



מחשב נייד HP ProBook 640 G5

היומיומי הופך להיות מיוחד



העיצוב המודרני והייעודי של HP ProBook 640 מספק ביצועים, אבטחה ויכולת ניהול ברמה ארגונית והכל עם אפשרויות תצורה גמישות שיתאימו לדרישות של מגוון רחב של משתמשים.

עיצוב מקצועי מודרני

- מחשב זה בנוי לעסקים. HP ProBook 640 עובר את בדיקות MIL-STD 810G² והוא בעל גימור כסף מדהים עם קווים חדים שמגלמים עיצוב מודרני נועז.

HP ממליצה על Windows 10 Pro.

ביצועים מעולים

- עזור להאיץ אפליקציות עסקיות תובעניות בעזרת מעבד אופציונלי של Intel® Core™ דור שמיני בעל 4 ליבות.³ הישאר מחובר עם HP Extended Range Wireless LAN ו-Wi-Fi 6 אופציונלי. [13,6,5]

מבוסס על אבטחה

- הגן על המחשב מפני איומי התוכנות הזדוניות שכנראה ילכו ויתרבו בעתיד, בעזרת פתרונות אבטחה בעלי יכולת תיקון עצמי, הנאכפים על-ידי חומרה וניתנים לניהול מבית HP. החל מה-BIOS וכלה בדפדפן, HP Sure Start Gen5⁷ ו-HP Sure Click⁸ הופכים את המחשב שלך למאובטח.
- קבל עוצמה שתספיק לך ליום שלם עם Windows 10 Pro ומאפייני אבטחה, שיתוף פעולה וקישוריות רבי עוצמה מ-HP.
- קבל מהירות של gigabit עם Wi-Fi 6 אופציונלי במחשב HP EliteBook 640.
- כסה שטח נרחב יותר ושפר את הקישוריות עם HP Extended Range Wireless LAN.
- לעולם לא תצטרך לתהות אם משהו צופה בך הודות לשקט הנפשי הנוסף שמספקת לך מצלמת הפרטיות המשולבת של HP, עם תריס פיזי להגנה מפני מעקב זדוני.
- מתקפות על הקושחה עשויות להיות הרסניות למחשב. HP Sure Start מדור חמישי הוא BIOS עם יכולות תיקון עצמי מספק לך הגנה מתמשכת ומשחזר את עצמו באופן אוטומטי בעקבות מתקפה או השחתה.
- חזק את האבטחה עם עד שלושה גורמי אימות, כולל טביעות אצבע וזיהוי פנים.
- עזור להגן על המחשב שלך מפני אתרי אינטרנט, קבצים מצורפים, תוכנות זדוניות, תוכנות כופר ווירוסים באמצעות אבטחה הנאכפת על-ידי חומרה של HP Sure Click.

מחשב נייד HP ProBook 640 G5 טבלת מפרטים



	64 ¹ Windows 10 Pro – חברה HP ממליצה על Windows 10 Home 64 Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Enterprise) Windows 10 Pro FreeDOS	מערכות הפעלה ומיניות
	מעבד i7 Intel® Core™ דור שמיני (דגם i7-8565U); מעבד i5 Intel® Core™ דור שמיני (דגם i5-8265U); מעבד i3 Intel® Core™ דור שמיני (דגם i3-8145U); מעבד i7 Intel® Core™ דור שמיני (דגם i7-8665U); מעבד i5 Intel® Core™ דור שמיני (דגם i5-8365U)	משפחת מעבדים ⁵
	מעבד i7-8565U Intel® Core™ עם כרטיס גרפי Intel® UHD 620 (תדר בסיס של 1.8 GHz, עד 4.6 GHz עם טכנולוגיית Turbo Boost Intel®, מטמון של 8 מגהבייט L3, 4 ליבות); מעבד i5-8265U Intel® Core™ עם כרטיס גרפי Intel® UHD 620 (תדר בסיס של 1.6 GHz, עד 3.9 GHz עם טכנולוגיית Turbo Boost Intel®, מטמון של 6 מגהבייט L3, 4 ליבות); מעבד i3-8145U Intel® Core™ עם כרטיס גרפי Intel® UHD 620 (תדר בסיס של 2.1 GHz, עד 3.9 GHz עם טכנולוגיית Turbo Boost Intel®, מטמון של 4 מגהבייט L3, 2 ליבות); מעבד i7 8665U vPro™ Intel® עם כרטיס גרפי Intel® UHD 620 (תדר בסיס של 1.8 GHz, עד 4.8 GHz עם טכנולוגיית Turbo Boost Intel®, מטמון של 8 מגהבייט L3, 4 ליבות); מעבד i5 8365U vPro™ Intel® עם כרטיס גרפי Intel® UHD 620 (תדר בסיס של 1.6 GHz, עד 4.1 GHz עם טכנולוגיית Turbo Boost Intel®, מטמון של 6 מגהבייט L3, 4 ליבות)	מעבדים זמינים ^{3,4,5}
	זיכרון DDR4-2400 SDRAM של 32 ג'יגהבייט ⁶ שני החריצים נגישים/ניתנים לשדרוג על-ידי הלקוח. תומך בזיכרון דו-ערוצי.	זיכרון מרבי
	שני רכיבי SODIMM	חריצי זיכרון
	GB 256 עד TB 1 כונן PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ עד GB 512 SED SSD ⁷ M.2 PCIe® NVMe™ עד GB M.2 SATA SED SSD ⁷ 256 GB M.2 SATA SSD ⁷ 128 TB SATA 1 עד 7,200 סל"ד ⁷	אחסון פנימי
	צג FHD IPS eDP דק בגודל 35.56 ס"מ (14 אינץ') באלכסון עם תאורת WLED אחורית וציפוי נגד ברוק, 45% NTSC (1,920 x 1,080); צג HD eDP VVA דק בגודל 35.56 ס"מ (14 אינץ') באלכסון עם תאורת WLED אחורית וציפוי נגד ברוק, 45% NTSC (1,366 x 768); מסך מגע FHD IPS eDP דק בגודל 35.56 ס"מ (14 אינץ') באלכסון עם תאורת WLED אחורית, 45% NTSC (1,920 x 1,080); מסך מגע FHD IPS eDP + PSR דק במיוחד בגודל 35.56 ס"מ (14 אינץ') באלכסון עם תאורת WLED אחורית ומסך פרטיות משולב HP Sure View Gen3 (1,920 x 1,080) ^{11,12,16,17}	תצוגה
	משולב: כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 620 ¹² (תמיכה בפענוח HD, DX12, HDMI 1.4b-ו).	כרטיס גרפי זמין
	שני ומקולי סטריאו, מיקרופון מערך כפול	שמע
	Wi-Fi® Dual Band Wireless-AC 9560 Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2x2) vPro™; Intel® XMM™ 7262 LTE-Advanced Cat 9; Bluetooth® משולב ללא vPro™; Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) and Bluetooth® 5; Advanced Cat 6 vPro™ ^{8,9,11}	טכנולוגיות אלחוט
	כרטיס Micro SD אחד	חריצי הרחבה
	3 יציאות USB 3.1 דור ראשון (אחת לטעינה); יציאת VGA; יציאת Type-C™ USB 3.1 דור ראשון (אספקת מתח, DisplayPort™); יציאת RJ-45; יציאת אוניברסלית/מיקרופון משולבת; יציאת HDMI 1.4; מחבר עגינה; חיבור מתח AC (כוללים אינם כלולים).	יציאות ומחברים
	מקלדת מתקדמת של HP, עמידה בפני נוזלים עם ניקוח נוזלים, מקשי DuraKeys אופציונליים ותאורה אחורית ¹⁴ ; לוח מגע Clickpad עם תמיכה במחוות Multi-Touch;	התקני קלט
	מודול של HP עם בקר NXP NFC מסוג Intel® I219-LM GbE, NPC300 I2C NCI; Intel® I219-V GbE, vPro™ ^{10,11} ; vPro™	תקשורת
	מצלמת פרטיות ^{11,12,15} HD	מצלמה
	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Image Assistant; HP JumpStart; HP Support Assistant של HP; תוכנה לביטול רעשים של HP; Miracast מקוריית; קנה את Office (במכר בנפרד) ^{18,19}	תוכנות ומיניות
	מודול HP DriveLock Absolute Persistence אוטומטי; היישון טבעות אצבע של HP Secure Erase; אימות במהלך ההפעלה; אימות טווח אתחול; קורא כרטיסים חכמים; שבב אבטחה משובצת מסוג TPM 2.0 מסופק עם Windows 10 (אישור Common Criteria EAL4+); HP Client Security Gen5; HP Sure Start Sense ^{22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,39,41}	ניהול אבטחה
	נהילת HP System Software Manager; HP Driver Pack Integration Kit Gen3 ^{20,21} (BCU); HP Manageability (SSM); HP BIOS Config Utility)	מאפייני ניהול
	מתאם מתח AC חיצוני של 65 ואט HP Smart; מתאם מתח USB Type-C™ של 65 ואט HP Smart; מתאם מתח AC חיצוני של 45 ואט HP Smart; מתאם מתח USB Type-C™ של 45 ואט HP Smart ^{34,35}	חשמל
	סוללת ליתיום-יון HP Long Life בעלת 3 תאים, 48 Wh ^{33,34}	סוג סוללה
	Up to 15 hours and 30 minutes ³²	חייו הסוללה
	34 x 24 x 2.09 ס"מ (ללא אפשרויות מגע); 34 x 24 x 2.19 ס"מ (עם אפשרויות מגע)	ממדים
	החל מ-1.73 ק"ג (ללא אפשרויות מגע); החל מ-1.95 ק"ג (עם אפשרויות מגע) (המשקל משתנה בהתאם לתצורה).	משקל
	קיבל אישור ENERGY STAR®; EPEAT® Silver ³⁷	תאימות לניצול יעיל של אנרגיה
	דל בהלוג; מאושר לפי תקן TCO 5.0 ³⁸	מפרטים סביבתיים
	ארירות מוגבלת לסטנדרטית לשנה אחת עבור חלקים ועבודה (1-1), בהתאם למדינה/אזור (שדרוגים זמינים). אחריות מוגבלת לשנה אחת על הסוללה הראשית.	אחריות

מחשב נייד HP ProBook 640 G5

אביזרים ושירותים (לא כלול)

כאשר המחשב הנייד שלך הוא השותף שלך במשרד ומחוצה לו, אתה זקוק לתיק שתוכל להיות בטוח שישמור עליו. התיק עם הפתח העליון HP Business בגודל 15.6 אינץ' מוכן לפעולה עם וונסנים ניתנים לנעילה, כיס RFID מאובטח ושטח אחסון רב עבור התקנים בגודל של עד 15.6 אינץ' באלכסון וכל הפריטים הנחוצים היומיומיים. השילוב הטוב ביותר של HP הכולל מאפיינים עסקיים, פונקציונליות וערך עבור יישומים עסקיים טיפוסיים המגוון הרחב של המחשבים הניידים של HP מאפשר פרודוקטיביות ויעילות בעבודה על-ידי הענקת השילוב המושלם של מאפיינים ניידים מובנים, התואמים את הצרכים הייחודיים של משתמשים מעסקים גדולים וקטנים.

מק"ט: 25C66AA



תיק עם פתח עליון HP Business, בגודל 15.6 אינץ'

טען והפעל מחשבים ניידים של Windows או macOS® והתקני USB מחיבור USB-C™ יחיד, גם כשאין מצליח להתחבר לשקט, באמצעות סוללת HP USB-C Essential Power Bank. באפשרותך ליהנות מהפונקציונליות של מתאם AC ושל סוללה עם הרחבת מפצל USB בהתקן בסיסי אחד. השילוב הטוב ביותר של HP הכולל מאפיינים עסקיים, פונקציונליות וערך עבור יישומים עסקיים טיפוסיים המגוון הרחב של המחשבים הניידים של HP מאפשר פרודוקטיביות ויעילות בעבודה על-ידי הענקת השילוב המושלם של מאפיינים ניידים מובנים, התואמים את הצרכים הייחודיים של משתמשים מעסקים גדולים וקטנים.

מק"ט: 3TB55AA



סוללת HP USB-C Essential

העבר האלחוטי HP Comfort Grip Wireless Mouse כולל חיי סוללה של 30 חודשים ועיצוב נעז ומודרני המשתלב בצורה חלקה עם מחשבים ניידים עסקיים של HP. השילוב הטוב ביותר של HP הכולל מאפיינים עסקיים, פונקציונליות וערך עבור יישומים עסקיים טיפוסיים המגוון הרחב של המחשבים הניידים של HP מאפשר פרודוקטיביות ויעילות בעבודה על-ידי הענקת השילוב המושלם של מאפיינים ניידים מובנים, התואמים את הצרכים הייחודיים של משתמשים מעסקים גדולים וקטנים.

מק"ט: H2L63AA



עכבר HP Comfort Grip Wireless Mouse

עזור לשמור על המחשב הנייד שלך בטוח במשרד ובאזורים המאופיינים בתנועת עוברים ושבים אינטנסיבית, על-ידי קשירה למשטח קבוע באמצעות נעילת הכבל HP Master Keyed באורך 10 מ"מ, המיועדת במיוחד עבור מחשבים ניידים בעלי פרופיל דק במיוחד. עזור לשמור על המחשב הנייד שלך בטוח במשרד ובאזורים המאופיינים בתנועת עוברים ושבים אינטנסיבית, על-ידי קשירה למשטח קבוע באמצעות נעילת הכבל HP Master Keyed באורך 10 מ"מ, המיועדת במיוחד עבור מחשבים ניידים בעלי פרופיל דק במיוחד. המגוון הרחב של המחשבים הניידים של HP מאפשר פרודוקטיביות ויעילות בעבודה על-ידי הענקת השילוב המושלם של מאפיינים ניידים מובנים, התואמים את הצרכים הייחודיים של משתמשים מעסקים גדולים וקטנים.

מק"ט: T1A62AA



מנעול כבל HP Keyed באורך 10 מ"מ

הגבר את הפרודוקטיביות והגדל את שטח העבודה הפנוי שלך בעזרת המקלדת והעכבר הדקים והמסוגננים של HP, שתוכננו כהשלמה למחשבים העסקיים של HP מדגמי 2015. השילוב הטוב ביותר של HP הכולל מאפיינים עסקיים, פונקציונליות וערך עבור יישומים עסקיים טיפוסיים המגוון הרחב של המחשבים הניידים של HP מאפשר פרודוקטיביות ויעילות בעבודה על-ידי הענקת השילוב המושלם של מאפיינים ניידים מובנים, התואמים את הצרכים הייחודיים של משתמשים מעסקים גדולים וקטנים.

מק"ט: T6L04AA



מקלדת ועכבר אלחוטיים ודקים של HP

Receive 3 years of next business day onsite HW support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.
מק"ט: U4391E



HP 3 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks

HP מתליצה על Windows 10 Pro.

מחשב נייד HP ProBook 640 G5

הערות שוליים להעברת הודעות

[illegible]

הערות שוליים למפרטים טכניים

[illegible]

הירשם לקבלת עדכונים hp.com/go/getupdated

