



HP Pavilion Gaming Laptop 16-a0009nj

מסך גדול, מחשב נייד קטן

צג בגודל 40.9 ס"מ (16.1 אינץ') במארז של 39.6 ס"מ (15.6 אינץ'), המחשב הנייד מדגם Pavilion Gaming 16 בא לשחק. עם מעבד Intel® עוצמתי וכרטיס גרפי של NVIDIA® למשחק דינמי ושמע מבית B&O לחוויה סוחפת. ביחד עם Wi-Fi 6², אחסון וזיכרון הניתנים לשדרוג וטווח מלא של יציאות קלט/פלט, חוויית המשחק האולטימטיבית לנסיעות נמצאת בקצות אצבעותיך.¹



תוכנן מתוך מחשבה על הגיימרים

הישר מחובר מכל מקום בעזרת קישוריות אלחוטית מהירה. הכונן הגדול מסוג PCIe SSD מקל על אחסון קבצים. בנוסף, יש טווח מלא של יציאות קלט/פלט, כך שתמיד יש מקום לאביזרים.

AUDIO BY
BANG & OLUFSEN



מתאים לכל מהלך

הכוח לשלוט בכל משחק. בעזרת מעבד Intel® עוצמתי וכרטיס גרפי של NVIDIA®, מחשב נייד זה לגיימינג מתמודד עם כל דבר שתדרוש ממנו. ניהול החום המתקדם שומר על צינור הרכיבים כדי שתוכל לשחק קשוח יותר, טוב יותר, מהר יותר ולזמן ארוך יותר.

היסחף לתוך המשחק

הפוך כל ומה לחוויה מהפנטת עם צג micro-edge מהיר בגודל 40.9 ס"מ (16.1 אינץ') בגוף בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ'). יחד עם שמע משופר מבית B&O, תוכל לראות, לבצע, לשמוע ולשחק יותר בלי לסחוב יותר.



HP Pavilion Gaming Laptop 16-a0009nj

כולל

יציאת SuperSpeed USB Type-C® בקצב איתות של 5Gbps.

חבר את האחסון החיצוני שלך באמצעות יציאת SuperSpeed USB Type-C® זו, התומכת בקצב איתות של 5Gbps. והיא הפיכה, כך שלעולם לא תצטרך שוב לחשוש מהתחברות בצורה הפוכה.⁵

מקלדת בעלת תאורה אחורית עם לוח מקשים מספרי משולב

המשך בפעילות גם בחזרים בעלי תאורה עמומה או בטיסות לילה. באמצעות מקלדת מוארת ולוח מקשים משולב, באפשרותך להקליד בנוחות בסביבות רבות יותר.

תצוגה במסגרת צרה

על-ידי דחיסת מסך גדול יותר למסגרת קטנה יותר, מסגרת צרה זו משדגת את מראה הצג שלך הודות לעיצוב יעיל במיוחד.

פתרון ניהול תרמי משופר

המילה האחרונה בניהול חום מציגה עיצוב משופר של צינור חום, התורם ליציבות של עבודה ומשחקים בסביבה קרייה.¹⁴

חזיונית שמע עוצמתית אמיתית

עם שני ומקולי HP Audio Boost, וכוונן מותאם אישית של המומחים מבית B&O, תוכל לחוות שמע עשיר ואותנטי. תן לצלילים לגש אותך.

טכנולוגיית HP Fast Charge

כאשר המחשב הנישא עומד להתרוקן, לאף אחד אין זמן להמתין שעות לטעינה מחדש. כבה את ההתקן שלך ועבור מ-0 טעינה לטעינה של 50% בתוך 45 דקות בערך.¹⁵

לוח מגע גדול יותר

יותר מקום על גבי לוח המגע שלך הופך את השליטה במחשב האישי לחסרת מאמץ ואינטואיטיבית.

מעבד Intel® Core™ דור עשירי

קבל חוויה של עוצמה וביצועים מיידיים להגברת הפרודוקטיביות שלך. בוא ליהנות מבידור ומשחק ממכרים, ומהזדמנות ויצירת תוכן עם ביצועים מואצים.³

צג FHD IPS

תוכל ליהנות מתמונות ברורות וחדות מכל זווית. הודות לזוויות צפייה רחבות של 178° ורזולוציה מלאת חיים של 1,920 x 1,080, תמיד תראה בבירור את התוכן המועדף עליך.⁴

מסך עם ציפוי נגד בוהק

תוכל ליהנות מהשמש וגם מהתוכן המועדף עליך, בעזרת מסך זה הכולל ציפוי נגד בוהק. המשמעות של 'אינו מחזיר אור' ל'בוהק מועט' היא שכאשר תהיה בחוץ תיהנה משיעור נמוך יותר של בוהק.

DDR4 RAM

DDR4 - שתוכנן לפעול ביעילות רבה יותר ובאופן מהימן יותר במהירויות גבוהות יותר - הוא העתיד של זיכרון ה-RAM. עם רוחב הפס הגבוה יותר שלו, כל פעולה - החל בריבוי משימות וכלה במשחקים - זוכה לביצועים משופרים.

אחסון PCIe SSD

אתחול תוך שניות במהירות מדהימה עם נפח אחסון PCIe SSD של עד 512 גיגהבייט.

כרטיס גרפי NVIDIA® GeForce® GTX 1650

עם ארכיטקטורת NVIDIA Turing™ חדשה לגמרי, המושגים 'משחק' והזדמנה' יקבלו משמעות אחרת ממה שהכרת עד כה. קבל את כל העוצמה הנדרשת לביצועים מהירים, חלקים, וחסכוניים באנרגיה מ-NVIDIA® GeForce® GTX 1650.

HP Pavilion Gaming Laptop 16-a0009nj



מפרט

ביצועים

מערכת הפעלה

FreeDOS

מעבד

מעבד Intel® Core™ i5-10300H (תדר בסיסי של 2.5 GHz, עד 4.5 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost

6,7, 8 MB L3 בנפח 4.8 ליבות)

משפחת מעבדים: מעבד Intel® Core™ i5 דור 10

ערכת שבבים

Intel® HM470

זיכרון

זיכרון DDR4-2933 SDRAM בנפח 8 גיגהבייט (2 x 4 גיגהבייט)

חריצי זיכרון: 2

קצבי העברה של עד 2933 מיליון הברות לשנייה.

אחסון

כונן NVMe™ M.2 SSD בנפח 512 GB PCIe®

גרפיקה

בדיד: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 (זיכרון GDDR6 ייעודי של 4 GB);

מופעל באמצעות ארכיטקטורת NVIDIA Turing™ לכרטיסים גרפיים

שמע

מערכת שמע מבית B&O; שני רמקולים; HP Audio Boost 1.0

תצוגה

צג FHD IPS micro-edge בגודל 40.9 ס"מ (16.1 אינץ') באלסון עם תאורת WLED אחורית וציפוי בגד

בוהק, 250 nits, 45% NTSC (1,920 x 1,080)¹⁷

יחס מסך-גוף

80.53%¹⁸

חשמל

מתאם מתח Smart AC של 150 ואט;

סוג סוללה

סוללת ליתיום יון, 3 תאים, 52.5 Wh;

210 ג';

סוללה וזרימת חשמל

עד 6 שעות ו-45 דקות³;תומך בטעינה מהירה של סוללה: כ-50% ב-45 דקות⁵

הפעלת וידאו של חיי סוללה מרובים

עד 11 שעות¹⁰

קישוריות

ממשק רשת

10/100/1000 GbE LAN משולב

קישוריות אלחוט

ערכת 5¹⁴ Bluetooth® 5.0 and Realtek 802.11 b/g/n/ac (2x2) and Miracast

תמיכה ב-MU-MIMO; תואם Miracast

יציאות

יציאת C® SuperSpeed USB Type-C בקצב איתות 5Gbps (DisplayPort™ 1.4); יציאת SuperSpeed USB Type-A

בנקב איתות 5Gbps (HP Sleep and Charge); יציאות HP Sleep and Charge); 1) 5Gbps SuperSpeed USB Type-A בקצב איתות

5Gbps; יציאת HDMI 2.0; יציאת RJ-45 עם Smart Pin; יציאת אחורית/מיקרופון משולבת

קורא כרטיסי מדיה דיגיטליים מסוג SD במגוון תבניות

מצלמת אינטרנט

מצלמת HP TrueVision 720p HD עם מערך מיקרופונים דיגיטליים כפול משולב

עיצוב

צבע מוצר

שחור מוצלל, לוגו בצבע ירוק חומצה

גימור צבע

מידע נוסף

מספר חלק

P/N: 1X2V0EA #ABT

קוד UPC/EAN: 195122612979

משקל

החל מ-2.35 ק"ג;

ארוך: 3.07 ק"ג

הערה בנוגע למשקל: המשקל משתנה בהתאם לתצורה

ממדים

37 x 26.25 x 2.35 ס"מ;

ארוך: 34.5 x 55.2 x 6.9 ס"מ

הערה לגבי ממד: הממדים משתנים בהתאם לתצורה

אחריות

אחריות מוגבלת לחומרה ל-3 שנים על שירותי איסוף והחזרה, חלקים ועבודה

לוח מקשים

מקלדת בגודל מלא בירוק-חומצה עם ירוח גדול בין המקשים, תאורה אחורית ולוח מקשים מספרי

לוח מגע HP Imagepad עם תמיכה במחוות Multi-Touch; תמיכה ב-Precision Touchpad

ניהול אבטחה

קורא טביעות אצבע אינר זמין

חיישנים

מד תאוצה

HP Pavilion Gaming Laptop 16-a0009nj

אביזרים מומלצים

* לא כלול.

תיק גב HP Pavilion Gaming Backpack 500
6EU58AA



עכבר של HP Pavilion Gaming 300
4PH30AA



אוזניות של HP Pavilion 400
4BX31AA



הערות שוליים בנושא נקודות מכירה עיקריות

¹ התקן זה תוכנן לביצועים מיטביים. שדרוג המחשב עשוי להשפיע על כסווי האחריות. ² Wi-Fi 6 (802.11 ax) לא נתמך באוקראינה, רוסיה ואינדונזיה שבהן הגדרות Wi-Fi יהיו ממוטבות לדרישות התקינה המקומית (802.11 ac).

הערות שוליים להודעות לגבי מאפיינים

[3] Multi-Core מיועד לשפור 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. המספר, המיתוג ו/או כללי מתן השמות של Intel אינם מדד לביצועים גבוהים יותר. נדוש שירות אינטרנט, אך הוא אינו כלול. דרוש תוכן 4K כדי להציג תמונות באיכות 4K מלאה. פלט הגרפיקה עשוי להיות מוגבל כתוצאה מהרזולוציה המרבית של התצורה ⁴ להצגת תמונות FHD בדרוש תוכן באיכות (FHD) Full High-definition. ⁵ התפוקה בפועל עשויה להשתנות. USB Type-C® ו-USB-C® הם סימנים מסחריים של USB Implementers Forum. ¹⁴ הפתרון התרמי משתנה בהתאם לתצורה. ¹⁵ טוען את הסוללה של לקיבולת של עד 50% בתוך 45 דקות כאשר המערכת כבויה (באמצעות הפקודה "כיבוי"). מומלץ לשימוש עם המתאם של HP שסופק עם המחשב הנייד, לא מומלץ עם מטען לסוללות בעל קיבולת קטנה יותר. לאחר שהטעינה תגיע לקיבולת של 50%, הטעינה תחזור למהירות גיילה. זמן הטעינה עשוי להשתנות בשיעור של כ-10% עקב סטייה מותרת של המערכת. זמין במוצרים נבחרים של HP. בקר בכתובת <http://store.hp.com> לקבלת רשימה מלאה של מאפייני מוצר.

הערות שוליים למפרטים טכניים

³ משך חיי הסוללה לפי MobileMark 18 ו-10 Windows משתנה בהתאם לגורמים שונים לרבות דגם המוצר, התצורה, האפליקציות שנטענו, המאפיינים, השימוש, פונקציונליות האלחוט והגדרות הניהול של צריכת החשמל. הקיבולת המרבית של הסוללה תפחת באופן טבעי במהלך הזמן והשימוש. בקר בכתובת <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> לקבלת פרטים נוספים. ⁵ טוען את הסוללה של לקיבולת של עד 50% בתוך 45 דקות כאשר המערכת כבויה (באמצעות הפקודה "כיבוי"). מומלץ לשימוש עם המתאם של HP שמגיע עם המחשב הנייד, לא מומלץ עם מטען לסוללות בעלות קיבולת קטנה יותר. לאחר שהטעינה תגיע לקיבולת של 50%, מהירות הטעינה תחזור למהירות גיילה. זמן הטעינה עשוי להשתנות בשיעור של כ-10% +/- עקב סטייה מותרת של המערכת. זמין במוצרים נבחרים של HP. בקר בכתובת <http://store.hp.com> לקבלת רשימה מלאה של מאפייני מוצר. [6] Multi-Core מיועד לשפור 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. המספר, המיתוג ו/או כללי מתן השמות של Intel אינם מדד לביצועים גבוהים יותר. ⁷ ביצועי Intel Turbo Boost עשויים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנה ולתצורת המערכת הכוללת. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.intel.com/technology/turboboost/>. ¹⁰ חיי הסוללה נבדקו על-ידי HP באמצעות הפעלה רצופה של וידאו FHD, ברזולוציה של 1,080 פיקסלים (1,080 x 1,920), בהירות של 150 nits, עוצמת השמע של המערכת מכוונת לרמה של 17%, עוצמת השמע של הבגן מכוונת לרמה של 100%, הפעלה במסך מלא מאחסן מקומי, אוזניות מחוברות, אלחוט מופעל אך לא מחובר. חיי הסוללה בפועל עשויים להשתנות בהתאם לתצורה, והקיבולת המרבית תפחת באופן טבעי עם הזמן והשימוש. ¹⁴ נדרשים נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות היציבוריות מוגבלת. (802.11 ac) Wi-Fi 5 בעל תאימות לאחור עם מפרטי Wi-Fi 5. ¹⁷ כל מפרטי הביצועים מייצגים את המפרטים האופייניים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP; הביצועים בפועל עשויים להשתנות לחיוב או לשלילה. ¹⁸ האחוזים של אוזני הצפייה הפעיל והלא פעיל יחסית לאזור הצפייה הפעיל והשוליים. נמדד כשהמכסה מאונך לשולחן העבודה. ¹⁹ HP Sleep and Charge requires USB Type-A/Type-C charging protocol standard cable or dongle with external device for full functionality.

