

OMEN 30L Desktop GT13-1212nj Bundle PC

(509H2EA)

סקירה

חיבור והובלה במשחק

לפניך החבר הטוב ביותר החדש שלך, שותף למשחק, ידיך לתחרות, המחשב השולחני OMEN 30L שכולל מעבד Intel® מהיר להפליא עם כרטיס גרפי רב-עוצמה, המאפשר לך להפגין את הרמה שלך ולהיראות טוב בזמן שאתה עושה זאת. פשוט פתח את האריזה והקדם את המתחרים לפני שתספיק להגיד "בחי", אני טוב".



קרייר מעולם לא נראה כל כך לוחט



ברור, מה שבפנים חשוב, אבל זה מה שבחוץ שמקבל את המבטים. עם לוחות קדמיים וצדדיים מזכוכית קשיחה, מסגרת שכולה ממתכת ובקרת RGB מלאה, ייצרנו את המחשב הזה עבור אנשים שיודעים שציונים על סגנון נלקחים בחשבון בלוח התוצאות הסופי של החיים.

הפסק להשתעשע, התחל לשחק



המחשב השולחני OMEN 30L Gaming נוצר עבור ההתרגשות שבמרדף, מעולם לא משאיר חבר מאחור, ומספק פעולה והרפתקאות כמו חטיף באמצע הלילה. הכר את חברך הטוב ביותר החדש, שכולל מעבד Intel וכרטיס גרפי NVIDIA® רבי עוצמה. פגוש גם את המאוורר החדש, זה אותו האחד שנמצא בחזית ושומר שהכול יישאר קריר יותר מאי פעם.

עשה זאת בדרך שלך



הרשימה ההולכת וגדלה של מאפייני התאמה אישית ומיטוב של OMEN Gaming Hub מספקת לך את היכולת לשפר את המשחק שלך ולהשאיר את החותם האישי. בעזרת OMEN Light Studio, תוכל להתאים אישית את הכל עם החותם שלך.



ממציא מחדש את הביצועים של המחשב השולחני

מעבדים שולחניים של Intel® Core™ מדור 11 מציעים ארכיטקטורה חדשה וחדשנית שמספקת ביצועים חכמים מהפכניים באמצעות בינה מלאכותית (AI), תצוגה וגרפיקה סוחפות, ויכולות כוונן והרחבה מורחבות, לצד מהירות זיכרון של עד DDR4-3200, יציאת USB 3.2 Gen 2x2 (20G) משולבת, ועד 20 נתיבים של PCIe 4.0 ב-CPU כדי לאפשר למשתמשים לשלוט בחוויות החשובות להם ביותר בעולם האמיתי.^[2]

64 GB

זיכרון HyperX® DDR4

עם זיכרון HyperX® DDR4-3200 RAM מהיר של עד 64 ג'יגהבייט, כל דבר, החל מריבוי משימות ועד למשחקים, זוכה לשדרוג ביצועים.



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]



קבל פרספקטיבה חדשה

Windows 11 מספק מקום רגוע ויצירתי עם חוויה מרעננת שתעזור לך להגשים את החלומות שלך. Windows 11 כולל תפריט Start (התחל) בעיצוב מחדש כמו גם דרכים חדשות להתחבר לאנשים המועדפים עליך, לחדשות, למשחקים ולתוכן – זהו מקום שמעודד אותך לחשוב, להתבטא וליצור באופן טבעי.^[1]



NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti

GeForce RTX™ 3080 Ti מספק את הביצועים המעולים שגימרים חושקים בהם ומופעל באמצעות Ampere – ארכיטקטורת RTX דור שני של NVIDIA. הוא בנוי עם ליבות RT משופרות וליבות Tensor, מולטי-מעבדים להזרמה וזיכרון G6X מהיר במיוחד עבור חוויית גיימינג מדהימה.^[3]



Bluetooth® 5 ו-802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® משולב

הישאר מחובר לאיברי Wi-Fi ול-Bluetooth® בעזרת טכנולוגיה אלחוטית.^[4]

[1] 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 שנרכשו בנפרד, כדי לנצל 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>.

[2] 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 כלי למדידת ביצועים ברמה גבוהה יותר.

[3] ©2021 NVIDIA Corporation. 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 וזכויות היוצרים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.

[4] נדרשים נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות מוגבלת. Wi-Fi 5 (802.11ac) בעל תאימות לאחור עם מפרטי Wi-Fi 5.

[6] שירות אינטרנט נדרש ואינו כלול. לאחר החודש ה-12 דרוש מינוי.

גורם צורה	microATX
מערכת הפעלה	Windows 11 Home
צבע מוצר	לוח קדמי מזכוכית בשחור מוצלל, לוח צדי מזכוכית, לוגו כרום כהה
משפחת מעבדים	מעבד Intel® Core™ i9 דור 11
מעבד	מעבד Intel® Core™ i9-11900K (תדר בסיס של 3.5 ג'יגה-הרץ, עד 5.3 ג'יגה-הרץ עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מטמון L3 של 16 מגהבייט, 8 ליבות) ^[6,7]
ערכת שבבים	Intel® RKL Z590
זיכרון	זיכרון HyperX® DDR4-3200 XMP RGB MHz RAM של 64 ג'יגהבייט (16 x 4 ג'יגהבייט)
חריצי זיכרון	4 רכיבי DIMM
אחסון פנימי	כונן WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD של 2 טרהבייט
תאי כונן פנימיים	שניים של 3.5 אינץ' זמינים
גרפיקה	בדיד
כרטיס גרפי (בדיד)	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti (זיכרון GDDR6X ייעודי של 12 ג'יגהבייט)
גרפיקה	משולב
שמע	שמע היקפי 5.1; DTS:X® Ultra Omen Audio Control Support
ממדים (רא עא ג)	16.5 x 42.2 x 43.3 ס"מ
משקל	12.86 ק"ג
מקלדת	ערכת מקלדת ועכבר USB חוטיים בצבע שחור
מחברי וידאו	יציאת 3 HDMI; יציאות DisplayPort™
יציאות	2 יציאות SuperSpeed USB Type-A בקצב איתות של 5Gbps; יציאת אוזניות/מיקרופון משולבת; מיקרופון אחד
חריצי הרחבה	3 חריצי M.2; יציאת PCIe x16; יציאת PCIe x4
יציאות	יציאת SuperSpeed USB Type-C® בקצב איתות של 10Gbps; יציאת SuperSpeed USB Type-C® בקצב איתות של 5Gbps; יציאת SuperSpeed USB Type-A בקצב איתות של 10Gbps; יציאת SuperSpeed USB Type-A בקצב איתות של 5Gbps; יציאות USB 2.0 Type-A; כניסת שמע; יציאת שמע; מיקרופון
מידות האריזה (רוחבא עומקא גובה)	54.2 x 32 x 56 ס"מ
משקל האריזה	16.08 ג'
ממשק רשת	10/100/1000 GbE LAN משולב
אלחוט	Bluetooth® 5-ו Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® משולב ^[10]
סוג ספק המתח	ספק מתח ATX בעל אישור Plus Gold 80 של 800 ואט
אישורי Ecolabel	בעל רישום EPEAT® Bronze ^[27]

מאשר ENERGY STAR® 5.0	אישור Energy Star
פתרון קירור נוזלי עבור המעבד	מאפיינים מיוחדים
חריץ למנעול Kensington MicroSaver	ניהול אבטחה
ExpressVPN (גרסת ניסיון ל-30 יום ללא תשלום); LastPass Premium (גרסת ניסיון ל-30 יום ללא תשלום) ^[17]	תוכנה מותקנת מראש
McAfee LiveSafe™	תוכנה כלולה
גרסת ניסיון לחודש אחד עבור לקוחות חדשים של Microsoft 365 ^[24]	תוכנה – פרודוקטיביות ופיננסים
אחסון של 25 ג'יגהבייט ב-Dropbox למשך 12 חודשים ^[1]	שירות ענן
196188611654	מספר UPC
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.	
אחריות היצרן	

EPEAT® Bronze registered	אישורי Ecolabel
2x2	אנטנה אלחוטית
ABT#	אפשרויות שפת המוצר
https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com	בטיחות המוצר
64	גודל זיכרון
12	גודל זיכרון של כרטיס גרפי
AHID/16f7dfeff49e29f51b41b9a79d23fc5047806274	גיליון נתונים 1 photo
AHID/16f7dfeff49e29f51b41b9a79d23fc5047806274	גיליון נתונים 2 photo
AHID/ee82097746d39e53da6cf7072c2f4f83c8440054	גיליון נתונים 3 photo
AHID/e4b9968a8a0b4c454c56e05355ba0e719e5973c0	גיליון נתונים 4 photo
Bluetooth® 5.0	גרסת Bluetooth
RTL8822CE	דגם אלחוטי
11900K	דגם מעבד
16	הליכי מעבד
non-ECC	זיכרון ECC
GB memory; 2 TB SSD storage 64	זיכרון ואחסון
TLC	טכנולוגיית זיכרון האחסון 01
XMP	טכנולוגיית פרופיל זיכרון
Intel® Turbo Boost	טכנולוגיית תדר מעבד
ג'יגהבייט	יחידת מידה לגודל זיכרון
ג'יגהבייט	יחידת מידה לגודל זיכרון של כרטיס גרפי
מגה-הרץ	יחידת מידה למהירות זיכרון
טרהבייט	יחידת מידה לקיבולת האחסון 01
ג'יגה-הרץ	יחידת מידה לתדר מעבד
ג'יגה-הרץ	יחידת מידה לתדר מרבי של מעבד
160	ייצור C02e (ק"ג)
דור אחד עשר	ייצור מעבדים
HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub	יישומי HP
Publication logos/Artboard_3.jpg	לוגו טכנולוגיה 1
Publication logos/Epeat bronze.jpg	לוגו טכנולוגיה 3

Publication logos/energy_star_logo.jpg	לוגו טכנולוגיה 4
Publication logos/mcafee_logo_with_tag_new.jpg	לוגו טכנולוגיה 6
Publication logos/Nvidia_Geforce_RTX_icon.jpg	לוגו טכנולוגיה 7
8	ליבות מעבד
x 120 mm RGB front fan 1	מאווררי מערכת
3200	מהירות הזיכרון
®Intel	מותג האחסון 01
®Intel	מותג המעבד
®HyperX	מותג זיכרון
®NVIDIA	מותג כרטיס גרפי
L3 מגהבייט 16	מטמון מעבד
https://www.hp.com	מידע נוסף על HP
עליונה	מיקום יציאת I/O
אחורית	מיקום יציאת I/O
®PCIe	ממשק האחסון 01
USB	ממשק המקלדת
RTX™ 3080 Ti	מספר דגם
4	מספר חריצי זיכרון
Core™ i9, 64GB RAM, RTX™ 3080 Ti GeForce NVIDIA®, SSD Intel®, Windows 11 Home, OMEN 30L Desktop GT13-1212nj Bundle PC	מפרט שם ארוך של המוצר
OMEN 30L Desktop GT13-1212nj Bundle PC	מפרט שם קצר של המוצר
mm RGB liquid cooler 120	מצנני מערכת
GeForce	משפחת כרטיסים גרפיים
Core™ i9	משפחת מעבדים
280	סה"כ CO2e (ק"ג)
(טביעת רגל פחמנית של מוצר מוגדרת ככמות הכוללת של גזי חממה הנפלטים באופן ישיר ועקיף על ידי מוצר לאורך חייו. פליטות גזי חממה מדווחות כפוטנציאל התחממות גלובלית לאופק זמן של 100 שנה (GWP-100) ביחידות של CO2 שקילות. החישובים נעשים בהתאם לתקני ISO 14040 ו-ISO 14044. ייתכן שערכים מסוימים לא יסתכמו בסכום כולל עקב עיגול.)	
SSD	סוג אחסון
SSD	סוג האחסון 01
DDR4	סוג זיכרון
GDDR6X	סוג זיכרון של כרטיס גרפי
UDIMM	סוג מודול זיכרון
2	סוף החיים CO2e (ק"ג)
Realtek	ספק רשת אלחוטית
4 x 16 ג'יגהבייט	פריסת זיכרון (חריצים וגודל)

צבע המקלדת	שחור
צריכת אנרגיה CO2e (ק"ג)	112
קוד UNSPSC	43211507
קיבולת אחסון	2
קישוריות המקלדת	קווי
רשת אלחוטית כסטנדרט	802.11a/b/g/n/ac
שם המותג של המוצר	HP
תאורת זיכרון	RGB
תדר בסיס מעבד	3.5
תדר מרבי של מעבד	5.3
תחבורה CO2e (ק"ג)	3
תצוגה	צגי תצוגה נמכרים בנפרד. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת www.hp.com/eur/home-monitors

[1] שטח אחסון של 25 ג'יגהבייט ב-Dropbox בחינם למשך 12 חודשים מתאריך הרישום. לקבלת פרטים ותנאי שימוש מלאים, כולל מדיניות ביטולים, בקר באתר Dropbox בכתובת - <https://www.dropbox.com/help/space/hp> promotion. שירות אינטרנט דרוש ואינו כלול.

[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 ולתצורת המערכת הכוללת. בקר באתר <http://www.intel.com/technology/turboboost> לקבלת מידע נוסף.

[10] נדרשים נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות מוגבלת. Wi-Fi 5 (802.11ac) הוא בעל תאימות לאחור עם מפרטי Wi-Fi 5.

[17] חוזר ל-LastPass בסיסי לאחר 30 יום.

[24] יש להפעיל תוך 180 ימים ממועד ההפעלה של Windows.

שירותי HP Care Pack

★ : מומלץ

שירותי HP Care Pack לצרכן למערכות אישיות

★ UC994E	שירות איסוף והחזרה של HP למשך 3 שנים למחשבים שולחניים
★ UC995E	שירות איסוף והחזרה של HP למשך שנתיים למחשבים שולחניים
★ U9787E	שירות החזרה למחסן של HP למשך 3 שנים למחשבים שולחניים
UC5Z1PE	חידוש שירות תמיכת חומרה של HP במתכונת איסוף והחזרה למשך שנה לאחר תקופת האחריות
U9785E	שירות החזרה למחסן של HP למשך שנתיים למחשבים שולחניים
UN062PE	שירות של HP במתכונת איסוף והחזרה עבור מחשבים שולחניים למשך שנה לאחר תקופת האחריות

התקני שמע ★ : מומלץ

רמקולים למחשב

2D799AA	HP Black Bluetooth Speaker 360
---------	--------------------------------

משכפלי יציאות/מחברים/עגינה

כבלים/מתאמים לכבלים/מחברים

X1B84AA	כבל של מתאם HP HDMI ל-VGA
---------	---------------------------

משכפלי יציאות

Z6A00AA	רכזת USB-C ל-USB-A של HP
---------	--------------------------

רכיבים/שדרוגים

אחסון

F6V97AA	כונן DVD/CD חיצוני בחיבור USB של HP
---------	-------------------------------------

מקלדות/התקני קלט אחרים

חוטי משולב

9DF28AA	מקלדת ועכבר HP Pavilion 200
4CE97AA	מקלדת ועכבר חוטיים HP Pavilion 400
240J7AA	עכבר ומקלדת חוטיים HP 150

מקלדות חוטיות

4CE96AA	מקלדת חוטית HP Pavilion 300
---------	-----------------------------

אלחוטי משולב

18H24AA	שילוב של מקלדת ועכבר אלחוטיים HP 230
2V9E6AA	שילוב של מקלדת ועכבר אלחוטיים HP 330

עכברים/עטים/התקני הצבעה אחרים

עכבר אלחוטי

171D8AA	עכבר אלחוטי HP Ceramic White Z3700
---------	------------------------------------

2S9L1AA	עכבר אלחוטי HP 150
2HU84AA	עכבר אלחוטי HP 200 (כסוף דג)
7KX10AA	עכבר אלחוטי HP 220 (אדום שקיעה)
7KX11AA	עכבר אלחוטי HP 220 (כחול לומייר)
7KX12AA	עכבר אלחוטי HP 220 (לבן שלג)
1D0K9AA	עכבר אלחוטי HP 930 Creator
7UH88AA	עכבר אלחוטי HP Z3700
X7Q43AA	עכבר אלחוטי HP Z3700 בצבע זהב
X7Q44AA	עכבר אלחוטי HP Z3700 בצבע כסף
V0L82AA	עכבר אלחוטי HP Z3700, אדום
V0L81AA	עכבר אלחוטי HP Z3700, כחול
V0L80AA	עכבר אלחוטי HP Z3700, לבן
V0L79AA	עכבר אלחוטי HP Z3700, שחור
4VY82AA	עכבר אלחוטי HP Z3700; - לבן/ורוד
3B4Q2AA	עכבר אלחוטי לריבוי התקנים HP 430
X6W31AA	עכבר אלחוטי של HP 200
19U64AA	עכבר אלחוטי שקט HP 280

עכבר חוטי

4QM14AA	עכבר חוטי HP 1000
240J6AA	עכבר חוטי HP 150
E5E76AA	עכבר חוטי HP X500
6VY96AA	עכבר חוטי של HP 100

כתב ויתור – זכויות יוצרים

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM ו-Thunderbolt 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 HP inc. Bluetooth. Advanced Micro Devices, inc הוא סימן מסחרי השייך לבעליו, ונמצא בשימוש על-ידי. 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™ והסמל של DisplayPort™ הם סימנים מסחריים בבעלות איגוד תקני האלקטרוניקה לווידאו (VESA®) בארצות הברית ובמדינות/אזורים אחרים. McAfee LiveSafe ו-McAfee הם סימנים מסחריים 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.

Copyright 2025 HP Development Company, L.P. © המידע המובא כאן כפוף לשינויים ללא הודעה מראש. האחריות הבלעדית למוצרים ולשירותים של HP מפורטת בהצהרות האחריות המפורשות הנלוות לאותם מוצרים ושירותים. אין לפרש דבר מן האמור במסמך זה כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות, לשגיאות עריכה או להשמטות במסמך זה.