



מיקרו מערכת Hi-Fi

מדריך למשתמש

דגם: FA162

FA162-A0U/D0U/X0U |
FAS162F

לפני חיבור, הפעלה או כיוון של מכשיר זה,
קראו בבקשה את חוברת הוראות הפעלה זו בתשומת לב.



תעודת אחריות

אנו שמחים לשרת אתכם ומאחלים לכם הנאה מלאה מהמוצר

סוג מוצר דגם

תאריך הרכישה שם בית העסק

מס' חשבונית קנייה מס' סידורי של המכשיר

פרטי מוכר

פרטי לקוח:

שם כתובת טל'

שרותי רטפון - נקודות שירות

אזור	שם המעבדה	כתובת	טלפון	פקס
המרכז	שרותי רטפון	המלאכה 1, א.ת. צפוני לוד	08-9777260	08-9777241
טבריה, רמה"ג, צפת, בית-שאן	אלקטרוניקס	קרית שמונה	04-6959430	04-6941586
נצרת והסביבה	פל ג'	נצרת	04-6466532	04-6466532
המשולש והשומרון	הלו וידאו	בקעה אל גרביה	04-6383557	04-6383557
ירושלים והסביבה	אלרם	הסדנה 7 ירושלים	02-6783851	02-6780022
אשדוד, יבנה, ק. מלאכי	טלאטיב	השייטים 8 אזור ד' אשדוד	08-8551414	08-8640554
אשקלון, קרית גת והסביבה	טלטיב רינו	אלי כהן 37, אשקלון	08-6718191	08-6718060
ב"ש, ערד, דימונה, אופקים	א.פ. אשר	הדסה 20 ב"ש	08-6230888	08-6237856
חדרה והסביבה	ציון	הדקל 37 ג. עדה	04-6380116	04-6288774
חיפה, עכו, נהריה, גליל עליון	רטפון-חיפה	ההסתדרות 273 חיפה	04-8494014	04-8424826
אילת והסביבה	דרורי	א.ת. אילת	08-6317204	08-6317145
עפולה, מגדל העמק והסביבה	גל אלקטרוניקה	הולנד 14 עפולה	04-6523920	04-6523920

תחנות מסירת וקבלת מכשירים לתיקון:

מעבדת "פל" - עליית הנוער 27, גבעתיים טל': 03-5727116
מעבדת "סגל" - ברקת 4 נתניה טל': 09-8619678
מכנומיקס - סוקולוב 95 הרצליה טל': 09-9582149

P/NO : MFL36264623

אמצעי זהירות



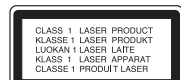
זהירות: להפחתת סכנת ההלם חשמלי, אל תסירו את המכסה (או את גב המכשיר). אין בפנים חלקים המיועדים למשתמש. הפנו את השירות לטכנאי שירות מוסמך.

סמל הברק עם ראש החץ במשולש שווה הצלעות מיועד להזהיר את המשתמש מפני הנוכחיות של מתח מסוכן שאינו מבודד במארז המוצר שעלול להיות מספיק גדול כדי להוות סכנת הלם חשמלי לבני אדם.

סימן הקריאה בתוך המשולש שווה הצלעות מיועד להודיע למשתמש על נוכחות הוראות הפעלה ותחזוקה (שירות) חשובות בספרות המצורפת למכשיר.

אזהרה: להפחתת סכנת השריפה או ההלם החשמלי, אל תחשפו מוצר זה לגשם או לחות.

זהירות: אל תחסמו את פתחי האוורור. התקינו את המכשיר בהתאם להנחיות היצרן. מסילות ופתחים במארז קיימים לצורך אוורור וכדי לודא תפעול אמין של המכשיר וכדי להגן עליו מפני חמום יתר. לעולם אין לחסום את הפתחים על ידי הנחת המוצר על מיטה, ספה, שטיח או משטח דומה. אין להציב מוצר זה בגומחה כגון ארונית מדפי ספרים אלא אם כן יסופק אוורור נאות למכשיר בהתאם להנחיות היצרן.



זהירות: מוצר זה משתמש במערכת לייזר. כדי להבטיח שימוש נכון במוצר זה, בבקשה קראו את המדריך למשתמש הזה בקפידה ושמרו אותו לעיון עתידי. במקרה שיהיה צורך בתחזוקה למכשיר, צרו קשר עם מרכז שירות מורשה.

שימוש בבקרים או בכיוונים או ביצוע תהליך שונה מאלו שתוארו כאן עלול לגרום לחשיפה לקרינה מסוכנת.

כדי להבטיח שימוש נכון במוצר זה, בבקשה קראו את הוראות ההפעלה בקפידה ושמרו אותם לשימוש עתידי. במקרה שיהיה צורך בתיקון כלשהו עבור יחידה זו, צרו קשר עם מרכז שירות מורשה.

השימוש בבקרים, התאמות או ביצוע הליכים שאינם מצוינים להלן עלול לגרום לחשיפה מסוכנת לקרינה. כדי למנוע חשיפה לקרן לייזר, אל תנסו לפתוח את המארז. קרינת לייזר נראית לעין כשהמארז פתוח. **אל תסתכלו על הקרן.**

זהירות: אין לחשוף את המכשיר למים (התזה או טפטופים) ואין להניח עליו עצמים כלשהם מלאים בנוזלים, כגון אגרטים.

זהירות בנוגע לכבל החשמל
את מרבית המכשירים מומלץ למקם על מעגל חשמלי מבודד;
היינו, מעגל חשמלי של שקע יחיד המספק חשמל למכשיר זה בלבד ושאינו לו שקעים נוספים או מעגלים מסועפים. בדקו בדף המפרט הטכני בחוברת הוראות זו כדי להיות בטוחים.
אל תעמיסו יתר על המידה על שקעי הקיר. שקעי חשמל עמוסים יתר על המידה, שקעי חשמל משוחררים או פגומים, כבלי הארכה, כבלי חשמל שחוקים או בידוד תיל סדוק או פגום מסוכנים. כל אחד מהמצבים הללו יכולים לגרום להלם חשמלי או שריפה. בדקו מעת לעת את הכבל של המכשיר, ואם הוא נראה ניזוק או שחוק, נתקו אותו, הפסיקו להשתמש במכשיר ומסרו את הכבל למרכז שירות מורשה כדי להחליפו בחלק זהה.

הגנו על כבל החשמל משימוש פיזי או מכאני לא נכון, כגון עיוות, פיתול, צביטה, סגירה בדלת, דריכה. שימו לב במיוחד לתקעים, שקעי חשמל ולנקודה ממנה הכבל יוצר מהמכשיר.

אתם יכולים להגדיר את המכשיר למצב חסכון באנרגיה.
במצב מופעל, לחצו והחזיקו את לחצן **POWER** (⏻) למשך כ-3 שניות.
- כלום לא יופיע על חלון התצוגה כאשר המכשיר כבוי.
לביטול, לחצו על לחצן **POWER** (⏻).

תעודת אחריות למוצר אלקטרוניקה

1. תעודה זו מהווה אישור לקבלת שירות למוצר החשמלי בהתאם לתנאי האחריות הרשומים בתעודה זו. (יש למלא את כל הפרטים ע"ג התעודה מיד **ברגע הרכישה**).
2. בכל פניה למעבדת השרות יש להציג תעודת אחריות זו.
3. תקופת האחריות הינה לשנה אחת בלבד.
4. אחריות זו הינה לתיקון כל תקלה, ליקוי, או פגם במוצר שיהיה בהם בכדי לפגוע בפעילות התקינה של המוצר זאת ללא תשלום ובכפוף לסייגים המצוינים בתעודה זו.
5. התיקון יעשה תוך 7 ימי עבודה מיום מסירת המוצר במעבדת השרות או בתוך 10 ימי עבודה מיום מסירת המוצר בתחנת האיסוף.
6. השרות בתקופת האחריות ניתן בשעות העבודה ובימי העבודה הרגילים המקובלים אצל נותן השרות.
7. השרות יינתן במעבדות השרות המפורטות בתעודה זו.
8. הבאת מוצר למעבדת השרות והחזרתו לאחר תיקון יעשו ע"י הלקוח ובאחריותו.
9. מתן שרות חלפים בתשלום, למוצרים מעל 300 ש"ח, יהיה לשנה נוספת מתום האחריות.
10. האחריות לפי תעודה זו לא תחול בכל אחד מהמקרים הבאים:
10.1 התקלה נגרמה ע"י שימוש הנוגד את הוראות השימוש או כוח עליון שהתרחש לאחר מועד המסירה.
10.2 התקלה נגרמה עקב שבר, קצר, קורוזיה ונזילת סוללות.
10.3 המכשיר תוקן או שהוכנסו בו שינויים ע"י אדם שלא הוסמך לכך ע"י החברה.
10.4 התקלה נגרמה בזדון או עקב שימוש שנעשה ברשלנות.
10.5 האחריות אינה כוללת חלקי פח, פלסטיק, גומי, זכוכית, אנטנות וכבלים.
10.6 במכשיר סטריאו לרכב לא תחול האחריות בגין התקנה לקויה.

שרותי רטבון
1-700-503-222

פרטי היבואן:
סקאל דיוטי פרי ח.פ. 512519687
נתב"ג, טרמיל 3, טלפון: 03-7680888 פקס: 03-7680856
www.sakal.co.il www.sakaldutyfree.co.il

מק"ט: A-3

לפני שימוש

תוכן העניינים

לפני שימוש

אודות סימולי ההוראות / הערות

אודות תקליטורים 3

חזית המכשיר / גב המכשיר 4

השלט הרחוק 5

חיבורים

חיבור מערכת רמקולים/מכשירי עזר... 6

חיבורי אנטנה 7

הפעלה

תכונת USB 7

הגדרת השעון / תכונת טיימר /

תכונת טיימר שינה 8

כיוון שמע 9

הגדרת תחנות הרדיו / האזנה לרדיו... 10

תכונת RDS – אופציה 11

השמעת CD 12

לתכונת השמעה /

אודות MP3/WMA 13

עיון

איתור תקלות 14

מפרטים טכניים 15

רשימות ותזכורות 18-16

תעודת אחריות 19

המדריך ברובו כולל הנחיות כיצד להפעיל את המכשיר בעזרת השלט רחוק.

אמצעי זהירות בעת שימוש בלחצני המגע

- השתמשו בלחצני המגע בידים יבשות ונקיות.
- בסביבה לחה, נקו כל לחות לפני שימוש.
- אל תלחצו בחוזקה על לחצני המגע כדי לגרום להם לפעול.
- אם תפעילו לחץ חזק מדי, זה עלול לפגום בסנסור של לחצני המגע.
- לחצו על הכפתור שאתם רוצים שיפעל במטרה להפעיל את התכונה הרצויה.
- הקפידו לא להשתמש בחפצים מוליכים כגון אביזרים מתכתיים על לחצני המגע, זה יכול לגרום לתפקוד לקוי.

אודות סמלים במדריך זה

מצביע על סכנות שעלולות לגרום לנזק ליחידה עצמה או לחומרים אחרים.



הערה מצביע על הערות ותכונות הפעלה

הערות אודות תקליטורים

הטיפול בתקליטורים

אל תגעו בצד ההשמעה של התקליטור. החזיקו את התקליטור בקצוות כדי לא להשאיר טביעות אצבעות על המשטח. לעולם אל תדביקו נייר או סרט על התקליטור.



אחסון תקליטורים

לאחר ההשמעה, אחסנו את התקליטור במארז. אל תחשפו את התקליטור לאור שמש ישיר או למקורות חום ולעולם אל תשאירו אותו במכונית חונה חשופה לאור שמש ישיר.

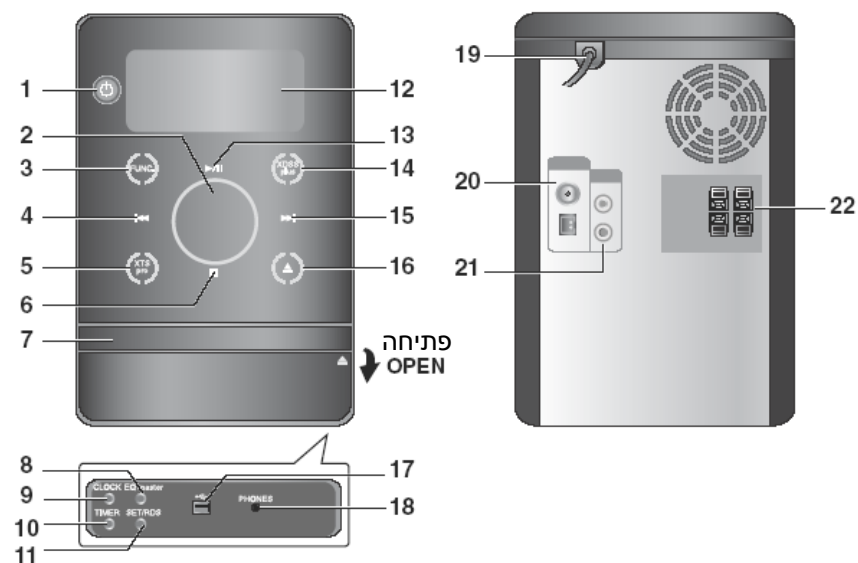
ניקוי תקליטורים

טביעות אצבעות ואבק על התקליטור יכולים לגרום לאיכות תמונה גרועה ולעיוותים בצליל. לפני ההשמעה, נקו את התקליטור עם מטלית נקיה. נגבו את התקליטור מהמרכז החוצה.



אל תשתמשו בחומרים ממיסים חזקים כגון אלכוהול, בנזין, מדלל, חומרי ניקוי שניתן לרכוש בחנויות או תרסיס אנטי-סטאטי המיועד לתקליטי ויניל ישנים.

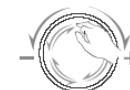
חזית המכשיר / גב המכשיר



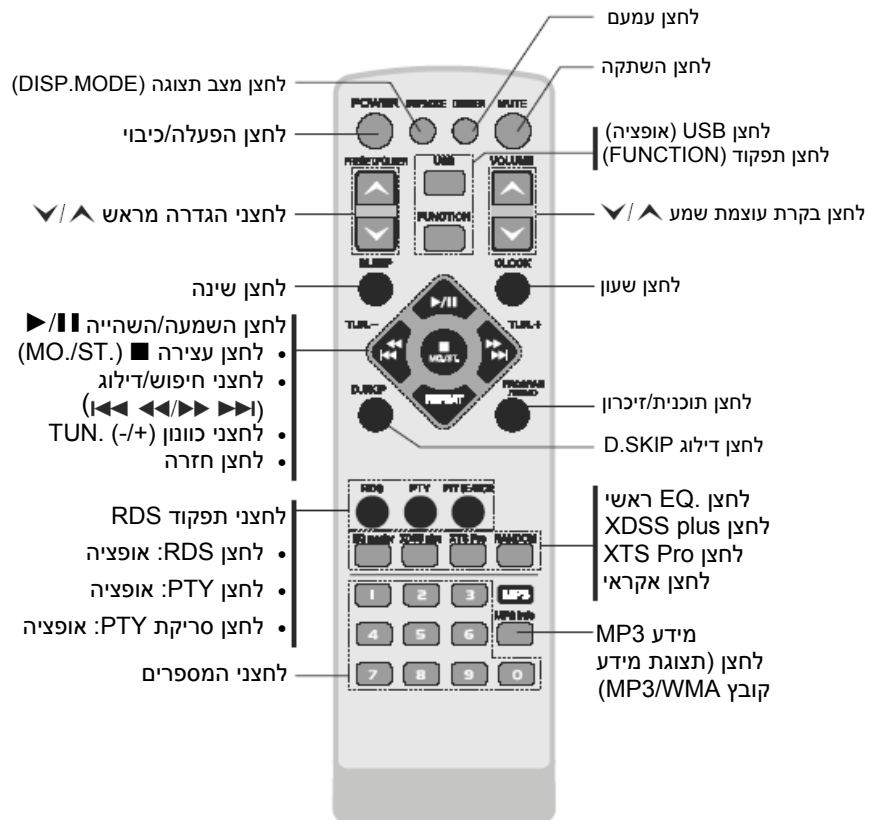
- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|-------------------------|
| 1. | ⏻ (הפעלה/כיבוי) | 18. | אוזניות |
| 2. | עוצמת קול * | 19. | שקע אוזניות 3.5 מ"מ |
| 3. | FUNC. (תפקוד) | 20. | כבל חשמל |
| 4. | ⏮ (דילוג) | 21. | שקע אנטנה |
| 5. | TUNE. (-) (טיונר) | 22. | מחבר AUX IN (כניסת AUX) |
| 6. | XTS pro | | |
| 7. | ■ (עצירה) | | |
| 8. | MO./ST. (מונו / סטריאו) | | |
| 9. | מגש תקליטור | | |
| 10. | לחצן EQ ראשי / הדגמה | | |
| 11. | לחצן שיעור | | |
| 12. | לחצן טיימר | | |
| 13. | לחצן RDS/SET (אופציה) | | |
| 14. | חלון תצוגה | | |
| 15. | ▶/ (השמעה / השתייה) | | |
| 16. | XDSS plus (ממטב MP3) | | |
| 17. | ⏭ (דילוג) | | |
| | TUNE. (+) (טיונר) | | |
| | ▲ (פתיחה/סגירה) | | |
| | •➡ USB מחבר | | |

כיוון עוצמת קול

* העבירו את אצבעכם מסביב לגלגל המגע



השלט הרחוק

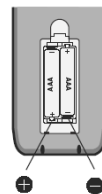


טווח הפעולה של השלט הרחוק

כוונו את השלט הרחוק אל חיישן השלט הרחוק ולחצו על הלחצנים.
מרחק: כ-7 מ' מחזית החיישן של השלט הרחוק.
זווית: כ-30° בכל כיוון מחזית החיישן של השלט הרחוק.

התקנת הסוללות בשלט הרחוק

נתקו את מכסה הסוללה בגב השלט הרחוק והכניסו שתי סוללות R03 (גודל AAA) עם הסימנים + ו- מיושרים כהלכה.



זהירות: אל תשתמשו בסוללות ישנות וחדשות יחד. לעולם אל תשתמשו בסוגים שונים של סוללות יחד (סטנדרטיות, אלקליין וכו').

חיבורים

חיבור מערכת הרמקולים

חברו את כבלי הרמקולים לנקודות חיבור הרמקולים.

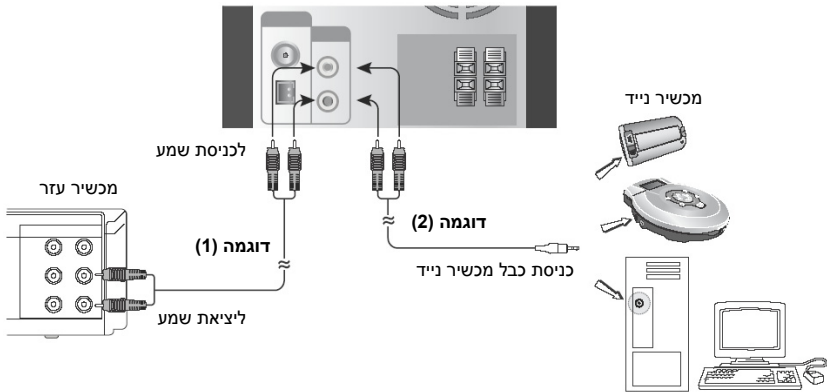


הערות:

- וודאו שהתאמתם את כבל הרמקול לנקודת החיבור המתאימה על הרכיבים (+ ל + ו - ל -). אם הכבלים יהיו הפוכים, הצליל יהיה מעוות ויהיה חסר בסיס.
- אם אתם משתמשים ברמקולים חזיתיים עם ערך כניסה מקסימאלי נמוך, התאימו את עוצמת השמע בזהירות בכדי להימנע מעומס מוגזם על הרמקולים.
- חברו את הרמקולים הימניים / שמאליים היטב. אם יחובר הפוך, הצליל יהיה מעוות.

מכשירי עזר

חברו מכשיר עזר כגון טלוויזיה או מכשיר וידאו דרך שקעי ה-AUX המותקנים בגב המכשיר ולחצו על **FUNCTION** (ראו את תמונת הדוגמה 1 ו 2 שמוצגת להלן).



הערה:

כבו את המכשיר ואז חברו את מכשיר העזר וחיבוריו. אם לא תנהגו כך, עלולים להישמע רעשים.

המפרטים הטכניים

כללי	אספקת חשמל		עיינו בתווית הראשית
	צריכת חשמל		עיינו בתווית הראשית
	משקל		3.31 ק"ג
CD	מימדים חיצוניים (רוחב x גובה x עומק)		170 x 253 x 265 מ"מ
	היענות תדר		20 עד 20000 הרץ
	יחס אות לרעש (אודיו)		75 דציבלים
טווח דינאמי (אודיו)	טווח דינאמי (אודיו)		75 דציבלים
	FM		טווח סריקה
	FM		87.5 - 108.0 מה"ץ או 74.0 - 108.0 מה"ץ, 87.5 - 108.0 מה"ץ
טווח	תדר ביניים		10.7 מה"ץ
	יחס אות לרעש		60/55 דציבלים (מונו)
	היענות תדר		50 - 10,000 הרץ
AM	טווח כיוון		522 - 1,620 קה"ץ או 520 - 1,720 קה"ץ
	תדר ביניים		450 קה"ץ
	היענות תדר		140 - 1800 הרץ
מגבר	הספק יציאה		80 וואט + 80 וואט
	עיוות הרמוני כולל		0.5%
	היענות תדר		40 - 20,000 הרץ
רמקולים	יחס אות לרעש (אודיו)		75 דציבלים
	סוג		3 רמקולים, 3 יציאות
	התנגדות		4Ω
רמקולים	היענות תדר		70 - 20000 הרץ
	רמת לחץ צליל		83 dB/W (1m)
	Rated Input Power		80 וואט
רמקולים	Max Input Power		160 וואט
	ממדים נטו (רוחב X גובה X עומק)		128 X 240 X 295 מ"מ
	משקל נטו		4.0 ק"ג

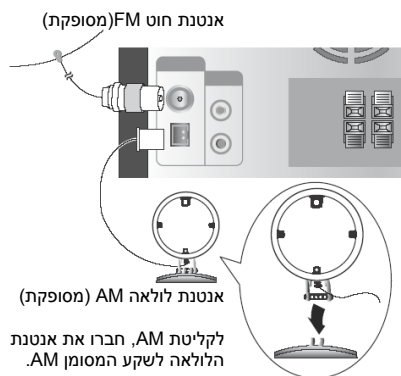
עיצובים ומפרטים נתונים לשינוי ללא הודעה מוקדמת לצורך שיפורים.

איתור תקלות

סימפטום	סיבה	תיקון
המכשיר אינו פועל	• כבל החשמל מנותק.	• חברו היטב את כבל החשמל לשקע החשמל בקיר.
אין צליל	• ציוד המקור החיצוני כבוי.	• הפעילו את ציוד המקור החיצוני.
המכשיר לא מתחיל בהשמעה	• לא הוכנסו תקליטור או קלטת.	• הכניסו תקליטור או קלטת.
	• התקליטור או הקלטת שהוכנסו לא ניתנים לניגון.	• הכניסו תקליטור או קלטת הניתנים לניגון.
	• התקליטור הונח הפוך.	• הניחו את התקליטור כשצד הניגון מופנה כלפי מטה.
	• התקליטור לא הונח בתוך המנחה.	• הכניסו את התקליטור על מגש התקליטור בצורה נכונה, בתוך המנחה.
	• התקליטור מלוכלך.	• נקו את התקליטור.
השלט הרחוק לא פועל כהלכה.	• השלט הרחוק אינו מכוון לכיוון חיישן השלט במכשיר.	• כוונו את השלט הרחוק בכיוון חיישן השלט במכשיר.
	• השלט הרחוק רחוק מדי מהיחידה.	• הפעילו את השלט רחוק בטווח מרבי של 7 מטרים.
	• יש מחסום בין המכשיר לשלט הרחוק.	• הסירו את המחסום.
	• הסוללות בשלט רחוק אזלו.	• החליפו את הסוללות בסוללות חדשות.

חיבורי אנטנה

חברו את האנטנות AM/FM המסופקות לקליטת שידורי רדיו.



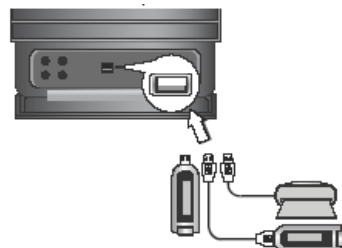
הערות:

- למניעת רעשים, שמרו על אנטנת ה-AM הרחק מהמערכת ומשאר הרכיבים.
- הקפידו למתוח את אנטנת ה-FM במלואה.
- לאחר חיבור כבל אנטנת ה-FM, שמרו אותה אופקית ככל שניתן.

הפעלה

פונקציות USB

באפשרותכם ליהנות מקובצי מדיה מסוג MP3/WMA שנשמרו על נגני MP3 או על התקני זיכרון תואמי USB באמצעות חיבור ההתקן ליציאת USB של מכשיר זה.



התקנים תואמים

1. התקנים הדורשים התקנת תוכניות נוספות לאחר חיבורם למחשב אינם נתמכים.
2. נגן MP3: נגן MP3 מסוג הבזק.
3. נגן MP3 הדורש התקנה של מנהל התקן אינו נתמך.
3. כונן הבזק תואם USB: התקנים התומכים ב-USB 2.0 או ב-USB 1.1.

השמעה בסיסית

1. חברו את התקן ה-USB לחיבור ה-USB של המכשיר.
2. לחצו על הלחצן **USB** כדי לבחור בפונקצית USB.
3. הכתובית "CHECKING" (בודק) מופיעה בחלון התצוגה, ולאחר מכן מוצג מספר הקבצים הכולל.
3. לחצו על הלחצן **▶/||** (השמעה/השהיה). בנוסף, ניתן תמיד לבצע את ההשמעה באמצעות לחצני הספרות.

הסרת התקן USB מן המכשיר

1. בחרו כל פונקציה אחרת מלבד USB כדי להסיר את התקן ה-USB.
2. נתקו את ההתקן מן המכשיר.

הערה:

אם אתם מעוניינים להשתמש בפונקציות נוספות מלבד ההשמעה בסיסית, ראו את הסעיף העוסק בהשמעת תקליטורים.

מעבר לכרטיסים אחרים

בעת השימוש בכרטיס זיכרון, לחצו על הלחצן **D.SKIP** שעל השלט רחוק במצב ההשמעה או עזירה.

הערות:

- אין לנתק את התקן ה-USB כאשר הוא פועל.
- יש לבצע גיבוי כדי למנוע נזק לנתונים.
- אם אתם משתמשים בכבל USB מאריך או ברכזת USB, התקן ה-USB עלול שלא להיות מזוהה.
- התקנים העושים שימוש במערכת הקבצים NTFS אינם נתמכים (רק מערכת הקבצים FAT (16/32) נתמכת).
- פונקציית ה-USB של מכשיר זה אינה תומכת בכל התקני ה-USB.
- מצלמות דיגיטליות ומכשירי טלפון ניידים אינם נתמכים.
- מכשיר זה אינו נתמך כאשר המספר הכולל של הקבצים הוא 1000 או יותר.



כיוון השעון

1. לחצו על הלחצן **CLOCK**.
 2. בחרו בשיטת זמן של 24 שעות או בשיטת זמן של 12 שעות באמצעות לחיצה על הלחצנים **◀◀/▶▶**.
-
3. לחצו על הלחצן **SET** כדי לאשר את שיטת הזמן שנבחרה.
 4. לחצו על הלחצן **◀◀/▶▶** שעל הלוח הקדמי כדי לכוון את השעה המדויקת.
 5. לחצו על הלחצן **SET**.
 6. לחצו על הלחצן **◀◀/▶▶** שעל הלוח הקדמי כדי לכוון את הדקות.
 7. לחצו על הלחצן **SET** והשעה המדויקת תופיע בחלון התצוגה.
 8. לחצו על הלחצן **CLOCK** בכל עת כדי להציג את השעה במשך 5 שניות בקירוב.

הערה:

אם ברצונכם לאפס את השעון, לחצו על הלחצן **CLOCK** והחזיקו אותו לחוץ במשך יותר מ-2 שניות.

פונקציית הטיימר

פונקציית הטיימר מאפשרת לכם להפעיל ולכבות את שידורי הרדיו, השמעת התקליטורים, השמעת הקלטות והשמעת התקני ה-USB במועד הרצוי לכם.

1. לחצו על הלחצן **CLOCK** כדי לבדוק מהי השעה הנוכחית (אם לא תכוונו את השעון, פונקציית הטיימר לא תפעל).
2. לחצו על הלחצן **TIMER** כדי להיכנס למצב הגדרת הזמן.
3. אם אתם מעוניינים לתקן את הגדרת הטיימר שנשמרה בעבר, לחצו על הלחצן **TIMER** והחזיקו אותו לחוץ במשך יותר מ-2 שניות.
4. שעה שנשמרה בעבר וכן סמן $\odot$ מופיעים בחלון התצוגה.
5. כל אחת מן הפונקציות (רדיו $\leftarrow$ נגן תקליטורים $\leftarrow$ USB) מהבהבת בחלון התצוגה לפי סדר. כאשר הפונקציה הרצויה מהבהבת, לחצו על הלחצן **SET**.
6. בעת הבחירה בפונקציית הרדיו, בחרו במספר קודם שנשמר בזיכרון באמצעות הלחצנים **◀◀/▶▶** ולחצו על הלחצן **SET**.
7. בעת הבחירה בפונקציות ה-CD או USB - הסמן **ON TIME** מופיע למשך 0.5 שניות בקירוב בחלון התצוגה ולאחר מכן נעלם.
8. כונו את השעה שבה אתם מעוניינים כי ההפעלה תתחיל באמצעות לחיצה על הלחצנים **◀◀/▶▶** שעל הלוח הקדמי.

6. לחצו על הלחצן **SET**.

7. כונו את הדקה שבה אתם מעוניינים כי ההפעלה תתחיל באמצעות לחיצה על הלחצנים **◀◀/▶▶** שעל הלוח הקדמי.
8. לחצו על הלחצן **SET**.
9. הסמן **OFF TIME** מוצג במשך 0.5 שניות בקירוב בחלון התצוגה ולאחר מכן נעלם.
10. כונו את שעת הכיבוי באמצעות לחיצה על הלחצנים **◀◀/▶▶** שעל הלוח הקדמי.
11. לחצו על הלחצן **SET**.
12. כונו את דקת הכיבוי באמצעות לחיצה על הלחצנים **◀◀/▶▶** שעל הלוח הקדמי.
13. לחצו על הלחצן **SET**.
14. כונו את עוצמת הקול באמצעות לחיצה על הלחצנים **◀◀/▶▶** שעל הלוח הקדמי.
15. לחצו על הלחצן **SET**.
16. הסמן $\odot$ מופיע בחלון התצוגה ותהליך הגדרת הטיימר מסתיים.
17. כבו את המערכת.
18. הפונקציה שנבחרה מופעלת ונכבית אוטומטית במועד שנקבע.

לביטול או לבדיקה של הטיימר

עם כל לחיצה על הלחצן **TIMER**, ניתן לבחור באפשרות ההגדרה או הביטול של הטיימר. כמו כן ניתן לבדוק את מצב ההגדרה של הטיימר. כדי להפעיל או לבדוק את הטיימר, לחצו על הלחצן **TIMER** עד להופעת הסמן $\odot$ בחלון התצוגה. כדי לבטל את הטיימר, לחצו על הלחצן **TIMER** עד שהסמן $\odot$ ייעלם מחלון התצוגה.

פונקציית טיימר השינה

בעת השימוש בפונקציית טיימר השינה, המכשיר נכבה אוטומטית בחלוף המועד שנקבע.

1. לחצו על הלחצן **SLEEP** כדי לכוון את מועד השינה הרצוי.
2. עם כל לחיצה על הלחצן **SLEEP**, ההגדרה משתנה בסדר הבא:
 180 SLEEP $\leftarrow$ 150 $\leftarrow$ 120 $\leftarrow$ 90 $\leftarrow$ 80 $\leftarrow$ 70
 60 $\leftarrow$ 50 $\leftarrow$ 40 $\leftarrow$ 30 $\leftarrow$ 20 $\leftarrow$ 10 $\leftarrow$ OFF
 ...SLEEP 180 $\leftarrow$

הערה:

אם תלחצו על הלחצן **SLEEP** כאשר מועד השינה מופיע בתצוגה, מועד השינה יתאפס.

לביטול מצב טיימר השינה

אם עליכם לבטל את הפונקציה, לחצו מספר פעמים על הלחצן **SLEEP** עד להופעת הכתובית **SLEEP** 10 ולאחר מכן לחצו שוב על הלחצן **SLEEP** כאשר הסמן **SLEEP** 10 מופיע בתצוגה.

השמעת תוכנית

ניתן לארגן את סדר הערוצים על התקליטורים וליצור תוכנית משלכם. התוכנית יכולה להכיל עד 20 ערוצים.

1. לחצו על **PROGRAM/MEMO** בשלט רחוק במצב עזירה.
2. "PROG." יופיע בחלון התצוגה.
3. סובבו את הרב-חוגה בחזית המכשיר (או לחצו על הלחצן **◀◀/▶▶**) שעל השלט רחוק) לבחירת הערוץ.
4. לדוגמא, "4 - P 01" יוצג בחלון התצוגה.
5. לחצו על **PROGRAM/MEMO** על השלט רחוק.
6. חזרו על שלבים 1 - 3.
7. לחצו על לחצן **PLAY/PAUSE (▶/||)**.

בדיקת תוכן התוכנית

לחצו על **PROGRAM/MEMO** על השלט רחוק במצב עזירה.

- הערוץ ומספר התוכנית יוצגו.

ניקוי תוכן התוכנית

לחצו על **PROGRAM/MEMO** על השלט רחוק במצב עזירה. לאחר מכן לחצו על **STOP (■)** על השלט רחוק.

הוספה לתוכן התוכנית

1. לחצו על **PROGRAM/MEMO** על השלט רחוק שוב ושוב במצב עזירת תוכנית עד שהתצוגה "Track Number" (מספר ערוץ) תהבהב.
2. חזרו על השלבים 2 - 4 לעיל.

שינוי תוכן התוכנית

1. לחצו על **PROGRAM/MEMO** על השלט רחוק להצגת מספר התוכנית שברצונכם לשנות.
2. חזרו על השלבים 2 - 4 לעיל.

אודות MP3/WMA

תאימות תקליטורי **MP3/WMA** ליחידה זו מוגבלת כדלקמן:

1. תדירות דגימה 8-48 קילוהרץ (MP3), 32-48 קילוהרץ (WMA)
2. קצב ביטים 8-320 קילו ביטים לשנייה (MP3), 48-320 קילו ביטים לשנייה (WMA)
3. הפורמט הפיזי של CD-R צריך להיות "ISO 9660".
4. אם מקליטים קבצי MP3/WMA על ידי תוכנה שלא יכולה ליצור מערכת קבצים (File System), למשל, "Direct-CD" או "ISO 9660".
5. שמות הקבצים צריכים להיות בני 30 אותיות או פחות וחייבים לכלול סיומת ".mp3". לדוגמא, "MP3" או "*****.WMA".
6. אין להשתמש בסימנים מיוחדים כמו "/" : * ? ">" "<" וכו'.
7. גם אם המספר הכללי של הקבצים על התקליטור הוא יותר מ-1000, יוצג רק 999.

אודות MULTI SESSION

- תפקוד זו מזהה תקליטורי **MULTI SESSION** על פי סוג תקליטור ה-**ROM**.
 CD.
 לדוגמא, אם יש קבצי MP3/WMA ב-**SESSION** הראשון, יושמע רק קובץ ה-**SESSION** ב-**MP3/WMA** הראשון.
 אם יש קבצי MP3/WMA בכל ה-**SESSION**, כל קבצי ה-**MP3/WMA** ב-**SESSION** ינוגנו.
 אם יש תקליטור אודיו ב-**SESSION** הראשון, רק התקליטור אודיו ב-**SESSION** הראשון יושמע.

השמעת תקליטורים

השמעה בסיסית

- לחצו על הלחצן **FUCTION** כדי לבחור בפונקציה נגן התקליטורים. אם לא הוטען תקליטור במכשיר, הכתובית "NO DISC" מופיעה בתצוגה.
- לחצו על הלחצן **OPEN/CLOSE** והניחו את התקליטור במגש התקליטורים.

הערה:

כדי לטעון תקליטור של 8 ס"מ, הניחו אותו במעגל הפנימי של המגש.

- לחצו על הלחצן **OPEN/CLOSE** כדי לסגור את תא התקליטורים. תקליטור Audio CD: הכתובית READING (קורא) מופיעה בחלון התצוגה ולאחר מכן מוצגים המספר הכולל של הרצועות וכן משך ההשמעה הכולל. תקליטור MP3/WMA: הכתובית READING מופיעה בחלון התצוגה, ולאחר מכן מופיע מספר הקבצים הכולל.
- לחצו על הלחצן **PLAY/PAUSE** (▶/||) כמו כן, ניתן להשמיע תקליטור Audio CD או תקליטור MP3/WMA באמצעות לחצני הספרות.

השהיית ההשמעה

לחצו על הלחצן **PLAY/PAUSE** (▶/||) במהלך ההשמעה. לחצו שוב על לחצן זה כדי לחדש את ההשמעה.

עצירת ההשמעה

לחצו על הלחצן **STOP** (■) במהלך ההשמעה.

חיפוש רצועה

לחצו על הלחצן **▶▶▶▶** שעל הלוח הקדמי ולאחר מכן לחצו שוב על הלחצן בנקודה הרצויה לכם. לחילופין, לחצו על הלחצן **◀◀◀◀** שעל השלט רחוק במהלך ההשמעה והחזיקו אותו לחוץ, ושחררו אותו בנקודה הרצויה.

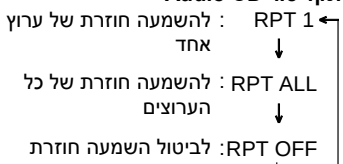
הערה:

פונקציה זו זמינה אך ורק עבור תקליטור Audio CD.

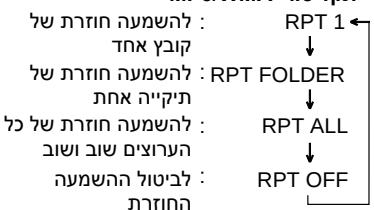
השמעה חוזרת

לחצו על הלחצן **REPEAT** במהלך ההשמעה.

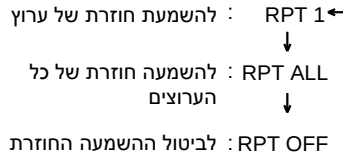
תקליטור Audio CD



תקליטורי MP3/WMA



השמעה חוזרת של תוכניות



לבדיקת מידע קובצי MP3

לחצו על הלחצן **MP3 Info** במהלך השמעת קובצי MP3.

- המידע (כותר, מבצע או אלבום) של קובץ ה-MP3/WMA מופיע בחלון התצוגה.
- אם לא קיים כל מידע אודות קובץ ה-MP3, הסמנים NO ID3 TAG יופיעו בחלון התצוגה.

הערה:

מכשיר זה יכול להשמיע תקליטורי CD-R או CD-RW אשר מכילים כותר אודיו או קובצי MP3/WMA.

תכונת תיקיית קובץ MP3/WMA

לחצו (▼/▲) **PRESET/FOLDER** לבחירת התיקיה שאתם רוצים.

הערה:

זה ישים במקרה שיש מספר תיקיות קבצי MP3/WMA.

כוונון האודיו

שקע האוזניות

חברו תקע של אוזניות סטריאו (קוטר 3.5 מ"מ) אל שקע האוזניות כדי להאזין לצלילים באמצעות האוזניות. הרמקולים מנותקים אוטומטית בעת חיבור האוזניות (אין מצורפות).

השתקה (MUTE)

לחצו על הלחצן **MUTE** כדי לעצור את הצלילים באופן זמני.

סמן **ⓧ** מהבהב בחלון התצוגה. לביטול, לחצו על הלחצן **▲/▼** או לחצו שוב על הלחצן **MUTE**.

עמעם (DIMMER)

פונקציה זו מכבה את נוריות ה-LED (דיודה פולטת אור) שעל הלוח הקדמי ומכהה את חלון התצוגה בכמחצית במצב פעיל. לחצו לחיצה אחת על הלחצן **DIMMER** לביטול, לחצו שוב על הלחצן **DIMMER**.

אפקט EQUALIZER (אקולייזר)

ניתן לבחור מבין 7 אפקטים קבועים של הצליל ולכוון את צלילי ה-BASS (בס), MIDDLE (ביניים) ו-TREBLE (טרבל).

- באפשרותכם לבחור במצב הצלילים הרצוי באמצעות שימוש ב **EQ master**.

CLASSIC ← POP ← USER EQ ← NORMAL

↓

ROCK → DRAMA → JAZZ

- לחצו על הלחצן **EQ master** כדי לבחור באפשרות USER EQ (אקולייזר משתמש).
- כאשר הכתובית USER EQ מופיעה בתצוגה, לחצו על הלחצן **SET**. בחלון התצוגה תופיע הכתובית BASS 0.
 - לחצו על הלחצן **◀◀/▶▶** כדי לבחור בהגדרה הרצויה (השלבים MIN, -4, +4, MAX).
 - בחרו בהגדרת BASS, MIDDLE או TREBLE הרצויה באמצעות לחיצה על **▶/||** או **■** בחזית המכשיר.
 - כוונו את צלילי MIDDLE ו-TREBLE כמתואר לעיל.

XDSS

(Extreme Dynamic Sound System)

לחצו על הלחצן **XDSS plus** כדי להפעיל את אפקט הטרבל, הבס והסראונד. סמן "XDSS ON" או סמן "NORMAL" מוארים. קובצי Audio CD: NORMAL ↔ XDSS ON
קובצי MP3/WMA: XDSS ON ← MP3 ...
XDSS ON ← NORMAL ← OPT ON

ממטב MP3

פונקציה זו מותאמת לקובצי MP3 הניתנים לכיוון. היא משפרת את צלילי הבס ומנמיכה אותם. עם כל לחיצה על הלחצן **XDSS plus**, ההגדרה משתנה בסדר הבא.

NORMAL ← MP3 - OPT ON ← XDSS ON
... XDSS ON ←

XTS Pro

איכות קול ייחודית זו, אשר פותחה באמצעות הטכנולוגיה שלנו, יוצרת צליל מיטבי, המאפשר לכם לבצע השמעה מושלמת של הצלילים המקוריים ולחוות את מקור הקול כמות שהוא.

עם כל לחיצה על הלחצן **XTS Pro**, ההגדרה משתנה לפי הסדר הבא:

XTS -- PRO OFF ↔ XTS -- PRO ON

הערה:

פונקצית XTS Pro אינה בתוקף בעת חיבור אוזניה.

אקראי

לחצו **RANDOM** תוך כדי ההשמעה. הערוצים על ה-CD/MP3/WMA/USB יושמעו בסדר אקראי. כדי לבטל זאת, לחצו **RANDOM** שוב.

מצב תצוגה

בכל פעם שתלחצו על **DISP. MODE** (מצב תצוגה), תוכלו ליהנות משינוי ספקטרום בן 6 סוגים בחלון התצוגה.

פעולת DEMO (הדגמה)

לחצו על הלחצן **DEMO** כאשר המכשיר כבוי כדי להדגים את הפונקציות בחלון התצוגה. לביטול חלון התצוגה, לחצו שוב על הלחצן **POWER** או **EQ master**.

שמירה בזיכרון של תחנות הרדיו

ניתן לשמור עד 50 תחנות עבור תחום תדרי ה-FM וה-AM.

1. לחצו על הלחצן **FUNCTION** כדי לבחור את תחום התדרים (AM או FM) הרצוי.
2. בחרו בתחנה הרצויה באמצעות לחיצה על הלחצן **TUN. (+/-)**.

כוונן אוטומטי

לחצו על הלחצן **TUN. (+/-)** למשך יותר מחמש שניות. הסריקה תסתיים כאשר המכשיר יאתר תחנה.

כוונן ידני

- לחצו מספר לחיצות קצרות על הלחצן **TUNING (+/-)** שעל הלוח הקדמי [לחילופין לחצו על הלחצן **TUN. (+/-)** שעל השלט רחוק].
- 3. לחצו על הלחצן **PROGRAM/MEMO** מספרו של מיקום הזיכרון יתבהב בחלון התצוגה.
- 4. לחצו על הלחצן **PRESET / (▼/▲)** כדי לבחור במספר המיקום הרצוי לכם.
- 5. לחצו על הלחצן **PROGRAM/MEMO** שוב. התחנה תישמר.
- 6. חזרו על השלבים 1 (או 2) עד 5 כדי לשמור תחנות נוספות.

למחיקת התחנות שנשמרו בזיכרון

אם הזנתם כבר את כל התחנות, הכתובית **FULL** (מלא) תופיע לזמן קצר בחלון התצוגה ולאחר מכן יתבהב בו מספר של מיקום בזיכרון. לשינוי המספר, בצעו את פעולות 4-5.

לשליפת תחנות שמורות

לחצו לחיצה ממושכת על הלחצן **(▼/▲)** **PRESET/FOLDER** עד להופעת מספר המיקום הרצוי. לחילופין, לחצו על הלחצן מספר פעמים.

האזנה לרדיו

1. לחצו על הלחצן **FUNCTION** כדי לבחור בתחום התדרים (AM או FM) הרצוי. המכשיר מתכוון לתחנה האחרונה שנקלטה.
2. לחצו מספר פעמים על הלחצן **(▼/▲)** **PRESET/FOLDER** שעל השלט רחוק כדי לבחור בתחנה השמורה הרצויה.
 - עם כל לחיצה על הלחצן, המכשיר מתכוון לאחת התחנות השמורות בזיכרון בסדר עולה.
3. כוונן את עוצמת הקול באמצעות לחיצות שוב ושוב על הלחצן **(▼/▲)** **VOLUME**.

האזנה לתחנות רדיו שאינן שמורות בזיכרון

- לכוונן ידני, ראו "כוונן ידני" בשלב 2 שמימין.
- לכוונן אוטומטי, ראו "כוונן אוטומטי" בשלב 2 שמימין.

כיבוי מכשיר הרדיו

לחצו על הלחצן **POWER** כדי לכבות את המכשיר, או בחרו במצב של פונקציה אחרת (USB, AUX, CD).

לידיעתכם

- אם קליטת שידורי ה-AM מלווה ברעשים: לחצו על הלחצן **MO./ST.** עד שיפיע **MONO** על חלון התצוגה. אפקט הסטריאו יבוטל, אולם הקליטה תשתפר. לחצו שוב על הלחצן **MO./ST.** כדי לשחזר את אפקט הסטריאו.
- כדי לשפר את הקליטה: שנו את מיקומן של האנטנות המצורפות.

תכונת RDS – אופציה

אודות RDS

במכשיר יש מערכת RDS (מערכת מידע רדיו) המביאה מגוון רחב של מידע לרדיו FM. כיום המערכת נמצאת בשימוש במדינות רבות והיא משמשת להעברת סימני קריאות תחנה או מידע רשת, הודעת טקסט על תיאור סוגי התוכניות בתחנה, מידע על התחנה, או ספציפיקציות על הבחירה המוסיקלית ועל השעה המדויקת.

כיוון RDS

כשמאזינים לתחנת FM המכילה מידע RDS, המכשיר יציג אוטומטית את סימן הקריאה וחיווי ה-RDS יואר בחלון התצוגה, כמו גם זיהוי הכרת סוג התוכנית (PTY), טקסט רדיו (RT), זמן השעון (CT) ותוכנית שירותי RDS (PS), אם הם משודרים על ידי התחנה.

אפשרויות תצוגה RDS

ניתן לשדר באמצעות מערכת RDS מגוון רחב של אינפורמציה בנוסף לסימן הקריאה ההתחלתי המופיע כשהתחנה נקלטת לראשונה. בפעולת **RDS** רגילה, בתצוגה יופיעו שם התחנה, רשת השידור או אותיות יוקריאה. לחיצה על RDS על בחזית המכשיר מאפשרת לכם לעבור בין סוגי המידע השונים ברצף הזה:

PS ← CT ← RT ← PTY ← FREQUENCY

- **PTY** (זיהוי סוג התוכנית) – שם סוג התוכנית מוצג בחלון התצוגה.
- **RT** (זיהוי טקסט רדיו) – שם טקסט הרדיו מוצג בחלון התצוגה.
- **CT** (הזמן הנשלט על ידי הערוץ) – מאפשר למכשיר לקלוט את הזמן המדויק ולראות אותו בחלון התצוגה.
- **PS** (שם שירות התוכנית) – שם הערוץ המופיע בחלון התצוגה.

הערה

יכול להיות שיהיו כמה תחנות רדיו שלא יבחרו לכלול כמה מהתכונות הנוספות. אם המידע הנדרש במצב הבחירה לא משודר, בחלון התצוגה תופיע ההודעה **PTY NONE**, **RT NONE**, **CT NONE**, **PS NONE**.

חיפוש תוכניות (PTY)

יתרון חשוב של המערכת RDS הוא היכולת לקדד שידורים עם קוד סוג התוכנית (PTY) המציינים את סוג החומר המשודר. הרשימה להלן מציגה את הקיצורים בהם משתמשים לציון כל PTY יחד עם הסבר על ה-PTY.

NEWS	חדשות
AFFAIRS	עניין עכשוויים
SPORT	ספורט
EDUCATE	חינוך
DRAMA	דרמה
CULTURE	תרבות
SCIENCE	מדע
VARIED	מגוון תוכניות דיבור
POP M	מוסיקה פופולארית
ROC M	מוסיקת רוק
EASY M	מוסיקה קלה
CLASSICS	מוסיקה קלאסית
WEATHER	מזג אוויר
FINANCE	תוכניות כלכליות
CHILDREN	ילדים
SOCIAL	תוכניות על עניינים חברתיים
RELIGION	דת
PHONE IN	תוכניות עם שיחות מהמאזינים
TRAVEL	תוכנית תיירות ונסיעות
LEISURE	פנאי ותחביבים
JAZZ	מוסיקת ג'אז
COUNTRY	מוסיקת קנטרי
NATION M	מוסיקה מקומית
OLDIES	שירים ישנים
FOLK M	מוסיקה עממית
DOCUMNET	תוכניות דוקומנטריות
TEST	הודעת אזהרת ניסיון
ALARM!	מידע חירום

תוכלו לחפש סוג תוכנית ספציפי (PTY) אם תפעלו על פי השלבים הבאים:

1. לחצו על **FUNCTION** לבחירת מצב FM.
2. לחצו על **PTY**, התצוגה תציג את ה-PTY האחרון שהיה בשימוש.
3. לחיפוש PTY שונה, לחצו שוב ושוב על **PTY**.
4. כאשר נבחר PTY, לחצו **PTY** **SRARCH**. המכשיר יעבור למצב חיפוש אוטומטי וינסה למצוא את התחנה הבאה עם חוזק אות מתקבל על הדעת שיתאים לסוג ה-PTY הרצוי.