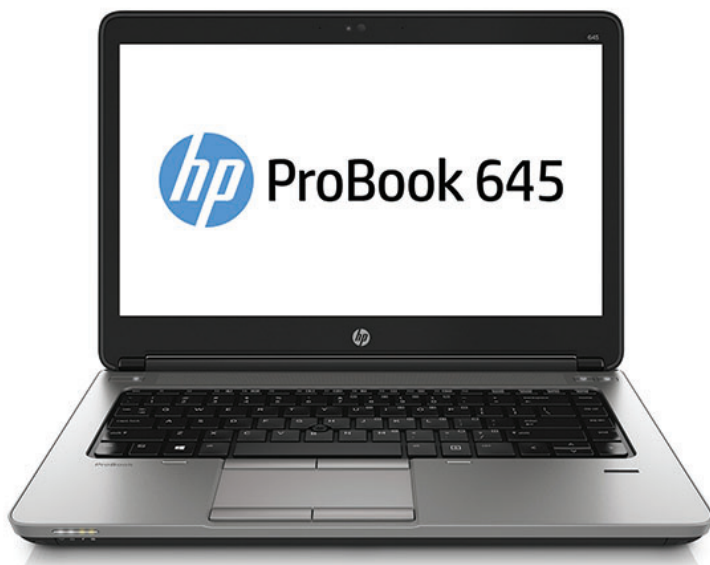




## מחשב נייד HP ProBook 645 G1

### מומחה לביצוע משימות דק יותר ועמיד יותר



התמודד עם המשימות במשרד או בדרכים הודות למחשבים הניידים העמידים מדגמי HP ProBook 645 ו-HP ProBook 655. מחשבי ProBook אלה הם דקים, קלי משקל ומספקים תמורה נהדרת. באפשרותך ליהנות מפרודוקטיביות משופרת ולבצע משימות רבות יותר – במהירות ובאיכות גבוהות יותר – כדי לעמוד בעומסי העבודה התובעניים ביותר.

### HP ממליצה על Windows.

#### מומחה לביצוע משימות דק יותר ועמיד יותר.

- HP מציעה לך חידושים טכנולוגיים שניתן לסמוך עליהם עם סגנון מהפכני בעל מראה ותחושה שמותאמים לדרך העבודה שלך.
- השתמש בטכנולוגיה המתקדמת ביותר ובמאפיינים הישנים הדרושים לעסק שלך באמצעות מחשב נייד HP ProBook חדש ודק יותר המיועד לשימוש במשרד ובדרכים.
- הגן על השקעות IT קיימות עם תמיכה במאפיינים קיימים מדור קודם כגון כונן אופטי, יציאות טוריות אופטימליות,<sup>1</sup> מחברי VGA ו-RJ45.
- באפשרותך ליהנות מחוויית מחשב שולחני באמצעות המחשב הנייד מדגם ProBook עם מגוון אפשרויות עגינה הכוללות תחנות עגינה מתקדמות ו-HP 120W ו-HP 90W.<sup>2</sup>

#### עצב את מחשב ה-ProBook המושלם.

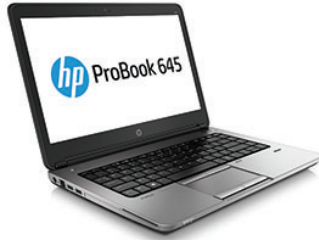
- הפק את המרב מהמגוון הרחב של מאפיינים ואפשרויות הכיתוב להתאמה במחשב הנייד החדש HP ProBook 600 Series.
- הגדר מחשב ProBook שתוכנן עבור העסק שלך הודות לתצורות ארכיטקטורה גמישות הכוללות את מעבדי ה-APU המתקדמים ביותר של AMD Richland.<sup>3</sup>
- באפשרותך ליהנות מביצועים חזותיים מעולים באמצעות אפשרויות של תצוגה בחדות גבוהה מלאה וכרטיס גרפי AMD Radeon HD 8000G Series.
- גשר על הפער באמצעות המחשב הנייד HP ProBook 600 series עם Microsoft Lync,<sup>4</sup> שמע/וידאו מעולים וצג ב-HD מלא.<sup>5</sup>
- שמור על קשר כשאתה במשרד או בדרכים עם אפשרויות קישוריות רבות-עוצמה כולל רשת WWAN מדור רביעי,<sup>6,7</sup> HP Wireless Hotspot ו-Bluetooth® 4.0.

#### שליטה נוחה.

- הגן על נתונים, התקנים וההיות באמצעות HP Client Security<sup>8</sup> ו-HP BIOS Protection.
- המשך לפעול ללא הפסקה. המאפיין HP BIOS Protection<sup>9</sup> מציע הגנה משופרת מפני תקיפות וירוסים שעלולים לפגוע ב-BIOS ואיומי אבטחה אחרים, והוא מתוכנן לסייע במניעת אובדן נתונים ובצמצום זמן הדמימה.
- באפשרותך ליהנות משילוב קל בסביבת ה-IT באמצעות פתרונות לניהול מחשבי הלקוח של HP<sup>10</sup>, כגון טכנולוגיית LANDesk<sup>11</sup> אופציונלית. שמור על סביבת מערכת פרודוקטיבית עם תמונות יציבות ועקביות, שינויים מנוהלים במחזור החיים ותמיכה עולמית שניתן לסמוך עליה.

**HP מחליצה על Windows.**

**HP ProBook 645 G1 מחשב נייד עבלת מפרטים**



	<p>Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 7 Professional 64 (ומין באמצעות זכויות שנמך מ-Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 32 (ומין באמצעות זכויות שנמך מ-Windows 10 Pro) Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Professional 64 (ומין באמצעות זכויות שנמך מ-Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 32 (ומין באמצעות זכויות שנמך מ-Windows 8.1 Pro) Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional 64 (ומין באמצעות זכויות שנמך מ-Windows 8 Pro) Windows 7 Professional 32 (ומין באמצעות זכויות שנמך מ-Windows 8 Pro) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 SUSE Linux FreeDOS 2.0</p>
	<p><b>מערכת הפעלה זמינה</b></p>
	<p>מעבד AMD Elite Quad-Core; מעבד AMD Elite Quad-Core; מעבד AMD Quad-Core</p> <p><b>משפחת מעבדים</b></p> <p><b>מעבדים זמינים</b></p> <p>מעבד AMD Elite Quad-Core A10-5750M APU עם כרטיס גרפי Radeon HD 8650G (2.5 GHz, ממוך של 4 MB); מעבד AMD Elite Quad-Core A8-5550M APU עם כרטיס גרפי Radeon HD 8550G (2.1 GHz, ממוך של 4 MB); מעבד AMD Elite A6-5350M APU עם כרטיס גרפי Radeon HD 8450G (2.9 GHz, ממוך של 2 MB, 1 ליבות); מעבד AMD Elite A4-5150M APU עם כרטיס גרפי Radeon HD 8350G (2.7 GHz, ממוך של 1 MB, 2 ליבות); מעבד AMD Elite Quad-Core A10-4600M APU עם כרטיס גרפי Radeon HD 7660G (2.3 GHz, ממוך של 4 MB); מעבד AMD Elite Quad-Core A8-4500M APU עם כרטיס גרפי Radeon HD 7640G (1.9 GHz, ממוך של 4 MB); מעבד AMD Elite A6-4400M APU עם כרטיס גרפי Radeon HD 7520G (2.7 GHz, ממוך של 1 MB, 2 ליבות); מעבד AMD Elite A4 APU עם כרטיס גרפי Radeon HD 7420G (2.5 GHz, ממוך של 1 MB, 2 ליבות)</p>
	<p><b>זיכרון מרבי</b></p> <p>עד 16 GB הערה בדבר זיכרון סטנדרטי: קצבי העברה של עד 1600 MT/s</p>
	<p><b>חריצי זיכרון</b></p> <p>שני רכיבי SODIMM</p>
	<p><b>אחסון פנימי</b></p> <p>עד 320 GB SATA 7.200 סל"ד) עד 500 GB SATA SED (7,200 סל"ד) עד 320 GB SATA SED 1 (5400 סל"ד) עד 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (5,400 סל"ד) עד 128 GB SATA SSD עד 256 GB SATA SE SSD</p>
	<p><b>אחסון אופטי</b></p> <p>DVD-ROM; DVD+/-RW SuperMulti DL; Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL</p>
	<p><b>תצורה</b></p> <p>מסך שטוח HD SVA בגודל 35.56 ס"מ (14") באלכסון עם תאורת LED אחורית וציפוי נגד בוהק (900 x 1,600); מסך UWVA דק בחדות גבוהה מלאה בגודל 35.56 ס"מ (14") באלכסון עם תאורת LED אחורית וציפוי נגד בוהק (1,080 x 1,920)</p>
	<p><b>שמע</b></p> <p>שמע בחדות גבוהה עם שמע 2+ DTS Studio Sound+ ומקולי סטריאו משולבים; מיקרופון משולב (מערך מיקרופונים כפול עם מצלמת אינטרנט אופציונלית); יציאת שמע/אחזניות סטריאו; כניסת מיקרופון סטריאו</p>
	<p><b>טכנולוגיות אלחוט</b></p> <p>פס רחב נייד HP It4111 LTE/EV-DO/HSPA+; פס רחב נייד HP It4112 LTE/HSPA+; פס רחב נייד HP hs3110 HSPA+; Bluetooth® 4.0-1 (1x1) Atheros 802.11b/g/n; פס רחב נייד HP It4111 LTE/EV-DO/HSPA+; פס רחב נייד HP It4112 LTE/HSPA+; פס רחב נייד HP hs3110 HSPA+; Bluetooth® 4.0-1 (2x2) Broadcom 802.11a/b/g/n משולב</p>
	<p><b>תקשורת</b></p> <p>Realtek (10/100/1000)</p>
	<p><b>חריצי הרחבה</b></p> <p>קורא כרטיסי מדיה</p>
	<p><b>יציאות ומחברים</b></p> <p>3 יציאות USB 2.0 לטעינה; יציאת DisplayPort; יציאת VGA; שקע אחזניות/מיקרופון סטריאו משולב; חיבור מח AC; יציאת RJ-45; מחבר עגינה</p>
	<p><b>התקן קלט</b></p> <p>מקלדת עמידה בפני כוחלים עם מאפיין ניקוד לוח מגע עם תמיכה במחוות, לחצן כיבוי/הפעלה עם מחוון LED, גלילה דו-כיוונית, שני לחצני בחירה, מוט הצבעה אופציונלי</p>
	<p><b>מצלמת אינטרנט</b></p> <p>מצלמת אינטרנט HD 720p (בדגמים נבחרים)</p>
	<p><b>תוכנות זמינות</b></p> <p>HP Connection Manager; HP 3D DriveGuard; HP Wireless HotSpot; HP Mobile Connect; (אירופה, המזרח התיכון ואפריקה בלבד); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Office Assistant; ePrint; קנה את Office (Windows 7)</p>
	<p><b>ניהול אבטחה</b></p> <p>חבילת HP Client Security Suite כוללת: HP Credential Manager, HP Password Manager, HP File Sanitizer ו-HP Device Access Manager עם אימות Just in Time Authentication; HP Secure Erase; Microsoft Security Essentials Encryption; (דגמים עם Microsoft Defender Windows 7); (דגמים עם HP Spare Key Windows 8); מודול Absolute Persistence; שבב אבטחה משופך 1.2 TPM</p>
	<p><b>מתח</b></p> <p>מתאם AC חכם של 65 וואט (משולב); מתאם AC חכם של 90 וואט; HP Fast Charge (סוללה בעלת 6 תאים בלבד) סוללת ליתיום יון, 9 תאים, 100 WHr; סוללת ליתיום יון בעלת תוחלת חיים ארוכה עם 6 תאים, 55 WHr; סוללת ליתיום יון, 6 תאים, 55 WHr; סוללת ליתיום יון בעלת 3 תאים, 33 WHr; דגמים עם סוללת ליתיום יון בעלת 9 תאים, 100 WHr וכוונן קשיח: עד 16 שעות (ליבה כפולה), עד 16 שעות (ליבה מרובעת); דגמים עם סוללת ליתיום יון בעלת 9 תאים, 100 WHr וכוונן SSD: עד 17 שעות - 151 דקות (ליבה כפולה), עד 18 שעות (ליבה מרובעת); דגמים עם סוללת ליתיום יון בעלת חיים ארוכים עם 6 תאים, 55 WHr וכוונן קשיח: עד 9 שעות (ליבה כפולה); דגמים עם סוללת ליתיום יון בעלת תוחלת חיים ארוכה עם 6 תאים, 55 WHr וכוונן SSD: עד 9 שעות - 45 דקות (ליבה מרובעת); דגמים עם סוללת ליתיום יון בעלת 6 תאים, 55 WHr וכוונן קשיח: עד 9 שעות (ליבה כפולה), עד 9 שעות - 151 דקות (ליבה כפולה); דגמים עם סוללת ליתיום יון בעלת 6 תאים, 55 WHr וכוונן SSD: עד 9 שעות - 30 דקות (ליבה כפולה), עד 10 שעות - 151 דקות (ליבה מרובעת)</p>
	<p><b>ממדים</b></p> <p>34 x 23.7 x 2.53 ס"מ (בחדות)</p>
	<p><b>משקל</b></p> <p>משקל התחלתי של 2 ק"ג (המשקל משתנה בהתאם לתצורה.)</p>
	<p><b>סביבתי</b></p> <p>זל בהלוגן</p>
	<p><b>תאימות לניצול יעיל של אנרגיה</b></p> <p>תצורות זמינות מאשרות על-ידי ENERGY STAR</p>
	<p><b>אחריות</b></p> <p>אחריות מגובלת לשנה אחת על שירות מסירה (שירות איסוף והחזרה במדינות/אזורים מסוימים) (שדרוגים זמינים, לרכישה נפרד), אחריות לשנה אחת על הסוללה האופטית</p>

**HP מתליצה על Windows.****מחשב נייד HP ProBook 645 G1**

אביזרים ושירותים (לא כלול)

מתאמי מתח AC של HP מספקים מתח למחשב הנייד שלך ובמקביל טוענים את הסוללה הפנימית. הודות למתאמים אלה יש לך יכולת לספק מתח למחשב הנייד כאשר אתה רחוק מהמשרד או בדרכים. מתאם HP 65W Slim Travel Adapter הינו אידיאלי לנוסעים ברחבי העולם או ל"לוחמים בדרכים" המרבים בנסיעות. המתאם דק יותר ב-40% לעומת המתאם הסטנדרטי של 65W ומכיל יציאת USB נוחה לטעינת אביזרים אחרים במהלך העבודה. ארבעה חיבורי מתאם בינלאומיים מסייעים לוודא שמתאם Slim Travel Adapter יפעל בכל מקום. תיק נשיאה מוגן ומסוגנן שומר על הכל במקום אחד.

**מספר מוצר: AU155AA****מתאם HP 65W Smart Travel Adapter AC Adapter**

העכבר האלחוטי HP Comfort Grip Wireless Mouse כולל חיי סוללה של 30 חודשים ועיצוב נועז ומודרני המשתלב בצורה חלקה עם מחשבים ניידים עסקיים של HP.

**מספר מוצר: H2L63AA****עכבר HP Comfort Grip Wireless Mouse**

בצע קיבוע של המחשב HP Ultrabook™ או המחשב הנייד במהירות ובקלות באמצעות מנעול הכבל HP UltralSlim Keyed Cable Lock.

**מספר מוצר: H4D73AA****מנעול כבל HP UltralSlim Keyed Cable Lock**

תיק תיקון של המחשב HP Professional Slim Top Load Case מאפשר לך לאחסן תיקיות ומסמכים אחרים והוא כולל אזורי אחסון עבור כרטיסי ביקור, מחשבי כף-יד, טלפונים סלולריים, עטים, מחבר AC ופריטים נוספים שאתה זקוק להם כאשר אתה נמצא מחוץ לבית או למשרד במשך תקופות ארוכות. מתוכנן עבור אנשי מקצוע ניידים במיוחד הנמצאים בדרכים לעיתים תכופות ולתקופות זמן ממושכות.

**מספר מוצר: H4J91AA****תיק HP Professional Slim Top Load Case**

קבל תיקון ביום העבודה הבא באתר הלקוח למשך 3 שנים מטכנאי מוסמך של HP עבור התקן המחשוב שבדירתך, אם התקלה אינה ניתנת לפתרון מרחוק

**מספר מוצר: U4391E****למשך 3 שנים ביום העבודה הבא באתר הלקוח**

למד פרטים נוספים בכתובת  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP מחליצה על Windows.

# מחשב נייד HP ProBook 645 G1

## הערות שוליים להעברת הודעות

- <sup>1</sup> יציאת טוריות אופציונליות זמינות במחשב HP ProBook 655.
- <sup>2</sup> תחנת העגינה נמכרת בנפרד.
- <sup>3</sup> מערכת זו דורשת מערכת הפעלה של 64-bit הורכשת בנפרד ומוצרי תוכנה של 64-bit כדי להפיק את המרב מיכולות הציוד של 64-bit של טכנולוגיית AMD. עיבוד בליבה כפולה עם טכנולוגיית AMD, מתוכנן לשיפור הביצועים של מערכת זו. בהתחשב במגוון הרחב של יישומי התוכנה הזמינים, היצרנים עשויים להשתנות.
- <sup>4</sup> תוכנת Microsoft Lync נמכרת בנפרד.
- <sup>5</sup> תצורת אינטרנט אופציונלית שירות אינטרנט נדרשים לניהול שירות ועדה בווידאו. ואינם כלולים.
- <sup>6</sup> ישת לטעם מודו רביעי אינה זמינה בכל המוצרים, בכל המדינות/אזורים וניתנת לשימוש רק במוצרים הכוללים מעבדי Intel.
- <sup>7</sup> פס רחב יריד זמין כמאפיין אופציונלי או כהחובה נוספת והשימוש בו מחייב הסכם שירות שברכש בנפרד. בדוק עם ספק השירות נתמך וזמין במדינה/אזור שלך. מהירויות הציוד ישתנו בהתאם למיקום, לסיביה, לתנאי הרשת ולגורמים אחרים.
- <sup>8</sup> לצורך שימוש ביישום של בקרה חמה אלחוטי נדרש חיבור פעיל לאינטרנט ותוכנית בתונים לרכישה בנפרד. בזמן פעילות הבקרה האלחוטי החמה של HP, יישומי ההתקן ימשיכו לפעול וישתמשו בתוכנית התונים שבה משתמשת הבקרה האלחוטי החמה. שימוש בבקרה אלחוטי חמה עשוי להיות כרוך בתשלום נוסף. בדוק את פרטי התוכנית עם ספק השירות.
- <sup>9</sup> שימוש בתוכנת HP Client Security מחייב התקנה של Windows.
- <sup>11</sup> לביצוע שחזור אוטומטי נדרשת חיצית HP Tools עם HP BIOS.
- <sup>12</sup> שימוש בתוכנת לניהול מחשבי הלקוח של HP מחייב התקנה של Windows.
- [13] תוכנת LANDesk נמכרת בנפרד. יש לחבר את ההתקנים המנהלים לשרת הניהול. נדרש שירות תחזוקה פעיל של LANDesk. פונקציית המחיקה מבצעת "איפוס" של Windows 8 ומחייבת שימוש במערכת הפעלה Windows 8. פונקציית הנעילה מבצעת "נעילת המחשב" של Windows.

**למד פרטים נוספים בכתובת**  
[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

**השתמש בשירותים הפיננסיים של HP**  
גלה אפשרויות תשלום חדשות ותוכניות לרעבון טכנולוגיה שיכולות לספק יותר גמישות ולסייע לך לעמוד ביעדי ה-IT. מידע נוסף זמין בכתובת [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

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

המוצר עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. המידע הכלול במסמך זה נתון לשינויים ללא הודעה מראש. המאפיינים הספציפיים עשויים להשתנות בהתאם לדגם. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורשות, המלוות מוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשיגאות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות במסמך זה. לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות של Windows 8. לניצול מלא של הפונקציות של Windows 8, ייתכן שתידרש לשדרג או לרכוש בנפרד רכיבי חומרה עבור המערכת. לקבלת פרטים, בקר בכתובת <http://windows.microsoft.com/he-IL>. Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעליו, ונמצא בשימוש על-ידי Hewlett-Packard Company במסגרת רישיון. Intel ו-Core הינם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Intel Corporation או של חברות הבת שלה בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.

