانی میکند و نمی تواند ویدئو استریم کند.

## پخش موزیک از طریق بلوتوث

۱) دکمه BT \* روی ریموت کنترل را فشار دهید تا وارد حالت pairing بلوتوث شوید. دکمه SOURCE Ⓞ را پشت سر هم فشار دهید تا "BT" روی پنل نمایش ظاهر شود.



۲) "HK ENCHANT 1300/800" را برای اتصال انتخاب کنید. وقتی موزیک پخش شود، نام آهنگ، عنوان و نام خواننده آهنگ روی پنل نمایش رد خواهد شد.



نکته ها:

- اگر از قبل به ای-فای وصل شده اید و نام دستگاه را عوض کرده اید، حالا نام جدید دستگاه را انتخاب کنید.
- اگر در زمان اتصال به دستگاه بلوتوثی، پین-کد خواسته شد، "0000" را وارد کنید.
- برای خروج از حالت بلوتوث، منابع دیگر را انتخاب کنید.
- برای قطع اتصال و pair دستگاه دیگر، دکمه BT \* روی ریموت کنترل را فشار دهید و ۵ ثانیه نگه دارید.
- ساندبار به صورت خودکار بعد از ۱۰ دقیقه عدم فعالیت، خاموش میشود.
- کیفیت بلوتوث میتواند تحت تاثیر فاصله از دستگاه شما تا ساندبار و محیط اطراف قرار بگیرد.
- برای جلوگیری از قطع اتصال، فاصله کمتر از ۱۰ متر را بین ساندبار و دستگاه بلوتوثتان حفظ کنید.

### پخش موزیک از حافظه USB


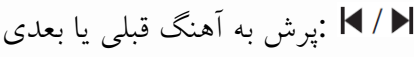
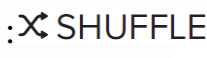
فایل‌های موسیقی روی حافظه USB را از طریق ساندبار پخش کنید.

۱) حافظه USB را داخل سوکت USB ساندبار جا بزنید.

۲) دکمه  روی پنل بالایی ساندبار یا دکمه SOURCE  روی ریموت کنترل را فشار دهید تا حالت USB را انتخاب کنید.

اگر USB را تشخیص بدهد، "LOADING" نشان داده خواهد شد و به صورت خودکار آهنگ پخش خواهد شد. اسامی فایل‌ها روی پنل نمایش ظاهر خواهد شد. اگر USB را تشخیص ندهد، "PLUG IN USB" نمایش داده میشود.

### کنترل‌های پخش USB

- : شروع، توقف یا ادامه پخش
- : پرش به آهنگ قبلی یا بعدی
- : SHUFFLE
- Off (پیش فرض): پخش آهنگها به ترتیب
- Shuffle: پخش آهنگها به صورت تصادفی
- Repeat one: تکرار پخش یک آهنگ
- Repeat all: تکرار پخش همه آهنگها به ترتیب پوشه

## فرمت‌های صوتی

پسوندهای فایل	Codec	Sample rate	Bitrate
WAV	PCM	44.1Khz ~192Khz	<5Mbps
	LPCM	44.1Khz ~192Khz	<5Mbps
	IMA_ADPCM	44.1Khz ~192Khz	<5Mbps
	MPEG	44.1Khz ~192Khz	<5Mbps
	MULAW	44.1Khz ~192Khz	<5Mbps
پسوندهای فایل	Codec	Sample rate	Bitrate
MP3	MPEG1 layer1/2/3	32Khz ~48Khz	32kbps~320kbps
	MPEG2 layer1/2/3	16Khz ~24Khz	8kbps~160kbps
	MPEG2.5 layer3	8Khz ~12Khz	8kbps~160kbps
AAC	MPEG2 LC	8Khz ~96Khz	<576kbps
	MPEG4 LC	8Khz ~96Khz	<576kbps
	HE AAC	8Khz ~96Khz	<576kbps
Flac	Flac	8Khz ~192Khz	<5Mbps
OGG	Vorbis	8Khz ~48Khz	<500kbps

### نکته‌ها:

- فقط نام فایل‌هایی که شامل اعداد یا کاراکترهای انگلیسی باشند قابل نمایش هستند، در غیر اینصورت "UNKNOWN" نمایش داده خواهد شد.
- وقتی فرمت فایل پشتیبانی نشود، "UNSUPPORTED" نشان داده میشود.
- وقتی حافظه USB در حال استفاده است، آن را از دستگاه جدا نکنید.
- برای ذخیره حافظه ظرفیت بالا، ممکن است بیش از چند دقیقه برای جستجوی فایلها طول بکشد. حافظه با بیش از ۲۰۰۰ فایل قابل پشتیبانی نیست.
- دستگاههای متصل به کامپیوتر که نیاز به نصب نرم افزار راه اندازی اضافی دارند پشتیبانی نمیشوند.
- پورت USB ساندبار برای اتصال به کامپیوتر قابل استفاده نیست و نمیتواند به عنوان حافظه به کار گرفته شود.

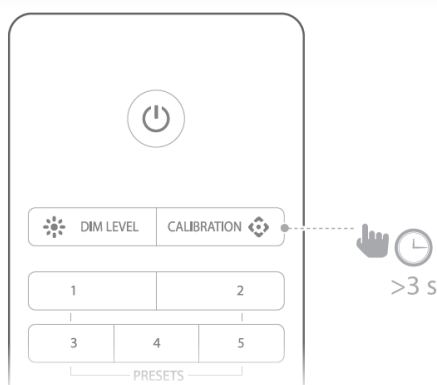
- سیستم فایل exFAT و NTFS پشتیبانی نمیشوند. سیستم فایل های FAT16/FAT32 در دسترس هستند.
- بسته به برخی دستگاهها، ممکن است این تجهیزات قابل شناسایی برای ساندمبار نباشند: هارد اکسترنال، کارت-ریدر، دستگاههای قفل شده، هارد نوع USB ، هاب USB ، استفاده از کابل USB ، آیفون/آپاد/آپید، دستگاه اندرویدی

### تنظیمات

ساندمبار را با **Automatic MultiBeam Calibration(AMC)** کالیبره کنید  
**Automatic MultiBeam Calibration(AMC)** ، تنظیمات صدای ساندمبار را برای صدای فراگیر بهتری بهینه میکند.

۱) دکمه CALIBRATION را فشار دهید و ۳ ثانیه نگه دارید.

- با یک شمارش معکوس ، کالیبراسیون شروع خواهد شد.





۲) کالیبراسیون کلی کمتر از ۶۰ ثانیه طول خواهد کشید.

- با موفقیت آمیز بودن کالیبراسیون، "DONE" نمایش داده خواهد شد. اگر عمل موفقیت آمیز نباشد، "FAIL" نمایش داده خواهد شد.

نکته ها:

- هر مانعی در هر دو طرف ساندمبار را دور کنید طوری که بلندگوهای کناری بتوانند به درستی عمل کنند و صدا را در اتاقان پخش کنند.



- هر گونه نویز محیطی یا صداها ممکن است عمل کالیبراسیون را متوقف کند. در طول کالیبراسیون ساکت بمانید.
- هر بار که ساندمبار را به محل دیگری جابه جا میکنید، صدا را کالیبره کنید.
- تنظیمات کالیبراسیون با ریست سیستم قابل پاک شدن هستند: دکمه های  و  روی ساندمبار را فشار دهید و نگه دارید.

### پاسخ به ریموت کنترل تلویزیون

#### HDMI CEC


اگر از اتصال HDMI ARC به تلویزیونتان استفاده میکنید، ریموت کنترل تلویزیون به صورت خودکار، برای فرمانهای استاندارد مثل روشن/خاموش و کنترل ولوم ساندمبار کار میکند. ساندمبار از HDMI CEC پشتیبانی میکند و با تلویزیونهای سازگار با آن کار خواهد کرد. (راهنمای تلویزیون را برای سازگاری HDMI CEC بررسی کنید)

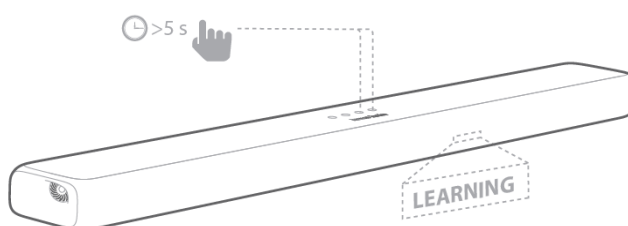
### ریموت کنترل خودکار تلویزیون

برای اکثر تلویزیونهای سامسونگ، ال جی، سونی و Vizio، ساندمبار به صورت خودکار به ریموت کنترل تلویزیونتان پاسخ میدهد. برای غیرفعال کردن این قابلیت، دکمه SHUFFLE روی ریموت کنترل Enchant را فشار دهید و ۵ ثانیه فشار دهید.

### شناساندن ریموت تلویزیون


برای تلویزیونهای دیگر، به صورت دستی ساندمبار را پروگرام کنید تا به ریموت کنترل تلویزیونتان پاسخ بدهد.

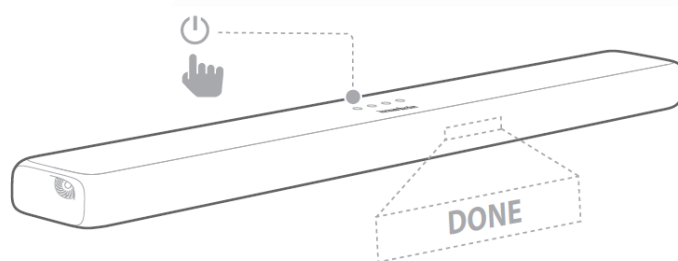
(۱) + و  را فشار دهید و برای ۵ ثانیه نگه دارید تا وارد learning mode شوید.



۲) دکمه  روی ساندمبار را فشار دهید و **POWER** روی ریموت کنترل تلویزیون را فشار دهید.

۳) همین کارها را برای کاهش و افزایش ولوم انجام دهید، برای قطع صدا، هر دو + و - روی ساندمبار را فشار دهید و **MUTE** روی ریموت کنترل تلویزیون را فشار دهید.

۴) دوباره + و  روی ساندمبار را فشار دهید، حالا ساندمبار به ریموت کنترل تلویزیون واکنش نشان میدهد.





### استندبای خودکار / بیدار باش خودکار

این ساندمبار به صورت خودکار بعد از ۱۰ دقیقه عدم لمس دکمه ها به حالت استندبای سوئیچ میکند و هیچ پخش صدا/تصویری از دستگاههای متصل شده قابل تشخیص نیست. اگر ساندمبار از آخرین اتصال تشخیص داده شده سیگنالی دریافت کند، به صورت خودکار دوباره روشن خواهد شد.

### اعمال تنظیمات کارخانه ای

ساندمبار را به تنظیمات پیش فرض کارخانه ای ریست کنید.

۱) در هر حالت منبع ورودی، دکمه های  و  روی پنل بالایی ساندمبار را فشار دهید و نگه دارید.

۲) وقتی بازیابی تنظیمات کارخانه ای کامل شود، ساندمبار به صورت خودکار خاموش و ریستارت میشود.

## ارتقاء نرم افزار

برای داشتن بهترین حالت ، ساندبار را به آخرین نرم افزار به روزرسانی کنید.موارد لازم:

- شبکه بیسیم
- یک کامپیوتر با دسترسی به اینترنت
- یک حافظه USB که فرمت FAT شده باشد.

## نسخه فعلی را چک کنید

برای چک نسخه فعلی، DIM LEVEL \* را فشار دهید و برای ۳ ثانیه نگه دارید ، بعد SOUND MODE ☰ و NIGHT MODE ☾ را به ترتیب در عرض ۱۰ ثانیه فشار دهید.

## به روز رسانی نرم افزار

۱) وقتی ساندبار به شبکه وصل است آخرین نسخه نرم افزار قابل دریافت است. "NEW"  
"UPDATE FOUND" یکبار روی پنل نمایش رد میشود. ساندبار مرحله آپدیت را شروع میکند.

- درصد و "UPDATING,KEEP INTERNET CONNCETION" روی پنل نمایش عبور میکند.

۲) ممکن است هارمن-کاردن در آینده فریم ور سیستم ساندبار Enchant را عرضه کند. اگر آپدیتی عرضه شود، میتوانید دانلود کنید و فایل آپدیت را روی یک حافظه USB ذخیره کنید و آن را داخل سوکت USB ساندبار جا بزنید. برای شروع آپدیت نرم افزاری، دکمه های - و ⏻ روی ساندبار را فشار دهید و نگه دارید.

### مشخصات دستگاه Enchant 1300 :

	Enchant 800	Enchant 1300
<b>Audio/Video</b>		
Audio Channels	8	13
Maximum Power	180W	240W
RMS Power	90W	120W
Total Harmonic Distortion (THD)	1%	1%
Woofer Size	6 x 2" (50mm)	10 x 2" (50mm)
Tweeter Size	2 x 1" (25mm)	1 x 0.75" (20mm) 2 x 1" (25mm)
Max SPL	91db SPL	93dB SPL
Frequency Response	76Hz-20kHz	71Hz-20kHz
Audio inputs	1 Analog, 1 Optical, Bluetooth, USB, Wi-Fi	1 Analog, 1 Optical, Bluetooth, USB, Wi-Fi
HDMI Video Inputs	1	3
HDMI Video Output (with Audio Return Channel)	1	1
HDMI HDCP Version	2.2	2.2
HDR	HDR10	HDR10
<b>Bluetooth</b>		
Bluetooth version	4.2	4.2
Bluetooth Profile	A2DP v1.3/AVRCP v1.5	A2DP v1.3/AVRCP v1.5
Bluetooth Frequency Range	2402MHz-2480MHz	2402MHz-2480MHz
Bluetooth Max Transmitting power	9 dBm (EIRP)	9 dBm (EIRP)
Bluetooth Transmitter modulation	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK

	Enchant 800	Enchant 1300
<b>Wi-Fi</b>		
Wi-Fi network compatibility	IEEE 802.11b/g/n/ac (2.4G/5G)	IEEE 802.11b/g/n/ac (2.4G/5G)
2.4G Wi-Fi Frequency Range	2412 – 2472MHz (2.4GHz ISM Band, USA 11 Channels, Europe and others 13 Channels)	2412 – 2472MHz (2.4GHz ISM Band, USA 11 Channels, Europe and others 13 Channels)
2.4G Max Transmitting power	18 dBm (EIRP)	18 dBm (EIRP)
2.4G Wi-Fi modulation	OFDM, DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM, 64QAM	OFDM, DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM, 64QAM
5G Wi-Fi maximum transmitter power	18dBm (EIRP)	18dBm (EIRP)
5G Wi-Fi modulation	OFDM, DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	OFDM, DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
5G Wi-Fi transmitter frequency range	5.150~5.350GHz, 5.470~5.725GHz, 5.725~5.825GHz	5.150~5.350GHz, 5.470~5.725GHz, 5.725~5.825GHz
2.4G short-range wireless frequency range	2402 – 2478MHz	2402 – 2478MHz
2.4G short-range wireless maximum transmitter power	0dBm (EIRP)	0dBm (EIRP)
2.4G short-range wireless modulation	$\pi/4$ DQPSK	$\pi/4$ DQPSK
<b>USB</b>		
USB Compatibility	Hi-Speed USB (2.0)	Hi-Speed USB (2.0)
USB Class support		
USB File Formats	USB Mass Storage Class (MSC)	USB Mass Storage Class (MSC)
<b>USB File system</b>		
USB File system	FAT16, FAT32	FAT16, FAT32
USB File Formats	.mp3, .wav, .aac, .flac, .ogg	.mp3, .wav, .aac, .flac, .ogg
USB port	5V === 1A	5V === 1A
<b>General</b>		
Power Supply	100-240V~50/60Hz	100-240V~50/60Hz
Power Consumption	33 W	48 W
Standby Power Consumption	<2W	<2W
Operating temperature	0°C - 45°C	0°C - 45°C
Dimensions(W x H x D)	33.8" x 2.6" x 4.9" (860 x 65 x 125mm)	44" x 2.6" x 4.9" (1120 x 65 x 125mm)
Accessory Cable Length	4' (1200mm)	4' (1200mm)
Weight	9.5 lb (4.3 kg)	12.5 lb (5.65kg)
Packaging Dimensions (W x H x D)	37" x 7.5" x 7" (940mm x 190mm x 180mm)	47" x 7.5" x 7" (1200mm x 190mm x 180mm)
Packaging Weight (Gross)	13.4 lb (6.1 kg)	16.7 lb (7.6 kg)

Enchant Subwoofer	
<b>Audio/Video</b>	
Maximum Power	400W
RMS Power	200W
Total Harmonic Distortion (THD)	1%
Woofer Size	6 x 2" (50mm)
Max SPL	83db SPL
Frequency Response	35Hz-160kHz
<b>Wireless</b>	
2.4G short-range wireless frequency range	2402 – 2478MHz
2.4G short-range wireless maximum transmitter power	0dBm (EIRP)
2.4G short-range wireless modulation	$\pi/4$ DQPSK
<b>General</b>	
Power Supply	100-240V~50/60Hz
Power Consumption	48 W
Standby Power Consumption	<0.5W
Operating temperature	0°C - 45°C
Dimensions(W x H x D)	11.7" x 15.7" x 11.7" (296mm x 400mm x 296mm)
Accessory Cable Length	4' (1200mm)
Weight	32.8 lb (14.9 kg)
Packaging Dimensions (W x H x D)	14.1" x 14" x 18.7" (360mm x 358mm x 474mm)
Packaging Weight (Gross)	37 lb (16.8 kg)

### عیب یابی

هیچوقت سعی نکنید که این محصول را خودتان تعمیر نکنید. اگر مشکلی با آن داشتید موارد زیر را قبل از مراجعه به مرکز خدمات شاب چک کنید.

### صدا

هیچ صدایی از ساندبار در نمی آید.

- مطمئن شوید که صدای ساندبار قطع نشده باشد (mute).
- مطمئن شوید که منبع ورودی صوتی صحیح را انتخاب کنید.

### صدای عجیب و غریب.

- SOUND MODE را فشار دهید و برای ۵ ثانیه نگه دارید تا تنظیمات صوتی پیش فرض ریست شود.

### هیچ صدایی از ساب ووفر بیسیم شنیده نمیشود.

- چک کنید که آیا چراغ ساب ووفر به رنگ سفید ثابت است. چراغ چشمک زن به معنی قطعی است. به صورت دستی ساب ووفر و ساندبار را pair کنید.

### صدا با اعوجاج یا اکو شنیده میشود.

- اگر موزیک را از تلویزیون روی ساندبار پخش میکنید، مطمئن شوید که صدای تلویزیون قطع است.

### صدا و تصویر، با هم سینک (همزمان) نیستند.

- برای سینک شدن، +/- AUDIO SYNC را فشار دهید.

### پیغام خطا روی پنل نمایش دیده میشود.

- وقتی "ERROR" نمایش داده میشود، یعنی اینکه فرمت صوتی ورودی پشتیبانی نمیشود.
- وقتی "ERROR" در حالت منبع USB نمایش داده میشود یعنی اینکه دستگاه USB یا فایل پشتیبانی نمیشود.

### بلوتوث

### دستگاهی نمیتواند به ساندبار وصل شود.

- چک کنید که آیا بلوتوث دستگاه فعال شده است

- ساندبار قبلا به دستگاه بلوتوثی دیگری وصل شده است. BT \* روی ریموت کنترل را فشار دهید و نگه دارید تا اتصال قطع شود و با دستگاه جدید pair کنید.

### کیفیت صدای ضعیف از یک دستگاه بلوتوثی وصل شده

- دریافت بلوتوث ضعیف است. دستگاه را به ساندبار نزدیکتر کنید، یا هر مانعی بین دستگاه و ساندبار را برطرف کنید.

### وای-فای

ساندبار **Enchant** نمیتواند به شبکه وای-فای من وصل شود.

- چک کنید که آیا روترتان کار میکند.
- از دستورات در نرم افزار Google Home پیروی کنید تا راه اندازی وای-فای تکمیل شود.