

SANGEAN

הוראות הפעלה
WR-11

לפרטים נוספים: WWW.SANGEAN.CO.IL

הוראות בטיחות למכשירי חשמל:

1. שמור והבן את כל ההוראות לפני הפעלת המכשיר.
2. שמור חוברת זאת לעיון בעתיד.
3. הקפד למלא אחר כל ההוראות הבטיחות.
4. בצע את כל הפעולות לפי הרשום בחוברת זאת.
5. שמור ממים ולחות: אין להשתמש ליד מים, במקלחת, בכיור המטבח, בבריכת השחייה כו'.
6. לפני כל טיפול וניקוי נתק את כבל החשמל מהשקע החשמלי.
7. אל תציב את המכשיר על משטח עקום ו/או לא יציב, הרדיו עלול ליפול לגרום נזק ופציעה.
8. **אוויר:** מכשיר זה יוצב במקום שלא יפריע לזרימה חופשית של האוויר סביב המכשיר לדוגמא- אין לשים את המכשיר על מיטה, ספה או משטח רך אחר. אין לשים את הרדיו בתוך ארון או כוננית ספרים סגורה.
9. חבר אך ורק למקור מתח מוכר וידוע.
10. על תיצור עומס יתר על נקודת החשמל.
11. אם המכשיר מאוכסן ללא שימוש לתקופה ארוכה, נתק אותו מזרם החשמל והוצא את הסוללות.
12. אל תנסה לטפל או לתקן את המכשיר בעצמך. במקרה של תקלה העבר את המכשיר למעבדה מוסמכת של יבואן.
13. אל תכניס עצמים לתוך פתחים במכשיר ואל תשפוך נוזלים על המכשיר וסביבתו.
14. העבר את המכשיר לתיקון מידי במקרים הבאים:
 - א. הכבל נקרע או ניזוק.
 - ב. עצמים נפלו פנימה או נוזל נשפך על המכשיר.
 - ג. המכשיר נחשף לגשם או מים.
 - ד. המכשיר אינו פועל כיאות.
 - ה. המכשיר נחבל קשות או שאובחן נזק משמעותי בכסוי החיצוני.
15. **התקע הראשי:** משמש לניתוק המכשיר והוא חייב להישאר זמין. על מנת לנתק לגמרי את המכשיר מהספקת החשמל יש לנתק את התקע הראשי מרשת החשמל. אסור שהגישה לתקע הראשי תהיה חסומה והתקע חייב להיות נוח לגישה בזמן פעולת המכשיר.
16. בשימוש עם כבל מאריך יש לוודא תקינות מוליך הארקה שבכבל.

הוראות שימוש ובטיחות לספק כוח:

1. וודא כי ספק הכוח מתאים למכשיר מבחינת מתח, זרם וקוטביות.
2. מנע חדירת מים או לחות.

3. הרחק את הספק מטמפרטורות קיצוניות כגון ליד רדיאטור או תנור חם או מקום החשוף לקרינת שמש.
4. הרחק מנרות דולקים, סיגריות וסיגרים דולקים, להבה גלויה וכו'.
5. מנע נפילת עצמים או התזת נוזלים כולל חומצות כלשהן, על הספק.
6. אל תנתק את ספק הכוח מהשקע על ידי משיכת הכבל. אחוז בספק ומשוך בתקע.
7. וודא שהכבל מונח כך שלא יהווה סכנה שיידרכו עליו או יכשלו בו.
8. תקע ההזנה צריך להיות במקום זמין ונוח לניתוקו מהחשמל.

אזהרה:

1. אין להחליף את כבל ההזנה בתחליפים לא מקוריים, חיבור לקוי עלול לגרום להתחשמלות המשתמש.
2. בשימוש עם כבל מאריך יש לוודא תקינות מוליך הארקה שבכבל.
3. מיעד לשימוש פנימי בלבד.

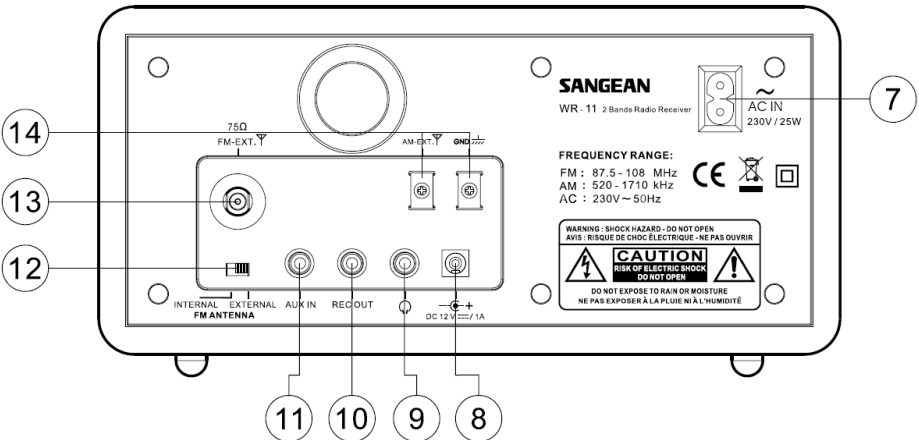
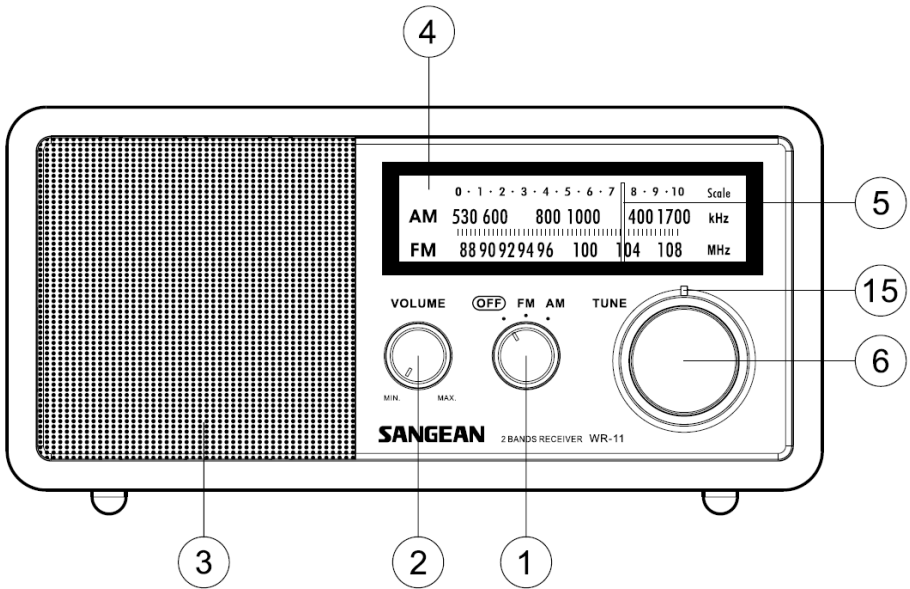
הוראות בטיחות חשובות:

1. קרא והבן את כל הוראות הבטיחות וההפעלה לפני הפעלת הרדיו.
2. שמור את ההוראות: יש לשמור את הוראות הבטיחות וההפעלה לשימוש בעתיד.
3. הקפד על האזהרות: יש להקפיד אחר כל האזהרות הרשומות על המכשיר ואלה שבהוראות ההפעלה.
4. פעל על פי כל הוראות ההפעלה והשימוש.
5. מים ולחות: אין להשתמש במכשיר בסמוך למים. אל תשתמש בסמוך לאמבטיה, כיור רחצה, כיור כביסה, כיור מטבח, מרתף רטוב, בריכת שחיה וכדומה.
6. הוצא את תקע הרדיו משקע החשמל AC לפני פעולת ניקוי. לניגוב החלק החיצוני של הרדיו השתמש אך ורק במטלית יבשה.
7. אל תניח את הרדיו על עגלה, מעמד, מדף או שולחן בלתי יציבים. הרדיו עלול ליפול ולגרום לפציעה אישית ונזק לרדיו עצמו.
8. אוורור: רדיו זה צריך להיות ממוקם באופן כזה שמיקומו לא יפריע לאוורור התקין, לדוגמה: אין להשתמש ברדיו על מיטה, ספה, שטיח או משטח רך אחר אשר עלול לחסום את פתחי האוורור. אין להניח את הרדיו בתוך ארונית אשר עלולה להקטין את זרימת האוויר או לכסותו.
9. אין להפעיל את המכשיר בסמוך למקור אש או חום.
10. הימנע משימוש או אחסון המוצר בתנאי סביבה קיצוניים. הימנע מהשארית המוצר ברכב או תחת שמש ישירה.

11. מקורות הספקת הזרם: יש להפעיל את הרדיו אך ורק באמצעות מקור זרם הנקוב על תוויית הסימון. אם אינך בטוח בסוג מקור הזרם שבביתך שאל את מוכר הרדיו או את חברת החשמל.
12. כבל החשמל: יש להניח את כבל החשמל כך שלא ידרכו עליו, הוא לא ימעך ושלא יעמידו עליו חפצים, הקפד על הכבל במיוחד ליד התקעים, ליד מפצלי נוחות ולנקודה שבה יוצא הכבל מהרדיו. נתק את כבל החשמל על ידי אחיזה בתקע עצמו ולא בכבל. הפעל את הרדיו באמצעות סוג זרם מהמקור הנקוב. אם אינך בטוח בסוג מקור הזרם שבביתך שאל את מוכר הרדיו או את חברת החשמל.
13. אל תעמיס יתר על המידה את השקע החשמלי או את הכבל המאריך, התוצאה עלולה להיות סכנת שריפה או התחשמלות. לעולם אל תכניס חפצים מכל סוג שהוא דרך פתחים. חפצים אלה עלולים לגעת בנקודות שיש בהן מתח מסוכן או לגרם לקצר זה עלול לגרום לפריצת אש או להתחשמלות.
14. כאשר הרדיו נשאר ללא השגחה או ללא שימוש לתקופת זמן ארוכה נתק אותו מהשקע החשמלי בקיר. דבר זה ימנע נזק שעלול להיגרם מברק או פרצי מתח.
15. כאשר הרדיו נשאר ללא השגחה או ללא שימוש לתקופת זמן ארוכה הוצא את הסוללות, אחרת הסוללות עלולות לנזול ולגרום נזק לתיבת הרדיו.
16. אל תנסה לטפל במכשיר בעצמך. הסרת המכסה עלולה לחשוף אותך למתחים מסוכנים ותבטל את תוקף האחריות, הפנה את כל הטיפולים אל אנשי מקצוע ושרות מיומנים.
17. הכנסת חפצים ונוזלים: לעולם אל תדחף חפצים או כל דבר דומה אל תוך רדיו זה דרך אחד הפתחים, מאחר שאלה עלולים לגעת בנקודות מתח מסוכן וכתוצאה מכך לגרום להתלקחות, אש או לקצר חשמלי. לעולם אל תשפוך נוזל מכל סוג שהוא על המוצר.
18. המכשיר יטופל על ידי אנשי שירות מיומנים כאשר:
 - א. כבל הספקת הזרם או התקע ניזוקו.
 - ב. חפצים נפלו לתוך הרדיו או שנשפכו לתוכו נוזלים.
 - ג. הרדיו נחשף לגשם או מים.
 - ד. הרדיו אינו פועל באופן נורמאלי או מפגין סימנים ברורים לשנוי בביצועיו.
 - ה. הרדיו נפל ותיבת הרדיו ניזוקה.
19. יש להשתמש רק באביזרים שאושרו על ידי היצרן.
20. אין לבצע כל שינויים באנטנה או במכשיר.
21. המכשיר מיועד לשימוש פנימי בלבד.

מאפיינים

- (1) דו – ערוצי AM/FM
- (2) תיבה מעץ העשויה מ-MDF
- (3) כוונן רך ומדויק
- (4) כוונן ובקרת עוצמת קול סיבובי
- (5) נורית "LED" לחיווי הכוונן
- (6) כבל חשמל הניתן לניתוק
- (7) שקע אוזניות
- (8) שקע REC Out, ניתן להשתמש בו כמתקן כוונן נפרד עבור מגבר Hi-Fi או להקלטת תוכנית רדיו על ידי שימוש ביציאה
- (9) Aux in (9). שקע לחיבור מקור קול (Audio) סטריאו/מונו כגון ווקמן CD.
- (10) רמקול מגנטי 6.5W 3" בעל טווח מלא, מיועד לביצועים כבדים.
- (11) קיזוז "בס" דינמי, עבור צלילי "בס" עשירים.
- (12) מסוף אנטנת FM חיצוני מסוג F, לצורך חיבור אנטנת FM מחוץ לבית.
- (13) מתג אנטנת FM פנימית/חיצונית, לצורך בחירה בין האנטנה המובנית במכשיר, לבין האנטנה החיצונית.
- (14) שקע מתאם מתח 9-14 וולט עבור מתאם AC או מתח מכונית / סירה.



בקורות

- (1) מתג הפעלה Power וערוצי AM / FM
- (2) בקרת עוצמת קול
- (3) רמקול
- (4) סקאלת תדרים
- (5) מחוון התדרים
- (6) בקרת כוונן התדרים
- (7) שקע לכבל הספקת חשמל AC
- (8) שקע כניסת 12V (אידיאלי עבור כלי רכב / סירות)
- (9) שקע לאוזניות
- (10) שקע יציאת הקלטה REC Out
- (11) שקע כניסת AUX
- (12) מתג אנטנה חיצונית / פנימית
- (13) מסוף חיבור אנטנת חיצונית מסוג F
- (14) מסוף חיבור אנטנת AM חיצונית (רק בגרסה אמריקאית)
- (15) נורית Led לחיווי כוונן תדרים

הפעלת הרדיו

הפעלה בזרם חילופין AC

לפני חיבור תקע כבל החשמל AC לרדיו, וודא שמתח ה- AC נכון. חבר את התקע שבקצה כבל החשמל המסופק לתוך שקע ה- AC שבחלקו האחורי של הרדיו.

הפעלה בזרם ישר DC

לשימוש מחוץ לבית, יש באפשרותך להפעיל את הרדיו על ידי שימוש בשקע כניסת זרם ישר DC 12V ממקור הספקת זרם DC (לדוגמה, מהספקת הזרם של מכונית או סירה). כמו כן ניתן להפעיל את הרדיו בבית באמצעות מתאם AC (ספק כוח) בעל 1 אמפר וקוטב חיובי (+) במרכז התקע.

הפעלת הרדיו בערוצי FM

1. חבר את האנטנה

הרדיו מגיע עם אנטנת AM/FM פנימית. כדי לשפר קליטת FM, תקע את קצה חיווט אנטנת FM המצורפת לתוך שקע מסוף חיבור אנטנה מסוג F וכוונן את החיווט לקליטה מיטבית. כמו כן ניתן לחבר למסוף זה, כבל קואקסיאלי A 75 Ohm של אנטנה המיועדת לשימוש חוץ ביתי. בעת שימוש באנטנת החיווט המסופקת או באנטנה המיועדת לשימוש חוץ ביתי, וודא להעביר את מתג אנטנה חיצונית / פנימית למצב אנטנה חיצונית. בחלק ממדינות אירופה, יתכן שיהיה עליך לחבר את מתאם מסוף האנטנה המצורפת, על מנת לחבר את האנטנה המיועדת לשימוש חוץ ביתי.

2. הפעל את הרדיו על ידי העברת כפתור ההפעלה למצב FM.

3. סובב את בקרת כוונן התדרים על מנת לבחור את התחנה הרצויה. במצב FM, מחולקת הסקאלה ליחידות MHz (מגה-הרץ). נורית ה-LED לחיווי הכוונן תאיר באור הבהיר ביותר כאשר יושג הכוונן הטוב ביותר.

4. כוונן את בקרת עוצמת השמע לנוחות השמיעה.

5. על מנת לכבות את הרדיו, סובב את כפתור ההפעלה למצב OFF.

הפעלת הרדיו בערוצי AM

1. חבר את האנטנה.

הרדיו מסופק עם אנטנת AM פנימית האמורה להיות מספקת לשמיעה רגילה. כדי לשפר קליטת AM, תוכל לחבר את אנטנת AM המיועדת לשימוש חוץ ביתית למסוף החיבור של אנטנת AM (רק בגרסה אמריקאית).


2. הפעל את הרדיו על ידי סיבוב כפתור ההפעלה למצב AM.

3. סובב את בקרת כוונן התדרים על מנת לבחור את התחנה הרצויה. במצב AM, מחולקת הסקאלה ליחידות kHz (קילו-הרץ). נורית ה-LED לחיווי הכוונן תאיר באור הבהיר ביותר כאשר יושג הכוונן הטוב ביותר.

4. כוונן את בקרת עוצמת השמע לנוחות השמיעה.

5. על מנת לכבות את הרדיו, סובב את כפתור ההפעלה למצב OFF.

שימוש באזניות

האזניות שישמשו להאזנה לרדיו צריכות להיות מצוידות בשקע 3.5 מ"מ. תקע את תקע האזניות לתוך שקע  הממוקם בדופן האחורית של הרדיו. כאשר האזניות מחוברות, הרמקול מנותק באופן אוטומטי.

שקע Aux in

חבר מקור שמע סטריאו או מונו (כגון ווקמן CD) לכניסה זאת כדי להאזין למקור השמע דרך הרמקול.

שקע REC out

ניתן להשתמש ברדיו כטיונר נפרד על ידי חיבור כניסה זאת למערכת Hi – Fi (מגבר) או להשתמש בכניסה זאת לצורך הקלטת תוכנית רדיו במצב מונו.

נתונים טכניים

טווח כיסוי תדרים:

FM 87.50 – 108 MHz

AM 520 – 1710 kHz

הספקת זרם:

AC 230V / 50Hz / 25W

מערכת אנטנות פנימית:

אנטנת AM פנימית מחומר מתכתי

אנטנת תיל FM פנימית

מסוף אנטנה חיצונית:

מסוף חיבור אנטנת AM (רק בגרסה אמריקאית)

מסוף חיבור אנטנת FM מדגם F –

הספק יציאה:

6.5W 10% T.H.D @ 100 Hz

שקע אוזניות:

שקע יציאה מונו בקוטר 3.5 מ"מ

יציאה: 5mW + 5mW

שקע AUX in:
שקע סטריאו בקוטר 3.5 מ"מ.

רגישות כניסה:
IN 300mV Output 7W @ 100Hz
עכבה חשמלית בכניסה: 47 Kohm
REC OUT: עכבה חשמלית ביציאה: 2.2 Kohm

DC IN:
12V / 1A הקוטב החיובי בפין המרכזי (מתח פעולה 9 – 14V)
קוטר חיצוני: 5.5 מ"מ
קוטר פנימי: 2.0 מ"מ

אביזרים:
אנטנת תיל FM מדגם F
כבל חשמל AC
מתאם מסוף, F – ל PAL (רק בגרסה אירופאית)

מידות:
240 (רוחב) X 114 (גובה) X 169.5 (עובי) מ"מ

משקל: 2.35 ק"ג.

אם בכל זמן שהוא תאלץ לזרוק מוצר זה, אנא שים לב כי:
אין להשליך פסולת של מכשירי חשמל יחד עם פסולת ביתית
רגילה. אנא מחזר באותם מקומות שצויד זה קיים.
התקשר עם הרשויות המקומיות או עם מקום הקניה לקבלת
עצות למיחזור.
(תקנות לפסולת של מכשירים חשמליים ואלקטרוניים)



תעודת אחריות

1. אחריות זאת תהיה בתוקף אך ורק בצירוף חשבונית הרכישה. תעודה זו חייבת להיות חתומה ע"י המפיץ המורשה. למען הסר ספק מובהר בזאת כי ללא החשבונית והחותמת לא נעניק שרותי תיקונים בתקופת האחריות.
2. אנו מתחייבים לתקן את המכשיר ולהחליף כל חלק אשר יראה לנו פגום, ואשר לפי שיקול דעתנו הבלעדי נפגם כתוצאה מייצור פגום, בתנאי שימוש ביתיים ובהספקת חשמל סדירה. לצורך כתב אחריות זה לא יכלול המונח "חלק", חלקי פלסטיק, בקליט, גומי או זכוכית וכן אינו כולל חלקי פח או פגיעות צבע לרבות כבלים חשמליים ותקעים.
3. בלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, לא תחול עלינו כל אחריות בגין תעודה זו במקרים הבאים:
 - א. נזק או ליקוי שנגרמו כתוצאה מנפילה, שבר, כוח עליון (לרבות רעידת אדמה, שיטפונות, פגיעת ברק או מעשה מלחמה) או משימוש במכשיר בניגוד להוראות השימוש שנמסרו לקונה.
 - ב. נזק או ליקוי שנגרמו כתוצאה מרשלנות או הזנחה של המחזיק במכשיר, לרבות זדון. וכן נזק שנגרם עקב נזילות של סוללות בתוך המכשיר או זיהומו באבק, בחול, במים או ע"י החדרת שמן מכל סוג שהוא למכשיר.
 - ג. במקרה של טיפול או תיקון או שינוי שנעשו לא ע"י מי שהוסמך על ידינו.
 - ד. נזק שנגרם עקב חיבור למחשב עם וירוס שפוגע בתוכן ההפעלה.
 - ה. במקרה של שינוי או מחיקה או הסרה של פרט מפרטי המכשיר או מספר ממספריו או כל שינוי שהוא בפרטי תעודה זו ללא אישור החברה.
 - ו. אחריות זו אינה כוללת חלקים המתבלים מטבעם וכמו כן אינה כוללת:
 1. זנקים, כבלים, אוזניות, ראשים, סוללות, אנטנות, קלטות וכל אביזר נלווה כל שהוא.
 2. נזקים או ליקויים אשר יגרמו עקב שימוש לא נכון או שילוב לא נכון בין המכשיר למכשיר אחר או כתוצאה משימוש בחוטי חיבור לא מתאימים.
 3. נזקים או ליקויים אשר נגרמו כתוצאה מתקלות או שיבושים ברשת החשמל לרבות מתח יתר או חסר.
4. על הלקוח להביא או לשלוח את המכשיר אל המעבדות שכתובותיהן רשומות להלן. המשלוח הוא על חשבון הלקוח ובאחריותו.
5. על הלקוח להביא עימו את תעודת האחריות החתומה ואת החשבונית. כמו כן מתבקש הלקוח לוודא בעת הרכישה כי פרטי המכשיר ומספרו תואמים לאמור בתעודה זו. במקרים של סתירה בין התעודה למכשיר לא יינתן שרות האחריות למכשיר.
6. למען הסר ספק אין אנו מקבלים על עצמנו כל אחריות למעט תיקון המכשיר בלבד ולא נישא בכל נזק אחר ישיר או עקיף מכל סוג שהוא.
7. מכשיר הקלטה/ נגיני MP3: על הלקוח לגבות החומר המוקלט על גבי הזיכרון ורק לאחר מכן למסור את המכשיר נקי מכל תוכן. כל חומר או מידע שנמצאים במכשיר יפורטו ע"י המעבדה לצורך תיקון המכשיר.

אחריות זו בתוקף רק בצירוף חשבונית מקורית וחותמת נקודת הרכישה

מומלץ לגבות ולשמור תכנים חשובים. בהגעת המכשיר למעבדה, יימחק כל התוכן

WR-11	דגם המכשיר:	SANGEAN	שם היצרן:
.....	מספר סידורי:	סוג המכשיר:
.....	טל לקוח:	שם הקונה:
.....	תאריך הקניה:	נקנה ב:
.....			שם החנות/ מפיץ מורשה:

תקופת האחריות: 24 חודשים מתאריך הקנייה

תמיכה טכנית ומעבדת שירות: א.ט.ד. מוצרי אלקטרוניקה בע"מ ★ הנוטר 13, אבן יהודה 4050813

טל: 09-8992223 פקס: 09-8992226

WWW.SANGEAN.CO.IL E-mail: atdil@zahav.net.il , atdsupport@012.net.il

תחנת איסוף בדרום: אלקטרוניקה לכל ★ באר-שבע, רחוב הדסה 51, העיר העתיקה

טל: 08-6271221