

HP ZBook Studio 16 inch G11 Mobile Workstation PC

סוחר בעוצמה. בגודל המושלם



כשההשראה תגיע, תהיו מוכנים. ZBook Studio – המחשב האלגנטי שנכנס בקלות לתיק, מציע ביצועים מקצועיים ומחוזק בטכנולוגיית AI – יכניס אתכם לאווירה הנכונה ויעזור לכם להישאר ממוקדים. תוכלו לבנות התקנים מורכבים, לעבד בזמן אמת או להוסיף המחשה חזותית לנתונים – כל זאת מכל מקום שתבחרו.

העוצמה לפרוץ גבולות

משפרים את תהליכי העבודה באמצעות מעבד Intel® Core™ Ultra 9 עם אפשרות לכרטיס גרפי למחשב נייד NVIDIA RTX™^{1,2} Intel vPro® או כרטיס גרפי Ada 3GeForce RTX™³ ו-64GB של זיכרון RAM.⁴ מחשב זה עומד במשימה, החל בעיצוב בתלת-ממד ועד מחשוב מבוסס בינה מלאכותית.

לצלול לתוך העבודה שלך

קבלו דיוק צבעים מלא וקצב רענון 120Hz עם מסך HP DreamColor³ 16:10, או בחרו מסך OLED כדי לקבל גוני שחור מוחלט ולבן קיצוני.³ התאימו אישית את תאורת המקלדת והדגישו קיצורי דרך באמצעות תאורת LED RGB אחורית לכל מקש.⁵

ליצור ולשתף פעולה בכל מקום

ללכת עם ההשראה בכל מקום באמצעות מחשב נייד דק וקל-משקל המסוגל להפעיל את התוכנות הדרושות גם בדרכים. עובדים ומשתפים פעולה ביעילות מכל מקום בזכות חיי סוללה ארוכים,⁹ תוכנת ביטול רעשים מבוססת AI⁷ ו-Wi-Fi 7.⁸

עזרו להגן על עתידנו המשותף עם מחשבים שמקדמים קיימות

לנו ב-HP אכפת מההשפעה שיש למוצרים שלנו על האנשים, על הקהילות ועל הסביבה. לכן מכשיר זה הוא בעל רישום EPEAT® Gold¹¹ והאריזה החיצונית מיוצרת מ-100% מקורות בני-קיימא¹².



HP ZBook Studio 16 inch G11 Mobile Workstation PC



Windows 11

לא מתפשרים על ביצועים, עם Windows 11,¹³ המשולב עם טכנולוגיית שיתוף הפעולה והאבטחה של HP.

מעבד Intel® Core™ Ultra¹

קבלו פרודוקטיביות במיטבה בזכות ארכיטקטורה חדשה המספקת ביצועים חסכוניים בחשמל לעומסי עבודה עסקיים מורכבים ומותאמת לעידן החדש של תוכנת AI בכך שהיא שולחת את המשימה הנכונה למנוע הנכון בזמן הנכון.

כרטיס גרפי NVIDIA®

הודות לכרטיס גרפי למחשב נייד NVIDIA RTX של עד Ada 3000, תהליכי העיבוד, הגרפיקה והמחשוב מואצים ומאפשרים רמות חדשות של פרודוקטיביות.³

אחסון מהיר כבזק

Blitz through multiple tasks and ditch external drives with up to 4 TB PCIe Gen4 NVMe storage.^{14,15}

תצורות זיכרון גדולות

מאיצים את זרימת העבודה. משלימים פרויקטים עם זיכרון RAM של עד 64GB¹⁶ לביצועים מהירים של עיבוד, עריכה ואפקטים חזותיים.

צג HP DreamColor

תצוגת מסך מהימנה: המסך כולל אפשרות לתצוגת HP DreamColor עם טווח צבעים של DCI-P3 100% וקצב רענון של 120Hz המספק תנועה חלקה לסרטונים במהירות גבוהה.^{3,17}

מקלדת Z Command

רגילים לעבוד על Mac? מעכשיו תוכלו לבחור במקלדת Z Command, המשחזרת את הפריסה של Mac, להחלפה נוחה.¹⁸

Z Light Space

תוכנת Z Light Space¹⁹ מאפשרת לבצע התאמה אישית בתאורת המקלדת באמצעות תאורת RGB LED אחורית לכל מקש.⁵ לאפליקציות תוכנה נפוצות, כמו Adobe Photoshop, AutoCAD או SOLIDWORKS,²⁰ השתמשו במפות צבעים שנטענו מראש או צרו מפות משלכם.

יחס רוחב-גובה של 16:10

היחס של 16:10 מפחית את הצורך לגלול על ידי הצגה של 11% יותר תוכן אלכסוני לעומת ביחס של 16:9. לראות יותר מהפרויקט שלכם ללא מזעור של תפריטי התוכנה וסרגלי הכלים של התוכנה.

ניהול סוללה פשוט

לוח בקרה HP Power Manager²¹ קל לשימוש ומאפשר לעקוב אחר ביצועי הסוללה ומצבה ולהתאים אישית את אפשרויות הטעינה.

טכנולוגיית HP Fast Charge

חיי הסוללה הארוכים מאפשרים לעבור יום ארוך של פגישות בלי צורך להתחבר לחשמל. ניתן לטעון את המחשב במהירות באמצעות HP Fast Charge. קבלו חיי סוללה של עד 50% לאחר טעינה בת 30 דקות בלבד.²²

חיי הסוללה

כשרחוקים מהמשרד, המחשב האלגנטי והקליל הזה מוכן לפעולה על כל צעד ושעל. הודות לחיי סוללה ארוכים, תוכלו לעבוד גם על פרויקטים מורכבים כמעט מכל מקום.



HP ZBook Studio 16 inch G11 Mobile Workstation PC

טבלת מפרטים

Windows 11 Pro ¹ – Windows 11 Pro ממליצה על HP – Windows 11 Pro לעסקים		מערכות הפעלה זמינות
Intel® Core™ Ultra 5 מעבד; Intel® Core™ Ultra 7 מעבד; Intel® Core™ Ultra 9 מעבד		משפחת מעבדים ^{2,3,4,5,6,9,47}
Intel® Core™ Ultra 9 185H (Up to 3.8 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.1 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 22 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 165H (Up to 3.8 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.0 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 22 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 155H (up to 3.8 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 22 threads) Intel® Core™ Ultra 5 135H (Up to 3.6 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 4 P-cores and 8 E-cores, 18 threads), supports Intel® vPro® Technology		מעבדים זמינים ^{2,3,4,5,6,9}
זיכרון DDR5-5600 SODIMM של 64 ג'יגהבייט ללא ECC ¹¹ הזיכרון הוא מסוג SODIMM. תומך בזיכרון דו-ערוצי.		זיכרון מרבי
SODIMM 2; תומך בערוץ כפול ²³		חריצי זיכרון
PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD ¹⁰ עד 4 TB כונן PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ¹⁰ עד 1 TB כונן		אחסון פנימי
עד 4 טרהבייט		קיבולת אחסון מרבית
16"		גודל תצוגה (באלכסון)
40.6 ס"מ (16")		גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המטרית)
		תצוגה ^{15,16,17,18}
משולב: Intel® Arc™ Pro ⁴¹ גרפי בד"ד: NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Laptop GPU (8 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation Laptop GPU (8 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation Laptop GPU (8 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ 1000 Ada Generation Laptop GPU (6 GB GDDR6 dedicated) ^{12,22,32}		כרטיס גרפי זמין
אודיו מבית Poly Studio, שני מקולי סטריאו, מערך מיקרופונים דיגיטליים כפול עם מיקרופון קדמי של HP, מקשי פונקציה להגברה ולהנמכת קול, שקע אוזניות/מיקרופון משולב, שמע באיכות מעולה		שמע
HP, DisplayPort™ 1.4, USB, Thunderbolt™ 4 יציאות 2; משולבת; יציאת אוזניות/מיקרופון משולבת; 2 יציאות Thunderbolt™ 4 עם USB4™ Type-C בקצב איתות של 40Gbps (אספקת מתח דרך USB, DisplayPort™ 1.4, Sleep and Charge) ¹² ; יציאת Super Speed USB Type-A עם קצב איתות של 5Gbps (טעינה); יציאת SuperSpeed USB Type-C בקצב איתות 10Gbps (אספקת מתח דרך USB, DisplayPort™ 1.4) ^{7,12,58}		יציאות ומחברים



HP ZBook Studio 16 inch G11 Mobile Workstation PC

טבלת מפרטים

מקלדת	מקלדת HP Premium Quiet – מקלדת אופציונלית בגודל מלא, עמידה בפני נוזלים, עם תאורה אחורית וניקוז וציפוי DuraKeys; מקלדת HP RGP – בגודל מלא, עם תאורת RGB אחורית לכל מקש; מקלדת HP RGB Z Command בגודל מלא, עמידה בפני נוזלים, עם תאורה אחורית, ניקוז וציפוי DuraKeys ²⁴
עכבר	משטח לחיצה עם חיישן תמונה ותמיכה במחוות של מספר נקודות מגע והקשות
תקשורת	WLAN: Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) וכרטיס Bluetooth® 5.4 אלחוטי, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) וכרטיס אלחוטי Bluetooth® 5.4, ללא vPro® ⁴⁸ ;
מצלמה	מצלמת 720p HD IR ^{16,17,20}
תוכנות	חיפוש Bing אחר IE11; תמיכה ב-Hotkey; תוכנה לביטול רעשים של HP Support Assistant; HP Performance Advisor; HP; HP ³⁶ ; Native Miracast support ⁴⁴ ; ממטב חיבור myHP ³³ ; הגדרות פרטיות של HP Camera & Integration ³⁷ ; HP Z Light Space ²⁸ ; HP PC Hardware Diagnostics; Windows 10 Cloud Recovery Client; HP Data Science Stack ²⁵ ; HP Easy Clean ⁵¹ ; HP Battery Health Manager ⁶⁰ ; Super Resolution Software; סריקת שירותי Microsoft 365 ²¹ ; HP Office-ו-Office (נמכרים בנפרד ונדרשת גישה לאינטרנט לצורך הפעלה);
תוכנות זמינות	תמיכה של HP Smart ¹⁹
ניהול אבטחה	מודול Absolute Persistence ³⁵ ; HP Credential Manager; אימות בהפעלת HP; אבטחת Windows Defender; Master Boot Record; Pre-boot authentication; HP Manageability; ערכת HP Client Security Manager דור HP ³⁹ ; מודול HP BIOSphere Integration ³⁷ ; מודול שייש ³⁴ ; HP Sure Start דור HP ⁴³ ; HP Image Assistant; HP Sure Admin ⁴⁹ ; חרוץ ננו למנועול אבטחה ³⁸ ; HP Client Security Manager דור HP ³⁹ ; מודול Trusted Platform Module TPM 2.0; HP Privacy Key
רשימות לתוכנת אבטחה	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
קורא טביעות אצבע	חיישן טביעות אצבע (בדגמים נבחרים)
מאפיין ניהול	HP Power Manager ¹³
הפעלה	HP Slim Smart 150 W External AC power adapter ⁴⁸
סוג סוללה	סוללת פולימר ליתיום-יון של HP בעלת חיים ארוכים עם 6 תאים, Wh ²⁶ 86
זמן טעינת הסוללה	תומך בטעינה מהירה של סוללה: כ-50% ב-30 דקות ⁵⁰
מידות	35.6 x 24.2 x 1.9 ס"מ (ללא מגע); 35.6 x 24.2 x 1.8 ס"מ (מגע); 345 x 69 x 552 מ"מ (Package)
משקל	משקל התחלתי של 1.73 ק"ג; (המשקל משתנה בהתאם לתצורה ולרכיבים.)
אישור Ecolabel	רישום EPEAT® Gold בארה"ב ⁴⁵
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	דל בהלוגן ⁴⁶



