

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-2041nj PC

מרהיב מבפנים ומבחוץ

מחשב הגיימינג השולחני OMEN by HP 45L תוכנן במיוחד עבור גיימינג, על כל הדרישות והביצועים הכרוכים בכך. מחשב הגיימינג השולחני OMEN by HP מבוסס על מעבד Intel® העדכני ביותר¹, ומעלה את איכות הקירור לרמה אחרת הודות לתא צינן ייחודי. מיועד לשדרוג קל ללא כלים מיוחדים, עם רכיבים שעומדים בתקני התעשייה כדי לעמוד בדרישות הגיימינג.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.



OMEN Gaming Hub

מאפשר למצנן הנוזלי לשאוב אוויר קר מהסביבה החיצונית כדי לקרר את המעבד.



בני להרחבה

מאפשר למצנן הנוזלי לשאוב אוויר קר מהסביבה החיצונית כדי לקרר את המעבד.



OMEN Cryo Chamber™

מאפשר למצנן הנוזלי לשאוב אוויר קר מהסביבה החיצונית כדי לקרר את המעבד.



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-2041nj PC

כולל

זיכרון Kingston FURY DDR5

זיכרון מהיר Kingston FURY DDR5 Heatsink RAM בנפח של עד 64 ג'יגהבייט, שמסדרג את כל הביצועים, החל בריבוי משימות וכלה בגיימינג.

Wi-Fi 6E (2x2) וכרטיס אלחוטי Bluetooth® 5.3

מהירות גבוהות יותר, ביצועים משופרים, קיבולת גדולה יותר ופחות השהיות לעומת איטרציות קודמות, עם Wi-Fi 6E וכרטיס אלחוטי Bluetooth® 5.3.⁸

תכנון בר-קיימא

מכיוון שדברים קטנים עושים הבדל גדול, מוצר זה כולל בעיצוב שלו חומרים בני-קיימא כמו צבע על בסיס מים בעיצוב.⁹

קירור נוזלים

ניהול תרמי נוח מרחיק בשקט וביעילות את החום ממעבדים בעלי ביצועים גבוהים, ומסייע בהגנה על רכיבים רגישים מפני עומס החום.

קבלו חודש של משחקים באיכות גבוהה.

גישה בלתי-מוגבלת של חודש אחד ליותר ממאה משחקי מחשב באיכות גבוהה. כל הזמן נוספים משחקים חדשים, ותמיד יש משהו חדש.¹⁰

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub מספק לך מקום אחד שבו תוכל למצוא כל מה שדרוש לך לשיפור חוויית המשחק. החל משיפורי תוכנה ועד לבקרת חומרה ולשירותים בשידור חי, OMEN Gaming Hub משפר את רמת המשחק בדרך קלה ופשוטה.

OMEN Light Studio

שלוט באפקטים של תאורת RGB בכל ההתקנים המחוברים והנתמכים שלך באמצעות אפליקציה אחת. OMEN Light Studio מקל על התאמה אישית של אפשרויות התאורה תוך שימוש במגוון אפקטים כמו תאורת רקע, גל, אינטראקטיבי ועוד.

קבלו פרספקטיבה חדשה

Windows 11 הוא המקום לחשוב, לבטא וליצור בטבעיות - החל מתפריט Start מחדש ועד לדרכים חדשות להתחבר לאנשים, לחדשות, למשחקים ולתוכן המועדפים עליכם.²

גיימינג ללא פשרות. מעבדי Intel Core Ultra - הרבה מעבר לביצועים

ביצועים משופרים ומאפיינים חדשים יאפשרו לכם להיות כל מה שתמצאו - בגיימינג ומחוצה לו. מעבדי Intel Core Ultra - לשחק בעוצמה, לעבוד בחוכמה.³

יותר מהר ממהר

כרטיסי המסך של NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Series GPUs מהירים בקטע אחר. הם מופעלים על ידי ארכיטקטורה NVIDIA Ada Lovelace, שמקפיצה את הביצועים ואת הגרפיקה המבוססת על AI. בואו לחוות עולמות וירטואליים מציאותיים עם יכולות RayTracing מתקדמות וגיימינג בקצב רענן FPS גבוה במיוחד.⁴

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.⁵

יציאת USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps

חברו את האחסון החיצוני שלכם עם יציאת USB Type-A זאת, שתומכת בקצב העברת נתונים של 5Gbps.⁶

USB Type-C® עם קצב איתות של 10Gbps בלבד

חבר את האחסון החיצוני שלך עם יציאת USB-C™ זו, התומכת בקצב איתות של 10Gb/s. בנוסף, זה הפיך, כך שלעולם לא תצטרך שוב לדאוג בנוגע להתחברות בצורה הפוכה.⁷

אבחרים ושירותים מומלצים (לא כלולים)



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-2041nj PC

מפרטים



קיימות

אישורי Ecolabel
בעל רישום EPEAT® Gold²⁷
אישור Energy Star
מאושר ENERGY STAR® 5.0
מפרטים עם השפעה בת-קיימא
צבע מבוסס-מים⁴¹

עיצוב

צבע מוצר
שחור, לוח צדדי מזכוכית, לוגו כרום כהה
גימור צבע בכיסויים עליונים וכיסויים צדדיים, מכסה קדמי מזכוכית שחור ומודגש

תוכנות

יישומי HP
HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
תוכנות
Intel® Unison™;
מיניו למשך שנה אחת ל-2 McAfee Online Protection;
גרסת ניסיון לחודש אחד עבור לקוחות חדשים של Microsoft 365²⁴
שירות ותמיכה
גרסת ניסיון חינום לחודש אחד של Xbox Game Pass⁴³
מיניו למשך שנה אחת ל-2 McAfee Online Protection

מידע נוסף

מק"ט
P/N: A2RC9EA #ABT
קוד UPC/EAN: 198415018533
משקל
22.6 ק"ג;
באריזה: 25.2 ק"ג
מידות
20.4 x 47 x 55.5 ס"מ;
באריזה: 59.2 x 32.8 x 67.2 ס"מ
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.
מאפיינים
פתרון קירור נוזלי עבור המעבד
ניהול אבטחה
מנעול למכסה צד המארז

ביצועים

מערכת הפעלה
Windows 11 Pro
מעבד
מעבד Intel® Core™ i9-14900K (עד 6 ג'יגה-הרץ עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מטמון L3 של 36 מגהבייט, 24 ליבות, 32 תהליכונים)^{6,7}
משפחת מעבדים: מעבד Intel® Core™ i9 דור 14
ערכת שבבים
Intel® Z790
זיכרון
זיכרון Kingston FURY DDR5-5200 MHz XMP RGB Heatsink RAM של 64 ג'יגהבייט (x 4) x 16 ג'יגהבייט)
קצבי העברה של עד 5,200 מיליון הברות לשנייה.
חריצי זיכרון: 4 רכיבי DIMM
זיכרון מרבי: תמיכה בזיכרון מערכת של עד 128 ג'יגהבייט
אחסון
כונן WD Black PCIe® דור 4 TLC M.2 SSD NVMe™ של 1 טרהבייט
אחסון של 25 ג'יגהבייט ב-Dropbox למשך 12 חודשים¹
גרפיקה
בדיד: NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Ti (זיכרון GDDR6X ייעודי של 16 ג'יגהבייט);
שמע
שמע היקפי 5.1; DTS:X® Ultra
Omen Audio Control Support
צג, תיאור
צגי תצוגה נמכרים בנפרד. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת www.hp.com/eur/home-monitors
הפעלה
ספק מתח ATX בעל אישור Plus Gold 80 של 1200 וואט;

קישוריות

ממשק רשת
10/100/1000 GbE LAN משולב
קישוריות אלחוטית
Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) וכרטיס אלחוטי Bluetooth® 5.3 (תמיכה במהירויות העברת נתונים של 11.2, 4.6 Gbps)^{11,12,46}
יציאות קדמי:
2 יציאות USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps (HP Sleep, Battery Charging 1.2)
2 יציאות USB 2.0 Type-A; 2 יציאות USB 2.0 Type-A/אוזניות/מיקרופון משולבת; מיקרופון אחד¹⁹
אחורית:
1 יציאת USB Type-C® עם קצב העברת נתונים של 10Gbps; יציאת USB Type-C® עם קצב העברת נתונים של 5Gbps; יציאות USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps; 2 יציאות USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps; 2 יציאות USB 2.0 Type-A; יציאת RJ-45; כניסת אוזני; יציאת אוזני
מחברי וידאו
יציאת DisplayPort™
חריצי הרחבה
x4; 3 M.2 x16; 1 PCIe PCIe 1 (WLAN עבור SSD, 1 עבור PCIe)



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-2041nj PC

הערות שוליים

הערות שוליים להעברת הודעות

¹ 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 לעומסי העבודה של האפליקציות ובהתאם לתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או מותן השמות של Intel אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.

² 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 שנוכשו בנפרד, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלאה. Windows מתעדכן ומופעל באופן אוטומטי. נדרש אינטרנט מהיר וחיבור לרשת. ייתכן שיש צורך לאורך זמן דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט ודרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.

³ Core-Intel הם סימנים מסחריים של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים.

⁴ NVIDIA Corporation, ©2024, הלוגו של GeForce, NVIDIA, GeForce RTX-1, הם סימנים מסחריים ו/או סימנים מסחריים רשומים של NVIDIA Corporation בארה"ב ובמדינות אחרות. כל שאר הסימנים המסחריים וזכויות היוצרים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.

⁵ האדנה 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 משך זמן האזנה בעוצמת קול מלאה.

⁶ התפוקה בפועל עשויה להשתנות.

⁷ התפוקה בפועל עשויה להשתנות. USB Type-C[®] ו-USB-C[®] הם סימנים מסחריים של USB Implementers Forum.

⁸ Wi-Fi 6E דורש נתב Wi-Fi 6E, הנמכר בנפרד, כדי לעשות שימוש ברוחב פס 6GHz. הזמינות של נקודות גישה אלחוטיות ציבוריות מוגבלות. Wi-Fi 6E הוא בעל תאימות לאחור עם מפרטי 802.11 קודמים. זמן רך במדינות/אזורים שבהם 6E נתמך. Wi-Fi 6E מתוכנן לתמוך במהירות העברה של Gigabit בעת העברת קבצים בין שני התקנים המחוברים לאותו נתב. נדרש נתב אלחוטי, לרכישה בנפרד. פעולת Bluetooth[®] 5.3 דורשת תמיכה של Microsoft OS/Chrome OS. עד שתהיה תמיכה של Microsoft OS/Chrome OS זמינה, Bluetooth[®] 5.3 יתפקד כ-Bluetooth[®] 5.2.

⁹ אחוזי הצבע על בסיס מים משתנים בהתאם למוצר.

¹⁰ הצגת חודש ניסיון תמורת \$1.00 - ייתכנו מבצעים לחברים חדשים בלבד ו/או ייתכן שלא יהיו תקפים לכל החברים והם זמינים לזמן מוגבל בלבד. המבצעים אינם תקפים בהוסי ובטורקיה; ייתכן שיש צורך בהגבלות גאוגרפיות אחרות. נדרשים כרטיס אשראי וחיבור Xbox. לאחר תקופת המבצע, יימשך המינוי אוטומטי במחיר הרגיל לאותה תקופה (בכפוף לשלשונים), אלא אם כן, בתוספת המינימום הרגולטורי. כדי להפסיק את החיובים, בטלו את המינוי או את התשלום החודשי בחשבון Microsoft (account.microsoft.com/services) או בקונסולת Xbox, לפני תאריך החיוב הבא. לפרטים נוספים, ראו <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. רכשו שדחוי Xbox Game Pass Ultimate או Xbox Game Pass לחשבון Xbox Live Gold, Xbox Game Pass שלכם (למחשב או לקונסולה), ו/או מיניי EA Play עבור Xbox Game Pass Ultimate ביחס המרה, לפי הימים שנותרו. למדו איך זה עובד בכתובת www.xbox.com/gamepass. עיינו באתר <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms> Microsoft למצייאת מידע נוסף.

הערות שוליים למפרטים טכניים

¹ שטח אחסון פניו של 25GB ב-Dropbox במשך 12 חודשים מתאריך הרישום. לקבלת פרטים מלאים ותנאי שימוש, סלל מדיניות ביטול, בקרו באתר של Dropbox בכתובת <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. נדרש שירות אינטרנט, שאינו כלול.

² דרושה גישה לאינטרנט שאינה כלולה. האפליקציה McAfee מותקנת מראש במחשב ונדרש חיבור לרשת הפעלתה. לאחר תקופת הניסיון נדרש חיבור למיני. תכונת VPN אינה זמינה בהודו, סין, סוריה או קוריאה הצפונית. McAfee אינה תואמת ל-Windows במצב S. יהיה עליכם לצאת לצמיתות ממצב S. הריצה ממצב S אינה כרוכה בתשלום, אך לא תוכלו להפעיל אותו שוב.

³ 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 לעומסי העבודה של האפליקציות ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel, המיתוג ו/או מותן השמות אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.

⁴ ביצועי Intel[®] Turbo Boost עשויים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנה ולתצורת המערכת הכוללת. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

⁵ Wi-Fi 6E מתוכנן לתמוך במהירות העברה של Gigabit בעת העברת קבצים בין שני התקנים המחוברים לאותו נתב. נדרש נתב אלחוטי, לרכישה בנפרד.

⁶ Wi-Fi 6E מחייב נתב Wi-Fi 6E, הנמכר בנפרד, כדי לפעול ברוחב פס 6GHz. הזמינות של נקודות גישה אלחוטיות ציבוריות מוגבלות. Wi-Fi 6E בעל תאימות למפרטי 802.11 קודמים. וזמין במדינות שבהן קיימת תמיכה ב-6GHz.

⁷ לקבלת התוצאות הטובות ביותר עם HP Sleep and Charge, השתמש בכלל באמתאם לכלל בתקן פרוטוקול, לטעינה באמצעות USB עם התקן חיצוני.

⁸ יש להפעיל תוך 180 ימים ממועד ההפעלה של Windows.

⁹ מבוסס על רישום U.S. EPEAT[®] בהתאם לתקן EPEAT[®] 1680:1-2018, JEEC. מצב EPEAT[®] עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת www.epeat.net.

¹⁰ לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או בכל הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות מסוימות יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקנים או תוכנות משודרגים ו/או שנוכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלאה. מערכת ההפעלה Windows מתעדכנת באופן אוטומטי, ואפיון זה מופעל במיד. נדרשים אינטרנט במהירות גבוהה וחיבור לרשת. ייתכן שיש צורך לאורך זמן דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיש צורך ברכישת נוספות עבור עדכונים. בקרו בכתובת <http://www.windows.com>.

¹¹ אחוזי הצבע על בסיס מים משתנים בהתאם למוצר.

¹² Xbox Game Pass מוכר בנפרד. נדרש כרטיס אשראי. העריף המינימלי לעדכון לאותו זמן ייבנה עם תום המבצע, אלא אם תבטלו את המינוי. בכפוף לתנאים, להחלטות ולמגבלות סטרימינג Xbox Cloud Gaming (גרסת ביתא); במכשירים ובאזורים נבחרים. לאחר תום התקופה נדרש מינוי פעיל כדי לשחק במשחקים ובמשחקי חובה משותפים באינטרנט. קטלוג המשחקים משתנה עם הזמן, ובהתאם לאזור ולמכשיר. DLC (תוכן הורדה) לרכישה בנפרד; אם המשחק אינו מופיע עוד בקטלוג או אם המינוי שלכם הסתיים, תצטרכו לרכוש את המשחק בנפרד כדי להשתמש ב-DLC. אם אתם כבר בנייה ב-Xbox Live Gold-1 או/או בנייה ב-Game Pass עבור קונסולה/מחשב אישי, כל הימים שנותרו ב-Xbox Game Pass מלבד רוסיה. Digital Direct: התוכן הדיגיטלי שלכם יועבר ישירות למכשיר שלכם במהלך ההגדרה; לא נדרשים קודים.

¹³ בכתובת www.xbox.com/gamepass. ההצעה תקפה בכל השווקים של Xbox Game Pass מלבד רוסיה. Digital Direct: התוכן הדיגיטלי שלכם יועבר ישירות למכשיר שלכם במהלך ההגדרה; לא נדרשים קודים.

¹⁴ פעולת Bluetooth[®] 5.3 מחייבת תמיכה במערכת ההפעלה של Microsoft/Chrome OS. עד שתהיה תמיכה זמינה במערכת ההפעלה של Microsoft/Chrome OS, Bluetooth[®] 5.3 יפעל כ-Bluetooth[®] 5.2 או גרסה נמוכה יותר.

