



OMEN 15 Laptop 15-en0003nj

הוא יגרום לאנשים אחרים לקנא במחשב הנייד שלך

זה לא סתם מחשב נייד למשחקים, זה המחשב המושלם לך. כמובן של-OMEN 15 יש את מעבד AMD® העוצמתי ואת הכרטיס הגרפי של NVIDIA® במסגרת קומפקטית. האם כבר הזכרנו את התצוגה המהירה ואת חיי הסוללה הארוכים? כן, יש לו את הכול ואתה יכול לשפר אותו אף יותר בעזרת OMEN Command Center. תוכל פשוט ליהנות ממבטי הקנאה בזמן שאתה משחק, זה רק טבעי.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל



עכשיו זה אישי

ב-OMEN 15 יש יותר ממפרט עוצמתי ומראה מדהים. בעזרת OMEN Command Center תוכל להתאים אישית ולמטב את הכול, מבקרי ביצועים ועד למקלות מותאמת אישית. קל לשדרג אותו ויש לו את כל היציאות שתצטרך, כך שתוכל לשפר אותו אפילו יותר ממחשבים ניידים אחרים למשחק.

AUDIO BY
BANG & OLUFSEN

יפה זה לא מילה

אנחנו לא צויכים להגיד לך כמה טוב הוא נראה וכמה כיף לשחק בו, אבל נעשה זאת בכל מקרה. כיף להסתכל עליו בעזרת עיצוב מושך ותצוגה מהירה. הוא עוצב עם שמע מבית Bang & Olufsen וחיי סוללה ארוכים במיוחד, כך שלא תפסיק לקצור ניצחונות ומבטי השתאות.



עוצמתי בכל המקומות הנכונים

OMEN 15 הוא דוגמה מצוינת לכן שאין דבר כזה "יותר מדי טוב". עם מעבד AMD® עוצמתי וכרטיס גרפי של NVIDIA® שמקוררים על-ידי טכנולוגיית הקיורור OMEN Tempest, תתחיל לתהות איך הכול נכנס לאריזה קטנה כל כך.



OMEN 15 Laptop 15-en0003nj

כולל

יציאת HDMI

מעולם לא היה קל יותר לספק להתקן שלך צג גדול יותר או צג שני. עם יציאת HDMI תוכל לשדו וידאו וצליל בחדות גבוהה בעזרת כבל גייל אחד בלבד.

אסתטיקה משוכללת

מעוצב עם משענת כף יד בגימור אלומיניום למראה יוקרתי.

עיצוב דק וקל למשחקים

מארז קטן ועיצוב קל ודק מאפשרים לך לקחת בקלות את המחשב לקבלת משחק נייד במיוחד.

מסגרת צג צרה משלושה צדדים

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

סוללות טעינה מהירה

כאשר המחשב הכי שא 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.¹⁴

טכנולוגיית קיורר OMEN Tempest

שמור על קור רוח תחת לחץ עם הפתרון התרמי המתקדם למחשב הנייד, טכנולוגיית הקיורר OMEN Tempest. אוורור משלושה צדדים זורמת אוויר בחמישה כיוונים מבטיחים יציבות וביצועים גבוהים של המערכת כאשר המשחק מתחמם.¹⁵

בנוי להרחבה

גישה קלה של לוח יחיד ל-SSD ול-RAM מאפשרת יכולת להרחבה עתידית.

DTS: טכנולוגיית X Ultra

על ידי הפקת צליל תלת-ממד אותנטי ומדויק מבחינה מרחבית בכל סוג של אודיו, טכנולוגיה זו מציעה מצבי שמע מותאמים במיוחד לסוגי משחק שונים כדי לאפשר היסחפות לחוויית הבידור הטובה ביותר האפשרית.¹⁶

חויית שמע עשירה במיוחד

רמקולים של HP שכווננו באופן מותאם אישית בשיתוף עם מומחים ב-Bang & Olufsen מפייחים חיים באפשרויות הבידור הודות לצליל שאפשר להרגיש. עורר את חושך עם השמע המושלם למחשב האישי.

HP Audio Boost

האזן לצלילים המתקדמים ביותר עם הדור הבא של HP Audio Boost וטכנולוגיית SmartAmp – שמספקת צליל חזק ועשיר יותר וביצועי בס אדירים ללא עיוותים.

לוח מגע גדול יותר

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

כרטיס גרפי NVIDIA® GeForce® GTX 1650

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

טכנולוגיית AMD FreeSync™

ראה והרגש את ההבדל עם משחק טבעי ומידי. על-ידי סנכרון קצב הרענון עם ה-GPU שלך, AMD FreeSync™ הופך את הפרעות בתצוגה, שהיית הקלט והקריעים שמופיעים על המסך, להיסטוריה עתיקה.¹

מעבד AMD Ryzen™ 7

עם 8 ליבות, 16 הליכים, וזיכרון מטמון של 20 מגהבייט, זוהי חיה רעה של ביצועים בריבו הליכים. הארכיטקטורה החסכונית במיוחד עם העיצוב החדשני שולטת גם במשחקים התובעניים ביותר מהמעבד, ללא בעיה.²

צג FHD 144 Hz עם ציפוי נגד בוהק

הפחת השהיות מתסכלות ותמונות צללים באמצעות צג המשלב קצב רענון של 144 Hz ורזולוציה של 1,080p למשחק חלק וחד.³

Four Zone RGB keyboard

הוא מעניק לך 4 אזורים עצמאיים של תאורה אחורית עם אורות RGB שונים. מקשי WASD מסומנים כדי להדגיש את פקדי המקשים. כל זה נשלט בקלות מתוך OMEN Command Center.

DDR4 RAM

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

מצלמת HP Wide Vision HD

שדה הראייה בעל זווית הצפייה הרחבה של 88 מעלות מאפשר לך לנהל שיחות צ'אט בווידאו עם כל בני המשפחה שלך או קבוצת החברים שלך בפירוט מרהיב.⁴

(Wi-Fi 5 (2x2) & Bluetooth® 5.0 (802.11a/b/g/n/ac)

לעולם לא תצטרך לדאוג עוד בנוגע לחיבור אינטרנט מקוטע או חלש. שמור על חיבור רב-עוצמה ל-Wi-Fi 5 ולאביווי Bluetooth® בעזרת מתאם ה-Wi-Fi 5 (2x2) WLAN המתקדם ביותר ו-Bluetooth® 5.0.⁵

תמיכה ב-MU-MIMO

אם ברשותך מספר מכשירי MU-MIMO בביתך, תמיכת MU-MIMO פועלת בשילוב עם נתב MU-MIMO כדי להגדיל את תעבורת הרשת עבור חווייה מקוונת חלקה יותר.

OMEN 15 Laptop 15-en0003nj



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל

מפרט

ביצועים

מערכת הפעלה

FreeDOS

מעבד

AMD Ryzen™ 7 4800H (שעון בסיס של 2.9 גיגה-הרץ, האצת שעון של עד 4.2 גיגה-הרץ, מתמך של 8 מגהבייט L3, 8 ליבות)^{6,7}

משפחת מעבדים: מעבד 7 AMD Ryzen™

ערכת שבבים

AMD Integrated SoC

זיכרון

זיכרון DDR4-3200 SDRAM בנפח 16 גיגהבייט (2 x 8 גיגהבייט)

חריצי זיכרון: 2;

קצבי העברה של עד 3200 מיליון העברות לשנייה.

אחסון

כונן אופטי אינו כלול

כונן NVMe™ M.2 SSD PCIe® בנפח 1 TB

גרפיקה

בדיד: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Ti (זיכרון GDDR6 ייעודי של 4 גיגהבייט); מופעל באמצעות ארכיטקטורת NVIDIA Turing™ לכרטיסים גרפיים

שמע

שמע של Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; DTS:X® Ultra; OMEN Audio Control Support DTS:X® Ultra; שני רמקולים; HP Audio Boost 2.0

תצוגה

צג FHD IPS micro-edge בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון, 144 הרץ, עם זמן תגובה של 7 אלפיות השנייה וציפוי בגד בוהק, 300 nits, 72% NTSC¹⁷ (1,920 x 1,080)

יחס מסך-גוף

80.95%¹⁸

חשמל

מתאם מתח Smart AC של 150 וואט;

סוג סוללה

סוללת פולימרי ליתיום-יון, 3 תאים, 52.5 Wh;

270 ג';

סוללה וצריכת חשמל

עד 7 שעות ו-30 דקות⁹;תומך בטעינה מהירה של סוללה: כ-50% ב-45 דקות⁵

הפעלת וידאו של חיי סוללה מרביים

עד 7 שעות ו-45 דקות¹⁰

קישוריות

ממשק רשת

10/100/1000 GbE LAN משולב

קישוריות אלחוט

Realtek 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi® 5-ו-Bluetooth® משולב¹⁴

תואם; Miracast נתמך על-ידי MU-MIMO

יציאות

יציאת SuperSpeed USB Type-C® בקצב איתות 5Gbps (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); יציאת SuperSpeed USB Type-A בקצב איתות 5Gbps (HP Sleep and Charge); יציאת SuperSpeed USB Type-A בקצב איתות 5Gbps; יציאת Mini DisplayPort™; יציאת AC עם Smart Pin; יציאת אוזניות/מיקרופון משולבת

קורא כרטיסי מדיה דיגיטליים מסוג SD במגוון תבניות

מצלמת אינטרנט

מצלמת HP Wide Vision 720p HD עם מערך מיקרופונים דיגיטליים כפול משולב

עיצוב

צבע מוצר

כיסוי ובסיס בצבע כסוף מיקה, מסגרת מקלדת בצבע כסוף מיקה

כיסוי ובסיס מט, מסגרת מקלדת בציפוי אנודי

מידע נוסף

מספר חלק

P/N: 2A9M6EA #ABT

קוד UPC/EAN: 195161176272

משקל

2.38 ק"ג;

ארוך: 3.65 ק"ג

הערה בנוגע למשקל: המשקל משתנה בהתאם לתצורה

ממדים

23.97 x 2.25 35.79 ס"מ;

ארוך: 30.5 6.9 x 52 ס"מ

הערה לגבי ממד: הממדים משתנים בהתאם לתצורה

אחריות

אחריות מוגבלת לשנה על חלקים, עבודה ושירות איסוף והחזרה; באפשרותך להרחיב את כיסוי האחריות של המוצר עד 3 שנים לכל היותר; לקבלת מידע נוסף, פנה אל משווק HP שלך.

לוח מקשים

מקלדת בגודל מלא בצבע כסוף מיקה עם תאורה אחורית RGB בארבעה אזורים, בשילוב עם טכנולוגיית מניעת שכפול ופאים וסיבוב של 26 מקשים

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

מאפיינים

תמיכה בטכנולוגיית AMD Radeon FreeSync™

ניהול אבטחה

קורא טביעות אצבע אינו זמין

חיישנים

חיישן אינפרא-אדום תרמי

OMEN 15 Laptop 15-en0003nj

שירותים במסגרת האחריות*

אביזרים מומלצים

* לא כלול.

איסוף והחזרה למשך שלוש שנים
UM963E



תיק גב OMEN Transceptor
Rolltop בגודל 15 אינץ'
7MT83AA



אוזניות OMEN X של HP
Mindframe
3XT27AA



עכבר OMEN של HP
Reactor
2VP02AA



הערות שוליים בנושא נקודות מכירה עיקריות

הערות שוליים להודעות לגבי מאפיינים

FreeSync™ is only available when it is connected on Display Port or HDMI port. FreeSync™ is an AMD technology enabled on FHD or QHD displays and is designed to eliminate stuttering and/or tearing in games and videos ¹ by locking a display's refresh rate to the frame rate of the graphics card. Monitor, AMD Radeon™ Graphics and/or AMD A-Series APU compliant with DisplayPort™ Adaptive-Sync required. AMD Catalyst™ 15.2 Beta (or newer) required. Adaptive refresh rates vary by display.

Multi-Core ² מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת משימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתוצאות של וכיבי החומרה והתוכנה. המספר של AMD אינו מדד ל [3] כל מפרטי הביצועים מייצגים את המפרטים האופייניים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP; הביצועים בפועל עשויים להשתנות לחיוב או לשלילה. ⁴ המאפיינים עשויים לדרוש תוכנה או אפליקציות אחרות של צד שלישי כדי לספק את הפונקציונליות המתוארת. ⁵ נדרשים נקודות גישה אלוטוטיות ושירות אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלוטוטיות הציבוריות מוגבלת. Wi-Fi 5 (802.11ac) בעל תאימות לאחור עם מפרטי Wi-Fi 5. לאחר שהטעינה תגיע ל-50%, הטעינה תחזור למהירות גיילה. זמן הטעינה עשוי להשתנות בשיעור של כ-10% עקב סטייה מותרת של המערכת. זמן המוצרים נבחרים של HP. בקר בכתובת <http://store.hp.com> לקבלת רשימה מלאה של מאפייני מוצר. ¹⁵ הפתוח התומך במשנה בהתאם לתצורה. ¹⁶ האזנה באמצעות ציוד סטריאו אישי בעוצמת קול מלאה במשך זמן ארוך עלולה לפגוע בשמיעת המשתמש. כדי להפחית את הסיכון לפגיעה בשמיעה, החלש את עוצמת הקול והפחת את כמות זמן ההאזנה בעוצמת קול מלאה.

הערות שוליים למפרטים טכניים

³ משך חיי הסוללה לפי 18 MobileMark ב-Windows 10 ממשנה בהתאם לגורמים שונים לרבות זגם המוצר, התצורה, האפליקציות שנוענעו, המאפיינים, השימוש, פונקציונליות האלוטוט 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 טווח את הסוללה של קיבולת 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. זמן המוצרים נבחרים של HP. בקר בכתובת <http://store.hp.com> לקבלת רשימה מלאה של מאפייני מוצר. ⁶ Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת משימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתוצאות של וכיבי החומרה והתוכנה. המספר של AMD אינו מדד ל ⁷ ביצועי האצת השעון המרבית עשויים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנה ולתוצאות המערכת הכוללת. 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 הגנן מכוונת לרמה של 100%, הפעלה במסך מלא מאחסן מקומי, אוזניות מחובר ¹⁴ נדרשים נקודות גישה אלוטוטיות ושירות אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלוטוטיות הציבוריות מוגבלת. Wi-Fi 5 (802.11ac) 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 האחריות של אוורי הצפייה הפעיל והלא פעיל יחסית לאורך הצפייה הפעיל והשוליים. נמדד כשהמכסה מאונך לשולחן העבודה. ¹⁹ HP Sleep and Charge מחייב כבל סטנדרט של פורטוקול טעינה של USB Type-A/Type-C או חיבור עם התקן חיצוני לקבלת פונקציונליות מלאה.

