



# OMEN Desktop 880-197nj

## מחשב שולחני עוצמתי ביותר שתוכנן עבור חובבי משחקים.

המעבר משחקן ממוצע לאגדת משחקים דורש עוצמה שאינה מצריכה חיזוקים. המחשב השולחני OMEN מצויד בעיצוב מתקדם, בחומרה המתקדמת ביותר בתעשייה וביכולת שדרוג קלה שמאפשרים לנצח במשחקי ה-AAA החדשים ביותר, ומעניקים לך את הביצועים ברמה הגבוהה ביותר שהתחרות דורשת.



### מתקדם יחד איתך

טיפוס במעלה טבלאות הניקוד דורש מחשב שיטפס יחד איתך. המחשב השולחני OMEN מצויד עבור יכולת שדרוג פשוטה עם דלת ללא צורך בכלים לגישה ותחזוקה מהירות, ומפוצץ כונן קשיח של עד 3.5 אינץ' (בדגמים נבחרים).



### שמור על קרירות במצבי לחץ

פתחי אוורור לכל אורך הקצה, שני מאווררים של 120 מ"מ וקירור נודלי מבטיחים שכאשר תהיה עסוק בירי במשחק, שולחן העבודה שלך לא ייתר מרוב חום. הוסף לזה עיצוב דמוי מכונה וידידת נשיאה מוכנה בכל גודל, וליריבים שלך אין סיכוי.



### מצויד למשחק הקצה

התמקדות במטרה דורשת כוח ונחישות. זו הסיבה לך שהמחשב השולחני OMEN יכול להפעיל כרטיסי גרפיקה כפולים של NVIDIA® או AMD ואת מעבדי Intel® או AMD המתקדמים ביותר<sup>1</sup> ומאפשר האצת שעון פנימי<sup>2</sup> (בדגמים נבחרים) כך שהייריבים שלך יצטרכו לבוא מחדש את הדמויות שלהם.

O M E N



[1] Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מצוי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורות של רכיבי החומרה (התוכנה, המספור אינו מהווה יחידת מדידה של מהירות השעון).  
 [2] מעבדי Intel® Core™ לא נעולים (סדרה K) ומעבדי AMD Ryzen לא נעולים ביחידות SKU נבחרות בלבד. שינוי תדירות של השעון /או המתח עלול: (א) להפחית את יציבות המערכת ולקצו את מחזור החיים של המערכת, המעבד ורכיבי המערכת האחרים; (ב) לגרום לנשל במעבד ורכיבי מערכת אחרים; (ג) לגרום לירידה בביצועי המערכת; (ד) לגרום לעליית חום נוספת או לנזק אחר; (ה) להשפיע על שלמות נתוני המערכת. HP, Intel ו-AMD לא בדקו את פעולת המעבד מעבר למפרטים שלו ואינן ערבות לה. HP, Intel ו-AMD לא בדקו את פעולת רכיבי המערכת האחרים מעבר למפרטים שלהם בתוך התעשייה, ואינן ערבות לה. HP, Intel ו-AMD אינן נושאות באחריות לכך שהמעבד ורכיבי המערכת האחרים - גם אם מעשה בהם שימוש עם תדירות שעון /או מתח ששונה - יתאימו למטרה מסוימת.

# OMEN Desktop 880-197nj

## כולל

### אוזניות DTS: טכנולוגיית X

על-ידי הפקת צליל תלת-ממדי אותנטי ומדויק באופן מרחבי דרך כל התקן של אוזניות, טכנולוגיה זו מספקת למשחקים, סרטים ומוסיקה ומת עומק וחוויה מקיפה שמעניקה את חוויית הבידור הטובה ביותר האפשרית.<sup>20</sup>

### גישה ללא כלים

קבל גישה בקלות והחלף כל אחד מארבעת הכוננים הקשיחים החיצוניים מבלי לפתוח את המארז. וכאשר עליך להיכנס למערכת, מברג דו-צדדי וברגי החלפה כלולים מאחורי הסמל OMEN.

### עמידה בתקני התעשייה

הודות לתמיכה במבני לוח אם מסוג micro-ATX, החלקים בשוק חלקי החילוף מתאימים ופועלים במארז זה, העשוי מפלדה מגלוונת. והודות לעיצוב זוויתי לגישה נוחה וניהול כבלים יוצא מן הכלל, זהו המחשב השולחני המושלם מסוג "עשה זאת בעצמך".

### יציאת USB-C™

הפעל את המכשיר שלך, העבר נתונים בקצב של עד 10Gb/s או התחבר לצג חיצוני - והכול מיציאת USB-C דו-צדדית אחת. וזה הפיק, כך שלעולם לא תצטרך שוב לדאוג בנוגע להתחברות בצורה הפוכה.<sup>21,22</sup>

### מוכן ל-Oculus

שיתפנו פעולה עם Oculus כדי לכוון ולבדוק את המחשבים שלנו ולוודא חוויית מציאות וירטואלית חלקה היישר מהקופסה.

<sup>19</sup> שינוי תדיר השעון /או המתח עלול: (i) להפחית את יציבות המערכת ולקצר את מחזור החיים של המערכת, המעבד, ורכיבי המערכת האחרים; (ב) לגרום לכשל במעבד ורכיבי מערכת אחרים; (ג) לגרום לירידה בביצועי המערכת; (ד) לגרום לעליית חום נוספת או לנזק אחר; וכן (ה) להשפיע על שלמות נתוני המערכת. Intel® ו-HP לא בדקו את פעולת המעבד מעבר למפרטים שלו ואינן ערוכות לה. Intel® ו-HP לא בדקו את פעולת רכיבי המערכת האחרים מעבר למפרטים שלהם בתקן התעשייה ואינן ערוכות לה. HP ו-Intel® אינן נושאות באחריות לכן שהמעבד ורכיבי המערכת האחרים, גם אם נעשה בהם שימוש עם תדיר שעון /או מתח ששוב, יתאימו למטרה מסוימת.  
<sup>20</sup> האזנה באמצעות ציוד סטריאו אישי בעוצמת קול מלאה במשך זמן ארוך עלולה לפגוע בשמיעת המשתמש. כדי להפחית את הסיכון לפגיעה בשמיעה, החלש את עוצמת הקול וצמצם את כמות זמן ההאזנה בעוצמת קול מלאה.  
<sup>21</sup> קצב ההעברה עשוי להשתנות. כל מפרטי הביצועים מייצגים את המפרטים הרגילים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP; הביצועים בפועל עשויים להשתנות לחיוב או לשלילה.

# OMEN Desktop 880-197nj



## מפרט

### ביצועים

#### מערכת הפעלה

Windows 10 Home 64

#### מעבד

מעבד Intel® Core™ i7-8700K (תדר בסיס של 3.7 GHz, עד 4.7 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost)

מטמון של 6,12 MB (ליבוט)

משפחת מעבדים: מעבד Intel® Core™ i7 Intel® מדור 8 6,7

#### ערכת שבבים

Intel® Z370

#### זיכרון

זיכרון DDR4-2666 בנפח 32 גיגהבייט (2 x 16 גיגהבייט); מספר חריצים כולל: 4 וכיבי DIMM

קצבי העברה של עד 2,666 מיליון העברות לשנייה.

#### אחסון

כונן NVMe™ M.2 SSD PCIe® בנפח 512 GB

SATA של 7,200, 2 ט"ד

צורב DVD

Dropbox<sup>1</sup>

#### גרפיקה

בדיד: NVIDIA® GeForce® RTX 2080 (זיכרון GDDR6 ייעודי של 8 GB);

מופעל באמצעות ארכיטקטורת NVIDIA Turing™ לכרטיסים גרפיים

#### שמע

שמע DTS Headphone:X™; DTS Studio Sound™

#### תיאור תצוגה

מסכי LCD לרכישה בנפרד. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת [www.hp.com/eur/home-monitors](http://www.hp.com/eur/home-monitors).

#### השמל

ספק מתח בעל יעילות ברמת ארד של 500 ואט;

### קישוריות

#### ממשק רשת

רשת 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN משולבת

#### קישוריות אלחוט

802.11a/b/g/n/ac 1x1 ו-Bluetooth® 4.2 M.2-1 משולב

#### יציאות

עליונה: 2 יציאות USB 3.0; 2 יציאות USB 3.0 מסוג Type-C™; שקע מיקרופון; שקע אחד לאודיו אחורית;

2 יציאות USB 2.0; 4 יציאות USB 3.0; כניסת שמע; יציאת שמע; כניסת מיקרופון

קורא כרטיסי מדיה HP 3-in-1

מפצצים לכוננים חיצוניים: שתי יציאות פנויות

מפצצים לכוננים פנימיים: יציאה אחת בשימוש; יציאה אחת פנויה

#### מחברי וידאו

יציאת 3 HDMI; יציאות DisplayPort™; קישור וירטואלי (USB-c)

### עיצוב

#### צבע מוצר

שחור, חלון צדדי

#### תוכנה

#### יישומי HP

OMEN Control; מתג HP Sure Connect; HP Audio; HP JumpStart; HP

#### תוכנה

Netflix; גרסת ניסיון לחדש אחד עבור לקוחות חדשים של Microsoft® Office 365

#### שירות ותמיכה

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

#### מידע נוסף

#### מספר חלק

P/N: 3R801EA #ABT

קוד UPC/EAN: 193808319273

#### תאמות לביצוע יעיל של אנרגיה

בעל אישור ENERGY STAR®; בעל יישום EPEAT® Silver

#### משקל

17.6 ק"ג;

ארוז: 19.2 ק"ג

#### ממדים

41.72 x 19.2 x 44.21 ס"מ;

ארוז: 29.6 x 55.5 x 57.9 ס"מ

#### אחריות

אחריות מוגבלת ל-3 שנים על חלקים, עבודה ושירות איסוף והחזרה;

#### אביזרים כלולים

מקלדת קווית מסוג USB של HP עם בקרת עוצמת קול

עכבר אופטי מחווט בחיבור USB של HP

#### מאפיינים

פתרון קירור נוזלי עבור המעבד

## שירותים במסגרת האחריות\*

## אביזרים מומלצים

\* לא כלול.

צג 27 אינץ' OMEN של HP  
Z4D33AA



עכבר OMEN של HP  
Reactor  
2VP0ZAA



אודיות USB 500  
1NC57AA



<sup>1</sup> שטח אחסון מקוון פנוי של 25 GB במשך 12 חודשים מתאריך הרישום. לקבלת פרטים מלאים ותנאי שימוש, כולל מדיניות ביטול, בקר באתר [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). שירות אינטרנט נדוש ואיכו לול.

<sup>2</sup> הפעה לכניסת ניסיון של McAfee LiveSafe של 12 חודשים שולמו (נדרשת גישה לאינטרנט). של 12 חודשים ימי ניסיון ראשוניים. לקבלת עדושים חיים בתום תקופת הניסיון חדש מחד.

[6] Multi-Core סינדרו לשיפור הביצועים של מרכזי תוכנה מסורתיים, לא כל הקטגוריות או יישומי התוכנה יפיקו ברכה תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לנעום העבודה של האפליקציה ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר של Intel אינו מדד לביצועים גבוהים יותר. Intel, Pentium, Intel Corporation, Celeron, Core

<sup>7</sup> ביצועי Turbo Boost של Intel® תלויים בהשתתפות בהדגם לחומרה, לתוכנה ולתצורת המערכת הכוללת. בקר באתר <http://www.intel.com/technology/turboboost> לקבלת מידע נוסף.

