

מחשב נייד HP ProBook 455 G10 בגודל 15.6 אינץ'

מאפיינים משולבים, כגון ביצועים, עמידות ואבטחה.

המחשב הנייד HP ProBook 455 15 אינץ' מספק לעסקים בצמיחה ביצועים ברמה מסחרית, אבטחה מתקדמת ורב-שכבתית בנקודת הקצה ועמידות בעיצוב שקל לשדרג. מחשב זה מופעל על ידי מעבד AMD² וחיי סוללה ארוכים. הוא מלא במאפיינים ומצויד היטב לפרודוקטיביות ארוכת טווח ולעבודה היברידית.

ביצועים לעסקים מתפתחים

לעמוד במשימות תובעניות עם מחשב נייד שמלא במאפיינים, HP ProBook 455. להסתער על יום העבודה עם מעבד AMD Ryzen R5 או R7 7000 series^{2,4} וחיי סוללה ארוכים. שדרגו בקלות את הזיכרון ואחסון המחשב הנייד, כדי לענות על דרישות העסק.

אבטחה מתקדמת ועמידות

הגנו על העסק הצומח עם מאפייני אבטחה רב-שכבתית בנקודת הקצה, שיסייעו לכם להגן על המחשב הנייד והמידע מפני תוכנות זדוניות ופריצות. המחשב עבר בדיקות MIL-STD⁶ 19 לעמידות ומאפשר תיקונים בקלות, כדי שתפיקו את המיטב מהשקעת ה-IT שלכם.

ממוטב לעבודה היברידית

לבלוט מכל מקום שעובדים בו, עם מאפיינים שיסייעו לכם להיראות במיטבכם. תקשורת משופרת עם כיוונוני תאורה³ ומאפיינים אופציונליים כגון Wi-Fi 6E^{4,5} ושדה ראייה של 88 מעלות במצלמת 4.5MP.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

מחשב נייד HP ProBook 455 G10 בגודל 15.6 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

מוכן להתמודד עם הדרישות שלך בכל יום

לצלוח יום מרובה משימות ודדליינים באמצעות מעבד R5 AMD Ryzen או R7 7000 series עם שילוב מושלם של ביצועים, צריכת אנרגיה וערך.^{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

קישוריות אלחוטיות 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

עבודה לזמן ארוך יותר, טעינה מהירה יותר

חיי הסוללה הארוכים של HP מאפשרים לכם לעבור את היום ללא התחברות לחשמל. כשהיום מתארך, אפשר פשוט להטעין את המחשב הנייד עם HP Fast Charge. חיי סוללה של עד 50% לאחר טעינה בת 30 דקות בלבד.⁹

תמונות בהירות וברורות

תמונות חדות ברזולוציית FHD עם 400 nits של בהירות, שמוסיפות ממד חדש לתוכן הדיגיטלי. המסך הזה משולב עם פאנל אור כחול חלש ומסייע להעניק חוויית צפייה כוללת משופרת.^{4,10}

עם חריץ ניתן לשדרוג של DDR4 SO-DIMM

שדרגו את ביצועי המחשב הנייד עם זיכרון ערוץ כפול של 32GB. קל לשדרוג, עם מכסה נפתח בקלות שכולל ברגים בתפיסה עצמית ותחזוק זיכרון, כדי לענות על הצרכים המתפתחים של העסק.¹¹

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.¹²

לעזור לשמור על הבטיחות

התקפות זדוניות מתוחכמות יכולות להרוס את מערכת ההפעלה ולשבש את העסק. HP Sure Recover Gen6 מוודא אחזור אוטומטי מהיר ומאובטח – בכל מקום, בכל עת – ועכשיו כולל תמונה מוכנה לפריסת המערך.¹³

שחזור מערכת הפעלה פשוט

התקפות זדוניות מתוחכמות יכולות להרוס את מערכת ההפעלה ולשבש את העסק. HP Sure Recover Gen6 מוודא אחזור אוטומטי מהיר ומאובטח – בכל מקום, בכל עת – ועכשיו כולל תמונה מוכנה לפריסת המערך.¹⁴



מחשב נייד HP ProBook 455 G10 בגודל 15.6 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 (מותרת מראש עם שדרוג לאחור ל-Windows 10 Pro) ¹² Windows 11 Pro (מותרת מראש עם שדרוג לאחור ל-Windows 10 Pro) ¹² FreeDOS
משפחת מעבדים ⁶	מעבד AMD Ryzen™ 3 מעבד AMD Ryzen™ 5 מעבד AMD Ryzen™ 7
מעבדים זמינים ^{3,4,5}	AMD Ryzen™ 7 7730U עם כרטיס גרפי AMD Radeon™ (מהירות שעון בסיס של 2.0 GHz, האצת מהירות שעון של עד 4.5 GHz, זיכרון מטמון L3 של 16 מגהבייט, 8 ליבות, 16 תהליכים) AMD Ryzen™ 5 7530U עם כרטיס גרפי AMD Radeon™ (מהירות שעון בסיס של 2.0 GHz, האצת מהירות שעון של עד 4.5 GHz, זיכרון מטמון L3 של 16 מגהבייט, 6 ליבות, 12 תהליכים) AMD Ryzen™ 3 7330U עם כרטיס גרפי AMD Radeon™ (שעון בסיס של 2.3 ג'יגה-הרץ, האצת שעון של עד 4.3 ג'יגה-הרץ, מטמון L3 של 8 מגהבייט, 4 ליבות, 8 הליכים)
זיכרון מרבי	זיכרון DDR4-3200 MHz RAM 32 GB; (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 1 TB כונן PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 128 GB עד 512 GB כונן PCIe® NVMe™ Value SSD ⁸ 128 GB עד 512 GB כונן PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{8,40}
גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המסרתית)	39.6 ס"מ (15.6")
תצוגה ^{14,15,16}	צג FHD בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון, (1920x1080), IPS, מסגרת צרה, ציפוי נגד בוהק, 400 nits, מתח נמוך, 100% sRGB; צג HD (1366x768) בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון, עם מסגרת דקה, ציפוי נגד בוהק, 250 nits, 45% NTSC; צג FHD (1920x1080) בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון, עם מסגרת דקה, ציפוי נגד בוהק, 250 nits, 45% NTSC; צג FHD (1920x1080) בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון, עם מסגרת דקה, ציפוי נגד בוהק, 250 nits, 45% NTSC
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס גרפי AMD Radeon™ (תמיכה בפענוח HD, HDMI 2.1, DX12).
שמע	שני רמקולי סטריאו, מיקרופונים במערך כפול
יציאות ומחברים	1 יציאות USB Type-C® עם קצב העברת נתונים של 10Gbps; (אספקת מתח באמצעות USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps; מתח AC 1; יציאת HDMI 2.1; שקע משולב לאוזניות/למיקרופון; יציאת RJ-45; (כבל HDMI נמכר בנפרד); יציאות אופציונליות: חריץ נאנו סים חיצוני עבור WWAN ¹²
התקני קלט	מקלדת HP Premium - מקלדת עמידה בפני נוזלים עם תאורה אחורית וציפוי DuraKeys ¹³ ; לוח מגע Clickpad עם תמיכה במחוות Multi-Touch
תקשורת	(תואם להתקנים בעלי אישור Miracast); Realtek RTL8111HSH 10/100/1000 GbE NIC ⁴¹ ; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) וכרטיס אלחוטי Bluetooth® 5.3 Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro
מצלמה	מצלמת HD 720p; מצלמה של 5MP ¹⁴
תוכנות	HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; הגדרות פרטיות של HP; הודעות של HP; HP Smart (הורדה)קנה את Office (נמכר בנפרד) ^{17,18,19,42} ; QuickDrop; Windows
ניהול אבטחה	מודול BIOS דרך הרשת; HP DriveLock Absolute Persistence; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Client Security Manager דור 7; שבב אבטחה משובץ TPM 2.0 (בעל אישור Common Criteria EAL4+); HP BIOSphere HP Sure Start דור 7; התעוררות עם חיבור WLAN של HP Sure Run; HP Tamper Lock; HP Sure Sense דור 5; הפעלת מחשב עם ליבה מאובטחת
רישיונות לתוכנת אבטחה	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



מחשב נייד HP ProBook 455 G10 בגודל 15.6 אינץ'

מפרט טכני

מאפייני 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 HP Smart USB Type-C של 65 וואט; מתאם מתח USB Type-C של 45 וואט HP Smart ³⁷
סוג סוללה	סוללת פולימר HP Long Life עם 3 תאים, 42.75 Wh; סוללת פולימר HP Long Life עם 3 תאים, 51.3 Wh ³⁶ ; הסוללה פנימית ואינה ניתנת להחלפה על-ידי הלקוח. ניתן לקבל שירות במסגרת האחריות.
מידות	35.94 x 23.39 x 1.99 ס"מ; 6.9 x 48.3 x 30.5 ס"מ (אריזה)
משקל	החל מ-1.74 ק"ג; (המשקל משתנה בהתאם לתצורה. לא כולל מתאם מתח.)
אישורי Ecolabel	EPEAT® תצורות מורשות זמינות; רישום EPEAT® Gold בארה"ב; אישור TCO ³⁹
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 .



