



## מחשב נייד HP ProBook 650 G3

### הגמישות המאפשרת לעמוד בדרישות העסקיות.



הפק את המרב מההשקעה שלך בעזרת תצורות התומכות בטכנולוגיה של היום ובהתקנים מדור קודם. HP ProBook 650 מציע את מאפייני האבטחה והפרודוקטיביות החדשים ביותר ותואם להשקעות ה-IT הקיימות שלך.

### HP ממליצה על Windows 10 Pro.

#### שילוב של מאפיינים חדשים עם טכנולוגיה מוכחת

- דרך פשוטה יותר לפרוס מחשבים חדשים. HP ProBook 650 משתלב בקלות בתוך מבנה ה-IT הקיים. כוננים אופטיים אופציונליים<sup>2</sup> וציאות מדור קודם כגון יציאה טורית, יציאת VGA סטנדרטית וחיבור RJ-45 מסייעים להפחית את עלויות השרווג של מחשבים.

#### ניידות לכוח העבודה

- תן לכוח העבודה הנייד שלך את יתרונות הניידות מבלי להתפשר על ביצועים ומבלי לחרוג מהתקציב, באמצעות מעבדי Intel® Core™ i3/i5/i7 דור 7<sup>2</sup>, זיכרון DDR4 בעל יכולת הרחבה וציוד היקפי כגון תחנת העגינה HP UltraSlim<sup>3</sup>.

#### אבטחה ויכולת ניהול בלעדיות של HP

- עזר למנוע פרוצור בהגנה על הנתונים והשבתות בעזרת HP BIOSphere דור 3<sup>4</sup> והצפנה עצמית<sup>3</sup>. קבל ניהול פשוט עם תצורת HP בכל מקום ברחבי העולם, הזמינה ביותר מ-180 מדינות שבהן HP מנהלת עסקים.

#### שיתוף פעולה בדרכים

- העסקים לא עוצרים כשאתה מחוץ למשרד. התוכנה של HP לביטול רעשים, HP Audio Boost, Skype for business<sup>5</sup> ומצלמת אינטרנט 720p, הם כלים לשיתוף פעולה המסייעים לקיים תקשורת ברורה עם עמיתים לעבודה.
- שמור על הפרודוקטיביות בכל מצב. התנסה במאפיינים החדשים של Windows 10 Pro<sup>1</sup> במחשב HP ProBook 650 האופציונלי החדש ורב העוצמה הכולל מסך מגע<sup>3</sup>.
- מעבדי Intel® Core™ i3/i5/i7 דור 7<sup>2</sup> ורבי עוצמה מדור 7<sup>2</sup> ואפשרויות ניתנות להגדרה מאפשרים לפרוס את התצורה המתאימה לפי צורכי המשתמש.
- החלף סוללות בתדירות נמוכה יותר וטען מחדש את HP ProBook 650 באמצעות סוללת HP הנטענת במהירות. תקבל חיי סוללה של עד 90% כעבור טעינה בת 90 דקות בלבד<sup>6</sup>.
- בטל את רעשי הסביבה, כולל לחיצות המקלדת, בעזרת התוכנה של HP לביטול רעשים.
- HP Audio Boost מאזן בין בעוצמת הקול לבהירות ומשפר את הבס כדי לשפר את איכות הדיבור.
- עבוד ברמת פרודוקטיביות גבוהה ומתמשכת וצמצם את זמני ההשבתה בעזרת המאפיינים האוטומטיים המשולבים במלואם של האקו-סיסטם של קושחת HP BIOSphere דור 3<sup>4</sup>. המחשבים שברשותך זוכים להגנה נוספת הודות לעדכונים אוטומטיים ובדיקות אבטחה.
- עמוד בעומס העבודה עם ProBook המתוכנן לעמוד בבדיקות התקן MIL-STD 810G<sup>7</sup>.
- הגן על ה-HP ProBook עם מקלדת HP Premium עמידה בפני התות נוזלים הכוללת אפשרות ללוח מקשים מספרי מלא ותאורה אחורית<sup>3</sup>.

**HP מחליצה על Windows 10 Pro.**

**HP ProBook 650 G3 מחשב נייד עבולת מפרטים**



	<p>מכרת הפעלה זמינה                  Windows 10 Pro.1 – חברת HP ממליצה על Windows 10 Pro 64                  Windows 10 Home 64                  Windows 10 Pro.1 – חברת HP ממליצה על Windows 10 Home Single Language 64                  FreeDOS 2.0</p>
<p><b>משפחת מעבדים</b>  <b>מעבדים זמינים:</b><sup>3,4</sup></p>	<p>מעבד Intel® Core™ i7 מדור 7; מעבד Intel® Core™ i5 מדור 7; מעבד Intel® Core™ i3 מדור 7                  מעבד Intel® Core™ i7-7600U עם כרטיס גרפי Intel HD 620 (2.9 GHz), מעבד Intel Turbo Boost עם כרטיס גרפי Intel HD 620 (3.9 GHz) עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מעבד Intel® Core™ i7-7820HQ (2.9 GHz) עם כרטיס גרפי Intel HD 620 (2.5 GHz) עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מעבד Intel® Core™ i5-7440HQ (2.8 GHz) עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מעבד Intel® Core™ i5-7200U (2.6 GHz) עם כרטיס גרפי Intel HD 620 (2.5 GHz) עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מעבד Intel® Core™ i3-7100U (2.4 GHz) עם כרטיס גרפי Intel HD 620 (2 ליבות)</p>
<p><b>ערכת שבבים</b></p>	<p>מערכת שבבים משולבת במעבד</p>
<p><b>זיכרון מרבי</b></p>	<p>עד זיכרון SDRAM DDR4-2133 של 16 גיגהבייט<sup>7</sup>                  הערה: בדבר זיכרון סטנדרטי: תמיכה בערוץ כפול</p>
<p><b>חריצי זיכרון</b></p>	<p>שני רכיבי SODIMM</p>
<p><b>אחסון פנימי</b></p>	<p>עד 500 GB SATA (7,200 סל"ד)<sup>8</sup>                  עד 500 GB SATA SED (7,200 סל"ד)<sup>8</sup>                  עד 1 TB SATA (5,400 סל"ד)<sup>8</sup>                  עד 128 GB M.2 SATA SSD<sup>8</sup>                  עד 256 GB מונן M.2 SATA TLC SSD<sup>8</sup>                  עד 256 GB מונן M.2 PCIe NVMe TLC SSD<sup>8</sup></p>
<p><b>אחסון אופטי</b></p>	<p>DVD-Writer<sup>9</sup>; DVD-ROM</p>
<p><b>תצוגה</b></p>	<p>מסך HD SVA eDP דק בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון עם תאורת LED אחורית וציפוי נגד ברוק, עם WWAN (768 x 1366); מסך HD SVA eDP דק בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון עם ציפוי נגד ברוק עם WWAN (1080 x 1920); מסך FHD SVA eDP דק בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון עם ציפוי נגד ברוק, עם מצלמה ו-WWAN (1080 x 1920)<sup>5</sup>                  משולב: כרטיס גרפי Intel® HD 620; כרטיס גרפי Intel® HD 630<sup>6</sup>                  בדי: AMD Radeon™ R7 M465 (זיכרון GDDR5 ייעודי של 2 גיגהבייט)<sup>6</sup></p>
<p><b>כרטיס גרפי זמין</b></p>	<p>פס רחב למכשירים ניידים 4G LTE/HSPA+ (4132 Hz) HP עם רחב כרטיס Wi-Fi (2x2) a/b/g/n/ac (802.11 a/b/g/n/ac); Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac; HP hs3210 WW HSPA+ ו-HP Bluetooth® 4.2 משולב (ללא vPro)<sup>11,12</sup>                  (ממייב-ג Miracast (Windows 10))</p>
<p><b>תקשורת</b></p>	<p>חיבור Intel® Ethernet I219-LM 10/100/1000; חיבור Intel® Ethernet I219-V 10/100/1000<sup>13</sup></p>
<p><b>חריצי הרחבה</b></p>	<p>ציאת SD (תומך ב-SDXC, SDHC, SD)</p>
<p><b>ציאות ומחברים</b></p>	<p>ציאת USB Type-C™; ציאות USB 3.0 (אחת לטעינה); ציאת RJ-45; מחבר עגינה; ציאת אודיו/מיקרופון משולבת; מחבר מתח AC בגודל 4.5 מ"מ; ציאת DisplayPort™; ציאת VGA; ציאה טורית (כבלים אינם כלולים).</p>
<p><b>התקן קלט</b></p>	<p>מקלדת HP Premium עמידה בפני התחז נדולים עם לוח מגע וניקוק; מקלדת HP Premium עמידה בפני התחז נדולים בעלת תאורה אחורית, עם לוח מגע ו-DuraKeys-1 Dual Point עם ניקוק; משטח מגע עם לחצן הפעלה/כיבוי, גלילה זז-כיוונית, תמיכה בהקשות ובמחזור, גלילה בשתי אצבעות, וזם בשתי אצבעות (צביטה)</p>
<p><b>מצלמת אינטרנט</b></p>	<p>מצלמת HP 720p (אופציונלית)<sup>5</sup></p>
<p><b>תוכנות זמינות</b></p>	<p>HP Mobile Connect Pro (דגמים עם Windows 8.1 ו-8); HP 3D DriveGuard (דגמים עם Windows 10); HP Recovery Manager; HP Hotkey Support; Windows; HP ePrint Driver+JetAdvantage (נדרש Windows 10); Support Assistant; ביטול רעשים של HP; קנה את Office; חפוש Bing; Skype<sup>13,14,15</sup></p>
<p><b>ניהול אבטחה</b></p>	<p>HP BIOSphere; HP Secure Erase; אימות טרזם אחת; מודול Absolute Persistence; HP Client Security; חיישן טביעות אצבע של HP; HP Password Manager; קורא טביעות אצבע (בדגמים נבחרים); חריץ למכשיר אבטחה (יש לרכוש את המכשיר בנפרד); TPM 2.0; קורא כרטיסים חכמים משולב (פעיל)<sup>18,19,20</sup></p>
<p><b>מתח</b></p>	<p>מתאם AC חכם של 45 ואט; מתאם AC חכם של HP של 65 ואט; מתאם חכם של 90 ואט<sup>12</sup>                  סוללת ליתיום-יון של HP בעלת תוחלת חיים ארוכה עם 3 תאים, 1148 Whr<sup>11</sup></p>
<p><b>ממדים</b></p>	<p>27.4 x 25.7 x 37.8 ס"מ</p>
<p><b>משקל</b></p>	<p>משקל התחלתי של 2.31 ק"ג (המשקל משתנה בהתאם לתצורה ולרכיבים)</p>
<p><b>פתרונות הרחבה</b></p>	<p><sup>11</sup></p>
<p><b>אחריות</b></p>	<p>אחריות וגיליה מוגבלת עבור חלקים ועבודה למשך שנה אחת, בהתאם למדינה/אזור (ישנה אפשרות לשרוק), אחריות מוגבלת לשנה עבור הסוללה הראשית</p>

**HP מחליצה על Windows 10 Pro.****מחשב נייד HP ProBook 650 G3**

אביזרים ושירותים (לא כלול)

הגן על חכמת התיק כשאתה בדרכים בעזרת תיק המנהלים השחור של HP עם פתח עליון, הכולל תא למחשב נייד הניתן לנעילה עם רוכסן בעל שתי שורות שיניים, כיס RFID מוסתר לשמירה על פרטי התעודה המזוהה שלך וכיס נפרד להתקן מעקב אופציונלי.<sup>1</sup>

**מספר מוצר: P6N18AA**

תיק מנהלים שחור עם פתח עליון של HP בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ')

בצע שיחה עם אדם שנמצא במרחק של עד 30 מטר משולחן העבודה שלך באמצעות אוזניות סטריאו אלחוטיות UC HP וקבל צליל סטריאו מעולה עם יכולת לביטול רעשים גם בסביבות העמוסות ביותר, בעיצוב שנוח ללבוש לאורך היום עבודה.<sup>2</sup>

**מספר מוצר: W3K09AA**

אוזניות סטריאו אלחוטיות UC 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.

**מספר מוצר: H6Y89AA**

מתאם HP 65W Smart AC Adapter

מתוכנן במיוחד עבור מחשבי HP EliteBook Notebook PC זקים במיוחד, תחנת העגינה HP UltraSlim Docking Station מרחיבה את אפשרויות התצוגה, הרשת וקישוריות ההתקן כך שתוכל להיות פרודוקטיבי יותר במהלך יום העבודה—כל אלה באמצעות עגינה עם חיבור צדדי בלחיצה אחת פשוטה.

**מספר מוצר: D9Y32AA**

תחנת עגינה HP 2013 UltraSlim

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

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

## HP מחליצה על Windows 10 Pro.

## מחשב נייד HP ProBook 650 G3

### הערות שוליים להעברת הודעות

- <sup>1</sup> לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרוש רכיבי חומרה, מהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שרכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיחולו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- [2] Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מצויי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו הכרח תועלת משימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורתן של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel אינו מדד לביצועים גבוהים יותר.
- <sup>3</sup> נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- <sup>4</sup> מאפיין HP BIOSphere מדרג 3 עשויים להשתנות בהתאם לתצורת ולפלטפורמת המחשב.
- <sup>5</sup> דרוש מניו ל-Skype for Business.
- <sup>6</sup> הסוללה נטענת על-90% עבור טעינה בת 90 דקות כאשר המערכת נכוייה או במצב המתנה. בעת שימוש בתאמת המחשב המעורף למחשב הידי. לאחר שהטעינה מגיעה לקיבולת של 90%, מהירות הטעינה שבה להיות רגילה. זמן הטעינה עשוי להשתנות בשיעור של 10% +/- עקב עמידות המערכת.
- <sup>7</sup> במתחנה ל-MIL-STD testing, כאשר הבדיקה לא נועדה להמחיש את התאימות לחוסר מטעם משרד ההגנה האמריקני או לשימוש צבאי. תוצאות הבדיקה אינן מהוות ערובה לביצועים עתידיים בתנאי בדיקה אלה. בדיקת MIL STD או כל בדיקת MIL STD אינו מדד מקרי מחייבים חבילת טיפול אופציונלית מסוג HP Accidental Damage Protection Care Pack.

### כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- <sup>1</sup> לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרוש רכיבי חומרה, מהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שרכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיחולו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- [3] Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מצויי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו הכרח תועלת משימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורתן של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel אינו מדד לביצועים גבוהים יותר.
- <sup>4</sup> מהירות המעבד מציגת מצב ביצועים מרביים; המעבדים יפעלו במהירות נמוכה יותר במצב של מיטוב סוללה.
- [5] דרוש תוכן HD כדי להציג תמונות HD.
- [6] לטכנולוגיית AMD Dynamic Switchable Graphics דרושים מעבד AMD Radeon™, והיא אינה זמינה במערכות ההפעלה Linux ו-FreeDOS. בטכנולוגיית AMD Dynamic Switchable Graphics, ייתכן שלא תואפשר תמיכה מלאה בכל מאפייני התצוגה והווידיאו של הגרפיקה הבדידה בכל המערכות (לדוגמה, אפליקציות OpenGL יפעלו ב-GPU המשולב או ב-APU בהתאם למצב הנתון).
- <sup>7</sup> לאחר שאין תקן תעשייה אחיד לכל מודולי היכרון של צד שלישי, ממלץ להשתמש ביכרון ממותג של HP כדי להבטיח תאימות. אם אתם משתמשים במספר מהירויות זיכרון שונות, המערכת תפעל במהירות זיכרון נמוכה יותר.
- <sup>8</sup> נכוננים קשיחים וכונני Solid State Drive. 1 ג'יגהבייט = מיליארד בתים. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 30 ג'יגהבייט (עבור Windows 10) משטח דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
- <sup>9</sup> DVD-Writer אינו תומך ב-DVD RAM. אין להעתיק חומרים המוגנים בזכויות יוצרים.
- <sup>10</sup> הסוללה פנימית ואינה ניתנת להחלפה על-ידי הלקוח. ניתן לתחזוקה במסגרת האחזקה.
- <sup>11</sup> המינימום עשוי להשתנות בהתאם למדינה.
- [13] HP Mobile Connect Pro זמין רק בהתקנים מוגדרים מראש עם WWAN. לקבלת פרטים על המינימום הגיאוגרפית, עבור לאתר [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).
- <sup>14</sup> HP ePrint דרוש חיבור לאינטרנט עבור המדפסת של HP המתואמת לשימוש באינטרנט והרשמה לחשבון HP ePrint (לקבלת רשימה של המדפסות המתאימות, המסמכים וטוני התמונות הנמכים ופרטי HP ePrint אחרים, ראו [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).
- <sup>15</sup> Skype אינו זמין בסין.
- <sup>16</sup> HP Client Catalog אינו מותקן מראש, גייע בקרוב באתר <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>17</sup> דרוש מניו ל-LANDESK Management.
- <sup>18</sup> HP BIOSphere אינו זמין רק במחשבים עסקיים עם HP BIOS.
- <sup>19</sup> מחיקה מאובסחבת בהתאם לשיטות המתוארות במהדורה המיוחדת מספר 88-800 שפורסמה על-ידי המכון הלאומי לתקנים ולטכנולוגיה.
- <sup>20</sup> סוכן Absolute נשלח במצב מושבת, ויופיע על-ידי הלקוח בעת הפעלה של מניו שרכש. ניתן לרכוש מניוים לתקופות של כמה שנים. השירות מוגבל, בדוק עם Absolute את המינימום מחוץ לארה"ב. שירות Absolute Recovery Guarantee מספק אחזיות מוגבלת. בהתאם לתנאים מסוימים. לקבלת פרטים מלאים, בקר באתר: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. שירות מחיקת נתונים הוא שירות אופציונלי המסופק על-ידי חונכת Absolute. שימוש בשירות זה מבטל את התשלום עבור שירות Recovery Guarantee. כדי להשתמש בשירות מחיקת הנתונים, על הלקוחות לתת תחילה על הסכם אימות מראש ולקבל PIN או לרכוש מפתח זהיר RSA SecurID אחד או יותר של חונכת Absolute.
- <sup>21</sup> HP MKL for Microsoft SCCM אינו מותקן מראש, אך זמין להורדה באתר <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

### למד פרטים נוספים בכתובת

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### הירשם לקבלת עדכונים

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרי HP כוללה בהצהרות האחריות המוגבלת המפורשת, הכוללת למוצרים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות במסמך זה.

Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעליו ונמצא בשימוש על-ידי HP. במסגרת רישיון AMD, Radeon והסמל של AMD הם סימנים מסחריים של USB Advanced Micro Devices. USB Inc Type-C™ הם סימנים מסחריים של ENERGY STAR. USB Implementers Forum הוא סימן מסחרי רושם של הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה (EPA) בארה"ב. DisplayPort™ והסמל של DisplayPort™ הם סימנים מסחריים של Intel Corporation ושל החברות הבנות שלה בארה"ב ו/או במדינות אחרות. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.

4AA6-8963HEE, ינואר 2017

