



OMEN 15 Laptop 15-ek0003nj

המחשב הנייד האחר שלך כבר מקנא

זה לא סתם מחשב נייד למשחקים, זה המחשב המושלם לך. כמובן של-OMEN 15 יש את מעבד Intel® 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 צריכים להגיד לך כמה טוב הוא נראה וכמה כיף לשחק בו, אבל נעשה זאת בכל מקרה. כיף להביט על השיצוב המושך והתצוגה המהירה. 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 Intel® עוצמתי וכרטיס גרפי של NVIDIA® המקוריים על-ידי טכנולוגיית הקיורר OMEN Tempest, תתחיל לתהות איך הכול נכנס לאריזה קטנה כל כך.



OMEN 15 Laptop 15-ek0003nj

כולל

Windows 10

התחושה המוכרת של Windows מאפשרת לך לעשות מעשים גדולים בבטחה, טוב יותר מאי פעם.¹

קרטיס גרפי NVIDIA® GeForce RTX™ 2060

בוא ליהנות ממעקב קרניים בזמן אמת במשחקים וקבל את כל העוצמה הדרושה לך לחוויית משחק מהירה וחלקה.

מעבד Intel® Core™ דור עשירי

קח את המשחק בנייד ואת יצירת התוכן לרמה הבאה עם ביצועים פורצי דרך. אפשר לקישוריות שלך לזרום עם הורדות מהירות והזרמה חלקה הודות ל-Wi-Fi 6 אופציונלי ותמיכה מהירה אופציונלית ב-Thunderbolt™ 3 מהיר כבוק.²

תצוגת Full HD

התרווח בכסא ותתחיל ליהנות מתצוגות ויזואליות ברורות וחדות עם איכות דינמית של 2 מיליון פיקסלים. רזולוציית 1,920 x 1,080 מעניקה לכל התוכן הדיגיטלי שלך ממד חדש.³

מקלדת ארבעה אזורים עם ריזוח גדול בין המקשים ותאורה אחורית

הוא מעניק לך 4 אזורים עצמאיים של תאורה אחורית עם אורות RGB שונים. מקשי WASD מסומנים כדי להזגיש 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 RAM. עם רוחב הפס הגבוה יותר 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 בוידאו עם כל בני המשפחה שלך או קבוצת החברים שלך בפירוט מרהיב.⁴

מחובר ללא מאמץ

להנאה מחווייה אלחוטית חלקה יותר עם ציורף Wi-Fi 6 (2x2) ו-Bluetooth® 5.0, כל החיבורים שלך חזקים עם מהירויות העברה של קבצים גבוהות עד פי 3 מאשר Wi-Fi 5.⁵

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 Command Center

צמצם את ההשהיות במשחקים מקוונים על ידי מתן עדיפות לתעבורה ברשת שלך עם Network Task Prioritization ופיצול התנועה בין שני זרמי נתונים באמצעות הפונקציונליות של Dual Force.

McAfee® LiveSafe™

מנוי חינם ל-12 חודשים לשירות McAfee® LiveSafe™ כלול. שירות McAfee® LiveSafe™ מעשיר את החיים הדיגיטליים שלך על ידי הגנה על הנתונים, הזהות וכל ההתקנים שלך כדי שתוכל להתחבר בביטחון.⁶

יציאת HDMI

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

אסתטיקה משוכללת

מעוצב עם משענת כף יד בגימור אלומיניום למראה יוקרתי.

עיצוב דק וקל למשחקים

מארו 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.

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.¹⁴

טכנולוגיית קיורר OMEN Tempest

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

בנוי להרחבה

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

DTS: טכנולוגיית X Ultra

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

חוויית 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.

OMEN 15 Laptop 15-ek0003nj



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל

מפרט

ביצועים

מערכת הפעלה

Windows 10 Home 64

מעבד

מעבד Intel® Core™ i7-10750H (תדר בסיס של 2.6 GHz, עד 5 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost)^{6,7}
מטמון בנפח 12 MB L3, 6 ליבות

משפחת מעבדים: מעבד Intel® Core™ i7 דור 10

ערכת שבבים

Intel® HM470

זיכרון

זיכרון DDR4-2933 SDRAM בנפח 16 ג'יגהבייט (2 x 8 ג'יגהבייט)
קצבי העברה של עד 2933 מיליון הברות לשנייה.

Number of user-accessible: 2

אחסון

כונן PCIe® NVMe™ M.2 SSD בנפח 1 TB

כונן אופטי אינו כלול

Dropbox¹

גרפיקה

משולב: כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics

בדיד: NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 (זיכרון GDDR6 ייעודי של 6 GB);

מופעל באמצעות ארכיטקטורת NVIDIA Turing™ לכרטיסים גרפיים

שמע

שמע של Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; DTS:X® Ultra; OMEN Audio Control Support

HP Audio Boost 2.0

תצוגה

צג micro-edge FHD IPS בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון, 144 הרץ, עם זמן תגובה של 7 אלפיות

השנייה וציפוי נגד בוקה, 300 nits, 72% NTSC¹⁷ (1,920 x 1,080)

יחס מסך-גוף

80.95%¹⁸

השמל

מתאם מתח Smart AC של 200 ואט;

סוג סוללה

סוללת פולימר ליתיום-יון, 6 תאים, 70.9 Wh;

270 ג';

סוללה וצריכת חשמל

עד 4 שעות ו-30 דקות³;תומך בטעינה מהירה של סוללה: כ-50% ב-45 דקות⁵

הפעלת וידאו של חיי סוללה מרביים

עד 3 שעות ו-45 דקות¹⁰

קישוריות

ממשק רשת

משולב GbE LAN 10/100/1000

קישוריות אלחוט

Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) ו-5 Bluetooth® משולב (תמיכה במהירויות העברה של 11,12,13,16 Gigabit)

תואם; Miracast; נתמך על-ידי MU-MIMO

יציאות

יציאת 3 Thunderbolt™ (בקצב איתות 40Gbps) עם יציאת SuperSpeed USB Type-C® בקצב איתות

10Gbps (HP Sleep and Charge, DisplayPort™ 1.4); יציאת SuperSpeed USB Type-A בקצב איתות

2) 5Gbps (HP Sleep and Charge); יציאת SuperSpeed USB Type-A בקצב איתות של 5Gbps; יציאת

Mini DisplayPort™; יציאת HDMI 2.0a; יציאת RJ-45; יציאת Smart Pin עם AC; יציאת אוניברסל/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 בשחור מוצלל, מסגרת למקלות מאלומיניום בצבע שחור מוצלל

כיסוי ובסיס מט מתכתי, מסגרת מקלות בציפוי אנודי

תוכנה

יישומי HP

HP Audio; HP JumpStart; HP Support Assistant; OMEN Command Center; HP 3D DriveGuard

תוכנה

ExpressVPN; Netflix (גרסת ניסיון ל-30 יום ללא תשלום); LastPass Premium (גרסת ניסיון ל-30 יום

ללא תשלום);

גרסת ניסיון לחודש אחד עבור לקוחות חדשים של Microsoft 365

שירות ותמיכה

McAfee LiveSafe™²

מידע נוסף

מספר חלק

P/N: 1N7Y0EA #ABT

קוד UPC/EAN: 195122455217

תאימות לניצול יעיל של אנרגיה

Energy Star®; בעל וישום EPEAT® Silver

משקל

החל מ-2.36 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 ס"מ x 52 ס"מ

הערה לגבי ממד: הממדים משתנים בהתאם לתצורה

אחריות

3 year limited parts, labour, and pickup and return service

לוח מקשים

מקלות בגודל מלא בצבע שחור צל עם תאורה אחורית RGB בארבעה אזורים, בשילוב עם טכנולוגיית מניעת

שכפול ופאים וסיבוב של 26 מקשים

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

ניהול אבטחה

קורא טביעות אצבע אינו זמין

חיישנים

חיישן אינפרא-אדום תרמי

OMEN 15 Laptop 15-ek0003nj

שירותים במסגרת האחריות*

אביזרים מומלצים

* לא כולל.

 <p>איסוף והחזרה למשך שלוש שנים UM963E</p>	 <p>עבר OMEN של HP Reactor 7ZF19AA</p>	 <p>קיטובג OMEN Transceptor בגודל 17 אינץ' 7MT82AA</p>	 <p>אוזניות OMEN מבית HP Mindframe Prime 6MF35AA</p>
---	---	---	---

הערות שוליים בנושא נקודות מכירה עיקריות

הערות שוליים להדעות לגבי מאפיינים

- ¹ לא כל המאפיינים זמינים בכל המודלים או בכל הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת מסוימת יודשו רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שנוכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לבצע את הפונקציונליות של Windows במלואה.
- ² Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פועל תמיד. ייתכן שיחולו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות תלויה במדינות שונות.
- ³ Multi-Core [2] מיועד לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקטגוריות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר, המיתון ו/או כללי מתן השמות של Intel אינם מודד ביצועים גבוהים יותר. כדוש שירות אינטרנט, אך הוא אינו כולל. דרוש תוכן 4K כדי להציג תמונות באיכות 4K מלאה. פלט הגרפיקה עשוי להיות מוגבל כתוצאה מהרזולוציה המרבית של התצורה.
- ⁴ המאפיין עשויים לחייב תוכנה או אפליקציות אחרות של צד שלישי כדי לספק את הפונקציונליות המתוארת.
- ⁵ כדושים נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות תלויה במדינות שונות.
- ⁶ Multi-Core [2] מיועד לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקטגוריות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר, המיתון ו/או כללי מתן השמות של Intel אינם מודד ביצועים גבוהים יותר. כדוש שירות אינטרנט, אך הוא אינו כולל. דרוש תוכן 4K כדי להציג תמונות באיכות 4K מלאה. פלט הגרפיקה עשוי להיות מוגבל כתוצאה מהרזולוציה המרבית של התצורה.
- ⁷ טווח את הסוללה של קיבולת 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 רגילה. 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.
- ⁸ הפתרון התרמי משתנה בהתאם לתצורה.
- ⁹ האזנה באמצעות יצוד 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 האזנה בעוצמת קול מלאה.

הערות שוליים למפרטים טכניים

- ¹ משתמשים חדשים ב-Dropbox זכאים לקבל נפח של 25 ג'יגהבייט ב-Dropbox בחינם למשך 12 חודשים ממועד ההרשמה. לקבלת פרטים ותנאי שימוש מלאים, כולל מדיניות ביטולים, בקר באתר Dropbox בכתובת <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. כדוש שירות אינטרנט, אך הוא אינו כולל.
- ² מניו חיים ב-30 יום לשירות McAfee LiveSafe ב-Dropbox. כדוש גישה לאינטרנט שאינה כוללת. לאחר פקיעתה של תקופה זו דרוש מניו.
- ³ משך חיי הסוללה לפי MobileMark 18 ב-Windows משתנה בהתאם לגורמים שונים לרבות גודל המוצר, התצורה, האפליקציות שנוצרות, המאפיינים, השימוש, פונקציונליות האלחוט והגדרות הניהול של צויכת החשמל. הקיבולת המרבית של הסוללה תפחת באופן טבעי במהלך הזמן השימושי. בקר בכתובת <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> לקבלת פרטים נוספים.
- ⁴ 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%, המהירות הטעינה תחזור למהירות רגילה. 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.
- ⁵ Multi-Core [6] מיועד לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקטגוריות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר, המיתון ו/או כללי מתן השמות של Intel אינם מודד ביצועים גבוהים יותר.
- ⁶ ביצוע Intel® Turbo Boost עשויים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנה ולתצורת המערכת הכוללת. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- ⁷ חיי הסוללה בנדיק על-ידי HP באמצעות הפעלה רצופה של וידאו FHD, ברזולוציה של 1,080 x 1,920 פיקסלים (1,080 x 1,920), בהירות של 150 nits, עוצמת השמע של המערכת מכונת למה של 100%, הפעלה במקביל מלא מאחסן מדי, אוניות מחוברות, אולטו מופעל אל מחובר. חיי הסוללה בפועל עשויים להשתנות בהתאם לתצורה, והקיבולת המרבית תפחת באופן טבעי עם הזמן השימושי.
- ⁸ Wi-Fi התומך במהירויות Gigabit ייתן להשגה בעת העברת קבצים בין שני התקנים המחוברים לאותו הנתב. דרוש נתב אלחוטי, שנמכר בנפרד, התומך בערוצי 160 MHz.
- ⁹ [12] דרושים נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות תלויה במדינות שונות.
- ¹⁰ כדושים נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות תלויה במדינות שונות.
- ¹¹ Multi-Core [6] מיועד לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקטגוריות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר, המיתון ו/או כללי מתן השמות של Intel אינם מודד ביצועים גבוהים יותר.
- ¹² כל מפרטי הביצועים מייצגים את המפרטים האופייניים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP. הביצועים בפועל עשויים להשתנות לחיוב או לשלילה.
- ¹³ האחריות של אוויר הצפייה הפעיל והלא פעיל יחסית לאזור הצפייה הפעיל והשוליים. נמדד כשהמסכה מאונך לשולחן העבודה.
- ¹⁴ HP Sleep and Charge מייבש כבל סטנדרטי של פורטוקול טעינה של USB Type-A/Type-C או חיבור עם התקן חיצוני לקבלת פונקציונליות מלאה.
- ¹⁵ חודר ל-LastPass בסיוע לאחר 30 יום.
- ¹⁶ יש להפעיל תוך 180 ימים ממועד ההפעלה של Windows.

