



## מחשב נייד HP ProBook 470 G4

### פרודוקטיביות של מסך גדול, אבטחה רבת עוצמה



מחשב HP ProBook 470, הבנוי לפרודוקטיביות, מספק את מאפייני הביצועים והאבטחה החיוניים לכוח העבודה של היום. העיצוב האטרקטיבי והקשיח מספק לאנשי מקצוע פלטפורמה גמישה כדי להישאר פרודוקטיביים במשרד או מחוצה לו.

### HP ממליצה על Windows 10 Pro.

• Windows 10 Pro<sup>1</sup>

#### עיצוב מיועד לניידות

- עבוד באלגנטיות עם מחשב ה-HP ProBook 470 רב העוצמה בגודל 43.9 ס"מ (17.3 אינץ') באלכסון עם עיצוב חדש בכסף אסטרואידי. התמודד בביטחון עם מטלות היום באמצעות מחשב שעמד בבדיקות התקן MIL-STD 810G<sup>2</sup>, שבנוי עם מקלדת מאלומיניום מחוזק.

#### עיבוד רב-עוצמה

- בצע פרויקטים ללא קושי עם מעבדי Intel® Core™ מדור שביעי<sup>3</sup> וגרפיקה בדידה של NVIDIA® GeForce<sup>4</sup>.

#### הגן על נתונים ועל התקנים

- שמור על אבטחת נתונים רגישים עם מאפייני אבטחה מקיפים כגון HP BIOSphere<sup>5</sup> וכן ה-TPM המשורבץ וקורא טביעות אצבע אופציונלי.

#### חוויה ממכרת

- באפשרותך ליהנות מחוויית המשמש העשירה של HP ProBook 470, עם חיי סוללה ארוכים ועם מאפיינים שתוכננו ליצירת חוויה מרהיבה של מראה ושמע עם HP Audio Boost, ביטול רעשים של HP, ואפשרויות כגון תצוגת FHD<sup>4</sup>.

#### כולל

- שמור על הפרודוקטיביות בכל מצב. התנסה במאפיינים החדשים של Windows 10 Pro<sup>1</sup> במחשב ה-HP ProBook 470 האופציונלי החדש ורב העוצמה הכולל מסך מגע<sup>4</sup>.
- עמוד עומס העבודה עם ProBook המתוכנן לעמוד בבדיקות התקן MIL-STD 810G<sup>2</sup>. בטל את רעשי הסביבה כולל לחיצות המקלדת בעזרת תוכנה של HP לביטול רעשים.
- עזור להפוך את הצליל הטוב של הרמקולים לנפלא עם HP Audio Boost.
- עם אבטחה משובצת של TPM, הנתונים החיוניים שלך מוגנים בעזרת מפתחות הצפנה המבוססים על חומרה.
- הגן על ה-HP ProBook מפני התזות קלות עם מקלדת HP Premium עמידה בפני נוזלים עם תאורה אחורית<sup>4</sup>.

## HP מחליצה על Windows 10 Pro.

## מחשב נייד HP ProBook 470 G4 שבלת מפרטים



<b>מערכת הפעלה זמינה</b>	Windows 10 Pro – חברת HP ממליצה על Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>משפחת מעבדים<sup>2,7</sup></b>	מעבד i3 Core™ Intel מודור 7; מעבד i5 Core™ Intel מודור 7; מעבד i7 Core™ Intel מודור 7
<b>מעבדים זמינים<sup>2,7</sup></b>	מעבד Intel® Core™ i7-7500U עם כרטיס גרפי Intel HD 620 (2.7 GHz), עד 3.5 GHz עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מטמון של 4 MB, 2 ליבות; מעבד Intel® Core™ i5-7200U עם כרטיס גרפי Intel HD 620 (2.5 GHz), עד 3.1 GHz עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מטמון של 3 MB, 2 ליבות; מעבד Intel® Core™ i3-7100U עם כרטיס גרפי Intel® HD Graphics 620 (2.4 GHz), מטמון של 3 MB, 2 ליבות (בהתאם למחירי התמיכה של Microsoft, HP אינה תומכת במערכת ההפעלה Windows 8 או Windows 7 במחירים שצוותם הוגדרו עם מעבדי Intel ו-AMD מודור שביעי ואילך, ואינה מספקת מנהלי התקנים של Windows 8 או Windows 7 כנחובת <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> )
<b>ערכת שבבים</b>	מערך שבבים משולב במעבד
<b>זיכרון מרבי</b>	עד זיכרון DDR4-2133 SDRAM של 16 גיגהבייט הערה בדבר זיכרון סטנדרטי: קצבי העברה של עד 2133 MT/s; זמין בדגמים נבחרים; שני החריצים הם נגישים/ניתנים לשדרוג על-ידי הלקוח; תומך בזיכרון דו-ערוצי.
<b>חריצי זיכרון</b>	שני רכיבי SODIMM
<b>אחסון פנימי</b>	עד 500 GB SATA HD (7,200 סל"ד) <sup>3</sup> עד 500 GB SATA HD (5,400 סל"ד) <sup>3</sup> עד 128 GB M.2 SATA SSD <sup>3</sup> עד 500 GB <sup>3</sup> עד 512 גיגהבייט (2 x 256 גיגהבייט) SATA SSD <sup>3</sup>
<b>מטמון Flash</b>	8 GB
<b>אחסון אופטי</b>	DVD+-RW SuperMulti DL <sup>4</sup> (אפשרות ללא כונן אופטי.)
<b>תצוגה</b>	מסך מגע HD בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון (1,366 x 768); צג HD+ בגודל 43.94 ס"מ (17.3 אינץ') באלכסון עם תאורת LED אחורית וציפוי נגד בועה (1,600 x 900); צג FHD בגודל 43.94 ס"מ (17.3 אינץ') באלכסון עם תאורת LED אחורית וציפוי נגד בועה (1,920 x 1,080) <sup>7</sup>
<b>כרטיס גרפי זמין</b>	בדי: NVIDIA® GeForce® 930M (זיכרון DDR3 ייעודי של 2 גיגהבייט, ניתן להחלפה) (טכנולוגיית NVIDIA Optimus™ מחייבת מעבד Intel וגם תצורת גרפיקה בזיכרון של NVIDIA® GeForce®, והיא זמינה במערכת ההפעלה Windows 10 Professional. בטכנולוגיית NVIDIA® Optimus™, ניתן שלא לתאפשר תמיכה מלאה בכל מאפייני התצוגה והוויזואל של הגרפיקה הבדידה בכל המערכות (לדוגמה, אפליקציות OpenGL יפעלו ב-GPU המשולב או ב-APU בהתאם למצב הנתון). ומקולי סטריאו משולבים; שקע משולב לאוזניות/מיקרופון; מיקרופון משולב
<b>שמע</b>	
<b>טכנולוגיות אלחוט</b>	Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) WiFi Bluetooth® 4.2 משולב (non-vPro) <sup>4,5,6</sup>
<b>תקשורת</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000)
<b>חריצי הרחבה</b>	קורא כרטיסי מדיה דיגיטליים במגוון תבניות/סוגי כרטיס: SDXC, SDHC, SD.
<b>יציאות ומחברים</b>	2 יציאות USB 2.0; יציאת USB 3.0; יציאת USB 3.0 מסוג Type-C™; יציאת HDMI; יציאת RJ-45; יציאת VGA; יציאת אוזניות/מיקרופון משולבת; 1 חיבור מתח AC
<b>התקן קלט</b>	מקלט עמידה בפני הותח נודלים בגודל מלא עם לוח מקשים מספרי; מקלט HP Premium; מקלט צ'יקלט בגודל מלא משטח לחיצה עם מחוות Multi-Touch, הקשות המופעלות בכריית מחול, תנועה ב-3 אצבעות
<b>מצלמת אינטרנט</b>	מצלמת HD <sup>7,8</sup> 720p
<b>תוכנות זמינות</b>	רכוש את Office, Skype, HP Mobile Connect, HP ePrint Driver, HP 3D DriveGuard, HP SoftPaq Download Manager; HP Support; Absolute Persistence Module; HP Recovery Manager; CyberLink Power2Go; HP Touchpoint Manager; HP Sure Connect; Assistant; נגן מדיה <sup>10,11,12</sup>
<b>ניהול אבטחה</b>	קורא טביעות אצבע של HP; חריץ למנטול אבטחה; אימות HP Security Manager; Preboot; TPM 2.0 (1.2 אופציונלי)
<b>חשמל</b>	מתאם AC חכם של 45 וואט; מתאם AC חכם של 65 וואט סוללת ליתיום-יון של HP בעלת תוחלת חיים ארוכה עם 3 תאים, 148 Whr <sup>14</sup> עד 12 שעות ו-45 דקות <sup>15</sup>
<b>ממדים</b>	2.58 x 28 x 41.68 ס"מ
<b>משקל</b>	משקל התחלתי של 2.63 ק"ג (התצורה במשקל הנמוך ביותר. המשקל משתנה בהתאם לתצורה. ראה QuickSpecs).
<b>סביבתי</b>	דל בהלוגן <sup>13</sup>
<b>תאימות לניצול יעיל של אנרגיה</b>	קיימות תצורות זמינות המאושרות על-ידי ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
<b>אחריות</b>	אחריות מוגבלת לשנה אחת (שדרוגים זמינים, לרכישה בנפרד), אחריות לשנה אחת על הסוללה הראשית

**HP מחליצה על Windows 10 Pro.****מחשב נייד HP ProBook 470 G4**

אביזרים ושירותים (לא כלול)

צור נעילה מותאמת אישית עבור המחשב הנייד שלך בעזרת מנעול הקומבינציה הניתן לתכנות של HP, שתוכנן עבור כל מחשב נייד של HP עם חריץ נעילה סטנדרטי.

**מק"ט: T0Y15AA****מנעול קומבינציה של HP**

הזן את המחשב הנייד שברשותך במנות מבוקרות של חשמל. מתאם ה-AC החכם החדש של HP, של 65W, מווסת את החשמל ומסיט בפילות מתח, מתוכנן לצמצם את מתיחת הכבל, וכולל פלאג מיוחד לתמיכה בדגמים קיימים וקודמים של HP – מושלם להחלפת מתאם המתח של המחשב הנייד שלך או כגיבוי נדרש.

**מק"ט: H6Y89AA****מתאם HP 65W Smart AC Adapter**

הפוך כל חדר למרכז ועידה וירטואלי במשך או בדרכים בעזרת HP UC Speaker Phone, ומקול נייד להתקן Windows, Android™ או iOS שברשותך.

**מק"ט: K7V16AA****מקול נייד HP UC Speaker Phone**

קבל תמיכת חומרה ביום העסקים הבא באתר הלקוח למשך 3 שנים מטכנאי מוסמך של HP עבור התקן המיוחשבו שברשותך, אם התקלה אינה ניתנת לפתרון מרחוק.

**מק"ט: UK703E**

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



## HP מחליצה על Windows 10 Pro.

## מחשב נייד HP ProBook 470 G4

### הערות שוליים להעברת הודעות

- לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרשו רכיבי חומרה, מהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שרכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לבצע את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיחולו מדי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- בדיקת MIL-STD 810G נמצאת במצב החומרה ולא נועדה להדגים תאימות לחושים מטעם משרד ההגנה האמריקני או לשימוש צבאי. תוצאות הבדיקה אינן מהוות ערובה לביצועים עתידיים בתנאי בדיקה אלה. נזק שייגרם תחת תנאי בדיקת MIL STD או כל נזק מקרי, מחייבים חבילת טיפול אופציונלית מסוג HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת משימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר של Intel אינו מדד לביצועים בנודהם יותר.
- נבחר בנפרד או במאפיין אופציונלי.
- מאפיין HP BIOSphere עשויים להשתנות בהתאם לתצורות ולפלטפורמת המחשב.

### כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרשו רכיבי חומרה, מהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שרכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לבצע את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיחולו מדי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת משימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר של Intel אינו מדד לביצועים בנודהם יותר.
- עבור כונני אחסון, 1 TB = 1 טריליון בתים. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 30 GB (עבור Windows 10) שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
- תקליטורים דו-צדדיים יכולים לאחסן יותר נתונים מאשר תקליטורים חד-צדדיים. עם זאת, ייתכן שתקליטורים דו-צדדיים שנוצרו בנוגן זה לא יהיו תואמים לכונני DVD ונגני DVD חד-צדדיים קיימים רבים. לשימוש לבן, כונן זה אינו יכול לקרוא או לכתוב למדיה של 2.6 ג'יגהבייט בעלת שכבה יחידה/5.2 ג'יגהבייט בעלת שכבה כפולה - בגרסה 1.0. אין להעתיק תומרים המוגנים בזכויות יוצרים.
- מאפיין האלחוט זמין בהרחבה בנספת אופציונלית השימוש בו מחייב נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט. המינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות מוגבלות. המפרטים עבור רשת WLAN בתקן 802.11ac הם מפרטי טיטה ואינם סופיים. אם המפרטים הסופיים נראים שונים ממפרטי הטיטה, הדבר עלול להשפיע על היכולת של המחשב הנייד לקיים תקשורת עם התקני רשת WLAN בתקן 802.11ac אחרים.
- כנס רחב נייד הוא מאפיין אופציונלי ומצריך הגדרת חצורה של היצרן. השימוש מחייב הסכם שירות שרכשו בנפרד. בזק עם ספק השירות אם השירות נמךר וזמין באזורך. מהיירות החיבור ישתנו בהתאם למיקום, לטביה, לתנאי הרשת ולגורמים נוספים. רשת LTE מדור רביעי אינה זמינה בכל המוצרים ובכל המינות/אזוריים.
- דורש תוכן HD כדי להציג תמונות HD.
- דורשת גישה לאינטרנט.
- HP Mobile Connect זמין רק בהתקנים מוגדרים מראש עם WWAN. לקבלת פרטים על המינות הגיאוגרפית, עבור לאתר [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).
- דורשים חיבור לאינטרנט עבור המדפסת של HP המותאמת לשימוש באינטרנט להרשמה לחשבון HP ePrint (לקבלת רשימה של המדפסות המתאימות, המסמכים וסוגי התמונות הנמכרים ופריט HP ePrint אחרים, ראה [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).
- Absolute נשלח במצב מושבת, ויופיע על-ידי הלקוח בעת הפעלה של מניו שרכשו. ניתן לרכוש מנדים לתקופות של כמה שנים. השירות מוגבל, בזק עם Absolute את המינות מחוץ לארה"ב. שירות Absolute Recovery Guarantee מספק אחויות מוגבלות. בהתאם לתנאים מסוימים. לקבלת פרטים מלאים, בקר באחר: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. שירות מחיקת נתונים הוא שירות מחיקת נתונים הוא שירות אופציונלי המסופק על-ידי תוכנת Absolute. שימוש בשירות זה מבטל את התשלום עבור שירות Recovery Guarantee. כדי להשתמש בשירות מספקי מחת חיצוניים, כבלי מחת, כבלים אחרים וציוד היקפי אינם דלים בהלוגן. ייתכן שחלקי חילוף שיתקבלו לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוגן.
- הסוללה פנימית ולא ניתנת להחלפה על-ידי הלקוח.
- נגן המדיה CyberLink Power2Go זמין רק עם כונן אופטי.
- נגן המדיה הסוללה ב-Windows 10/MM14 מותאם לשימוש עם כונן אופטי.
- www.bapco.com לקבלת פרטים נוספים.
- המוצר שברשותך אינו תומך ב-Windows 8 או Windows 7. בהתאם לתדרינות התמיכה של Microsoft, HP, אינה תומכת במערכת הפעלה Windows 8 או Windows 7 מוצרים שתצורתם נקבה עם מעבדי Intel ו-AMD מדור שביעי ואילן, או מספקת מנהלי התקנים של Windows 8 או Windows 7 ב-<http://www.support.hp.com>.
- נעל רישום EPEAT® היכן שליוונטי, ורישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדיה/אזור. בקר בכתובת [www.epeat.net](http://www.epeat.net) לקבלת מצב הרישום לפי מדינה/אזור. למאגר אפשרויות צד שלישי של HP עבור איכויות אנוגיה סולרית, בקר בכתובת [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

**הירשם לקבלת עדכונים**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כולה בהצהרות האחריות המפורשות, הבלולות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשיגאות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות במסמך זה.

Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעליו ונמצא בשימוש על-ידי HP Inc. במסגרת רישיון. Intel Core-ו Intel הם סימנים מסחריים של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה (EPA) בארה"ב. USB Type-C™ ו-USB-C™ הם סימנים מסחריים של NVIDIA, USB Implementers Forum, GeForce ו-Optimus הם סימנים מסחריים ו/או סימנים מסחריים רשומים של NVIDIA Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם והשונים בהתאמה.

4AA6-6624HEE, דצמבר 2017

