



דגם: FA163 (FA163-A0U, FAS163F)

הוראות הפעלה

מערכת סטריאו HiFi

הליכים שונים מאלה המצוינים כאן עלולים לגרום לחשיפה מסוכנת לקרינה.
למניעת קרינת קרן לייזר ישירה, אל תנסו לפתוח את המעטפת. קרינת לייזר נראית במצב פתוח. **אל תסתכלו לתוך הקרן.**
זהירות: אסור לחשוף את המכשיר למים (טפטוף או התזה) ואסור להניח חפץ מלא בנוזלים, כגון כדים, על המכשיר.
אזהרה בנוגע לכבל חשמל

מומלץ להניח את רוב המכשירים על מעגל מיועד:
כלומר, מעגל בעל יציאה יחידה המספק חשמל רק למכשיר ואין לו יציאות נוספות או מעגלים מתפצלים. בדקו את דף המפרט הטכני של המדריך למשתמשים על מנת לוודא.
אל תגרמו לעומס יתר על שקעי החשמל בקיר. שקעי חשמל בעומס יתר, רופפים או פגומים, כבלי הארכה, כבלי חשמל שחוקים, או בידוד חיווט פגום או סדוק הנם מסוכנים. כל אחד מתנאים אלה עלול לגרום להתחשמלות או שריפה. בצעו בדיקה תקופתית של כבל החשמל של המכשיר שלכם. אם הכבל מראה סימני נזק או הידרדרות, נתקו אותו, הפסיקו את השימוש במכשיר, ודאגו להחלפת הכבל בחלק חילוף זהה במדויק על ידי מגיש שירות מוסמך.
הגנו על כבל החשמל מפני שימוש לרעה מכאני, כגון פיתול, עיקום, לחיצה, סגירת דלת או דריכה. הקפידו במיוחד על תקעים, שקעים קיר, ונקודת היציאה של הכבל מן המכשיר.
לניתוק הכבל מאספקת החשמל, משכו החוצה את תקע הכבל. בעת התקנת המוצר, ודאו כי התקע נגיש בקלות.



זהירות: להפחתת סיכון התחשמלות אל תסירו את המכסה (או הכיסוי האחורי). אין בפנים חלקים הניתנים לשירות על ידי המשתמשים. הפנו שירות לצוות שירות מוסמך.

זהירות: הוראות תיקון אלה מיועדות לטכנאי שירות מוסמכים בלבד. כדי להפחית את סכנת ההלם החשמלי, אל תבצעו תיקונים כלשהם מלבד אלו הכלולים בהוראות ההפעלה, אלא אם אתם מוסמכים לכך.

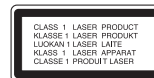
זהירות: אין לחשוף את המכשיר למים (התזה או טפטוף) ואין להניח עליו כלי כלשהו מלא בנוזלים, כגון אגרטל.

אזהרה: למניעת סיכון אש או התחשמלות, אל תחשפו מוצר זה לגשם או לחות.

אזהרה: אל תתקינו ציוד זה בחלל סגור כגון כוננות ספרים או יחידה דומה.

זהירות: אל תחסמו את פתחי האוורור. התקינו בהתאם להוראות היצרן.

החריצים והפתחים בארונית מיועדים לאוורור ולהבטחת פעולה אמינה של המוצר ולהגנה מפני חימום יתר. לעולם אין לחסום את הפתחים בהנחת המוצר על מיטה, ספה, שטיח או משטחים דומים. אין להניח מוצר זה בהתקנה מובנית כגון כוננית או מדף ספרים אלא אם סופק אוורור מתאים או אם בוצעו הוראות היצרן.



מוצר זה עושה שימוש במערכת לייזר. על מנת לוודא שימוש נאות במוצר, אנא קראו את המדריך למשתמשים בתשומת לב ושמרו אותו להתייחסות עתידית. אם יחידה זו דורשת תחזוקה, התקשרו אל מרכז שירות מוסמך. שימוש בבקורות, התאמה או ביצוע

ישנם דברים רבים כל כך שמערכת Hi-Fi שלכם יכולה לעשות

התאמת עוצמת צליל VOLUME
העבירו את האצבע סביב גלגל המגע



אמצעי זהירות לשימוש במקשי מגע

- השתמשו במקשי המגע בידיים נקיות ויבשות. בסביבה לחה, נגבו לחות ממקשי המגע טרם השימוש.
- אל תלחצו על מקשי המגע בחוזקה להפעלתם. אם תפעילו כוח רב מדי, חיישן מקשי המגע עלול להינזק.
- געו במקשי המגע שברצונכם להפעיל על מנת לגרום לפעולה להתבצע כראוי.
- היזהרו ממגע של חומרים מובילי חשמל כגון חפצי מתכת עם מקשי המגע. עלולות להיגרם תקלות.

הכנת עותקים לא מורשים של חומר מוגן העתקה, כולל הקלטת תכנות מחשב, קבצים, שידורים וצליל עלולה להוות הפרת זכויות יוצרים ועבירה פלילית. אין להשתמש בצידוד זה למטרות כאלו.

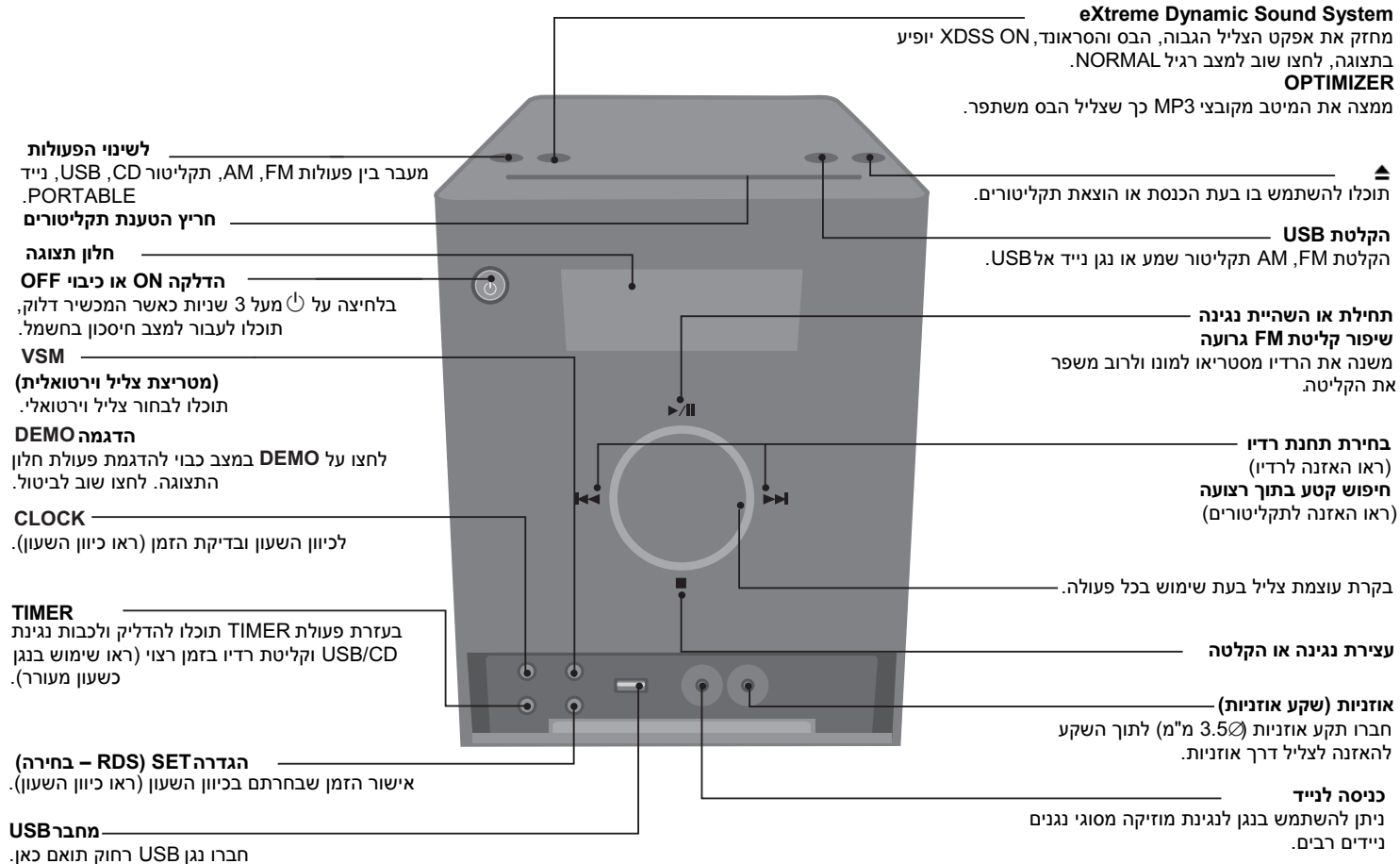
**היו אחראים
כבדו זכויות יוצרים**

תוכן העניינים

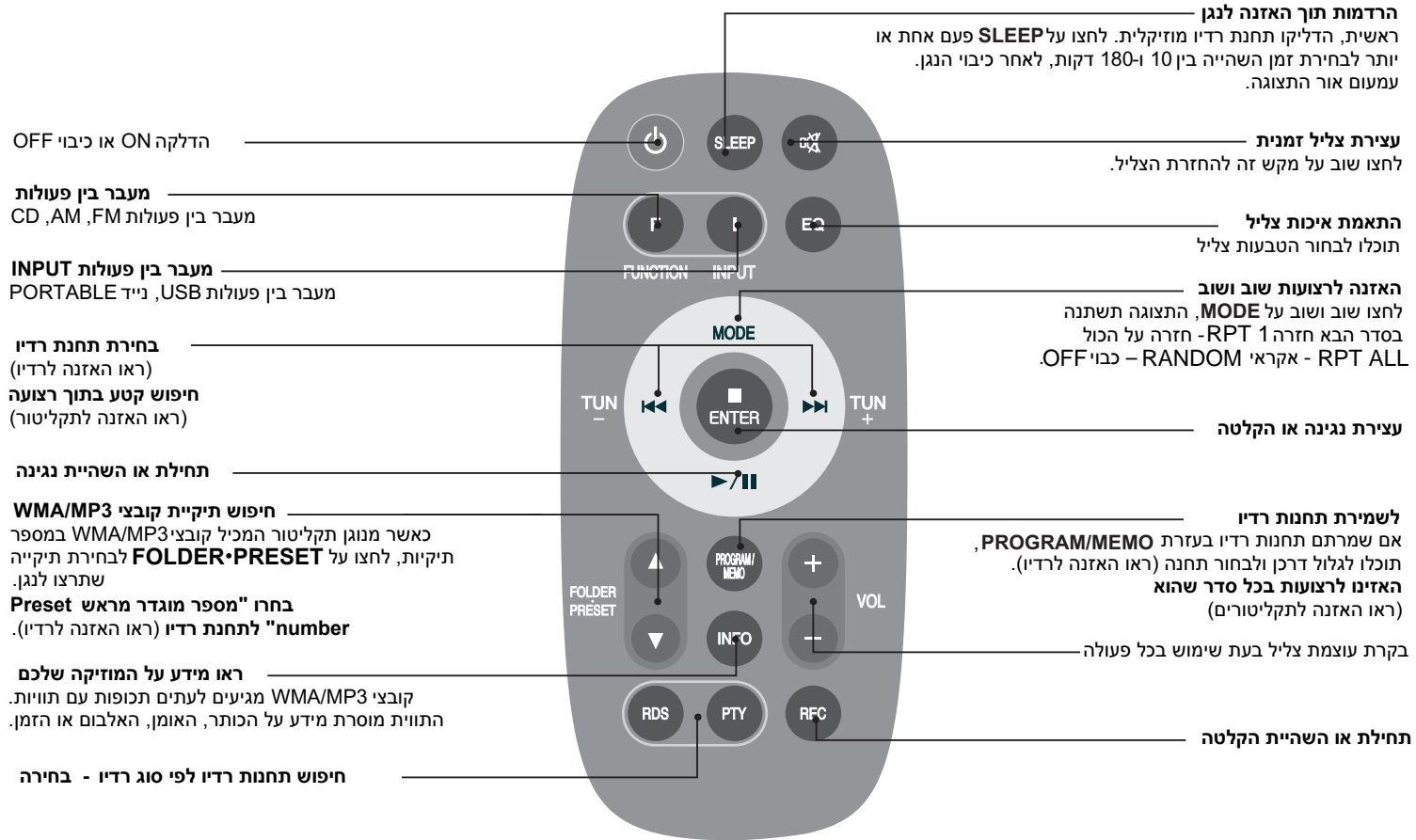
4	אודות הנגן
5	על השלט הרחוק
6	הגדרות
7	האזנה לתקליטורים
7	נגינת מוזיקה בעזרת USB
8	האזנה לרדיו
8	האזנה למוזיקה מן הנגן הנייד שלכם
9	הקלטת USB ישירה
9	כיוון השעון
9	שימוש בנגן כשעון מעורר
10	הרדמות תוך האזנה לנגן
10	התאמת איכות צליל
10	VSM (מטריצת צליל וירטואלית)
10	אודות WMA/MP3
11	פתרון בעיות
11	מפרט טכני

לפני חיבור, הפעלת או התאמת מוצר זה, אנא קראו חוברת הוראות זו בתשומת לב ובמלואה.

אודות הנגן



על השלט הרחוק



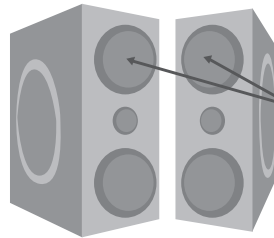
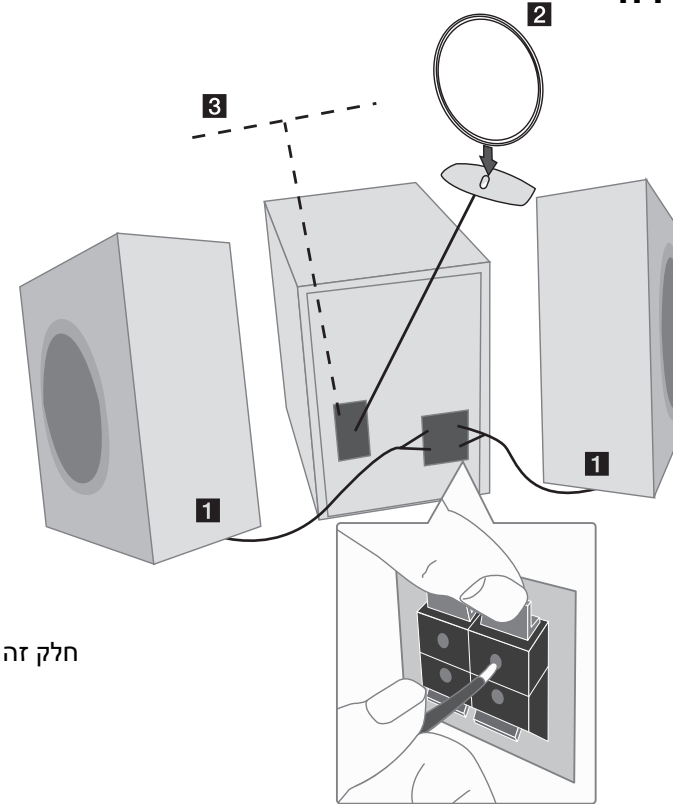
הגדרה

1 חברו את כבלי הרמקולים לנגן
חברו את הכבלים מן הרמקול השמאלי למסוף המסומן L (שמאל) פלוס (+) ומינוס (-). כבלים מן הרמקול הימני מתחברים למסוף המסומן R (ימין) פלוס (+) ומינוס (-). לחיבור הכבל להגן, לחצו כל אחת מרפידות האצבע הפלסטיות המרובעות מאחורי הנגן. המחבר ייפתח ויהיה מוכן לקבלת הכבל.

2 חברו את לולאת משושה AM למעמד
חברו את לולאת משושה AM לנגן.

3 חברו את משושה FM
הקליטה תהיה במיטבה כאשר שני הקצוות החופשיים של המשושה יהיו בקו ישר לאופקי.

4 חברו את תקע החשמל לשקע הקיר



עיטור רמקול

חלק זה של המכשיר נוצר לקישוט בלבד.



הכניסו את הסוללה לשלט רחוק
וודאו שסימני + (פלוס) ו- (מינוס) על הסוללה (גודל AAA) מתאים לאותם סימונים שעל השלט רחוק.

הקפידו כלהלן

הקפידו לוודא כי ילדים לא יכניסו ידיים או חפצים אחרים לתוך *תעלת הרמקול.
*תעלת רמקול: חלל לצליל בס עשיר בארונות הרמקול (חלל סגור).

נגינת מוזיקה בעזרת USB

היתרון בחיבור נגן USB הנייד שלכם דרך שקע ה USB של המערכת הוא כי ניתן לשלוט במכשיר הנייד מן המערכת.

על השלט	על הנגן	
		1. חברו את הנגן הנייד למערכת בעזרת כבל USB (לא מסופק).
INPUT	FUNC.	2. בחרו פעולת USB. התצוגה תראה "READ", ולאחר מכן יוצגו מספרי הקבצים:
FOLDER-PRESET		3. בחרו תיקייה:
▶/	▶/	4. תחילת נגינת USB:
■	■	5. לעצירת נגינת USB:
FUNCTION או INPUT	FUNC.	6. לפני ניתוק נגן USB נייד, העבירו לפעולה אחרת כשלהי בלחיצה על:
		7. הוציאו את נגן USB:

הערות:

- מכשירים ניידים מסוימים אינם תואמים למערכת זו.
- כאשר כרטיסים שונים מחוברים לקורא כרטיסי הזיכרון, הכרטיס הראשון המאוחר מזהה.
- אל תוציאו את התקן USB בעת הפעולה.
- נחוץ גיבוי למניעת נזק למידע.
- אם אתם משתמשים בכבל הארכה USB או במוקד USB, יתכן כי מתקן USB לא יזוהה.
- מתקן העושה שימוש במערכת קבצים NTFS אינו נתמך (רק מערכת קבצים FAT (16/32) נתמכת).
- פעולת USB של יחידה זו אינה תומכת בכל מתקני USB.
- מצלמה דיגיטלית וטלפונים ניידים אינם נתמכים.
- יחידה זו אינה נתמכת כאשר מספר הקבצים הכולל הוא 1000 או יותר.

האזנה לתקליטורים

תקליטורי שמע ותקליטורי WMA/MP3 ניתנים להשמעה בנגן זה.

על השלט	על הנגן	
	▲	1. הכניסו תקליטור:
FUNCTION	FUNC.	2. בחרו פעולת CD התצוגה תראה את מספר הרצועות הכולל (קבצים):
▶/	▶/	3. תחילת נגינת תקליטור:
■ ENTER	■	4. להפסקת נגינת תקליטור:

האזנה לתקליטורים - עוד דברים שתוכלו לעשות

השהיה או נגינה מחדש של תקליטור

לחצו על ▶/|| על הנגן או השלט בעת נגינה. לחצו שוב על מקש זה להמשך נגינה.

חיפוש קטע בתוך רצועה

החזיקו את ◀◀/▶▶ על הנגן או השלט בעת הנגינה.

דילוג לרצועה אחרת

לחצו על ◀◀/▶▶ על הנגן או השלט.

חיפוש רצועות מהיר

החזיקו את ◀◀/▶▶ על הנגן או השלט רק במצב עצירה STOP. דילוג על רצועות שוב ושוב לפי הסדר.

האזנה לרצועות שלכם שוב ושוב

לחצו על MODE בשלט שוב ושוב, התצוגה תעבור בסדר הבא. חזרה על RPT 1 - חזרה על הכול RPT ALL - אקראי OFF - RANDOM.

האזנה לרצועות בסדר כלשהו

ניתן להאזין לעד 20 רצועות על תקליטור בכל סדר לבחירתכם. הכניסו תקליטור והמתונו לקריאתו. לחצו על PROGRAM/MEMO בשלט, ואז השתמשו במקשי ◀◀/▶▶ לבחירת רצועה. לחצו שוב על PROGRAM/MEMO ושמירה ובחרו ברצועה הבאה. לחצו על ▶/|| למחיקת הבחירה, לחצו פעמיים על ■.



הערות:

- אל תדחפו תקליטור בכוח לתוך חריץ התקליטורים.
- אל תמשכו או תדחפו תקליטור בעת הוצאתו.
- לחצו שוב על ▲ להכנסה מחדש של תקליטור לאחר הוצאתו.

תוכלו לחפש את תחנות הרדיו לפי סוג תכנית בלחיצה על **RDS**. התצוגה תראה את **PTY** האחרון שהיה בשימוש. לחצו על **PTY** פעם אחת או יותר לבחירת סוג התכנית המועדף עליכם. לחצו והחזיקו את **◀▶**. הרדיו יחפש אוטומטית. החיפוש יסתיים עם מציאת תחנה.

האזנה למוזיקה מן הנגן הנייד שלכם

ניתן להשתמש בנגן להשמעת מוזיקה מסוגי נגנים ניידים שונים.

על השלט	על הנגן	
		1. חברו את הנגן הנייד באמצעות חיבור היחידה לתוך PORTABLE IN בצד הנגן:
		2. הדליקו את הנגן:
INPUT	FUNC.	3. בחרו פעולת PORTABLE :
		4. הדליקו את הנגן הנייד והחלו בנגינה:

האזנה לרדיו

דאוו כי משושה FM ומשושה AM מחוברים.

על השלט	על הנגן	
FUNCTION	FUNC.	1. חברו את FM או AM :
◀▶	◀▶	2. בחרו תחנת רדיו:
PROGRAM/MEMO		3. 'שמירת' תחנת רדיו: מספר שהוגדר מראש יראה בתצוגה.
FOLDER-PRESET		4. לבחירת תחנה 'שמורה':
PROGRAM/MEMO		5. לאישור לחצו: ניתן לשמור עד 50 תחנות רדיו.

האזנה לרדיו - עוד דברים שתוכלו לעשות

חיפוש תחנות רדיו אוטומטי

לחצו על **◀▶** בנגן או בשלט למשך מעל 0.5 שניות. הרדיו יסרוק אוטומטית ויעצור כאשר ימצא תחנת רדיו.

בחירת 'מספר מוגדר מראש' לתחנת רדיו

בחרו תחנה בה אתם מעוניינים בלחיצה על **◀▶**. בנגן או בשלט. לחצו על **PROGRAM/MEMO** בשלט. התחנה תהבהב. לחצו על **FOLDER-PRESET** בשלט לבחירת מספר מוגדר מראש כרצונכם. לחצו על **PROGRAM/MEMO** לשמירתו.

מחיקת כל התחנות השמורות

לחצו והחזיקו את **PROGRAM/MEMO** בשלט למשך שתי שניות. יופיע **ERASE ALL**. לחצו על **PROGRAM/MEMO** למחיקת כל התחנות השמורות.

שיפור קליטת FM גרועה

לחצו על **||** בנגן או בשלט. כך תשתנה קליטת הרדיו מסטריאו למונו ולרוב תשתפר הקליטה.

ראו מידע על תחנות הרדיו שלכם – בחירה

רדיו FM מצויד במתקן מערכת מידע רדיו (RDS). המתקן מראה את האותיות RDS בתצוגה, ומידע אודות תחנות רדיו להן מאזינים. לחצו על **RDS** בשלט מספר פעמים לצפייה במידע.

PTY – סוגי תכניות, כגון חדשות, ספורט, ג'אז.

RT – טקסט רדיו, שם תחנת הרדיו.

CT – בקרת זמן, השעה במיקום תחנת הרדיו.

PS – שם תכנית שירות, שם הערוץ.

הקלטת USB ישירה

הקלטת FM, AM תקליטור שמע או נגן נייד אל USB
חברו USB לנגן לפני ההקלטה.

על השלט	על הנגן	
FUNCTION INPUT או	FUNC.	1. בחרו מצב(FM, PORTABLE) או (AM) שברצונכם להקליט:
REC	USB Rec.	2. החלו בהקלטה:
■	■	3. לעצירת הקלטה:

הקלטת מקור תקליטור שמע אל USB

פעולה זו מאפשרת לכם הקלטת רצועה רצויה אחת מכל רצועות המוזיקה בתקליטור שמע אל USB.

על השלט	על הנגן	
FUNCTION	FUNC.	1. בחרו פעולת CD:
REC	USB Rec.	2. בחרו רצועה:
■	■	3. החלו בהקלטה:
■	■	4. לעצירת הקלטה:

הערות:

- אם תוציאו את USB בעת ההקלטה, הקובץ המוקלט לא יישמר.
- בלחיצה על USB Rec. בנגן או על REC בשלט מעל 3 שניות, תוכלו לבחור שיעור ביט. לחצו על לבחירת שיעור ביט ולחצו שוב על USB Rec או REC לבחירת מהירות הקלטה. לחצו על לבחירת מהירות הקלטה רצויה ולחצו שוב על USB Rec או REC לסיום ההקלטה.
- **מהירות 1 X** (96 kbps, 128 kbps, 192 kbps, 256 kbps) - תוכלו להאזין למוזיקה בעת הקלטתה. (FM, AM, נייד PORTABLE על תקליטור שמע).
- **מהירות 2 X** (96 kbps, 128 kbps בלבד) - תוכלו להאזין רק לקובץ מוזיקה (תקליטור שמע בלבד).
- כאשר תבחרו פעולת CD ואז תלחצו על USB Rec. בנגן או על REC בשלט ללא בחירת רצועות כלשהן, כל קובצי המוזיקה בתקליטור יוקלטו.
- בהגדרת תכנות בעזרת **PROGRAM/MEMO** ולחיצה על USB Rec. בנגן או על REC בשלט, תוכלו להקליט שירים רצויים בתקליטור לפי סדר.
- במצב שינה, ההקלטה נעצרת בזמן שכוון קודם לכן והנגן נכבה.

כיוון השעון

על הנגן	
CLOCK	1. לחצו למשך לפחות 2 שניות:
	2. בחרו אחד מן השניים: AM 12:00 (לתצוגת am -) או 0:00 (תצוגת 24 שעות).
SET	3. אשרו את הבחירה:
	4. בחרו שעות:
SET	5. לחצו:
	6. בחרו דקות:
SET	7. לחצו:

שימוש במגן שלכם כשעון מעורר

לחצו והחזיקו את **TIMER** בנגן למשך שתי שניות. כל פעולה, CD, TUNER, USB תהבהב שתי שניות. לחצו על **SET** בנגן כאשר הפעולה בה אתם רוצים מתעוררת ומוצגת.

אם בחרתם רדיו TUNER יוצגו התחנות ששמרתם מראש. השתמשו ב- הנגן לבחירת תחנה רצויה ואז לחצו על **SET** בנגן. תופיע תצוגת **ON TIME**. כאן תוכלו לכוון זמן רצוי להפעלת שעון מעורר. השתמשו ב- בנגן לשינוי השעות והדקות וב- **SET** בנגן לשמירה. על התצוגה יופיע **OFF TIME**. כאן תגדירו את השעה שבה אתם רוצים שהמערכת תיעצר. השתמשו ב- על הנגן לשינוי השעות והדקות ולחצו **SET** על הנגן לשמירה. לאחר מכן תופיע תצוגת עוצמת הצליל (VOL). השתמשו ב- בנגן לשינוי עוצמת הצליל וב- **SET** בנגן לשמירה. כבו את המערכת. סמל השעון יופיע עם כיוון השעון המעורר.

כאשר המערכת כבויה תוכלו לבדוק את זמן כיוון השעון המעורר בלחיצה על **TIMER** בנגן. תוכלו גם להדליק ולכבות את השעון המעורר בלחיצה על **TIMER** בנגן. לכיוון הפעלת השעון המעורר בזמן שונה, הדליקו את המערכת ותכנתו מחדש לפי השלבים הקודמים.

הרדמות תוך האזנה לנגן שלכם

לחצו על SLEEP בשלט פעם אחת או יותר לבחירת השהיית זמן בין 10 ו-180 דקות לאחר כיבוי הנגן. לחצו על SLEEP בשלט שוב ושוב. התצוגה תשתנה בסדר הבא עם סמלים ועמנום תואמים ON ← SLEEP 180 (מעמעם מופעל ON) ← SLEEP 150 (מעמעם מופעל ON) ← SLEEP 120 (מעמעם מופעל ON) ← SLEEP 90 (מעמעם מופעל ON) ← SLEEP 80 (מעמעם מופעל ON) ← SLEEP 70 (מעמעם מופעל ON) ← SLEEP 60 (מעמעם מופעל ON) ← SLEEP 50 (מעמעם מופעל ON) ← SLEEP 40 (מעמעם מופעל ON) ← SLEEP 30 (מעמעם מופעל ON) ← SLEEP 20 (מעמעם מופעל ON) ← SLEEP 10 (מעמעם מופעל ON) ← כיבוי שינה וכיבוי עמעום.

התאמת איכות צליל

תוכלו לבחור הטבעות צליל. לחצו על EQ בשלט שוב ושוב. התצוגה תשתנה בסדר הבא טבעי NATURAL ← אוטומטי EQ--AUTO (רק בקובץ WMA/MP3) ← פופ POP ← קלאסי CLASSIC ← רוק ROCK ← ג'אז JAZZ ← רגיל NORMAL.

VSM (מטריצת צליל וירטואלית Virtual Sound Matrix)

תוכלו לבחור צליל וירטואלי. לחצו על VSM בנגן להגדרת צלילי וירטואלי. לחצו שוב ושוב. על VSM בנגן, התצוגה תשתנה בדר הבא. מעקף BYPASS ← וירטואלי VIRTUAL ← על הבמה ON STAGE.

- VIRTUAL: טכנולוגית ביצוע צליל תלת מימדי 3D בזמן אמת עם מקורות סטריאו, מפיקה את המרב מרמקולי סטריאו. המאזינים יחוו אפקט סראונד וירטואלי מדהים עם נגני המולטימדיה שלהם.
- ON STAGE: הצליל ממלא אולם קונצרטים.

אודות WMA/MP3

תאימות תקליטור WMA/MP3 לנגן זה מוגבלת כלהלן:

- תדר דיגום: בין 8-48 קילוהרץ (MP3) 32-48 קילוהרץ (WMA)
- שיעור ביט: בין 8-320 kbps (MP3), 48-320 kbps (WMA)
- אם תקליטו קובצי WMA/MP3 בעזרת תוכנה שאינה יכולה ליצור FILE SYSTEM, למשל Direct - CD וכו', לא ניתן לנגן קובצי MP3. אנו ממליצים להשתמש בתכנת "Easy-CD Creator", היוצרת מערכת קבצי ISO 9660.
- אל תשתמשו בתווים מיוחדים כגון /*?<|> וכו'.
- גם אם מספר הקבצים הכולל בתקליטור עולה על 1000, יוצגו רק עד 999 קבצים.

פתרון בעיות

סימן	סיבה	תיקון
כללי		
אין חשמל.	הכבל אינו מחובר לחשמל.	חברו את כבל החשמל.
אין צליל	בדקו אם יש כשל חשמלי.	בדקו מצב הפעלה במכשירי חשמל אחרים.
	בדקו אם בחרתם פעולה נכונה.	לחצו על FUNC (FUNCTION/INPUT) ובדקו פעולה נבחרת.
תקליטור		
היחידה אינה מתחילה הקרנה/נגינה	הוכנס תקליטור שאינו ניתן להפעלה.	הכניסו תקליטור הניתן להפעלה.
	התקליטור מלוכלך.	נקו את התקליטור.
רדיו		
לא ניתן לכוון תחנות רדיו.	האנטנה מכוונת או מחוברת באופן גרוע.	חברו היטב את האנטנה.
שלט רחוק		
השלט אינו פועל היטב.	השלט רחוק מדי מן היחידה.	הפעילו את השלט בתוך טווח של 5 מטר.
	קיים מחסום בנתיב בין השלט והיחידה.	סלקו את המחסום.
	הסוללות בשלט מרוקנות.	החליפו בסוללות חדשות.

העיצוב והמפרט הטכני כפופים לשינוי ללא הודעה מוקדמת.

מפרט טכני

כללי	אספקת חשמל צריכת חשמל משקל נטו מידות חיצוניות (רוחבאגובהאעומק) טמפרטורת הפעלה לחות הפעלה	עיינו בתווית הראשית. עיינו בתווית הראשית. 3.2 ק"ג 175 x 217 x 260 מ"מ 5°C עד 35°C 5 % עד 85 %
רדיו	טווח כוונון FM טווח כוונון AM	108.0 - 87.5 מגהרץ או 74.0 - 65.0 מגהרץ, 108.0 - 87.5 מגהרץ 1,620 - 522 קילוהרץ או 1,720 - 520 קילוהרץ
מגבר	תפוקת חשמל T.H.D. תגובת תדר יחס אות לרעש	80 וואט ÷ 80 וואט 0.5 % 20000 - 40 הרץ 75 דציבל
תקליטור	תגובת תדר יחס אות לרעש טווח דינאמי	20000 - 40 הרץ 75 דציבל 75 דציבל
רמקולים (FAS163F)	סוג התנגדות רמת לחץ צליל הספק חשמל מדורג הספק חשמל מרבי מידות נטו (רוחבאגובהאעומק) משקל נטו	3 רמקולים 3 כיווני 4 Ω 83 דציבל/וואט (1 m) 80 וואט 160 וואט 129 x 297 x 250 מ"מ 3.6 ק"ג



P/NO : MFL40968809