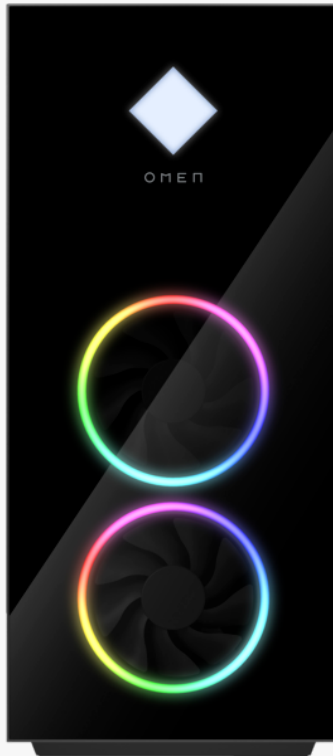


# OMEN 40L Desktop GT21-2103nj PC

## מקפיצים את המשחק לשלב הבא

מחשב הגיימינג הנייח OMEN של HP 40L הוא השותף המושלם במסע הגיימינג שלכם. המחשב הנייח OMEN מופעל על-ידי מעבד Intel® העדכני ביותר<sup>1</sup> כולל כרטיס גרפי מתקדם ומערכת קירור מובילה שמונעת התחממות יתר. המחשב השולחני OMEN תוכנן כך שניתן יהיה לשדרג אותו בקלות וללא כלים, והוא נותן לכם ביצועים ברמה הגבוהה ביותר, בהתאם לדרישות הגיימינג שלכם.



\*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.



### OMEN Gaming Hub

מאוררים מקיפים שממוקמים באופן אסטרטגי מונעים התחממות יתר כשהמשחק שלך מתחמם.



### עיצוב ללא כלים

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



### שמור על קרירות במצבי לחץ

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



# OMEN 40L Desktop GT21-2103nj PC

## כולל

### 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.<sup>2</sup>

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

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

### יותר מהר ממהר

קרטיסי 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 לוחות עולמות וירטואליים מציאותיים עם יכולות RayTracing מתקדמות וגיימינג בקצב רענן FPS גבוה במיוחד.<sup>4</sup>

### 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.<sup>5</sup>

### ציאת 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.<sup>6</sup>

### 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.<sup>7</sup>

### זיכרון דו-ערוצי

בטכנולוגיית ערוץ כפול, שני ערוצים פועלים בו-זמנית כדי להכפיל את מהירות התקשורת שבין בקר הזיכרון לזיכרון ה-RAM תוך כדי הגדלת ביצועי המערכת.

### 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.<sup>8</sup>

### תכנון בר-קיימא

מכיוון שבדברים קטנים עושים הבדל גדול, מוצר זה כולל בעיצוב שלו חומרים בני-קיימא כמו צבע על בסיס מים בעיצוב.<sup>9</sup>

### McAfee® LiveSafe™

הגן על מערכת ההפעלה שלך עם מנוי של McAfee® LiveSafe™ ל-30 יום ללא תשלום.<sup>10</sup>

### 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.<sup>11</sup>

### 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.

## אבזרים ושירותים מומלצים (לא כלולים)



# OMEN 40L Desktop GT21-2103n PC

## מפרטים



### קיימות

אישור Ecolabel  
בעל רישום EPEAT® Gold<sup>27</sup>  
אישור Energy Star  
מאושר ENERGY STAR® 5.0  
מפרטים עם השפעה בת-קיימא  
צבע מבוסס-מים<sup>41</sup>

### עיצוב

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

### תוכנות

יישומי HP  
HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP  
תוכנות  
Intel® Unison™  
מינוי למשך שנה אחת ל-McAfee Online Protection<sup>2</sup>;  
גרסת ניסיון לחודש אחד עבור לקוחות חדשים של Microsoft 365<sup>24</sup>  
שירות ותמיכה  
גרסת ניסיון חנים לחודש אחד של Xbox Game Pass<sup>43</sup>  
מינוי למשך שנה אחת ל-McAfee Online Protection<sup>2</sup>

### מידע נוסף

מק"ט  
P/N: A2RC6EA #ABT  
קוד UPC/EAN: 198415018502  
משקל  
18.7 ק"ג;  
באריזה: 19.28 ק"ג  
מידות  
46.7 x 47 x 20.4 ס"מ;  
באריזה: 58.2 x 32.8 x 59.2 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 מסימות.  
מאפיינים  
פתרון קירור עבור המעבד  
ניחול אבטחה  
מנעול למכסה צד המארז

### ביצועים

מערכת הפעלה  
Windows 11 Pro  
מעבד  
מעבד Intel® Core™ i7-14700F (עד 5.4 גיגה-הרץ עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מטמון L3 של 33 מגה בייט, 20 ליבות, 28 תהליכונים)<sup>6,7</sup>  
משפחת מעבדים: מעבד Intel® Core™ i7 Intel® דור 14  
ערכת שבבים  
Intel® Z790H  
זיכרון  
זיכרון Kingston FURY DDR5-5200 MHz XMP RGB Heatsink RAM (2 x 32 גיגהבייט) x2  
16 גיגהבייט (קצבי העברה של עד 5,200 מיליון העברות לשנייה.  
חריצי זיכרון: 4 רכיבי DIMM  
זיכרון מרבי: תמיכה בזיכרון מערכת של עד 128 גיגהבייט  
אחסון  
כונן WD Black PCIe® דור 4 TLC M.2 SSD NVMe™ של 1 טרהבייט  
אחסון של 25 גיגהבייט ב-Dropbox למשך 12 חודשים<sup>1</sup>  
גרפיקה  
בדיד: NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (זיכרון GDDR6 ייעודי של 8 גיגהבייט);  
שמע  
שמע היקפי 5.1; DTS:X® Ultra  
צג, תיאור  
צגני תצוגה נמכרים בנפרד. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת [www.hp.com/eur/home-monitors](http://www.hp.com/eur/home-monitors)  
הפעלה  
ספק מתח ATX בעל אישור Plus Gold 80 של 600 ואט;

### קישוריות

ממשק רשת  
10/100/1000 GbE LAN משולב  
קישוריות אלחוטיות  
Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) וכרטיס אלחוטי Bluetooth® 5.3 (תמיכה במהירויות העברת נתונים של 11.2, 46<sup>6</sup> Gigabit)  
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 Type-A אוזניות/מיקרופון משולבת; מיקרופון אחד<sup>19</sup>  
אחורי:  
1 יציאת USB Type-C עם קצב נתונים של 10Gbps; יציאת USB Type-C עם קצב נתונים של 5Gbps; 2 יציאות USB Type-A עם קצב נתונים של 5Gbps; 2 יציאות USB 2.0 Type-A; מיקרופון; יציאת RJ-45; כניסת שמע; יציאת שמע  
מחברי וידאו  
יציאת DisplayPort™  
חריצי הרחבה  
4x4; 3 M.2 x16; 1 PCIe PCIe 1 (WLAN עבור SSD, 1 עבור PCIe)

# OMEN 40L Desktop GT21-2103nj PC

## הערות שוליים

### הערות שוליים להעברת הודעות

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> לא כל המאפינים זמינים בכל המהדורות או בכל הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות מסוימות יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקן, תוכנת או עדכון BIOS משודרגים ו/או שנוכשו בנפרד, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows מתעדכן מופעל 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>.
- <sup>3</sup> Intel® Core™ הם סימנים מסחריים של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים.
- <sup>4</sup> NVIDIA Corporation ©2024, הולגו של NVIDIA, GeForce, GeForce RTX ו-GeForce הם סימנים מסחריים ו/או סימנים מסחריים רשומים של NVIDIA Corporation בארה"ב ובמדינות אחרות. כל שאר הסימנים המסחריים ודמותי היצורים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.
- <sup>5</sup> האזנה באמצעות ציוד סטריאו אישי בעוצמת קול מלאה במשך זמן ארוך עלולה לפגוע בשמיעת המשתמש. כדי להפחית את הסיכון לפניעה בשמיעה, החלש את עוצמת הקול והפחת את משך זמן האזנה בעוצמת קול מלאה.
- <sup>6</sup> התפוקה בפועל עשויה להשתנות.
- <sup>7</sup> התפוקה בפועל עשויה להשתנות. USB Type-C® ו-USB-C® הם סימנים מסחריים של USB Implementers Forum.
- <sup>8</sup> 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 (6E) הוא בעל תאימות לאחור עם מפרטי 802.11 קודמים. זמין רק 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 5.3 Bluetooth דורשת תמיכה של Microsoft OS/Chrome OS. עד שתהיה תמיכה של Microsoft OS/Chrome OS זמינה, 5.3 Bluetooth יתפקד כ-Bluetooth® 5.2 ומטה.
- <sup>9</sup> אחוזי הצבע על בסיס מים משתנים בהתאם למוצר.
- <sup>10</sup> שירות אינטרנט נדרש ואינו כולל. לאחר 30 יום דרוש מנוי.
- <sup>11</sup> הצעת חודש ניסיון מוגבלת \$1.00 - ייתכנו מצבונים להבריה חדשים בלבד ו/או ייתכן שלא יהיו תקפים לכל החברים וכן זמנים קר לזמן מוגבל. המבצע אינם תקפים ברוסיה ובוטרוקיה; ייתכן שיחולו הגבלות נוספות אחרות. נדרשים כרטיס אשראי וחשבון Xbox. לאחר תקופת המבצע, יימשך המינוי אוטומטית במחיר הרגיל באותה תקופה (ייתכנו שגיאות). בתוספת המיסוי הרלוונטי, אלא אם כן נמנעו. כדי להפסיק את החיובים, בטלו את המינוי או בטלו את התשלום החוזר בחשבון Microsoft (account.microsoft.com/services) או בקונסולת Xbox, לפני תאריך החיוב הבא. לפירוט נוספים, ראו subscription or cancellation terms and conditions של Xbox Game Pass Ultimate לחשבון Xbox Live Gold, Xbox Game Pass Ultimate או לחשבון Xbox Live Gold. <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. רכשו שדרוגי Xbox Game Pass Ultimate אוטומטית לחשבון Xbox Live Gold, Xbox Game Pass Ultimate או לחשבון Xbox Live Gold. [www.xbox.com/gamepass](https://www.xbox.com/gamepass). למדו אודות עובד כותבת Xbox Game Pass Ultimate ביחס המרה, לפי הימים שנותרו. למדו אודות זה עובד כותבת Xbox Game Pass Ultimate ביחס המרה, לפי הימים שנותרו. [www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms](https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms). עיינו באתר Microsoft <https://www.microsoft.com/en-US/legal/subscription-terms> למצאת מידע נוסף.

### הערות שוליים למפרטים טכניים

- <sup>1</sup> טעם אחסון פני 25GB ב-Dropbox במשך 12 חודשים מתאריך הרישום. לקבלת פרטים מלאים ותנאי שימוש, כולל מדיניות ביטול, בקרו באתר של Dropbox בכתובת <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. נדרש שירות אינטרנט. שאינו כולל.
- <sup>2</sup> מנוי חינם 30- יום של McAfee LiveSafe כולל. נדרשת גישה לאינטרנט. אך היא אינה כוללת. לאחר פקיעתה של תקופה זו יידרש מנוי.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> ביצועי Intel® Turbo Boost עשויים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנה ולתצורת המערכת הכוללת. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- <sup>5</sup> Wi-Fi 6E מתוכנן לתמוך במהירות העברה של Gigabit בעת העברת קבצים בין שני התקנים המחוברים לאותו נתב. נדרש נתב אלחוטי, לרכישה בנפרד.
- <sup>6</sup> Wi-Fi 6E מתייב 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. זמין רק במדינות שבהן קיימת תמיכה ב-6GHz.
- <sup>7</sup> לקבלת התוצאות הטובות ביותר עם HP Sleep and Charge, השתמש בכבל או במתאם לכבל בתקן פרוטוקול, לטעינה באמצעות USB עם התקן חיצוני.
- <sup>8</sup> יש להפעיל תוך 180 ימים ממועד ההפעלה של Windows.
- <sup>9</sup> מבוסס על רישום U.S. EPEAT®. בהתאם לתקן EPEAT® 2018-16801 IEEE. מצב EPEAT® עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>10</sup> אחוזי הצבע על בסיס מים משתנים בהתאם למוצר.
- <sup>11</sup> Xbox Game Pass מוכר בנפרד. נדרש כרטיס אשראי. תערוף המינוי העדכני לאותו זמן ייבנה מכס עם תום המבצע, אלא אם כן בטלו את המינוי. בכפוף לתנאים, להחזרות ולמגבלות סטרימינג Xbox Cloud Gaming (גרסת ביתא). במכשירים ובאזורים נבחרים. לאחר תום התקופה נדרש מינוי פעיל כדי לשחק במשחקים ובמשחק מרובה משתתפים באינטרנט. קטלוג המשחקים משתנה עם הזמן, ובהתאם לאזור ולמכשיר. DLC (תוכן להורדה) 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 מנויים ב-Xbox Live Gold ו/או מנויים ב-Game Pass עבור קונסולה/מחשב אישי, כל הימים שנותרו במינויים שלכם ימרו ל-Ultimate לפי יחס המרה. מימוש קוד עתידית כפוף גם הוא ליחס המרה. כל ההמרות ל-Ultimate הן סופיות. הפרטים ודרישות המערכת מופיעים בכתובת [www.xbox.com/gamepass](http://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.
- <sup>12</sup> Bluetooth® 5.3 מתייב תמיכה במערכת ההפעלה Microsoft/Chrome OS. עד שתהיה תמיכה זמינה במערכת ההפעלה של Microsoft/Chrome OS 5.3 Bluetooth יפעל כ-Bluetooth® 5.2 או גרסה נמוכה יותר.

