

הוראות הפעלה רסיבר סטראופוני

TX-8220

ONKYO
IMAGINATIVE SIGHT & SOUND

תוכן עניינים

2	הוראות בטיחות.....
4	חלקים מסופקים.....
5	חזית המכשיר.....
6	צג המכשיר.....
7	גב המכשיר.....
8	שלט רחוק.....
9	חיבור רמקולים.....
10	חיבור ציוד הקפי.....
12	חיבור אנטנות.....
13	השמעת נגן/ממיר.....
14	ניגון מהתקן בלוטות'.....
15	האזנה לתחנות רדיו.....
16	תפריטי הגדרות.....
17	מפרט טכני.....

אנו מודים לכם על הצטרפותכם לקהל לקוחותינו.
אנא הקפידו לקרוא מדריך זה לפני השימוש ברסיבר
ושימרו עליו לשימוש עתידי.

כללי

1. הקפידו למלא אחר כל האזהרות המופיעות על המכשיר ובהוראות הבטיחות.
2. יש לקרוא את כל הוראות הבטיחות לפני הפעלת המכשיר ולשמור עליהן לשימוש עתידי.
3. יש להשתמש אך ורק באביזרים משלימים (ספק חשמל, מסגרת תלייה וכו') שסופקו ע"י היצרן או אושרו על ידו. כמו כן עליהם לעמוד בכל תקן שנקבע עבורם. כבל USB למשל, אסור שיעביר זרם גבוה מ-500mA.
4. הזהרו מחשיפה ממושכת לעוצמות קול גבוהות. קול מחריש אוזניים הבוקע מאוזניות או מרמקול עלול לגרום לאבדן שמיעה!
5. ניקוי המכשיר במטלית רכה ויבשה למעט חומרי ניקוי ייעודיים שאושרו לשימוש ע"י היצרן.
6. אין לפתוח או לפרק את המכשיר מעבר למתואר בהוראות ההפעלה.
7. יש לפנות למעבדת השרות המוסמכת במקרים הבאים:
 - קרע בכבל החשמל או פגיעה בתקע החשמל.
 - שבר בגוף המכשיר.
 - חדירת עצמים או נוזלים לתוך המכשיר.
 - פעולת המכשיר אינה תקינה או שחלו שינויים בביצועיו.

מכשיר המחובר לשקע חשמלי

1. הגנה מרטיבות: אין להשתמש במכשיר בסביבה רטובה. יש להבטיח שלא יחדרו נוזלים למכשיר דרך פתחי האוורור ואין להציב עליו עצמים מלאים בנוזל כגון אגרטים.
2. הגנה מחום: יש למקם את המכשיר הרחק ממקורות חום. אין להציב על המכשיר מקור אש חשופה כגון נרות דולקים.
3. הבטחת אוורור: יש לבדוק שאופן הצבתו ומיקומו של המכשיר יבטיחו לו אוורור נאות. אין לחסום את פתחי האוורור ואין להכשיל את האוורור על ידי כסוי פתחי האוורור בפריטים כגון: עיתונים, מפות שולחן, וילונות וכו'. כמו כן אסור למקם את המכשיר בכוניית או בארון שבהם אין אפשרות לזרימת אוויר מבעד לפתחי האוורור.
4. העמדה: יש לקבץ את המכשיר על גבי בסיס יציב ולנייד אותו אך ורק בעגלה או במעמד שהומלץ על ידי היצרן או היבואן. יש להרחיק כל דבר העלול לגרום לנפילתו כגון מפה מתחתיו העלולה להימשך.
5. תלייה: אין להתקין את המכשיר על קיר או תקרה אלא באמצעות התקן תלייה מתאים שהומלץ על ידי היצרן או היבואן.
6. קווי חשמל: אין להתקין אנטנה חיצונית בקרבת קווי חשמל.
7. גישה: יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק תקע הזינה של המכשיר (כבל החשמל) מרשת החשמל.
8. אבטחה: יש להתקין את כבל החשמל באופן שלא יהווה מכשול בדרך. אסור לכופף אותו או למתוח אותו! יש למקם את כבל החשמל כך שלא ייחשף לטמפרטורה גבוהה מדי או לרטיבות. אם פתיל הזינה (כבל החשמל) ניזוק, יש להחליפו על ידי היצרן, סוכן השירות שלו או אדם מוסמך אחר, כדי למנוע סכנת שריפה או התחשמלות.
9. חיבור וניתוק: אין לחבר או לנתק את המכשיר משקע חשמל בידיים רטובות או עם רגליים יחפות. הקפידו על ניתוק במשיכת תקע החשמל עצמו ולא במשיכת הכבל.
10. התאמה: יש לחבר את המכשיר אך ורק למקור חשמל המתואר בהוראות ההפעלה או הרשום על המכשיר עצמו. כברירת מחדל, וודא שמתח החשמל המגיע לשקע שבקיר הוא 230V 50Hz עם הארכת הגנה (שקע עם 3 חורים). השקע צריך לתמוך בהספק החשמל המכסימלי של מכשיר זה כמצויין על גבי התווית המצורפת. אם התקע אינו מתאים לשקע החשמל, יש לבצע את ההתאמות הנדרשות ע"י חשמלאי מוסמך. מומלץ שלא להשתמש במפצל חשמל ואם משתמשים בכבל מאריך יש לוודא שהוא תומך בהספק החשמל המכסימלי של מכשיר זה ובהארכת הגנה.
11. אי שימוש: כאשר המכשיר אינו בשימוש תקופה ארוכה, יש לנתקו מהחשמל.
12. ניקוי: לפני הניקוי יש לנתק את המכשיר מהחשמל.

בלוטות'

1. קרינת שידור הבלוטות' עלולה לשבש פעולה של ציוד אלקטרוני ויש להזהר במיוחד בעת שימוש במכשיר בקרבת ציוד אלקטרוני בטיחותי רגיש כמו למשל במטוס או בבית חולים.
 2. תקשורת הבלוטות אינה מאובטחת לחלוטין ויש לנקוט אמצעים נוספים לאבטחת מידע במקרה שהפרטיות חשובה לכם במיוחד.
- תקשורת אלחוטית בלוטות' מוגבלת לטווח בן 10 מ' ואיכותה עשויה להשתנות בהתאם למכשולים שבדרך (גוף אדם, חפץ מתכתי, קיר, וכו') ובהתאם לקרינה האלקטרומגנטית שבסביבה. במקרה של איכות תקשורת ירודה ו/או רעשים מומלץ:
- להתקרב להתקן הבלוטות' המשדר ו/או לשנות כיוון כך שהאנטנה המובנית תפנה לכיוונו.
 - לדאוג לקוו ראייה נקי ממכשולים בין המכשיר להתקן הבלוטות' המשדר.
 - לכבות התקנים אחרים המשתמשים בתקשורת אלחוטית בלוטות' או Wi-Fi

מכשיר הפועל על סוללות (שלט רחוק)

1. זהירות, סכנה! החלפה שגויה עלולה לגרום לפיצוץ. יש להחליף אך ורק בסוללה דומה או שקולה.
2. חשיפת סוללה לחום גבוה כגון אור שמש, אש, עלולה לגרום לפיצוץ!
3. יש למנוע מגע בין סוללה לחפץ מוליך חשמל העלול לגרום לקצר חשמלי בין שני קוטבי הסוללה ולפיצוץ!
4. סוללות מכילות חומרים מסוכנים – יש לשמור עליהן הרחק מהישג יד של ילדים ולהקפיד לפנות סוללות "גמורות" למתקן איסוף ייעודי.
5. כשהמכשיר אינו בשימוש תקופה ארוכה יש להוציא ממנו את הסוללות.

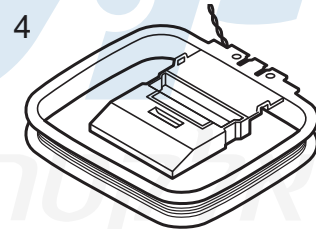
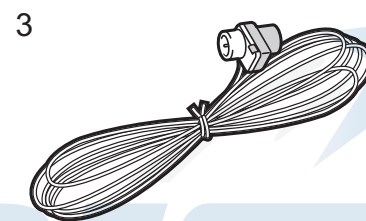
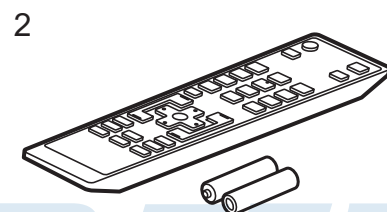
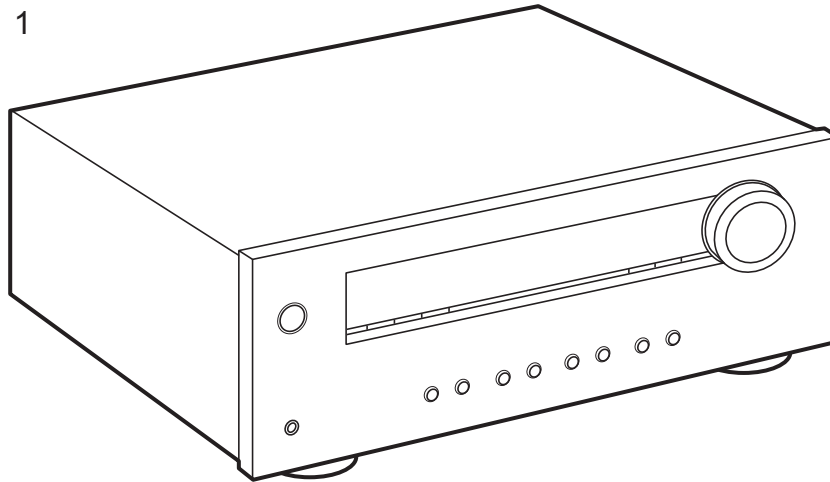
מכשיר המפיק קרינת לייזר (נגן תקליטורים)

1. קרינת לייזר - אין להביט הישר לתוך הקרן או להתבונן ישירות בעזרת מכשירים אופטיים.
2. חשיפת העור סמוך למפתח עלולה לגרום לכוויות.

קולנוע ביתי / רמקולים / בית חכם / גיימינג פינוי

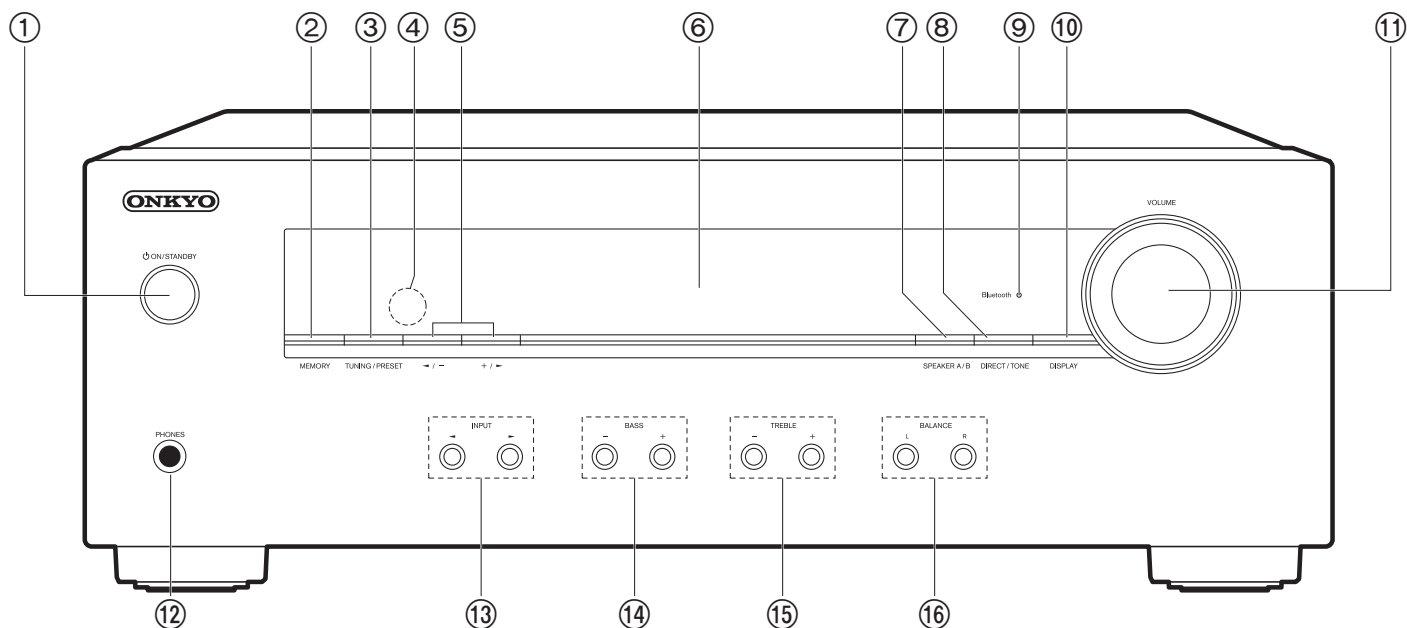


מכשיר זה בנוי מחומרים הניתנים לשימוש חוזר. הסימן  המוטבע על המוצר או על המסמכים הנלווים מצוין, בהתאם לתקנות האיחוד האירופי EC/2002/96 לסילוק ופינוי ציוד חשמלי ואלקטרוני משומש (WEEE), שאין להתייחס למוצר כאל אשפה ביתית רגילה, אלא יש לפנותו למרכז איסוף המתאים למחזור ציוד חשמלי ואלקטרוני. למידע נוסף, התקשרו לרשות המקומית במקום מגוריהם או למשרד להגנת הסביבה. לפני השלכת המכשיר, חתכו את כבל החשמל כך שלא ניתן יהיה לחבר אותו לרשת החשמל.

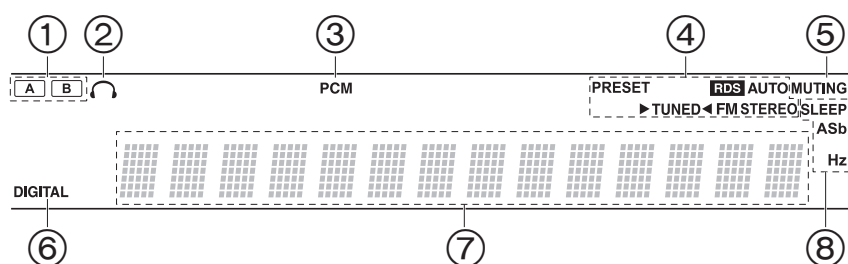


קולנוע ביתי / רמקולים / בית חכם / גיימינג

1. רסיבר
2. שלט רחוק עם 2 סוללות AAA
3. אנטנת FM או FM/DAB פנימית (תלוי דגם)
4. אנטנת AM פנימית (בחלק מהדגמים)



①	ON/STANDBY	כיבוי והפעלה ממצב המתנה	⑨	חיווי פעילות קישוריות בלוטות'
②	MEMORY	שמירת תחנת רדיו בזיכרון	⑩	DISPLAY שיוני המידע על הצג
③	TUNING/PRESET	סריקה אחר שידורי תחנות רדיו / דפדוף בין תחנות רדיו שבזיכרון	⑪	VOLUME כיוון עוצמת הקול
④		חיישן לפקודות השלט רחוק	⑫	PHONES שקע אוזניות
⑤	◀ / - , + / ▶	כפתורי דפדוף בין אפשרויות	⑬	INPUT חוגת בחירת כניסה
⑥	צג		⑭	BASS כיוון מידת הדגשת הצלילים הנמוכים
⑦	SPEAKERS A/B	החלפת מערכי רמקולים A/B	⑮	TREBLE כיוון מידת הדגשת הצלילים הגבוהים
⑧	DIRECT/TONE	ללא עיבוד פס הקול / גישה לכיוון מידת הדגשת הצלילים הנמוכים והגבוהים	⑯	BALANCE איזון בין צד ימין ושמאל של הסטראו.



⑤ MUTING השתקת קול

⑥ DIGITAL סוג האודיו בכניסה הפעילה

⑦ צג למידע כללי

⑧ חיווי מצבי המתנה ותדר

① A/B חיווי מערך הרמקולים הפעיל

② חיווי חיבור אוזניות

③ האות הדיגיטלי שנכנס מקודד PCM

④ חיווי פעולת מקלט הרדיו:

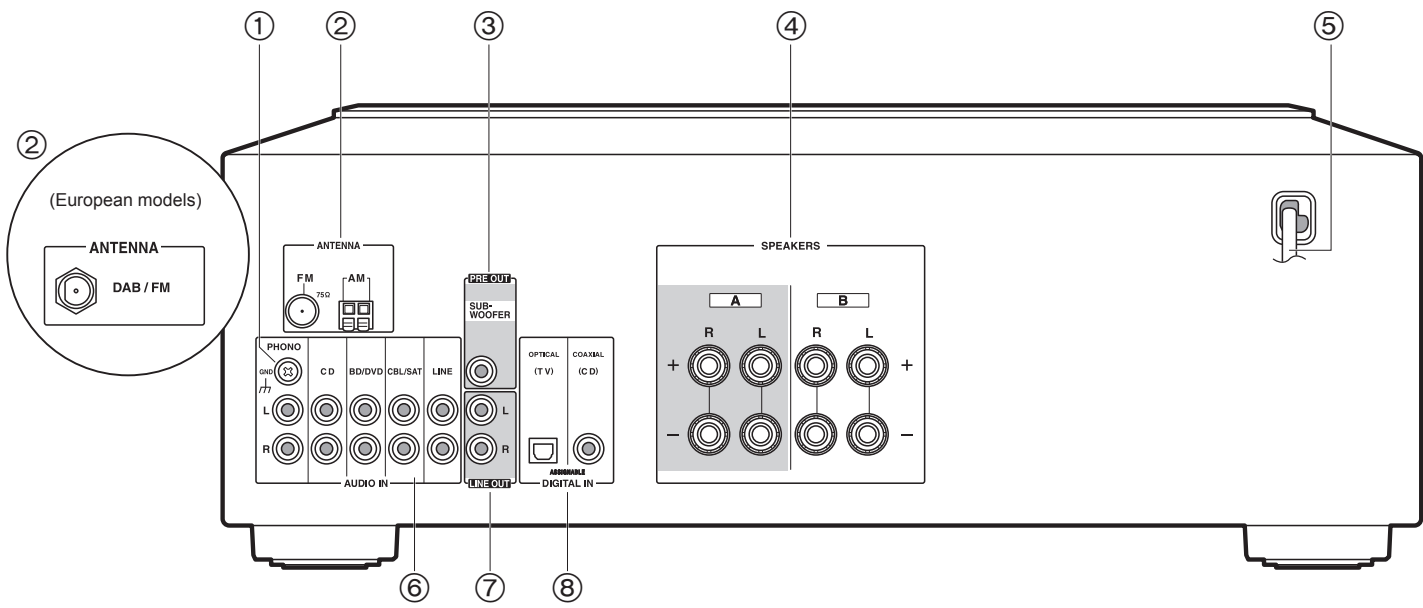
PRESET תחנת רדיו השמורה בזיכרון

RDS השידור מלווה במידע דיגיטלי
נוסף

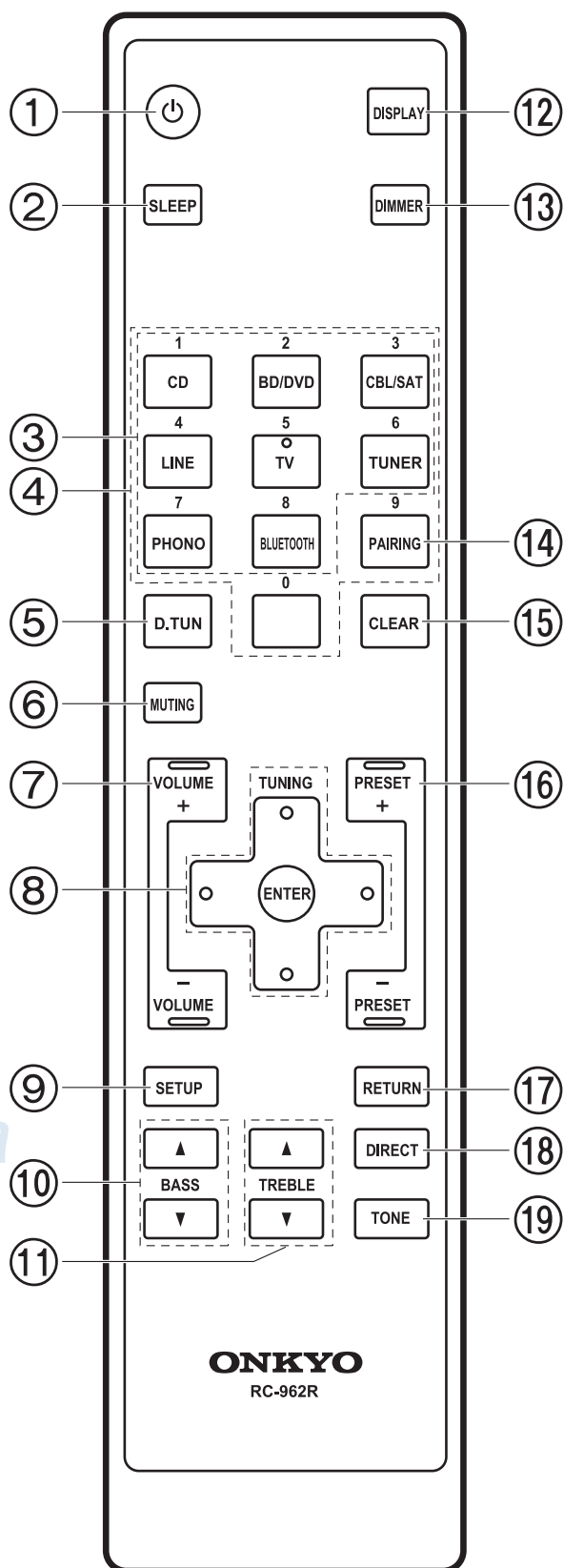
TUNED קליטת תחנת רדיו משדרת

FM
STEREO קליטת תחנת רדיו המשדרת
בסטראו

קולנוע ביתי / רמקולים / בית חכם / גיימינג



1	GND	חיבור להארקה
2	ANTENNA	חיבורים לאנטנות עבור קליטת תחנות רדיו בהתאם לדגם
3	SUBWOOFER PRE OUT	יציאה לרמקול "סאב-וופר" מוגבר
4	SPEAKERS	חיבורים למערכי רמקולים A+B
5		חיבור לכבל חשמל
6	AUDIO IN	כניסות אודיו אנלוגיות
7	LINE OUT	יציאות אודיו אנלוגיות
8	DIGITAL IN	כניסת אודיו דיגיטלי דרך כבל אופטי או קואקסיאלי



הדלקה למצב פעולה וכיבוי למצב המתנה	⏻	①
הפעלת קוצב זמן לכיבוי אוטומטי	SLEEP	②
כפתורי בחירת כניסה		③
כפתורי ספרות להקלדה		④
גישה ישירה לתחנת רדיו ע"י הקלדת תדר השידור שלה	D.TUN	⑤
השתקת קול	MUTING	⑥
כיוון עוצמת הקול	VOLUME	⑦
כפתור ניווט בתפריט: בחירת אפשרויות ואישור	⏪ ⏩ ⏴ ⏵	⑧
פתיחת וסגירת תפריט ההגדרות	ENTER	⑨
כיוון מידת הדגשת הצלילים הנמוכים	BASS	⑩
כיוון מידת הדגשת הצלילים הגבוהים	TREBLE	⑪
שינוי המידע על הצג	DISPLAY	⑫
עמעום תאורת הצג	DIMMER	⑬
שיוך התקן בלוטות' לרסיבר	PAIRING	⑭
כפתור מחיקה	CLEAR	⑮
זיכרונות לתחנות רדיו	PRESET	⑯
חזרה למסך קודם	RETURN	⑰
השמעת פס הקול המקורי ללא שינוי	DIRECT	⑱
גישה לכיוון מידת הדגשת הצלילים הנמוכים והגבוהים	TONE	⑲

החלפת סוללות

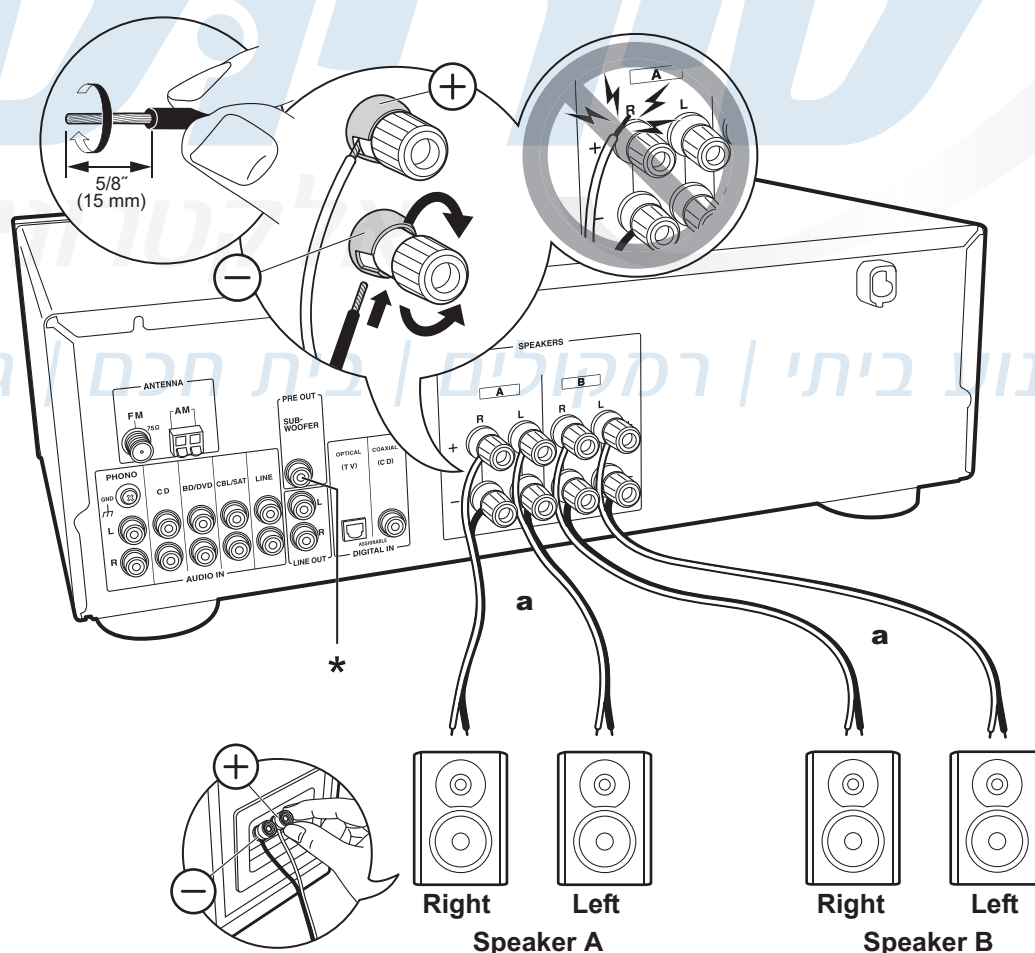
- הקפידו על כיוון הסוללות פלוס ומינוס!
- הקפידו שלא לערבב סוללות ישנות וחדשות.
- הקפידו שלא לערבב סוללות מסוגים שונים.
- הוציאו את הסוללות אם אין בכוונתכם להשתמש במכשיר תקופה ממושכת.
- פנו את הסוללות המשומשות למתקן איסוף ייעודי.

לתשומת הלב

- ניתן לחבר לרסיבר זה שתי מערכות רמקולים: B-I A (אם מחברים רק מערכת אחת יש לחבר אותה למחברים המסומנים A). כל לחיצה על כפתור SPEAKER A/B תחליף בצורה מחזורית בין האפשרויות: מערכת A, מערכת B או שתי המערכות יחד.
- כאשר מחברים רק מערכת רמקולים A, ניתן לחבר רמקולים בעלי עכבת כניסה 4Ω עד 16Ω וכאשר מחברים את שתי מערכות הרמקולים יחד, ניתן לחבר רמקולים בעלי עכבת כניסה 8Ω עד 16Ω בלבד. ניתן לחבר רמקולים בעלי עכבת כניסה 4Ω עד 6Ω רק לאחר שינוי ההגדרה:

SETUP ► "3. Hardware" ► "SP Impedance" ► "4Ω".

- יש לחבר את הרסיבר לחשמל רק לאחר השלמת כל החיבורים האחרים.
- הקפידו על התאמת ערוצי הסטריאו: שמאל - L וימין - R !
- הקפידו על הקוטביות הנכונה: + / - !
- אם קצות הגידים אינם חשופים, קלפו את הבידוד בקצות הגידים כמתואר ופתלו את החלק החשוף.
- הקפידו להשחיל את קצות הגידים החשופים עד הסוף.
- למניעת קצר, הקפידו שקצות הגידים החשופים לא יגעו זה בזה !
- חברו רמקול "סאב-וופר" מוגבר ליציאת SUBWOOFER PRE OUT הוא רלבנטי רק למערכת רמקולים A והביצועים שלו קשורים באופן ישיר למיקום שלו בחדר: למשל, הצבת רמקול "סאב-וופר" בסמוך לקיר תדגיש את הצלילים הנמוכים. הצבתו בפינת החדר תביא להדגשה המכסימלית של הצלילים הנמוכים. מומלץ לערוך מספר נסיונות לפני בחירת המיקום הסופי לרמקול "סאב-וופר". במסגרת אותם נסיונות מומלץ להשמיע מוסיקה עשירה בצלילים נמוכים ולהחליף מקומות בחדר.

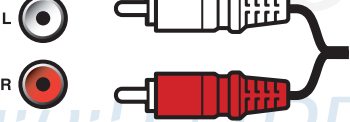


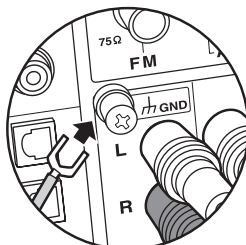
a Speaker Cable

סוגי חיבורים

רסיבר זה בנוי לקבל אותות קול (אודיו) ממגוון מקורות בחיבורים דיגיטליים ואנלוגיים. בדרך כלל קיימת יותר מאפשרות חיבור אחת בין שני מכשירים ויש לשים לב לדברים הבאים:

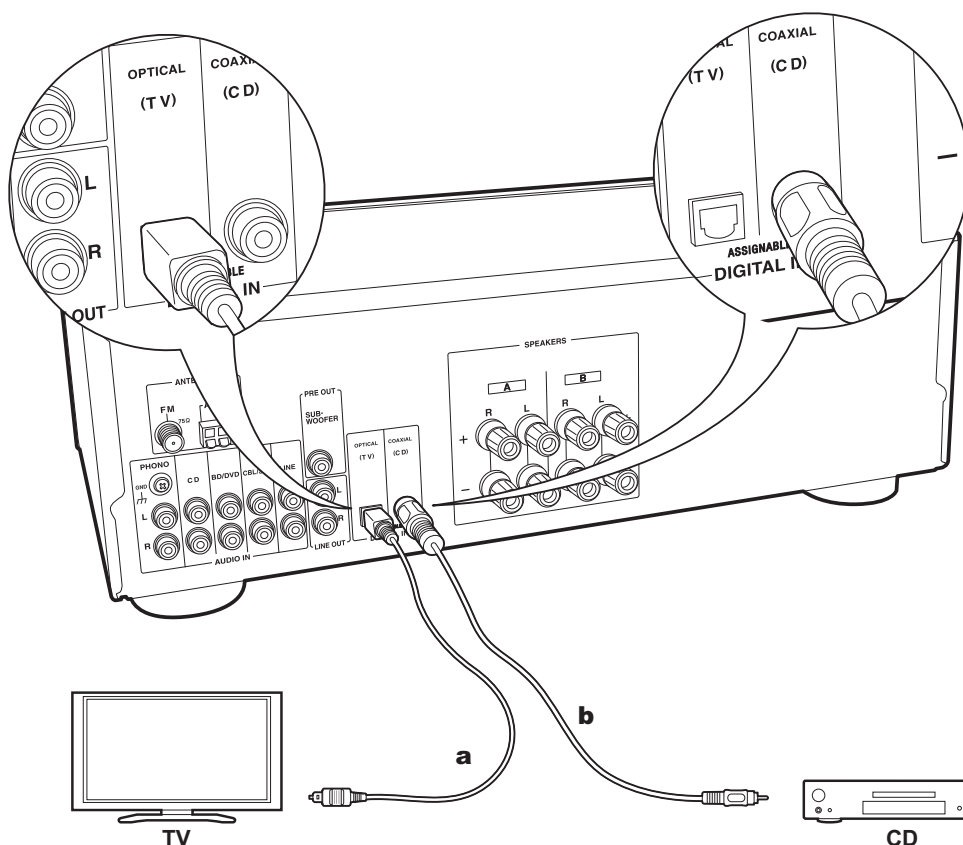
1. הקפידו לכבות את שני המכשירים ולנתק אותם מהחשמל לפני חיבור כבלי האודיו.
2. שימו לב שלא להתבלבל בין היציאות מהמכשיר (OUT) לבין הכניסות אליו (IN). מובן שכל כבל צריך לחבר בין יציאה לכניסה המקבילה במכשיר השני.
3. השתדלו במידת האפשר לחבר כל מכשיר לכניסה המסומנת בשמו (ראו פרוט בסעיף: "גב המכשיר"). נגן תקליטורים למשל חברו לכניסה המסומנת BD/DVD. זאת כדי שהלחיצה על שם הכניסה בשלט רחוק תביא לבחירת המכשיר הרצוי.
4. יש להעדיף את החיבורים האיכותיים ביותר האפשריים. החיבורים שמעבירים אותות קול (אודיו) דיגיטליים, הם יותר איכותיים מהאנלוגיים.
5. ייתכן מצב שהמחברים ("קונקטורים") בשני המכשירים אינם זהים למרות שמדובר באותם אותות. למשל: חיבור אודיו אנלוגי סטראופוני יכול להיות בצורת זוג תקעים RCA בצבעים אדום ולבן או בצורת תקע יחיד מיני סטראו. במקרים כאלה יש צורך במתאם או בכבל (שלפעמים מסופק עם המכשיר) שקצה אחד שלו הוא בצורה שונה מהקצה השני.
6. יש לוודא בהגדרות המכשיר (דרך התפריט) שהחיבור מאופשר (לא חסום) וגם מוגדר נכון בהתאמה למכשיר השני.

 OPTICAL	OPTICAL חיבור אודיו דיגיטלי התומך בפורמטים של קול הקפי ("סראונד") דרך כבל אופטי.
 COAXIAL	COAXIAL חיבור אודיו דיגיטלי התומך בפורמטים של קול הקפי ("סראונד") דרך כבל קואקסיאלי.
 L R	AUDIO חיבור אודיו אנלוגי סטראופוני דרך זוג שקעים נפרדים בצבעים אדום ולבן. יש להקפיד על התאמת צבעי המחברים ולהיזהר מהצלבה ביניהם! אם למכשיר החיצוני חיבור אודיו אנלוגי יחיד ("מונו"), יש לחברו לכניסת/יציאת שמאל (L).



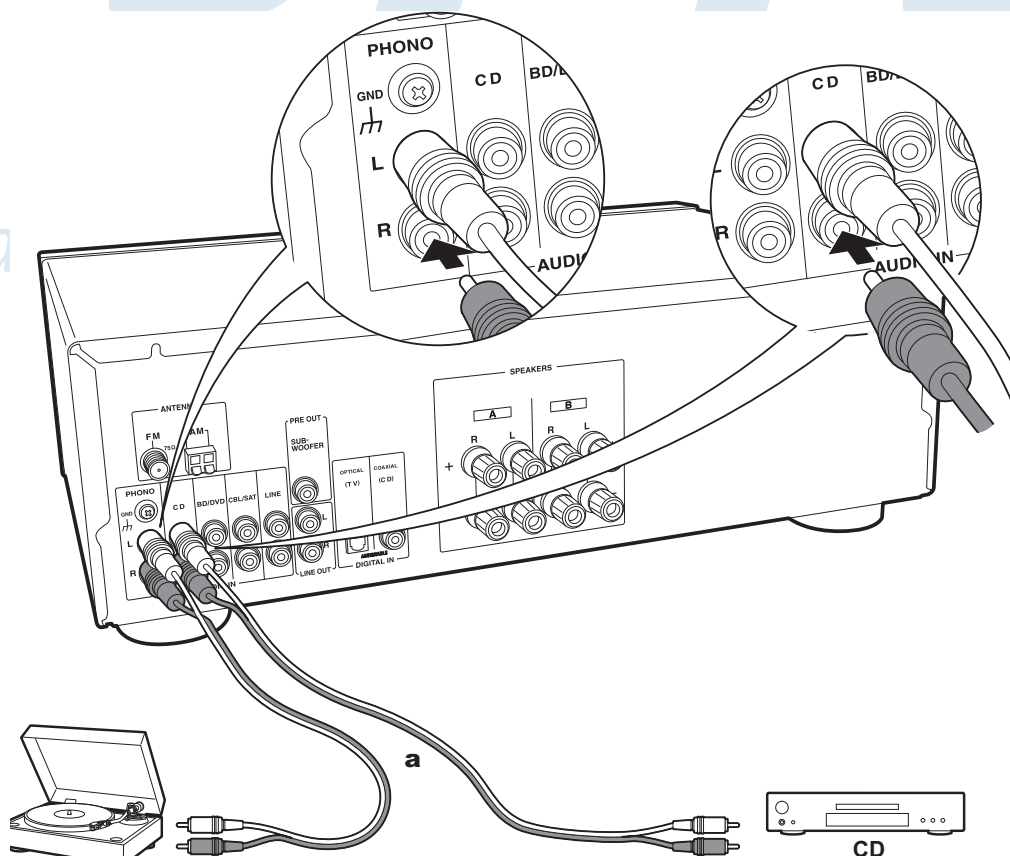
מומלץ לחבר את הרסיבר גם להארקה

חיבורים דיגיטליים

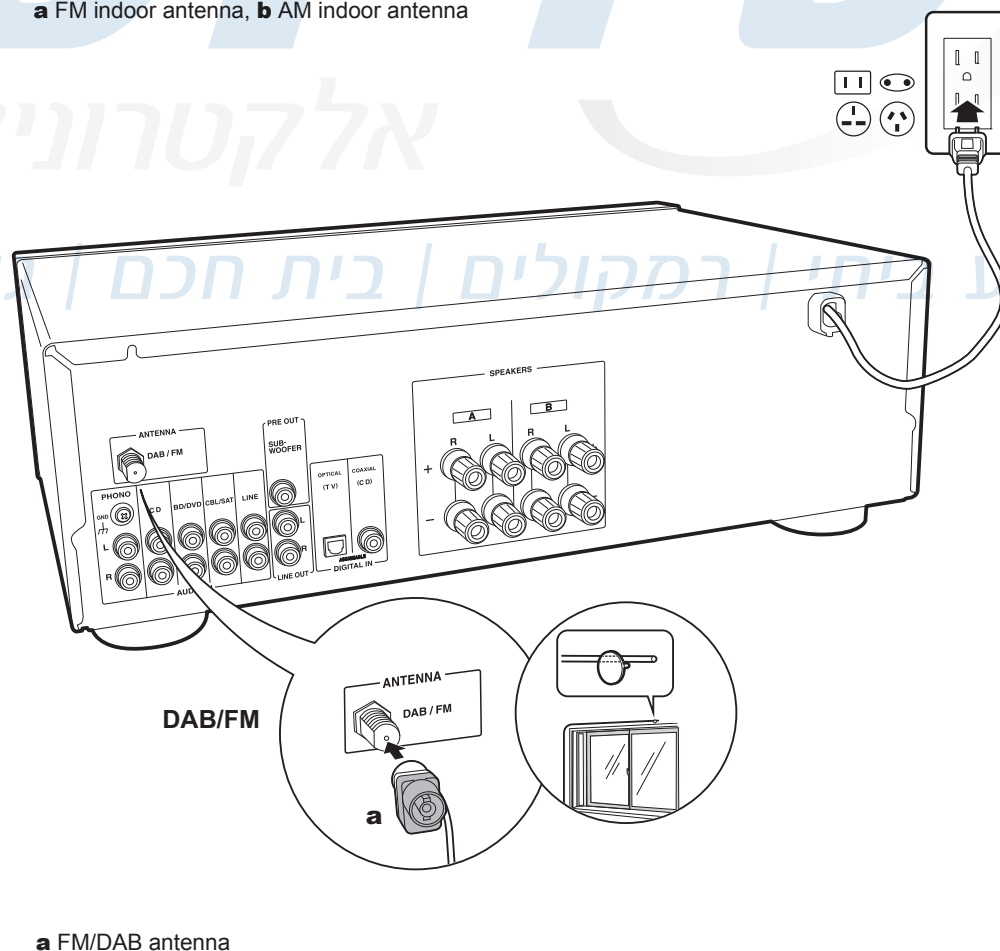
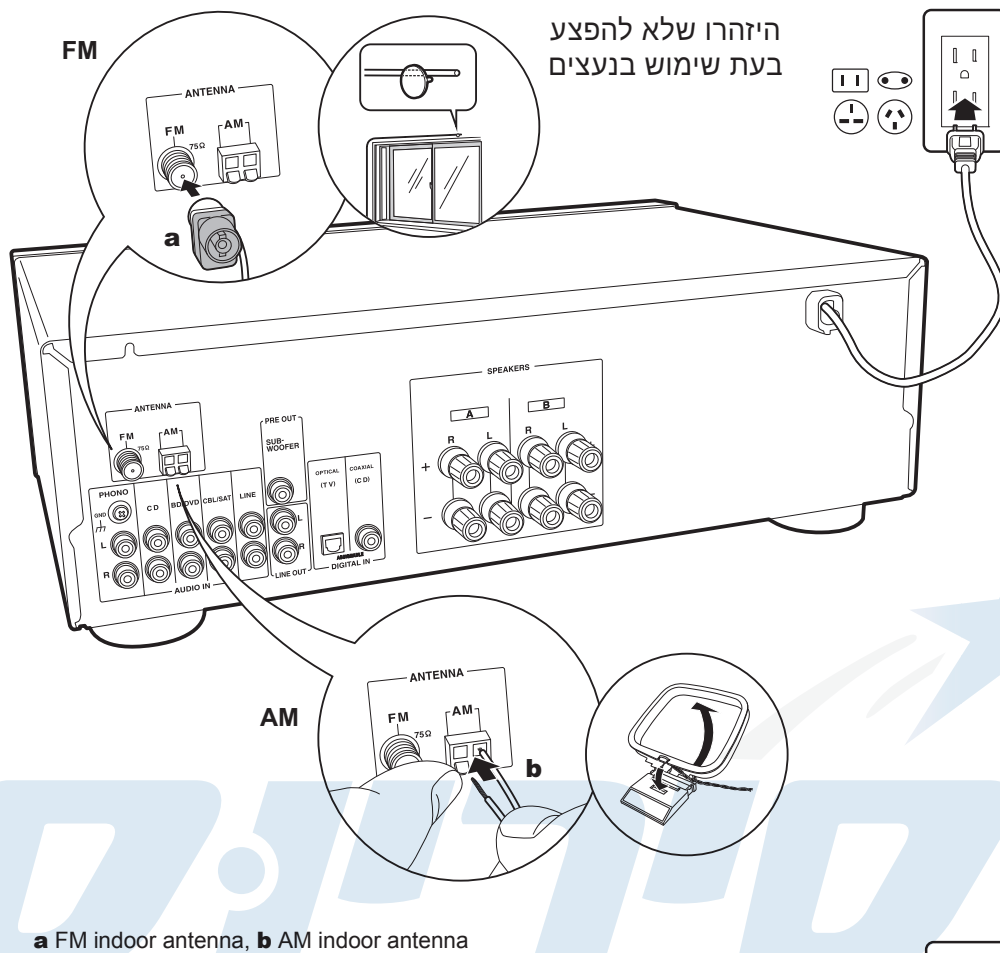


a Digital Optical Cable, **b** Digital Coaxial Cable

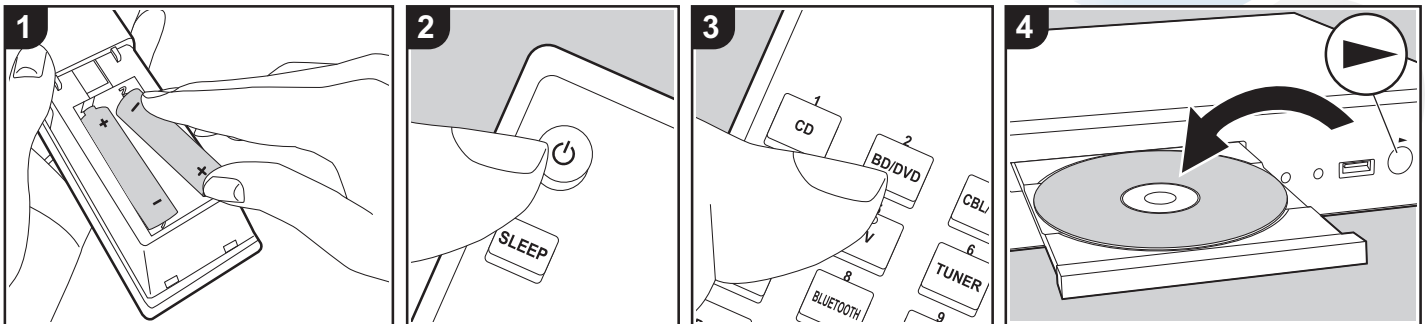
חיבורים אנלוגיים



a Analog Audio Cable



1. חברו את המכשיר לחשמל ולחצו על כפתור  ON/STANDBY שעל גבי גוף המכשיר או על כפתור  שעל גבי השלט רחוק שלו. כל לחיצה על אחד הכפתורים הללו מדליקה את המכשיר ממצב המתנה למצב פעולה או מכבה אותו ממצב פעולה למצב המתנה.
 - יש לשים לב להחליש את עוצמת הקול לפני הכיבוי כדי שלא יהיה "פיצוץ" קול בעת ההדלקה מחדש.
2. בחרו במקור הרצוי / בכניסה אליה מחובר הנגן, באמצעות חוגת INPUT שבחזית הרסיבר או בלחיצה על הכפתור עם שם הכניסה על גבי השלט רחוק.
3. נגנו במוסיקה בנגן.
4. כווננו את עוצמת הקול באמצעות כפתור VOLUME שבחזית גוף המכשיר או בשלט רחוק.
5. כווננו את איכות הקול באמצעות הכפתורים: BASS, TREBLE, DIRECT, TONE ו-BALANCE שבחזית גוף המכשיר כמפורט בתאור חזית המכשיר.
 - על פי הצורך, השתיקו את הקול בלחיצה על כפתור MUTE שבחזית גוף המכשיר או בשלט רחוק.
 - על פי הצורך, חברו אוזניות לשקע שבחזית הרסיבר.



אלקטרוניקה

קולנוע ביתי / רמקולים / בית חכם / גיימינג

בלוטות' (Bluetooth) היא טכנולוגית תקשורת אלחוטית בין מכשירים קרובים יחסית (עד 15 מ') בחיבור אוטומטי (לאחר הכנה חד פעמית) ללא כבלים וללא צורך בקו ראייה.

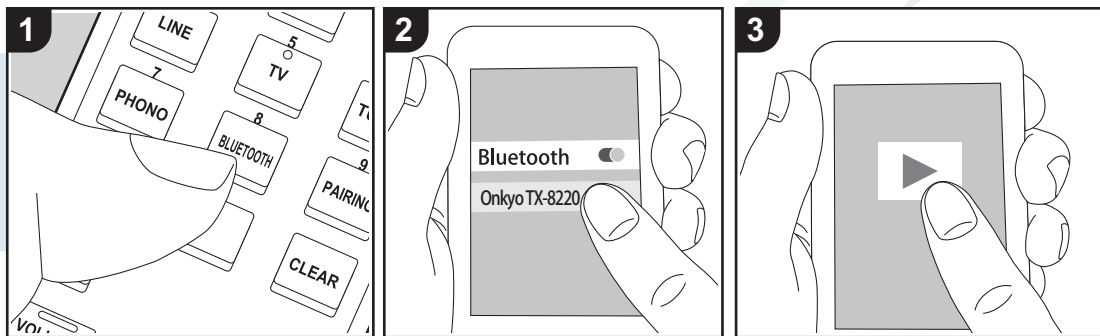
כדי לכוון תקשורת בלוטות' בין מכשירים התומכים בכך, צריך בפעם הראשונה לבצע תהליך של צימוד/שיוך (Pairing) בין המכשירים (בתנאי שההתקן תומך פרופיל A2DP).

שיוך ראשוני

1. הדליקו את הרסיבר ואת התקן הבלוטות'. שימו לב! אסור שהמרחק בין שני המכשירים יהיה גדול ממטר אחד.
2. לחצו על כפתור * בשלט רחוק לבחירת תקשורת בלוטות' (ולהפיכת הרסיבר לגלוי להתקני בלוטות'). על צג הרסיבר תופיעה הכתובית: "Now Pairing..."
3. פתחו בהתקן הבלוטות' (נגן תומך, סמארטפון, טאבלט וכו') את תפריט Bluetooth * (דרך תפריט הגדרות, כפתור מגע או כפתור פיזי) וברשימת המכשירים/ההתקנים הזמינים שנפתחת, בחרו ברסיבר זה. הסיסמה (אם נדרשת) היא "0000".

ניגון

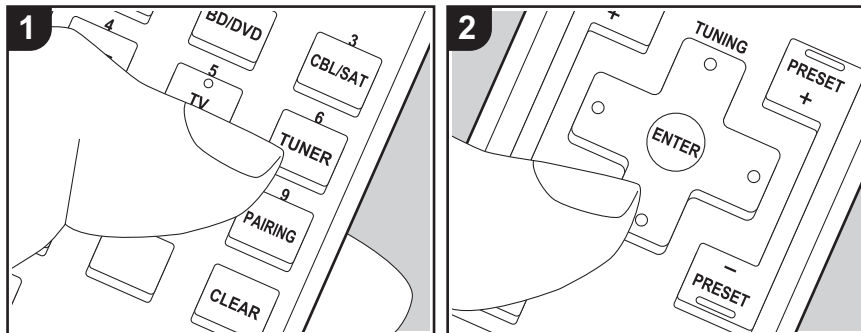
1. כאשר הרסיבר מוצא התקן בלוטות' פעיל המשווייך אליו, הוא בוחר בו אוטומטית כמקור המדיה.
2. תפעלו את התקן הבלוטות' לניגון מדיה השמורה בו. שימו לב לכוון עוצמת קול סבירה בהתקן הבלוטות'.



קולנוע ביתי / רמקולים / בית חכם / גיימינג

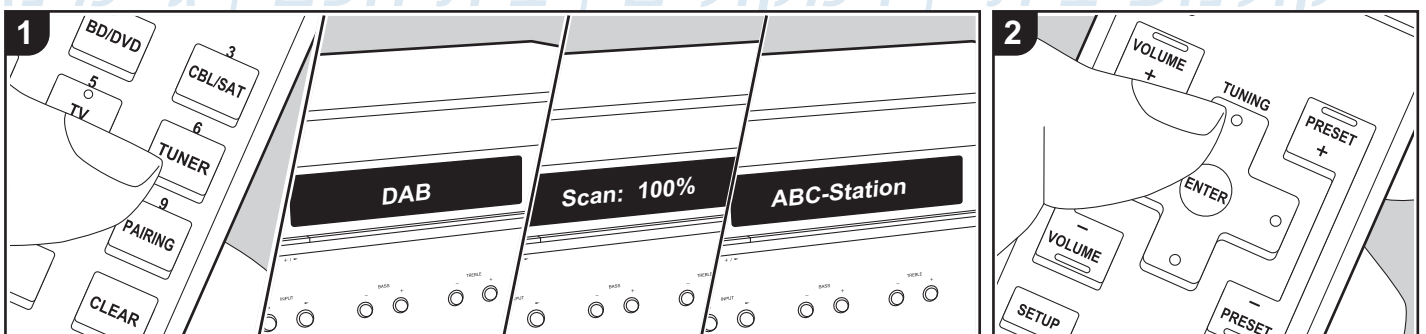
תחנות המשדרות אנלוגית (קליטת AM בכפוף דגם)

1. לחצו על כפתור TUNER עד לבחירת תחום התדרים הרצוי: "AM" או "FM".
2. לחצו על כפתור MODE כך שבתצוגה יואר החיווי "TunMode: Auto" עבור חיפוש אוטומטי או "TunMode: Manual" עבור חיפוש ידני.
3. לחצו פעם אחת על כפתור ▲/▼ בשלט רחוק לביצוע חיפוש אוטומטי. הסריקה תעצר מעצמה כאשר היא תגיע לתדר בו נקלטת תחנת רדיו.
• ניתן לגשת ישירות לתדר רצוי בלחיצה כפולה על כפתור D.TUN והקלדת תדר התחנה תוך 8 שניות.



תחנות המשדרות דיגיטלית (קליטת DAB בכפוף לדגם)

1. לחצו על כפתור TUNER עד לבחירת תחום התדרים הדיגיטלי: "DAB".
• בפעם הראשונה שבחרים לקלוט שידורי רדיו דיגיטליים: DAB, הרסיבר מבצע סריקה אוטומטית של כל תחום התדר הרלבנטי ומכניס אוטומטית לזיכרון, על פי סדר הסריקה, כל תדר בו נמצא שידור של תחנת רדיו. בסיום הסריקה מוצגת התחנה הראשונה שנמצאה.
2. לחצו על כפתור ▲/▼ בשלט רחוק כדי לעבור בין תחנות הרדיו.



האזנה לתחנות רדיו

שמירת תחנות רדיו בזיכרון

1. חפשו תחנת רדיו חדשה.
2. לחצו על כפתור MEMORY שבחזית גוף המכשיר.
3. דפדפו תוך 8 שניות, למספר הזיכרון הפנוי הרצוי, בלחיצות על כפתור ► או ◀ בשלט רחוק.
4. לאישור לחצו שוב על כפתור MEMORY (ניתן לשמור עד 40 תחנות).

בחירת תחנת רדיו מהזיכרון

1. לחצו על כפתור  להדלקת הרסיבר.
 2. בחרו בתחום התדר הרצוי בלחיצות על כפתור TUNER שבשלט רחוק.
 3. לחצו על כפתור PRESET פלוס או מינוס בשלט רחוק לדפדוף בין התחנות.
- למחיקת תחנה מהזיכרון, דפדפו לזיכרון הרצוי, לחצו על כפתור SETUP ובחרו באפשרות: "Tuner Setting" ואחר כך: "Preset Erase".

תפריטי הגדרות

לחצו על כפתור SETUP, בחרו בפריט התפריט הרצוי ושנו את ההגדרה שלו:

AutoStandby	הפעלת כיבוי אוטומטי לאחר 20 דקות מהפעולה האחרונה
Digital Input	הגדרות השיוך של הכניסות הדיגיטליות
SP Impedance	הגדרת עכבת הכניסה
Tuner Setting	הגדרות מקלט הרדיו
Bluetooth	הגדרות קישוריות "בלוטות"

ההוראה: "בחרו" משמעותה בחירת האפשרות הרצויה באמצעות כפתור הניווט: לחצו עליו בכיוון הרצוי (▼▲▶) כדי להגיע לאותה אפשרות ואחר כך לחצו על מרכזו (ENTER) כדי לאשר את הבחירה. לחצו על כפתור RETURN כדי לחזור למסך הקודם ושימו לב להנחיות האינטראקטיביות המופיעות על גבי התצוגה.

Amplifier (Audio) section

Rated Output Power (FTC) (North American)

- With 8 ohm loads, both channels driven, from 20 - 20,000 Hz; rated 45 watts per channel minimum RMS power, with no more than 0.08% total harmonic distortion from 250 milliwatts to rated output.

- With 6 ohm loads, both channels driven, at 1 kHz; rated 85 watts per channel minimum RMS power, with no more than 0.9% total harmonic distortion from 250 milliwatts to rated output.

Rated Output Power (IEC) (European, Asian and Australian)

2 ch × 100 W at 6 ohms, 1 kHz, 1ch Driven of 1%THD
MAXIMUM Effective Output Power (JEITA)

2 ch × 100 W at 6 ohms, 1 kHz, 2ch Driven of 10%THD
Dynamic Power (*)

(*)IEC60268-Short-term maximum output power

140 W (3 Ω)

120 W (4 Ω)

80 W (8 Ω)

THD+N (Total Harmonic Distortion+Noise)

0.08% (20 Hz - 20,000 Hz, half power)

Input Sensitivity and Impedance

450 mV/40 kΩ (LINE (Unbalance))

10 mV/50 kΩ (PHONO MM)

Rated RCA Output Level and Impedance

420 mV/2.2 kΩ (LINE OUT)

2.8 V/3.3 kΩ (SUBWOOFER PRE OUT)

Phono Overload

40 mV (MM 1 kHz, 0.5%)

Frequency Response

10 Hz - 100 kHz ± 1 dB, -3 dB (DIRECT)

Tone Control Characteristics

± 12 dB, 100 Hz (BASS)

± 12 dB, 10 kHz (TREBLE)

Signal to Noise Ratio

100 dB (IHF-A, LINE IN, SP OUT)

93 dB (IHF-A, PHONO IN, SP OUT)

Speaker Impedance

4 Ω - 16 Ω

Headphone Output Impedance

390 Ω

Headphone Rated Output

60 mW (32 Ω, 1 kHz, 10% THD)

Tuner Section

FM Tuning Frequency Range

87.5 MHz - 107.9 MHz (North American)

87.5 MHz - 108.0 MHz, RDS (European)

AM Tuning Frequency Range (North American)

530 kHz - 1710 kHz

Preset Channel

40

Digital Tuner (European)

DAB / DAB+

BLUETOOTH Section

Communication system

BLUETOOTH Specification version 4.2

Frequency band

2.4 GHz band

Modulation method

FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)

Compatible BLUETOOTH profiles

A2DP 1.3

AVRCP 1.5

Supported Codecs

SBC

AAC

Transmission range (A2DP)

20 Hz - 20 kHz (Sampling frequency 44.1 kHz)

Maximum communication range

Line of sight approx. 32 ft. / 10 m (*)

(*) The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, cordless phone, reception sensitivity, antenna's performance, operating

General

Power Supply

AC 120 V, 60 Hz (North American)

AC 220-240 V, 50/60 Hz (European)

Power Consumption

150 W (North American)

160 W (European)

0.4 W (Stand-by)

20 W (No-sound)

Dimensions (W × H × D)

17-1/8" × 5-7/8" × 12-15/16"

435 mm × 149 mm × 328 mm

Weight

6.8 kg / 15 lbs (North American)

7 kg / 15.4 lbs (European)

Audio Inputs

Digital

OPTICAL 1 (TV), Maximum Fs: 96 kHz

COAXIAL 1 (CD), Maximum Fs: 96 kHz

Analog

PHONO, CD, BD/DVD, CBT/SAT, LINE

Audio Outputs

Analog

SUBWOOFER PRE OUT

LINE OUT L/R

Speaker Outputs

SPEAKERS A: L/R

SPEAKERS B: L/R

Phones

PHONES (Front, Ø1/4"/6.3 mm)

- אור יהודה - רח' היוצרים 6 אור יהודה 60204 טלפון: 03-6767675
שעות פעילות: א - ה 9:00 – 19:00 יום ו 9:00 – 1:00
- אילת - דרורי שרותי אלקטרוניקה – רח' הנגר 52 אזה"ת, טלפון: 08-6317204
שעות פעילות: א - ה 8:30 – 17:00 יום ו 8:30 – 13:00
- אשדוד- חשמל קמי – רח' כנרת - מרכז מסחרי אזור חנות מס' 24, טלפון: 08-8525104
שעות פעילות: א ב ד ה – 8:30 – 13:00 / 16:00 – 19:00 יום ג 8:30-13:00
- באר שבע – כוכב משולש - רח' הדסה 31, טלפון: 08-6236487
שעות פעילות: א ב ד ה – 8:30 – 13:00 יום ג 8:30 – 12:00
- ירושלים – טופ סטנדרט –רח' כנפי נשרים 3 גבעת שאול, טלפון: 072-3125670
שעות פעילות: א – ה 09:00 – 19:00 יום ו 09:00 – 13:00
- חיפה – שרות רם - רחוב ביאליק 9 חיפה, טלפון: 0774002512
שעות פעילות: ימים א ב ד ה 8:00 – 18:00 יום ג 8:00 – 16:00 יום ו 8:00 – 13:30
- קריות – שרות רם - שד' ההסתדרות 277 חיפה, טלפון: 04/8720642.
שעות פעילות: ימים א ב ד ה 9:00 – 17:00 יום ג 8:00 – 13:00
- עפולה – שרות רם - רחוב הולנד 17 עפולה, טלפון: 04/9531444
שעות פעילות: ימים א ב ד ה 8:00 – 19:00 יום ג 8:00 – 16:00 יום ו 8:00 – 13:00

• שוהם - מעבדת שירות ראשית – רח' אגוז 4, פארק תעשייה חמ"ן מודיעין, שוהם 7319900

טל: 03-735-5000, פקס: 03-735-5023

שעות פעילות: 9:00 – 16:00 ימים א-ה יום ו' סגור

סיריוס אלקטרוניקה בע"מ

רח' אגוז 4

פארק תעשייה חמ"ן מודיעין, שוהם 7319900

טל: 03-7355000

פקס: 03-7355023



קולנוע ביתי | רמקולים | בית חכם | גיימינג