



מחשב HP ProDesk 400 G5 Microtower

Reliable and future ready



HP ProDesk 400 SFF המהימן, המאובטח ובעל העיצוב המסוגן, המיועד לסביבת העבודה המודרנית כיום ובעתיד, הוא מחשב רב-עוצמה עם ביצועים הניתנים להרחבה שיכול לצמוח ביחד עם העסק שלך.

אפשרויות רבות עוצמה

- קבל עוצמה שתספיק לך ליום שלם בעזרת מעבד Intel® Core™² מדור 8 בעל ביצועים ברמה גבוהה ואפשרויות שכוללות זיכרון Intel® Optane™³, אחסון SSD⁴ וזיכרון DDR4 של עד 32 גיגהבייט.⁴

הרחבה שמגדילה את היקף ההשקעה שלך

- התמורה המלאה להשקעה שלך כוללת הרחבה שמאריכה את חיי המחשב שלך. HP ProDesk 400 MT כולל שלושה תאים ושלושה חריצים בגובה מלא, וכן יציאות אופציונליות⁴ לחיבור של עד שלושה צגי HP.⁵

רכזת חיבור

- עם שמונה יציאות USB בסך הכל וקישוריות Bluetooth⁴ אופציונלית, HP ProDesk 400 MT מרכז את הפעילות של כל ההתקנים במשד.

נבדק ומוכן

- HP ProDesk 400 MT המהימן עבר 120,000 שעות של בדיקות במסגרת HP Total Test Process⁶, וכולל כעת מסנן אבק אופציונלי⁴ כדי לעזור להאריך את חיי המחשב על-ידי הפחתת הכניסה של חלקיקים הנישאים באוויר בסביבות העבודה התובעניות ביותר.

כולל

- קבל עוצמה שתספיק לך ליום שלם באמצעות Windows 10 Pro בעל מאפייני אבטחה, שיתוף פעולה וקישוריות מובנים.
- HP Client Security Manager מדור רביעי כוללת אימות רב-גורמי, HP Device Access Manager, HP Password Manager ו-SpareKey. כלים אלה פועלים כדי לוודא שהנתונים אינם בהישג יד וכדי להגן עליהם מפני גנבות, התקפות ומשתמשים בלתי מורשים.
- שמו על פרודוקטיביות גבוהה וצמצם את זמני ההשבתה בעזרת המאפיינים האוטומטיים המשולבים במלואם של האקו-סיסטם של קושחת HP BIOSphere מדור רביעי. המחשבים שברשותך מקבלים שכבת הגנה נוספת הודות לעדכונים אוטומטיים ובדיקות אבטחה.
- רכזת HP Manageability Integration מסייעת בהאצת יצירת התמונות וניהול החומרה, ה-BIOS והאבטחה באמצעות Microsoft System Center Configuration Manager.
- סייע להגן על המחשב שלך מפני אתרים, קבצים מצורפים של Microsoft Office ו-PDF לקריאה בלבד, תוכנות דונויות, תוכנות כופר ווירוסים בעזרת אבטחה שנאכפת על ידי החומרה עם HP Sure Click.
- קבל תמיכה זמינה תמיד, המבוססת על עזרה עצמית, אשר מובנית בתוך המחשב לאורך כל חייו.
- רכיבי ITDM יכולים לעזור במהירות ליצור, לשפר ולאבטח תמונות מותאמות אישית של Windows באמצעות HP Image Assistant מדור שלישי.
- קבל שקט כפשי עם מחשב שיחזיק מעמד ותוכנן לעמוד בהצלחה ב-120,000 שעות של בדיקות Total Test Process.

HP ממליצה על Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- מעבד Intel® Core™²

מחשב HP ProDesk 400 G5 Microtower עטלת מפרטים



<p>Windows 10 Pro. ¹ חברת HP ממליצה על Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0</p>	מערכת הפעלה זמינה
<p>מעבד Pentium® Gold Intel®; מעבד Celeron® Intel® (מיועד ל- Windows 10 בלבד); מעבד i3 Core™ Intel® דור שמיני (גם i3-8100); מעבד i7 Core™ Intel® דור שמיני (- i7-8700); מעבד i5 Core™ Intel® דור שמיני (גם i5-8500); מעבד i7 Core™ Intel® דור שמיני (ויכרון i7 Core™-Optane Intel®); מעבד i5 Core™ Intel® דור שמיני (ויכרון i5 Core™-Optane Intel®)</p>	משפחות מעבדים ⁴
<p>מעבד i7-8700 Core™ Intel® עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 3.2 GHz, עד 4.6 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost Technology, ממתון של 6 MB, 12 ליבות); מעבד i3-8100 Core™ Intel® עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (3.6 GHz, ממתון של 6 MB, 4 ליבות); מעבד G4900 Celeron® Intel® עם כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 610 (3.1 GHz, ממתון של 2 MB, 2 ליבות); מעבד i5-8500 Core™ Intel® עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (4.1 GHz, עד 4.4 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost Technology, ממתון של 6 MB, 9 ליבות); מעבד Pentium® Gold G5400 Intel® עם כרטיס גרפי Intel® UHD 610 (3.7 GHz, ממתון של 4 MB, 4 ליבות); מעבד Pentium® Gold G5600 Intel® עם כרטיס גרפי Intel® Turbo Boost Technology (3.7 GHz, ממתון של 8 MB, 4 ליבות); מעבד Pentium® Gold G5500 Intel® עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (3.7 GHz, ממתון של 8 MB, 4 ליבות); מעבד i7+ 8700 Core™ Intel® (3.9 GHz, ממתון של 9 MB, 9 ליבות); מעבד i3-8300 Core™ Intel® עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (4.6 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost Technology, ממתון של 4 MB, 2 ליבות); מעבד i5+ 8600 Core™ Intel® (4.4 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost Technology, ממתון של 6 MB, 9 ליבות); מעבד i5+ 8500 Core™ Intel® (4.1 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost Technology, ממתון של 6 MB, 9 ליבות)</p>	מעבדים זמינים ^{33,34,35}
Intel® B360	ערכת שבבים
Microtower	גורם צורה
זיכרון DDR4-2666 SDRAM של 32 גיגהבייט ^{6,7} קצבי העברה של עד 2,666 מיליון הברות לשנייה.	זיכרון מרבי
2 רכיבי DIMM	חריצי זיכרון
500 GB עד 2 TB נכון דיסק קשיח SATA של 7200 סל"ד ³ 128 GB עד 512 GB נכון ³ M.2 NVMe PCIe	אחסון פנימי
צורב HP DVD-ROM דק של 9.5 מ"מ; צורב HP Blu-ray דק של 9.5 מ"מ ⁸	כונן אופטי
משלוב: כרטיס גרפי Intel® UHD 630; כרטיס גרפי Intel® UHD 610 ²⁶ בדוד: כרטיס גרפי AMD Radeon™ R7 430 (זיכרון גיגהבייט); כרטיס גרפי AMD Radeon™ RX 550 (זיכרון GDDR5 ייעודי של 4 גיגהבייט)	כרטיס גרפי זמין
רכיב Codec של Conexant CX20632 עם מקול פנימי של 2 וואט, שקע שמע אוניברסלי, יציאות קדמיות לאותיות ולמיקרופון (3.5 מ"מ), יכולת הורמה מרובה	שמע
חריץ M.2 2230; חריץ M.2 2230/2280; יציאות 3x1 PCIe; שתי יציאות 3x1 PCIe; קורא כרטיסי מדיה 4-in-1 ¹⁰ (חריץ M.2 2230 עבור WLAN וחריץ M.2 2230/2280 עבור אחסון)	חריצי הרחבה
קדמי: מחבר אוניברסלי 2 יציאות USB 3.1 דור ¹⁶ אחוריות: כניסת שמע; יציאת שמע; יציאת DisplayPort™ 1.2; מחבר מתח; יציאת RJ-45; יציאת VGA; יציאות USB 3.1 מדור 1; 4 יציאות USB Type-C™ (DisplayPort™) אופציונליות; יציאת DisplayPort™ 1.2; יציאת VGA; יציאה טורית ושילוב של יציאה טורית ויציאת PS/2; יציאת HDMI 2.0; יציאת USB 3.1 מסוג Type-C™ (DisplayPort™)	יציאות ומחברים
מקלות מחוות בחיבור USB של HP; מקלות USB Business Slim מחוות נפרדת; מקלות מחוות לשימוש פעולה בחיבור USB של HP; מקלות USB Business Slim (CCID) עם כרטיס חכם של ⁹ HP; עכבר USB אופטי של HP ⁹	התקני קלט
Intel® i210-T1 PCIe® GbE; Realtek RTL8111HSH-CG GbE LAN vPro ^{8,12} ; Bluetooth ללא ^{8,12} WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2)	תקשורת
כונן דיסק קשיח של 3.5 אינץ'; כונן דיסק קשיח של 3.5 אינץ' (2.5 אינץ') ¹⁷	מפרצי כוננים
לחות בהפעלה: 10% עד 90% לחות יחסית	סביבתי
HP Device Access Manager; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Native Miracast Support; HP Wireless Wakeup; Buy Office (sold separately); Windows Defender ^{14,23,25,26,27,29}	תוכנות זמינות
דור: BIOS; שליטה בכתיבה/אחזור של מדיה שניתנת להסרה; השבתת יציאת SATA (דור BIOS); סיסמת התקנה (דור BIOS); תמיכה במגעול מאד ובהתקני מגעול נבל; הפעלה/השבתה של USB (דור BIOS); אבטחת HP Client Security Suite דור 4; אימות טורף-אתחול; הפעלה/השבתה טורית (דור BIOS); שבב אבטחה משותף של מדול Trusted Platform Module (TPM) (Common Criteria EAL4+ באישור ^{13,19,21,22,37} FIPS 140-2 Level 2)	ניהול אבטחה
תוכנית השירות HP BIOS Config Utility (להורדה); HP Client Catalog (להורדה); חבילות HP Driver Pack (להורדה); HP System Software Manager (להורדה); עדכון BIOS דרך הענן או הרשת (מאפיין HP Management Integration עבור BIOS); ערכת Iavanti Management Suite	מאפייני ניהול
180 ואט אספקת מתח פנימי, עד 90% יעילות PFC פעיל;	חשמל
17 x 33.8 x 27.4 ס"מ	ממדים
5.47 ק"ג (מגודר עם כונן HDD וכונן ODD. המשקל משתנה בהתאם לתצורה.)	משקל
נבל אישור ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ⁵	תאימות לניצול יעיל של אנרגיה
הצעת אחריות שירות מוגבלת למשך שנה (1-1) וכוללת שבה אחריות עבור חלקים, עבודה ותיקונים באזור הלקוח. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/לאזור. בכפוף למגבלות ולתריגות מסוימות.	אחריות

מחשב HP ProDesk 400 G5 Microtower

אביזרים ושירותים (לא כלול)

הוסף צורב אחסון אופטי במחיר משתלם למחשב השולחני של HP¹ שברשותך באמצעות כונן התקליטורים האופטי השולחני G3 של HP בגודל 9.5 מ"מ, המחבר באמצעות SATA ותומך בכתיבה—עד 8.5 GB של נתונים או ארבע שעות של וידאו באיכות DVD—לכל התבניות של DVD. הוסף צורב אחסון אופטי במחיר משתלם למחשב השולחני של HP¹ שברשותך באמצעות כונן התקליטורים האופטי השולחני G3 של HP בגודל 9.5 מ"מ, המחבר באמצעות SATA ותומך בכתיבה—עד 8.5 GB של נתונים או ארבע שעות של וידאו באיכות DVD—לכל התבניות של DVD.
מק"ט: 1CA53AA



צורב DVD בגובה 9.5 מ"מ G3 8/6/4
SFF G4 400 SFF/MT

המקלדת האלהחיתית הדקה של HP לעסקים בחיבור USB מספקת לך הזנה מהירה של נתונים וקישוריות USB מהירה, והיא מעוצבת בהתאם לקטגוריית 2015 של מחשבי HP לעסקים.
מק"ט: N3R87AA



מקלדת עסקית דקה של HP בחיבור USB

הרחב את יכולות האחסון של המחשב השולחני שלך עם HP TLC 256 GB SATA SSD¹, הכולל TLC flash עם אותה רמת אמינות שאתה מקבל כעת מכונני ה-SSD הנוכחיים. הרחב את יכולות האחסון של המחשב השולחני שלך עם HP TLC 256 GB SATA SSD¹, הכולל TLC flash עם אותה רמת אמינות שאתה מקבל כעת מכונני ה-SSD הנוכחיים.
מק"ט: P1N68AA



כונן HP TLC SATA SSD בנפח 256GB

עכבר גלילה USB אופטי של HP עוקב אחר התנועה במדויק על-גבי מגוון משטחים ללא משטח לעכבר באמצעות הטכנולוגיה החדשה ביותר של חישה אופטית.
מק"ט: QY777AA



עכבר גלילה USB אופטי של HP

קבל תמיכת חומרה של HP באתר הלקוח ביום העבודה הבא באתר הלקוח למשך 3 שנים מטכנאי מוסמך של HP עבור התקן המיחשוב שברשותך, אם התקלה אינה ניתנת לפתרון מרוחק.
מק"ט: U6578E



תמיכת חומרה של HP באתר הלקוח ביום העבודה הבא למשך 3 שנים למחשבים שולחניים

HP ממליצה על Windows 10 Pro.

מחשב HP ProDesk 400 G5 Microtower

העות שוליים להעברת הרעות

1 לא כל המאפיינים מובאים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרוש רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שרכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיתחילו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיתחילו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.

2 Multi-Core מתוכנן לשפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתוצאות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel, המיתוג ו/או מחרן השמות אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.

3 האצת המערכת של זיכרון Optane™ אינה מחליפה או מגבירה את זיכרון ה-DRAM במערכת ודורשת תצורה עם מעבד Intel® Core™ (5 או 7) + אופציונלי.

4 נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.

5 תמיכה בעד שלושה יציאות וידאו באמצעות שני מחברי וידאו סטנדרטיים ומחבר אופציונלי ליציאת וידאו שלישית, המספקים את האפשרויות הבאות: יציאת™ 1.2 DisplayPort, יציאת™ 2.0 HDMI, יציאת VGA, או יציאת USB Type-C™ עם פלט תצוגה.

6 בדיקת HP Total Test Process מזהה כיצד ניתן להשתמש עם מעבד AMD דור 4 HP Client Security Manager דור 4 מחייב שימוש ב-Windows ובמעבד Intel® AMD דור 8.

7 HP BIOSphere מודר רביעי מחייב מעבד AMD דור 8. התכונות עשויות להשתנות בהתאם לפלטפורמה ולתצורתן.

8 ניתן להוריד את ערכת HP Manageability Integration Center בכתובת <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

9 HP Sure Click זמין ברוב המחשבים האישיים של HP ותומך ב-Internet Explorer™ ו-Microsoft® Chrome™. קבצים מצורפים נתמכים כוללים קובצי Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) וקובצי PDF במצב קריאה בלבד, כאשר Microsoft Office או Adobe Acrobat מותקנים במחשב.

העות שוליים למפרטים טכניים

1 לא כל המאפיינים מובאים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרוש רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שרכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיתחילו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיתחילו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.

2 בדיקת HP Total Test Process מזהה כיצד ניתן להשתמש עם מעבד AMD דור 4 HP Client Security Manager דור 4 מחייב שימוש ב-Windows ובמעבד Intel® AMD דור 8.

3 בדיקת HP Total Test Process מזהה כיצד ניתן להשתמש עם מעבד AMD דור 4 HP Client Security Manager דור 4 מחייב שימוש ב-Windows ובמעבד Intel® AMD דור 8.

4 המוצג שבדורשן אינו תומך ב-Windows 8 או ב-Windows 7. בהתאם למדיניות התמיכה של HP, Microsoft או HP, אינה תומכת במערכת ההפעלה Windows 8 או Windows 7 במוצרים שתצורתם נקבעה עם מעבד Intel® או AMD דור 4. <http://www.support.hp.com>

5 בעל הרישום EPEAT® היכן שרלוונטי. רישום EPEAT® עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת www.epeat.net לקבלת מצב הרישום לפי מדינה/אזור. למאגר אפשרויות צד שליש של HP עבור אביודי אבניה סולרית, בקר בכתובת www.hp.com/go/options.

6 עבור מערכות שהוגדרו עם זיכרון של יותר מ-3 גיגהבייט ומערכת הפעלה של 32 סיביות, ייתכן שלא להיכנס יחד זמן עקב דרישות משאבי המערכת. מיעוט כתובות בזיכרון הגדול מ-4 גיגהבייט מחייב מערכת הפעלה של 64 סיביות. מודולי זיכרון תומכים בקצבי העברת נתונים של עד 2133 MT/s; קצב הנתונים בפועל נקבע על-ידי המעבד המוגדר במערכת. עיין במפרטי המעבד עבור קצבי נתוני זיכרון נתמכים.

7 הלקוח יכול לגשת אל/לשדר את כל חריצי הזיכרון.

8 נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.

9 הזמינות עשויה להשתנות בהתאם למדינה/אזור.

10 SD 3 עם משקל 4-in-1 (תומך ב-SDHC, SDXC, UHS-I) נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.

11 Intel® Optane™ 128GB PCIe מ-1TB נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.

12 [1] דרישות נקודת גישה אלחוטית ושירותי גישה לאינטרנט.

13 HP BIOSphere: מאפייני HP BIOSphere מודר רביעי עשויים להשתנות בהתאם לתצורת ולפלטפורמת המחשב, דורש מעבד Intel® מודר שמני.

14 תמיכת Miracast מקורית של HP: Miracast היא טכנולוגיה אלחוטית שבה המחשב האישי יכול להשתמש כדי להציג את המסך בטלוויזיה, במקרנים ובדומיה.

15 חבילת HP Driver Pack: חבילת HP Driver Pack אינן מותקנות מראש, אך זמינות להורדה בכתובת <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

16 יציאת USB 3.1 מודר ראשון: מהירות נתונים של 5 גיגה סיביות לשנייה.

17 התצורה תהיה תא כונן (1) לאחסון פנימי בגודל 3.5 אינץ' או תא כונן (1) לאחסון פנימי בגודל 2.5 אינץ' ותא כונן (1) לאחסון פנימי בגודל 3.5 אינץ'.

18 חבילת HP Client Security Manager מודר רביעי מחייב שימוש ב-Windows ובמעבד Intel® או AMD מודר שמני.

19 HP Passwor Manager 7 מודר רביעי מחייב דפדפן Internet Explorer או Firefox או Chrome או Internet Explorer.

20 Windows 10 (באישור Common Criteria EAL4+) (באישור FIPS 140-2 Level 2): בחלק מהתרחישים, מחשבים שבהם הוגדרה מראש מערכת ההפעלה Windows מסופקים עם תכונת TPM 2.0 Trusted Platform Module נשלח עם Windows 10 (באישור Common Criteria EAL4+) (באישור FIPS 140-2 Level 2): בחלק מהתרחישים, מחשבים שבהם הוגדרה מראש מערכת ההפעלה Windows מסופקים עם תכונת TPM מושבת.

21 מחיקה מאובטחת בהתאם לשיטות המתוארות בשיטת הביקור "Clear" במהדורה המיוחדת מספר 88-800 שפוסטמה על-ידי המכון הלאומי לתקנים ולטכנולוגיה.

22 תוכנת HP Support Assistant דורשת Windows גישה לאינטרנט.

23 HP Support Assistant דורשת Windows גישה לאינטרנט.

24 Windows Defender Opt In, Windows 10, and internet connection required for updates.

25 ייתכן שלקוח HP PhoneWise לא יהיה זמין עם HP Workwise. לפלטפורמות נתמכות דרישות מערכת HP PhoneWise, וראו www.hp.com/go/HPPhoneWise.

26 HP Sure Click זמין ברוב המחשבים האישיים של HP ותומך ב-Internet Explorer™ ו-Microsoft® Chrome™. קבצים מצורפים נתמכים כוללים קובצי Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) וקובצי PDF במצב קריאה בלבד, כאשר Microsoft Office או Adobe Acrobat מותקנים במחשב.

27 ערכת שלוש הניהול של HP עבור Microsoft System Center Configuration Management דור 2: ניתן להוריד בכתובת <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

28 ערכת שלוש הניהול של HP עבור Multi-Core מתוכנן לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתוצאות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel, המיתוג ו/או מחרן השמות אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.

29 האצת המערכת של זיכרון Optane™ אינה מחליפה או מגבירה את זיכרון ה-DRAM במערכת ודורשת תצורה עם מעבד Intel® Core™ (5 או 7) + אופציונלי.

30 טכנולוגיית Intel Turbo Boost מזהה כיצד ניתן להשתמש עם מעבד הכולל יכולת Intel Turbo Boost. ביצועי Intel Turbo Boost עשויים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנה ולתצורת המערכת הכוללת. ראו www.intel.com/technology/turboboost לקבלת מידע נוסף.

31 כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 610 משולב במעבדי Pentium® Gold G5400, Pentium® Gold G5400T, Pentium® Gold G5400, Celeron® G4900T, Celeron® G4900T, Celeron® G5400T, Pentium® Gold G5500T, Pentium® Gold G5500T.

32 כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 630 משולב במעבדי Core i7/i5/i3 מודר שמני ובמעבדי Pentium® Gold G5600.

33 נעילת כונן באמצעות HP Drive Lock אינה נתמכת בכונני NVME.

הירשם לקבלת עדכונים hp.com/go/getupdated

© 2018 HP Development Company, L.P. המחשבים והתוכנות המוצגים כאן כפופ לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורשות, הנלוות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מן הוצגו המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשינוי טכני, לשינוי עריכה או להשמטת במסמך זה.

Core, Intel ו-vPro™ של Intel הם סימנים מסחריים של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות אחרים. ENERGY STAR והסמל של ENERGY STAR הם סימנים מסחריים ושומים בבעלות של הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה (EPA) בארה"ב. Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעלי ונמצא בשימוש על-ידי HP Inc. במסגרת רישיון. Linux הוא הסימן המסחרי הרשום של Linus Torvalds בארה"ב ובמדינות אחרים. DisplayPort™, DisplayPort™ והסמל של DisplayPort™ הם סימנים מסחריים בבעלות אגודת תקבי האלקטרוניקה לווידאו (VESA) באצות הברית ובמדינות אחרות. Adobe PDF הוא סימן מסחרי של Adobe Systems Incorporated. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.

