

מחשב נייד HP ProBook 440 G10 בגודל 14 אינץ'

תכונות חיוניות לביצועים מסחריים

שומרים על הצמיחה של העסק, עם מחשב נייד עמיד ברמה מסחרית של HP ProBook 440 14 אינץ'. מתמקדים בתעדוף העסקי, עם התקן שמצויד היטב לעבודה היברידית ומיועד לביצועים לטווח ארוך ולשדרוג קל.

ביצועים לעסק מתפתח

עומדים במשימות תובעניות עם מחשב נייד שמלא במאפיינים, HP ProBook 440. להסתער על יום העבודה עם מעבד Intel®^{2,4} העדכני ביותר, NVIDIA RTX2050 Discrete Graphics⁴ וחיי סוללה ארוכים. שדרגו בקלות את הזיכרון ואת האחסון על פי הצורך.

אבטחה ועמידות מתקדמות

שומרים על העסק בעזרת מאפייני אבטחה רב-שכבתית לנקודות קצה, שעוזרים להגן על המחשב מפני תוכנות זדוניות ופריצות. המחשב הזה עבר 19 בדיקות MIL-STD⁶ לעמידות ולקלות טיפול, ועוזר לכם להפיק את המרב מההשקעה ב-IT.

ממוטב לעבודה היברידית

לבלוט בכל מקום שאתם עובדים בו. בואו לשפר את יכולות התקשורת, בעזרת כיוון תאורה קל ומאפיינים אופציונליים כגון Wi-Fi 6E^{3,4} ושדה ראייה של 88 מעלות במצלמת 5MP.³ תוכלו לחבר אביזרים בקלות עם שתי יציאות רב-תכליתיות של USB-C®.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

מחשב נייד HP ProBook 440 G10 בגודל 14 אינץ'

כולל

- HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים**
עבדו בכל מקום מבלי להתפשר על הביצועים או על האבטחה, עם Windows 11, המופעל על ידי טכנולוגיות שיתוף הפעולה והקישוריות של HP.¹
- מעבד Intel® Multi-Core החדש ביותר**
הגדירו את קונפיגורציות המעבד של ה-HP ProBook 440 שלכם וקבלו שילוב מושלם של עוצמה, ביצועים וערך. המעבד החדש ביותר של Intel® מטפל במשימות רבות בצורה חלקה ומהימנה עם ליבות עיבוד מרובות, שמחלקות ביניהן את העבודה.^{2,4}
- 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 הפסקה עוזרים להגן על המחשב שלך מפני איומים.⁷
- לתפוס את כל הפרטים**
בשיחה או בצילום סרטון או תמונות, מצלמת 5MP עם HD או IR האופציונלית עם הפחתת רעשים זמנית מספקת בהירות מדהימה ושיפור תוצאות. לשמור את כולם בשדה הראייה, עם 88 מעלות.⁴
- ביצועי גרפיקה חלקים**
תגברו את ביצועי המחשב הנייד שלכם עם כרטיס גרפי אופציונלי של NVIDIA® GeForce RTX2050 discrete graphics. אפשרו ביצוע מהיר של פעולות חישוב, מולטימדיה ועומסי עבודה של יישומי AI בשילוב של גרפיקה ייעודית ומשופרת מהדור הבא.⁴
- קישוריות אלחוטית של 4G LTE**
נשמרים מחוברים כמעט בכל מקום עם CAT16 WWAN המשובץ האופציונלי. קישוריות הרשת המתקדמת והמהימנה במיוחד עוזרת להרחיב את הקישוריות ולשפר את האבטחה.⁸
- פתרון עגינה אוניברסלי מודרני**
עברו בקלות לפדוקטיביות של מחשב שולחני, עם שתי יציאות רב-תכליתיות של USB Type-C®. פשוט להתחבר עם כבלים התומכים בחיבור USB-C® מהמחשב הנייד למסכים שלכם ולאביזרים אחרים.⁹
- הגנה על התקנים ונתונים**
משתמשים בשירות HP Wolf Protect and Trace האופציונלי עם קריפטוגרפיה מתקדמת כדי לאתר, לנעול ולמחוק נתונים מכל התקני HP פרימיום שלכם, וכך לוודא שהמידע הרגיש שלכם מוגן.¹⁰
- תמונות בהירות וברורות**
תמונות חדות ברזולוציית FHC עם 400 nits של בהירות, שמוסיפות ממד חדש לתוכן הדיגיטלי. המסך הזה משולב עם פאנל אור כחול חלש ומסייע להעניק חוויית צפייה כוללת משופרת.^{4,11}
- חריץ DDR4 SO-DIMM ניתן לשדרוג**
משפרים את הביצועים של המחשב הנייד עם זיכרון בערוץ כפול בנפח של עד 32GB. שדרגו בקלות, הודות לכיסוי לפתיחה קלה עם ברגים בהידוק עצמי ושמורו על יכולות הזיכרון כדי לעמוד בדרישות ההולכות וגוברות של העסק.¹²
- פתרון עם יכולת תיקון עצמי**
התקפות על הקושחה יכולות להרוס לחלוטין את המחשב שלך. HP Sure Start מדור שביעי הוא BIOS עם יכולות תיקון עצמי המספק לך הגנה מתמשכת ומשחזר את עצמו באופן אוטומטי בעקבות מתקפה או השחתה.¹³
- לעזור לשמור על הבטיחות**
לעצור שינויים לא רצויים בהגדרות האבטחה ולעזור להגביל את התפשטות התוכנות הזדוניות עם HP Sure Run דור 5 שמזהה, מבדוד ומספק דיווח על תוקפים המנסים לעצור תהליכים.¹⁴



מחשב נייד HP ProBook 440 G10 בגודל 14 אינץ'

מפרט טכני

מערכות הפעלה זמינות	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ HP – Windows 11 Home Single Language – חברה HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים ¹ Windows 10 Pro (Windows 11 Enterprise או Windows 11 Enterprise) זמן לפי הסכם רישוי רב משתמשים ¹ Windows 11 Pro (מותקן מראש עם שדרוג לאחור ל- Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
	מעבד Intel® Pentium® מעבד i7 Core™ Intel® דור 13 מעבד i5 Core™ Intel® דור 13 מעבד i3 Core™ Intel® דור שלושה עשר
מעבדים זמינים ^{3,4,5,46}	Intel® Core™ i7-1355U (תדר בסיס של ליבות E-core 1.2GHz, תדר בסיס של ליבות P-core 1.7GHz, תדר Max Turbo של ליבות P-core עד 3.7GHz, זיכרון מטמון L3 12MB, 2 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 12 תהליכונים) Intel® Core™ i5-1335U (תדר בסיס של ליבות E-core 0.9GHz, תדר בסיס של ליבות P-core 1.3GHz, תדר Max Turbo של ליבות P-core עד 3.4GHz, זיכרון מטמון L3 12MB, 2 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 12 תהליכונים) Intel® Core™ i3-1340P (תדר בסיס של ליבות E-core 0.9 GHz, תדר בסיס של P-core הוא 1.2 GHz, תדר טורבו מרבי של E-core הוא עד 3.3 GHz, זיכרון מטמון L3 10 MB, 2 ליבות P-core ו-4 ליבות E-core, 6 תהליכונים) Intel® Pentium® U300 (תדר בסיס של ליבות E-core 0.9GHz, תדר בסיס של ליבות P-core 1.2GHz, תדר Max Turbo של ליבות E-core עד 3.3GHz, זיכרון מטמון L3 8MB, 1 ליבות P-core ו-4 ליבות E-core, 6 תהליכונים) Intel® Core™ i7-1360P (תדר בסיס של ליבות E-core 1.6GHz, תדר בסיס של ליבות P-core 2.2GHz, תדר Max Turbo של ליבות E-core עד 3.7GHz, זיכרון מטמון L3 18MB, 4 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 16 תהליכונים) Intel® Core™ i5-1340P (תדר בסיס של ליבות E-core 1.4GHz, תדר בסיס של ליבות P-core 1.9GHz, תדר Max Turbo של ליבות E-core עד 3.4GHz, זיכרון מטמון L3 12MB, 4 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 16 תהליכונים) Intel® Core™ i5-1334U (תדר בסיס של ליבות E-core 0.9GHz, תדר בסיס של ליבות P-core 1.3GHz, תדר Max Turbo של ליבות E-core עד 3.4GHz, זיכרון מטמון L3 12MB, 2 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 12 תהליכונים) Intel® Core™ i5-1345U (תדר בסיס של ליבות E-core 1.2GHz, תדר בסיס של ליבות P-core 1.6GHz, תדר Max Turbo של ליבות E-core עד 3.5GHz, זיכרון מטמון L3 12MB, 2 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 12 תהליכונים)
זיכרון מרבי	זיכרון 32 GB RAM 3200 MHz DDR4-3200; (קצבי העברה של עד 3200 מיליון העברות לשנייה). ⁷ שני החריצים נגישים/ניתנים לשדרוג על-ידי צוות ה-IT או על ידי מתחזקים עצמיים בלבד. תומך בזיכרון דו-ערוצי.
חריצי זיכרון	שני רכיבי SODIMM
אחסון פנימי	עד TB 1 כונן PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ עד 128 GB כונן PCIe® NVMe™ Value SSD ⁸
גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המסרית)	35.6 ס"מ (14")
תצוגה ^{14,15,16}	מסך FHD IPS בגודל 35.6 ס"מ (14 אינץ') באלכסון עם מסגרת דקה, צפייה נגד סטור, 400 nits, צריכת חשמל נמוכה, 100% sRGB (1,920 x 1,080); מסך מגע FHD IPS בגודל 35.6 ס"מ (14 אינץ') באלכסון, עם מסגרת דקה, צפייה נגד סטור, 250 nits, 45% NTSC (1,920 x 1,080)
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס גרפי Intel® UHD; כרטיס גרפי Intel® Iris® X ^{14,42} בדדי: יחידת עיבוד גרפית למחשב נייד NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 (זיכרון GDDR6 ייעודי של 4 ג'יגהבייט) ⁴³ (תמיכה בפענוח HD, HDMI 2.0, DX12)
שמע	שני רמקולי סטריאו, מקרופונים במערך כפול
יציאות ומחברים	2 יציאות USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps (1 לטעינה, 1 להפעלה); מתח AC 1; 1 יציאת HDMI; שקע משולב לאוזניות/למיקרופון; 1 יציאת RJ-45 USB Type-C ² עם קצב העברת נתונים של 10Gbps; (אספקת מתח באמצעות USB DisplayPort™ 2.1); (כבל HDMI נמכר בנפרד); יציאות אופציונליות: חריץ נאנו סים חיצוני עבור WWAN ⁴¹
התקני קלט	מקלדת HP Premium, מקלדת אופציונלית עמידה בפני נוזלים, בגודל מלא עם תאורה אחורית ולוח מקשים מספרי ⁵¹ ; לוח מגע Clickpad עם תמיכה במחוות Multi-Touch
תקשורת	(תואם להתקנים בעלי אישור Miracast); חיבור NIC ⁴⁰ 10/100/1000 GbE Realtek RTL8111HSH-CG; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ו-5.3 Bluetooth* משולב, ללא HP Client Security Manager 802.11a/b/g/n/ax (2x2)vPro* Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; (תמיכה ב-S3 מצב AC בלבד)
מצלמה	מצלמת HD 720p עם הפחתת רעשים זמנית (דגמים נבחרים); מצלמת IR (בדגמים נבחרים) ¹⁴
תוכנות	HP Power Manager; myHP Support Assistant; HP Hotkey Support; HP Connection Optimizer; הגדרות פרטיות של HP; הודעות של HP; HP QuickDrop; Windows מבחן חומרה של מחשבי HP; סריקת שירותי HP; שירותי תמיכה של HP Smart (הורדה)תוכנת Microsoft 365 נמכרת בנפרד והפעלתה מצריכה גישה לאינטרנט. ^{17,18,19,38,44,45,46}
ניהול אבטחה	מודול Absolute Persistence DriveLock ²² ; HP Secure Erase-HP DriveLock ²³ ; HP Sure Sense ²⁵ ; HP Sure Click ²⁴ ; עדכון BIOS באמצעות רשת; HP BIOSphere HP Sure Admin ²⁹ ; מודור שיש ³¹ ; HP Sure Admin ²⁹ ; HP Client Security Manager (בעל אישור EAL4+ Common Criteria FIPS ו-FIPS-140-2 Level 2); HP Sure Start ^{7,28} ; HP Wake on WLAN; מנעול HP Sure Run; HP Tamper מודור תמישי ²⁶ ; הפעלת מחשב Secured-Core ³⁴ ; חריץ ננו למנעול אבטחה ³² ; HP Sure Recover מודור ^{5,27}
רישיונות לתוכנת אבטחה	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
קורא טביעות אצבע	חיישן טביעות אצבע (בדגמים נבחרים)



מחשב נייד HP ProBook 440 G10 בגודל 14 אינץ'

מפרט טכני	
מאפיין ניהול	HP Client Management Script Library (להורדה); HP Driver Packs (להורדה); HP Client Catalog (להורדה); ערכת שילוב יכולות הניהול של HP דור 4 (להורדה); HP Image Assistant דור 5 (להורדה); HP Cloud Recovery ^{20,21}
הפעלה	מתאם מתח AC חיצוני HP Smart EM של 65 ואט; מתאם מתח AC חיצוני HP Smart של 45 ואט; מתאם HP Smart 65 W USB Type-C*; מתאם מתח HP Smart USB Type-C* של 45 ואט ³⁷
סוג סוללה	סוללת פולימר ליתיום-יון HP Long Life עם 3 תאים, 42 Wh; סוללת פולימר HP Long Life עם 3 תאים, 51 Wh ³⁶ ; הסוללה פנימית ואינה ניתנת להחלפה על-ידי הלקוח. ניתן לקבל שירות במסגרת האחריות.
מידות	32.19 x 21.39 x 1.99 ס"מ; 6.9 x 44.9 x 30.5 ס"מ (אריזה)
משקל	משקל התחלתי של 1.38 ק"ג; (המשקל משתנה בהתאם לתצורה. לא כולל מתאם מתח.)
אישורי Ecolabel	CECP; הצהרת IT ECO; רישום EPEAT® Gold בארה"ב; SEPA; הסימן הירוק של טיוואן; תווית מחשב ירוק, יפן KOECO; אישור TCO ³⁹
אישור Energy Star	מאושר ENERGY STAR® 5.0
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	אריזות לכמויות גדולות זמינות; תבנית הנייר היצוק שבתוך האריזה מיצרת במלואה ממקור ממוחזר ובר-קיימא; פלסטיק שמוגדר כבסיסן להגיע לאוקיינוס במארז ⁴⁴ (י)
אחריות	שירותי HP Services מציעים אפשרויות של אחריות מוגבלת למשך שנה או שלוש שנים ואחריות מוגבלת לתוכנה למשך 90 ימים, בהתאם למדינה/אזור. לסוללות יש תקופת אחריות מוגבלת של שנה, כברירת מחדל. לקבלת מידע נוסף על הסוללה בקרו באתר http://www.hp.com/support/batterywarranty . בנוסף זמינים שירות באתר הלקוח וכיסוי נרחב. שירותי HP Care Pack Services הם הסכמי שירות מורחבים אופציונליים מעבר לאחריות המוגבלת הסטנדרטית שניתנת לכם. כדי לבחור את רמת השירות המתאימה למוצר HP שברשותכם, השתמשו 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 ProBook 440 G10 בגודל 14 אינץ'

הערות שוליים

הערות שוליים להעברת הודעות

[illegible]

מפרט הערות שוליים

[illegible][illegible][illegible]

אפריל 2025

