

מחשב נייד HP EliteBook 1040 G11 בגודל 14 אינץ'

עיצוב חדשני ועוצמה של ממש לעבודה של ממש

שוברים את כל המחסומים בעזרת HP EliteBook 1040 – מחשב מאובטח במיוחד וקל משקל, שמעוצב במחשבה על הסביבה ומשופר על ידי בינה מלאכותית (AI). מחשב זה מבצע תחזית והתאמה דינמיות של הגדרות צריכת החשמל, השמע והווידאו, כדי לתת ביצועים יוצאי דופן, נוחות וחיי סוללה ארוכים, כראוי למובילים בעסקים.

שילוב של עוצמה ואלגנטיות

עבדו בנוחות במחשב HP EliteBook 1040, בעיצוב החדש, כולל מקלדת ומשטח לחיצה גדולים וחדשים. בואו ליהנות מהעוצמה של בינה מלאכותית המובנית במחשב עם HP Smart Sense³, שמתאים את עצמו לדרישות הביצועים שלכם ושומר על הפעלה קרירה ושקטה.

שיתוף פעולה חכם

מעכשיו תיראו ותישמעו היטב בפגישות מקוונות הודות למאפייני שמע ווידאו מבוססי בינה מלאכותית (AI), כולל רמקולים המכוונים על פי תקן Poly Studio, מיקרופוני אולפן בעלי SNR גבוה, Dynamic [4] AI Noise Reduction⁴, ו-Voice Leveling⁴, ומסגור אוטומטי⁵.

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 מודרניים⁶.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

קיימות בפעולה

עזור להגן על העתיד המשותף שלנו

HP EliteBook 1040 מספק מעקב אחר נתוני ההספק והצעות להפחתת השימוש בחשמל, ומהווה את החידוש האחרון בעיצוב ידידותי לסביבה מבית HP⁸ – למעלה מ-70% מהחלקים העיקריים⁷ מכילים חומרים ממוחזרים, לרבות רשתות דיג ממוחזרות במקלדת.

מחשב נייד HP EliteBook 1040 G11 בגודל 14 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 Copilot ב-Windows.⁹

מעבד Intel® רב-עוצמה

מעכשיו תוכלו לפנות זמן להתמקד בדברים החשובים באמת, הודות למעבד [2.10] למעבד Intel® Core™ Ultra שנבנה במיוחד עבור העידן הבא של תוכנות הבינה המלאכותית. שלושה מנועי מחשוב מנהלים עומסי עבודה של בינה מלאכותית, עוזרים לשפר שיחות ועידה בוידאו ומאפשרים יצירת תוכן מתקדם.¹¹

מאפיינים משופרים עם בינה מלאכותית (AI)

עבדו ללא הסחות דעת עם HP Smart Sense³, הטכנולוגיה המבוססת על בינה מלאכותית (AI), כדי לתמרן בין נוחות לביצועים. זאת כדי לצפות באופן אוטומטי ולהתאים את אופן הפעולה של השימוש במחשב, תוך שמירה על האיזון המיטבי בין ביצועים להספק.

ניהול סוללה קל

לוח בקרה HP Power Manager⁴ קל לשימוש מאפשר לעקוב אחר ביצועי הסוללה ומצבה ולהתאים אישית את אפשרויות הטעינה.

לשמע ולהישמע

טכנולוגיית Dynamic Voice Leveling⁴ משפרת באופן אוטומטי את ביצועי המיקרופון וממטבת את איכות הקול במרחק של עד 3 מטרים מהמחשב. טכנולוגיית AI Noise Reduction⁴ עושה שימוש בטכנולוגיה לסינון צלילים, כדי לשפר את איכות שיחות הוועידה בוידאו גם כשעוטים מסיכה.

תאורה מאוזנת לתמונה ברורה

Dynamic Color Tuning מתאימה את הצבע האוטומטי ואת איזון הלבן האוטומטי במצלמה לקבלת צבע טבעי יותר כשנמצאים על רקע מונוכרומטי, ומבטיחה בכך שתיראו בבירור בשיחות.

מסגור אוטומטי

תכונת המסגור האוטומטי האופציונלית תאפשר לכם להסתובב בחדר בלי לאבד את תשומת לב המשתתפים בשיחה.⁵ מסגרת המצלמה תעקוב אחריכם בזמן תנועה.

התעוררות ונעילה על ידי הנוכחות שלך

נעלו את המחשב כשאתם יוצאים והעירו אותו כשאתם מתקרבים בעזרת HP Auto Lock and Awake. חיישן קרבה מתקדם יזהה את נוכחותכם, יפעיל את המצלמה ואת Windows Hello כדי לאמת את זהותכם ויבטל את נעילת המחשב.¹²

הרחק מעליך פורצים חזותיים

שלא יציצו לכם: HP Sure View¹³ אופציונלי, שאפשר להפעיל במהירות בלחיצה אחת בלבד, יפחית את תאורת התצוגה ויהפוך את המסך לבלתי קריא כאשר צופים בו מהצד.

תצוגה נוחה

לוחות HP Eye Ease עם טכנולוגיית סינון אור כחול עוזרים לבטל גלי אור כחול ושומרים על דיוק הצבעים החיים.

גלוש בביטחון

סייעו להגן על המחשב שלכם מפני אתרים וקבצים מצורפים של Microsoft Office ו-PDF לקריאה בלבד הכוללים תוכנות זדוניות, מתקפות כופר או וירוסים בעזרת אבטחה מבוססת-חומרה עם HP Sure Click.¹⁴

שחזור אוטומטי בעקבות מתקפות על הקושחה

התקפות על הקושחה עלולות להרוס כליל את המחשב. HP Sure Start¹⁵ - BIOS עם יכולות תיקון עצמי - מספק הגנה מתמשכת ומשחזר את עצמו באופן אוטומטי בעקבות מתקפה או השחתה.



מחשב נייד HP EliteBook 1040 G11 בגודל 14 אינץ'

מפרט טכני	
מערכות הפעלה זמינות	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ HP – Windows 11 Home ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים ¹ Windows 11 Home Single Language – חברת HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים ¹ Windows 10 Pro (Windows 11 Enterprise ו־Windows 11 Enterprise IA) FreeDOS
משפחת מעבדים	מעבד Intel® Core™ Ultra 5 מעבד Intel® Core™ Ultra 7
מעבדים זמינים ^{2,3,4,5,9}	מעבד Intel® Core™ Ultra 7 165H (תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.8GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 5.0GHz, זיכרון מטמון L3, 24MB, 6 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 22 תהליכונים), תמיכה בטכנולוגיית Intel® vPro מעבד Intel® Core™ Ultra 7 155H (תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.8GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 4.8GHz, זיכרון מטמון L3, 24MB, 6 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 22 תהליכונים) מעבד Intel® Core™ Ultra 5 135H (תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.6GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 4.6GHz, זיכרון מטמון L3, 18MB, 4 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 18 תהליכונים), תמיכה בטכנולוגיית Intel® vPro מעבד Intel® Core™ Ultra 5 125H (תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.6GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 4.5GHz, זיכרון מטמון L3, 18MB, 4 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 18 תהליכונים) מעבד Intel® Core™ Ultra 5 135U (תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.6GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 4.4GHz, זיכרון מטמון L3, 12MB, 2 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכונים)
זיכרון מרבי	זיכרון LPDDR5x-7467 MT/s של 64GB; (קצב העברה של עד 7467 MT/s) זיכרון מולחם. תומך בזיכרון דו-ערוצי.
אחסון פנימי	512 GB עד 2 TB כונן PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ 256 GB עד 1 TB כונן PCIe® NVMe™ Value SSD ⁷ 512 GB כונן PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ 256 GB כונן PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁷
גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המטרית)	35.6 ס"מ (14")
תצוגה ^{16,17,18,19,20,46}	מסך WUXGA IPS (1,920 x 1,200) בגודל 35.6 ס"מ (14 אינץ' – באלכסון) עם ציפוי נגד סנוור, 400 nits, צריכת חשמל נמוכה, 100% sRGB; מסך מגע WUXGA IPS (2,880 x 1,800) 2.8K OLED IPS בגודל 35.6 ס"מ (14 אינץ' – באלכסון) עם ציפוי נגד סנוור, 400 nits, צריכת חשמל נמוכה, 100% sRGB; מסך WUXGA IPS בגודל 35.6 ס"מ (14 אינץ') באלכסון, ציפוי נגד סנוור, BrightView בגודל 35.6 ס"מ (14 אינץ') באלכסון, צריכת חשמל נמוכה, 400 nits, 100% sRGB; מסך HP Sure View Reflect משולב עם HP Eye Ease (1,920 x 1,200); מסך מגע WUXGA IPS בגודל 35.6 ס"מ (14 אינץ') באלכסון עם ציפוי נגד סנוור, 800 nits, 100% sRGB; מסך פרטיות משולב HP Sure View Reflect (1920 x 1200) עם HP Eye Ease
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס גרפי Intel® Arc™; כרטיס גרפי Intel® ¹⁴ (תמיכה ב-HDMI 2.1 ו־DX12).
שמע	שמע מבית Poly Studio, ארבעה רמקולים סטריאופוניים עם מגברים נפרדים, מערך מיקרופונים כפול משולב
יציאות ומחברים	1 יציאת USB Type-C® עם קצב העברת נתונים של 10Gbps; (אספקת מתח באמצעות USB Type-A, 1 יציאת USB Type-A בקצב העברת נתונים של 5Gbps (אספקת מתח דרך USB); 1 יציאת HDMI 2.1; 1 שקע משולב לאוזניות/למיקרופון; 2 יציאות Thunderbolt™ 4 עם חיבור USB Type-C® בקצב העברת נתונים של 40Gbps (אספקת מתח דרך USB, 2.1 DisplayPort™) ⁸ ; (כבל HDMI נמכר בנפרד).
התקני קלט	מקלדת HP Premium – מקלדת עמידה בפני נוזלים, בגודל מלא עם תאורה אחורית וציפוי DuraKeys; משטח לחיצה עם תמיכה במחוות Microsoft Multi-Touch; Precision Touchpad; מד תאוצה; מגנטומטר; פלטפורמת Motion AI LSM6DSL; HP Sure; חיישן תרמי; חיישן צבעים אדפטיבי; HP Tamper Lock; חיישן אפקט הול; זמן טיסה ⁴⁴ ; חיישן תאורת רקע
תקשורת	(תואם להתקנים בעלי אישור Miracast); Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) וכרטיס אלחוטי 5.3 Bluetooth®, Intel® Wi-Fi 7 6E AX211 (2x2) וכרטיס אלחוטי 5.3 Bluetooth®, Intel® Wi-Fi 7 6E AX211 (2x2) וכרטיס אלחוטי 5.4 Bluetooth®, Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) וכרטיס אלחוטי 5.4 Bluetooth®, Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) וכרטיס אלחוטי 5.4 Bluetooth®, HP 5000 5G פתרון Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro NFC Mirage WNC XRAX ^{5,10,11,47}
מצלמה	מצלמת IR של 5 MP עם מפתח פרטיות HP Camera Privacy Key
תוכנות	מבצע של Microsoft 365 ו־Adobe Office (נמכרים בנפרד ונדרשת גישה לאינטרנט לצורך הפעלה); ממטב חיבור HP Easy Clean; HP Easy Clean Keyboard; Copilot ⁴⁵ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Address Manager; HP MAC Address Manager; Copilot; HP Sure Start דור 7 ³¹ ; מנעול HP Tamper ⁴⁴ ; הפעלת מחשב Secured-Core ³² ; שבב האבטחה המובנה TPM 2.0 (בעל אישור Common Criteria EAL4+ (אישור FIPS Automatic DriveLock; HP-ו־HP DriveLock ³⁴ ; מודול Absolute Persistence BIOS ³³ ; עדכון BIOS באמצעות רשת; HP BIOSphere מודור שיש ³⁴ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) (הפעלה של Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); חריץ למנעול בטיחות ⁴²
ניהול אבטחה	HP Sure Sense; HP Sure Run מודור חמיש ³⁰ ; HP Client Security Manager HP Sure Admin ²⁷ ; HP Sure Click ²⁸ ; HP Sure Recover Sure Start דור 7 ³¹ ; מנעול HP Tamper ⁴⁴ ; הפעלת מחשב Secured-Core ³² ; שבב האבטחה המובנה TPM 2.0 (בעל אישור Common Criteria EAL4+ (אישור FIPS Automatic DriveLock; HP-ו־HP DriveLock ³⁴ ; מודול Absolute Persistence BIOS ³³ ; עדכון BIOS באמצעות רשת; HP BIOSphere מודור שיש ³⁴ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) (הפעלה של Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); חריץ למנעול בטיחות ⁴²
רישיונות לתוכנת אבטחה	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
קורא טביעות אצבע	חיישן טביעות אצבע (בדגמים נבחרים)



מחשב נייד HP EliteBook 1040 G11 בגודל 14 אינץ'

מפרט טכני

מאפייני ניהול	HP Client Catalog (להורדה); HP Connect; HP Cloud Recovery ²³ ; עבור HP Client Management; ספריית HP Patch Assistant; Script Library (להורדה); חבילות HP Driver (להורדה); HP Image Assistant (להורדה); ערכת שילוב יכולות הניהול של HP (להורדה) ²⁵ ; (להורדה) ²⁶
התקן כרטיס זיכרון	יציאת ננו-SIM (אופציונלי)
הפעלה	מתאם USB Type-C דק של 65 ואט; מתאם USB Type-C בהספק של 65 ואט; מתאם HP USB Type-C במבנה דק בהספק של 100 ואט ³⁹
סוג סוללה	סוללת פולימר ליתיום-יון HP Long Life בעלת 6 תאים, בהספק של 68 ואט לשעה; סוללת פולימר ליתיום-יון HP Long Life בעלת 3 תאים, בהספק של 56 ואט לשעה ³⁷ ; הסוללה פנימית ואינה ניתנת להחלפה על-ידי הלקוח. ניתן לתחזוקה במסגרת האחריות. טעינה מהירה של 50% תוך 30 דקות. ³⁸
חיי הסוללה	עד 20 שעות ⁴⁸
מידות	31.39 x 21.99 x 1.05 ס"מ (בחזית); 31.39 x 21.99 x 1.49 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.); 6.9 x 48.3 x 30.5 ס"מ (אריזה)
משקל	החל מ-1.18 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. ⁴⁰
אישור Energy Star	מאושר ENERGY STAR [®] 5.0
אישור ותאימות	סימון FCC/ICES/CISPR/VCCI; GS; CSA/UL 62368-1; CE; סין: CCC/SRRC; טיוואן: 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	דל בהלוגן ⁴¹
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 .



גיליון נתונים

HP ממליץ על Windows 11 Pro לעסקים

מחשב נייד HP EliteBook 1040 G11 בגודל 14 אינץ'

הערות שוליים

הערות שוליים להעברת הודעות

אם לא תכניסו את המאפיין המיועד כגון Windows, ייתכן ומערכת מיוסומות ידרשו רכיבי חומרה, מהלי התקנים (או שגרשו בפני, או עדכן BIOS-7, כדי לצג את הפונקציות של Windows במלואם. Windows מתעדכן ומופעל באופן אוטומטי. נדרשים אינטרנט במחירת נבונה וחשבון Microsoft. ייתכן שיוחזקו מדי שנה שירותי האינטרנט, ועם זאת ייתכן שישירות נוספות בודד עדכונים. כך, כבנות <http://www.windows.com>.

Microsoft[®] מעדד לשיפור הביצועים של מוצרי חומרה מסוימים. לא כל הקהלות או יישומי החומרה יפיקו הברכה תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים והדרישות השגשג משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתוצרות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר, המיתון, ו/או מתן השמות של Intel אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.

Smart Sense מחייב התקנה של אפליקציית myHP ומערכת הפעלה Windows. המאפיינים עשויים להשתנות, בהתאם לפלטפורמה.

חורש התקנה אפליקציית myHP ומערכת הפעלה Windows.

מטבד אוטומטי הוא מאפיין אופציונלי שמחייב מערכת הפעלה Windows ומעבד המצויד ב-NPU.

for Business של HP Wolf Security מחייב גרסה 11 או Windows Pro 11 ואילך, כלל מאפייני אבטחה שונים של HP, וזמן במוצרי HP Pro, RPOS Elite ובתחנות עבודה. מאפייני האבטחה הכלולים מצוינים בפרטי המוצר.

ה'הדרכות' וה'תקנים' אינם מלללים גורמים, כלבים, מוצרי פרמית, הלוות מנגד מודפס משנים.

8. מציגת הדגירה מחייב Windows 11 והדגירה לפלטפורמה Windows Experience במחנות <https://admin.hp.com>. תכנות יכילוט מיוסומות עשויות לייבב רכישה שירותים נוספים של HP ו/או חומרה מסחרית המסוגלת לתמוך בסוק HP Insights עבור Windows, Android-i Mac, הפעלה והנבלות עשויות להחלו. תצורת Windows Experience (מחייב דרישות סוק HP Insights עבור Windows, Android-i, וסוק להודות המערכת והשירותים המלאים הדורשים את הסוק), בקה באתר <https://admin.hp.com/requirements>. הסוק אוקף <https://admin.hp.com/requirements> וכן במגשרים ויישומים המותאמים לפלטפורמה Windows Experience. נדרשת גישה לאינטרנט עם חיבור לפלטפורמה Windows Experience. Workforce Experience מצייתת לתקנות הפרטיות המחמירות של ה-GDPR והפלטרמה מצידת באישורים ISO27001, ISO27012, SOC2 Type2 ו-ISO27001.

9. Copilot[®] Windows מחייב מערכת הפעלה Windows 11. למאפיינים מסוימים נדרש NPU. התמונה של אספקת המאפיינים והמוסמות משתנה בהתאם לשוק ולמכשיר. נדרש חשבון Microsoft כדי להתחבר. כאשר תכנות Copilot[®] אינה זמינה, משק Copilot[®] יביל לנעוה החיפוש Bing. ראו <https://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

10. מעבד R2428 הוא מאפיין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרכישה.

11. מאפיינים ותוכנות הדורשים NPU עשויים להגדיר רכישה, מינו או הפעלה של תוכנה על-ידי ספק תוכנה או תאמות ספציפיות. הביצועים משתנים בהתאם לשימוש, התצורה ולגורמים אחרים.

12. נדרשת התקנה של Windows ואילך והגדרת דרישות מיני באמצעות Windows Experience.

13. Sure Click מחייב Windows 11 ואילך. לקבלת פרטים מלאים ניתן לבקר בתכנות <https://bit.ly/2PrLT6A>.

14. HP Sure Click חור 11 זמן במחשב HP ובחורים HP במערכת הפעלה Windows Pro 11.

15. Windows

מפרט הערות שוליים

[illegible][illegible]