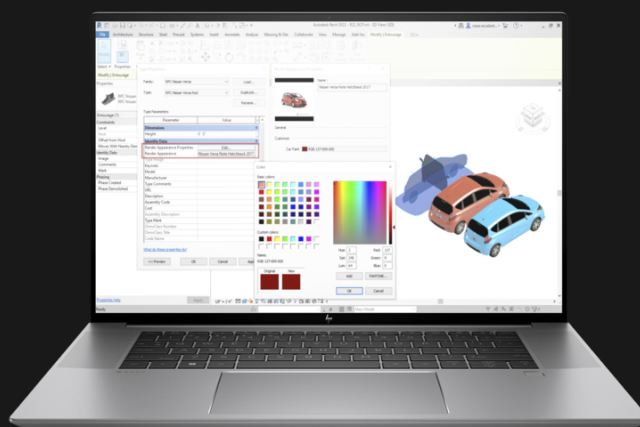


מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook Studio G10 בגודל 16 אינץ'

סוחר בעוצמה. בגודל המושלם



להיות מוכנים לרגע שההשראה נחה עלינו. ZBook Studio גדוש בביצועים מקצועיים: מחשב מלוטש להפליא שנכנס בנוחות לתיק ותוכן לאפשר לך לזרום ולעזור לך לשמור על מיקוד. עכשיו אפשר לבנות מכלולים מורכבים, לעבד בזמן אמת או להציג נתונים באופן חזותי – מכל מקום.

העוצמה לפרוץ גבולות

משפרים אפילו יותר את תהליכי העבודה, עם מעבד Intel® Core™ i9 vPro^{1,9}, מעבד גרפי למחשב נייד NVIDIA RTX™ Ada או GeForce RTX™², ו-64 ג'יגהבייט של זיכרון RAM.²⁰ מעיצוב בתלת ממד ועד למידת מכונה, מחשב זה מספק ביצועי שיא, כדי שתוכלו לעבוד ללא הפרעות.

לצלול לתוך העבודה שלך

קבלו דיוק צבעים מלא וקצב רענון 16:10 120 הרץ עם מסך HP DreamColor² או בחרו מסך OLED כדי לקבל גווני שחור מוחלט ולבן קיצוני.² התאימו אישית את תאורת המקלדת והדגישו קיצורי דרך עם תאורת LED RGB אחורית לכל מקש.³

ליצור ולשתף פעולה בכל מקום

ללכת עם ההשראה בכל מקום באמצעות מחשב נייד דק וקל שיכול להפעיל את התוכנות הדרושות גם בדרכים. עובדים ומשתפים פעולה ביעילות מכל מקום עם חיי סוללה ארוכים, ביטול רעשים מבוסס בינה מלאכותית⁵ ו-Wi-Fi 6E.⁶

מחשב נייד לעבודה שתראה לשחק בו

המשחק מהיר וחלק עם מעבד גרפי NVIDIA RTX™ או GeForce RTX™². הדגישו את המקשים המועדפים שלכם וצרו מיפוי מקשים מותאמים אישית עם תוכנת Z Light Space⁷ ומקלדת ה-RGB עם תאורת LED אחורית לכל מקש.⁸

מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook Studio G10 בגודל 16 אינץ'



Windows 11

עובדים מבלי להתפשר על הביצועים, עם Windows 11,⁸ בשילוב עם טכנולוגיית שיתוף הפעולה והאבטחה של HP.²⁴

Intel® Core™? מעבד

לוקחים את ריבוי המשימות לרמה הבאה עם מעבד עד Intel vPro® עם Intel® Core™ דור 13^{1,2,9} i9 שמיועד להתמודד עם יישומים מורכבים של ריבוי הליכים.

NVIDIA® גרפי כרטיס

עם מעבד גרפי למחשב נייד עד NVIDIA RTX™ 40000 Ada או GeForce RTX™ 4080, תהליכי העיבוד, הגרפיקה והמחשוב מואצים ומעניקים לכם רמות חדשות של פרודוקטיביות.²

אחסון מהיר כבזק

משלימים משימות בו-זמנית ומבטלים את הצורך בכוננים חיצוניים עם אחסון PCIe Gen4 NVMe של עד 4 טרהבייט^{10,11}.

תצורות זיכרון גדולות

מאיצים את זרימת העבודה. משלימים פרויקטים עם זיכרון RAM של עד 64 ג'יגהבייט¹² לביצועים מהירים של עיבוד, עריכה ואפקטים חזותיים.

צג HP DreamColor

להאמין למראה העיניים: המסך כולל אפשרות לתצוגה של HP DreamColor עם DCI-P3 100% קשת צבע וקצב רענון של 120Hz שמייצרת תנועה חלקה, לסרטונים במהירות גבוהה. [2.21]

מקלדת Z Command

רגילים לעבוד על Mac? מעכשיו תוכלו לבחור במקלדת Z Command, המשחזרת את הפריסה של Mac, להחלפה נוחה.¹³

Z Light Space

עם תוכנת Z Light Space,⁷ התאימו אישית את תאורת המקלדת עם תאורת RGB LED אחורית לכל מקש.⁸ לאפליקציות תוכנה נפוצות, כמו Adobe Photoshop, AutoCAD או SOLIDWORKS,¹⁴ השתמשו במפות צבעים שנטענו מראש או צרו מפות משלכם.

ניהול סוללה פשוט

עקבו אחר ביצועי הסוללה ומצבה ובצעו התאמה אישית באפשרויות הטעינה, עם לוח בקרה קל לשימוש, HP Power Manager.²³

המערכות התרמיות של HP Vaporforce

שמרו על קרירות בכל עומס עבודה, עם HP Vaporforce Thermals,¹⁶ בעזרת להבי מתכת מעוקלים, שמגנים על תחנת העבודה מפני התחממות יתר, כך שתוכלו לתפקד גם בעומסי העבודה הכבדים ביותר, עם עוצמת עיבוד מרבית.

יחס רוחב-גובה של HP 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.

HP Context Aware

HP Context Aware מספק אופטימיזציה מבוססת בינה מלאכותית, לשיפור הביצועים בעבודה ליד שולחן העבודה, נוחות בעבודה כשהמחשב על הברכיים ותגובה מהירה כשאתם עובדים בדרכים.¹⁷

מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook Studio G10 בגודל 16 אינץ'

טבלת מפרטים

מערכות הפעלה זמינות		Windows 11 Pro – HP ממליצה על Windows 11 Pro Windows 11 Home – HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים ¹ Windows 11 Pro (מותקן מראש עם שדרוג לאחור ל-Windows 10 Pro) ^{1,2} Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
משפחת מעבדים		מעבד i9 Intel® Core™ דור 13; מעבד i7 Intel® Core™ דור 13; מעבד i5 Intel® Core™ דור 13
מעבדים זמינים		Intel® Core™ i9-13900H (תדר בסיס 1.9 ג'יגה הרץ E-core, תדר בסיס 2.6 ג'יגה הרץ P-core, עד תדר E-core Max Turbo של 4.1 ג'יגה הרץ, עד תדר P-core Max Turbo של 5.4 ג'יגה הרץ, זיכרון טמון של 24 L3 מגה בייט, 6 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 20 תהליכונים), תומך בטכנולוגיית Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13800H (תדר בסיס 1.8 ג'יגה הרץ E-core, תדר בסיס 2.5 ג'יגה הרץ P-core, עד תדר E-core Max Turbo של 4.0 ג'יגה הרץ, עד תדר P-core Max Turbo של 5.2 ג'יגה הרץ, זיכרון טמון של 24 L3 מגה בייט, 6 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 20 תהליכונים), תומך בטכנולוגיית Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13700H (תדר בסיס 1.8 ג'יגה הרץ E-core, תדר בסיס 2.4 ג'יגה הרץ P-core, עד תדר E-core Max Turbo של 3.7 ג'יגה הרץ, עד תדר P-core Max Turbo של 5.0 ג'יגה הרץ, זיכרון מטמון של 24 L3 מגה בייט, 6 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 20 תהליכונים) Intel® Core™ i5-13600H (תדר בסיס 1.3 ג'יגה הרץ E-core, תדר בסיס 3.6 ג'יגה הרץ P-core, עד תדר E-core Max Turbo של 4.8 ג'יגה הרץ, זיכרון מטמון של 18 מגה בייט 4, 3 L3 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 16 תהליכונים), תומך בטכנולוגיית Intel® vPro®
זיכרון מרבי		זיכרון DDR5-4800 SODIMM של 64 ג'יגהבייט ללא ECC זיכרון DDR5-5600 SODIMM של 64 ג'יגהבייט ללא ECC ¹¹ הזיכרון הוא מסוג SODIMM. תומך בזיכרון דו-ערוצי.
חריצי זיכרון		2 SODIMM; תומך בערוץ כפול
אחסון פנימי		512 GB עד 4 TB כונן M.2 SSD ¹⁰ PCIe® Gen4 x4 NVMe™ 512 GB עד 1 TB כונן M.2 SED SSD ¹⁰ PCIe® NVMe™
קיבולת אחסון מרבית		עד 4 טרהבייט
גודל תצוגה (באלכסון)		16"
גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המטרית)		40.6 ס"מ (16")
תצוגה		15,16,27,29
כרטיס גרפי זמין		משולב: כרטיס גרפי Intel® Iris® Xe ^{18,20,22} NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 (זיכרון GDDR6X ייעודי של 12 ג'יגהבייט) מעבד גרפי למחשב נייד 4070 NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 (זיכרון GDDR6X ייעודי של 12 ג'יגהבייט) מעבד גרפי למחשב נייד 4080 NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (זיכרון GDDR6 ייעודי של 12 ג'יגהבייט) מעבד גרפי למחשב נייד 3000 Ada Generation NVIDIA RTX™ (זיכרון GDDR6 ייעודי של 8 ג'יגהבייט) מעבד גרפי למחשב נייד 2000 Ada Generation NVIDIA RTX™ (זיכרון GDDR6 ייעודי של 8 ג'יגהבייט) מעבד גרפי למחשב נייד A1000 NVIDIA RTX™ (זיכרון GDDR6 ייעודי של 6 ג'יגהבייט) ^{12,18,22,32}
שמע		שמע של Bang & Olufsen, ארבעה רמקולים (שני סטויטרים ושני וופרים), מערך מיקרופונים דיגיטליים כפול עם מיקרופון קדמי של HP, מקשי פונקציה להגברה ולהנמכה של עוצמת הקול, שקע אוזניות/מיקרופון משולב, שמע HD עם הנחתת תדר בס של 200 הרץ
התקן כרטיס זיכרון		קורא כרטיסי מדיה microSD ⁵⁹
יציאות ומחברים		צד שמאל: מחבר מתח; יציאת אוזניות/מיקרופון משולבת; 2 יציאות Thunderbolt™ 4 עם USB4™ Type-C (אספקת מתח דרך USB, DisplayPort™ 1.4, Sleep and Charge) ¹² ; צד ימין: יציאת Super Speed USB Type-A (טעינה); יציאת SuperSpeed USB Type-C בקצב איתות 10Gbps (אספקת מתח דרך USB, DisplayPort™ 1.4) ¹²



מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook Studio G10 בגודל 16 אינץ'

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 6E AX211 (2x2) וכרטיס אלחוטי Bluetooth® 5.3; vPro®, Bluetooth® 5.3, ללא vPro®;
מצלמה	מצלמת 720p HD IR ^{16,17}
תוכנות	חיפוש Bing עבור IE11 HP Hotkey Support תוכנה לביטול רעשים של HP HP של Performance Advisor HP של Support Assistant תמיכת Miracast מקורית HP Connection Optimizer myHP הגדרות פרטיות של HP Data Science HP Easy Clean HP PC Hardware Diagnostics Windows 10 Cloud Recovery Client HP Z Light Space תוכנת HP Camera & Super Resolution סריקת שירותי HP Office-ו-Microsoft 365 (נמכרים בנפרד ונדרשת גישה לאינטרנט לצורך הפעלה) HP Presence ^{21,25,28,30,31,33,51,52} Battery Health Manager ⁶⁰
תוכנות זמינות	תמיכה של HP Smart ¹⁹
ניהול אבטחה	מודול HP Credential Manager; Absolute Persistence; אימות בהפעלה של HP; אבטחה של רשומת האתחול הראשית; אימות לפני האתחול; Windows Defender; ערכת שילוב יכולות הניהול של HP BIOSphere; HP; דור 6; HP Sure Start; דור 6; HP Sure Admin; HP Image Assistant; ננו-חריץ למנעול בטיחות; HP Client Security; HP Image Assistant Gen4.6; HP Manager Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0 (בדגמים נבחרים) HP ^{8,34,35,37,38,39,43,49} ; HP Tamper Lock; מקש פרטיות של HP
רישיונות לתוכנת אבטחה	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
קורא טביעות אצבע	חיישן טביעות אצבע (בדגמים נבחרים)
מאפיין ניהול	HP Power Manager ¹³
הפעלה	מתאם מתח AC חיצוני של 150 ואט HP Slim Smart; מתאם מתח AC חיצוני של 200 ואט HP Slim Smart ⁴⁸
סוג סוללה	סוללת פולימר ליתיום-יון של HP בעלת חיים ארוכים עם 6 תאים, 26,4786 Wh
זמן טעינת הסוללה	תומך בטעינה מהירה של סוללה: כ-50% ב-30 דקות
מידות	35.6 x 24.2 x 1.9 ס"מ (לא 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
אחריות	אחריות מוגבלת למשך שנה (1/1/0) כולל אחריות לשנה עבור חלקים ועבודה. לא כולל תיקון באתר הלקוח. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/אזור. בכפוף למגבלות ולחריגות מסוימות.



מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook Studio G10 בגודל 16 אינץ'

אביזרים ושירותים (לא כלול)

נעל את המחשב הנייד או את מחשב הלוח במשרד ובאזורים ציבוריים בעלי תנועה גבוהה על-ידי קשירתו למשטח מאובטח באמצעות מנעול הכבל הדק עם מפתח של HP Nano. מק"ט: 1AJ39AA



מנעול כבל עם מפתח HP Nano

