

מדריך להתקנה מתקדמת

מידע בנוגע לזכויות יוצרים

כתבי האחריות היחידים המוענקים למוצרים ושירותים של Hewlett-Packard מצוינים בהצהרות המפורשות הנלוות למוצרים ושירותים אלה. אין לפרש דבר מן האמור להלן כהרחבה או תוספת של אחריות. על חברת HP לא תחול כל חבות שהיא בגין שגיאות או מחדלים מבחינה טכנית או עריכתית הכלולים להלן.

HP מסירה מעליה כל חבות שהיא ביחס לשימוש או לאמינות של תוכנותיה בציוד שלא סופק על-ידי HP.

מסמך זה מכיל מידע קנייני המוגן בזכויות יוצרים. אסור בהחלט לצלם, לשעתק או לתרגם לשפות אחרות חלק כלשהו ממסמך זה מבלי לקבל אישור מוקדם לכך, בכתב, מ-HP.

Hewlett-Packard Company

P.O. Box 4010

Cupertino, CA 95015-4010

USA

Copyright © 2000–2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

במוצר זה משולבת טכנולוגיית הגנה על זכויות יוצרים המוגנת באמצעות פטנטים בארה"ב ובזכויות קניין רוחני אחרות. חובה לקבל אישור לשימוש בטכנולוגיית ההגנה על זכויות היוצרים מחברת Macrovision, והשימוש המיועד הוא לשימוש ביתי או לצפייה מוגבלת בשיטת PPV (תשלום תמורת צפייה) אלא אם Macrovision אישרה אחרת. אסור בהחלט לבצע הנדסה לאחור או היפוך הידור.

Microsoft ו-Windows Vista הם סימנים מסחריים רשומים בארה"ב של Microsoft Corporation.

מל Windows Vista ו-Windows Vista הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארה"ב ו/או במדינות/אזורים אחרים.

חברת HP תומכת בשימוש בטכנולוגיה על-פי החוק, ואינה מתירה או מעודדת שימוש במוצריה למטרות אשר שונות מן המותר על-פי חוק הגנת זכויות היוצרים.

המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

תוכן העניינים

1	התקנת המחשב
17	חיבור רמקולים או מיקרופון
39	חיבור אות הטלוויזיה וכבלי וידאו

התקנת המחשב

אזהרה: אספקת המתח מוגדרת מראש עבור המדינה/אזור שבהם נרכש המחשב. אם אתה עובר למדינה/אזור אחרים, בדוק את דרישות המתח במיקום החדש לפני חיבור המחשב לשקע AC.

אזהרה: קרא בעיון את הפרק "מידע בטיחות" במדריך עבור אחריות מוגבלת ותמיכה לפני ההתקנה והחיבור של המחשב למערכת החשמל.

הרכבת המחשב

בצע את השלבים שבפוסטר ההתקנה כדי להתקין את המחשב. קרא את הנושאים שבפרק זה כדי ללמוד עוד על המיקום של הרכיבים והמחברים במחשב, וכדי ללמוד על מספר חלופות התקנה.

חפש באריזת המחשב פרטים או עדכונים מודפסים בנוגע למחשב.

התקנת המחשב במקום הנכון

בעת התקנת המחשב החדש, הצב אותו במיקום שבו פתחי האוורור לא יהיו חסומים. ודא שכל החיבורים מחוזקים ושארף כבל אינו חוסם את הדרך. אל תניח כבלים במעברים או במקומות שבהם אנשים עלולים לדרוך עליהם או לפגוע בהם על-ידי הצבת רהיטים עליהם.

שימוש בהגנה מפני נחשולי מתח






עזור להגן על הצג, המחשב והאביזרים על-ידי חיבור כל כבלי החשמל של המחשב וההתקנים ההיקפיים (כגון צג, מדפסת או סורק) להתקן הגנה מפני נחשולי מתח, כגון מפצל עם הגנה מפני נחשולי מתח או התקן אל-פסק (UPS). להתקנים רבים להגנה מפני נחשולי מתח יש כניסות ויציאות להגנה מפני נחשולי מתח עבור קווי מודם או טלפון. קווי טלפון הם נתיב נפוץ לחדירת שיאי מתח שמקורם בברקים למערכת. חלק מהתקני ההגנה מפני נחשולי מתח מצוידים גם בהגנה לחיבורי כבלי הטלויזיה. השתמש בהתקן הגנה מסוג זה אם במחשב מותקן כרטיס טלוויזיה.

לא כל המפצלים מספקים הגנה מפני נחשולי מתח; יש לוודא שעל המפצל מופיעה תווית המציינת יכולת זו באופן מפורש. השתמש במפצל שהיצרן שלו מציע מדיניות של החלפה במקרה של נזק, שבמסגרתה הציוד יוחלף אם ההגנה מפני נחשולי מתח אינה פועלת כהלכה.

התחברות אל המחשב



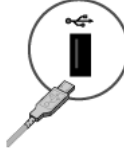












חבר את התקני החומרה העיקריים שלך, כגון הצג, המקלדת והעכבר, לגב המחשב. התקנים היקפיים אחרים, כגון מדפסת, סורק או מצלמה, מתחברים אף הם למחברים בגב המחשב. בחלק מהמחשבים יש גם מחברים בחזית המחשב. בטבלה שלהלן מוצגים חלק מהמחברים, אך לא כולם:




הערה: המיקום, הזמינות והמספר של המחברים במחשב עשויים להשתנות.







מחבר	סמל/תווית	תיאור ופונקציה
		עכבר (מחבר PS/2).
		מקלדת (מחבר PS/2).
		אפיק טורי אוניברסלי (USB) לעכבר, מקלדת, מצלמות דיגיטליות או התקנים אחרים עם מחברי USB.
		מדפסת (יציאה מקבילית).

מחבר	סמל/תווית	תיאור ופונקציה
	יציאה טורית	יציאה טורית למצלמות דיגיטליות מסוימות או להתקנים טוריים אחרים.
		יציאת שמע (רמקולים עם אספקת מתח).
		כניסת שמע (Line In).
		אוזניות.
		מיקרופון.
		להתקנים אחרים עם קצבי העברה מהירים מאוד. הערה: עליך להשתמש בכבל העברה בעל 6 פינים (IEEE 1394) עם מחבר זה בעל 6 הפינים.
	digital audio in out	כניסת קלט שמע דיגיטלי ויציאת פלט שמע דיגיטלי.
	 side	יציאת רמקול צדדית.
	 rear	יציאת רמקול אחורית.
	 c/sub	מרכזי/סאבוופר.

מחבר	סמל/תווית	תיאור ופונקציה
	S-Video 2	מחבר S-video משני לחיבור מכשיר וידאו, מצלמת וידאו או מקור אנלוגי אחר למחשב.
	Composite Video 2	מחבר וידאו Composite משני (צהוב) לחיבור מכשיר וידאו, מצלמת וידאו או מקור אנלוגי אחר למחשב.
	A/V In Audio 2 L	מחבר כניסת שמע משני שמאלי (לבן). הערה: מחבר כניסת קלט שמע (In) זה מחובר למקלט הטלוויזיה. עליך להשתמש במחבר קלט שמע (In), המחובר ללוח האם וממוקם בגב המחשב, כדי להקליט שמע בלבד (בדגמים נבחרים בלבד).
	A/V In Audio 2 R	מחבר כניסת שמע משני ימני (אדום). הערה: מחבר כניסת שמע (In) זה מחובר למקלט הטלוויזיה. עליך להשתמש במחבר כניסת שמע (In), המחובר ללוח האם וממוקם בגב המחשב, כדי להקליט שמע בלבד (בדגמים נבחרים בלבד).
		מחבר יציאת אוזניות (Out) (ירוק) להתחברות לאוזניות.
		מחבר כניסת מיקרופון (In) (ורוד) להתחברות למיקרופון.
		מחבר אפיק טורי אוניברסלי (USB) 2.0 להתחברות לעכבר, מקלדת, מצלמה דיגיטלית, או התקן אחר עם מחבר USB.
		מחבר מתח.
		מחבר עכבר לחיבור עכבר.
		מחבר מקלדת לחיבור מקלדת.

מחבר	סמל/תווית	תיאור ופונקציה
		מחבר מדפסת (מקבילי) לחיבור מדפסת מקבילית (בדגמים נבחרים בלבד).
		מחבר אפיק טורי אוניברסלי (USB) 2.0 לחיבור עכבר, מקלדת, מצלמה דיגיטלית, או התקן אחר עם מחבר USB.
	ETHERNET	מחבר של רשת LAN מסוג אתרנט הוא מתאם ממשק רשת (נקרא גם כרטיס ממשק רשת, או NIC), שמתחבר לרכזת רשת אתרנט (10BaseT) או אתרנט מהיר (100BaseT). חבר מתאם זה במחשב באמצעות רכזת רשת תקשורת מקומית (LAN) או כל חיבור פס רחב שהוא. נורת ה-LED הירוקה מציינת חיבור חוקי.
		כניסת מיקרופון (Mic) (ורודה) להתחברות למיקרופון (משמשת גם כיציאת שמע לרמקול מרכזי/סאב-וופר כאשר מופעלת תצורת שמע רב-ערוצי).
		יציאת שמע (Line Out) (ירוק) לחיבור רמקולים קדמיים.
		מחבר כניסת שמע (Line In) (כחול) להתחברות להתקן שמע אנלוגי כגון נגן תקליטורים לצורך הכנסת אות למחשב (משמש גם כמחבר יציאת שמע (Line Out) אחורי כאשר מופעלת תצורת שמע רב-ערוצי).
	מרכז	מחבר Line C/Sub (זהב) לחיבור רמקול מרכזי/סאב-וופר בתצורת שמע רב-ערוצי.
	Rear	מחבר Line Rear (שחור) לחיבור רמקולים אחוריים בתצורת שמע רב-ערוצי.
	Side	מחבר Line Side (אפור) לחיבור רמקולים צידיים במערכת של שמונה רמקולים (7.1).
	S-video	מחבר כניסה S-video לחיבור ממחבר יציאת ממיר.

מחבר	סמל/תווית	תיאור ופונקציה
	Composite Video	מחבר כניסה Composite Video In (צהוב) להתחברות לממיר טלוויזיה.
	A/V In Audio 1 L	כניסת שמע ראשית שמאלית ממחבר ממיר (לבן). הערה: ניתן להקליט שמע באמצעות מחבר כניסת שמע (In) זה, המחובר ללוח האם. במחשבים מסוימים, מחבר זה של כניסת שמע ראשית שמאלית מותקן בחזית המחשב (בדגמים נבחרים בלבד).
	A/V In Audio 1 R	כניסת שמע ראשית ימנית ממחבר ממיר (אדום). הערה: ניתן להקליט שמע באמצעות מחבר כניסת שמע (In) זה, המחובר ללוח האם. במחשבים מסוימים, מחבר זה של כניסת שמע ימנית שמאלית מותקן בחזית המחשב (בדגמים נבחרים בלבד).
	אנטנת TV/כבלים	כניסת In TV (קלט מאנטנת טלוויזיה או כבלים משקע חשמל ללא ממיר).
	ATSC	מחבר כניסת טלוויזיה (TV In) עבור כבל או אנטנה של טלוויזיה, הקולט ערוצי Advanced Television System (ATSC Committee), שהינם ערוצים המשדרים אותות דיגיטליים מרחוק (over-the-air).
	CATV	מחבר In TV עבור כבל טלוויזיה או אנטנה, אשר קולט ערוצי CATV (אנטנת טלוויזיה קהילתית) או טלוויזיה בכבלים.
	NTSC	מחבר כניסת טלוויזיה (TV In) עבור כבל או אנטנה של טלוויזיה, הקולט ערוצי NTSC (National Television System Committee), שהינם ערוצים המשדרים אותות אנלוגיים מרחוק (over-the-air).
	אנטנת FM	מחבר In FM (כניסת אנטנת רדיו) המתחבר לכבל של אנטנת FM. חבר את הכבל של אנטנת רדיו FM לכניסת In FM בגב המחשב בכרטיס של מקלט הטלוויזיה. באפשרותך להאריך את קצוות הכבל כדי לשפר את קליטת אותות ה-FM של הרדיו.

מחבר	סמל/תווית	תיאור ופונקציה
		מודם (Line In RJ-11) (בדגמים נבחרים בלבד). חבר את כבל המודם (כלול באריזת המחשב) אל מחבר המודם בגב המחשב. חבר את הקצה השני למחבר שקע קו הטלפון בקיר.
	וידאו אנלוגי	יציאת וידאו אנלוגי: מחבר S-video או Composite Video (בדגמים נבחרים בלבד) המתחבר לטלוויזיה.
	VGA/צג	מחבר יציאת תצוגה VGA/צג (כחול), אשר מתחבר לצג VGA. ייתכן שיהיה עליך להשתמש במתאם DVI-ל-VGA כדי לחבר את התצוגה למחשב.
	HDMI	מחבר יציאת תצוגה HDMI, אשר מתחבר לצג HDMI או לתצוגת הטלוויזיה. ייתכן שיהיה עליך להשתמש במתאם DVI-ל-HDMI כדי לחבר את התצוגה למחשב.
	DVI	מחבר יציאת וידאו דיגיטלי, אשר מתחבר לטלוויזיה או לצג (בדגמים נבחרים בלבד). ייתכן שיהיה עליך להשתמש במתאם VGA-ל-DVI או HDMI-ל-DVI כדי לחבר את התצוגה למחשב. עיין בתיעוד המצורף להתקן התצוגה.
	digital audio in out	מחבר קלט שמע דיגיטלי (לבן), המתחבר להתקן שמע דיגיטלי עם קלט דיגיטלי (כגון מקלט/מגבר שמע ביתי) או רמקולים דיגיטליים (בדגמים נבחרים בלבד).
	Digital Audio Out	מחבר פלט דיגיטלי (Digital Out) (כתום), המתחבר להתקן שמע דיגיטלי עם קלט דיגיטלי (כגון מקלט/מגבר שמע ביתי) או רמקולים דיגיטליים (בדגמים נבחרים בלבד).

חיבור מצלמה דיגיטלית (צילומים או וידאו)

ההוראות שלהלן חלות רק על מצלמות דיגיטליות ומצלמות וידאו דיגיטליות.

הערה: בעת חיבור מצלמת וידאו אנלוגית למחשב, השתמש במחברי כניסות הווידאו (Video In) והשמע (Audio In) בחזית או בגב המחשב.

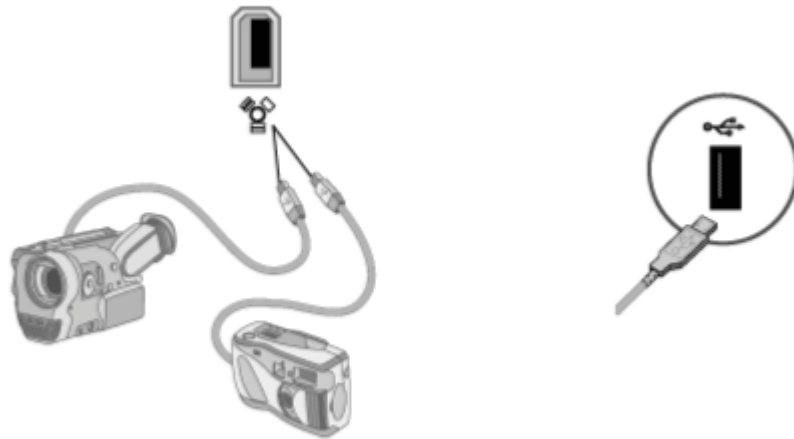
עיין בתיעוד הנלווה למצלמה הדיגיטלית או למצלמת הווידאו הדיגיטלית.

לחיבור מצלמה דיגיטלית או מצלמת וידאו דיגיטלית:

1. הפעל את המחשב, והמתן שמערכת ההפעלה Microsoft® Windows Vista® תתחיל לפעול.

הערה: אם מוצג חלון הפעלה אוטומטית של התקן וידאו דיגיטלי עם חיבור המצלמה, לחץ על **Cancel (ביטול)**.

2. חבר את כבל ההעברה בעל 6 הפינים של מצלמת הווידאו למצלמה, ולאחר מכן חבר אותו ליציאה פתוחה בחזית או בגב המחשב. רוב מצלמות הווידאו הדיגיטליות משתמשות ביציאת FireWire (IEEE 1394) או ביציאת USB.




3. מופיעה הודעה מסוג *Found New Hardware (זוהתה חומרה חדשה)*. המתן 2 או 3 דקות עד ש-Windows Vista תבצע את ההגדרות החיוניות להתקן החדש. עם השלמת ההתקנה, מופיעה הודעה המציינת שהמצלמה מוכנה לשימוש.

4. ייתכן שיהיה עליך להתקין תוכנת מנהל התקן עבור המצלמה. אם כן, מערכת Windows תציג הודעה המבקשת ממך לאתר ולהתקין את תוכנת מנהל ההתקן. הכנס את תקליטור תוכנת מנהל ההתקן, לחץ על **Locate and install driver software** (אתר והתקן את תוכנת מנהל ההתקן) ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך להתקנת התוכנה.



אם המחשב אינו מזהה את המצלמה הדיגיטלית או את מצלמת הווידאו הדיגיטלית:

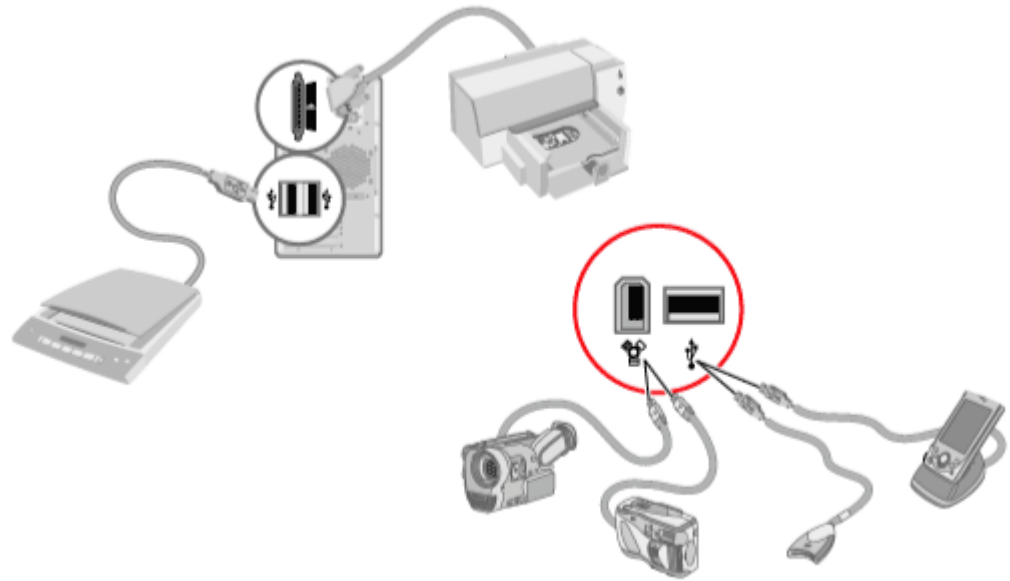
1. לחץ על לחצן 'התחל' של Windows  בשורת המשימות ולאחר מכן לחץ על **Control Panel** (לוח הבקרה).
2. לחץ על **System and Maintenance** (מערכת ותחזוקה) ולאחר מכן לחץ על **System** (מערכת).
3. לחץ על **Device Manager** (מנהל ההתקנים).
4. לחץ על סימן החיבור (+) ליד יציאת המצלמה. אם שם המצלמה מופיע, ההתקן מוכן. אם השם אינו מוצג, נסה את השלבים הבאים:
 - o לחץ על **Action** (פעולה) ולאחר מכן לחץ על **Scan for hardware changes** (בצע סריקה לגילוי שינויי חומרה). חפש ב-Device Manager (מנהל ההתקנים) תוספת חדשה ליציאה.
 - o נתק את כבל ההעברה של מצלמת הווידאו מהמחשב, וחבר אותו ליציאה אחרת. חפש ב-Device Manager (מנהל ההתקנים) תוספת חדשה ליציאה.

חיבור התקנים אחרים

ניתן לחבר התקנים היקפיים אחרים לחזית המחשב או לגבו באמצעות יציאות USB או FireWire (IEEE 1394). התקנים היקפיים אלה כוללים מדפסות, סורקים, מצלמות וידאו, מצלמות דיגיטליות, קוראי כרטיסי זיכרון והתקני PDA (מסייעים דיגיטליים אישיים) או מחשבים נישאים. עיין בתיעוד הנלווה להתקן.

הערה: חלק מההתקנים ההיקפיים אינם כלולים במחשב.

הערה: עליך להשתמש בכבל FireWire (IEEE 1394) בעל 6 פינים (לא 4 פינים) עם מחבר FireWire (IEEE 1394) בעל 6 הפינים במחשב.



אחסון תיעוד ותקליטורי שחזור

אחסן את כל המדריכים למשתמש ומידע האחריות של המחשב במקום בטוח ונוח לאיתור. מומלץ לשמור את תקליטורי השחזור של המערכת ביחד עם התיעוד. כך תתאפשר גישה נוחה לכל המסמכים והקבצים החשובים של המחשב.

כוונן רזולוציית המסך באמצעות Vista

לכוונן רזולוציית המסך באמצעות Vista:

1. לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק בשולחן העבודה, ולאחר מכן לחץ על **Personalize** (התאמה אישית).
2. לחץ על **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
3. במקרה הצורך, בחר את הצג, ולאחר מכן כוונן את רזולוציית המסך באמצעות המחווון תחת Resolution (רזולוציה).
4. לחץ על **Apply** (החל).
5. לחץ על **Yes** (כן) אם אפשרות זו מוצגת.
6. לחץ על **OK** (אישור).

הערה: ניתן לחבר למחשב יותר מהתקן תצוגה אחד (צג CRT, צג שטוח, טלוויזיה וכו') בו-זמנית (בדגמים נבחרים בלבד). ניתן לשנות במהירות את ההתקן המציג את שולחן העבודה של המחשב באמצעות לחיצה על **Alt+F5**. בכל פעם שלוחצים על **Alt+F5**, שולחן העבודה של המחשב מוצג בהתקן הבא. אם הלחיצה על **Alt+F5** אינה פועלת, הפעל את המחשב מחדש ונסה שוב.

כוונן רזולוציית המסך באמצעות לוח הבקרה NVIDIA

לכוונן רזולוציית המסך באמצעות לוח הבקרה NVIDIA:

1. לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק בשולחן העבודה, ולאחר מכן לחץ על **NVIDIA Control Panel** (לוח בקרה NVIDIA).
2. בחר את האפשרות **Standard** (רגיל) או **Advanced** (מתקדם) ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).
3. תחת Display (תצוגה), לחץ על **Change resolution** (שנה רזולוציה).
4. במקרה הצורך, בחר את התצוגה, ולאחר מכן כוונן את רזולוציית המסך באמצעות המחווון תחת Display resolution (רזולוציית תצוגה).
5. לחץ על **Apply** (החל) ולאחר מכן לחץ על **Yes** (כן) אם ברצונך להחיל רזולוציה זו.

או

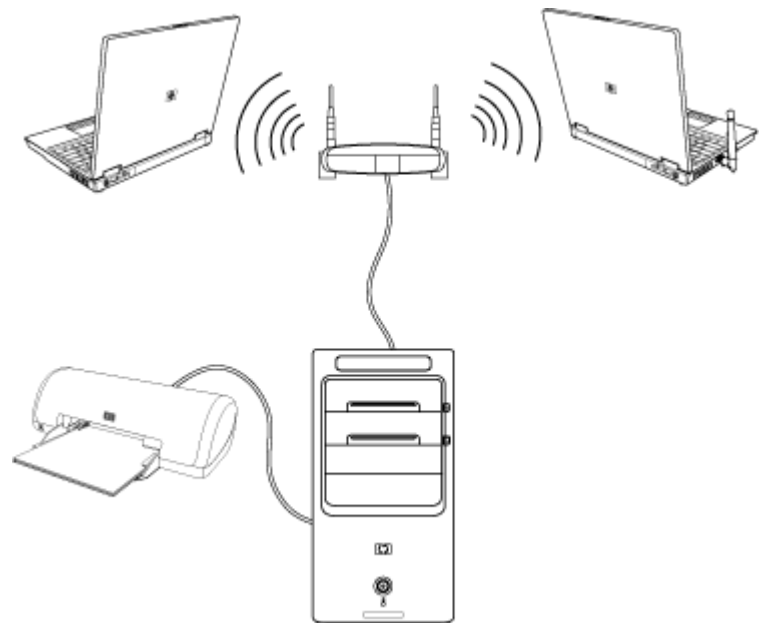
לחץ על **No** (לא) ושנה את הרזולוציה שוב באמצעות המחווון תחת Display resolution (רזולוציית תצוגה), לחץ על **Apply** (החל) ולאחר מכן לחץ על **Yes** (כן).

הגדרת רשת תקשורת מקומית (LAN)

רשת תקשורת מקומית (LAN) ביתית יכולה להיות מורכבת מרשת קווית או אלחוטית, שניתן להשתמש בה לחיבור המחשב להתקנים אחרים ברשת, לרבות מחשבים אחרים. רכיבי הרשת עשויים לכלול רכזת או מתג, שיכולים לחבר מספר התקנים לרשת, או נתב, שיכול לחבר מחשבים או חיבור אינטרנט פס רחב לרשת. חיבור רשת זה מאפשר גם לשתף נתונים, מדפסות או התקנים אחרים בין המחשבים. חיבור הרשת לאינטרנט מתבצע בדרך כלל באמצעות מודם חיוג או כבלים.

רשת קווית משתמשת בכבלי אתרנט לחיבור ההתקנים ברשת. לדוגמה, כבל האתרנט מתחבר למתאם ממשק הרשת במחשב ולנתב.

רשת אלחוטית משתמשת בגלי רדיו לחיבור ההתקנים ברשת. לדוגמה, למחשב ולנתב יש אנטנה ומתאם שמשמשים באותו תקן 802.11n, Wi-Fi, 802.11b, 802.11g או 802.11a.



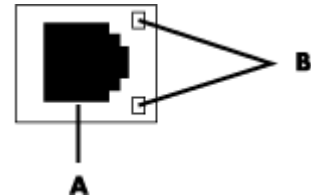
האיור שלעיל מציג רשת LAN ביתית. למחשב השולחני יש חיבור קווי לנתב אלחוטי. למחשב השולחני יש גם מדפסת שהוא חולק עם המחשבים האחרים ברשת. לכל מחשב נייד יש חיבור אלחוטי לנתב הרשת.

הגדרת חיבור קווי (אתרנט)

חיבור האתרנט, שנקרא גם מתאם ממשק רשת, כרטיס ממשק רשת, או NIC, מספק חיבור במהירות גבוהה או פס רחב לרשת אתרנט (10baseT) או רשת אתרנט מהירה (100baseT). לאחר חיבור הממשק לרשת כלשהי, כגון LAN, באפשרותך להתחבר אל האינטרנט דרך הרשת.

1. חבר כבל אתרנט למחבר האתרנט (A) בגב המחשב, ולנתב הרשת או התקן LAN.

הערה: ייתכן שלמחשב שלך לא מצורף מחבר אתרנט.



A — מחבר אתרנט (יציאת RJ-45)

B — נוריות חיווי לאתרנט

2. כשהמחשב פועל, בדוק את נוריות החיווי (B) שליד מחבר האתרנט כדי לראות את המצב:

o פעילות — נורית צהובה דולקת במהלך פעילות העברת נתונים ברשת

o קישור — נורית ירוקה דולקת כאשר יש חיבור חוקי לרשת

הערה: במחבר האתרנט שברשותך עשויה להיות נורית חיווי אחת בלבד.

התקנים אלחוטיים משולבים

טכנולוגיה אלחוטית מעבירה נתונים על-גבי גלי רדיו במקום באמצעות כבלים. ייתכן שבמחשב שלך מותקנים אחד או יותר מההתקנים האלחוטיים המשולבים הבאים:

- **התקני רשת תקשורת מקומית אלחוטית (WLAN)** מחברים את המחשב לרשתות תקשורת מקומיות אלחוטיות (שנקראות בדרך כלל רשתות אלחוטיות, רשתות LAN אלחוטיות, או רשתות WLAN) במשרדים, בבתים ובשטחים ציבוריים כגון שדות תעופה ומסעדות. ברשת WLAN, כל התקן אלחוטי נייד מתקשר עם נקודת גישה אלחוטית, שיכולה להיות מרוחקת במאות מטרים. מחשבים עם התקני WLAN יכולים לתמוך בלפחות אחד מארבעת תקני התעשייה של IEEE לשכבות פיזיות: 802.11a, 802.11b, 802.11g, או 802.11n.
- **התקני Bluetooth** יוצרים רשת תקשורת אישית (PAN) להתחברות להתקנים אחרים מאופשרי-Bluetooth כגון מחשבים, טלפונים, מדפסות, אוזניות, רמקולים ומצלמות. ב-PAN, כל התקן מתקשר ישירות עם ההתקנים האחרים, וההתקנים חייבים להיות קרובים יחסית - במרחק של עד 10 מטרים זה מזה.

- **התקני רשת תקשורת מרחבית אלחוטית (WWAN)** מספקים גישה למידע בכל עת ובכל מקום שיש בו כיסוי סלולרי (לנתונים). ברשת WWAN, כל התקן נייד מתקשר עם תחנת בסיס של ספק ציבורי. ספקים ציבוריים מתקינים רשתות של תחנות בסיס (דומות למגדלי טלפונים סלולריים) במיקומים גאוגרפיים נרחבים, ומספקים כיסוי יעיל לתחומים שלמים, או אפילו למדינות/אזורים שלמים.

לקבלת מידע נוסף בנוגע לטכנולוגיה אלחוטית, בקר בכתובת: <http://www.hp.com/go/techcenter/wireless>

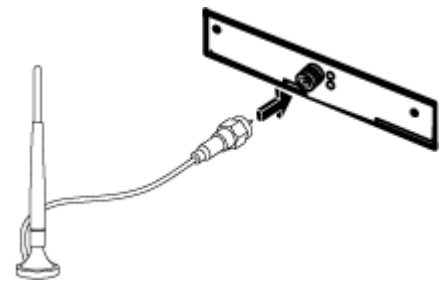
חיבור התקן רשת LAN אלחוטית

(בדגמים נבחרים בלבד)

ניתן לחבר את המחשב לרשת אלחוטית מסוג 802.11n (בדגמים נבחרים בלבד), 802.11b או 802.11g, באמצעות שימוש באנטנה החיצונית הכלולה במערכת שברשותך. התקן זה מאפשר לך ליצור רשת אלחוטית על-ידי שימוש במחשב כנקודת גישה אלחוטית, או להשתמש במחשב כלקוח אלחוטי (מצב תחנה) אם כבר פועלת רשת אלחוטית.

יש צורך ברשת LAN אלחוטית קיימת עם חיבור לאינטרנט (פנה אל ספק שירותי האינטרנט שלך לקבלת מידע נוסף). אנטנה חיצונית מצורפת למערכת; עליך לחבר אותה אל מודול 802.11 כדי להגדיל את הטווח והרגישות של הרדיו.


לחיבור אנטנת רשת ה-LAN האלחוטית:




1. הברג את הכבל של אנטנת רשת ה-LAN האלחוטית אל מחבר רשת ה-LAN האלחוטית בגב המחשב.
2. לקבלת הביצועים האלחוטיים הטובים ביותר, מקם את האנטנה על המחשב או באזור מוגבה ופתוח.

בדיקת ההתקנה של התקן רשת LAN האלחוטית

כדי להתקין את הרשת האלחוטית, יש לוודא שהתקן ה-WLAN המשולב מותקן במחשב כהלכה:

1. לחץ על לחצן 'התחל' של Windows  בשורת המשימות.
2. הקלד *Device Manager* (מנהל ההתקנים) בתיבה Start Search (התחל חיפוש), ולאחר מכן לחץ על *Device Manager* (מנהל ההתקנים) כדי לפתוח את החלון *Device Manager* (מנהל ההתקנים).
3. לחץ על *Network adapters* (מתאמי רשת). התקן ה-WLAN שלך צריך להופיע כאן. התקן ה-WLAN שברשותך עשוי לכלול את המונח *wireless LAN* (אלחוטי), *wireless LAN* (רשת אלחוטית) או *802.11*.

הערה: אם לא מצוין ברשימה אף התקן WLAN, המחשב לא כולל התקני WLAN משולבים, או שמנהל ההתקן של התקן זה אינו מותקן כהלכה.

4. לחץ על לחצן 'התחל' של Windows  בשורת המשימות.
5. הקלד *Network and Sharing Center* (מרכז הרשת והשיתוף) בתיבה Start Search (התחל חיפוש), ולאחר מכן לחץ על *Network and Sharing Center* (מרכז הרשת והשיתוף) כדי לפתוח את החלון *Network and Sharing Center* (מרכז הרשת והשיתוף).
6. לחץ על *Add a device to the network* (הוסף התקן לרשת) ולאחר מכן פעל בהתאם להנחיות שעל-גבי המסך.

לקבלת מידע נוסף אודות הגדרת רשת אלחוטית:

- o לחץ על לחצן 'התחל' של Windows  בשורת המשימות, לחץ על *Help and Support* (עזרה ותמיכה), ולאחר מכן הקלד *Setting up a wireless network* (הגדרת רשת אלחוטית) בתיבה Search Help (חפש בעזרה).
- o בקר בכתובת: <http://www.hp.com/go/techcenter/wireless> (באנגלית בלבד).
- o בקר בכתובת: <http://hp.com/support> וחפש נושאים בנוגע לאלחוט.

שימוש במאפייני אבטחת אלחוט

בעת התקנה של רשת WLAN ביתית או גישה לרשת WLAN ציבורית קיימת, תמיד הקפד לאפשר מאפייני אבטחה להגנה על הרשת שלך מפני גישה לא מורשית. רמות האבטחה הנפוצות ביותר הן "גישה מוגנת Wi-Fi אישית" (WPA-Personal) ו"פרטיות שוות ערך לקוויט" (WEP).

בעת התקנת רשת, HP ממליצה להשתמש בלפחות אחד מאמצעי האבטחה הבאים:

- o אפשר הצפנת אבטחה מסוג WPA-Personal או WEP בנתב.
- o שנה את שם ברירת המחדל של הרשת (SSID) ואת הסיסמה.
- o הגדר חומת אש.
- o הפעל אבטחה בדפדפן האינטרנט.

לקבלת מידע נוסף אודות הגדרת מאפייני אבטחה ברשת אלחוטית, בקר בכתובת:

<http://www.hp.com/go/techcenter/wireless>

חיבור מודם

לקבלת מידע אודות התחברות לאינטרנט, עיין בסעיף "התחברות לאינטרנט" במדריך תחילת העבודה.

חיבור רמקולים או מיקרופון

הרמקולים נמכרים ביחד עם הצג (בדגמים נבחרים בלבד) או בנפרד. לקבלת פרטים אודות חיבור רמקולי סטריאו למחשב, עיין בפוסטר ההתקנה. אם המחשב כולל יכולת של רמקולי שמע רב-ערוציים (בדגמים נבחרים בלבד), באפשרותך לחבר ארבעה ערוצים לפלט של ארבעה רמקולים, או שישה ערוצים לפלט של 5.1 רמקולים. חבר את מערכת הרמקולים למחשב, ולאחר מכן הגדר את התצורה של תוכנת השמע עבור פלט צליל.



סוגי מחברי שמע

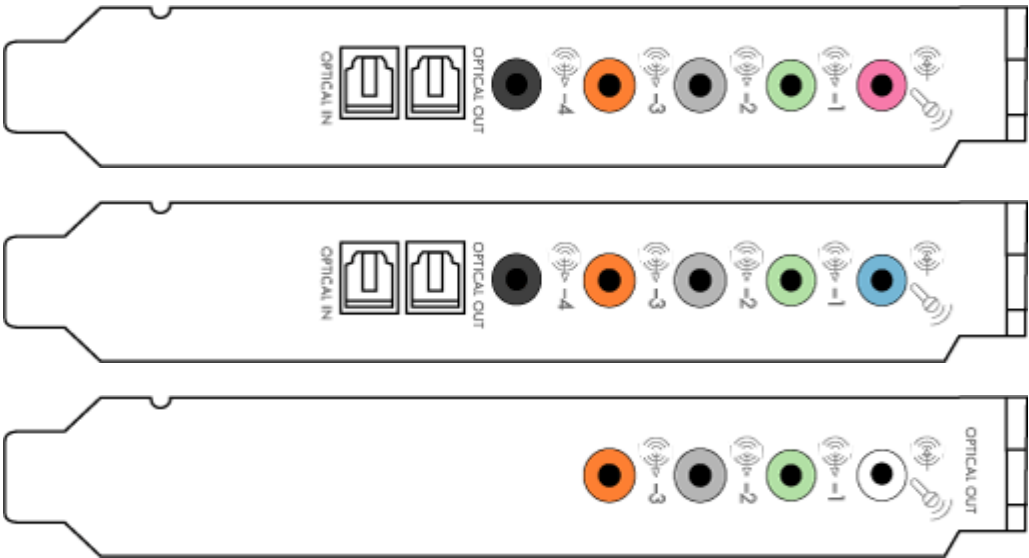
הדגם שברשותך עשוי לכלול אחד משלושה סוגים של מחברי שמע אנלוגיים בגב המחשב:

- שלושה מחברים
- שישה מחברים
- כרטיס קול

המחברים הם שקעי סטריאו זעירים בקוטר 3.5 מ"מ אשר מתחברים מגב המחשב אל רמקולים ומיקרופונים. המערכת עשויה לכלול גם חיבור פלט דיגיטלי נפרד (בדגמים נבחרים בלבד).

תצורת התוכנה שונה עבור כל סוג של מחבר, כפי שמצוין בהוראות.
הערה: סוג 3 כולל שלושה מחברים. סוג 6 כולל שישה מחברים. סוג S כולל כרטיס קול.

סוג	איור	מחבר שמע	
3		דגם המחשב שברשותך עשוי לכלול שלושה מחברי שמע. ניתן לחבר למחשב מערכת שמע 5.1 לכל היותר.	שלושה מחברים
6		דגם המחשב שברשותך עשוי לכלול שישה מחברי שמע בגב המחשב. ניתן לחבר למחשב מערכת שמע 7.1 לכל היותר.	שישה מחברים
S	עיין באיורים שלהלן.	המחשב שברשותך עשוי לכלול כרטיס קול. ניתן לחבר לכרטיס הקול של המחשב מערכת שמע של 5.1 לכל היותר (מערכת שמע של 7.1 בדגמים נבחרים) או רמקולים דיגיטליים.	מחבר לכרטיס קול



בעת התקנת כבלים, השתמש במחברי השמע המתאימים לדגם המחשב שברשותך, כפי שמוצג בשלבי נוהל ההתקנה.

הטבלה שלהלן מציגה את מחברי השמע בלוח האחורי של מערכות מחשב.

תיאור	מחבר שמע		
	סוג S	סוג 6	סוג 3
המחבר Side (אפור) מתחבר לרמקולים האנלוגיים הצידיים (מימין ומשמאל) במערכת של 8 רמקולים (7.1).			
המחבר C/Sub (זהב) מתחבר לרמקול המרכזי/סאב-וופר בתצורת שמע רב-ערוצי.			
המחבר Rear (שחור) מתחבר לרמקולים האנלוגיים האחוריים (מימין ומשמאל) בתצורת שמע רב-ערוצי.			
המחבר Out (ירוק) מתחבר לרמקולים האנלוגיים הקדמיים (מימין ומשמאל).			
Mic (ורוד) מתחבר למיקרופון. (סוג 3 משמש גם כקו פלט עבור רמקול מרכזי/סאב-וופר כאשר מוגדרת תצורת שמע רב-ערוצי).			
המחבר In (תכלת) מתחבר להתקן שמע אנלוגי כגון נגן תקליטורים עבור קלט למחשב. (סוג 3 משמש גם כקו פלט אחורי כאשר מוגדרת תצורת שמע רב-ערוצי).			
Digital Audio Out (יציאת שמע דיגיטלי) או SPDIF Out (יציאת SPDIF) (כתום) מתחבר להתקן שמע דיגיטלי עם קלט דיגיטלי (כגון מקלט/מגבר שמע ביתי) או לרמקולים דיגיטליים (בדגמים נבחרים בלבד).			
FlexiJack (ורוד) מתחבר להתקני קו קלט אנלוגי או למיקרופון. מחבר FlexiJack תומך בשתי פונקציות. עליך לבחור את פונקציית המיקרופון או את הפונקציה Line In (קו קלט) ב-Creative Console Launcher (מפעיל מסוף Creative). עיין בסעיף "הגדרת התצורה של מחבר FlexiJack" במדריך תחילת העבודה.			

תיאור	מחבר שמע		
	סוג S	סוג 6	סוג 3
FlexiJack (כחול) מתחבר להתקני קו קלט אנלוגי או למיקרופון. מחבר FlexiJack תומך בשתי פונקציות. עליך לבחור את פונקציית המיקרופון או את הפונקציה Line In (קו קלט) ב-Creative Console Launcher (מפעיל מסוף Creative). עיין בסעיף "הגדרת התצורה של מחבר FlexiJack" במדריך תחילת העבודה.			
Optical In (קלט SPDIF אופטי) מתחבר להתקני הקלטה כגון צורב זעיר, רשמקול קלטות של שמע דיגיטלי, או צורב דיסק קשיח חיצוני.			
Optical Out (פלט SPDIF אופטי) מתחבר להתקני השמעה כגון נגן תקליטורים זעיר, נגן קלטות של שמע דיגיטלי, או נגן DVD.			

הערה: סוג 3 כולל שלושה מחברים. סוג 6 כולל שישה מחברים. סוג S כולל כרטיס קול.

חיבור מיקרופון

המחשב כולל מחבר מיקרופון אחד בגב המחשב. בחלק מהדגמים יש מחבר מיקרופון שני בחזית המחשב. רק מחבר מיקרופון אחד פועל בו-זמנית, והמחבר האחורי מוכן לשימוש, אלא אם קיימת אפשרות רמקולי שמע רב-ערוצי. במחשבים שבהם יש אפשרות רמקולי שמע רב-ערוצי, מחבר המיקרופון שנמצא בחזית המחשב, אם קיים, מוכן לשימוש.

כדי להשתמש במיקרופון שמחובר לחזית המחשב (בדגמים נבחרים בלבד), בחר את המיקרופון הפעיל. עיין בסעיף "בחירת מיקרופון" במדריך תחילת העבודה.

מחשבי HP תומכים באפשרויות שמע, תצורות רמקולים וחיבורי קול שונים ורבים. אפשר להגדיר את המחשב לשני רמקולי סטריאו או למערכות רמקולים של שמע רב-ערוצי. חבר את מערכת הרמקולים למחשב, ולאחר מכן הגדר את התצורה של תוכנת השמע עבור פלט צליל. לפרטים נוספים על חיבור רמקולי סטריאו למחשב, עיין בפוסטר ההתקנה.

פרק זה מתאר את האפשרויות הנפוצות ביותר. במערכת שברשותך עשויים להיות רכיבים שונים. הרמקולים נמכרים ביחד עם הצג (בדגמים נבחרים בלבד) או בנפרד.

הערה: למידע נוסף על חיבור הרמקולים, עיין בפוסטר ההתקנה שמצורף למחשב ובתיעוד הנלווה לרמקולים.

תצורות רמקולים

באפשרותך להגדיר את המחשב לתצורות הנתמכות הבאות:

שם	מערכת רמקולים	ראה
2 (סטריאו)	רמקול שמאלי, רמקול ימני.	"חיבור רמקולי שמע 2/2.1 (שני רמקולים וסאב-וופר)".
2.1	רמקול שמאלי, רמקול ימני, וסאב-וופר.	"חיבור רמקולי שמע 2/2.1 (שני רמקולים וסאב-וופר)".
4.1	שני רמקולים קדמיים, שני רמקולים אחוריים, וסאב-וופר.	"חיבור רמקולי שמע 4.1 (ארבעה רמקולים וסאב-וופר)".
6/5.1	שני רמקולים קדמיים, שני רמקולים אחוריים, רמקול מרכזי וסאב-וופר.	"חיבור רמקולי שמע 5.1 (חמישה רמקולים וסאב-וופר)".
8/7.1	שני רמקולים קדמיים, שני רמקולים אחוריים, שני רמקולים צידיים, רמקול מרכזי, וסאב-וופר (בדגמים נבחרים בלבד).	"חיבור רמקולי שמע 7.1 (שבעה רמקולים וסאב-וופר)".
מערכת שמע ביתית	מערכת סטריאו ביתית או מערכת קולנוע ביתית עם רמקולים פסיביים.	"חיבור מערכת הסטריאו הביתית (אופציונלי)".
שמע דיגיטלי	רמקולים דיגיטליים או מחבר כניסה דיגיטלית במערכת שמע.	"חיבור שמע דיגיטלי".
שמע Multistreaming	שני רמקולים קדמיים, שני רמקולים אחוריים, שני רמקולים צידיים, רמקול מרכזי, וסאב-וופר (בדגמים נבחרים בלבד).	עיין בסעיף "הגדרת התצורה של שמע Multistreaming" במדריך תחילת העבודה.

סוגי רמקולים

הרמקולים יכולים להימכר ביחד עם הצג (בדגמים נבחרים בלבד) או בנפרד. עיין בתיעוד המוצר לרמקולים. המחשב תומך במערכת רמקולים פעילה (מופעלת בחשמל) בלבד. למערכת רמקולים פעילה חייב להיות כבל חשמל משלה. מערכת שמע ביתית אינה מצריכה רמקולים פעילים, מכיוון שהמקלט מספק הגברה. ערכת רמקולי סטריאו היא מערכת רמקולים דו-ערוצית עם רמקול ימני ורמקול שמאלי. במערכת רמקולים עם שמע רב-ערוצי יש ערוץ קדמי שמאלי-ימני וערוץ אחורי שמאלי-ימני, והיא עשויה לכלול סאב-וופר ורמקול מרכזי. רמקולים צידיים כלולים במערכות מתקדמות יותר. סאב-וופר מספק צלילי בס משופרים. "1.1" מציין סאב-וופר. לדוגמה, 7.1 ערוצים מתייחס למצב של שמונה רמקולים, שנעשה בו שימוש בשני רמקולים קדמיים (שמאל-ימין), שני רמקולים צידיים (שמאל-ימין), שני רמקולים אחוריים (שמאל-ימין), רמקול מרכזי וסאב-וופר.

חיבור רמקולי שמע 2/2.1 (שני רמקולים וסאב-וופר)

לחיבור רמקולי סטריאו פעילים פשוטים (שמאל/ימין) או שני רמקולים וסאב-וופר עבור פלט דו-ערוצי (מערכת רמקולים 2.1):

1. כבה את המחשב.
2. חבר את כבל הרמקול למחבר השמע Out הירקרק המתאים בגב המחשב.



הערה: סוג 3 כולל שלושה מחברים. סוג 6 כולל שישה מחברים. סוג S כולל כרטיס קול.

3. חבר את הכבל למערכת השמע. עבור מערכת רמקולים 2.1 שצורפה למחשב (בדגמים נבחרים בלבד), חבר את מחבר יציאת פלט שמע לסאב-וופר.
4. חבר את הרמקול השמאלי והימני לסאב-וופר. עיין בתיעוד של הרמקולים.
5. הפעל את המחשב.

הערה: תמיד הפעל את המחשב לפני הפעלת מערכת הרמקולים.

6. חבר את מערכת הרמקולים לחשמל.
7. הפעל את מערכת הרמקולים.

שלב 8 הוא אופציונלי עבור התקנה של שני רמקולים.

8. לאחר חיבור הרמקולים למחשב, הגדר את התצורה של תוכנת השמע עבור פלט צליל עבור דגם המחשב שברשותך. עיין בסעיף "חיבור רמקולים או מיקרופון".

- סוג 3: עיין בסעיף "הגדרת התצורה של רמקולים עם Realtek HD Audio Manager" במדריך תחילת העבודה.
 - סוג 6: עיין בסעיף "הגדרת התצורה של רמקולים עם Realtek HD Audio Manager" במדריך תחילת העבודה.
 - סוג S (כרטיס קול): עיין בסעיף "שימוש בכרטיס קול מסוג Creative Sound Blaster X-Fi או X-Fi Fatalty" במדריך תחילת העבודה.
- התרשים הבא מציג התקנה אופיינית של מערכת שמע 2.1:



חיבור רמקולי שמע 4.1 (ארבעה רמקולים וסאב-וופר)

לחיבור שני רמקולים קדמיים, שני רמקולים אחוריים, וסאב-וופר עבור פלט של ארבעה ערוצים (4.1 רמקולים):

1. כבה את המחשב.
2. חבר את כבל הרמקול הקדמי למחבר השמע Out הירקרק המתאים בגב המחשב.



הערה: סוג 3 כולל שלושה מחברים. סוג 6 כולל שישה מחברים. סוג S כולל כרטיס קול.

3. חבר את כבל הרמקול האחורי אל המחבר השחור המתאים בגב המחשב.



עבור מערכות מחברים מסוג 3, מחבר כניסת קלט שמע הכחול משמש כמחבר יציאת שמע של רמקול אחורי כאשר מופעלת תצורת שמע רב-ערוצי.

4. חבר את הכבלים למערכת השמע.

5. חבר את הרמקולים הקדמיים והאחוריים לסאב-וופר. עיין בתיעוד של הרמקולים.

6. הפעל את המחשב.

הערה: תמיד הפעל את המחשב לפני הפעלת מערכת הרמקולים.

7. חבר את מערכת הרמקולים לחשמל.

8. הפעל את מערכת הרמקולים.

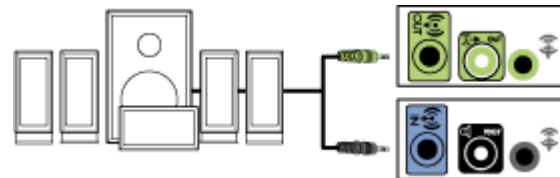
9. לאחר חיבור הרמקולים למחשב, הגדר את התצורה של תוכנת השמע עבור פלט צליל עבור דגם המחשב שברשותך. עיין בסעיף "הגדרת התצורה של אפשרויות הרמקולים והקול" במדריך תחילת העבודה.

■ סוג 3: עיין בסעיף "הגדרת התצורה של רמקולים עם Realtek HD Audio Manager" במדריך תחילת העבודה.

■ סוג 6: עיין בסעיף "הגדרת התצורה של רמקולים עם Realtek HD Audio Manager" במדריך תחילת העבודה.

■ סוג S (כרטיס קול): עיין בסעיף "שימוש בכרטיס קול מסוג Creative Sound Blaster X-Fi או X-Fi Fatality" במדריך תחילת העבודה.

התרשים הבא מציג התקנה אופיינית של מערכת שמע 4.1:



חיבור רמקולי שמע 5.1 (חמישה רמקולים וסאב-וופר)

לחיבור שני רמקולים קדמיים, שני רמקולים אחוריים, רמקול מרכזי וסאב-וופר עבור פלט של שישה ערוצים (5.1 רמקולים):

1. כבה את המחשב.
2. חבר את כבל הרמקול הקדמי למחבר השמע Out הירקרק המתאים בגב המחשב.



הערה: סוג 3 כולל שלושה מחברים. סוג 6 כולל שישה מחברים. סוג S כולל כרטיס קול.

3. חבר את כבל הרמקול האחורי אל המחבר השחור המתאים בגב המחשב.



עבור מערכות מחברים מסוג 3, מחבר כניסת קלט שמע הכחול משמש כמחבר יציאת שמע של רמקול אחורי כאשר מופעלת תצורת שמע רב-ערוצי.

4. חבר את כבל הרמקול המרכזי/סאב-וופר אל המחבר הזהוב (או Mic הוורוד) המתאים בגב המחשב.



עבור מערכות מחברים מסוג 3, מחבר Mic הוורוד משמש כמחבר Line Out של רמקול מרכזי/סאב-וופר כאשר מופעלת תצורת שמע רב-ערוצי.

5. חבר את הכבלים למערכת השמע.
6. חבר את הרמקולים הקדמיים, האחוריים והמרכזיים אל הסאב-וופר. עיין בתיעוד של הרמקולים.
7. הפעל את המחשב.

הערה: תמיד הפעל את המחשב לפני הפעלת מערכת הרמקולים.

8. חבר את מערכת הרמקולים לחשמל.

9. הפעל את מערכת הרמקולים.

10. לאחר חיבור הרמקולים למחשב, הגדר את התצורה של תוכנת השמע עבור פלט צליל עבור דגם המחשב שברשותך. עיין בסעיף "הגדרת התצורה של אפשרויות הרמקולים והקול" במדריך תחילת העבודה.

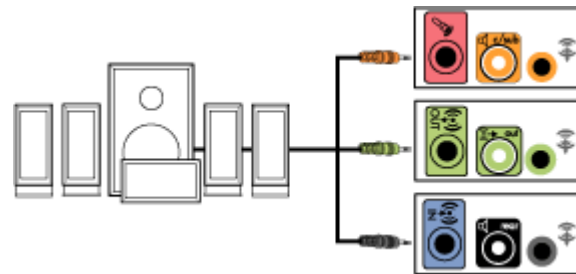
■ סוג 3: עיין בסעיף "הגדרת התצורה של רמקולים עם Realtek HD Audio Manager" במדריך תחילת העבודה.

■ סוג 6: עיין בסעיף "הגדרת התצורה של רמקולים עם Realtek HD Audio Manager" במדריך תחילת העבודה.

■ סוג 6 — multistreaming: עיין בסעיף "הגדרת התצורה של שמע multistreaming" במדריך תחילת העבודה.

■ סוג S (כרטיס קול): עיין בסעיף "שימוש בכרטיס קול מסוג Creative Sound Blaster X-Fi או X-Fi Fatality" במדריך תחילת העבודה.

התרשים הבא מציג התקנה אופיינית של מערכת שמע 5.1:



חיבור רמקולי שמע 7.1 (שבעה רמקולים וסאב-וופר)

(בדגמים נבחרים בלבד)

לחיבור שני רמקולים קדמיים, שני רמקולים צידיים, שני רמקולים אחוריים, רמקול מרכזי וסאב-וופר עבור פלט של שמונה ערוצים (7.1 רמקולים):

1. כבה את המחשב.

2. חבר את כבל הרמקול הקדמי למחבר השמע Out הירקרק בגב המחשב.



3. חבר את כבל הרמקול האחורי למחבר השמע Rear השחור בגב המחשב.



4. עבור מחברים מסוג 6 בלבד, חבר את כבל הרמקול הצידי למחבר השמע Side האפור בגב המחשב.



5. חבר את כבל הרמקול המרכזי והסאב-וופר למחבר השמע C/ Sub הזהוב בגב המחשב.



6. חבר את הכבלים למערכת השמע.

7. חבר את הרמקולים הקדמיים, האחוריים הצידיים והמרכזיים אל הסאב-וופר. עיין בתיעוד של הרמקולים.

8. הפעל את המחשב.

הערה: תמיד הפעל את המחשב לפני מערכת הרמקולים.

9. חבר את מערכת הרמקולים לחשמל.

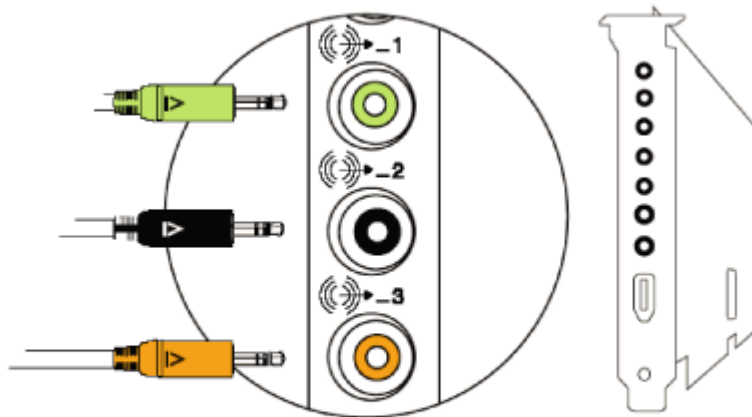
10. הפעל את מערכת הרמקולים.

11. לאחר חיבור הרמקולים למחשב, הגדר את התצורה של תוכנת השמע עבור פלט צליל עבור דגם המחשב שברשותך.

■ סוג 6 — multistreaming: עיין בסעיף "הגדרת התצורה של שמע Multistreaming" במדריך תחילת העבודה.

התרשים שלהלן מציג התקנה אופיינית של מערכת שמע 7.1.

צבע	תיאור
1	קלט שמע קדמי
2	קלט שמע אחורי
3	קלט שמע מרכזי/סאב-וופר
4	קלט שמע צידי (לא מוצג)



חיבור מערכת הסטריאו הביתית (אופציונלי)

רוב המקלטים/מגברים הביתיים כוללים מחברי קלט מסוג RCA. עליך לחבר כבלי מתאם Y בין המחשב והמקלט/מגבר. כבלי מתאם Y מצוידים בשקע סטריאו זעיר בקוטר 3.5 מ"מ בקצה אחד, ושני מחברי RCA בקצה השני. כבלים אלה נרכשים בנפרד.



מספר כבלי מתאם Y שיש לחבר למערכת הסטריאו הביתית תלוי במספר הרמקולים המותקנים:

o מערכת רמקולים 2/2.1: כבל מתאם Y אחד

o מערכת רמקולים 4/4.1: שני כבלי מתאם Y

o מערכת רמקולים 6/5.1: שלושה כבלי מתאם Y

o מערכת רמקולים 8/7.1: ארבעה כבלי מתאם Y

חיבור מערכת סטריאו ביתית למחשב מחייב כבלי שמע שיהיו ארוכים מספיק כדי להתחבר מהמחשב אל הסטריאו. כמו כן, עליך לרכוש גם כבלי מתאם Y או כבלים מאריכים לשקעים זעירים.

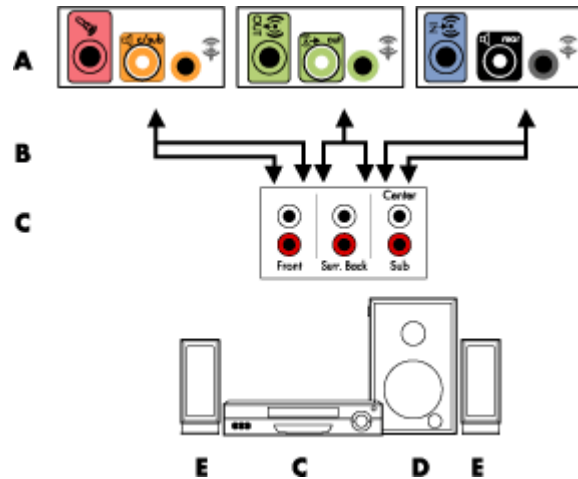
הערה: כבלי מתאם Y וכבלים מאריכים לשקעים זעירים נרכשים בנפרד.

התקנת סטריאו ביתי 2.1

התרשים הבא מציג התקנה דו-ערוצית (רמקול 2.1) אופיינית שמשתמשת ברמקולי סטריאו פסיביים ומתחברת לכניסת סטריאו ביתי סטנדרטית שמאלית וימנית.

זוהי תצורה מוצעת בלבד. המערכת שברשותך עשויה להיות שונה.

איור 1: חיבור מחשב למערכת שמע 2.1 רב-ערוצית



A — מחברי הלוח האחורי של המחשב (סוג 3, סוג 6 או כרטיס קול)

B — כבלי מתאם Y

C — מקלט/מגבר (שקעי קלט שמע)

D — סאב-וופר

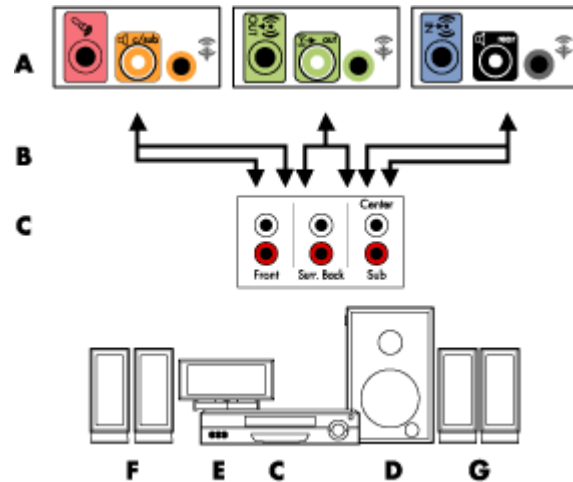
E — רמקולים קדמיים (שמאלי וימני)

התקנת מערכת שמע ביתית 5.1

התרשים הבא מציג התקנה אופיינית מתקדמת של שישה ערוצי שמע בקולנוע ביתי (5.1/6 רמקולים) המחייבת הימצאות של כניסות רב-ערוציות במקלט/מגבר.

זוהי תצורה מוצעת בלבד. המערכת שברשותך עשויה להיות שונה.

איור 2: חיבור מחשב למערכת שמע 5.1 רב-ערוצית



A — מחברי הלוח האחורי של המחשב (סוג 3, סוג 6 או כרטיס קול)

B — כבלי מתאם Y

C — מקלט/מגבר (שקעי קלט שמע)

D — סאב-וופר

E — רמקול מרכזי

F — רמקולים קדמיים (שמאלי וימני)

G — רמקולים אחוריים (שמאלי וימני)

נוהל התקנת מערכת שמע ביתית 5.1

חיבור מערכת שמע ביתית בעלת שישה ערוצים (5.1 רמקולים) למחשב:

1. כבה את המחשב.

2. כבה את המקלט/מגבר.

3. חבר את קצה תקע הסטריאו הזעיר הקדמי של כבל מתאם Y למחבר השמע Out הירקרק המתאים בגב המחשב.



הערה: סוג 3 כולל שלושה מחברים. סוג 6 כולל שישה מחברים. סוג S כולל כרטיס קול.
הערה: אפשר לכנות מחברי כניסת מקלט/מגבר בשם Surround, כניסות 5.1 ערוצים, כניסות 6 ערוצים, תקליטור, DVD או DVD In.

חבר את הקצה השמאלי והקצה הימני של כבל מתאם Y לכניסה השמאלית הקדמית (L) והימנית הקדמית (R) בגב המקלט/מגבר.

4. אם יש ברשותך רמקולים אחוריים, חבר את קצה תקע הסטריאו הזעיר האחורי של כבל מתאם Y למחבר כניסת קלט שמע (כחול) או ליציאת הרמקול האחורי (שחור) המתאימה בגב המחשב.



■ חבר את הקצה השמאלי והקצה הימני של כבל מתאם Y לכניסה השמאלית האחורית (L) והימנית הקדמית (R) בגב המקלט/מגבר.

5. אם יש ברשותך רמקול מרכזי/סאב-וופר, חבר את שקע הסטריאו הזעיר של כבל מתאם Y למחבר המיקרופון (ורוד) או למחבר הרמקול המרכזי/סאב-וופר (זהב) המתאים בגב המחשב.



■ חבר את הקצה השמאלי והקצה הימני של כבל מתאם Y לכניסות הרמקול המרכזי/סאב-וופר בגב המקלט/מגבר (מערכת 6/5.1 או עם מספר ערוצים גבוה יותר).

■ חבר את כבל מתאם Y למחבר הסאב-וופר בגב המקלט גם אם לא נעשה שימוש בסאב-וופר.

6. הפעל את המקלט/מגבר.

7. בחר את כניסת המקלט/מגבר שאליה מחוברים כבלי מתאם ה-Y.

8. הפעל את המחשב.

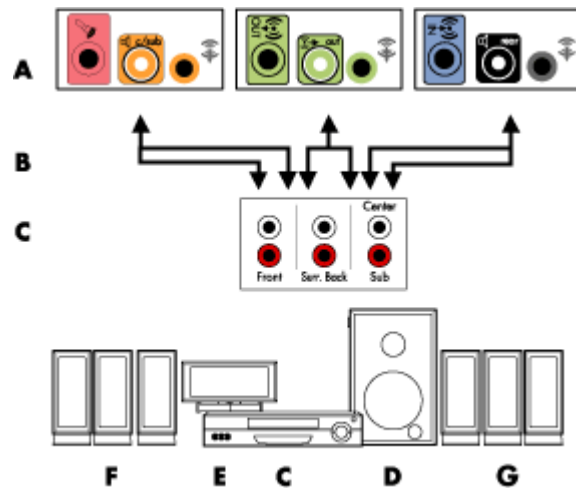
9. לאחר חיבור מערכת השמע למחשב, הגדר את התצורה של תוכנת השמע לפלט שמע עבור דגם המחשב שברשותך. עיין בסעיף "חיבור רמקולים או מיקרופון".

- סוג 3: עיין בסעיף "הגדרת התצורה של רמקולים עם Realtek HD Audio Manager" במדריך תחילת העבודה.
- סוג 6: עיין בסעיף "הגדרת התצורה של רמקולים עם Realtek HD Audio Manager" במדריך תחילת העבודה.
- סוג S (כרטיס קול): עיין בסעיף "שימוש בכרטיס קול מסוג Creative Sound Blaster X-Fi או X-Fi Fatalty" במדריך תחילת העבודה.

7.1 התקנת מערכת שמע ביתית

התרשים הבא מציג התקנה אופיינית מתקדמת של מערכת עם רמקולים בשמונה ערוצי שמע (8/7.1) בקולנוע ביתי המחייבת הימצאות של כניסות רב-ערוציות במקלט/מגבר. זוהי תצורה מוצעת בלבד. המערכת שברשותך עשויה להיות שונה.

איור 3: חיבור מחשב למערכת שמע 7.1 רב-ערוצית



- A — מחברי הלוח האחורי של המחשב (סוג 3, סוג 6 או סוג S)
- B — כבלי מתאם Y
- C — מקלט/מגבר (שקעי קלט שמע)
- D — סאב-וופר
- E — רמקול מרכזי
- F — רמקולים קדמיים (שמאלי וימני)
- G — רמקולים אחוריים (שמאלי וימני)

נוהל התקנת מערכת שמע ביתית 7.1

חיבור מערכת שמע ביתית בעלת שמונה ערוצים (7.1 רמקולים) למחשב:

1. כבה את המחשב.
2. כבה את המקלט/מגבר.
3. חבר את קצה תקע הסטריאו הזעיר הקדמי של כבל מתאם Y למחבר השמע Out הירקרק בגב המחשב.



הערה: סוג 3 כולל שלושה מחברים. סוג 6 כולל שישה מחברים. סוג S כולל כרטיס קול.

הערה: אפשר לכנות מחברי כניסת מקלט/מגבר בשם Surround, כניסות 7.1 ערוצים, כניסות 6 ערוצים, תקליטור, DVD או DVD In.

חבר את הקצה השמאלי והקצה הימני של כבל מתאם Y לכניסה השמאלית הקדמית (L) והימנית הקדמית (R) בגב המקלט/מגבר.

4. אם יש ברשותך רמקולים אחוריים, חבר את קצה תקע הסטריאו הזעיר האחורי של כבל מתאם Y למחבר כניסת קלט שמע (תכלת) או ליציאת הרמקול האחורי (שחור) בגב המחשב.



חבר את הקצה השמאלי והקצה הימני של כבל מתאם Y לכניסה השמאלית האחורית (L) והימנית הקדמית (R) בגב המקלט/מגבר.

5. אם יש ברשותך רמקול מרכזי/סאב-וופר, חבר את שקע הסטריאו הזעיר של כבל מתאם Y למחבר המיקרופון (ורוד) או למחבר הרמקול המרכזי/סאב-וופר (זהב) בגב המחשב.



חבר את הקצה השמאלי והקצה הימני של כבל מתאם Y לכניסות הרמקול המרכזי/סאב-וופר בגב המקלט/מגבר (מערכת 8/7.1 או עם מספר ערוצים גבוה יותר).

חבר את כבל מתאם Y למחבר הסאב-וופר בגב המקלט גם אם אינך משתמש בסאב-וופר.

6. הפעל את המקלט/מגבר.

7. בחר את כניסת המקלט/מגבר שאליה מחוברים כבלי מתאם ה-Y.

8. הפעל את המחשב.

9. לאחר חיבור מערכת השמע למחשב, הגדר את התצורה של תוכנת השמע לפלט שמע עבור דגם המחשב שברשותך. עיין בסעיף "הגדרת התצורה של אפשרויות הרמקולים והקול" במדריך תחילת העבודה.

- סוג 3: עיין בסעיף "הגדרת התצורה של רמקולים עם Realtek HD Audio Manager" במדריך תחילת העבודה.
- סוג 6: עיין בסעיף "הגדרת התצורה של רמקולים עם Realtek HD Audio Manager" במדריך תחילת העבודה.
- סוג S (כרטיס קול): עיין בסעיף שימוש בכרטיס קול מסוג Creative Sound Blaster X-Fi או X-Fi Fatality" במדריך תחילת העבודה.

חיבור שמע דיגיטלי

(בדגמים נבחרים בלבד)

אם יש ברשותך כרטיס קול ואתה מחבר את מקלט ה-AV של הסטריאו הביתי דרך היציאה הדיגיטלית, חבר את תקע הסטריאו בקוטר 3.5 מ"מ אל מחבר יציאת השמע הדיגיטלית בכרטיס הקול. חבר את תקע הסטריאו (RCA) האדום בכבל מתאם ה-Y בקוטר 3.5 מ"מ למחבר הקלט הדיגיטלי של מקלט ה-AV. אם תקע הסטריאו האדום RCA אינו פועל, נסה את תקע הסטריאו הלבן. יש צורך רק באחד מהמחברים.



כדי לחבר שמע דיגיטלי, על המחשב לכלול מחבר שמע דיגיטלי בכרטיס הקול או בלוח האחורי. עליך לחבר יציאות רמקולים רב-ערוציות אם אתה מחבר את הפלט הדיגיטלי.

לחיבור רמקולי שמע דיגיטלי:

1. כבה את המחשב.

2. חבר את מחבר Digital Audio Out (יציאת שמע דיגיטלי) הכתום בלוח האחורי של המחשב לקלט הדיגיטלי (S/PDIF) ברמקולים הדיגיטליים או במערכת שמע דיגיטלי.



3. הפעל את המחשב.

הערה: תמיד הפעל את המחשב לפני מערכת הרמקולים.

4. חבר את מערכת הרמקולים לחשמל.

5. הפעל את מערכת הרמקולים.

6. לאחר חיבור הרמקולים למחשב, הגדר את התצורה של תוכנת השמע עבור פלט צליל עבור דגם המחשב שברשותך. עיין בסעיף "הגדרת התצורה של אפשרויות הרמקולים והקול" במדריך תחילת העבודה.

- כרטיס קול עם פלט דיגיטלי ומחברים מסוג 3: עיין בסעיף "הגדרת התצורה של רמקולים עם Realtek HD Audio Manager" במדריך תחילת העבודה. מלא אחר ההוראות כדי לאפשר יציאת שמע דיגיטלי.
- כרטיס קול עם פלט דיגיטלי ומחברים מסוג 6: עיין בסעיף "הגדרת התצורה של רמקולים עם Realtek HD Audio Manager" במדריך תחילת העבודה. כברירת מחדל, פלט שמע דיגיטלי מוגדר כזמין.
- כרטיס קול: עיין בסעיף "שימוש בכרטיס קול מסוג Creative Sound Blaster X-Fi או X-Fi Fatalty" במדריך תחילת העבודה. מלא אחר ההוראות כדי לאפשר יציאת שמע דיגיטלי.

חיבור רמקולים באמצעות כרטיס קול Creative Sound Blaster X-Fi

פרק זה מספק סקירה של התחברות לכרטיס הקול מסוג Creative Sound Blaster X-Fi.
 הערה: למידע נוסף על חיבור הרמקולים, עיין בתיעוד שמצורף לרמקולים.

חיבור הרמקולים

מחבר	תיאור
	AD-Link עבור מסוף AD_Link X-Fi I/O (מסוף X-Fi נמכר בנפרד)
	יציאת אות שמע 3_ (כתום או צהוב) התקנת שמע 5.1: מרכזי קדמי, סאב-וופר התקנת שמע 6.1: מרכזי קדמי, סאב-וופר ומרכזי אחורי התקנת שמע 7.1: מרכזי קדמי, סאב-וופר וצידי שמאלי
	יציאת אות שמע 2_ (שחור) התקנת שמע 4.1, 5.1, 6.1: שמאלי וימני אחוריים התקנת שמע 7.1: שמאלי אחורי, ימני אחורי, וצידי ימני
	יציאת אות שמע 1_ (ירוק צהבהב) התקנת שמע 2/2.1: שמאלי וימני קדמיים
	FlexiJack (לבן) עבור מחבר H, מיקרופון, קלט/פלט דיגיטלי ה-FlexiJack תומך בשלוש פונקציות. עליך לבחור את הפונקציה ב"מפעיל מסוף Creative". עיין בסעיף "חיבור מחבר FlexiJack".

לחיבור כרטיס הקול מסוג X-Fi לרמקולים:

1. השתמש בטבלת חיבורי השמע כדי לחבר את מערכת השמע לכרטיס הקול.
2. הפעל את המחשב.
3. חבר והפעל את מערכת הרמקולים.

לאחר חיבור מערכת הרמקולים לכרטיס הקול, בצע את הפעולות המפורטות בסעיף "חיבור מחבר ה-FlexiJack" במדריך *תחילת העבודה* כדי לקבוע את התצורה של הגדרות הרמקולים בתוכנה Creative Sound Blaster X-Fi.

חיבור מחבר FlexiJack

מחבר ה-FlexiJack מבצע שלוש פונקציות:

○ קלט/פלט דיגיטלי

○ כניסה

○ מיקרופון

עליך לבחור את הפונקציה ב-Creative Console Launcher (מפעיל מסוף Creative).

הערה: FlexiJack כחיבור כניסת אות שמע דיגיטלי, וברצונך לחבר רמקולים דיגיטליים כהתקן היציאה, יש צורך במחבר מיוחד של Creative.

חיבור אות הטלוויזיה וכבלי וידאו

סעיף זה מתאר כיצד לחבר את המחשב לטלוויזיה ובאילו כבלים יש להשתמש.

הערה: כרטיסים גרפיים מסוימים כוללים מחבר DVI וממיר DVI ל-VGA בתוך האריזה (בדגמים נבחרים בלבד). אם הצג כולל מחבר VGA אך לא מחבר DVI, השתמש בממיר ה-DVI ל-VGA כדי לבצע חיבור למחשב: חבר את ממיר ה-DVI ל-VGA אל מחבר ה-DVI בכרטיס הגרפי של המחשב, ולאחר מכן חבר את כבל ה-VGA אל הממיר ואל הצג.



שימוש בכבלי טלוויזיה

המחשב כולל כבלי וידאו ושמע לצורך חיבור אותות הטלוויזיה.


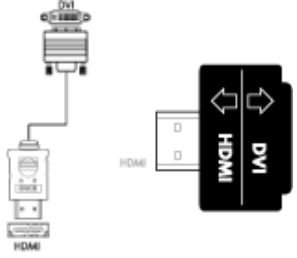





השתמש בכבלי הווידאו והשמע כדי לחבר:

- פלט וידאו מהמחשב אל הטלוויזיה.
- וידאו של מקור אות הטלוויזיה במחשב.
- פלט שמע מהמחשב אל הטלוויזיה.
- שמע של מקור אות הטלוויזיה במחשב.

הערה: המיקום והמספר של המחברים עשוי להשתנות בהתאם לדגם.

כבלים ומתאמים של שמע ווידאו

הטבלה הבאה מציגה את סוגי הכבלים והמתאמים שיייתקן שיידרשו לצורך חיבור המחשב למערכת הטלוויזיה.
הערה: המספר והסוג של הכבלים הדרושים כדי לחבר את המחשב עשויים להשתנות בהתאם לדגם. חלק מהכבלים מצורפים בדגמים נבחרים בלבד.

תיאור	שם	כבל
משמש לחיבור צג DVI למחבר VGA במחשב או לחיבור צג VGA למחבר DVI בגב המחשב.	מתאם DVI ל-VGA	
משמש לחיבור צג DVI למחבר HDMI במחשב או לחיבור צג HDMI למחבר DVI בגב המחשב. פעולה זו מאפשרת למנהל ההתקן של הכרטיס הגרפי להעביר אותות HDMI לצג או לתצוגת הטלוויזיה.	כבל או מתאם DVI ל-HDMI	
קצה צהוב RCA. מתחבר למחבר RCA כגון TV Source In או Composite Video Out.	כבל Composite video	
Y/C, 4 פינים. מתחבר למחבר S-video כגון TV Source In או S-video Video Out. מספק תמונה ברורה יותר מאשר כבל Composite video משום שהוא מספק אותות תמונה נפרדים של צבע ושחור-לבן.	כבל S-video	
לשימוש עם מחבר פלט וידאו אנלוגי. מספק פלט מסוג S-video ו-Composite video.	כבל/מתאם וידאו אנלוגי (בדגמים נבחרים בלבד)	
פלט וידאו דיגיטלי. חבר לקלט DVI-I או DVI-D של טלוויזיה או צג מאפשרי-HDTV.	כבל DVI-I או DVI-D	
מתחבר למחבר קלט של מקור אות טלוויזיה מממירי כבלים או אנטנות.	כבל טלוויזיה קואקסיאלי	

תיאור	שם	כבל
שולט במקור של אות הטלוויזיה מהממיר.	כבל אינפרה-אדום (IR) מרוחק (משדר אינפרה-אדום)	
מחבר מקור אות יחיד לשתי כניסות RF במחשב.	מפצל	
קצוות RCA באדום ולבן. מחבר מחברים מסוג Audio In ו-Audio Out של מקור אות טלוויזיה אל הטלוויזיה.	סטריאו RCA	

ייתכן שיהיה עליך לרכוש כבלים נוספים בנפרד. המחשב עשוי שלא לכלול את כל הכבלים הדרושים עבור התקנת המחשב, והכבלים הכלולים עשויים להשתנות לפי הדגם. לדוגמה, אם הטלוויזיה כוללת מחבר קלט S-video, מומלץ להשתמש בכבל S-video כדי לחבר את ה-TV out שבמחשב אל הטלוויזיה.

חיבור של מקור אות הטלוויזיה

חבר את מקור האות עבור הטלוויזיה על-ידי שימוש במחבר TV In קואקסיאלי או במחבר S-video או Composite video In.

הערה: המיקום והמספר של המחברים עשוי להשתנות בהתאם לדגם.

1. חבר את המחבר של הכבל הקואקסיאלי מכבל הטלוויזיה אל תוך המחבר של אנטנת ה-TV/כבלים בגב המחשב, ולאחר מכן סובב את המחבר כדי לחזק אותו במקומו.

לחלופין

חבר כבל למחבר ה-S-video או Composite video In בגב המחשב; השתמש בכבל S-video (לא מסופק) או בכבל ה-Composite video. חבר את הקצה השני של הכבל לתוך הממיר או לתוך התקן אחר המספק את מקור האות עבור הטלוויזיה.

2. אם אתה משתמש בממיר עם פלט מסוג S-video או Composite video, חבר כבלי שמע (לא מסופקים) מהממיר אל מחבר Audio In ימני (אדום) ואל מחבר Audio In שמאלי (לבן) בגב המחשב.

אם אתה משתמש בממיר, חבר את כבל ה-Remote Emitter (מפיץ מרוחק). עיין בסעיף "חיבור החיישן של השלט-רחוק".

חיבור כוונן כפול

(בדגמים נבחרים בלבד)

הערה: ה-Television Program Guide (מדריך תוכניות הטלוויזיה) (האלקטרוני) אינו זמין בכל המדינות/אזורים.

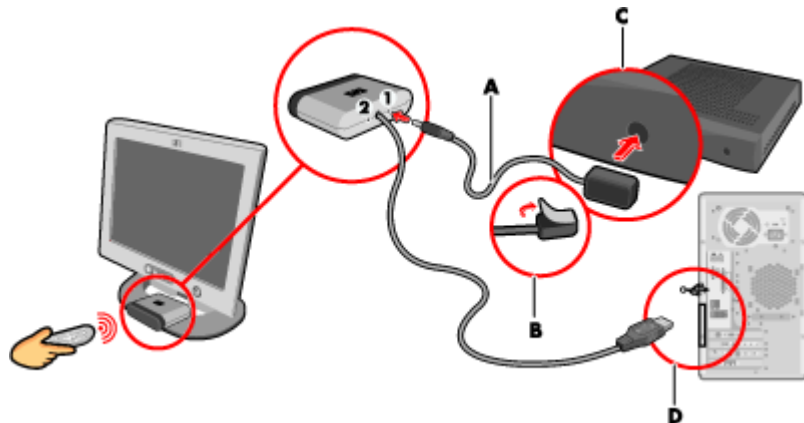
המחשב מקליט תוכניות טלוויזיה ומאפשר לך לשלוט בערוצי הטלוויזיה. המחשב תומך בתצורות של שני כווננים:

דרישות	תיאור	כוונן טלוויזיה
<ul style="list-style-type: none"> אם אתה משתמש באנטנת TV או במחבר כבלים סטנדרטי, האות מנותב לכוונן יחיד. 	<p>צפה בתוכנית אחת בלבד או הקלט אותה בתבנית NTSC או PAL.</p>	מקור של כוונן טלוויזיה יחיד
<ul style="list-style-type: none"> אם אתה משתמש באנטנת TV או במחבר כבלים סטנדרטי, האות מנותב לשני הכווננים באופן פנימי. אם אתה משתמש בממיר כבלים או בממיר לווייני, עליך לחבר מערך נוסף של כניסות. אחרת, חבר ממיר שני אל מערך המחברים השני של הלוח האחורי. על מקורות הטלוויזיה להיות מאותו סוג: טלוויזיה בכבלים, טלוויזיה דיגיטלית בכבלים, טלוויזיה בלוויין, או אנטנה. על מקורות הטלוויזיה לכלול מערכי ערוצים זהים; לדוגמה, אם אתה משתמש בשני מקורות של טלוויזיה בלוויין, עליהם לספק את אותם הערוצים בדיוק. כל אפשרויות הצפייה ולוחות הזמנים מסופקות באמצעות ה-Television Program Guide (מדריך תוכניות הטלוויזיה) (האלקטרוני) ב-Windows Media Center, ומשום כך על שני מקורות הטלוויזיה לכלול מדריכים זהים של תוכניות הטלוויזיה. 	<p>צפה בתוכנית בערוץ אחד בזמן ש-Windows Media Center מקליט תוכנית אחרת בערוץ שונה. כמו כן, באפשרותך להקליט שתי תוכניות שונות בו-זמנית.</p>	מקור של כוונן טלוויזיה כפול

חיבור של חיישן השלט-רחוק

חיישן השלט-רחוק הוא התקן קטן המתחבר אל המחשב ומאפשר לשלט-רחוק לפעול עם התוכנית Windows Media Center.

1. אם יש ברשותך ממיר של טלוויזיה בכבלים, ממיר של לוויין, או ממיר אחר השולט באות הטלוויזיה, חבר את הכבל של חיישן השלט-רחוק (מפיץ) (A) למחבר (1) בחלקו האחורי של חיישן השלט-רחוק; אחרת, דלג לשלב 3. אם יש ברשותך ממיר שני, באפשרותך להשתמש גם במחבר (2).
2. הסר את הנייר מסרט הכיסוי בקצה הכבל (B), ולאחר מכן לחץ את קצה הכבל על החלון של מקלט האינפרא-אדום (IR) המרוחק בממיר של הטלוויזיה בכבלים (C). כדי לאתר את החלון של מקלט ה-IR המרוחק בממיר של הטלוויזיה בכבלים, השתמש בפנס כדי להאיר דרך הפלסטיק בחזית של מרבית ההתקנים.
3. חבר את הכבל של חיישן השלט-רחוק למחבר USB (D) בגב המחשב.
4. הצב את חיישן השלט-רחוק כך שתוכל לכוון אליו בקלות באמצעות השלט-רחוק. (המיקום האידיאלי הוא על-גבי הצג או השולחן.)

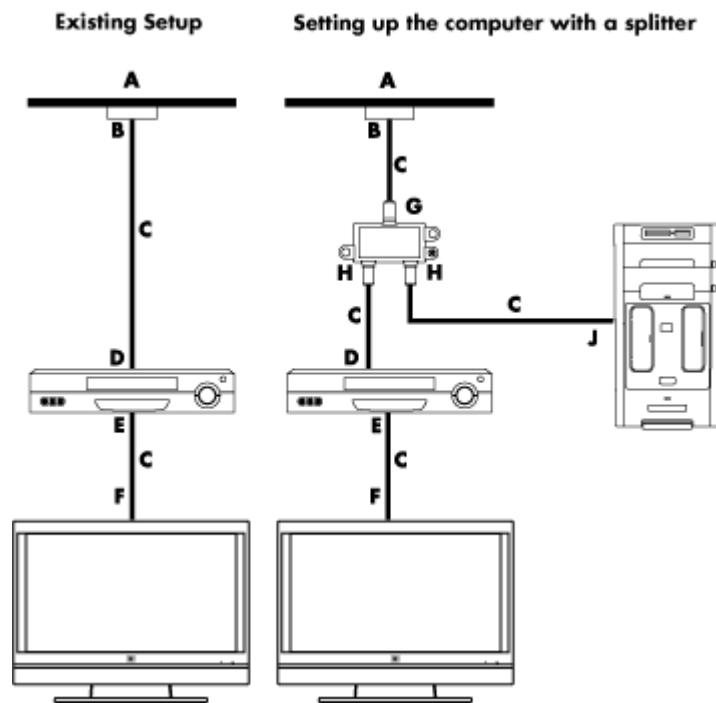


חיבור של מקור אות הטלוויזיה כאשר יש הגדרה קיימת

סעיף זה מתאר כיצד לחבר את המחשב להגדרה קיימת עבור מקור אות הטלוויזיה.

מהקיר אל מכשיר הווידאו אל הטלוויזיה, באמצעות כבל קואקסיאלי

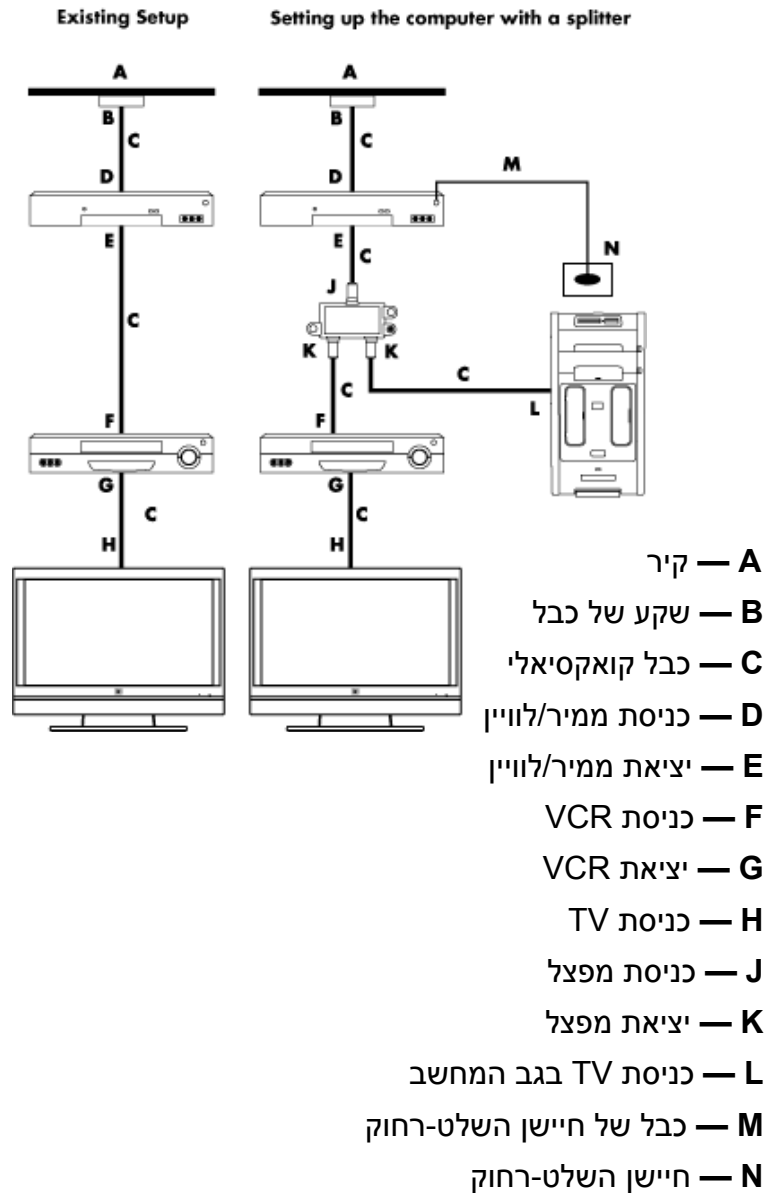
1. נתק את הכבל הקואקסיאלי מהכניסה אל מכשיר הווידאו, וחבר אותו ליציאה של מפצל האות בכבל קואקסיאלי (לא כלול; זמין בחנויות אלקטרוניקה).
2. חבר שני כבלים קואקסיאליים ליציאות המפצל.
3. חבר אחד מהכבלים האלו לקלט של מכשיר הווידאו, ואת הכבל השני למחבר ה-TV בגב המחשב.



- A — קיר
- B — שקע של כבל
- C — כבל קואקסיאלי
- D — כניסת VCR
- E — יציאת VCR
- F — כניסת TV
- G — כניסת מפצל
- H — יציאת מפצל
- J — כניסת TV בגב המחשב

מהקיר אל ממיר של טלוויזיה בכבלים או ממיר לוויין אל מכשיר וידאו אל טלוויזיה, באמצעות כבל קואקסיאלי

1. נתק את הכבל הקואקסיאלי מהכניסה אל מכשיר הווידאו, וחבר אותו ליציאה של מפצל האות בכבל קואקסיאלי (לא כלול; זמין בחנויות אלקטרוניקה).
2. חבר שני כבלים קואקסיאליים ליציאות המפצל.
3. חבר אחד מהכבלים האלו לקלט של מכשיר הווידאו, ואת הכבל השני למחבר ה-TV בגב המחשב.
4. חבר את הכבל של חיישן השלט-רחוק (מפיץ), והצב אותו על-גבי ממיר הכבלים או ממיר הלוויין. הדבר מאפשר למחשב להחליף את הערוץ בממיר. עיין בסעיף "חיבור החיישן של השלט-רחוק."



מהקיר אל ממיר של טלוויזיה בכבלים או ממיר לוויין אל מכשיר וידאו אל טלוויזיה, באמצעות כבל S-video או כבל Composite video בין הממיר לבין מכשיר הווידאו או הטלוויזיה

1. אין לנתק כבל כלשהו מההגדרה הקיימת.

2. חבר כבל נוסף באמצעות ביצוע אחת מהפעולות הבאות:

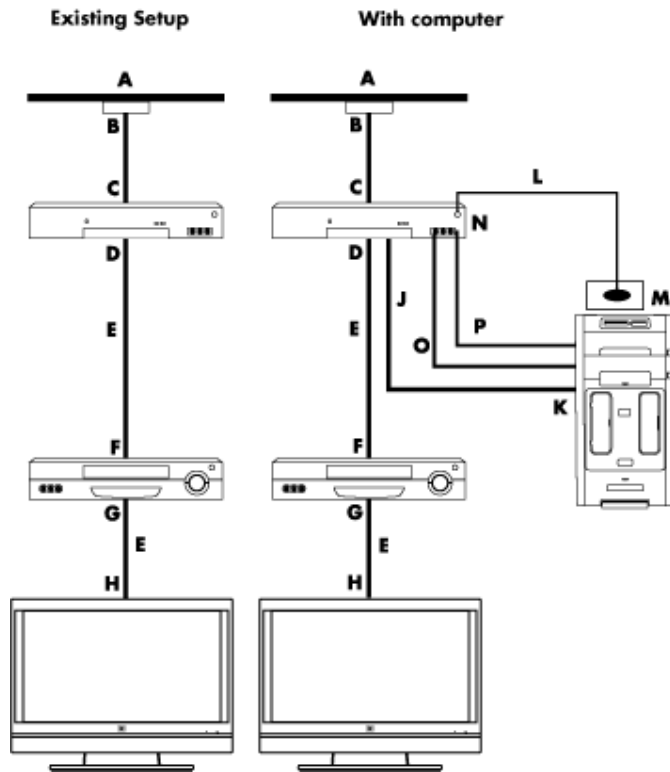
- חבר קצה אחד של כבל S-video (לא כלול) לפלט שני בממיר כבלים או ממיר לוויין.
חבר את הקצה השני למחבר S-video In בגב המחשב.

לחלופין

- חבר קצה אחד של כבל Composite video לפלט שני בממיר כבלים או ממיר לוויין.
חבר את הקצה השני לכבל מתאם S-video ל-Composite video, ולאחר מכן חבר
את המתאם למחבר S-video In בגב המחשב.

3. אם אתה משתמש בכבל Composite video או S-video, עליך לחבר גם כבלי שמע (לא
כלולים) מממיר הלוויין או ממיר הכבלים אל מחברי Audio In ימני (אדום) ו-Audio In שמאלי
(לבן) בגב המחשב.

4. חבר את הכבל של חיישן השלט-רחוק (מפיץ), והצב אותו על-גבי ממיר הכבלים או ממיר הלוויין.
הדבר מאפשר למחשב להחליף את הערוץ בממיר. עיין בסעיף "חיבור החיישן של השלט-רחוק."



- A — קיר
- B — שקע של כבל
- C — כניסת ממיר/לוויין
- D — יציאת ממיר/לוויין
- E — כבל S-video או Composite
- F — כניסת VCR
- G — יציאת VCR
- H — כניסת TV
- J — הוסף כבל S-video או Composite עם מתאם
- K — כניסת S-video בגב המחשב
- L — כבל של חיישן השלט-רחוק
- M — חיישן השלט-רחוק
- N — ממיר/פלט שני
- O — שמע R-Audio
- P — שמע L-Audio

שימוש בטלוויזיה כצג

(בדגמים נבחרים בלבד)

ייתכן שהמחשב שברשותך כולל יכולת של פלט טלוויזיה, כלומר, מחברי פלט וידאו, כגון יציאת DVI, יציאת Component, ומחברים של יציאת S-video. אם כן, באפשרותך לחבר טלוויזיה לאחר מהמערכים של מחברי הפלט, ולאחר מכן להציג תמונה של שולחן העבודה של המחשב, לצפות בסרטי DVD, או להפעיל משחקים על-גבי מסך הטלוויזיה. מחברים של יציאת TV הם מאפיין אופציונלי.

כבלים לחיבור המחשב לטלוויזיה

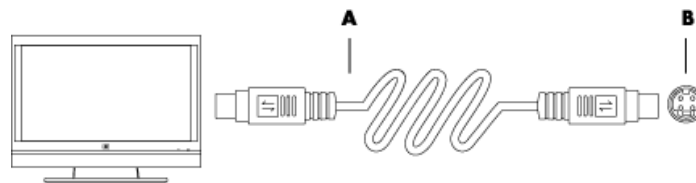
לחיבור המחשב לטלוויזיה, דרושים כבל וידאו וכבל שמע. הסוג של כבל הווידאו הדרוש לך תלוי בשקעי החיבור בטלוויזיה:

- אם יש בטלוויזיה מחבר של קלט S-video, דרוש לך כבל S-video.
- אם יש בטלוויזיה מחבר של Composite video, דרוש לך כבל Composite video. בהתאם לשקעים שבגב המחשב, ייתכן שתזדקק לכבל מתאם מסוג S-video.

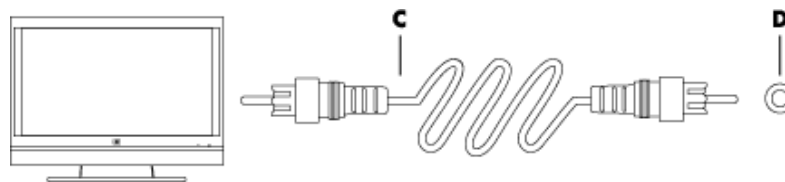
חיבור המחשב לטלוויזיה

1. כבה את המחשב.
2. חבר את כבל הטלוויזיה על-ידי ביצוע אחת מהפעולות הבאות, בהתאם למחברי החיבור בטלוויזיה.
הערה: ייתכן שקיימים שני מחברי S-video בגב המחשב: יציאת S-video בכרטיס המסך (בדגמים נבחרים בלבד), וכניסת S-video בכרטיס כוון הטלוויזיה.

- אם קיים בטלוויזיה מחבר S-video, חבר כבל S-video (A) (לא כלול) מהמחבר של כניסת ה-S-video בטלוויזיה אל המחבר של יציאת ה-S-video (B) בגב המחשב (בדגמים נבחרים בלבד).



- אם הטלוויזיה כוללת מחבר של קלט Composite video, והמחשב כולל מחבר של פלט Composite video, חבר כבל Composite video (C) אל המחבר של כניסת הווידאו (Video In) בטלוויזיה ואל המחבר של יציאת ה-Composite video (D) בגב המחשב (בדגמים נבחרים בלבד).



3. להגדרת השמע כך שייצא מהטלוויזיה במקום מהמחשב, חבר כבל שמע אל מחבר קלט השמע (Audio Line In) בטלוויזיה, וחבר את הקצה השני של כבל השמע אל מחבר פלט השמע (Audio Line Out) בגב המחשב.
4. הפעל את הטלוויזיה, ולאחר מכן בחר את מקור הווידאו של כניסת TV In. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד של מקלט הטלוויזיה.
5. הפעל את המחשב. אפשר את שולחן העבודה של המחשב עבור הטלוויזיה. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף "הצגת שולחן העבודה של המחשב על-גבי מסך הטלוויזיה".

הצגת שולחן העבודה של המחשב על-גבי מסך הטלוויזיה

- הסוג של כרטיס המסך במחשב קובע כיצד המחשב בוחר את האפשרות של יציאת ה-TV. כאשר ברצונך לנתק את הטלוויזיה מהמחשב, ייתכן שיהיה עליך להשבית את האפשרות של יציאת ה-TV כדי להחזיר את שולחן העבודה של המחשב לרזולוציה המקורית שלו. להפעלת האפשרות של יציאת ה-TV:
1. לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק בשולחן העבודה, ולאחר מכן לחץ על **Personalize** (התאמה אישית).
 2. לחץ על **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
 3. במידת הצורך, בחר את הצג או הטלוויזיה.
 4. לחץ על הלחצן **Advanced** (מתקדם).
 5. לחץ על הכרטיסייה של כרטיס המסך. (שם התיקיה עשוי להיות *Displays* (תצוגות), *ATI Displays* (תצוגות ATI), *Ge Force xxx*, *nView*, או *Devices* (התקנים)).
 6. בחר באפשרות **TV** (טלוויזיה) ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.

כוונן הרזולוציה של המסך

לשינוי רזולוציית המסך:

1. לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק בשולחן העבודה, ולאחר מכן לחץ על **Personalize** (התאמה אישית).
2. לחץ על **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
3. במידת הצורך, בחר את הצג, ולאחר מכן כוונן את רזולוציית המסך.
4. לחץ על **Apply** (החל).
5. לחץ על **Yes** (כן) אם אפשרות זו מוצגת.
6. לחץ על **OK** (אישור).

חיבור תצוגות מרובות



באפשרותך לחבר למחשב יותר מהתקן תצוגה אחד (צג CRT, צג שטוח, טלוויזיה וכו') בו-זמנית (בדגמים נבחרים בלבד). באפשרותך לשנות במהירות את ההתקן המציג את שולחן העבודה של המחשב באמצעות הקשה על **Alt+F5**. בכל פעם שתקיש **Alt+F5**, שולחן העבודה של המחשב מוצג בהתקן הבא. אם ההקשה על **Alt+F5** אינה פועלת, הפעל את המחשב מחדש ונסה שוב.

שימוש ב-Windows Media Center Setup (הגדרת Windows Media Center) לצורך Optional Setup (התקנה אופציונלית) של תצוגת הטלוויזיה

אם הטלוויזיה מתחברת למחשב באמצעות חיבור Composite או S-video, אשף ההתקנה של Windows Media Center לא יכול לכוון באופן אוטומטי את ההגדרות עבור התצוגה. כוונן אוטומטי זה זמין רק במהלך ה-Optional Setup (התקנה אופציונלית), בשלב "Optimize how Windows Media Center looks on your display" (מטב את המראה של Windows Media Center בתצוגה שלך).

ההליך שלהלן מתאר את הפעולה שיש לבצע במהלך ההגדרה של Windows Media Center, וכיצד יש להשתמש בחלון Windows Desktop Properties (מאפייני שולחן העבודה של Windows) כדי לכוון את ההגדרות עבור תצוגת הטלוויזיה:

הערה: הסוג של כרטיס המסך במחשב קובע כיצד המחשב בוחר את האפשרות של יציאת ה-TV. אפשרויות ותפריטים מסוימים בהליך זה עשויים להיות שונים עבור המחשב.

1. לחץ על לחצן 'התחל' של Windows Media Center  בשלט-רחוק. לחלופין, בעזרת העכבר, לחץ על לחצן 'התחל' של Windows  בשורת המשימות ולאחר מכן לחץ על Windows Media Center.
2. מתוך תפריט Tasks (משימות), לחץ על settings (הגדרות) ולאחר מכן לחץ על TV (טלוויזיה).
3. לחץ על **Configure Your TV or Monitor** (קביעת תצורת הטלוויזיה או הצג שלך) כדי לעבור למסך Display Configuration (תצורת צג).
4. לחץ על **Next** (הבא).
5. בחר את התצוגה המועדפת ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא).
6. בחר את סוג התצוגה ואת סוג החיבור עבור תצוגת הטלוויזיה:
 - אם תבחר באפשרות **Composite or S-video** (קומפוזיט או S-video):
 - לחץ על **Next** (הבא), המעביר אותך למסך למיטוב התצוגה.
 - בחר בהגדרה המתאימה ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא).
 - לאחר שכווננת את כל הגדרות התצוגה, לחץ על **Finish this Wizard** (סיים אשף זה).
 - אם תבחר **DVI, VGA, or HDMI** (DVI, VGA, או HDMI) או **Component (YPbPr)**:
 - המשך בבחירת ההגדרות המתאימות ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא).
 - לאחר שכווננת את כל הגדרות התצוגה, לחץ על **Finish this Wizard** (סיים אשף זה).
7. סגור או מזער את החלון Windows Media Center.
8. לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק בשולחן העבודה, ולאחר מכן לחץ על **Personalize** (התאמה אישית).
9. לחץ על **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
10. במידת הצורך, בחר את הצג או הטלוויזיה.
11. לחץ על הלחצן **Advanced Settings** (הגדרות מתקדמות).

12. לחץ על הכרטיסייה של כרטיס המסך. (שם התיקיה עשוי להיות *Displays* (תצוגות), *ATI Displays* (תצוגות *ATI*), *Ge Force xxx*, *nView* או *Devices* (התקנים)).
13. בחר באפשרות **TV** (טלוויזיה) ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.

השבתת האפשרות של יציאת ה-TV

כאשר ברצונך לנתק את הטלוויזיה מהמחשב ולהציג את שולחן העבודה של המחשב על-גבי הצג המקורי, ייתכן שיהיה עליך להשבית את אפשרות הטלוויזיה כדי להחזיר את תצוגת המחשב לרזולוציה המקורית שלה.

הערה: על הטלוויזיה להיות מחוברת למחשב כדי שניתן יהיה לשנות את הגדרות התצוגה.

להשבתת האפשרות של יציאת ה-TV:

1. לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק בשולחן העבודה ולחץ על **Personalize** (התאמה אישית).
2. לחץ על **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
3. במידת הצורך, בחר את הטלוויזיה.
4. לחץ על הלחצן **Advanced Settings** (הגדרות מתקדמות).
5. לחץ על הכרטיסייה של כרטיס המסך. (שם התיקיה עשוי להיות *Displays* (תצוגות), *ATI Displays* (תצוגות *ATI*), *Ge Force xxx*, *nView* או *Devices* (התקנים)).
6. השבת את אפשרות הטלוויזיה (על-ידי בחירה בצג בלבד עבור התצוגה), ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.

ניתוק הטלוויזיה

1. השבת את האפשרות של יציאת ה-TV. עיין בסעיף "השבתת האפשרות של יציאת ה-TV".
2. כבה את הטלוויזיה ואת המחשב.
3. הסר את כבלי הווידאו והשמע מהטלוויזיה ומהמחשב.

חיבור לצג או לטלוויזיה בחדות גבוהה


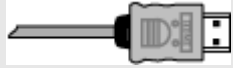

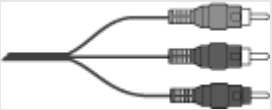




בחירה בחיבור ה-AV שבו יש להשתמש

כאשר אתה מחבר ציוד אופציונלי כמקור אות, המחברים בציוד עשויים להגביל את סוג החיבור שבו באפשרותך להשתמש. כאשר הציוד האופציונלי כולל מספר סוגים של מחבר פלט, בחר בחיבור המספק את האיכות הטובה ביותר של תמונת וידאו. לקבלת התוצאות הטובות ביותר, בחר בסוג החיבור בעל האיכות הטובה ביותר הנתמך על-ידי הציוד האופציונלי.



הערה: כרטיסים גרפיים מסוימים כוללים מחבר **DVI** וממיר **DVI**-ל-**VGA** בתוך האריזה (בדגמים נבחרים בלבד). אם הצג כולל מחבר **VGA** אך לא מחבר **DVI**, השתמש בממיר ה-**DVI**-ל-**VGA** כדי לבצע חיבור למחשב: חבר את ממיר ה-**DVI**-ל-**VGA** אל מחבר ה-**DVI** בכרטיס הגרפי של המחשב, ולאחר מכן חבר את כבל ה-**VGA** אל הממיר ואל הצג.

הטבלה שלהלן מציגה את הסוגים האפשריים של חיבור AV, המפורטים לפי האיכות של תמונת הווידאו, בסדר יורד (מהטוב ביותר לטוב):

תיאור החיבור	יציאה	כבל
<p>HDMI משדר אות דיגיטלי לחלוטין והוא הבחירה המומלצת להפעלה מתוך DVD או DVR דיגיטלי.</p> <p>הוא יכול לשדר אותות לא דחוסים הן של שמע דיגיטלי והן של וידאו דיגיטלי, משום שהוא כולל אותות וידאו, שמע ובקרה. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף "חיבור התקן HDMI".</p>		
<p>DVI משדר אות דיגיטלי לחלוטין לצורך הפעלה מתוך DVD או DVR דיגיטלי.</p> <p>לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף "חיבור התקן DVI".</p>		
<p>Component video משדר וידאו כאותות נפרדים של אדום (Pr), ירוק (Y) וכחול (Pb). חיבור זה זמין בגרסאות של חדות רגילה וחדות גבוהה (HD).</p> <p>הוא מספק איכות גבוהה יותר מזו של חיבורי S-video ו-Composite video.</p> <p>דוגמה: מטלוויזיה לנגן DVD.</p> <p>לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף "חיבור ל-Component video".</p>		
<p>S-video משדר וידאו. (ה-"S" מסמלת "separate" (נפרד)). חיבור זה מספק תמונה חדה יותר מזו של חיבור Composite video.</p> <p>דוגמה: מטלוויזיה למכשיר וידאו.</p> <p>לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף "חיבור ל-S-video".</p>		
<p>Composite video משדר וידאו כאות יחיד. חיבור זה כולל בדרך כלל קצה צהוב.</p> <p>הוא מספק תמונה פחות חדה מזו של חיבורי Component video ו-S-video.</p> <p>דוגמה: מתוך נגן DVD/VHS לטלוויזיה.</p>		

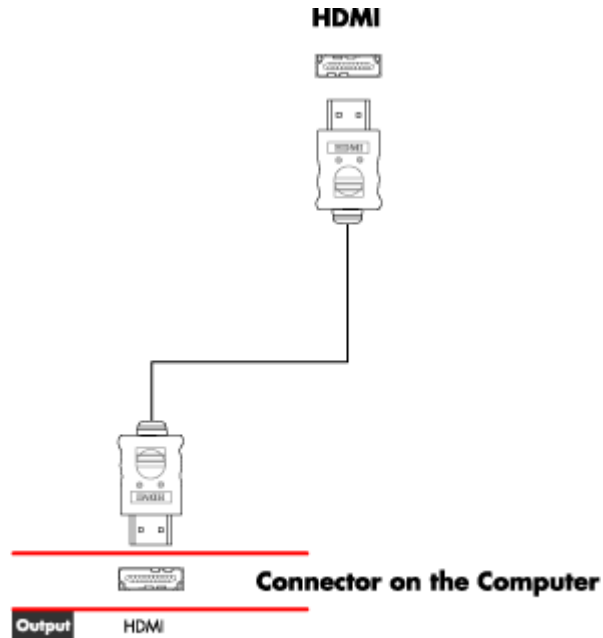
המשך פרק זה מתאר כיצד לחבר ציוד אופציונלי, לרבות חיבורי שמע כאשר ישים. סדר הפריטים זהה לזה של הטבלה הקודמת.

אזהרה: לפני שתחבר ציוד אופציונלי, נתק את כבל המתח של הטלוויזיה ושל כל הרכיבים המחוברים. ודא שהציוד האופציונלי כבוי.

חיבור התקן HDMI

חיבור זה הוא החיבור המומלץ עבור וידאו ושמע. כבל ה-HDMI נמכר בנפרד.
לחיבור התקן HDMI:

1. חבר את כבל ה-HDMI למחבר ה-HDMI במחשב. (לא קיימות כניסות שמע נפרדות עבור HDMI).



2. חבר את הכבל להתקן ה-HDMI.
3. הפעל את התקן ה-HDMI והפעל את הווידאו.
4. חבר את המחשב לחשמל.
5. הפעל את המחשב.
6. בתפריט TV Option (אפשרות טלוויזיה), הגדר את הפריטים של HDMI Setup (הגדרת HDMI).

חיבור התקן DVI

כבל ה-DVI, ממיר DVI ל-HDMI וכבלי שמע נמכרים בנפרד.

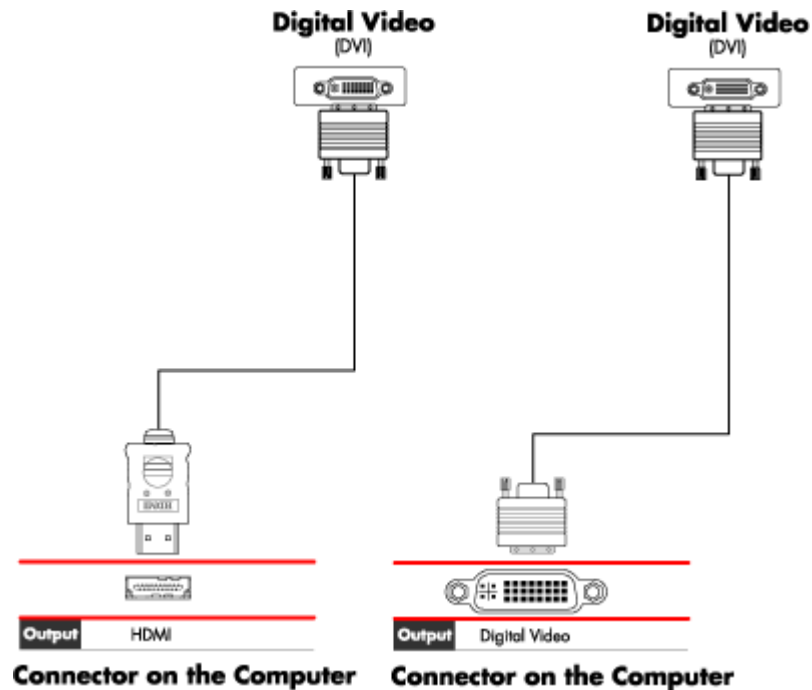
1. חבר את כבלי הווידאו:

- אם המחשב כולל מחבר HDMI, השתמש בכבל וידאו מסוג DVI עם ממיר DVI ל-HDMI. חבר את קצה ה-HDMI של הממיר למחבר הווידאו הדיגיטלי (Digital Video) במחשב, ולאחר מכן חבר את כבל ה-DVI לצידוד ה-DVI.

לחלופין

- אם המחשב כולל מחבר DVI, השתמש בכבל וידאו מסוג DVI, וחבר את הכבל למחשב ולצידוד ה-DVI.

2. חבר את כבלי השמע לצידוד ה-DVI ולמחשב.



3. הפעל את התקן ה-DVI והפעל את הווידאו.

4. חבר את המחשב לחשמל.

5. הפעל את המחשב.

חיבור לטלוויזיה רגילה

הערה: הכבלים נמכרים בנפרד.

חיבור ל-Component video

אזהרה: בדוגמה זו, הן Input 1 (קלט 1) והן Input 2 (קלט 2) כוללים מחברי Video-Component, החולקים את מחברי ה-Audio השמאלי והימני. חבר קלט וידאו אחד בלבד עבור כל מערך קלט.

1. חבר את כבל ה-Component video למחברי ה-Component (Y, Pb, Pr). הדוגמה שלהלן מציגה שני מערכים של מחברי Component שבהם באפשרותך להשתמש: Input 1 או Input 2.



2. חבר את כבל ה-Component audio למחברי ה-Audio השמאלי והימני עבור קלט ה-Component.
3. חבר את הכבלים להתקן ה-Component.
4. הפעל את ההתקן והפעל את הווידאו.
5. חבר את המחשב לחשמל.
6. הפעל את המחשב.

חיבור ל-S-video

אזהרה: בדוגמה זו, Input 3 כולל מחברי S-video ו-Video, החולקים את מחברי ה-Audio השמאלי והימני. חבר קלט וידאו אחד בלבד עבור Input 3.

1. חבר את ציוד ה-S-video למחבר ה-S-video (Input 3 בדוגמה זו):



2. חבר את המחברים של כבל השמע למחברי ה-Audio השמאלי והימני עבור Input 3.
3. חבר את הכבלים להתקן.
4. הפעל את ההתקן והפעל את הווידאו.
5. חבר את המחשב לחשמל.
6. הפעל את המחשב.

הגדרת התצורה של כוונן הטלוויזיה (Tuner)

המחשב כולל כוונן טלוויזיה שיכול לקלוט שידורים אנלוגיים או דיגיטליים (DVB-T).

הערה: במדינות/אזורים שאינם תומכים בפונקציונליות של קליטת כוונן דיגטלי, עליך להשתמש בכוונן האנלוגי.

יש להפעיל את אשף ההגדרה של Windows Media Center כדי לקבוע (או לאשר) את התצורה של ההגדרות הבאות במחשב:

- המדינה/אזור שבהם נעשה שימוש במחשב
 - האם ברצונך לקלוט שידורים אנלוגיים או דיגיטליים (אין באפשרותך לקלוט את שניהם בו-זמנית)
- הערה:** עליך לבחור בשידורים אנלוגיים או דיגיטליים אם אתה משתמש באנטנה כדי לקלוט אותות טלוויזיה. אין צורך לבצע חלק זה של ההגדרה אם אתה משתמש בממיר כבלים או לוויין.

כּוּוּן דִּיגִיטָלִי לַעֲוֹמַת כּוּוּן אַנְלוּגִי

אַשֶׁף הַהַגְדָּרָה מִקֵּל עַל הַגְדַּרְת הַתְּצוּרָה שֶׁל הַכּוּוּן. לִפְנֵי שֶׁתִּפְעֵל אֶת הָאֲשֶׁף, שְׁקוּל הָאֵם בְּרִצּוֹן לִקְלוּט אוֹתוֹת אַנְלוּגִיִּים אוּ דִּיגִיטָלִיִּים.

הַכּוּוּן הַדִּיגִיטָלִי מְצִיעַ אֶת הִיתְרוֹנוֹת הַבָּאִים בַּהֲשׂוּאָה לַכּוּוּן הָאֲנְלוּגִי:

- אֵין עִיווֹת שֶׁנִּגְרָם עַל-יְדֵי הַפְּרָעָה אוּ כְּתוּצָאָה מִכֶּךָ שֶׁהַהֲתַקֵּן רַחוּק מִהַמְשַׁדֵּר. אִם אַתָּה נִמְצָא בְּתוֹךְ טוּוח הַקְּלִיטָה שֶׁל אוֹת דִּיגִיטָלִי, אֵיכּוֹת הַתְּמוּנָה נִשְׂאֶרֶת זֶהָ, לֵלֵא קֶשֶׁר לִמְרַחֵק מִהַמְשַׁדֵּר.
- תּוּמֵךְ בְּפּוֹרְמַט מִסֵּךְ רַחֵב (16:9).
- הַכּוּוּן הָאֲנְלוּגִי מְצִיעַ אֶת הִיתְרוֹנוֹת הַבָּאִים בַּהֲשׂוּאָה לַכּוּוּן הַדִּיגִיטָלִי:
 - תּוּמֵךְ בְּכְתוּבִיּוֹת וּבְטֵלֵטְקֵסֵט.
 - בְּשָׁנֵי הַכּוּוּנִים:
 - אֵין תְּמִיכָה בְּטֵלוּוִיזִיָּה אֵינְטֵרַאקְטִיבִיט.
 - אֵין תְּמִיכָה בְּחִדוֹת גְּבוּהָה (HD).
 - לֵא תוּכַל לְצַפּוֹת בְּטֵלוּוִיזִיָּה אִם לֵא תִקְבַּע אֶת הַתְּצוּרָה בְּאַמְצַעוֹת אֲשֶׁף הַהַגְדָּרָה.
 - יֵיתֵכֵן שֶׁתַּחֲנוֹת מְסוּיְמוֹת יֵהִיוּ זְמִינּוֹת בְּאוֹתוֹת אַנְלוּגִיִּים אוּ דִּיגִטָלִיִּים בְּלִבְד בְּמִיקוֹם שֶׁלְךָ. בְּאַפְשָׁרוֹת לַהֲשַׁתְּמֵשׁ בַּהֲלִיךְ הַמְּתוּאֵר בְּסַעִיף "הַגְדַּרְת הַתְּצוּרָה הָרֵאשׁוֹנִית בְּאַמְצַעוֹת אֲשֶׁף הַהֲתַקְנָה שֶׁל Windows Media Center" (שֶׁלֵב 5) כְּדֵי לַהֲשׂוֹת אֶת הַתַּחֲנוֹת הַזְּמִינּוֹת עֲבוּר כָּל סוּג כּוּוּן.

הַגְדַּרְת הַתְּצוּרָה הָרֵאשׁוֹנִית בְּאַמְצַעוֹת אֲשֶׁף הַהֲתַקְנָה שֶׁל Windows Media Center


בְּפַעַם הָרֵאשׁוֹנָה שְׁבָה תִּפְעֵל אֶת Windows Media Center, יוֹצֵג אֲשֶׁף הַהֲתַקְנָה שֶׁל Windows Media Center. הָאֲשֶׁף כּוֹלֵל אֶת הָאַפְשָׁרוּיוֹת *Express setup* (הַתְּקָנָה מֵהִירָה) ו- *Custom setup* (הַתְּקָנָה מוֹתַאמַת אִישִׁית). הַשֵּׁלֵב "Configure tuners, TV signal, and Guide" (קְבַע תְּצוּרָה שֶׁל מְקֻלְטִים, שִׁידוּרֵי טֵלוּוִיזִיָּה וּמְדִרִיךְ) הוּא חֵלֵק מ-*Custom setup* (הַתְּקָנָה מוֹתַאמַת אִישִׁית).

בְּצַע אֶת הַתְּצוּרָה הָרֵאשׁוֹנִית שֶׁל Windows Media Center בְּאוֹפֵן הַבָּא:

1. הַפְּעַל אֶת הַמַּחֲשֵׁב וְלֵאחֵר מִכֵּן בְּצַע אֶת הַשֵּׁלְבִים הָרֵאשׁוֹנִיִּים לַהַגְדַּרְת הַתְּצוּרָה שֶׁל Windows.
2. הַפְּעַל אֶת Windows Media Center בְּאַמְצַעוֹת לַחִיצָה עַל לַחֲצוֹן 'הַתְּחַל' שֶׁל Windows  בְּשׁוֹרֵת הַמְּשִׁימוֹת, וְלֵאחֵר מִכֵּן עַל Windows Media Center, אוּ בְּאַמְצַעוֹת לַחִיצָה עַל לַחֲצוֹן 'הַתְּחַל' שֶׁל Windows Media Center  בְּשֵׁלֵט-רַחוּק. מוֹפִיעַ אֲשֶׁף הַהֲתַקְנָה שֶׁל Windows Media Center.
3. פַּעַל בַּהֲתַאֵם לַהוֹרָאוֹת שַׁעַל-גְּבִי הַמִּסֵּךְ כְּדֵי לַהֲשִׁלִּים אֶת הַשֵּׁלְבִים שֶׁל ה-Required Setup (הַתְּקָנָה נִדְרֶשֶׁת). לֵאחֵר הַשְּׁלֵמַת הַשֵּׁלְבִים שֶׁל ה-Required Setup (הַתְּקָנָה נִדְרֶשֶׁת), מוּצָג מִסֵּךְ Optional Setup (הַתְּקָנָה אוֹפְצִיוֹנִלִּית).

4. בחר **Configure tuners, TV signal, and Guide** (קבע תצורה של מקלטים, שידורי טלוויזיה ומדריך), ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא).
5. פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך. לאחר ביצוע השלב **Scan for Stations** (סריקה אחר תחנות), האשף מציג את כל תחנות הטלוויזיה שהכוונן הנבחר יכול לקלוט.
6. אם הרשימה לא כוללת תחנות שברצונך לראות, לחץ על **Back** (הקודם) עד שתחזור לחלון **Select Your TV Signal Type** (בחירת סוג שידור הטלוויזיה שלך) ובחר בהגדרת הכוונן השניה (אנלוגי אם בחרת דיגיטלי תחילה, או דיגיטלי אם בחרת אנלוגי).
7. השלם את השלבים של הגדרת התצורה עד שרשימת התחנות עבור הסוג החדש של הכוונן תוצג בחלון **Scan for Stations** (סריקה אחר תחנות).
 - אם אתה מרוצה מהתחנות שברשימה, לחץ על **Next** (הבא) והשלם את הגדרת התצורה על-ידי ביצוע ההוראות שעל-גבי המסך.
 - אם אתה לא מרוצה מהתחנות שברשימה, חזור לשלב 6 ושנה את הכוונן בחזרה לסוג המקורי.

שינוי הגדרות הכוונן

- השלם את ההליך הבא להגדרה מחדש של תצורת המחשב אם אתה מעביר את המחשב למדינה/אזור אחרים, או אם אתה משנה את סוג הקליטה של אותות הטלוויזיה (כבלים, לוויין או אנטנה):
1. לחץ על **לחצן 'התחל' של Windows**  בשורת המשימות ולאחר מכן לחץ על **Windows Media Center**.
 2. לחץ על **Tasks** (משימות), **Settings** (הגדרות), **TV** (טלוויזיה) ולאחר מכן על **Set Up TV Signal** (הגדר שידור טלוויזיה).
 3. פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.

Part number: 5992-2459