

# computers מחשבים



וו להדפסה

ירת מוצרים

## עידן נגני וידאו ניידים כבר כאן: המומלצים

לאחר נגני המוזיקה הניידים מגיע תורם של נגני הווידאו, שעולים הרבה, אבל יודעים להקליט מהטלוויזיה ומהרדיו ולאחסן עשרות סרטים. בדקנו שישה נגני וידאו מותגיים והשוונו בין קלות השימוש, רמת העיצוב, איכות הצפייה והשמע והבנוסים ערן טל

עולם האלקטרוניקה הבידורית נקלע לסחרור: נגני MP3 מבוססי פלאש או דיסק קשיח הדיחו את הדיסקמנים, הטלפונים הסלולריים מאמצים יכולות של מחשבי כף יד, וקונסולות המשחקים הניידות משמשות גם לצפייה בסרטים.

ניסיון העבר מלמד, שגאדג'ט נייד שעושה הכל לעולם לא ישלוט בשוק, ומכשירים ניידים מגוונים יפותחו גם בעתיד, עם דגש על דרישות ספציפיות של קהלי יעד שונים, אך ענקיות האלקטרוניקה מוסיפות תכונות ויכולות חדשות למוצריהן.

אחת המגמות הבולטות של השנה האחרונה הייתה ניד הווידאו, כשלנגני ה-MP3 הצטרפו נגני וידאו ניידים, בנפח 100 גיגהבייט, המאפשרים לאחסן יותר מ-100 סרטים באורך מלא.

בשוק ניתן למצוא מגוון נאה של מוצרים כאלה, רובם יקרים. בחרנו לסקור חמישה נגנים שמאחוריהם עומדת חברה בעלת מוכרת.

בדקנו את איכות הווידאו והשמע והתעכבנו גם על פונקציונליות ועיצוב. על מנת לבדוק את הנגנים על פי אותם קריטריונים, העתקנו אל כולם סרט זהה בפורמט AVI.



Archos AV420. ידידותי

לחצו כאן להגדיל הטקסט

מודעה



### Archos AV420 - הידידותי

חברת Archos הצרפתית צברה עדת מעריצים לא קטנה גם בישראל. הנגן שבדקנו מציע נפח אחסון של 20 גיגהבייט (ניתן למצוא בסידרה גם נפחים של 80 ו-100 גיגהבייט).

המסך מגיע לרזולוציה של 320X240, מערכת ההפעלה ייחודית ל-Archos וניתנת לעדכון ולשדרוג עתידי, וחריץ ההרחבה לכרטיסי זיכרון הוא מסוג CompactFlash.

חיברנו את הנגן למכשיר וידאו ובלחיצת כפתור הצלחנו לבצע הקלטה (כמובן שניתן להקליט גם מהטלוויזיה). איכות ההקלטה כמעט זהה למקור. איכות המסך מצוינת ולא צריך לאמץ את העיניים. הממשק של מערכת ההפעלה פשוט וידידותי. מהירות העברת הנתונים סבירה ואיכות השמע משביעת רצון.

הבנוסים: תמיכה בחיבור לשלט (חוט), הנמכר כמוצר נלווה, רדיו FM והקלטה ישירה של שידורי רדיו לפורמט MP3. תחנת העגינה הנלווית למכשיר

מאפשרת לחברו לטלוויזיה, וניתן לשלוט בה ובהעברת תכני הווידאו לטלוויזיה בעזרת שלט אלחוטי.

**יתרונות:** מסך טוב, איכות תצוגה ושמע טובה, ממשק פשוט, יכולת הקלטה ממקור וידאו/אודיו.

**חסרונות:** לא מצאנו.

**מחיר:** לחצו כאן להשוואת מחירים בערוץ הקניות של ynet.

ציון:



מפרט טכני

יידאו - בקרוב גם ב-iPod?

הערכות: אפל תשיק iPod וידאו / איי

• נפח: 20 גיגהבייט.

## פי

הזמנה מסתורית למסיבת עיתונאים של אפל הציתה גל של שמועות בקרב אנליסטים, בלוגרים וצרכנים, על פיו יצרנית נגני ה-iPod עומדת להשיק גנן נייד תומך וידאו

[להמשך](#)

- **חיבור למחשב:** USB 2.0.
- **מסך:** TFT LCD של 3.5 אינץ'.
- **יכולות וידאו:** MPEG4, AVI, DIVX.
- **יכולות אודיו:** WMA, VBR, MP3, WAV.
- **שלט רחוק:** יש.
- **סוללה:** ליתיום-יון, מספיקה ל-3.5 שעות וידאו ו-12 שעות מוזיקה.
- **מידות:** 125x78x20 מ"מ, 280 גרם.

### iriver PMP140 - ממשק מסובך

מכשיר של Iriver הוותיקה, המציע איכות מסך (רזולוציה של 320x240 פיקסלים) מצויינת, ותצוגה שנראית היטב בתנאי תאורה שונים. גם איכות השמע טובה.



iRiver PMP140

העיצוב מאפשר לאחוז בנגן בשתי ידיים, והכפתורים בשני צדי המסך מספקים תחושה של ג'ויסטיק. לנגן רדיו FM ומיקרופון מובנים, שבעזרתם ניתן להפוך אותו לטייפ מנהלים ולהקליט מכל מקור אודיו. ניסיון ההקליט מהרדיו וההקלטה נשמעה סבירה בהחלט.

הבעיה היחידה היא בממשק המשתמש: הוא מסובך יחסית ודורש הרבה יותר מחמש דקות למידה. חבל בערכת המכשיר מצורפים כבל לחיבור לטלוויזיה (הממשק בעצם ככבל מפרץ עגינה), תיק לנשיאה ואוזניות.

**יתרונות:** מסך איכותי, איכות שמע סבירה, כולל רדיו FM וטייפ מנהלים, יכולת הקלטה משביעת רצון.

**חסרונות:** ממשק לא נוח.

**מחיר:** [לחצו כאן](#) להשוואת מחירים בערוץ הקניות של ynet.

ציון:



מפרט טכני

- **נפח:** 40 גיגהבייט.
- **חיבור למחשב:** USB 2.0.
- **מסך:** LCD TFT של 3.5 אינץ'.
- **יכולות וידאו:** Xvid 1/4, Xvid, WMV, MPEG.
- **יכולות אודיו:** MP3, WMA, AAC, AC3, OGG.
- **סוללה:** ליתיום-יון, מספיקה לחמש שעות וידאו ו-10 שעות מוזיקה.
- **מידות:** 139x84x31.7 מ"מ, 299 גרם.

### i-Station PMP 1000 - עם מסך מגע

הנגן של החברה הקוריאנית Digital Cube מגיע עם דיסק קשיח בנפח 30 גיגהבייט, ועם מסך מגע, המגיע לרזולוציה מרבית של 320x240 פיקסלים. הממשק הידידותי והיפהפה שבה מיד את ליבנו.



i-Station PMP 1000

התפריט הראשי צבעוני ותלת מימדי, כשהמעבר בין האפשרויות (כמו נגן וידאו, מצגת תמונות או הגדרות) מדמה גלגל, שעליו תלויות האפשרויות. מי שרוצה יכול - פרט לעבודה עם מסך המגע ועט הסטיילוס המסופק איתו - להיעזר גם בכפתורים ייעודיים הנמצאים בצדי המסך.

השימוש פשוט ביותר. בלחיצת כפתור עברנו לרדיו, ובלחיצת כפתור נוספת הצלחנו להקליט כמה שירים.

העתקנו את הסרט אל המכשיר וגילינו מסך איכותי, אך בעייתי: ראשית, הוא מגיע ללא ציפוי נגד השתקפויות, כך שמצאנו את עצמנו מנסים להתחמק ממקורות אור. שנית, טביעות האצבע על המסך ניכרות יותר מאשר בנגנים אחרים שבדקנו. חבל שלא צורפו אליו כמה מטליות מיוחדות לניקוי.

היתרון הגדול שלו הוא באיכות הסאונד המעולה, העולה על זו של רוב הנגנים האחרים שבדקנו.

**יתרונות:** מסך טוב, איכות שמע מצויינת, ממשק יפהפה ותלת מימדי ונוח לשימוש.

**חסרונות:** החזר אור מן המסך, טביעות האצבע נדבקות.

**מחיר:** [לחצו כאן](#) להשוואת מחירים בערוץ הקניות של ynet.

**ציון:**



**מפרט טכני**

- **נפח:** 30 גיגהבייט.
- **מסך:** LCD TFT של 3.5 אינץ'.
- **יכולות וידאו:** Xvid 1/4, Xvid, WMV, MPEG.
- **יכולות אודיו:** MP3, WMA, AAC, AC3, OGG.
- **רדיו:** יש, כולל יכולת הקלטה מהרדיו.
- **סוללה:** ליתיום פולימר, מספיקה לחמש שעות וידאו ו-15 שעות מוזיקה.
- **מידות:** 123.0x76.8x21.5 מ"מ, משקל: 246 גרם.

### Windows - Zen Vision - רק עם הנגן של Windows

מיד כשחיברנו את הנגן למחשב הוא נדלק מעצמו, הציג ממשק מרשים, ותוך שניות ספורות כבר התחלנו להעביר אליו שירים וסרטים. ממשק הקבצים מחולק לשתי תיקיות: אחת לתכני מדיה כמו תמונות, שירים ווידאו, ושנייה לנתונים. החיבור איפשר להעביר את קובץ הסרט, בנפח של יותר מ-700 מגהבייט, תוך דקות בודדות.



Zen Vision

משום מה, הקובץ הועבר לתיקיית הנתונים ולא למדיה. הסיבה: הקובץ לא זוהה. במרכז השירות של איסטרוניקס (היבואנית) גילו שצריך להתקין את Windows Media Player 10 (שכבר מותקנת אצלנו) ודרכה לסנכרן את המידע. סלחנו, כי מדובר בתוכנה הנפוצה ביותר לצפייה בוידאו כיום.

הנגן בהחלט עונה על הציפיות בכל הנוגע לממשק ולמערכת ההפעלה. הכפתורים נוחים ונגישים, ויחד עם מערכת ההפעלה הידידותית, השתלטנו עליו תוך דקות ספורות וכיווננו אותו על פי צרכינו.

איכות השמע טובה מאוד, אך למרות הרזולוציה הגבוהה והתמיכה ב-262 אלף צבעים, התאורה האחורית אינה מאירה באופן אחיד. הצלחנו לזהות את מקור התאורה, אבל גם כשהבהירות הייתה על 100% לא הצלחנו לצפות במסך מכל זווית והתצוגה הייתה חשוכה.

**יתרונות:** ממשק נוח, מערכת הפעלה ידידותית, סאונד משיביע רצון.

**חסרונות:** בעיה באחידות התאורה האחורית.

**מחיר:** כ-2,900 שקלים.

**ציון:**



**מפרט טכני**

- **נפח:** 20 גיגהבייט.
- **חיבור למחשב:** USB 2.0.
- **חריץ הרחבת זיכרון:** CompactFlash.
- **יכולות וידאו:** JPEG, DivX (WMV) Xvid, AVI, MPEG-1/2/4.
- **יכולות אודיו:** WMA, WMA 9 PCM, WAV MP3.
- **רדיו:** מובנה.
- **סוללה:** ליתיום-יון, מספיקה ל-4.5 שעות וידאו ו-13 שעות מוזיקה.
- **שלט רחוק:** יש.
- **מידות:** 124.2x74.4x20.1 מ"מ, 239 גרם.

### Mustek PVR-H140 - כבד ומסורבל

זהו הנגן הכבד ביותר שיצא לנו לבדוק בסקירה זו, אך למרות מימדיו, הוא מאופיין ביכולות סטנדרטיות בלבד מבחינת נפח. הממשק אינו מורכב וניתן להשתלט עליו בקלות.

אפשר לחבר את הנגן ישירות למחשב גם ללא תוכנה, אך הוא לא מנגן סרטי AVI או MPEG, גם לא דרך Windows.



Mustek PVR-H140

מאחר והנגן תומך רק בקבצי ASF, צריך להתקין תוכנה מיוחדת עבורו, שממירה את הקבצים במחשב לפורמט ASF. אצלנו היא נתקעה באמצע התהליך. תהליך מסורבל ומיותר.

לעומת זאת, נרשמו כמה הפתעות חיוביות: ניתן להדפיס דרך הנגן תמונות בחיבור ישיר למדפסת, ללא צורך במחשב. איכות המסך סבירה וניתן לראות בו סרטים גם באור חזק. אין השתקפויות. איכות השמע משביעת רצון. מלבד זאת, ניתן למצוא גם משחקים, יומן, הגדרות וסייר קבצים. הוא יכול להקליט מכל מקור וידאו באיכות סבירה למדי.

**יתרונות:** מסך סביר שמתמודד עם תנאי תאורה קשים, הדפסת תמונות בחיבור ישיר למדפסת, יומן ומשחקים.

**חסרונות:** כבד, גדול, מרגיז - מחייב התקנת תוכנה והמרת קבצים.

**מחיר:** כ-2,500 שקלים.

**ציון:**



**מפרט טכני**

- **נפח:** 40 גיגהבייט.
- **חיבור למחשב:** USB 2.0.
- **מסך:** LCD TFT של 3.5 אינץ'.
- **חריץ הרחבת זיכרון:** MMC/SD.
- **יכולות וידאו:** ASF.
- **יכולות אודיו:** MP3, WMA, WMA 9, PCM, WAV.
- **שלט רחוק:** יש.
- **סוללה:** ליתיום-יון, מספיקה ל-4.5 שעות וידאו ו-13 שעות מוזיקה.
- **מידות:** 109.22x81.28x30.48 מ"מ, 290 גרם.

#### Sorell SV-10 - מעצבן

הנגן של חברת Scam גרם לנו להתקף עצבים קל. ראשית, XP לא זיהתה אותו והציגה הודעת שגיאה. אז במקום להחליף התקן החלפנו את המחשב. ולמרבה הפלא - הוא עבד כראוי. לפי ההסבר שקיבלנו מנועם, האיש הטכני של מאג (היבואית), נוצרה התנגשות חומרה בחיבור ל-USB.



Sorell SV-10

המכשיר מצליח להגיע לאיכויות תצוגה נאות ואף לסאונד משביע רצון. עם זאת, שתי תכונות שהיו אמורות להיחשב כיתרונות הפכו במהרה לחסרונות: הרדיו המובנה, שתומך בהקלטה לא מאפשר להפסיק את ההקלטה. משום מה, כשניסינו לסיים את ההקלטה המכשיר נתקע ודבר לא עזר מלבד הפעלה מחדש.

נקודת אור נוספת נוגעת למצלמת הווידאו. שלא כמו מתחריו, נגן זה מתהדר במצלמת וידאו בעלת 1.3 מגה-פיקסל, שמקליטה ישירות בפורמט MPEG4. היא מורכבת על ציר, כך שאפשר לבצע באמצעותה צילום עצמי.

למרבה הגיחוך, בעת שניסינו לבצע זאת, גילינו שהמצלמה שכחה להפוך את התמונה, כך שהופענו הפוכים - עם הראש למטה. הממשק לא יעיל, העיצוב לא מזמין ושום כפתור, למשל, לא מאפשר לחזור אל התפריט הראשי.

**יתרונות:** מסך טוב, סאונד איכותי.

**חסרונות:** ממשק מאוד לא ידידותי.

**מחיר:** כ-2,800 שקלים.

**ציון:**



**מפרט טכני**

- נפח: 20 גיגהבייט.
- חיבור למחשב: USB 2.0.
- מסך: LCD TFT של 3.5 אינץ'.
- יכולות וידאו: MPEG, ASF, AVI, Xvid, DivX.
- יכולות אודיו: MP3, WMA.
- סוללה: ליתיום-פולימר.
- מידות: 7.8x11.6x2.3 מ"מ, 222 גרם.

[חזרה](#)