



מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook Firefly G11 בגודל 16 אינץ' (98N22ET)

משדרגים את הביצועים. לא את הגודל



קבלו ביצועים ברמה מקצועית וניידות אמיתית במחשב נייד אלגנטי ורב-עוצמה להפליא. שומרים על פרודוקטיביות גבוהה בכל מקום הודות לכרטיס גרפי ומעבד מובנים או עצמאיים, מצלמת רשת ושמע מחוזקים בבינה מלאכותית (AI) ותצוגה מדהימה – כל מה שצריך כדי לשתף פעולה ולנהל פרויקטים בכל מקום.

שלו ביצועים ברמה מקצועית

חסל סדר נפילות: מהיום תתמודדו ללא תקלות עם ריבוי משימות, הודות למעבד Intel® [1] וכרטיס גרפי מובנה או עצמאי. [8]

לעבוד כל היום. מכל מקום

נשארים פרודוקטיביים בכל מקום עם ה-ZBook הנייד ביותר שלנו. במשקל החל מ-1.48 ק"ג (3.88 ליברות) [3], המכשיר האלגנטי הזה פשוט נולד לתנועה.

להתחבר. לתקשר. לשתף פעולה

Wi-Fi 6E [9], מצלמת 2MP [2] ותוכנת AI לחסימת רעשי רקע [10] מאפשרים לעבוד בכל מקום.

כולל

Windows 11

עבוד בכל מקום מבלי להתפשר על הביצועים או על האבטחה, עם Windows 11, המופעל על ידי טכנולוגיות שיתוף הפעולה והקישוריות של HP.

מעבד Intel® Core™ Ultra

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. [4]

כרטיס גרפי NVIDIA®

כרטיס גרפי אופציונלי NVIDIA RTX A500™ למחשב נייד, יאפשר לכם להתמודד גם עם הפרויקטים הגדולים ביותר; מאושר לאפליקציות מקצועיות.

אחסון במהירות גבוהה עם HP Z Turbo

עבוד ללא גבולות מכל מקום עם אחסון PCIe מקומי המהיר עד פי 6 מ-SATA SSD, ומהיר עד פי 21 מאחסון בכונן דיסק קשיח מסורתי. [11]

טכנולוגיית HP Fast Charge

טעינה מהירה במיוחד מביאה אותך מאפס טעינה ל-50% תוך 30 דקות בלבד. [12]

מפרטים

מערכת הפעלה	Windows 11 Pro ^[1]
משפחת מעבדים	מעבד Intel® Core™ Ultra 7
מעבד	מעבד Intel® Core™ Ultra 7 155H (עד 4.8 ג'יגה-הרץ עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מטמון L3 של 24 מגהבייט, 16 ליבות, 22 תהליכים) ^[6,7]
ערכת שבבים	Intel® משולב עם SoC
זיכרון	זיכרון DDR5-5600 MT/s של 16GB (1 x 16GB)
חריצי זיכרון	2 SODIMM; תומך בערוץ כפול
אחסון פנימי	כונן PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 SSD 512GB
גרפיקה	בדיד
כרטיס גרפי (בדיד)	יחידת עיבוד גרפית למחשב נייד NVIDIA RTX™ A500 (זיכרון GDDR6 ייעודי של 4 ג'יגהבייט)
גרפיקה	משולב
כרטיס גרפי (משולב)	כרטיס גרפי Intel® Arc™
תצוגה	מסך בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, (WUXGA (1920 x 1200), IPS, ציפוי נגד בוהק, 300 ניטים, 45% NTSC
תצוגה	16" 40.6 NTSC, 45% nits, anti-glare, IPS, WUXGA (1920 x 1200), diagonal ^[33,37]
גודל תצוגה (באלכסון)	40.6 ס"מ (16")
גודל תצוגה (באלכסון)	16"
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
ממדים (ר א ע א ג)	35.87 x 25.13 x 1.92 ס"מ
משקל	החל מ-1.79 ק"ג (המשקל משתנה בהתאם לתצורה ולרכיבים.)
מקלדת	מקלדת HP Premium Quiet – מקלדת אופציונלית בגודל מלא, עמידה בפני נוזלים, עם תאורה אחורית, ניקוז וציפוי DuraKeys ומקלדת נומרית
התקן הצבעה	משטח לחיצה עם תמיכה במחוות של כמה נקודות מגע, הקשות מופעלות כברירת מחדל
מצלמה	מצלמה של IR 5 MP
יציאות	2 יציאות Thunderbolt™ 4 עם חיבור USB Type-C® וקצב העברת נתונים של 40Gbps (אספקת מתח דרך יציאת USB, DisplayPort™ 1.4); יציאת USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps; יציאת HDMI 2.1 ^[25,36,57]
יציאות	יציאת USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps; שילוב אוזניות/מיקרופון
מידות האריזה (רוחבא עומקא גובה)	552 x 345 x 69 מ"מ;
אלחוט	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) וכרטיס אלחוטי Bluetooth® 5.3
הפעלה	מתאם USB Type-C® של 100 וואט
סוג סוללה	סוללת פולימר ליתיום-יון HP Long Life עם 3 תאים, 56 Wh
זמן טעינת הסוללה	תומך בטעינה מהירה של סוללה: כ-50% ב-30 דקות ^[23]
אישורי Ecolabel	TCO Certified
אישור Energy Star	מאושר ENERGY STAR® 5.0
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	פלסטיק שמקורו באוקיינוס במארז רמקולי; 40% פלסטיק ממוחזר ואחרי שימוש; ספק מתח חיצוני עם יעילות של 90%; דל בהלוגן; אריזות לכמויות זמינות; כרית הנייר היצוק שבתוך האריזה היא ב-100% ממקור ממוחזר ובר קיימא; הקופסה החיצונית והכריות הגליות הן ב-100% ממקור ממוחזר ובר קיימא
מספר UPC	198122872343
אחריות היצרן	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.
שירות תמיכה כלול	תמיכת חומרה של Onsite Care לתחנת עבודה ניידת באתר הלקוח, למשך 5 שנים. לתנאים והגבלות, בקר בכתובת https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385HEE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123HEE.pdf

הצגים, האביזרים והשירותים המומלצים ביותר

סדרה Pro 7	
8K157UT	מסך לשיחות ועידה של HP סדרה Pro 7 בגודל 34 אינץ' WQHD - 734pmm
8Y2K9AA	מסך 4K של HP מסדרה Pro 7 בגודל 31.5 אינץ' עם Thunderbolt 4 – 732pk
8J9G2AA	מסך 4K של HP מסדרה Pro 7 בגודל 27 אינץ' עם Thunderbolt 4 – 727pk
שירותי Care Pack מסחריים למערכות אישיות	
U85RZE	תמיכה של HP באתר הלקוח, עבור מחשבים ניידים למשך 3 שנים
U86CME	התקן MWS של HP באתר הלקוח עם התראות חיזוי לזיהוי, למשך 3 שנים
UF4H1E	תמיכת HP באתר הלקוח כולל התראות זיהוי לחיזוי/גישה מועדפת, עבור תחנות עבודה ניידות למשך 3 שנים
אוזניות אלחוטיות	
8G7T9AA	אוזניות USB-C Poly Voyager Surround 80 UC + מתאם USB-C/A
9T9J3AA	אוזניות USB-C מסוג Poly Voyager Focus 2 + מתאם USB-C/A
רמקולים	
772C3AA	רמקול USB-A USB-C Poly Sync 10
אוזניות חוטיות	
8X223AA	אוזניות USB-C Poly Blackwire 8225 Stereo + מתאם USB-C/A
תיקי גב	
6B8Y1UT	HP Renew Executive 16 Laptop Backpack
מקלדות אלחוטיות	
8T6L9UT	מקלדת HP 685 Comfort Dual-Mode
4R177AA	מקלדת אלחוטית ניתנת לתכנות HP 455
7N7B9UT	HP 475 Dual-Mode Wireless Keyboard
7N7B9AA	מקלדת אלחוטית HP 475 Dual-Mode Wireless
9T5B2AA	מקלדת אלחוטית נטענת לריבוי התקנים HP 725
3Z726AA	מקלדת אלחוטית HP 975 בעלת שני מצבים
עכבר אלחוטי	
9C2F7AA	עכבר אלחוטי נטען מהיר במיוחד HP 515
8T6M0UT	עכבר HP 685 Comfort Dual-Mode
1D0K8AA	עכבר אלחוטי HP 935 Creator
מתאמי מתח	
600Q8UT	מטען למחשב נייד HP 65W GaN USB-C
671R3AA	מטען למחשב נייד HP USB-C 65W
671R3UT	מטען למחשב נייד HP USB-C 65W
8B3Y2UT	מטען למחשב נייד HP 110W USB-C

הערות שוליים להעברת הודעות

- [1] Multicore מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או אפליקציות התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או מתן השמות של Intel אינם מדד לביצועים גבוהים יותר. מאפיין אופציונלי וניתן להגדרה שחובה להגדירו בעת הרכישה.
- [2] מאפיין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרכישה.
- [3] המשקל הנמוך ביותר. המשקל משתנה בהתאם לתצורה.
- [4] Multicore מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel, המיתוג ו/או מתן השמות אינם מדד לביצועים גבוהים יותר. מאפיין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרכישה
- [8] מאפיין אופציונלי שניתן לקבוע את תצורתו ויש להגדיר בעת הרכישה.
- [9] Wi-Fi 6E הוא מאפיין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרכישה. Wi-Fi 6E מחייב נתב Wi-Fi 6E, הנמכר בנפרד, כדי לפעול בפס 6 ג'יגה-הרץ. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות מוגבלת. Wi-Fi 6E הוא בעל תאימות לאחור עם מפרטי 802.11 קודמים. זמין במדינות שבהן קיימת תמיכה ב-Wi-Fi 6E.
- [10] הפחתת רעשי הרקע על בסיס בינה מלאכותית (AI) מתקבלת באופן אוטומטי עם עדכון Windows או בהורדה מהכתובת <https://support.hp.com/us-en/drivers>. מחייב Windows 10 ואילך, תואם לרמקולים הפנימיים של המחשב ולמיקרופון ואוזניות אנלוגיים. ניתן להגדיר את הפחתת הרעשים בטכנולוגיית AI באמצעות היישום HP Audio Control.
- [11] עבור כוננים קשיחים, 1 ג'יגהבייט = 1 מיליארד בייט. טרהבייט = 1 טריליון בייט. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 30 ג'יגהבייט (עבור Windows 10) משטח דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור מערכת.
- [12] טוען את הסוללה עד לקיבולת של עד 50% בתוך 30 דקות כאשר המערכת כבויה או במצב המתנה. דרוש מתאם מתח עם קיבולת מינימלית של 65 ואט. לאחר שהטעינה מגיעה לקיבולת של 50%, הטעינה שבה להיות רגילה. זמן הטעינה עשוי להשתנות בשיעור של 10% +/- עקב סטייה מותרת של המערכת.

הערות שוליים למפרטים טכניים

- [1] לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או בכל הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות מסוימות יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקן, תוכנות או עדכון ל-BIOS משודרגים ו/או שנרכשו בנפרד, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows מתעדכן ומופעל באופן אוטומטי. נדרש אינטרנט מהיר וחשבון Microsoft. ייתכן שיחולו לאורך זמן דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט ודרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- [6] Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ובהתאם לתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או מתן השמות של Intel אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.
- [7] ביצועי Intel® Turbo Boost עשויים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנה ולתצורת המערכת הכוללת. בקר באתר <http://www.intel.com/technology/turboboost> לקבלת מידע נוסף.
- [23] טעינה של עד 50% תוך 30 דקות כאשר המערכת כבויה או במצב המתנה, בעת שימוש במתאם המתח המצורף למחשב הנייד. מתאם מתח של 65 ואט לפחות נדרש לקיבולת סוללה של 56Whr או פחות. מתאם מתח של 100 ואט לפחות נדרש לקיבולת סוללה הגדולה מ-56Whr וקטנה מ-83Whr. מתאם מתח של 120 ואט לפחות נדרש לקיבולת סוללה הגדולה מ-83Whr וקטנה מ-100Whr. לאחר שהטעינה מגיעה לקיבולת של 90%, מהירות הטעינה שבה להיות רגילה. פרק הזמן עשוי להשתנות בשיעור של 10% +/- בהתאם לעמידות המערכת.
- [25] SuperSpeed USB 20Gbps אינו זמין עם Thunderbolt™ 4.
- [33] מסך הפרטיות המשובל HP Sure View Reflect הוא מאפיין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרכישה. הוא מתוכנן לפעול בכיוון תצוגה לרוחב.
- [36] כבל HDMI נמכר בנפרד.
- [37] הרזולוציות תלויות ביכולת הצג, ובהגדרות הרזולוציה ועומק הצבע.
- [57] המהירות המרבית של 40Gbps ב-Thunderbolt™ 4 וב-USB4™ תחולק בין תזרימי עבודה שונים שנתונים.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורשות, הנלוות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות במסמך זה.

Intel, Core, Iris ו-Thunderbolt הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Intel Corporation או של חברות הבת שלה בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. AMD, Ryzen ו-Radeon הם סימנים מסחריים של Bluetooth Advanced Micro Devices, Inc. הוא סימן מסחרי השייך לבעליו, ונמצא בשימוש על-ידי HP inc. במסגרת רישיון. NVIDIA הוא סימן מסחרי ו/או סימן מסחרי רשום של NVIDIA Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. USB Type-C ו-USB-C® הם סימנים מסחריים רשומים של USB Implementers Forum. DisplayPort™ והסמל של DisplayPort™ הם סימנים מסחריים בבעלות איגוד תקני האלקטרוניקה לווידאו (VESA) בארצות הברית ובמדינות אחרות. ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות להגנת הסביבה (EPA) בארה"ב. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכוש בעליהם השונים בהתאמה.

