

מדריך מקוצר
MUSICflow SH7
SMART Hi-Fi
AUDIO
מקרן קול מולטירום

להצגת הוראות עבור תכונות מתקדמות,
בקר באתר <http://www.lg.com> והורד את המדריך למשתמש.
ייתכן וחלק מתוכן מדריך זה יהיה שונה מהיחידה שלך.

דגם
SH7

מידע בטיחות

הודעה: לקבלת מידע אודות סימוני בטיחות של המוצר, כולל מזהה מוצר ודירוג ספיקה, עיין בתווית הראשית בתחתית או משטח אחר של המוצר.

זהירות

יש להשתמש רק עם ספק הכח אשר מסופק עם מכשיר זה. אין להשתמש בספק כח של מכשיר או יצרן אחר. שימוש בכבל חשמל או ספק כח אחר עלול לגרום לנזק למכשיר ולהסיר ממנו את האחריות שלו.

אזהרה בנוגע לכלב החשמל

את רוב המכשירים מומלץ לחבר למעגל חשמלי ייעודי, כלומר, מעגל בעל שקע בודד המפעיל רק את המכשיר ולא כולל שקעים נוספים או הסתעפויות. בדוק בעמוד המפרטים של מדריך זה על מנת להיות בטוח. אין לגרום לעומס יתר על השקעים בקיר. שקעים עם עומס יתר, שקעים רפויים או פגומים, כבלים מאריכים, כבלים חשמליים בלויים או בידוד פגום או סדוק הם מסוכנים. כל אחד מתנאים אלו עלול לגרום להתחשמלות או לשריפה. יש לבדוק באופן תקופתי את הכבל של המכשיר ואם מראהו מורה על נזק או שחיקה, יש לנתקו ולהפסיק את השימוש במכשיר. לאחר מכן, על הכבל להיות מוחלף בכבל זהה במרכז שירות מורשה. יש להגן על כבל החשמל מפני פגיעות פיזיות או מכניות: אין לעוות אותו, לעקם אותו, להפעיל עליו לחץ, לסגור עליו דלת או לדרוך עליו. שים לב במיוחד לתקעים, לשקעי החשמל שבקיר ולנקודת היציאה של הכבל מהמכשיר. תקע החשמל הוא התקן הניתוק. תקע החשמל חייב להיות נגיש, למקרה חירום.

המוצר מצויד בסוללה או מצבר ניידים.

דרכ בטיחותית להסרת הסוללה מהמכשיר: הסר את הסוללה או המצבר הישנים, וחזרו על שלבי ההתקנה בסדר הפוך. למניעת זיהום של הסביבה וסכנה אפשרית לבריאותם של אנשים ובעלי חיים, יש להשליך את הסוללה או המצבר הישנים למיכל המתאים בנקודות האיסוף המיועדות לכך. אין להשליך את הסוללה או המצבר יחד עם פסולת אחרת. מומלץ להשתמש במרכז מחזור מקומי. אין לחשוף את הסוללה לחום קיצוני כגון אור שמש, אש וכדומה.



זהירות לצמצום הסיכון להתחשמלות, אין להסיר את המכסה (או את הדופן האחורי). המכשיר אינו כולל חלקים הניתנים לתיקון על ידי המשתמש. לתיקון ושיירות, פנו לטכנאי שירות מוסמך.

סמל הברק עם ראש החץ בתוך משולש שווה צלעות נועד להתרע בפני המשתמש על קיומו של מתח מסוכן לא מבודד בתוך המוצר, שעלול לגרום להתחשמלות.

סמל סימן קריאה בתוך משולש שווה צלעות נועד להתרע בפני המשתמש על קיומה של הוראה חשובה אודות הפעלת המוצר או תחזוקתו (טיפול) במדריכים הכלולים במארז.

אזהרה: למניעת סכנת שריפה או התחשמלות, אין לחשוף את המוצר לגשם או לחות.

אזהרה: אין להתקין ציוד זה בתוך מרחב סגור כגון ארון ספרים או יחידה דומה.

זהירות אין להשתמש במוצרים בעלי מתח גבוה ליד המוצר. (לדוגמה, מחבט זבובים חשמלי) ייתכן שמוצר זה יגרום לתקלה עקב התחשמלות.

זהירות אין לחשוף את המוצר למים (טפטוף או התזה) וכן אין להניח עליו חפצים המלאים בנוזל כגון, אגרטים.

זהירות אין לחסום את פתחי האוורור. יש להתקין בהתאם להוראות היצרן. בגוף המוצר קיימים חריצים ופתחים המיועדים לאוורור, המבטיחים את פעולתו התקינה של המוצר ומגנים עליו מפני התחממות יתר. אין לחסום את הפתחים על ידי הנחת המוצר על מיטה, ספה, שטח או משטח דומה אחר. אין למקם מוצר זה בתוך מתקן מובנה כגון ארון ספרים או ארונות ללא אוורור הולם או שלא בהתאם להוראות היצרן.

זהירות: אין להניח על המכשיר חפצים עם להבה חשופה כגון נרות דולקים.

תוכן העניינים

1

2

3

4

5

6

5 פתרון בעיות

16 פתרון בעיות

6 נספח

20 התקנת היחידה הראשית על קיר
21 אודות מצב סטטוס נורות ה-LED
21 מפרט
21 הודעה בדבר תוכנת קוד פתוח

1 תחילת העבודה

2 מידע בטיחות
4 הוצאה מהאריזה
4 – חיבור סאבופר אלחוטי
5 פנל קדמי
5 פנל אחורי
6 שלט רחוק

2 חיבור אל הטלוויזיה

7 חיבור אל הטלוויזיה
7 – 1. חיבור אופטי
7 – 2. חיבור (ARC) HDMI
7 – 3. חיבור אלחוטי LG Sound Sync

3 שימוש במולטירום

8 הגדרת רשת מולטירום
8 – שלב 1. דרישות רשת ביתית
9 – שלב 2. התקנת יישום "Music Flow"
9 – "Player" ושרת מדיה
10 – שלב 3. הגדרה ראשונית למצב מולטירום
12 – שלב 4. הוספת רמקולים (אופציונלי)
13 – שימוש בגשר
14 הנאה ממוצרי Musicflow מרובים
14 – 1. מצב קולנוע ביתי (מצב צליל סראונד)
14 – 2. מצב קבוצה
14 – 3. מצב סטריאו L/R

4 שימוש במכשיר חיצוני

15 שימוש במכשיר חיצוני
15 – 1. חיבור כניסת HDMI
15 – 2. חיבור PORTABLE IN
15 – 3. חיבור BLUETOOTH®

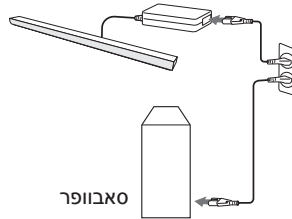
ייתכן שחלק מהתכנים במדריך זה יהיה שונים מיישום Music Flow Player בהתאם לגרסת היישום.

הוצאה מהאריזה



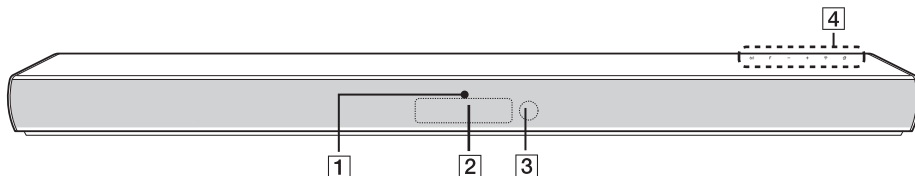
- בעת התקנת היחידה על קיר, ראה עמוד 20.
- האביזרים המסופקים עלולים להיות שונים בהתאם לאיזור.

חיבור סאבוופר אלחוטי



1. חבר את כבל החשמל של היחידה הראשית ושל הסאבוופר האלחוטי לשקע החשמל.
 2. הדלק אותם. היחידה הראשית והסאבוופר האלחוטי יתחברו בצורה אוטומטית. בסיום תהליך הקישור, תאורת לד ירוקה תידלק בסאבוופר.
- אם נתקלת בבעיית חיבור של הסאבוופר האלחוטי, עיין בעמוד 16.

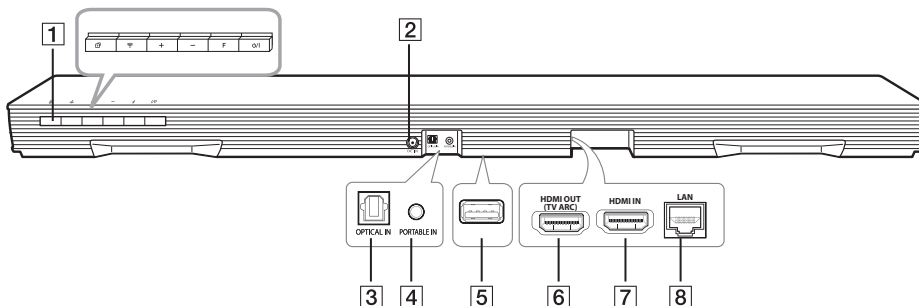
פנל קדמי



- 1 מחוון לד: מציג את סטטוס החיבור.
(עמוד 21)
- 2 חלון תצוגה
- 3 חיישן שלט רחוק
- 4 הלחצנים ממוקמים בגב המכשיר.

- לבן (מהבהב): ממתין לחיבור רשת.
- לבן (דולק באופן קבוע): חיבור רשת הושלם.
- לבן (מעומעם): מצב המתנה עם חיבור רשת.
- ירוק (דולק באופן קבוע): הקבוצה הראשונה הוגדרה.
- אדום (דולק באופן קבוע): מצב המתנה ללא חיבור רשת

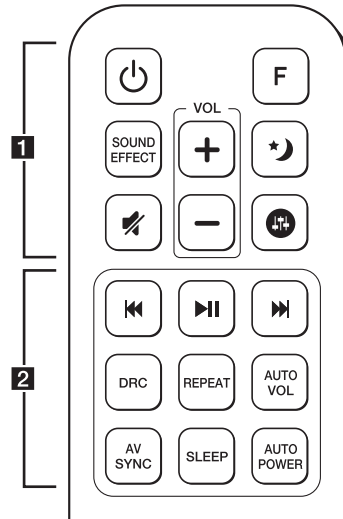
פנל אחורי



- 1 **DC IN** (כניסת ספק כח)
- 2 **OPTICAL IN** מחברי
- 3 **PORTABLE IN** חיבור
- 4 **USB** (עבור שירות בלבד) : מחבר הורדת תוכנה
- 5 **HDMI OUT (TV ARC)** : חבר ל-HDMI IN בטלוויזיה.
- 6 **HDMI IN**
- 7 **LAN** כניסת

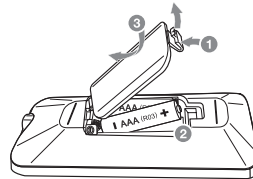
- 1 **+/ -** (מצב המתנה/דולק)
- 2 **F** (פונקציה): בחירת פונקציה ומקור כניסה.
/ BT READY / WI-FI / HDMI IN / OPTICAL)
(PORTABLE / LG TV
- 3 **+/ -** (עוצמה)
- 4 **(Wi-Fi)**: חיבור מוצר MUSICflow ראשוני לרשת בצורה אלחוטית.
- 5 **(הוסף)**: הוספת מוצר MUSICflow נוסף (במקרה שמחוברים יותר ממוצר אחד של MUSICflow).

שלט רחוק



התקנת הסוללה

הסר את מכסה הסוללה בגב השלט רחוק והכנס את הסוללה לפי הכיוון המתאים של + ו-.



1

⏻ (הפעלה/כיבוי): הפעלה או כיבוי של היחידה (מצב המתנה).

F (פונקציה): בחירת פונקציה ומקור כניסה.
/ BT READY / WI-FI / HDMI IN / OPTICAL
(PORTABLE / LG TV)

SOUND EFFECT: בחירת מצב אפקט קול.

🔊 (השתק): השתקת הקול.

🌙 (מצב לילה): העבר את מצב לילה (Night) למצב מופעל (On) להפחתת אינטנסיביות הקול ולשיפור העדינות והרכות.

🔊 (כוונון רמת הקול של Treble (טרבל), Bass (באס) Sub-woofer (סאב-וופר)).

+/-(VOL): כיוונון עוצמת השמע של הרמקול.

2

⏮⏭ (דילוג): דילוג מהיר אחורה או קדימה.

⏮⏭ (הפעל/השהה): הפעלה או השהיה של נגינה.

הערה

ניתן להשתמש בלחצנים אלו לאחר הפעלת מוסיקה באמצעות יישום "Music Flow Player" או תוכנת מחשב PC.

DRC: הפעלה או כיבוי של פונקציית ה-DRC.
• טווח בקרה דיגיטלי - DRC (Dynamic Range Control) הפקת צליל צלול כאשר עוצמת הקול נמוכה.

REPEAT: האזנה למוסיקה באופן חוזר.

• לחץ והחזק את לחצן **REPEAT** בשלט הרחוק למשך 3-5 שניות, ניתן לראות את שם מכשיר ה-Bluetooth המחובר בפונקציית Bluetooth.

AUTO VOL: כיבוי או הפעלה של מצב שמע אוטומטי - **AUTO VOLUME**.

• כאשר הצליל חזק מדי או חלש מדי, לחץ על הלחצן הנ"ל בשלט הרחוק. כך שתוכל ליהנות מצלילים בעוצמת קול מתאימה.

AV SYNC: סינכרון האודיו והוידאו.

• בעת קליטת אותות אודיו מהטלוויזיה, ייתכן שהצלילים והתמונות לא יהיו תואמים אחד לשני. במצב כזה, תכונה זו יכולה לסנכרן את הקול והתמונה.

• לחץ על **AV SYNC** והשתמש בלחצנים **⏮⏭** לשליטה באפשרויות הזמן, אשר ניתנים להגדרה מ-0 עד 300 מילי-שנייה.

• לשליטה בפונקציית השליטה מהשלט טלוויזיה, לחץ והחזק את לחצן **AV SYNC** בשלט הרחוק למשך 3-5 שניות.

SLEEP: הגדרת המערכת לכיבוי אוטומטי בזמן מוגדר.

AUTO POWER: כיבוי או הפעלת תכונת כיבוי/הפעלה אוטומטי - **AUTO POWER**.

• אם הטלוויזיה שלך או מכשיר חיצוני מחוברים למחבר או מחברים של כניסה אופטית ביחידה, אזי בעת הדלקת הטלוויזיה או המכשיר החיצוני, היחידה תזהה את אות הכניסה ותבחר אוטומטית בפונקציה של כניסה אופטית. ניתן לשמוע צלילים מהמכשיר שלך.

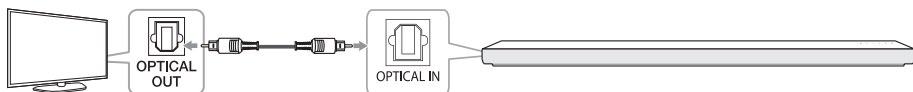
• לשליטה בפונקציית כיבוי תצוגה אוטומטי, לחץ והחזק את לחצן **AUTO POWER** בשלט הרחוק למשך 3-5 שניות.

חיבור אל הטלוויזיה

בצע את אחד מהחיבורים הבאים בהתאם ליכולות הטלוויזיה שלך: חיבור אופטי, HDMI או אלחוטי.

1. חיבור אופטי

1. חבר את כניסת מחבר ה- OPTICAL IN ביחידה אל מחבר OPTICAL OUT בטלוויזיה על ידי שימוש בכבל OPTICAL.

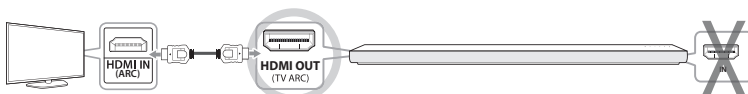


2. קבע את יציאת הקול של הטלוויזיה למצב OPTICAL. (לפרטים, עיין במדריך למשתמש של הטלוויזיה שלך).
- הערה: אם טלוויזיית LG שלך תומכת LG Sound Sync (טלוויזיית LG עם לוגו Sound Syn[®]). קבע את יציאת הקול של הטלוויזיה למצב LG Sound Sync (אופטי). (לפרטים, עיין במדריך למשתמש של הטלוויזיה שלך).
3. הגדר את מקור הכניסה של היחידה למצב OPTICAL (אופטי) בעזרת לחצן OPTICAL או F.

2. חיבור HDMI (ARC)

אם תחבר את היחידה לטלוויזיה אשר תומכת ב-HDMI, CEC וכן, ARC (Audio Return Channel), ניתן ליהנות מהאודיו של הטלוויזיה דרך הרמקולים של היחידה ללא צורך בחיבור כבל אופטי.

1. חבר את מחבר **HDMI OUT (TV ARC)** ביחידה אל מחבר **HDMI IN (ARC)** בטלוויזיה בעזרת כבל HDMI (כבל מסוג Type A, High speed HDMI[™] עם אתרנט - Ethernet).

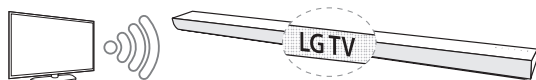


HDMI IN (ARC) :TV **HDMI OUT (TV ARC) : (מקור קול):** אאוט בר

2. קבע את יציאת הקול של הטלוויזיה למצב HDMI (ARC). (לפרטים, עיין במדריך למשתמש של הטלוויזיה שלך).
3. תכונת ARC נבחרת באופן אוטומטי בעת כניסת אות ARC מהטלוויזיה, ללא קשר לתכונה בה אתה משתמש.

3. חיבור אלחוטי LG Sound Sync

אם תחבר את היחידה אל טלוויזיה אשר תומכת בתכונת LG Sound Sync (טלוויזיית LG עם לוגו Sound Syn[®]) תוכל ליהנות מצלילי LG עם חיבור אלחוטי.



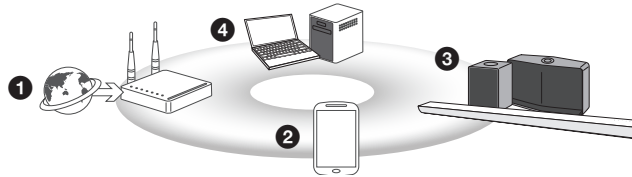
1. הדלק את היחידה וקבע את מקור הכניסה של היחידה למצב LG TV בעזרת לחצן F.
2. קבע את יציאת הקול של הטלוויזיה למצב LG Sound Sync (אלחוטי). (לפרטים, עיין במדריך למשתמש של הטלוויזיה שלך). הכיתוב "PAIRED" מוצג בחלון התצוגה למשך כ-3 שניות ואחריו יופיע הכיתוב "LG TV" באם נוצר חיבור מוצלח בין הטלוויזיה והיחידה.

אודות Sound Syn[®]

ניתן לשלוט בחלק מהפעולות של היחידה הזאת על ידי שלט הרחוק של טלוויזיית LG שלך באמצעות LG Sound Sync. תואם רק לטלוויזיית LG התומכת בתכונת LG Sound Sync. וודא שלוגו LG Sound Sync קיים בטלוויזיה שלך.

הגדרת רשת מולטירום

שלב 1. דרישות רשת ביתית



- 1 וודא שמותקן אצלך נתב עבור סביבת רשת אלחוטית. על הנתב הביתי להיות מחובר לאינטרנט.
- 2 חבר את המכשיר החכם שלך לרשת הביתית שלך.
- 3 חבר את הרמקול לרשת החשמל.
- 4 אם ברצונך ליהנות ממוסיקה משרת מדיה (מחשב, Mac או אחסון רשת), חבר את שרת המדיה לרשת הביתית שלך.

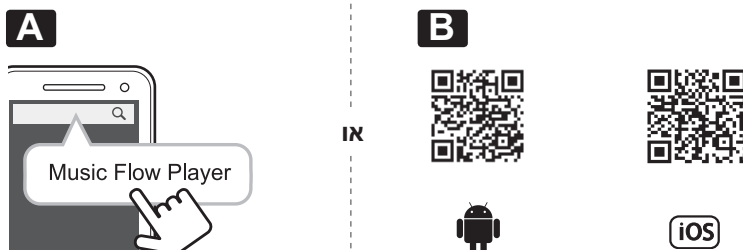
⚠ אזהרה עבור דרישות רשת ביתית

- מערכת MUSICflow מתקשרת יחד עם רשת ביתית 2.4 GHz ו-5 GHz התומכת בטכנולוגיה אלחוטית מסוג 802.11b/g/n.
- ייתכן שהפרעות אות אלחוטיות עלולות לגרום לניתוק מהרשת או עצירת הנגינה.
- הפעלת תכנים און-ליין הם בהתאם למהירות הרשת שלך וייתכן שהם לא יעבדו כשורה.
- ייתכן שלא יהיה ניתן לבצע חיבור רשת עם חלק מהנתבים (או מודם) של ספקי שירותי תקשורת אינטרנט מסוימים. במקרה כזה, רכוש נתב מתאים מחנות חשמל והשתמש בו לצורך תכונה זו.
- תוכנת Music Flow PC עלולה לא לפעול באופן תקין בעקבות תוכנת חומת אש (Firewall) המותקנת במחשב שלך. במקרה כזה, נטרל את כל חומות האש ונסה לחבר שוב. עיין בהוראות ההפעלה או באתר האינטרנט של תוכנת חומת האש שלך.
- לא ניתן לקבוע את תצורת התיקייה המשותפת בעזרת כונן הרשת.

שלב 2. התקנת יישום "Music Flow Player" ושרת מדיה

התקנת יישום "Music Flow Player"

הורד את "Music Flow Player" מה-Apps Store או Google Play Store.



A הקלד בשורת החיפוש "Music Flow Player" וגע ב-"Search".

B סרוק את קוד ה-QR בעזרת יישום הסריקה.

ⓘ הערה עבור יישום "Music Flow Player"

- בהתאם למכשיר, ייתכן ויישום "Music Flow Player" לא יפעל.
- היישום Music Flow Player יהיה זמין בגרסת התוכנה הבאה;
Android O/S : גרסה 4.0 (ICS) (או עדכנית יותר)
iOS O/S : גרסה 6.0 (או עדכנית יותר)

התקנת תוכנת שרת מדיה במחשב PC או Mac

תוכנת שרת המדיה מאפשרת למשתמשים גישה לקבצי אודיו השמורים בשרת המדיה (PC, Mac או אחסון רשת) וליהנות מהם מהרמקול שלך באמצעות רשת ביתית. באתר www.lg.com, הקלד את שם הדגם בשורת החיפוש ומצא את תוכנת שרת מדיה בכרטיסיית התמיכה.

- חלונות: תוכנת Music Flow PC
- Mac OS : Nero MediaHome 4 Essentials

ⓘ הערה לשימוש בשרת מדיה

- במחשב PC או Mac, עליך לשתף את התיקייה המכילה תכני אודיו על מנת לנגן אותם במערכת Musicflow.
- במכשיר NAS, יש לשנות בנוסף את הגדרות מכשיר ה-NAS שלך על מנת לוודא ששרת ה-DLNA מאפשר.
- בתכונת חומת אש שלך, ייתכן שתצטרך בנוסף לשנות את הגדרות תוכנת חומת האש שלך על מנת לוודא שמצב שיתוף קבצים במערכת חלונות לא חסום.

חיבור מהיר (EZ Setup)

הכנות

- עבור חיבור מהיר, נדרש חיבור לרשת Wi-Fi.
 - וודא שפונקציית ה-Bluetooth במכשיר החכם פעילה.
 - חיבור מהיר נתמך על ידי גרסת Bluetooth 4.0 (ומעלה).
- לחיבור מהיר, עקוב אחר ההוראות במסך היישום "Music Flow Player".

שלב 3. הגדרה ראשונית למצב מולטירום

בעת התקנה ראשונית של מוצר MUSICflow, ניתן לבחור בין שני סוגי חיבור:

אפשרות 1: חיבור חוטי חיבור רשת אריג MusicFlow (Mesh)

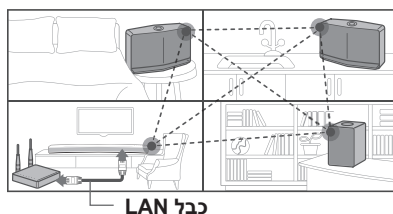
חבר אחד ממוצרי MUSICflow (מקרן קול, רמקול או גשר) לנתב הביתי על ידי כבל LAN. כעת באפשרותך לחבר מוצרי MUSICflow נוספים (אופציונלי) בצורה אלחוטית לרשת הביתית (רשת אריג MUSICflow). ראה "צעד 4. הוספת רמקולים (אופציונלי)" בעמוד 12.

אם יש לך מערכת גשר

גשר (חיבור חוטי) ← מקרן קול (הוסף רמקול) ← רמקולים אחרים (הוסף רמקול)

אם אין לך מערכת גשר

מקרן קול (חיבור חוטי) ← רמקולים אחרים (הוסף רמקול)



מדריך התקנה מהיר (חיבור חוטי)

1. וודא שהמכשיר החכם שלך מחובר לרשת ה-Wi-Fi שלך.
2. בחר את המוצר לחיבור.
3. הפעל את יישום Music Flow Player ועקוב אחר הוראות חיבור חוטי "Wired Connection" באשף ההתקנה.
4. חבר כבל LAN מהנתב לאחד ממוצרי MUSICflow (מקרן קול, רמקול או גשר).
5. הדלק את מוצר MUSICflow והמתן עד שתאורת ה-LED הלבנה תהפוך לקבועה.
6. לאחר סיום תהליך ההתקנה, עדכן את תוכנת הרמקול לעידכון האחרון:
[Version Info. ← Settings ← Home]

עצה

בנוסף לסביבת נתב ה-Wi-Fi, קיימת רשת אלחוטית נפרדת למוצרי MusicFlow. על ידי שימוש ברשת אריג MUSICflow, הכיסוי האלחוטי מורחב, ומציע שירות הזרמת מוסיקה יציב. במקרה להלן, מומלץ חיבור רשת אריג MUSICflow.

1. כאשר רשת ה-Wi-Fi לא מכסה את כל רחבי הבית עקב ביצועי נתב ביתי לא יציבים (במקרה שהנתב הביתי שלך תומך רק במצב 802.11 b/g 2.4 GHz).
2. כאשר אתה מעוניין ליהנות ממערכת MUSICflow בסביבת רשת אלחוטית יציבה.
3. בשימוש במצבים הבאים:
(1) מצב מרחבה-חדרים והפעלה-בקבוצה
(2) מצב קולנוע ביתי

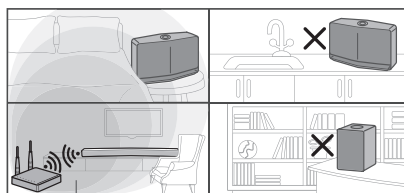
אפשרות 2: חיבור אלחוטי (חיבור אלחוטי סטנדרטי)

כאשר לא ניתן לחבר באופן חוטי בין מוצרי MUSICflow ונתב ביתי, מוצר MUSICflow מציע שירות הזרמת מוסיקה בתוך כיסוי ה-WiFi של הנתב הביתי.

חבר אחד ממוצרי MUSICflow (מקרן קול או רמקול) לנתב הביתי באופן אלחוטי.

(אפשרות)

כעת באפשרותך לחבר מוצרי MUSICflow נוספים לרשת ה-Wi-Fi הביתית שלך באופן אלחוטי. ראה "צעד 4. הוספת רמקולים (אופציונלי)" בעמוד 12.



אות אלחוטי

מדריך התקנה מהיר (חיבור אלחוטי)

1. וודא שהמכשיר החכם שלך מחובר לרשת ה-Wi-Fi שלך.
2. בחר את המוצר לחיבור.
3. הפעל את יישום Music Flow Player ועקוב אחר הוראות חיבור אלחוטי "Wireless Connection" באשף ההתקנה.
4. לחץ על לחצן (סמל התקנה Wi-Fi) בגב או ראש מוצר MUSICflow (מקרן קול, רמקול או גשר).
5. בדוק באם לד מחוון הרשת מהבהב בלבן ואדום.
6. הזן את סיסמת הנתב הביתי לחיבור מוצר MUSICflow לנתב הביתי.

במכשיר iOS, יש לבצע את הצעדים הבאים:

- 6-1. לחץ על לחצן הבית של מכשיר ה-iOS ועבור למצב [Settings].
אם באפשרותך לבחור "MusicFlow_Setup" בהגדרות ה-Wi-Fi. היישום ומוצר MUSICflow יתחברו.
- 6-2. עבור ליישום Music Flow Player והזן את סיסמת הנתב הביתי לחיבור מוצר MUSICflow לנתב הביתי.
- 6-3. לחץ על לחצן הבית של מכשיר ה-iOS ועבור למצב [Settings].
התחבר מחדש אל רשת ה-Wi-Fi הביתית שלך. עבור שוב אל יישום Music Flow Player.
7. לאחר סיום תהליך ההתקנה, עדכן את תוכנת הרמקול לעידכון האחרון:
[Version Info. ← Settings ← Home]

❶ הערה

- אם תצורת החיבור האלחוטי נכשלה. ייתכן שהמיקום רחוק מדי מהנתב ולכן הוא עלול לא להתחבר. מקם אותו יותר קרוב לנתב.
- תוכנת Music Flow PC המותקנת במחשב שולחני לא תומכת בתהליך חיבור אלחוטי. במקרה כזה, השתמש ב-Music Flow Player במכשיר חכם.
- אם ביצועי הנתב לא מספיק טובים (לדוגמה 2.4GHz 802.11g), הצלילים עלולים להישמע מקוטע במצב הפעלה-בקבוצה או ניגון סראונד. במקרה זה, חבר את הרמקול בתצורת רשת אריג MUSICflow.

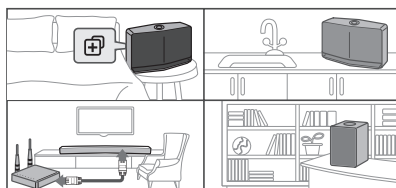
עצה

מספק שירותי הזרמת מוסיקה במערכת MUSICflow בתוך כיסוי ה-WiFi של הנתב הביתי. במקרה להלן, מומלץ חיבור אלחוטי סטנדרטי.

1. כאשר כל הרמקולים ממוקמים בתוך כיסוי ה-Wi-Fi של הנתב. (במקרה שהנתב הביתי שלך תומך במצב 802.11n 2.4/5 GHz)
2. כאשר לא זמין חיבור חוטי בין מוצרי MUSICflow והנתב הביתי.
3. בשימוש במצבים הבאים:
 - (1) בעת שימוש ברמקול יחיד במערכת MUSICflow.
 - (2) הפעלה-בקבוצה בכיסוי ה-Wi-Fi של הנתב הביתי.
 - (3) מצב סטריאו L/R בכיסוי ה-Wi-Fi של הנתב הביתי.

שלב 4. הוספת רמקולים (אופציונלי)

לאחר חיבור ראשוני של מוצר MUSICflow לרשת הביתית שלך, ניתן לחבר מוצרי MUSICflow נוספים (מקרן קול, רמקול או גשר) לרשת הביתית שלך.



מדריך התקנה מהיר (הוספת רמקולים)

1. אם יש לך רמקולים נוספים, הדלק את הרמקול.
2. הפעל את ההתקן חכם או יישום מחשב ועקוב אחר הוראות אשף ההתקנה. [Add Speakers ← Home]
3. לחץ על לחצן (סמל הוספה) בגב או ראש מוצר MUSICflow (מקרן קול, רמקול או גשר) אשר ברצונך לחבר.
4. בדוק באם לד מחוון הרשת מהבהב באדום.
5. לאחר סיום תהליך ההתקנה, עדכן את תוכנת הרמקול לעידכון האחרון: [Version Info. ← Settings ← Home]

הערה

אם תהליך הוספת הרמקול נכשל. ייתכן שהרמקולים ממוקמים יותר מדי רחוק ולכן הם עלולים לא להתחבר. מקם אותו יותר קרוב לנתב ולכל רמקול.

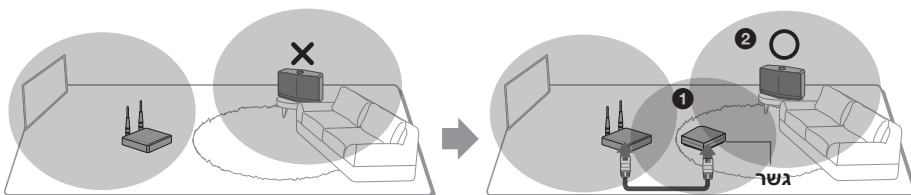
1 הערה עבור הגדרת מצב מרובה חדרים

- ניתן להגדיר את כל החיבורים האלוטטיים/חוטניים בהתאם למיקום הנתב. אולם אנחנו ממליצים לחבר תחילה את הרמקול או הגשר לנתב בעזרת כבל LAN ולחבר רמקולים נוספים אח"כ, זאת על מנת לשמור על יציבות הרשת.
- כאשר מופיע ביישום Music Flow Player חלון קופץ של "עדכון תוכנה", גע על מנת להתחיל את העדכון.
- אם חוברת רמקול בעזרת כבל LAN והתקנת בנוסף רמקולים אחרים: אם הרמקול אשר מפיק צלילים מקוטעים לא נמצא מספיק קרוב לרמקול המחובר בעזרת כבל ה-LAN, התקן גשר או רמקול נוסף בין הרמקול עם הקולות המקוטעים והרמקול המחובר בעזרת כבל ה-LAN ונסה שוב.
- אפילו אם חוברת רמקולים בעזרת רשת אריג MUSICflow, ייתכן שעדיין יופקו צלילים מקוטעים בעקבות הפרעות אות מהסביבה אשר יגרמו לתקלה ברשת ה-Wi-Fi. במקרה כזה, יש לנסות לשנות את ערוץ רשת אריג של מערכת MUSICflow בנתיב הבא:
[Mesh Network Channel ← Advanced settings ← Settings]
- בעת ביצוע חיבור, עלול להופיע הכיתוב "Mesh network composition", משך זמן החיבור כ-30 שניות. הודעה זו מופיעה בעת ההתקנה הראשונית, כמו כן היא מופיעה שוב בעת שינוי סביבת הרשת.

שימוש בגשר**1. שימוש כמכשיר ניתוב (מחובר לנתב הביתי)**

כאשר הנתב הביתי שלך ממוקם רחוק מהרמקול אשר יש לחבר במצב חוטי.

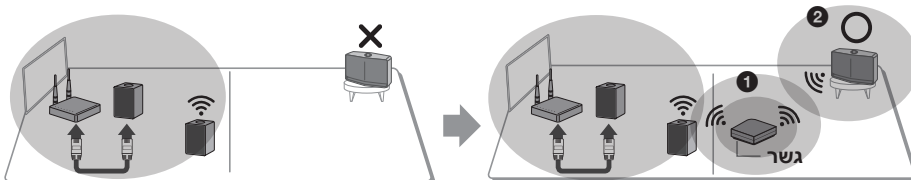
- 1 חבר את הגשר לנתב הביתי בעזרת כבל LAN, היעזר בהסבר המופיע במדריך התקנה מהיר (חיבור חוטי).
- 2 חבר מוצרי MUSICflow נוספים לרשת הביתית, היעזר בהסבר המופיע במדריך התקנה מהיר (הוספת רמקולים).

**2. שימוש במרחיב אלחוטי**

כאשר ברצונך להרחיב את כיסוי רשת אריג MUSICflow.

הכנה: מכשיר MUSICflow ראשוני מחובר לנתב הביתי בעזרת כבל LAN.

- 1 חבר את הגשר לנתב הביתי, היעזר בהסבר המופיע במדריך התקנה מהיר (הוספת רמקול).
- 2 חבר מוצרי MUSICflow נוספים לרשת הביתית, היעזר בהסבר המופיע במדריך התקנה מהיר (הוספת רמקולים).



הנאה ממוצרי MUSICflow מרובים

1. מצב קולנוע ביתי (מצב צליל סראונד)

פשוט הוסף מקרן קול LG MUSICflow אל הרשת שלך וסנכרן אותו עם רמקולים LG MUSICflow כדי ליהנות מחוויית מערכת קולנוע ביתי.

אם יש לך מערכת גשר

גשר (חיבור חוטי) ← מקרן קול (הוסף רמקול) ← רמקולים אחרים (הוסף רמקול)

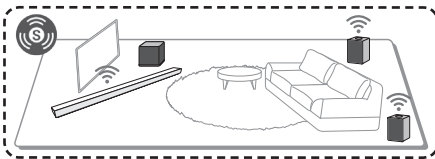
אם אין לך מערכת גשר

מקרן קול (חיבור חוטי) ← רמקולים אחרים (הוסף רמקול)

הערה

דרישות

- מקרן קול MUSICflow X 1
- רמקול MUSICflow X 2
- גשר רשת (אופציונלי)

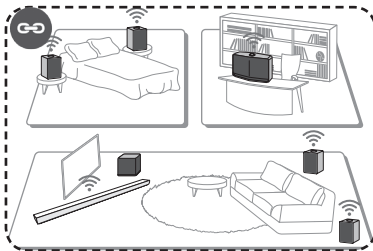


2. מצב קבוצה

רמקולים הממוקמים בחדרים נפרדים יכולים לנגן מוסיקה דומה או מוסיקה שונה בהתאם לצרכים שלך. סנכרן את הרמקולים מרובה-חדרים יחד על מנת לנגן את אותו השיר בכל חדר.

דרישות

- יותר מ-MUSICflow 2
- גשר רשת (אופציונלי)

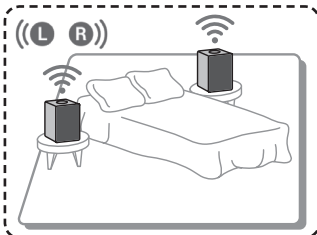


3. מצב סטריאו L/R

הגדר את הרמקולים שלך למצב צליל סטריאו עם יישום Music Flow Player על מנת ליהנות מסרטים והשירים המועדפים שלך.

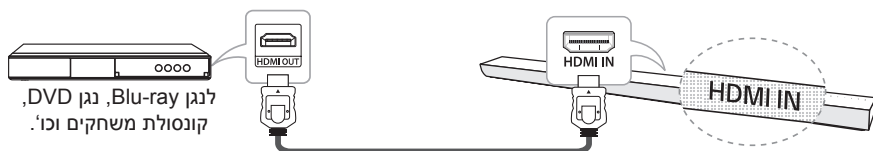
דרישות

- רמקול MUSICflow X 2
- גשר רשת (אופציונלי)



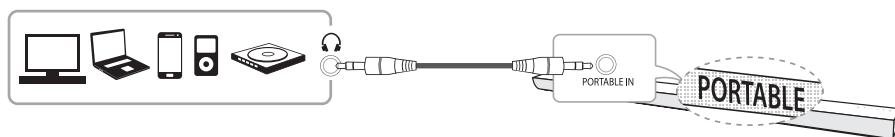
שימוש במכשיר חיצוני

1. חיבור כניסת HDMI



1. חבר את מחבר HDMI IN ביחידה למחבר HDMI OUT במכשיר האודיו ווידאו כגון גנן Blu-ray, גנן DVD, קונסולת משחקים, וכו'.
2. הגדר את מקור הכניסה של היחידה למצב HDMI IN בעזרת לחצן F (פונקציה).

2. חיבור PORTABLE IN



1. חבר כל מכשיר בעל מחבר portable out (🎧) למחבר PORTABLE IN של היחידה בעזרת כבל סטריאו 3.5 מ"מ.
2. הגדר את מקור הכניסה של היחידה למצב PORTABLE בעזרת לחצן F (פונקציה).

3. חיבור BLUETOOTH®



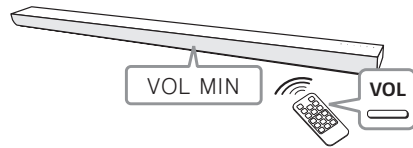
1. הגדר את מקור הכניסה של היחידה למצב Bluetooth בעזרת לחצן F (פונקציה). "BT READY" יופיע בחלון התצוגה.
2. בחר ב-"LG SH7(XX:XX)" במכשיר ה-Bluetooth לקישור.
3. כאשר היחידה מחוברת בהצלחה אל מכשיר ה-Bluetooth שלך, הכיתוב "PAIRED" יופיע בחלון התצוגה ויחולף לכיתוב עם שם מכשיר ה-Bluetooth.
4. הכיתוב "—" יוצג, אם לא ניתן להציג את שם המכשיר ביחידה. גן את המוזיקה שלך במכשיר ה-Bluetooth.

פתרון בעיות

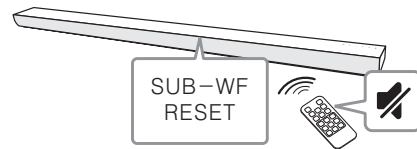
אין צליל וופר

ניתן להגדיר את החיבור האלחוטי באופן ידני באם החיבור לא הוגדר כשורה.

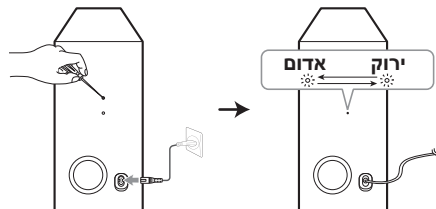
1. כוונן את עוצמת השמע של היחידה הראשית למינימום.
- "VOL MIN" יופיע בחלון התצוגה.



2. לחץ והחזק את לחצן (MUTE) בשלט הרחוק למשך כ-3 שניות.
- הכיתוב "SUB-WF RESET" יופיע לזמן קצר בחלון התצוגה.

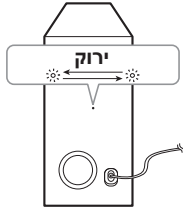


3. אם תאורת ה-LED של הסאבוופר האלחוטי כבר מהבהבת ברצף בירוק, ניתן לדלג על שלב זה. לחץ והחזק PAIRING בחלקו האחורי של הסאבוופר האלחוטי למשך יותר מ-5 שניות.
- תאורת ה-LED של הסאבוופר האלחוטי תידלק לסירוגין באדום ובירוק.



4. נתק את הכבל החשמלי של היחידה הראשית ושל הסאבוופר האלחוטי.

5. חבר אותם שוב לאחר כיבוי מלא של תאורת ה-LED של היחידה הראשית ושל הסאבוופר האלחוטי. היחידה הראשית והסאבוופר האלחוטי יקושרו באופן אוטומטי עם הפעלת היחידה הראשית.
- בסיום תהליך הקישור, תאורת לד ירוקה תידלק בסאבוופר.



במקרה בו צלילים נקטעים במהלך הניגון

- לביצוע מיטבי במצב אלחוטי כגון Bluetooth או סאב-וופר אלחוטי אין להתקין את היחידה על ריהוט מתכתי, כיוון שהחיבור האלחוטי מתקשר באמצעות מודול הממוקם בתחתית היחידה. מומלץ להגביה את היחידה בעזרת אביזר הרגלית.
- הקפד לא לשרוט את תחתית היחידה/ סאב-וופר בעת התקנה או העברה שלהם.
- לוקח מספר שניות (ואפילו יותר) ליחידה הראשית ולסאבוופר לתקשר אחד עם השני ולהפיק צלילים.
- ככל שהיחידה הראשית והסאבוופר יותר קרובים אחד לשני, כך איכות הצליל תהיה יותר טובה. מומלץ להתקין את היחידה הראשית והסאבוופר קרוב ככל האפשר ולהימנע מהמקרים הבאים:
- קיים מכשול בין היחידה הראשית והסאבוופר.
- ישנו מכשיר אלחוטי המשתמש באותו התדר כגון ציוד רפואי, מיקרוגל או מכשיר LAN אלחוטי.

עדכון תוכנה

כאשר מוצר Musicflow מתחבר לרשת הביתית שלך, יש לבדוק תחילה באם גרסת התוכנה בכל הרמקולים ויישום Music Flow Player עדכנית.

לקבלת ביצועים מיטביים ייתכן שיהיה עליך להתקין את עדכון התוכנה העדכני ביותר של מוצר Musicflow לקבלת ביצועים מיטביים.

[Version Info. < Settings]: באפשרותך לבדוק אם מותקן ברמקול עדכון התוכנה העדכני ביותר.

כיצד ניתן לאתחל רמקול?

לחיצה כלפי מטה על לחצן "⊕ (הוסף)" עד לשמיעת צפצוף יחיד, מאתחלת את הגדרות הרשת המתאימות. (עבור מקרן הקול, הכיתוב "DISABLED" מוצג בחלון התצוגה).

לחיצה כלפי מטה על לחצן "⊕ (Add)" עד לשמיעת שני צפצופים, מבצע איפוס להגדרות ברירת המחדל של היצרן. (עבור מקרן הקול, הכיתוב "RESET" מוצג בחלון התצוגה).

הרמקול לא מחובר

1. אם הרמקול כבר מחובר, בדוק באם הטלפון מחובר לאותו הנתב כמו הרמקול, אם יש צורך חבר לאותו הנתב, ובדוק את הדברים הבאים:

1-1. כבה והדלק מחדש, ובדוק מחדש את החיבור.

1-2. אם סעיף 1-1 לא עזר, סגור את היישום והפעל אותו שוב.

1-3. אם סעיף 1-2 לא עזר, אפס את הרמקול וחבר מחדש.

לחץ והחזק את לחצן "⊕ (הוסף)" עד להישמע צפצוף כפול.

1-4. אם סעיף 1-3 לא עזר, מחק את היישום, התקן מחדש ונסה שוב.

2. אם שינית את מיקום הרמקול אשר נמצא בשימוש, 2-1. אם המיקום החדש מדי מהנתב הביתי, הוא עלול לא להתחבר. מקם אותו יותר קרוב לנתב.

2-2. חבר את הרמקול על ידי כבל LAN, ועבור רמקולים מותקנים נוספים, באם הם רחוקים מדי מהרמקול המחובר על ידי כבל LAN, התקן "גשר" או רמקול נוסף בין הרמקול המחובר על ידי כבל LAN והרמקול בו הצלילים נשמעים מקוטעים.

לפעמים הרמקול נעלם מהיישום

1. אם נורית הרמקול לא מהבהבת, ונשארת בצבע לבן קבוע: אם הבעיה נמשכת אף לאחר ביצוע כיבוי והפעלה של הרמקול, יש לאפס את הרמקול (ולחץ והחזק את לחצן "⊕ (הוסף)" עד להישמע צפצוף כפול) ולבצע רישום מחדש. התקן את הרמקול או בצע תהליכים נוספים כנדרש.

2. אם נורית הרמקול מהבהבת בצבע לבן - אות הרשת לא יציב. המתן מספר שניות, או קרב את הרמקול לרמקולים האחרים או לנתב.

3. לחץ על מקש menu או על לחצן Menu הנמצא בפינה הימנית עליונה של מסך הבית, על מנת לסגור את יישום Music Flow Player והפעל את היישום מחדש.

הערות לשימוש אלחוטי

במכשיר עלולות להיות הפרעות אלחוטיות.

- האלחוט לא לעבוד כשורה באזורים בעלי אות חלש.
- יש להתקין את המכשיר מספיק קרוב לסאבוופר האלחוטי.
- לביצועים אופטימליים, אין להתקין את המכשיר על ריהוט מתכתי.

מכשיר ה-Bluetooth עלול לפעול באופן לא תקין או להשמיע רעשים במקרים הבאים:

- כאשר כל חלק מהגוף שלך בא במגע עם מקלט-משדר מכשיר ה-Bluetooth או מקרן קול.
- כאשר יש מכשול או קיר או המכשיר מותקן בנקודה מבודדת.
- כאשר מכשיר אחר (LAN אלחוטי, ציוד רפואי או מיקרולג) משתמש בתדר דומה, הרחק את המכשירים אחד מהשני ככל הניתן.
- בעת חיבור המכשיר למכשיר Bluetooth, קרב את המכשירים אחד לשני ככל הניתן.
- כאשר המכשיר מתרחק יותר מדי ממכשיר ה-Bluetooth, החיבור מתנתק ועלולה להיגרם תקלה.

הציליל נשמע מקוטע ומערכת MUSICflow לא יציבה

1. אם הרמקול המפיק את הצלילים המקוטעים מחובר באמצעות חיבור אלחוטי,
 - אם המרחק בין הרמקול והנתב לא מספיק קרוב, המצב אשר תואר לעיל עלול להתרחש. קרב את הרמקול לנתב הביתי ונסה שוב.
 - אם המכשיר ממנו מופקים הצלילים (כגון טלפון או מחשב נישא) נמצא במקום עם קליטה גרועה של אותות הנתב הביתי, קרב את המכשיר לנתב הביתי ונסה שוב.
2. אם חיברת רמקול בעזרת כבל LAN והתקנת בנוסף רמקולים אחרים:
 - אם הרמקול אשר מפיק צלילים מקוטעים לא נמצא מספיק קרוב לרמקול המחובר בעזרת כבל, התקן גשר או רמקול נוסף בין הרמקול עם הקולות המקוטעים והרמקול המחובר בעזרת כבל ונסה שוב.
3. אפילו אם חיברת רמקולים בעזרת רשת אריג MUSICflow, ייתכן שעדיין יופקו צלילים מקוטעים בעקבות הפרעות אות מהסביבה אשר יגרמו לתקלה ברשת ה-Wi-Fi. במקרה כזה, יש לנסות לשנות את ערוץ רשת אריג של מערכת MUSICflow בנתיב הבא:

← Advanced settings ← Settings
[Mesh Network Channel]

כיצד ניתן ליצור ספריית מוסיקה? \ שיר אינו מתווסף למרות שהספריה מעודכנת.

- הוספת שיר לשרת ה-DLNA בלבד, לא יגרום לעדכון אוטומטי של ספריית המוסיקה. כאשר אתה מוסיף שיר לשרת, ב[Sync ← Music Library ← Settings], הרץ שוב את סנכרון ספריית מוסיקה. אם גם לאחר סנכרון ספריית המוסיקה השיר לא נוסף, בדוק את הדברים הבאים.
1. בדוק אם שרת ה-DLNA או הקובץ המשותף PC SW מוגדר.
 2. בדוק אל רשימת התוכן של שרת ה-DLNA מחדש.
 - אם תעתיק את הקובץ אל השרת, ייתכן ורשימת התוכן של השרת לא יתחדש באופן מיידי, אז בדוק את הגדרות השרת.
 - אם תעתיק שיר אל הטלפון בשיטה אחרת מ-MTP, ייתכן ולא יוחזר אל רשימת התוכן של השרת. במקרה כזה, סרוק מחדש את התוכן של הטלפון, או כבה את הטלפון והפעל אותו מחדש.
 3. ייתכן והשיתוף חסום, אז בדוק את הגדרת תוכנית שרת ה-DLNA או הגדרות חומת האש.
 - אם אתה משתמש בתוכנת LG Musicflow PC, כאשר אתה מגדיר תיקייה משותפת, התיקייה התואמת תתווסף באופן אוטומטי לספריית מוסיקה בתוך דקה.

איזה סוג קובץ מוסיקה ניתנת לנגינה?

- ניתן להפעיל קבצים בעלי הסימונות mp3, wma, flac, aac, m4a, ogg, ו-wav.
- עבור mp3 ו-wma, תדירות הדגימה הינה 32-48 kHz, ועבור flac, זה תומך עד ל-192 kHz, 24 ביט.
- גם את התנאים לעיל ימולאו, ייתכן ולא ינוגן על פי המאפיינים של הקובץ או של שרת המדיה.
- קובץ מיושם DRM לא ניתן להפעלה.

כיצד ניתן להשתמש ב-Spotify?

מוצר LG MUSICflow תומך בשיטת החיבור של Spotify המסופק על ידי Spotify. באמצעות זה, ניתן להשתמש בפונקציה הנתמכת על ידי Spotify על ידי התחברות לרמקול באמצעות יישום Spotify. אם רמקול Music Flow מחובר לנתב משותף, סמל Spotify application בצורת רמקול משתנה, על ידי לחיצה על הסמל ניתן להציג את הרמקולים המחוברים לרשת ולבחור אותם אם יש צורך. (לאחר בחירת הרמקול, הסמל משתנה לירוק.)

כיצד ניתן להשתמש ב-HomeChat?

ניתן להשתמש ב-HomeChat רק לאחר ביצוע הרשמה אל היישום באמצעות המכשיר שלך. במצב HomeChat, כל אחד מבני המשפחה יכול להירשם אל רמקול ולהשתמש בו. משתמש אחד יכול להירשם למספר רמקולים.

לפרטים נוספים, ראה <http://www.lghomechat.com>

⚠ הערה

בהתאם לאיזור, ייתכן שחלק מהשירותים (כגון Spotify, Homechat וכו') לא יהיו זמינים.

אין צליל מהטלוויזיה בחיבור HDMI (ARC)

פונקציית ARC מאפשר לטלוויזיה עם יכולות HDMI לשלוח זרם אודיו אל יציאת HDMI OUT של יחידה זו.

לשימוש באפשרות זו:

- על הטלוויזיה שלך לתמוך בפונקציות HDMI-CEC ו-ARC ועל HDMI-CEC ו-ARC להיות מוגדרים למופעלים.
- שיטת ההגדרה של HDMI-CEC ו-ARC עשויים להשתנות בהתאם לטלוויזיה. לפרטים אודות פונקציית ARC, עיין במדריך למשתמש של הטלוויזיה.
- יש להשתמש בכבל HDMI (סוג HDMI A™ בעל מהירות גבוהה עם אטרנט).
- יש לחבר את יציאת HDMI OUT (TV ARC) ביחידה לכניסת HDMI IN בטלוויזיה אשר תומכת בתכונת ARC בעת שימוש בכבל HDMI.
- ניתן לחבר רק מקרן קול אחד לטלוויזיה התומכת ב-ARC.

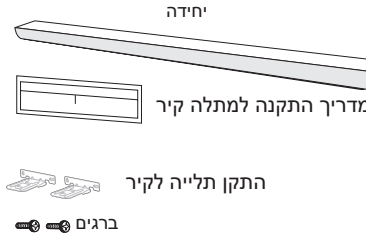
מוצר LG MUSICflow נכבה אוטומטית.

ישנם מקרים בהם הכיבוי יתרחש כאשר לא מתקבל אות:

- מצב אופטי, Bluetooth, HDMI ARC, LG TV, Wi-Fi (DLNA): אם אין אות צליל במהלך 20 דקות.
- Portable-In: אין אות צליל במשך 6 שעות.
- במקרה שרשת מחוברת, זה יעבור למצב המתנת רשת (מחונן לד לבן מעומעם).
- במקרה שרשת מנותקת, המוצר יעבור למצב המתנה (תאורת LED אדומה).

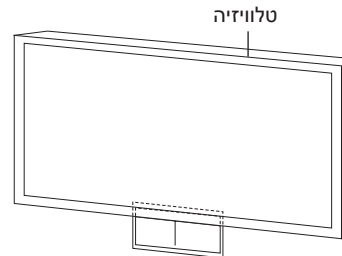
התקנת היחידה הראשית על קיר

חומרי הכנה

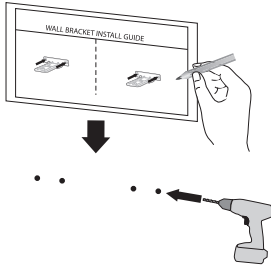


- ברגים (A)
- דיבל לקיר
- ברגים (A) ודיבלים אינם מסופקים עבור תליית היחידה. לתלייה מומלץ להשתמש ב-Hilti HUD-1 6 x 30.

1. התאם את חלק TV's BOTTOM EDGE של מנחה התקנה למתלה קיר עם החלק התחתון של הטלוויזיה וחבר למיקום הנכון.

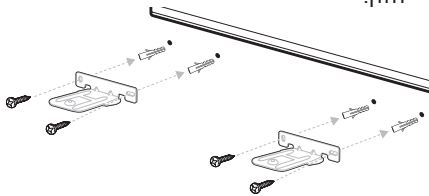


2. בעת הרכבה על קיר (בטון), השתמש בדיבלים. יש לקדוח חורים בקיר. מדריך ההתקנה (Wall bracket install guide) מספק עבור הקידוח. השתמש בעוזר ההתקנה על מנת לסמן את נקודות הקידוח.

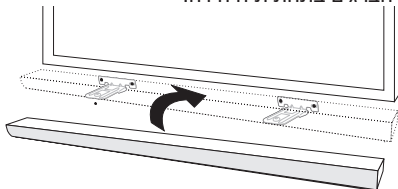


3. הסר את עוזר ההתקנה של התקן התלייה.

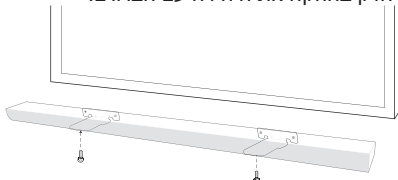
4. קבע את המסגרת עם ברגים (A) כמתואר באיור להלן.



5. מקם את היחידה על המסגרת תוך התאמת חורי הברגים בתחתית היחידה.



6. הדק בחוזקה את היחידה עם הברגים.



אודות מצב סטטוס נורות ה-LED

מצב	צבע
מצב רשת	 (כבוי) (לבן)
	 (לבן) (אדום)
	 (לבן)
	 (כבוי) (אדום)
סטטוס מצב המתנה	 (לבן מעומעם)
	 (אדום)

הערה אודות מצב סטטוס נורות ה-LED

- בעת הגדרה ראשונית של קבוצה, צבע נורת מחוון סטטוס הרשת משתנה לירוק.
- בעת הגדרת קבוצות נוספות, צבע מחוון סטטוס הרשת משתנה בהתאם לסדר הקבוצה.
- () (ירוק) < (מג'נטה) < (סיאן) < (כחול) < (צהוב)
- עם הרמקולים המקובצים עוברים למצב המתנת רשת, בהירות מחוון תאורת ה-LED של סטטוס הרשת תהפוך לכהה.

הודעה בדבר תוכנת קוד פתוח

מפרט

מתאם AC

- דגם: DA-38A25
- יצרן: Asian Power Devices Inc.
- הספק: 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz
- יציאה: 25 V --- 1.52 A

צריכת חשמל: עיין בתווית הראשית.

- זמן המתנה לחיבור לרשת 5.8 W (אם כל יציאות הרשת מופעלות).

ניתוק חיבור הרשת האלחוטי או מכשיר אלחוטי

לחץ והחזק את לחצן "⏻" (הוסף) עד להישמע צפצוף כפול.

מידות (רוחב X גובה X עומק):

בקירוב 1060 מ"מ x 53 מ"מ x 85 מ"מ

משקל נטו: בקירוב 2.8 ק"ג

גבר (סה"כ עוצמת הספק RMS): 360 W

- העיצוב והמפרט עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

לקבלת קוד המקור במסגרת רישיון LGPL, GPL, MPL ורישיונות קוד מקור פתוח אחרים הנכללים במוצר זה, בקרו באתר: <http://opensource.lge.com>

בנוסף לקוד המקור, כל תנאי הרישיון, כתבי הוויתור על אחריות והודעות בדבר זכויות יוצרים הרלוונטיים זמינים להורדה.

ל- LG Electronics מספקת גם קוד מקור פתוח על תקליטור תמורת תשלום המכסה את עלות המשלוח (כגון עלות התקליטור, המשלוח והטיפול) עם קבלת בקשה בדואר אלקטרוני שתישלח לכתובת opensource@lge.com הצעה זו תקפה למשך שלוש (3) שנים ממועד הרכישה של המוצר.





