



OMEN 15 Laptop 15-ek0001nj

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.



AUDIO BY
BANG & OLUFSEN



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 למקלדת מותאמת אישית. קל לשדרג אותו ויש לו את כל היציאות שתצטרך, כך שתוכל לשפר אותו אפילו יותר ממחשבים ניידים אחרים למשחק.

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 העיצוב 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 לכך שאין דבר כזה "יותר מדי טוב". עם מעבד Intel® עוצמתי וכרטיס גרפי של NVIDIA® המקוריים על-ידי טכנולוגיית הקירור OMEN Tempest, תתחיל לתהות איך הכול נכנס לאריזה קטנה כל כך.



OMEN 15 Laptop 15-ek0001nj

כולל

Windows 10

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

כרטיס גרפי NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti

ביצועי גרפיקה פורצי דרך המופעלים באמצעות טכנולוגיית GDDR6 בעלת מהירות שיא, מאפשרים לך להזרים ולשחק באופן חלק עם NVIDIA GeForce Experience ו-GameReady.

מעבד Intel® Core™ i7-10750H

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

מצגת 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 ריווח גדול בין המקשים ותאורה אחורית

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 ובה 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.

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

להבאה 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 ופיוצול התנועה בין שני זרמי נתונים באמצעות Dual Force של הפונקציונליות של

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 לשדר וידאו וצליל בחדות גבוהה בעזרת כבל גליל 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. ככה 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 וזרימת 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 אוזניות, טכנולוגיה זו מציעה מצבי שמע מותאמים במיוחד לסוגי משחק שונים כדי לאפשר היסחפות לחוויית הבידור הטובה ביותר האפשרית.¹⁶

חוויית שמע עשירה במיוחד

מקולים 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-ek0001nj



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

מטמון בנפח 12 MB L3, 6 ליבורות^{6,7}

משפחת מעבדים: מעבד Intel® Core™ i7 10 דור 10

ערכת שבבים

Intel® HM470

זיכרון

זיכרון DDR4-2933 SDRAM בנפח 16 גיגהבייט (2 x 8 גיגהבייט)

חריצי זיכרון: 2

קצבי העברה של עד 2933 מיליון הברות לשנייה.

אחסון

כונן PCIe® NVMe™ M.2 SSD בנפח 1 TB

כונן אופטי אינו כולל

Dropbox¹

גרפיקה

משולב: כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics

בדיד: כרטיס גרפי NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti (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 DTS:X® Ultra; שני רמקולים;

HP Audio Boost 2.0

תצוגה

צג צג FHD 144 Hz IPS micro-edge בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון עם תאורת WLED אחורית וציפוי

נגד בוהק, 300 nits, 72% NTSC¹⁷ (1,920 x 1,080)

יחס מסך-גוף

80.95%¹⁸

חשמל

מתאם מתח Smart AC של 200 ואט;

סוג סוללה

סוללת ליתיום יון, 6 תאים, 70.9 Wh;

270 ג';

סוללה וזרימת חשמל

עד 8 שעות²;תומך בטעינה מהירה של סוללה של כ-50% ב-45 דקות⁵

הפעלת וידאו של חיי סוללה מרביים

עד 10 שעות ו-15 דקות¹⁰

קישוריות

ממשק רשת

משולב GbE LAN 10/100/1000

קישוריות אלחוט

שילוב של Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2x2) ו-Bluetooth® (תמיכה במהירויות העברה של Gigabit)

11,12,13,16

תמיכה ב-MU-MIMO; תואם Miracast

יציאות

יציאת Thunderbolt™ 3 (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); יציאות SuperSpeed USB Type-A (בקצב איתות של 5Gbps); יציאת

Mini DisplayPort™; יציאת HDMI 2.0a; יציאת RJ-45 AC עם Smart Pin; יציאת אוניברסל/מיקרוסופט

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

שחור מוצלל

גימור מאט

תוכנה

יישומי HP

OMEN Command Center; HP Support Assistant; HP JumpStart; HP Audio; מתג

תוכנה

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

תוכנה

Netfix; (גרסת ניסיון ל-30 יום ללא תשלום); Microsoft 365

שירות ותמיכה

McAfee LiveSafe™²

מידע נוסף

מספר חלק

P/N: 1N7X9EA #ABT

UPC/EAN: 195122455200

תאימות לביצוע יעיל של אנרגיה

בעל אישור Energy Star®; בעל רישום EPEAT® Silver

משקל

החל מ-2.36 ק"ג;

ארוז: 3.65 ק"ג

הערה בנוגע למשקל: המשקל משתנה בהתאם לתצורה

ממדים

23.97 x 2.25 x 35.79 ס"מ;

ארוז: 6.9 x 30.5 x 52 ס"מ

הערה לגבי ממד: הממדים משתנים בהתאם לתצורה

אחריות

אחריות מוגבלת לשנה על חלקים, עבודה ושירות איסוף והחזרה; באפשרותך להרחיב את כיוסי האחריות של

המוצר עד 3 שנים לכל היותר; לקבלת מידע נוסף, פנה אל משווק HP שלך.

לוח מקשים

מקלודת בגודל מלא בצבע שחור צל, עם ריווח בין המקשים ותאורה אחורית RGB בארבעה אזורים, בשילוב עם

טכנולוגיית מניעת שכפול רפאים 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-ek0001nj

שירותים במסגרת האחריות*

אביזרים מומלצים

* לא כולל.

איסוף והחזרה למשך שלוש שנים
UM963E



עכבר OMEN של HP
Reactor
7ZF19AA



קיטובג OMEN Transceptor
בגודל 17 אינץ'
7MT82AA



אוזניות OMEN מבית HP
Mindframe Prime
6MF35AA



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 מסוימות יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שנוכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיחולו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
² Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקלדות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או כללי מתן השמות של Intel אינם מודד ביצועים גבוהים יותר. כדוש שירותי אינטרנט, אך הוא אינו כולל. דרוש תוכן 4K כדי להציג תמונות באיכות 4K מלאה. פלט הגרפיקה עשוי להיות מוגבל כתוצאה מהרזולוציה המרבית של התצורה.
³ הצגת תמונות FHD נדרש תוכן באיכות Full High-definition (FHD).
⁴ המאפיינים עשויים להיות תוכנה או אפליקציות אחרות של צד שלישי כדי לספק את הפונקציונליות המתוארת.
⁵ נדרשים נקודת גישה אלחוטית ושירותי אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות מוגבלות. (802.11ax) Wi-Fi 6 הוא בעל תאימות לאחור עם מפרטי 802.11 קודמים. המפרטים עבור Wi-Fi 6 הם מפרטי טיטה ואינם סופיים. אם המפרטים הסופיים שונים ממפרטי הטיטה, הדבר עלול להשפיע על יכולתו של המחשב הנייד לקיים תקשורת עם התקני Wi-Fi 6 אחרים. זמין רק במדינות/אזורים שבהם 802.11ax Wi-Fi 6 נתמך. (802.11ax) Wi-Fi 6 אינו נתמך באוקראינה, רוסיה ואינדונזיה שבחן Wi-Fi 6 (802.11ax) יושבת וישודרג לאחור ל-802.11ac על ידי פיתוח של DRS של Intel.
⁶ שירותי אינטרנט נדרש ואינו כולל. לאחר החודש ה-12 דרוש מנוי.
¹⁴ טווח את הסוללה שלן 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. הפתרון התרמי משתנה בהתאם לתצורה.
¹⁶ האבזר 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 ההאזנה 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>. נדרש שירותי אינטרנט, אך הוא אינו כולל.
² מנוי חינם ב-30 יום לשירות McAfee LiveSafe ב-Dropbox. נדרש גישה לאינטרנט שאינה כוללת. לאחר פיקיעתה של תקופה זו דרוש מנוי.
³ משך חיי הסוללה לפי MobileMark 18-ב-10 Windows משתנה בהתאם לגורמים שונים לרבות גודל המוצר, התצורה, האפליקציות שנוטעו, המאפיינים, השימוש, פונקציונליות האלחוט והגדרות הגיהול של צויכת החשמל. הקיבולת המרבית של הסוללה תפחת באופן טבעי במהלך הזמן השימוש. בקר בכתובת <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> לקבלת פרטים נוספים.
⁵ טווח את הסוללה שלן 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 לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקלדות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או כללי מתן השמות של Intel אינם מודד ביצועים 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 בנדיק על-ידי HP באמצעות הפעלה רצופה של וידאו FHD, ברזולוציה של 1,080 פיקסלים (1,920 x 1,080), בהירות של 150 nits, עוצמת השמע של המערכת מכונת למה של 17%, עוצמת השמע של הגנן מכונת למה של 100%, הפעלה במשך מלא מאחסן מקומי, אוניוית מחוברת, אולטו מופעיל אל מחובר. חיי הסוללה בפועל עשויים להשתנות בהתאם לתצורה, והקיבולת המרבית תפחת באופן טבעי עם הזמן השימוש.
¹¹ 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.
¹² [12] דורשים נקודת גישה אלחוטית ושירותי אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות מוגבלות.
¹³ נדרשים נקודת גישה אלחוטית ושירותי אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות מוגבלות. (802.11ax) Wi-Fi 6 הוא בעל תאימות לאחור עם מפרטי 802.11 קודמים. המפרטים עבור Wi-Fi 6 הם מפרטי טיטה ואינם סופיים. אם המפרטים הסופיים שונים ממפרטי הטיטה, הדבר עלול להשפיע על יכולתו של המחשב הנייד לקיים תקשורת עם התקני Wi-Fi 6 אחרים. זמין רק במדינות/אזורים שבהם 802.11ax נתמך.
¹⁶ Wi-Fi 6 (802.11ax) לא נתמך באוקראינה, רוסיה ואינדונזיה שבהן הגדרות Wi-Fi יהיו ממוגבלות לדישישת התקינה המקומית (802.11ac).
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 אוזרי הצפייה הפעיל והלא פעיל יחסית לאזור הצפייה הפעיל והשוליים. נמדד כשהמסכה מאונך לשולחן העבודה.
¹⁹ USB Sleep and Charge requires USB Type-A/Type-C charging protocol standard cable or dongle with external device for full functionality.
²² תחור ל-LastPass בסיוסי לאחר 30 יום.
²⁴ יש להפעיל תוך 180 ימים ממועד ההפעלה של Windows.

