



מחשב נייד HP EliteBook 820 G2

מומחה לנסיעות



כעת, העובדים יכולים לצאת לדרך עם מלווה המוכן לנסיעות. המחשב הנייד HP EliteBook 820 הדק וקל המשקל מספק ניידות יוצאת דופן במשרד ומחוצה לו. עבוד בביטחון הודות לטכנולוגיות, למאפייני אבטחה, ביצועים וניהול מוכחים ברמה ארגונית, שיענו על כל צורכי הארגון שלך.

תחנת כוח ניידת

- המחשב הנייד HP EliteBook 820 עם משקל התחלתי של פחות מ-1.3 ק"ג הוא אידיאלי לנסיעות לשימוש בסביבות ארגוניות. הישאר פרודוקטיבי עם Windows 8.1 ומעבדי Intel® Core™ רבי-טעמה מדור חמישי.²

ערוך לפרודוקטיביות

- שכח מחיבורים עם יציאת אחרנט מתרחבת, יציאת VGA ויציאת DisplayPort המיועדות לחיבור כל ההתקנים המרכזיים שברשותך. שמור על קשר עם עמיתים ולקוחות באמצעות HP Connection Manager ומודול Qualcomm® Gobi™ LTE אופציונלי מדור רביעי.⁴

מוכן לצאת לדרך

- אינך צריך לחשוש יותר מחבטות ומהתזות נוזלים קלות. המחשב הנייד HP EliteBook 820 הדק, קל המשקל והמסוגנן עובר את מבחני התהליך Total Test Process של HP ואת הבדיקה הקפדנית של MIL-STD 810G.⁵

אבטחה ויכולת ניהול יציבות

- כל המאפיינים שה-IT מצפה להם לרבות קו מוצרי אבטחה ומגוון כלי ניהול מורחבים שנועדו לענות על צורכי העסק שלך.

כולל

- באפשרותך ליהנות מהשליטה האינטואיטיבית של Windows 8.1 ומהבהירות המרשימה של מסך המגע האופציונלי בטכנולוגיית FHD⁶ שעשוי מזכוכית Corning® Gorilla® Glass 3.
- אפשרויות האחסון המתקדמות ביותר כוללות כונן PCIe SSD⁶, מבטיחות ביצועים מיטביים של המחשב הנייד HP EliteBook.
- באפשרותך ליהנות משילוב קל עם HP Touchpoint Manager⁷, HP Client Management Solutions⁸ וטכנולוגיית Intel® vPro™.
- HP BIOSphere מגן על נתונים ומערכות קריטיים למשימה באמצעות פתרונות אבטחה הניתנים להתאמה אישית.¹⁰
- HP Sure Start מזהה פגיעות וכולל פתרון בעיות עצמי של ה-BIOS.
- עם תחנת העגינה HP UltraSlim האופציונלית תוכל להיות פרודוקטיבי לאורך כל היום.⁶

• Windows 8.1 [1]

• גודל המסך: 31.75 ס"מ (12.5") באלכסון

מחשב נייד HP EliteBook 820 G2 עבלת מפרטים



	<p>מערכת הפעלה זמינה</p> <p>Windows 10 Pro 64¹ Windows 10 Home 64 Windows 8.1 Pro 64¹ Windows 8.1 64¹ Windows 7 Professional 64 (ומין באמצעות זכויות שנמון מ-2 Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 32 (ומין באמצעות זכויות שנמון מ-2 Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 64 (ומין באמצעות זכויות שנמון מ-19 Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 32 (ומין באמצעות זכויות שנמון מ-19 Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 64¹ Windows 7 Professional 32¹ Ubuntu Linux FreeDOS 2.0</p>
	<p>משפחת מעבדים¹</p> <p>מעבד Intel® Core™ i7; מעבד Intel® Core™ i5; מעבד Intel® Core™ i3</p>
<p>מעבדים זמינים³</p> <p>מעבד Intel® Core™ i7-5600U עם כרטיס גרפי Intel HD 5500 (2.6 GHz), מעבד Intel® Core™ i5-5300U עם כרטיס גרפי Intel Turbo Boost (2.3 GHz), מעבד Intel® Core™ i7-5500U עם כרטיס גרפי Intel HD 5500 (2.4 GHz), מעבד Intel® Core™ i5-5300U עם כרטיס גרפי Intel Turbo Boost (2.3 GHz), מעבד Intel® Core™ i7-5600U עם כרטיס גרפי Intel Turbo Boost (2.6 GHz), מעבד Intel® Core™ i5-5200U עם כרטיס גרפי Intel HD 5500 (2.2 GHz), מעבד Intel® Core™ i3-5010U עם כרטיס גרפי Intel HD 5500 (2.1 GHz), מעבד Intel® Core™ i3-5010U עם כרטיס גרפי Intel Turbo Boost (2.3 GHz)</p>	
	<p>ערכת שבבים</p> <p>מערך שבבים משולב במעבד</p>
	<p>זיכרון מרבי</p> <p>עד זיכרון 16 GB DDR3L-1600 SDRAM⁴ עם סטנדרט: חריצי SODIMM הם בגישים וניתנים לשדרוג על-ידי הלקוח; תומך בזיכרון דו-ערוצי</p>
	<p>חריצי זיכרון</p> <p>שני חריצי SODIMM</p>
	<p>אחסון פנימי</p> <p>עד 320 GB SATA 500 GB (7,200 סל"ד)⁵ עד 500 GB SATA SED (7,200 סל"ד)⁵ עד 1 TB SATA 5,400 (סל"ד)⁵ עד 120 GB M.2 SSD⁵ עד 128 GB SATA SSD⁵ עד 180 GB SATA SE SSD⁵ עד 256 GB M.2 PCIe SSD⁵ כונן</p>
	<p>Flash</p> <p>32 GB M.2 (אופציונלי)</p>
	<p>תצורה</p> <p>מסך שטוח HD SVA בגודל 31.75 ס"מ (12.5") אלכסוני עם תאורת LED אחורית וציפוי נגד בוקה (1,366 x 768); מסך דק במיוחד FHD UWVA בגודל 31.75 ס"מ (12.5") באלכסון עם תאורת LED אחורית (1,920 x 1,080); מסך מגע FHD UWVA זק במיוחד עם תאורת LED אחורית בגודל 31.75 ס"מ (12.5") באלכסון (1,920 x 1,080)¹⁰</p>
	<p>כרטיס גרפי זמין</p> <p>משולב: כרטיס גרפי Intel® HD Graphics 5500</p>
	<p>שמע</p> <p>שמע בחדות גבוהה עם שמע DTS Studio Sound™; מערך מיקרופון כפול משולב; 2 רמקולי סטריאו משולבים</p>
	<p>טכנולוגיות אלחוט</p> <p>פס רחב נייד Qualcomm® Gobi™ 4G LTE/HSPA+; HP i4112 LTE/HSPA+; פס רחב נייד Intel 802.11a/b/g/n/ac; HP hs3110 HSPA+ (2x2) ו-4.0 Bluetooth® (אופציונלי)^{6,7,8,9} Intel 802.11a/b/g/n/ac (1x1) ו-4.0 Bluetooth®; מודול תקשורת לטווח קצר (NFC) (אופציונלי)^{6,7,8,9} Miracast- (דגמים עם Windows 8.1)</p>
	<p>תקשורת</p> <p>חיבור Intel i218-LM GbE (NIC 10/100/1000)</p>
	<p>חריצי הרחבה</p> <p>קורא כרטיסי מדיה דיגיטליים במגוון תבניות (תומך ב-SDXC, SDHC, SD)</p>
	<p>ציאות ומחברים</p> <p>2 יציאות USB 3.0; 1 יציאת USB 3.0 לטעינה; 1 יציאת DisplayPort 1.2; יציאת VGA; יציאת אוזניות/מיקרופון משולבת; חיבור מתח AC; יציאת RJ-45; מחבר עגינה</p>
	<p>התקן קלט</p> <p>מקלדת עמידה בפני כוחלים עם מאפיין ניקוד; תאורה אופטיקלית לוח מגע מזכוכית (עם משטח שעבר גילוף כימיל) עם לחצן הפעלה/כיבוי, תומך בגלילה דו-כיוונית, בהקשות ומחוות המופעלות ככריות מחול, בגלילה בשתי יציאות (צביטה)</p>
	<p>מצלמת אינטרנט</p> <p>מצלמת אינטרנט HD 720p (בדגמים נבחרים)¹⁰</p>
	<p>תוכנות זמינות</p> <p>HP BIOSphere עם HP Sure Start; HP Touchpoint Manager; HP 3D Driveguard; HP Connection Manager (דגמים עם Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP Mobile Connect; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; קנה את Office^{11,12,13,14,15,16}</p>
	<p>ניהול אבטחה</p> <p>חריץ למנעול בטיחות (יש לרכוש את המנעול בנפרד); שבב TPM (Infineon, מולחם); קורא כרטיסים חכמים משולב (פעיל); קורא טביעות אצבע (אופציונלי)</p>
	<p>מתח</p> <p>מתאם AC חכם של 45 וואט סוללת פולימרי ליתיום-יון של HP בעלת חיים ארוכים עם 3 תאים, 26 Whr; סוללת פולימרי ליתיום-יון של HP בעלת חיים ארוכים עם 3 תאים, 46 Whr</p>
	<p>ממדים</p> <p>21.5 x 31 x 2.1 ס"מ</p>
	<p>משקל</p> <p>משקל התחלתי של 1.34 ק"ג (לא אפשרויות מגע); משקל התחלתי של 1.58 ק"ג (עם אפשרויות מגע) (המשקל משתנה בהתאם לתצורה).</p>
	<p>סביבתי</p> <p>זל בהלוגן¹⁷</p>
	<p>תאימות לניצול יעיל של אנרגיה</p> <p>זמינות תצורות מאושרות על-ידי ENERGY STAR</p>
	<p>תכונות הרחבה</p> <p>תחנת עגינה UltraSlim 2013</p>
	<p>אחריות</p> <p>אחריות מוגבלת ל-3 שנים (חבילות Care Packs אופציונליות ומינור, לרכישה בנפרד), אחריות ל-3 שנים על סוללת HP Long Life Battery (ומינה רק עם אחריות מוגבלת על פלטפורמה ל-3 שנים)</p>

מחשב נייד HP EliteBook 820 G2

אביזרים ושירותים (לא כלול)

הגדל במהירות ובקלות את קישויות הצג, הרשת וההתקן שלך, כדי להתאים אישית סביבת עבודה המוכנה תמיד לפעולה, עם תחנת העגינה HP 2013 UltraSlim, מתקן עגינה צידי פשוט להסטה בלחיצה אחת עבור מחשבים ניידים נבחרים מסוג HP UltraSlim.

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



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

מספר מוצר: H4D73AA

מנעול כבל HP Ultralim Keyed Cable Lock



תיק 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



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. המתאם HP 65W Slim Travel Adapter הינו אידיאלי לנוסעים ברחבי העולם או ל"לוחמים בדרכים" המרובים בכסיעות. המתאם זק יותר ב-40% לעומת המתאם הסטנדרטי 65W ומכיל יציאת USB נוחה לטעינת אביזרים אחרים במהלך העבודה. ארבעה חיבורי מתאם בינלאומיים מסייעים לוודא שהמתאם Slim Travel Adapter פועל בכל מקום. תיק מגן לנשיאה מסוגנן שומר על הכל במקום אחד.

מספר מוצר: JOE43AA

מתאם HP 65W Smart Travel AC Adapter



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

מספר מוצר: U4414E

למשך 3 שנים ביום העבודה הבא באתר הלקוח



למד פרטים נוספים בכתובת
www.hp.eu/hpoptions

מחשב נייד HP EliteBook 820 G2

הערות שוליים להעברת הודעות

- 1 לא כל המאפיינים מוזנים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרוש רכיבי חומרה, מהלי התקן ו/או תוכנה משודרגים ו/או שרכשו בכפוף כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלאה. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
- 2 Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקהוות או יישומי התוכנה יפיקו הכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. נדרשת מערכת מחשוב 64-bit. הביצועים משתנים בהתאם להגדרות התצורה של רכיבי החומרה והתוכנה שברשותך. המספור של Intel אינו כלי למדידת ביצועים במה גבוהה יותר.
- 3 HP Connection Manager זמין ב-7 Windows בלבד.
- 4 מדולי Gobi® Qualcomm מובנים זמינים במוצרי HP בהכרחים ומחייבים הסכם שירות לתוכנים אלוהוטים, תמיכת רשת, ואינם זמינים בכל המדינות/אזורים. פנה לספק שירות כדי לקבוע אם השירות זמין ובתמך במדינה/אזור שלך. רשת LTE מדור רביעי אינה זמינה בכל המדינות/אזורים, מהירות החיבור ישתנה בהתאם למיקום, לסיבבה, לזמינות הרשת ולגורמים נוספים.
- 5 בדיקת MIL STD 810G לא נעשה להוכיח תאימות לזרימים מסעם משרד ההגנה האמריקני או לשימוש צבאי. תוצאות הבדיקה אינן ערובה לביצועים עתידיים תחת תנאי בדיקה אלה.
- 6 נבחר בכפוף או ממאפיין אופציונלי.
- 7 HP Touchpoint Manager תומך במערכת ההפעלה iOS, Android, Windows ובמחשבים אישיים, מחשבים ניידים, מחשבי לוח וטלפונים חכמים מגוון יצרנים. מאפיינים מסוימים דורשים מנור. לא זמין בכל המדינות/אזורים, ראה www.hp.com/touchpoint לקבלת מידע על הזמינות.
- 8 Touchpoint Manager מחייב רישית מינור.
- 9 נדרשת מערכת הפעלה Microsoft Windows.
- 9 לצורך הפעלת חלק מהפונקציות של טכנולוגיה זו, נכון טכנולוגיית Intel® Active Management ו-Intel Virtualization, דרושה תוכנת צד שלישית נוספת. מיומנותם של יישומי "מכשירים וירטואליים" עתידיים עבור טכנולוגיית Intel vPro תלוי בהספקי תוכנה של צד שלישית. מאפייני HP BIOSphere
- 10 מאפייני HP BIOSphere עשויים להשתנות בהתאם לתצורה ולפלטפורמת המחשב.

כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- 1 לא כל המאפיינים מוזנים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שיידרשו למערכת רכיבי חומרה, מהלי התקן ו/או תוכנת משודרגים ו/או שרכשו בכפוף, או דרוש ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלאה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיחולו לאורך זמן דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט ודרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
- 2 מערכת זו מותקנת מראש תוכנת Windows Professional 7 ומצורפים גם רישיון ומדיה לתוכנת Windows 10 Pro. ניתן להשתמש בגרסה אחת בלבד של תוכנת Windows בכל פעם. מעבר בין הגרסאות יחייב אותך להסיר התקנה של גרסה אחת ולהתקיין את הגרסה האחרת. עליך לגבות את כל הנתונים (קבצים, תמונות וכן הלאה) לפני הסרת התקנה והתקנה של מערכת הפעלה כדי למנוע אובדן נתונים.
- 3 Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקהוות או יישומי התוכנה יפיקו הכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. נדרשת מערכת מחשוב 64-bit. הביצועים משתנים בהתאם להגדרות התצורה של רכיבי החומרה והתוכנה שברשותך. המספור של Intel אינו כלי למדידת ביצועים במה גבוהה יותר.
- 4 יכולת זיכרון מרבית דורשת מערכת הפעלה 64-bit Windows או Linux. עם מערכת הפעלה מסוג 32-bit Windows, ייתכן שיוכרן של למעלה מ-3 GB לא יהיה זמין עקב דרישות משאבי המערכת.
- 5 עבור כונני אחסון, 1 GB = 1 טריליון בתים. TB = 1 טריליון בתים. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 30 GB (עבור Windows 8.1/10) שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
- 6 המאפיין wireless 802.11 זמין כחובה אופציונלית והשימוש בו מחייב כקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט. הוא אינו כלול. הזמינות של כקודת גישה אלחוטית ציבורית מוגבלת.
- 7 מדולי רשת LTE מדור רביעי הוא אופציונלי והשימוש בו מחייב הסכם שירות שרכשו בכפוף. בדוק עם ספק השירות אם השירות נתמך זמין במדינה/אזור שלך. מהירויות החיבור ישתנה בהתאם למיקום, לסיבבה, לזמינות הרשת ולגורמים נוספים. רשת LTE דור רביעי אינה זמינה בכל המוצרים ובכל המדינות/אזורים.
- 8 Miracast היא טכנולוגיה אלחוטית שהמחשב שלך יכול להשתמש בו כדי להקיר את המסך שלך בטלוויזיה, במקרנים ובגנני מדיה של ווימה התומכים גם ב-Miracast. ניתן להשתמש ב-Miracast כדי לשחק את הפעולות שאחיה מבצע במחשב ולהציג הצגת שקופיות. לקבלת מידע נוסף: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>
- 9 NFC הוא מאפיין אופציונלי.
- 10 [10] דרוש חוכן HD כדי להציג תמונות HD.
- 11 לא זמין בכל מדינות/אזורים, ראה www.hp.com/touchpoint לקבלת מידע על הזמינות. מאפיינים מסוימים של Touchpoint Manager מחייבים רישית מנור.
- 12 השימוש ב-HP 3D Drive Guard מחייב התקנה של Windows.
- 13 לצורך שימוש ביישום HP Wireless Hotspot נדרש חיבור פעיל לאינטרנט ותוכנית כוונים הנוכשת בכפוף. בזמן פעילות הקבדה האלחוטית החמה של HP יישומי ההתקן ימשיכו לפעול וישתמשו בתוכנית כוונים שבה משתמשת הקבדה האלחוטית החמה. שימוש בקבדה חמה אלחוטית עשוי להיות כרוך בתשלום נוסף. בדוק את פרטי התוכנית עם ספק השירות. נדרש Windows 8.1 או Windows Connection Manager HP עבור Windows 7.
- 14 שירות HP Mobile Connect דורש מודול סף רחב ביד HSPA או CDMA תואם ורכישה של שירות תשלום מראש. לקבלת מידע אודות תמיכה והזמינות של שירות במדינה/אזור שלך, בקר באתר <http://go.hp.com/mobileconnect>
- 15 תוכנת HP PageLift דורשת Windows 7 או מהדורה מתקדמת יותר.
- 16 HP ePrint דורש חיבור אינטרנט ומדפסת HP המתואמת לשימוש באינטרנט והרשמה לחשבון HP ePrint (לקבלת רשימה של המדפסות המתאימות, סוגי המסמכים והתמונות הנכונים ופרטים נוספים לגבי HP ePrint, ראה www.hp.com/go/businessmobileprinting)
- 17 ספקי מתח חיצוניים, ככלי מתח, ככלים אחרים וציוד היקפי אינם דלים בהלוגן. ייתכן שחלקי חילוף שיתקבלו לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוגן.
- 19 במערכת זו מותקנת מראש תוכנת Windows 7 Professional ומצורפים גם רישיון ומדיה לתוכנת Windows 8.1 Pro. ניתן להשתמש בגרסה אחת בלבד של תוכנת Windows בכל פעם. מעבר בין הגרסאות יחייב אותך להסיר התקנה של גרסה אחת ולהתקיין את הגרסה האחרת. עליך לגבות את כל הנתונים (קבצים, תמונות וכן הלאה) לפני הסרת התקנה והתקנה של מערכת הפעלה כדי למנוע אובדן נתונים.

למד פרטים נוספים בכתובת

www.hp.eu/notebooks

השתמש בשירותים הפיננסיים של HP

גלה אפשרויות תשלום חדשות ותוכניות לרענן טכנולוגיה שיכולות לספק יותר גמישות ולסייע לך לעמוד ביעדי ה-IT. מידע נוסף זמין בכתובת www.hp.com/go/hpfs.

הירשם לקבלת עדכונים

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. המידע המובא כאן סופף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורשות, הנלוות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשיגאות טכניות, שיגאות עריכה או השמטות במסמך זה.

Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעליו, ונמצא בשימוש על-ידי Hewlett-Packard Company במסגרת רישיון Intel ו-Core הם סימנים מסחריים של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים מסחריים של Qualcomm ו-Gobi הם סימנים מסחריים של Qualcomm Incorporated, הרשומים בארה"ב ובמדינות/אזורים נוספים. השימוש בסימנים מסחריים של ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה (EPA) בארה"ב. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה. AMD ו-Radeon הם סימנים מסחריים של Advanced Micro Devices, Inc. לקבלת פרטים על DTS, ראה <http://patents.dts.com>. מיוצר במסגרת רישיון מטעם DTS Licensing Limited, הסמל, ו-DTS והסמל יחד, הם סימנים מסחריים רשומים, ו-DTS Studio Sound הוא סימן מסחרי של DTS, Inc. © DTS, Inc. כל הזכויות שמורות.

4AA5-5002HEE, יולי 2015

