



מחשב נייד HP EliteBook 820 G3

דק, קל ומוכן לעבודה!



המחשב הנייד HP EliteBook 820 הדק וקל המשקל באופן מרשים מעניק למשתמשים את היכולת ליצור, לחבר ולשתף פעולה באמצעות טכנולוגיה בעלת ביצועים ברמת ארגון העוזרת לך להישאר פרודוקטיבי בתוך המשרד ומחוצה לו.

HP ממליצה על Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- גודל המסך: 31.75 ס"מ (12.5") באלכסון

תחנת כוח ניידת

- שלב בין טכנולוגיה בעלת ביצועים ברמה גבוהה וחיי סוללה ארוכים עם Windows 10 Pro¹, מעבדי Intel® Core™ מדור שישי,² וכונן PCIe Gen3 SSD³. חשוף את ביצועי הזיכרון של הדור הבא עם זיכרון DDR4 עבור האפליקציות העסקיות התובעניות ביותר שלך.

עיצוב חדש דק עם כל היציאות המתאימות

- התחבר ליציאות החיוניות הדרושות לך ללא הטרח הכרוכה במחברים. HP EliteBook 820 הדק במיוחד וקל המשקל בעובי של 18.9 מ"מ בלבד, כולל יציאות VGA, Display Port, RJ-45, USB, USB-C™ ויכולות עגינה ברמה ארגונית.

אבטחה חזקה, יכולת ניהול רבת-עוצמה

- זהה התקפות ודבריות, הגן על המערכת מפניהן ושחזר אותה בעזרת HP Sure Start עם Dynamic Protection - ה-BIOS הראשון בתעשייה שכולל פתרון בעיות עצמי ופותר בעיות במקרה של פגיעה ב-BIOS כל 15 דקות.

מתוכנן לשיתוף פעולה

- החלף את הרמקול הנייד במחשב הנייד HP EliteBook 820 עם מערכת שמע של Bang & Olufsen ותוכנת HP Noise Reduction המספקת חווית שיתוף פעולה עשירה עבור אפליקציות כגון Skype for Business³.

כולל

- Windows 10 Pro¹ והמחשב הנייד HP EliteBook 820 העוצמתי, המלוטש, הדק וקל המשקל - מעניקים לך עוצמה שתספיק ליום שלם.
- HP Sure Start עם Dynamic Protection בודק את ה-BIOS כל 15 דקות כדי לזהות התקפות ופגיעות ולאחר מכן מתקן את ה-BIOS באופן אוטומטי.
- באפשרותך ליהנות משילוב יוצא דופן בין נוחות למהירות תגובה עם מקלדת HP Premium שתוכננה לספק תוצאות מדויקות.
- עמוד בעומס העבודה עם EliteBook שעבר בדיקות התקן MIL-STD 810G⁴.
- הרחב את יכולות הזיכרון, הסוללה, האחסון וה-WWAN של המערכת.⁵
- התנסה בחוויה הייחודית שמספקים טכנולוגיית HP Clear Sound Amp ורמקולי HP EliteBook 820.
- בטל רעשי רקע כולל לחיצות המקלדת בעזרת תוכנה להפחתת רעשים של HP.
- בחר את התצוגה המתאימה לדרך העבודה שלך עם צג מגע FHD⁵.

HP ממליצה על Windows 10 Pro.

מחשב נייד HP EliteBook 820 G3
טבלת מפרטים



	<p>Windows 10 Pro 64¹ Windows 10 Home 64¹ Windows 10 Pro 64² (מיון באמצעות זכויות שנתון מ- Windows 7 Professional 32) Windows 10 Pro 64² (מיון באמצעות זכויות שנתון מ- Windows 7 Professional 64) Windows 8.1 Pro 64³ Windows 8.1 64³ Windows 7 Professional 32³ Windows 7 Professional 64³ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64²³</p>	<p>מערכת הפעלה זמינה</p>
	<p>מעבד Intel® Core™ i7; מעבד Intel® Core™ i5; מעבד Intel® Core™ i3</p>	<p>משפחת מעבדים⁴</p>
	<p>מעבד Intel® Core™ i7-6600U vPro עם כרטיס גרפי Intel® HD 520 (תדר בסיס של 2.6 GHz, עד 3.4 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מתמון של 4 מגהבייט, 2 ליבור); מעבד Intel® Core™ i7-6500U עם כרטיס גרפי Intel® HD 520 (תדר בסיס של 2.5 GHz, עד 3.1 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מתמון של 4 מגהבייט, 2 ליבור); מעבד Intel® Core™ i5-6300U vPro עם כרטיס גרפי Intel® HD 520 (תדר בסיס של 2.4 GHz, עד 3 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מתמון של 3 MB, 2 ליבור); מעבד Intel® Core™ i5-6200U עם כרטיס גרפי Intel® HD 520 (תדר בסיס של 2.3 GHz, עד 2.8 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מתמון של 3 מגהבייט, 2 ליבור); מעבד Intel® Core™ i3-6100U עם כרטיס גרפי Intel® HD Graphics 520 (תדר בסיס של 2.3 GHz, מתמון של 2, 3 ליבור)</p>	<p>מעבדים זמינים^{4,5}</p>
	<p>מערכת שרביים במעבד עד זיכרון SDRAM 2133-DDR4 של 16 גיגהבייט⁶ הערה בדבר זיכרון סטנדרטי: קצבי העברה של עד 2133 מיליון העברות לשנייה. חריצי SODIMM הם בגישים וניתנים לשידור על-ידי הלקוח. תומך בזיכרון דו-ערוצי.</p>	<p>ערכת שרביים זיכרון מרבי</p>
	<p>שני רכיבי SODIMM</p>	<p>חריצי זיכרון</p>
	<p>עד 500 GB SATA 7,200 סל"ד⁷ עד 1 TB SATA 1 5,400 סל"ד⁷ עד 500 GB SATA SED 7,200 סל"ד⁷ עד 500 GB כונן SATA FIPS 140-2 SED 7,200 סל"ד⁷ 180 GB עד 240 GB כונן M.2 SATA MLC SSD⁷ 180 GB עד 512 GB כונן M.2 SATA MLC SED SSD⁷ 128 GB עד 512 GB כונן M.2 SATA TLC SSD⁷ 256 GB עד 256 GB כונן M.2 PCIe SSD⁷ 500 GB (מתמון של 8 GB) SATA SSHD⁷</p>	<p>אחסון פנימי</p>
	<p>מסך קד HD SVA בגודל 31.75 ס"מ (12.5") באלכסון עם תאורת LED אחורית וציפוי נגד בוקה (1,920 x 1,080); מסך FHD UWVA בגודל 31.75 ס"מ (12.5 אינץ') באלכסון עם תאורת LED אחורית וציפוי נגד בוקה (1,920 x 1,080); מסך מגע FHD UWVA בגודל 31.75 ס"מ (12.5") באלכסון (1,920 x 1,080)¹³</p>	<p>תצוגה</p>
	<p>מעבד: כרטיס גרפי Intel® HD Graphics 520</p>	<p>כרטיס גרפי זמין</p>
	<p>שמע: Bang & Olufsen; מיקרופון במערכת כפול משולב; ומקולים משולבים באיכות גבוהה; תוכנה של HP להפחתת רעשים; HP Clear Sound Amp</p>	<p>שמע</p>
	<p>מדדול עם רחב נייד Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE; פס רחב נייד HSPA+ HP hs3110; Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) ו-Bluetooth® 4.2 משולב; מדדול תקשורת שדה קרוב (NFC) (אופציונלי); צג אלחוטית Intel® Pro (אופציונלי)^{8,9,10,11,12} WiDi Pro</p>	<p>טכנולוגיות אלחוט</p>
	<p>Intel® Ethernet Connection I219-V 10/100/1000 (עם Intel® i3-6100U), Intel® i5-6200U, ו-Intel® Ethernet Connection I219-LM 10/100/1000 (עם Intel® i3-6300U ו-Intel® i7-6500U)</p>	<p>תקשורת</p>
	<p>קורא כרטיסי מדיה, SIM חיצוני אחדותוך ב-SD, SDHC, SDXC.</p>	<p>חריצי הרחבה</p>
	<p>ציאת USB 3.0; יציאת USB 3.0 לטעינה; יציאת USB Type-C™; יציאת DisplayPort; יציאת VGA; יציאת אודיו/מיקרופון משולבת; חיבור מתח AC; יציאת RJ-45; מחבר עגינה</p>	<p>יציאות ומחברים</p>
	<p>מקלדת עמידה בפני נוזלים עם מאפיין ניקוח; מקלדת עמידה בפני נוזלים עם תאורה אחורית, עם יכולת ניקוח ומקשי DuraKeys (אופציונלי) לוח מגע מדויק (עם משטח שעבר גילוף כימי) עם לחצן הפעלה/כיבוי, תומך בגלילה דו-כיוונית, בהקשות ובמחזור המופעלות ככירות מחדל, בגלילה בשתי אצבעות, בביצוע זום בשתי אצבעות (צביטה), מוט הצבעה</p>	<p>התקן קלט</p>
	<p>מצלמת אינטרנט HD 720p (בדגמים נבחרים)^{13,25,26,27}</p>	<p>מצלמת אינטרנט</p>
	<p>קנה את HP Sure Start Office; HP BIOSphere; HP Connection Manager (דגמים עם Windows 7 בלבד); HP Mobile Connect Pro (דגמים עם Windows 8.1 ו-HP Recovery Manager; Windows 10); תוכנה להפחתת רעשים של HP^{14,15,16,17,18,19,22}</p>	<p>תוכנות זמינות</p>
	<p>חריץ למנעול אבטחה (יש לרכוש את המנעול בנפרד); TPM 1.2/2.0; קורא כרטיסים חכמים משולב (פעיל); אימות טרומ-אתחול (סיסמה, כרטיס חכם); קורא טביעות אצבע של HP (אופציונלי)²⁰</p>	<p>ניהול אבטחה</p>
	<p>מתאם AC חכם של 45 וואט סוללת פולימרי ליתיום-יון של HP בעלת חיים ארוכים עם 3 תאים, 44 Whr</p>	<p>חשמל</p>
	<p>31 x 21.89 x 1.89 ס"מ (ללא אפשוניות מגע); 31 x 21.89 x 2.02 ס"מ (עם אפשוניות מגע) משקל התחלתי של 1.26 ק"ג (ללא אפשוניות מגע); משקל התחלתי של 1.37 ק"ג (עם אפשוניות מגע) (המשקל משתנה בהתאם לתצורה).</p>	<p>ממדים משקל</p>
	<p>קיימות תצורות זמינות המאפשרות על-ידי ENERGY STAR</p>	<p>תאימות לניצול יעיל של אנרגיה</p>
	<p>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)</p>	<p>אחריות</p>

.Windows 10 Pro על ממליצה על HP

מחשב נייד HP EliteBook 820 G3

אביזרים ושירותים (לא כלול)

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.

מק"ט: D9Y32AA

תחנת עגינה HP 2013 UltraSlim



היה פרודוקטיבי יותר בדרכים עם מחשב הלוח או המחשב הנייד שברשותך כאשר תוסיף את עכבר הנסיעות HP USB קל המשקל והקומפקטי במיוחד.

מק"ט: G1K28AA

עכבר USB לנסיעות



עבוד בפרודוקטיביות בעזרת המתאם הדק המשולב של 65 וואט של HP, שבעזרתו ניתן להפעיל את המחשב הנייד העסקי או את מחשב ה-HP Ultrabook™ של HP.

מק"ט: H6Y82AA

מתאם AC דק של 65 וואט של HP



קבל תמיכת חומרה ביום העסקים הבא באתר הלקוח למשך 4 שנים מטכנאי מוסמך של HP עבור התקן המיחשוב שברשותך, אם התקלה אינה ניתנת לפתרון מרחוק.

מק"ט: U7860E

תמיכת חומרה של HP באתר הלקוח ביום העבודה הבא למשך 4 שנים למחשבים ניידים



HP ממליצה על Windows 10 Pro.

מחשב נייד HP EliteBook 820 G3

הערות שוליים להעברת הודעות

- 1 לא כל המאפיינים מוזנים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. לניצול מלא של הפונקציונליות של Windows ייתכן שלמערכת יידרוש רכיבי חומרה, מהחלי התקן ו/או תוכנות - משרדונים ו/או שברכשו בנפרד. Windows מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיתחילו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם המון ייתכן שיתחילו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
- 2 Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו ברכות תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותד השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של היישומים ולהגדרת התצורה של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר של Intel אינו מעיד על ביצועים גבוהים יותר.
- 3 נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- 4 בדיקת MIL STD 810G לא נעדרה להוכיח 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.
- 5 חיבור WWAN הוא מאפיין אופציונלי והשימוש בו מחייב הסכם שירות שברכשו בנפרד. בדוק אצל ספק השירות אם השירות נתמך בחיבור במדינה/אזור שלך.

כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- 1 לא כל המאפיינים מוזנים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שידרוש למערכת רכיבי חומרה, מהחלי התקן ו/או תוכנות משרדונים ו/או שברכשו בנפרד כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי. מאפיין העדכון האוטומטי מופעל תמיד. ייתכן שיש עומס הון על השימוש בטכנולוגיה יחידה דרישות נוספות ועלויות בגין מתן שירותים על-ידי ספק שירותי האינטרנט (ISP). בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
- 2 במערכת זו מותקנת מראש תוכנת Windows 7 Professional ומצופים גם וישיון ומדיה לתוכנת Windows 10 Pro. ניתן להשתמש בגרסה אחרת בלבד של תוכנת Windows בכל פעם. מעבר בין הגרסאות יחייב אותך להסיר התקנה של גרסה אחת ולהתקיין את הגרסה האחרת. עלך לגבות את כל הנתונים (קבצים, תמונות וכן הלאה) לפני הסרת התקנה והתקנה של מערכת הפעלה כדי למנוע אובדן נתונים.
- 3 לא כל המאפיינים מוזנים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרוש רכיבי חומרה, מהחלי התקן ו/או תוכנות משרדונים ו/או שברכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
- 4 Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו ברכות תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותד השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של היישומים ולהגדרת התצורה של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר של Intel אינו מעיד על ביצועים גבוהים יותר.
- 5 לצורך הפעלת חלק מהפונקציות של vPro, נגנון טכנולוגיית Intel® Active Management וטכנולוגיית Intel Virtualization, נדרשת תוכנת צד שלישי נוספת. הזמינות של אפליקציות "מכשירים וירטואליים" עתידיות עבור טכנולוגיית Intel vPro, תלויה בספקי תוכנה של צד שלישי. נדרש Microsoft Windows.
- 6] יכולות יזרון מרבית דורשות מערכת הפעלה של Windows 64 סיביות. עם מערכת הפעלה של Windows 32 סיביות, ייתכן שיוזרון הגדול מ-3 ג'יגהבייט לא יהיה זמין במלואו עקב דרישות משאבי המערכת.
- 7 עבור כונני אחסון, 1 ג'יגהבייט = 1 מיליארד בתים. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 30 ג'יגהבייט (עבור Windows 8 ו-10) שמוריים לתוכנת שחזור המערכת.
- 8] כל אפשרויות התקשורת האלוטיות נמכרות בנפרד או כמאפיינים אופציונליים.
- 9 עבור כל גישות 802.11 האלוטיות, נדרשים נקודת גישה אלוטיות ושירות אינטרנט שאינם כלולים. הזמינות של נקודות גישה אלוטיות ציבוריות מוגבלת. המפרטים עבור רשת WLAN בתוקן 802.11ac הם מפרטי סיטה ואינם סופיים. אם המפרטים הסופיים שונים ממפרטי הסיטה, הדבר עלול להשפיע על היכולת של המחשב הנייד לקיים תקשורת עם התקני WLAN אחרים בתוקן 802.11ac.
- 10 חיבור WWAN הוא מאפיין אופציונלי והשימוש בו מחייב הסכם שירות שברכשו בנפרד. בדוק אצל ספק השירות אם השירות נתמך ומין במדינה/אזור שלך. מהירויות החיבור ישתנו בהתאם למיקום, לטכניקה, לתנאי הרשת ולגורמים נוספים. רשת LTE מדור רביעי אינה זמינה בכל המוצרים ובכל המדינות/אזורים.
- 11 Miracast היא טכנולוגיה אלוטית שהמחשב שלך יכול להשתמש בה כדי להקדין את המסך של המחשירי לטלוויזיה, במקוריים ובנגנים להורמת מדיה הוממכים גם ב-Miracast. ניתן להשתמש ב-Miracast כדי לשלף את הפעולות שאתה מבצע במחשב ולבצע שקופיות. לקבלת מידע נוסף: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- 12 מאפיין Intel Wi-Fi משולב זמין בתצורות נבחרות המותקנות מראש עם Windows 7 או Windows 8.1. מקלט Wi-Fi חיצוני. מקלט Wi-Fi חיצוניים מתחברים למקור, לטלוויזיה או לצג המחשב באמצעות כבל HDMI סטנדרטי, שגם הוא נרכש בנפרד.
- 13] דרוש חונן HD כדי להציג תמונות HD.
- 14 ePrint דרוש חונן דיסק אינטרנט עבור המדפסת של HP המותאמת לשימוש באינטרנט והרשמה לחשבון HP ePrint (לקבלת רשימה של המדפסות המתאימות, המסמכים וסוגי התמונות הנמכרים ופנטי ePrint HP אחרים, ראה www.hp.com/go/eprintcenter). דרוש מודול פס רחב אופציונלי. שימוש בפס רחב דרוש הסכם שירות שברכשו בנפרד. בדוק אצל ספק השירות אם השירות נתמך ומין במדינה/אזור שלך. ייתכנו עלויות נוספות בגין תוכניות נותנים או שימוש בנותנים שברכשו בנפרד. זמני ההדפסה והמהירויות החיבור עשויים להשתנות.
- 15 HP Mobile Connect Pro זמין רק בהתקנים מוגדרים מראש עם Windows.
- 16 השימוש בתוכנת HP Client Security מחייב התקנה של Windows.
- 17 השימוש ב-HP 3D Drive Guard מחייב התקנה של Windows.
- 18 השימוש ב-HP Support Assistant מחייב התקנה של Windows.
- 19 מאפיין BIOSphere עשויים להשתנות. זמין רק במחשבים עסקיים עם HP BIOS.
- 20 מצד זה כולל TPM 1.2 עם אפשרות לשדרוג ל-TPM 2.0. תוכנית השירות לשדרוג צפויה להיות זמינה עד החצי השני של 2016 וניתן יהיה להשיגה דרך תמיכת הלקוחות של HP.
- 22 HP Image Assistant זמין להורדה בכתובת: <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 23 זמין עבור סין עם אפשרויות מעט בלבד.
- 24 מען חיי הסוללה ב-10/14 Windows משתנה בהתאם לגורמים שונים לרבות דגם המוצר, התצורה, היישומים הטעונים, המאפיינים, השימוש, פונקציונליות האלוט והגדרות הביהול של ציכת החשמל. הקיבולת המרבית של הסוללה תפתח באופן טבעי במהלך הזמן השימוש. בקר בכתובת www.bapco.com לקבלת פרטים נוספים.
- 25 נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- 26] נדרשת גישה לאינטרנט.
- 27 ממטב את איכות התמונה בתנאי תאורה חלשה ועזרת מיקוד קבועה.

השתמש בשירותים הפיננסיים של HP

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

הירשם לקבלת עדכונים

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרי HP כלולה בהצהרות האחריות המוגבלת המפורשת, הכלולות למוצרים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות, לשגיאות עריכה או להשמטות במסמך זה.

Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעליו ונמצא בשימוש על-ידי HP Inc. במסגרת רישיון. AMD, Radeon והסמל של AMD הם סימנים מסחריים של Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm, Snapdragon, Gobi ו-Gobi הם סימנים מסחריים של Qualcomm Incorporated, הרשומים בארצות הברית ובמדינות/אזורים נוספים. השימוש בסימנים מסחריים של Qualcomm Incorporated נעשה באישור. USB Type-C™ ו-USB™ הם סימנים מסחריים של ENERGY STAR. USB Implementers Forum. 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.

2018, 4AA6-3220HEE אוגוסט

