

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-1017nj PC

מרהיב מבפנים ומבחוץ

מחשב הגיימינג הנייח OMEN by HP 40L תוכנן מאלף עד בית עבור גיימינג ונועד לעמוד בביצועים קיצוניים. מחשב הגיימינג הנייח OMEN by HP מופעל על-ידי מעבד Intel® העדכני ביותר¹, ולוקח את הקירור לגבהים חדשים, הודות לתא קירור ייחודי. תוכנן לשדרוג בקלות ללא כלים, עם רכיבים שעומדים בתקני התעשייה, כדי לענות על דרישות הגיימינג שלך.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.



OMEN Gaming Hub

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



בנוי להרחבה

שדרג בקלות והרחב את הזיכרון, את כונני האחסון ואת חריצי ההרחבה הפנימיים כך שיתאימו לצורכי המשחק שלך.



OMEN Cryo Chamber™

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



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-1017nj PC

כולל

קבל פרספקטיבה חדשה

Windows 11 כולל תפריט Start (התחל) בעיצוב מחודש כמו גם דרכים חדשות להתחבר לאנשים המועדפים עליכם, לחדשות, למשחקים ולתוכן – זהו מקום שמעודד אתכם לחשוב, להתבטא וליצור באופן טבעי.²

להרחיב את הביצועים, כדי לאפשר למחשב שלכם לעשות אפילו יותר בבת אחת

מציע יותר מסתם ציון ביצועים. מעבדי Intel® Core™ מדור 13 מקדמים את המחשוב בעולם האמיתי ומייעלים את ריבוי המשימות.³

יותר מהר ממהר

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

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.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 שלכם 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

זיכרון Kingston FURY DDR5

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

מחובר ללא מאמץ

להנאה מחווייה אלחוטית חלקה יותר עם צירוף Bluetooth® 5.0 ו-Wi-Fi 6 (2x2), כל החיבורים שלך חזקים עם מהירויות העברה של קבצים גבוהות עד פי 3 מאשר Wi-Fi 5.⁸

תכנון בר-קיימא

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

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.¹¹

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.

OMEN Cryo Chamber™

קירור מהפכני עם מערכת הקירור OMEN Cryo Chamber™, שמוגנת בפטנט ומאפשרת למצנן הקירור הנוזלי להשתמש באוויר צח וקירור מהסביבה הקרובה, כדי לצנן את המעבד.

קירור נוזלים

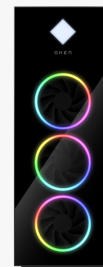
ניהול תרמי נוח מרחיק בשקט וביעילות את החום ממעבדים בעלי ביצועים גבוהים, ומסייע בהגנה על רכיבים רגישים מפני עומס החום.

אביזרים ושירותים מומלצים (לא כלולים)



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-1017n PC

מפרטים



קיימות

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

תמונת ECO

<http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03123397.png>;
<http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03123380.png>

עיצוב

צבע מוצר

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

תוכנות

יישומי HP

HP Support Assistant; HP QuickDrop; OMEN Gaming; HP Connection Optimizer
(MyHP-7 Hub; HP Enhanced Lighting; MyHP)

תוכנות

ExpressVPN (גרסת ניסיון ל-30 יום ללא תשלום); LastPass Premium (גרסת ניסיון ל-30 יום ללא תשלום)¹⁷;

הצעה ל-McAfee LiveSafe™ למשך 12 חודשים עם מוצר זה²;
גרסת ניסיון לחודש אחד עבור לקוחות חדשים של Microsoft 365²⁴

שירות ותמיכה

גרסת ניסיון חינם לחודש אחד של Xbox Game Pass⁴³
הצעה ל-McAfee LiveSafe™ למשך 12 חודשים עם מוצר זה²

מידע נוסף

מק"ט

P/N: 943C2EA #ABT
קוד UPC/EAN: 197498869469

משקל

22.6 ק"ג;
באריזה: 25.2 ק"ג

מידות

20.4 x 47 x 55.5 ס"מ;
באריזה: 26.2 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™ i7-13700K (עד 5.4 ג'יגה-הרץ עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מטמון L3 של 30 מגה בייט, 16 ליבות, 24 הליכים)^{6,7}
משפחת מעבדים: מעבד Intel® Core™ i7 Intel® דור 13

ערכת שבבים

Intel® Z790

זיכרון

זיכרון Kingston FURY DDR5-5200 MHz XMP RGB Heatsink RAM של 64 ג'יגהבייט (x 4) 16 ג'יגהבייט)

קצבי העברה של עד 5,200 מיליון העברות 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 12 ג'יגהבייט);

שמע

שמע היקפי 5.1: DTS:X® Ultra Omen Audio Control Support

צג ותיאור

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 800 וואט;

קישוריות

ממשק רשת

10/100/1000 GbE LAN משולב

קישוריות אלחוטיות

Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) וכרטיס אלחוטי 5.3 Bluetooth® (תמיכה במהירויות העברת נתונים של 11.2 Gb/s)^{11,12}

ציאות

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; יציאת אוזניות/מיקרופון משולבת; מיקרופון אחד¹⁹
אחורית:

יציאת USB Type-C® עם קצב העברת נתונים של 10Gbps; יציאת USB Type-C® עם קצב העברת נתונים של 5Gbps; 2 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; כניסת אוזניות; יציאת אוזניות; מיקרופון; יציאת RJ-45

מחברי וידאו

יציאת DisplayPort™

חריצי הרחבה

4x4 (x4) PCIe x4 (2x2) PCIe x4, 3x16 M.2, 1xPCIe PCIe 1 (WLAN עבור)



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-1017nj PC

הערות שוליים

הערות שוליים בדבר נקודות מכירה עיקריות

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 לתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או מתן השמות של Intel אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.

הערות שוליים להודעות לגבי מאפיינים

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 שנוכרשו בנפרד, כדי לצלצ את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows מתעדכן ומופעל באופן אוטומטי. נדרש אינטרנט מהיר וחשבון Microsoft. ייתכן שיחולו לאורך זמן דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט ודרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
³ Multi-Core מתוכנן לשיפור 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. המספור של Intel אינו מדד לביצועים גבוהים יותר.
⁴ © 2023 NVIDIA Corporation, NVIDIA, הלוגו של GeForce, NVIDIA GeForce RTX ו-GeForce 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 האזנה באמצעות ציוד סטריאו אישי בעוצמת קול מלאה במשך זמן ארוך עלולה לפגוע בשמיעת המשתמש. כדי להפחית את הסיכון לפגיעה בשמיעה, החלש של עוצמת הקול והפחת את משך זמן ההאזנה בעוצמת קול מלאה.
⁶ התפוקה בפועל עשויה להשתנות.
⁷ USB Implementers Forum הם סימנים מסחריים של USB Type-C® ו-USB-C®.
⁸ נדרשים נקודות גישה אלחוטית ושירות אינטרנט. לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלוטוטית הציבוריות מוגבלת. (Wi-Fi 6 (802.11ax הוא בעל תאימות לאחר עם מפרטי 802.11 קודמים. המפרטים עבור Wi-Fi 6 ו-Wi-Fi 6E הם מפרטי טיפסה ואינם סופיים. אם המפרטים הסופיים שונים ממפרטי הטיפסה, הדבר עתיד להשפיע על יכולתו של המחשב הנייד לקיים תקשורת עם התקני Wi-Fi 6 אחרים. זמן רק במדינות/אזורים שבהם 802.11ax נהפך. Wi-Fi 6 (802.11ax) אינו נתמך באוקראינה, רוסיה ואינדונזיה שבהן Wi-Fi 6 (802.11ax) יושבת וישודרג לאחר ל-802.11ac על ידי פיתרון של DRS של Intel.
⁹ אחוזי הצבע על בסיס מים משתנים בהתאם למוצר.
¹¹ שירות אינטרנט נדרש ואינו כלול. לאחר החודש ה-12 דרוש מינוי.

הערות שוליים למפרטים טכניים

¹ שטח אחסון של 25 גיגהבייט ב-Dropbox בחינם למשך 12 חודשים מתאריך הרישום. לקבלת פרטים ותנאי שימוש מלאים, כולל מדיניות ביטולים, בקר באתר [Dropbox](https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion) בכתובת <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. שירות אינטרנט דרוש ואינו כלול.
² מני חינוג לשנה אחת של שירות McAfee LiveSafe כלול. נדרשת גישה לאינטרנט, אך היא אינה כלולה. לאחר פקיעתה של תקופה זו יידרש מני.
⁶ 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 לתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או מתן השמות של Intel אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.
⁷ ביצועי Intel® Turbo Boost עשויים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנה ולתצורות המערכת הכוללת. בקר באתר <http://www.intel.com/technology/turboboost> לקבלת מידע נוסף.
¹¹ Wi-Fi 6E מתוכנן לתמוך במהירות העברה של Gigabit בעת העברת קבצים בין שני התקנים המחוברים לאותו נתב. נדרש נתב אלחוטי, לרכישה בנפרד.
¹² Wi-Fi 6E דורש נתב Wi-Fi 6E, הנמכר בנפרד, כדי לפעול בפס 6 ג'יגה-הרץ. הזמינות של נקודות הגישה האלוטוטיות הציבוריות מוגבלת. Wi-Fi 6E הוא בעל תאימות לאחר עם מפרטי 802.11 קודמים. זמן ובמדינות שבהן קיימת תמיכה ב-Wi-Fi 6E.
¹⁷ חודר ל-LastPass בסיוע לאחר 30 יום.
¹⁹ לקבלת התוצאות הטובות ביותר עם HP Sleep and Charge, השתמש בכבל או במתאם לכבל בתקן פרוטוקול, לטעינה באמצעות USB עם התקן חיצוני.
²⁴ יש להפעיל תוך 180 ימים ממועד ההפעלה של Windows.
²⁷ מבוסס על רישום U.S. EPEAT® בהתאם לתקן IEEE 1680.1-2018 EPEAT. עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת www.epeat.net.
⁴¹ אחוזי הצבע על בסיס מים משתנים בהתאם למוצר.
⁴³ Xbox Game Pass נמכר בנפרד. יש צורך בכרטיס אשראי. תעריף המינוי העדכני לאותו זמן ייגבה ממך כאשר מועד המבצע יסתיים, אלא אם תבטל את המינוי. תנאים, החרגות ומגבלות שידור חלים על המבצע. Xbox Cloud Gaming (גרסת בטא): מכשירים ואזורים נבחרים. לאחר תום התקופה נדרש מינוי פעיל כדי לשחק במשחקים ובמשחק מרובה משתתפים באינטרנט. קטלוג המשחק משתנה עם הזמן, ובהתאם למקום ולמכשיר. DLC נמכר בנפרד; אם המשחק אינו מופיע עוד בקטלוג או אם המינוי שלך הסתיים, תצטרך לרכוש את המשחק בנפרד כדי להשמש ב-DLC. אם אתה כבר חבר ב-Xbox Live Gold או/או חבר ב-Game Pass עבור קונסולה/מחשב אישי, כל הימים שנותרו במינוי/ים שלך יומרו ל-Ultimate באמצעות יחס המרה. פרדיון קוד עתידי כפוף גם הוא ליחס המרה. כל ההמרות ל-Ultimate הן סופיות. לפרטים ולדרישות המערכת היכנס אל www.xbox.com/gamepass. ההצעה תקפה בכל השווקים של Xbox Game Pass מלבד רוסיה. Digital Direct: התקן הדיגיטלי שלך יועבר ישירות למכשיר שלך במהלך ההתקנה; לא נרשם קודים כלשהם.

Copyright 2023 HP Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורשות, הנלוות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשניאות מכנית, לשניאות עורכיה או להשקטות במסמך זה. Intel, XMM, Iris, Pentium, Celeron, Optane, Core, Intel Thunderbolt ו-Intel הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Intel Corporation או של חברות הבת שלה בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. AMD, Ryzen, Athlon ו-Radeon הם סימנים מסחריים של AMD. Bluetooth, Advanced Micro Devices, inc הוא סימן מסחרי השייך לבעליו, ונמצא בשימוש על-ידי HPM inc. במסגרת רישיון NVIDIA GeForce ו-NVIDIA הם סימנים מסחריים ו/או סימנים מסחריים רשומים של NVIDIA Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. USB Type-C® ו-USB-C® הם סימנים מסחריים של USB Implementers Forum, DisplayPort™ והמסל של DisplayPort הם סימנים מסחריים ובעלות איגוד תקני האלקטרוניקה ולוריא (VESA) בארצות הברית ובמדינות/אזורים אחרים. McAfee LiveSafe ו-McAfee הם סימנים מסחריים ו/או סימנים מסחריים רשומים של McAfee LLC בארצות הברית ובמדינות אחרות. Energy Star הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה (EPA) בארה"ב. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה. 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 שנוכרשו בנפרד, כדי לצלצ את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows מתעדכן ומופעל באופן אוטומטי. נדרש אינטרנט מהיר וחשבון Microsoft. ייתכן שיחולו לאורך זמן דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט ודרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.

