

מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook Fury 16 G11

מרוב עוצמה, אפשר לשכוח שזה מחשב נייד



להתמודד עם תהליכי העבודה האינטנסיביים ביותר עם ZBook Fury – מחשב נייד עם מעבד ברמת מחשב שולחני. הכרטיס הגרפי המשולב או הבדיד, התצוגה המרהיבה ומאפייני שיתוף הפעולה מאפשרים לערוך סרטוני 8K, לעבד בתלת-ממד או לאמן מודלים של למידת מכונה. ביצועים מקצועיים מדהימים – והכל תוך כדי תנועה.

להשלים תזרימי עבודה עמוסים רבים – בו-זמנית

ביצועים חלקים¹ עם מעבד Intel® CPU2 ברמת מחשב שולחני וכרטיס גרפי למחשב נייד של עד³ NVIDIA RTX™ 5000 Ada עם טכנולוגיה תרמית שנועדה לשמור על טמפרטורת המחשב, ניתן להתמודד בו-זמנית עם אימון מודלים ועם למידה עמוקה או עם הנפשה תלת-ממדית ו-VFX.

שדרוג. הרחבה. התפתחות

קבלו אחסון וזיכרון ברמת מחשב שולחני, עם חריצי זיכרון לעד 128GB זיכרון RAM⁴ ואחסון בנפח של 12TB⁵. מבצעים הרחבה בקלות, עם גישה ללא כלים לרכיבים ומבחר יציאות גדול לחיבור אביזרים חיוניים.

לצלול לתוך העבודה שלך

קבלו מסך המציג צבעים בדיוק מלא וקצב רענון של 120Hz¹⁵ עם תצוגת HP DreamColor³, או בחרו בתצוגת OLED לקבלת גווני שחור משובחים וגווני לבן מעולים³. התאימו אישית את תאורת המקלדת והדגישו קיצורי הדרך באמצעות תאורת RGB LED אחורית לכל מקש⁷.

עזרו להגן על העתיד המשותף שלנו עם מחשבים המסייעים להגברת הקיימות

לנו ב-HP אכפת מההשפעה שיש למוצרים שלנו על האנשים, על הקהילות ועל הסביבה. זו הסיבה שלמכשיר זה יש רישום EPEAT® Gold¹³ ואריזת הקופסה החיצונית מיוצרת מ-100% מקורות בני-קיימא¹⁴.

מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook Fury 16 G11



Windows 11

לא מתפשרים על ביצועים, עם Windows 11¹, המשולב עם טכנולוגיית שיתוף הפעולה והאבטחה של HP.

Intel® Core™? מעבד

משדרגים את היכולת לריבוי משימות ופרודוקטיביות עם מעבד של עד Intel vPro® with Next Gen Intel® Core™ i9, שתוכנן כדי להתמודד עם יישומים מורכבים ומרובי תהליכים.^{2,3}

כרטיס גרפי NVIDIA®

מתמודדים עם הפרויקטים הגדולים ביותר, עם אפשרות של כרטיס גרפי עד NVIDIA RTX™ 5000 Ada למחשב נייד;⁴ עומד בתקן של אפליקציות מקצועיות.

אחסון מהיר כבזק

תוכלו לעמוד בריבוי משימות במהירות בלי צורך בכוננים חיצוניים, עם אחסון NVME של עד 16TB.^{5,6}

תצורות זיכרון גדולות

זרימת עבודה מואצת. משלימים פרויקטים עם זיכרון RAM של עד 128GB⁷ לעיבוד, עריכה וביצועי אפקטים חזותיים מהירים.

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.^{4,9}

Z Light Space

תוכנת Z Light Space¹⁰, מאפשרת לבצע התאמה אישית בתאורת המקלדת עם תאורת RGB LED אחורית לכל מקש.¹¹ לאפליקציות תוכנה נפוצות, כמו Adobe Photoshop, AutoCAD או SOLIDWORKS¹², השתמשו במפות צבעים שנטענו מראש או צרו מפות משלכם.

המערכות התרמיות של HP Vaporforce

שמרו על טמפרטורות מחשב תקינה בכל עומס עבודה בעזרת HP Vaporforce Thermals¹³, בעל להבי המתכת המעוקמים, אשר מגנים על תחנת העבודה מפני התחממות יתר, כך שתוכלו להשלים את עומסי העבודה הכבדים ביותר בעזרת עוצמת העיבוד הגבוהה ביותר.

יחס רוחב-גובה של 16:10

יחס רוחב-גובה של 16:10⁹ מפחית את הצורך לגלול הודות להצגת 11% יותר תוכן אנכי לעומת מסך בעל יחס רוחב-גובה של 16:9. תוכלו לראות יותר מהפרויקט שלכם ללא מזעור של תפריטי התוכנה וסרגלי הכלים.

ניהול סוללה פשוט

לעקוב אחר ביצועי הסוללה ומצבה ולבצע התאמה אישית באפשרויות הטעינה, עם לוח בקרה קל לשימוש, HP Power Manager.¹⁵

טכנולוגיית HP Fast Charge

חיי הסוללה הארוכים מאפשרים לעבור יום ארוך של פגישות בלי צורך להתחבר לחשמל. ניתן לטעון את המחשב במהירות, עם HP Fast Charge. ניתן לטעון את הסוללה עד לרמה של 50% לאחר טעינה בת 30 דקות בלבד.¹⁶

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.

מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook Fury 16 G11

טבלת מפרטים

מערכות הפעלה זמינות		Windows 11 Pro ¹ HP – Windows 11 Home Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
משפחת מעבדים		מעבד Intel® Core™ i9 דור 13; מעבד Intel® Core™ i7 דור 13; מעבד Intel® Core™ i5 דור 13; מעבד Intel® Core™ i7 דור 14; מעבד Intel® Core™ i9 דור 14
מעבדים זמינים		3,4,5,19,25 Intel® Core™ i9-13950HX עם כרטיס גרפי Intel® UHD (תדר בסיס של ליבות E-core 1.6GHz, תדר בסיס של ליבות P-core 2.2GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 4.0GHz, זיכרון מטמון L3 36MB, 8 ליבות P-core ו-16 ליבות E-core, 32 תהליכונים), תמיכה בטכנולוגיית Intel® vPro Intel® Core™ i7-13850HX עם כרטיס גרפי Intel® UHD (תדר בסיס של ליבות E-core 1.5GHz, תדר בסיס של ליבות P-core 2.1GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.8GHz, זיכרון מטמון L3 30MB, 8 ליבות P-core ו-12 ליבות E-core, 28 תהליכונים), תמיכה בטכנולוגיית Intel® vPro Intel® Core™ i5-13600HX עם כרטיס גרפי Intel® UHD (תדר בסיס של ליבות E-core 1.9GHz, תדר בסיס של ליבות P-core 2.6GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.6GHz, זיכרון מטמון L3 24MB, 6 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 20 תהליכונים), תמיכה בטכנולוגיית Intel® vPro Intel® Core™ i9-14900HX עם כרטיס גרפי Intel® UHD (תדר בסיס של ליבות E-core 1.6GHz, תדר בסיס של ליבות P-core 2.2GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 4.1GHz, זיכרון מטמון L3 36MB, 8 ליבות P-core ו-16 ליבות E-core, 32 תהליכונים) Intel® Core™ i7-14700HX עם כרטיס גרפי Intel® UHD (תדר בסיס של ליבות E-core 1.5GHz, תדר בסיס של ליבות P-core 2.1GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.9GHz, זיכרון מטמון L3 33MB, 8 ליבות P-core ו-12 ליבות E-core, 24 תהליכונים)
ערכת שבבים		Intel® WM790
זיכרון מרבי		זיכרון ECC SODIMM 128GB DDR5-5600; זיכרון SODIMM 128GB DDR5-5600 ללא ECC ⁷ קצבי העברה של עד 4000 מיליון העברות לשנייה.
חריצי זיכרון		4 SODIMM; תומך בערוץ כפול ^{8,9,10}
אחסון פנימי		512 GB עד 8 TB כונן M.2 SSD ¹¹ NVMe™ Gen4 x4 PCIe 512 GB עד 2 TB כונן M.2 SSD ¹¹ NVMe™ Gen4 x4 PCIe
קיבולת אחסון מרבית		עד 16 טרה-בייט
גודל תצוגה (באלכסון)		"16
גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המטרית)		40.6 ס"מ ("16")
תצוגה		21,23,32,39
כרטיס גרפי זמין		משולב: כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics ביד: NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (זיכרון GDDR6 ייעודי של 16GB) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (זיכרון GDDR6 ייעודי של 12GB) NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation (זיכרון GDDR6 ייעודי של 12GB) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (זיכרון GDDR6 ייעודי של 8GB) NVIDIA RTX™ 1000 Ada Generation (זיכרון GDDR6 ייעודי של 6GB) (אפשרויות הגרפיקה הבדידה צפויות להיות זמינות במועד מאוחר יותר ולחייב הגדרת תצורה של היצרן בעת רכישת החומרה.)
שמע		אודיו מבית Poly Studio, שני רמקולי סטריאו, מערך מיקרופונים דיגיטליים כפול עם מיקרופון קדמי של HP, מקשי פונקציה להגברה ולהנמכת קול, שקע אוזניות/מיקרופון משולב, שמע באיכות מעולה ⁴⁵
התקן כרטיס זיכרון		קורא כרטיסי מדיה מסוג SD 7.1
יציאות ומחברים		צד ימין: יציאת RJ-45; יציאת אוזניות/מיקרופון משולבת; יציאת SuperSpeed USB Type-A עם קצב איתות של 5Gbps (טעינה); יציאת SuperSpeed USB Type-A בקצב איתות של 5Gbps; ; צד שמאל: מחבר מתח; שתי יציאות Thunderbolt™ 4 עם USB4™ Type-C עם קצב העברת נתונים של 40Gbps (אספקת מתח דרך USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); יציאת HDMI 2.1; יציאת 1.4a ^{6,15,24,48,57} Mini DisplayPort™



טבלת מפרטים

מקלדת	מקלדת HP Quiet KeyBoard, עמידה בפני נוזלים, בודול מלא, עם תאורה אחורית, מקש ניתן לתכנות ולוח מקשים מספרי; מקלדת HP RGP – בגודל מלאה, תאורת RGB אחורית לכל מקש
עכבר	לוח מנגע גדול במיוחד עם 3 לחצנים, QuietKey
תקשורת	LAN: Intel® I219-V PCIe® GbE NIC, non-vPro® ⁴⁴ ; Intel® I219-LM GbE, vPro®; WLAN: Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) וכרטיס 5.4 Bluetooth® אלחוטי, Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) vPro®; Bluetooth® 5.4 אלחוטי ללא vPro® ⁴⁶ ; LPWAN מודם: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ⁵² ; NFC; NFC Mirage WNC XR4V-1 ¹³
מצלמה	מצלמת 5MP IR ^{17,18}
תכנות	חיפוש Bing אחר HP Hotkey Support; IE11; תוכנה לביטול רעשים של HP Support Assistant; HP Recovery Manager; HP JumpStart ³⁵ ; HP; תמיכת Miracast מקורות של HP ²⁸ ; ממשט חיבור HP Admin; HP Cloud Recovery ^{26,29} ; HP; Adobe® Creative Cloud; HP ³⁶ ; הגדרות פרטיות של HP PC Hardware; HP Easy Clean ⁵⁹ ; HP Data Science Stack ³³ ; HP; Diagnostics; סריקה שירותי ¹² ; HP; קנה את HP UEFI BIOS ⁵⁰ ; HP Battery Health Manager ⁵⁰ ; Office ברמת אישור 2.7B
תכונות זמינות	תמיכה של HP Smart ⁴³
ניהול אבטחה	HP Tamper Lock (בדגמים נבחרים) HP Tamper Lock (בדגמים נבחרים) ⁴⁰ ; מודול HP Device Access Manager; Absolute Persistence ³¹ ; אימות בהפעלת HP Security Manager; HP; קורא כרטיסים חכמים משולב; אבטחת Master Boot Record; אימות לפני אתחול; HP Master Boot Record; HP Secure Erase; HP Secure Defender; HP Sure Click ⁴⁷ ; ערכת HP Sure Click ³⁰ ; HP Manageability Integration ³⁰ ; HP Sure Recover; HP Sure Platform; HP Secure Sense ⁵⁰ ; דור HP Sure Start ³⁴⁹ ; HP BIOSphere; מדור שיש ²² ; HP Sure Start דור HP Sure Run ⁶³⁸ ; דור HP Sure Run ³⁵¹ ; חריץ ננו למנועול אבטחה ³⁴ ; HP Client Security Suite Gen7; מודול Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core 2.0; תריס פרטיות למצלמה
רשימות לוחנת אבטחה	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
קורא טביעות אצבע	חיישן טביעות אצבע (בדגמים נבחרים)
מאפייני ניהול	HP Power Manager ¹⁶
הפעלה	מתאם מתח AC חיצוני דק של 150 וואט HP Smart; מתאם מתח AC חיצוני דק של 200 וואט HP Smart; מתאם מתח AC חיצוני דק של 230 וואט HP Smart ²⁰
סוג סוללה	סוללת פולימר ליתיום-יון של HP בעלת חיים ארוכים עם 8 תאים, 37.5395 Wh
מידות	36.3 x 25.0 x 2.86 ס"מ (ללא אפשרויות מגע); 36.3 x 25.0 x 2.77 (עם אפשרויות מגע); 345 x 69 x 552 מ"מ; 345 x 69 x 552 (Package)
משקל	החל מ-2.35 ק"ג; (המשקל משתנה בהתאם לתצורה ולרכיבים.)
אישורי Ecolabel	זמינות תצורות עם רישום EPEAT ⁴¹
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	דל בהלוגן ⁴²



