

מחשב נייד HP EliteBook 830 G11 בגודל 13 אינץ'

מחשב נייד ארגוני בלתי רגיל

הצוותים הפרודוקטיביים ביותר שלכם ייהנו ממחשב מחוזק בבינה מלאכותית (AI) המספק את העוצמה של מעבד Intel® Core™ העדכני ביותר², עם NPU³, HP Wolf Security, וכלי שיתוף פעולה אינטואיטיביים הנדרשים לעבודה במשרד או בסביבה היברידית. HP EliteBook 830 עונה ביעילות על הדרישות של צוותים הנדרשים לריבוי משימות ברחבי העולם.

מוגן על ידי HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business יוצר הגנה עמידה שנאכפת על-ידי חומרה ושפועלת תמיד. מה-BIOS ועד הדפדפן, מעל, בתוך ומתחת למערכת ההפעלה, פתרונות אלה המתפתחים ללא הרף עוזרים להגן על המחשב שלך מפני איומים מודרניים.⁷

שיתוף פעולה מותאם אישית עבורכם

נעים בחופשיות ממקום למקום ומקיימים אינטראקציה טבעית באמצעות רמקולים המכוונים על פי תקן Poly Studio עם מנגנון להפחתת רעשים מבוסס בינה מלאכותית (AI)⁴, ומצלמת 5MP המצוידת בכוון דינמי של צבעים⁴ וביכולת מסגור אוטומטי.⁵ ניתן להרחיב את ההזדמנויות לשיתוף פעולה באמצעות קישוריות אופציונליות במהירות 5G.⁶

מאפשר פרודוקטיביות לאורך זמן מכל מקום

חזקו את כוח העבודה ההיברידי שלכם ביכולות משופרות של שיחות ועידה, אבטחה המנוהלת בקלות וביצועים מבוססי בינה מלאכותית (AI) של מעבד Intel® Core™ העדכני ביותר² עם NPU³ – כל אלה במחשב HP EliteBook 830 המלוטש שנבנה במיוחד עבור עומסי עבודה ארגוניים תובעניים.

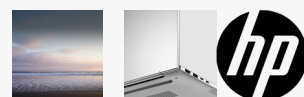


*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

קיימות בפעולה

עזור להגן על העתיד המשותף שלנו

המחשב כולל לפחות 75% פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש במסגרת המחשב⁸, מאפשר מעקב אחר נתוני צריכת חשמל ומספק הצעות להפחתת השימוש באנרגיה – המילה האחרונה בתכנון אחראי מבית HP.⁹



מחשב נייד HP EliteBook 830 G11 בגודל 13 אינץ'

כולל

- HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים עם Copilot ב-Windows**
- עבדו בכל מקום מבלי להתפשר על הביצועים עם Windows 11 וטכנולוגיות שיתוף הפעולה, האבטחה והקישוריות של HP. סכמו ושכתבו תוכן, קבלן המלצות תוכן רלוונטיות ושמרו על סדר וארגון בעזרת Windows Copilot ב-Windows.¹⁰
- Intel® מפעילה מחשבים אישיים המשודרגים בבית מלאכותית (AI)**
- מעכשיו תוכלו לפנות זמן להתמקד בדברים החשובים באמת הודות למעבד Intel® Core™ 2² שנבנה במיוחד עבור העידן הבא של תוכנות AI. שלושה מנועי מחשוב³ מנהלים עומסי עבודה של AI, עוזרים לשפר שיחות ועידה בוידאו ומאפשרים יצירת תוכן מתקדם.
- HP Smart Sense**
- תיהנו מחיי סוללה ארוכים המנוהלים על ידי בינה מלאכותית (AI) וטכנולוגיית HP Smart Sense¹¹ המתאימה את עצמה לצורכי צריכת החשמל. המחשב יעבור למצב ביצועים כשתזדקקו למלא העוצמה, ויחזור למצב נוח השומר על המחשב קריר ושקט במהלך משימות פשוטות.
- ניהול סוללה קל**
- לוח בקרה HP Power Manager⁴ קל לשימוש מאפשר לעקוב אחר ביצועי הסוללה ומצבה ולהתאים אישית את אפשרויות הטעינה.
- תאורה מאוזנת לתמונה ברורה**
- טכנולוגיית Dynamic Color Tuning⁴ מתאימה את הצבע האוטומטי ואת איזון הלבן האוטומטי במצלמה לקבלת צבע טבעי יותר כשנמצאים על רקע מונוכרומטי, ומבטיחה בכך שתיראו בבירור בשיחות.
- לשמע ולהישמע**
- טכנולוגיית Dynamic Voice Leveling⁴ משפרת באופן אוטומטי את צלילת הקול במרחק של עד שלושה מטרים מהמחשב. מנגנון הפחתת הרעשים המבוסס בינה מלאכותית⁴ נעזר בטכנולוגיית סינון רעשים לשיפור חוויית השמע בשיחות ועידה.
- מסגור אוטומטי**
- תכונת המסגור האוטומטי האופציונלית תאפשר לכם להסתובב בחדר במהלך שיחות וידאו, בלי לאבד את תשומת לב המשתתפים. 5 מצלמת ה-5MP IR והשמע האופציונליים יעקבו אחריכם או אחרי מספר מציגים בזמן תנועה בתוך מסגרת המצלמה.
- לראות צבעים כפי שהם נועדו להיראות**
- תכונת Adaptive Color¹¹ שומרת על צבע מסך עקבי בכל תאורה, ומתאימה את המסך באופן אוטומטי לפי תאורת הסביבה בחדר כדי להציג את צבעיו האמיתיים של התוכן המוצג.
- תצוגה נוחה**
- פאנל מסך HP Eye Ease תומך בטכנולוגיית סינון אור כחול, כולל ציפוי נגד סנוור¹², מאושר לתקן TÜV ומבטל גלי אור כחול תוך שמירה על צבעים עזים ומדויקים.
- הישאר מחובר**
- ה'משרד' שלכם יכול להיות בכל אתר או פינה שתבחרו, הודות ליכולת להתחבר בכל מקום כמעט עם תמיכה אופציונלית בטכנולוגיות פס רחב אלחוטי עד 5G ואנטנות 4x4 המספקות מהירויות הורדה והעלאה גבוהות.⁶
- רשת LAN אלחוטית מהירה ויעילה**
- הניידות של המחשב האישי והמהימנות של החיבור המהיר הן שקובעות היכן תוכלו לעבוד. קבלו חיבור מהיר ומהימן בסביבות אלחוטיות צפופות עם Wi-Fi 6E התומך בקצב נתונים של 14,13.gigabit
- עבודה לזמן ארוך יותר, טעינה מהירה יותר.**
- חיי הסוללה הארוכים מאפשרים לעבור יום ארוך של פגישות בלי צורך להתחבר לחשמל. טוענים את המחשב במהירות עם HP Fast Charge. חיי סוללה של עד 50% לאחר טעינה בת 30 דקות בלבד.¹⁵



מחשב נייד HP EliteBook 830 G11 בגודל 13 אינץ'

מפרט טכני

	Pro ¹ Windows 11 HP - Windows 11 Home ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים ¹ Windows 11 Home Single Language - חברה HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 10 Pro (Enterprise) Windows 11 Enterprise או Windows 11 Enterprise זמן לפי הסכם רישוי רב משתמשים) ¹	מערכות הפעלה וזמינות
משפחת מעבדים	מעבד Intel® Core™ Ultra 5 מעבד Intel® Core™ Ultra 7	
מעבדים זמינים ^{2,3,4,35}	מעבד Intel® Core™ Ultra 7 165U (תדר Max Turbo ליבת E-core עד 3.8GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 4.9GHz, זיכרון מטמון L3, 12MB, 2 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכינים) מעבד Intel® Core™ Ultra 7 155U (תדר Max Turbo ליבת E-core עד 3.8GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 4.8GHz, זיכרון מטמון L3, 12MB, 2 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכינים) מעבד Intel® Core™ Ultra 5 135U (תדר Max Turbo ליבת E-core עד 3.6GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 4.4GHz, זיכרון מטמון L3, 12MB, 2 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכינים) מעבד Intel® Core™ Ultra 5 125U (תדר Max Turbo ליבת E-core עד 3.6GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 4.3GHz, זיכרון מטמון L3, 12MB, 2 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכינים)	
צבע המוצר	אלומיניום בכסף Pike	
זיכרון מרבי	זיכרון LPDDR5X RAM MT/s של 7500 ש 32 גיגהבייט; (קצב העברה של עד 7467 MT/s). ⁵ תמיכה בערוץ כפול.	
אחסון פנימי	512 GB עד 2 TB כונן PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 256 GB כונן PCIe® NVMe™ Value SSD ⁶ TB 1 עד 512 GB כונן PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ עד 256 GB כונן PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁶	
גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המטרית)	33.8 ס"מ ("13.3)	
תצוגה ^{15,16,17,18,19}	מסך WUXGA IPS בגודל 35.6 ס"מ (13.3 אינץ') באלכסון, ציפיו נגד סנוור, 400 nits, צריכת חשמל נמוכה, sRGB 100% עם HP Eye Ease (1,200 x 1,920); מסך WUXGA IPS בגודל 35.6 ס"מ (13.3 אינץ') באלכסון, ציפיו נגד סנוור ומסך פרטיות משולב HP Sure View עם HP Eye Ease, sRGB 100% (1920 x 1200); מסך מגע WUXGA (1920 x 1200) בגודל 33.8 ס"מ (13.3 אינץ' - באלכסון), IPS, ציפיו נגד סנוור, 300 nits, NTSC 45%; מסך WUXGA IPS (1920 x 1200) בגודל 33.8 ס"מ (13.3 אינץ' - באלכסון), עם ציפיו נגד סנוור, 300 nits, NTSC 45%	
כרטיס גרפי זמן	משולב: כרטיס גרפי Intel® (תמיכה בפענוח HD, DX12, HDMI 2.0b ו-HDCP 2.3).	
שמע	Poly Studio, שני רמקולים סטריאופוניים עם מגברים נפרדים, מערך מיקרופונים כפול משולב	
ציאות ומחברים	2 יציאות Thunderbolt™ 4 עם חיבור USB Type-C® וקצב העברת נתונים של 40Gbps (אספקת מתח דרך יציאת USB, DisplayPort™ 1.4); 2 יציאות USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps (1 לטעינה, 1 להפעלה); 1 יציאת HDMI 2.1; שקע סטריאופוני משולב לאוזניות/למיקרופון ¹¹ ; (כבל HDMI נמכר בנפרד.); יציאות אופציונליות: קורא כרטיסים חכמים (אופציונלי); חריץ Nano SIM חיצוני עבור WWAN ¹²	
התקני קלט	מקלדת HP Premium – מקלדת עמידה בפני נוזלים עם תאורה אחורית וציפיו DuraKeys ⁵¹ ; משטח לחיצה עם תמיכה במחוות של כמה נקודות מגע, הקשות מופעלות כברירת מחדל; Microsoft Precision Touchpad; חיישן Hall; חיישן תרמי; חיישן צבעים אדפטיבי; מנעול HP Tamper ⁴¹ ; חיישן תאורת רקע	
תקשורת	(תואם להתקנים בעלי אישור Miracast.); Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2);vPro®, Bluetooth® 5.3 אלחוטי vPro®, ללא vPro®; HP 5000 5G LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ⁷ (NFC); מודול תקשורת שדה קרוב	
מצלמה	מצלמה של 5MP; IR (בדגמים נבחרים) ¹⁴	
תוכנות	מבצע של Adobe; חיפוש Bing אחר Office ו-IE11; (נמכרים בנפרד ונדרשת גישה לאינטרנט לצורך הפעלה); ממטב חיבור HP Easy Clean; HP; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; מנהל התקנים; Easy Clean Keyboard HSA ²¹ ; HP; HP Support Assistant של הגדרות פרטיות של HP Smart ⁵⁷ ; תמיכה של HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager Copilot ⁴² Fusion for Commercial; סריקת שירותי HP ²⁰ ; HP - Windows עם מפתח	
ניהול אבטחה	HP Sure Start דור 7; מנעול HP Tamper ⁴¹ ; הפעלת מחשב Secured-Core ³⁰ ; הפעלה של Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Sense ²⁹ , ; ²⁸ HP Sure Run מדור חמישי ²⁸ , ; ²⁷ HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁵ ; HP Sure Click ²⁶ ; HP Sure Recover Absolute Persistence ³¹ ; עדכון BIOS באמצעות רשת; HP BIOSphere מדור שישי ³² ; HP DriveLock ו-Automatic DriveLock; מחיקה מאובטחת ³³ HP Wake on WLAN; חריץ למנעול בטיחות ⁴³	
רישיונות לתוכנת אבטחה	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶	
קורא טביעות אצבע	חיישן טביעות אצבע (בדגמים נבחרים)	



מחשב נייד HP EliteBook 830 G11 בגודל 13 אינץ'

מפרט טכני

מאפייני ניהול	HP Client Catalog (להורדה); ספריית HP Client Management Script Library (להורדה); HP Connect; HP Cloud Recovery ²² עבור Microsoft Endpoint Manager; חבילות HP Driver (להורדה); HP Image Assistant Gen 5 (להורדה); ערכת שילוב יכולות הניהול של HP (להורדה) ²³ ; HP Patch Assistant (להורדה) ²⁴
הפעלה	מתאם HP USB Type-C במבנה דק בהספק של 65w; מתאם USB Type-C בהספק של 65w ³⁸
סוג סוללה	סוללת פולימר ליתיום-יון HP Long Life עם 3 תאים, 3756 Wh; ³⁷ הסוללה פנימית ואינה ניתנת להחלפה על-ידי הלקוח. ניתן לתחזוקה במסגרת האחריות. טעינה מהירה של 50% תוך 30 דקות. ³⁶
חיי הסוללה	עד 16 שעות ⁵⁰
מידות	30.01 x 21.5 x 0.99 ס"מ (חזית); 30.01 x 21.5 x 1.59 ס"מ (אחורי); (מדידת הגובה מלפנים בוצעה בסמיכות לקצה הקדמי שבו מתחיל הקימור של כיסוי החלק התחתון של המארז. מדידת גובה מאחור בוצעה בסמיכות לקצה האחורי שבו מסתיים הקימור של כיסוי החלק התחתון של המארז.); 30.5 x 44.9 x 17.67 x 12 in 6.9 2.71 ס"מ (אריזה)
משקל	משקל התחלתי של 1.29 ק"ג; (המשקל משתנה בהתאם לתצורה. לא כולל מתאם מתח.)
אישורי Ecolabel	תצורות עם רישום EPEAT [®] זמינות; תצורות העומדות בתקן TCO זמינות; רישום EPEAT [®] Gold בארה"ב. ³⁹
אישור Energy Star	מאושר ENERGY STAR [®] 5.0
אישור ותאימות	סימון ויכוח: FCC/ICES/CISPR/VCCI; CSA/UL 62368-1; GS; CE; סין: CCC/SRRC; טייוואן: BSMI/NCC; קוריאה: KCC/KC/KES; אוקראינה: NSoC/TEC; תאימות ל-EAEU; תאימות לערב הסעודית; אור כחול חלש; WW RoHS
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	קרינת הלוגן נמוכה; זמינות אריזות בכמויות; תבנית הנייר היצוק שבתוך האריזה מיוצרת ממקור ממוחזר ובר-קיימא ב-100%; המארז החיצוני וחומרי האריזה מיוצרים מ-100% מקורות ממוחזרים ובני-קיימא; פלסטיק שמוגדר כבסיסון להגיע לאוקיינוס במסגרת המסך ובמארז הרמקולים; 60% פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש; 65% מתכת ממוחזרת ^{40,45,46,47,48}
אחריות	אפשרויות של אחריות לשנה ואחריות מוגבלת לתוכנה למשך 90 ימים בהתאם למדינה/אזור. לסוללות יש תקופת אחריות מוגבלת של שנה כברירת מחדל. בקר בכתובת http://www.hp.com/support/batterywarranty/ לקבלת מידע נוסף על הסוללה. בנוסף זמינים שירות באתר הלקוח וכיסוי נרחב. שירותי HP Care Pack Services הם הסכמי שירות מורחבים אופציונליים מעבר לאחריות המוגבלת הסטנדרטית שניתנת לך. כדי לבחור את רמת השירות המתאימה למוצר HP שברשותך, השתמש בכלי HP Care Pack Services Lookup Tool שבכתובת http://www.hp.com/go/cpc .



