



## מחשב נייד HP EliteBook 820 G4

### אבטחה, יכולת ניהול וביצועים בעיצוב דק במיוחד.



שדרג את העסק שלך עם מחשב נייד מקצועי ודק במיוחד שמעניק למשתמשים עוצמה לביצוע משימות על הצד הטוב ביותר. מאפיינים ברמה ארגונית, אבטחה מקיפה וחוויה מעודנת של שיתוף פעולה - מטפלים אפילו במשימות התובעניות ביותר ביעילות חלקה.

### HP ממליצה על Windows 10 Pro.

#### אבטחה חזקה, יכולת ניהול רבת-עוצמה

- קבל הגנה רבת עוצמה ויכולת ניהול פשוט ממחשבי HP המאובטחים ביותר והניתנים לניהול. HP Sure Start Gen3<sup>2</sup> מגן מפני התקפות BIOS ומנהל בקלות התקנים באמצעות Microsoft SCCM עם ערכת HP Manageability Integration<sup>3</sup>.

#### ביצועים גבוהים, ניידות גבוהה

- האץ את האפליקציות העסקיות התובעניות ואת הנתונים. שלב ביצועים גבוהים וחיי סוללה ארוכים עם מעבדי Intel® Core™ מדור שביעי<sup>4</sup>, וכוננים יציבים של PCIe Gen3<sup>5</sup>. הגבר את הביצועים עם זיכרון DDR4 של עד 32 ג'יגהבייט<sup>6</sup>.

#### עיצוב דק, ללא צורך במתאמים

- הענק לניידות משמעות חדשה לגמרי עם עיצוב דק במיוחד שאינו מעגל פיכות. עם משקל התחלתי יוצא מן הכלל של 18.9 מ"מ, HP EliteBook 820 כולל מספר יציאות כגון VGA בגודל מלא, DisplayPort™, RJ-45 ועגינה ארגונית.

#### ראה ושמע בצורה ברורה

- הענק לשיתוף הפעולה המקוון שלך את החדות והבהירות של פגישה פנים מול פנים באמצעות HP Audio Boost, תוכנת ביטול רעשים של HP, שמע של Bang & Olufsen ומצלמת אינטרנט אופציונלית של 720p<sup>7</sup>.
- Windows 10 Pro<sup>1</sup> והמחשב הנייד HP EliteBook 820 העוצמתי, המלוטש, הדק וקל המשקל - מעניקים לך עוצמה שתספיק ליום שלם.
- התחל עם גרסה מקורית של HP BIOS בכל פעם. HP Sure Start Gen3<sup>2</sup> מנטר את ה-BIOS בזיכרון, משחזר את הפלטפורמה ללא התערבות משתמש או מנהל מערכת, משחזר את ה-BIOS למצב מותאם אישית ומוכן לשימוש בארגון לצורך ניהול מרכזי.
- שפר את האיכות והאבטחה של תמונות Windows מותאמות אישית עם HP Image Assistant שמסייע לרכיבי ITDM ביצירת תמונה, מזהה בעיות ומספק המלצות ותיקונים.
- פרוס את ערכת HP Manageability Integration<sup>3</sup> כדי לסייע בהאצת יצירת התמונה והניהול של חומרה, BIOS ואבטחה בעת ניהול התקנים באמצעות Microsoft SCCM.
- קבל עד 50% של משך חיי הסוללה תוך 30 דקות טעינה בלבד<sup>8</sup> עם סוללת HP לטעינה מהירה.
- HP Audio Boost מאזן בין עוצמת הקול לבהירות ומשפר את הבס כדי לשפר את איכות הדיבור.
- בטל רעשי רקע כולל נקישות המקלדת בעזרת התוכנה של HP לביטול רעשים.
- HP WorkWise<sup>9</sup> הוא בינה משרדית המשולבת באפליקציה אחת לסמרטפון כדי לספק אבטחת מחשב, מידע על ביצועי מחשב בזמן אמת והתקנת מנהל מדפסת פשוטה עבור משתמשי המחשבים של HP.

**HP מחליצה על Windows 10 Pro.****HP EliteBook 820 G4 מחשב נייד עבולת מפרטים**

	Windows 10 Pro. <sup>1</sup> – חברת HP ממליצה על Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 FreeDOS 2.0	<b>מערכת הפעלה זמינה</b>
	מעבד Intel® Core™ i7 מעבד 7; מעבד Intel® Core™ i5 מעבד 7	<b>משפחה מעבדים</b>
	מעבד Intel® Core™ i7-7600U עם כרטיס גרפי Intel HD 620 (2.8 GHz, עד 3.9 GHz עם Intel Turbo Boost טכנולוגיית), מטמון של 4 מגהבייט, 2 ליבות; מעבד Intel® Core™ i5-7300U עם כרטיס גרפי Intel HD 620 (2.6 GHz, עד 3.5 GHz עם Intel Turbo Boost טכנולוגיית), מטמון של 3 מגהבייט, 2 ליבות; מעבד Intel® Core™ i7-7500U עם כרטיס גרפי Intel HD 620 (2.7 GHz, עד 3.5 GHz עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost טכנולוגיית), מטמון של 4 מגהבייט, 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 טכנולוגיית), מטמון של 3 מגהבייט, 2 ליבות	<b>מעבדים זמינים<sup>9,21</sup></b>
	מנעד שבבים משולב במעבד	<b>ערכת שבבים</b>
	עד זיכרון SDRAM DDR4-2133 של 32 GB	<b>זיכרון מרבי</b>
	שני רכיבי SODIMM	<b>חריצי זיכרון</b>
	עד 500 GB SATA (7,200 סל"ד) <sup>11</sup> עד 128 GB M.2 SATA SSD <sup>11</sup> עד 360 GB סונן M.2 PCIe NVMe TLC SSD <sup>11</sup> עד 512 GB M.2 PCIe Gen 3x4 MLC SSD <sup>11</sup> עד 512 GB סונן M.2 PCIe NVMe MLC SSD <sup>11</sup>	<b>אחסון פנימי</b>
	מסך דק HD SVA בגודל 31.75 ס"מ (12.5 אינץ') באלכסון עם ציפוי נגד בוהק ותאורת LED אחורית, עם מצלמה FHD UWVA בגודל 31.75 ס"מ (12.5 אינץ') באלכסון עם ציפוי נגד בוהק ותאורת LED אחורית (1,366 x 768); מסך דק במיוחד FHD UWVA בגודל 31.75 ס"מ (12.5 אינץ') באלכסון עם ציפוי נגד בוהק ותאורת LED אחורית, עם מצלמה FHD UWVA בגודל 31.75 ס"מ (12.5 אינץ') באלכסון עם תאורת LED אחוריים ומצלמה (1,080 x 1,920) <sup>3,6</sup>	<b>תצוגה</b>
	משולב: כרטיס גרפי Intel® HD Graphics 620 <sup>6</sup>	<b>כרטיס גרפי זמין</b>
	מודול פס רחב נייד Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE HP; פס רחב נייד HP lt4132 LTE/HSPA+; פס רחב נייד HP hs3210 WW HSPA+; Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi®; (vPro™) Bluetooth® 4.2 משולב (ללא vPro™); מודול תקשורת שדה קרוב (NFC) <sup>3,4,5,13</sup> (ללא vPro™); (תמיכה ב-Miracast (Windows 10))	<b>טכנולוגיות אלחוט</b>
	Intel® Ethernet Connection I219-V; Intel® Ethernet Connection I219-LM	<b>תקשורת</b>
	ציאת אודו SD; יציאת SIM (תומך ב-SDXC, SDHC, SD)	<b>חריצי הרחבה</b>
	2 יציאות USB 3.1 (1 עבור טעינה); יציאת USB Type-C™; יציאת DisplayPort™ 1.2; יציאת VGA; יציאת RJ-45; מחבר עגינה; יציאת אוזניות/מיקרופון משולבת; 1 חיבור מתח AC (כבלים אינם כלולים)	<b>יציאות ומחברים</b>
	מקלט HP Premium Keyboard עם תאורה אחורית אופציונלית, עם מאפיין ניקוח, ומקשי DuraKeys משטח מגע עם לחצן הפעלה/כיבוי, גלילה זו-כיוונית, תמיכה בהקשות ובמחוות, גלילה בשתי אצבעות, וזם בשתי אצבעות (צביטה)	<b>התקן קלט</b>
	מצלמת HD 720p (אופציונלית) <sup>3,6,7</sup>	<b>מצלמת אינטרנט</b>
	HP Mobile Connect Pro (דגמים עם Windows 8.1 ו-10); HP 3D DriveGuard-1 (דגמים עם Windows 8.1 ו-10); HP Hotkey Support; HP ePrint Driver+JetAdvantage; HP Recovery Manager; HP Image Assistant <sup>12,14,15,24</sup> ; HP Workwise; HP Velocity; Skype; Bing; Office; קנה את Office; חפוש Bing; HP Sure Start Gen 3 עם HP BIOSphere; HP Device Access Manager; Password Manager; קורא טביעות אצבע (בדגמים נבחרים); חרוץ למנעול אבטחה (יש לרכוש את המנעול בנפרד); TPM 2.0; קורא כרטיסים חכמים משולב (פטנט) <sup>8,10,19,20,23</sup>	<b>תוכנות זמינות</b>
	מתאם AC חכם של 45 ואט (לא זמין עבור סין והודו); מתאם AC חכם של 65 ואט (לא זמין עבור סין והודו) סוללת ליתיום-יון HP Long Life בעלת 3 תאים, 49 Wh עד 14 שעות 45-דקות <sup>22</sup>	<b>ניהול אבטחה</b>
	21.89 x 31 x 1.89 ס"מ (הגובה משתנה בהתאם למיקום במחשב הנייד משמנו מתבצעת המדידה).	<b>ממדים</b>
	משקל התחלתי של 1.26 ק"ג (המשקל משתנה בהתאם לתצורה ולרכיבים)	<b>משקל</b>
	קיימות תצורות זמינות המאפשרות על-די ENERGY STAR	<b>תאימות לניצול יעיל של אנרגיה</b>
	אחריות מוגבלת ל-3 שנים (חבילת Care Packs אופציונלית זמינה, לרכישה בנפרד), אחריות ל-3 שנים על סוללת HP Long Life Battery (זמינה רק עם אחריות מוגבלת על פלטפורמה ל-3 שנים)	<b>אחריות</b>

**HP מחליצה על Windows 10 Pro.****מחשב נייד HP EliteBook 820 G4**

אביזרים ושירותים (לא כלול)

מנעול הכבל HP Docking Station Cable Lock קל לשימוש באופן משמעותי לעומת המנעולים הקודמים והוא מספק אבטחה משופרת. מנעול הכבל HP Docking Station Cable Lock מספק לך שתי אפשרויות נעילה: נעילת תחנת העגינה בלבד (אשר מונעת גישה לתא הכונן של תחנות העגינה המתקדמות) או נעילת תחנת העגינה והמחשב הנייד.

**מספר מוצר: AU656AA****HP Docking Station Cable Lock**

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**

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 AC 65W Smart Adapter**

הגן על תכולת 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 המזהה 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 אוזניית סטריאו אלחוטית HP UC וקבל צליל סטריאו מעולה עם יכולת לביטול רעשים גם בסביבות העמוסות ביותר, בעיצוב שנוח ללבוש לאורך היום עבודה.<sup>12</sup>

**מספר מוצר: W3K09AA****אוזניית סטריאו אלחוטית HP UC**

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

# מחשב נייד HP EliteBook 820 G4

## HP מחליצה על Windows 10 Pro.

### הערות שוליים להעברת הודעות

- 1 לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. לניצול מלא של הפונקציות של Windows ייתכן שלמערכת יידרוש רכיבי חומרה, מנהלי התקן ו/או תוכנות - משרדנים ו/או שברכשו בכפוף. Windows 10 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 זמין במחירי HP EliteBook ו-HP EliteDesk המצוידים במעבדי/מעבדי APU של Intel® או AMD מדור שביעי.
- 3 ניתן להוריד את ערכת HP Manageability Integration Center מהכתובת <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 4 Multi-Core מותכנן לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של היישומים ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel אינו מדד לביצועים גבוהים יותר.
- 5 נמכר בכפוף או מאפיין אופציונלי.
- 6 טווח את הסוללה של עד לקיבולת של עד 50% בתוך 30 דקות כאשר המערכת כבויה או במצב המתנה. דרוש מתאם מתח עם קיבולת מינימלית של 65 ואט. לאחר שהטעינה מגיעה לקיבולת של 50%, הטעינה שבה להיות רגילה. זמן הטעינה עשוי להשתנות בשיעור של 10% +/- עקב עמידות המערכת.
- 7 אפליקציית HP Workwise לסמרטפונים תהיה זמינה בקרוב בהודעה ללא תשלום בחנות האפליקציות וב-Google Play.

### כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- 1 לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרוש רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משרדנים ו/או שברכשו בכפוף, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציות של Windows במלואה. Windows 10 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 צפוי להיות זמין ברבעון הראשון של 2017.
- 3 נמכר בכפוף או מאפיין אופציונלי.
- 4 WiFi הוא אופציונלי. דרושים קודות גישה אלוטוטיות ושירות אינטרנט שאינם כלולים. הזמינות של קודות הגישה האלוטוטיות הציבוריות מוגבלת.
- 5 דודול WWAN הוא אופציונלי והשימוש בו מחייב שירות שרכש בכפוף. בדוק אצל ספק השירות אם השירות נתמך ומיין במדינה/אזור שלך. מהירויות החיבור ישתנו בהתאם למיקום, לסביבה, לתנאי הרשת ולגורמים נוספים. שרת LTE מדור רביעי אינה זמינה בכל המוצרים ובכל המדינות/אזורים.
- 6 [6] דרוש תוכן HD כדי להציג תמונת HD.
- 7 [7] דרוש גישה לאינטרנט.
- 8 זמין רק במחשבים מסוימים עם HP BIOS.
- 9 i7-7500U או Intel i5-7200U, במעבדי.
- 10 בהתאם לשיטות המתוארות במהדורה המיוחדת מספר 88-800 שפורסמה על-ידי המכון הלאומי לתקנים ולטכנולוגיה.
- 11 עבור כונני אחסון, 1 ג'יגהבייט = 1 מיליארד בתים. 1 טרהבייט = 1 טריליון בתים. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 30 ג'יגהבייט של דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
- 12 [12] HP Mobile Connect Pro זמין רק בהתקנים מוגדרים מראש עם WWAN. לקבלת פרטים על הזמינות הגיאוגרפית, עבור לאתר [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).
- 13 NFC הוא אופציונלי.
- 14 HP ePrint דרוש חיבור לאינטרנט עבור המדפסת של HP המתואמת לשימוש באינטרנט והרשמה לחשבון HP ePrint (לקבלת רשימה של המדפסות המתאימות, הסממנים וסוגי התמונות הנמכרים ופרטי HP ePrint אחרים, ראה [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).
- 15 Skype אינו זמין בסין.
- 16 HP M1K אינו מותקן מראש, יגיע בקרוב באתר <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 17 דרוש מנוי ל-LANDESK Management.
- 18 Absolute נשלח במצב מושבת, ויפועל על-ידי הלקוח בעת הפעלה של מנוי שרכש. ניתן לרכוש מנויים לתקופות של כמה שנים. השירות מוגבל, בדוק עם Absolute את הזמינות מחוץ לארה"ב. שירות Absolute Recovery Guarantee מספק אחיזת מוגבלת. בהתאם לתנאים מסוימים. לקבלת פרטים מלאים, בקר באתר <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. שירות מחיקת תוכנים הוא שירות אופציונלי המסופק על-ידי תוכנת Absolute. שימוש בשירות זה מבטל את התשלום עבור שירות Recovery Guarantee. כדי להשתמש בשירות מחיקת התוכנים, על הלקוחות לתת תחילה את הסכמם איתו מראש ולקבל PIN או לרכוש מפתח זהיר RSA SecurID אחד או יותר של תוכנת Absolute.
- 19 דרושים הסמכות והיבור לאינטרנט לקבלת עדכונים.
- 20 Multicore מיועד לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel אינו מדד לביצועים גבוהים יותר.
- 21 מערך חיי הסוללה ב-10/14MM Windows משתנה בהתאם לגורמים שונים לרבות דגם המוצר, התצורה, האפליקציות שנטענו, המאפיינים, השימוש, פונקציות האלוטוט והגדרות הניהול של ציכת החשמל. הקיבולת המרבית של הסוללה תפחת באופן טבעי במהלך הזמן והשימוש. בקר בכתובת [www.bapco.com](http://www.bapco.com) לקבלת פרטים נוספים.
- 22 HP Sure Start Gen 3 זמין במוצרי HP EliteBook הכוללים מעבדי Intel® מדור שביעי.
- 23 Google Play-אפליקציית HP Workwise תהיה זמינה בקרוב להורדה ללא תשלום בחנות האפליקציות וב-Google Play.

### 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 כולה בהצהרות האחריות המוגבלת המפורשת, הנלוות למוצרים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות במסמך זה. Intel, Intel vPro ו-Core הם סימנים מסחריים של Intel Corporation ושל החברות הבנות שלה בארה"ב ו/או במדינות אחרות. Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעליו ונמצא בשימוש על-ידי HP Inc. במסגרת רישיון. USB Type-C™ ו-USB-C™ הם סימנים מסחריים של ENERGY STAR Forum. ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה (EPA) בארה"ב. Qualcomm הוא סימן מסחרי של Qualcomm Incorporated, הרשום בארה"ב ובמדינות/אזורים נוספים, והשימוש בו נעשה באישור. DisplayPort™ והסמל של DisplayPort™ הם סימנים מסחריים בבעלות איגוד תקני האלקטרוניקה לווידאו (VESA) בארצות הברית ובמדינות/אזורים אחרים. USB Type-C™ ו-USB-C™ הם סימנים מסחריים של USB Implementers Forum. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.

4AA6-9058HEE, ינואר 2017

