

HP OmniBook 5 Laptop AI 16-af1003nj

צרו תוכן, עבדו גם מחוץ לבית, והישארו מחוברים.

הפיחו חיים בעיצובים שלכם גם מחוץ לבית בעזרת מחשב ה-AI הנייד HP OmniBook 5 בגודל 16 אינץ'. הודות למעבדי Intel® Core™ Ultra¹ בעלי טעינה מהירה באמצעות HP Fast Charge², תוכלו ליהנות מריבוי-משימות חלק בפחות הפרעות. נהנים מתצוגה מדהימה, משתפים רעיונות עם מצלמת ה-FHD³ ונשארים מחוברים הודות לכל היציאות הנדרשות.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.



הישארו מחוברים ושתפו רעיונות ללא מאמץ

הצטרפו לשיחות ועידה גם מחוץ לבית הודות ל-Wi-Fi מהיר, מצלמת FHD³, אפקטים של Windows Studio והפחתת רעשים מבוססת AI.



תצוגה רחבה ובהירה יותר

תיהנו מתצוגות חזותיות מדהימות על גבי מסך מדויק, איכותי ורחב⁵ שמותאם במיוחד הן לעבודה והן לבידור.



פריצות דרך יומיומיות מבוססות AI

שומרים על פרודוקטיביות גם בדרכים הודות למעבד Intel® Core™ Ultra¹, HP Fast Charge² ומקש קיצור Copilot⁴.

קיימות בפעולה

למען עתיד טוב יותר

המחשב הנייד HP OmniBook 5 Laptop AI משלב חומרים ממוחזרים⁶ ובעל אישור EPEAT® Gold כולל רישום Climate+⁷.

HP OmniBook 5 LaptopAI 16-af1003nj

כולל

מעבדי Intel® Core™ Ultra (סדרה 2)

מעבדי Intel® Core Ultra מספקים חוויה של רב-תכליתיות. בשילוב בינה מלאכותית מפותחת שהופכת את שיתוף הפעולה והיצירה החכמים לנגישים יותר מאי פעם.⁸

כרטיס גרפי Intel®

נהנים מתצוגות סוחפות ומלאות חיים בגיימינג ובאפליקציות יצירה.⁹

יחס גובה-רוחב של 16:10

יחס גובה-רוחב של 16:10 מאפשר לך להציג יותר תוכן עם פחות גלילה.

מסך עם ציפוי נגד בוהק

תוכל ליהנות מהשמש ומהתוכן המועדף עליך בעזרת מסך זה, הכולל ציפוי נגד בוהק. המשמעות של 'אינו מחזיר אור' ו'ברק מועט' היא שכאשר תהיה בחוץ תיהנה משיעור נמוך יותר של בוהק.

צג Micro Edge

על-ידי דחיסת מסך גדול יותר למסגרת קטנה יותר, לוח זה, שהינו דק במיוחד וכמעט בלתי נראה, מחולל מהפכה במראה של הצג שלך עם עיצוב יעיל בצורה נפלאה.¹⁰

לוח IPS

לא משנה איפה תעמדם, מסך זה מספק תמונות ברורות ומלאות חיים עם זוויות צפייה רחבות של 178 מעלות כך שכל אחד יכול ליהנות מהצפייה.

ללא ריצוד

באמצעות טכנולוגיית עמעום DC השולטת במידת הבהירות על-ידי כוונן זרם ישיר במקום הפעלה מחזורית של התאורה האחורית, ניתן לצמצם את ריצודי המסך ולקבל לצפייה נוחה יותר.¹¹

EPEAT® Gold עם Climate+

עם EPEAT® Gold עם Climate+, מתקדמים לעבר התנהלות אחראית לנוכח משבר האקלים.¹²

מאושר ENERGY STAR® 5.0

אישור ENERGY STAR® של EPA יחסוך לכם אנרגיה וכסף במקומות החשובים ביותר.¹³

המקלדת מכילה פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש

עיצוב המקלדות שלנו מתחשב יותר בסביבה הודות לשימוש בפלסטיק ממוחזר לאחר שימוש.¹⁴

אלומיניום ממוחזר

שינוי קטן עשוי להשפיע בגדול – מחשב נייד זה מיוצר מחומרים בני-קיימא כגון אלומיניום ממוחזר.¹⁵

טכנולוגיית HP Fast Charge

כאשר סוללת המחשב הנישא עומד להתרוקן, אין זמן להמתין שעות לטעינה מחדש. כבו את המכשיר שברשותכם ועברו מ-0 לטעינה של 50% בתוך כ-30 דקות.¹⁶

חיבור ללא מאמץ

מהירויות גבוהות יותר, ביצועים משופרים וקיבולת גדולה יותר עם Wi-Fi 6 וכרטיס אלחוטי Bluetooth® 5.4.¹⁷

השתקת מיקרופון

לחצן ייעודי להשתקת המיקרופון מאפשר להתנהל בראש שקט ובנוחות. ניתן להפעיל אותו בקלות, ובעזרת מחוון LED יודעים אם הוא מופעל או כבוי.

תריס מצלמה

כבר לא צריך להגן על הפרטיות באמצעות נייר דבק או מסטיק. הגנו על הפרטיות והאבטחה שלכם באמצעות תריס פיזי המכבה את מצלמת המחשב האישי כשהיא לא בשימוש.

אספקת מתח באמצעות USB Type-C® + מסך + קצב העברת נתונים של 10Gbps

הפעילו את המכשיר שלכם או התחברו למסך חיצוני דרך יציאת USB-C® יחידה עם קצב העברת נתונים של 10Gbps. וזה הפיך, כך שלעולם לא תצטרכו שוב לדאוג בנוגע להתחברות באופן הפוך.¹⁸

רמקולים כפולים

הגבירו את הווליום – השמיעו את המוזיקה, הסרט או המשחק האהוב עליכם ברמקולי סטריאו כפולים.

מקלדת בעלת תאורה אחורית עם לוח מקשים מספרי משולב

המשך בפעילות גם בחדרים בעלי תאורה עמומה או בטיסות לילה. באמצעות מקלדת מוארת ולוח מקשים משולב, תוכל להקליד בנוחות בסביבות רבות יותר.

LPDDR5X RAM

ביצועים מהירים ותגובתיים עם זיכרון LPDDR5X חסכוני באנרגיה. מיועד לתמוך בקצבי העברת נתונים גבוהים יותר בפחות השהיות, וכן בהעברת קבצים ובטעינת יישומים מהירות יותר.



HP OmniBook 5 Laptop AI 16-af1003nj

מפרטים



קיימות

מפרטים עם השפעה בת-קיימא

המארז (מארזים) ומסגרת מארז הרמקול מכילים פלסטיק שמוגדר כבסיסון להגיע לאוקיינוס; מקשי המקלדת ומנגנון ה'מספריים' של מקשי המקלדת מכילים פלסטיק ממוחזר מחומרים לאחר שימוש; מתכת ממוחזרת בכיסוי, במסגרת המקלדת, ברצועת הצד ובמכסה/י הצירים;^{39,40,41}

עיצוב

צבע מוצר

כסוף קרחון

גימור מאט

מידע נוסף

מק"ט

P/N: BF6X6EA #ABT

קוד UPC/EAN: 199251039584

משקל

1.77 ק"ג;

באריזה: 2.52 ק"ג

מידות

35.77 x 25.48 x 1.79 ס"מ (בחיזית); 35.77 x 25.48 x 1.86 ס"מ (אחורי);

באריזה: 6.3 x 50.4 x 30.5 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.

שירות תמיכה כלול

שירות של HP באתר הלקוח תוך 3 ימים עבור מחשבים ניידים למשך 3 שנים עם אחריות לשנתיים. לתנאים והגבלות, בקר בכתובת

<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385HEE> &

<https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123HEE.pdf>

מקלדת

מקלדת בגודל מלא עם תאורה אחורית בצבע אפור רך עם לוח מקשים מספרי

HP Imagepad של

ניהול אבטחה

מקש להשתקת המיקרופון; תריס פרטיות למצלמה; תמיכה ב-Trusted Platform Module (קושחת TPM);

ביצועים

מערכת הפעלה

FreeDOS 3.0

מעבד

מעבד Intel® Core™ Ultra 7 255U (עד 5.2GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost,

זיכרון מטמון L3 של 12MB, 12 ליבות, 14 תהליכונים)^{6,7}

משפחת מעבדים: מעבד Intel® Core™ Ultra 7

יחידת עיבוד עצבי (NPU): Intel® AI Boost (12 NPU TOPS)

ערכת שבבים

Intel® משולב עם SoC

זיכרון

זיכרון LPDDR5x-7467 MT/s של 16GB (משולב)

קצב העברה של עד 7467 MT/s.

מספר חריצי הזיכרון הנגישים למשתמש: 0

אחסון

כונן PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD בנפח 1TB

גרפיקה

משולב: כרטיס גרפי Intel®

שמע

HP Audio Boost; DTS:X® Ultra; רמקולים כפולים;

תצוגה

צג 2K IPS micro-edge בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון עם ציפוי נגד בוהק, 300

nit/sRGB 62.5% (1,920 x 1200)¹⁷

יחס מסך-גוף

88.90%¹⁸

הפעלה

מתאם מתח USB Type-C® של 65 וואט;

סוג סוללה

סוללת פולימר ליתיום-יון, 3 תאים, 59 Wh²³

סוללה ומתח

עד 13 שעות³;

תומך בטעינה מהירה של סוללה: כ-50% ב-30 דקות⁵

הפעלת וידאו של חיי סוללה מרביים

עד 19 שעות ו-15 דקות¹⁰

קישוריות

קישוריות אלחוטיות

Bluetooth® 5.4 ו-Realtek Wi-Fi 6 (2x2)

יציאות

2 יציאות USB Type-C® עם קצב העברת נתונים של 10Gbps (אספקת מתח דרך יציאת

ה-USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); יציאת USB Type-A עם קצב

העברת נתונים של 10Gbps; יציאת USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps;

יציאת HDMI 2.1; יציאת אוזניות/מיקרופון משולבת;¹⁹

מצלמת אינטרנט

מצלמת HP True Vision 1080p FHD עם הפחתת רעשים זמנית ומערך מיקרופונים

דיגיטליים כפול משולב



HP OmniBook 5 LaptopAI 16-af1003nj

הערות שוליים

הערות שוליים להעברת הודעות

¹ 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.

² הסוללה נטענת עד לקיבולת של 50% בתוך 30 דקות כשהמערכת כבויה באמצעות הפקודה "כיבוי", באמצעות מתאם HP שסופק עם המחשב הנייד או מתאם המתח המומלץ שמפורט במפרט (ראה <http://store.hp.com>). לאחר שהטעינה תגיע לקיבולת של 50%, מהירות הטעינה תחזור למהירות רגילה. זמן הטעינה עשוי להשתנות בשיעור של +/-10% עקב עמידות המערכת. זמין במוצרים נבחרים של HP.

³ רזולוציית המצלמה מתייחסת לפיקסלים הפעילים של חיישן התמונות. הפיקסלים יחס הרוחב-גובה בפועל של התמונה המצלומת תלויים באפליקציה שנבחרה. ייתכן שהמאפיינים יחייבו שימוש בתוכנה או באפליקציות אחרות של צד שלישי, כדי לספק את הפונקציונליות המתוארת.

⁴ Copilot ב-Windows מחייב מערכת הפעלה Windows 11. למאפיינים מסוימים נדרשים משאבי NPU. התזמון של אספקת המאפיינים והזמינות משתנים בהתאם לשוק ולמכשיר. נדרש חשבון Microsoft כדי להתחבר.

⁵ Copilot אינו זמין, מקש Copilot יוביל למנעו החיפוש Bing. ראו <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁶ כל מפרטי הביצועים מייצגים את המפרטים האופייניים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP; הביצועים בפועל עשויים להשתנות לחיוב או לשלילה.

⁷ מחשבים ניידים שכוללים חומר פלסטי ממוחזר המוגדר כבסיסין להגיע לאוקיינוס במאדי הרמקולים, חומר אלומיניום ממוחזר בכיסוי המוצר, ופלסטיק ממוחזר לאחר צריכה במקשי המקלדת. אחוזי החומר הכוללים בכל רכיב משתנים בהתאם למוצר.

⁸ Rאו www.epeat.net לקבלת סטטוס הרשמה ורמה לפי מדינה/אזור.

⁹ Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. ייתכן שחלק מהלקוחות או מיישומי התוכנה לא יפיקו תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדרי השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של היישום ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel אינו מדד לביצועים גבוהים יותר. מאפיינים ותוכנות הדורשים שימוש במשאבי NPU עשויים לחייב רכישה, מינוי או הפעלה של תוכנה על-ידי ספק תוכנה או פלטפורמה, ולתוכנות צד שלישי עשויות להיות דרישות תצורה או תאימות ספציפיות. תחזית ביצועי NPU פוטנציאליים משתנה בהתאם לאופי השימוש, לתצורה ולגורמים אחרים.

¹⁰ לקבלת מידע מלא יותר על תצורות ועומסי עבודה, בקרו באתר www.intel.com/PerformanceIndex. טכנולוגיות Intel עשויות לדרוש הפעלה של חומרה, תוכנה או שירות. שום מוצר או רכיב אינו יכול להיות מאובטח לחלוטין. העלויות והתוצאות עשויות להשתנות. © Intel, Intel Corporation, הסמל של Intel וסימנים אחרים של Intel הם סימנים מסחריים של Intel Corporation או של חברות הבת שלה. שמות ומותגים אחרים עשויים להיות רכושם של אחרים.

¹¹ המסך נמדד באלכסון.

¹² היכולת לתצוגה נטולת ריזודים מבטלת את ריזודי המסך באמצעות שילוב תאורת LED אחורית עם עמעום DC.

¹³ בעל דירוג EPEAT® Gold עם רישום EPEAT+ במקומות שבהם רלוונטי. דירוג EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בכתובת www.epeat.net מופיע מצב הדירוג לפי מדינה.

¹⁴ STAR Energy Star והסמל של ENERGY STAR הם סימנים מסחריים רשומים של הסוכנות להגנת הסביבה של ארה"ב (U.S. Environmental Protection Agency).

¹⁵ רכיבי המקלדת מכילים פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש. אחוז החומר הממוחזר אחרי השימוש שנכלל בכל רכיב משתנה בהתאם למוצר.

¹⁶ כולל מתכת ממוחזרת.

¹⁷ הסוללה נטענת עד לקיבולת של 50% בתוך 30 דקות כשהמערכת כבויה באמצעות הפקודה "כיבוי", באמצעות מתאם HP שסופק עם המחשב הנייד או מתאם המתח המומלץ שמפורט במפרט (ראה <http://store.hp.com>). לאחר שהטעינה תגיע לקיבולת של 50%, מהירות הטעינה תחזור למהירות רגילה. זמן הטעינה עשוי להשתנות בשיעור של +/-10% עקב עמידות המערכת. זמין במוצרים נבחרים של HP.

¹⁸ נדרשים נקודות גישה אלחוטית ושירות אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות גישה אלחוטית וציבורית מוגבלת. Wi-Fi 6 בעל תאימות למפרטי 802.11 קודמים. Wi-Fi 6 מתוכנן לתמוך בקצב העברה של ג'יגהבייט בעת העברת קבצים בין שני התקנים המחוברים לאותו נתב. נדרש נתב אלחוטי, לרכישה בנפרד, התומך בערוצי 80MHz ומעלה. Wi-Fi 6 (802.11ax) לא נתמך בבלארוס, שבה הגדרות Wi-Fi יחיו ממוטבות לדרישות התקניה המקומית (802.11ac). פעולת 5.4 Bluetooth® מחייבת תמיכה במערכת ההפעלה Microsoft/ChromeOS. עד שתהיה תמיכה זמינה במערכת ההפעלה של 5.4 Bluetooth®/Microsoft/Chrome OS יפעל כ-5.3 Bluetooth® או גרסה נמוכה יותר. Bluetooth® הוא סימן מסחרי השייך לבעליו, ונמצא בשימוש על-ידי HP Inc. במסגרת רישיון.

¹⁹ התפוקה בפועל עשויה להיות שונה. USB Type-C® ו-USB-C® הם סימנים מסחריים של USB Implementers Forum. המסך נמדד באלכסון

הערות שוליים למפרטים טכניים

³ חיי הסוללה של MobileMark 25 ישתנו בהתאם לגורמים שונים, כולל דגם המוצר, תצורה, אפליקציות טעונות, תכונות, שימוש, פונקציונליות אלחוטית והגדרות ניהול צריכת חשמל. הקיבולת המרבית של הסוללה תפחת באופן טבעי עם הזמן והשימוש. ראו <https://bapco.com/products/mobilemark-25/> לפרטים נוספים.

⁵ שונון של הסוללה של לקיבולת של עד 50% בתוך 30 דקות כאשר המערכת כבויה (באמצעות הפקודה "כיבוי"). מומלץ לשימוש עם המתאם של HP שסופק עם המחשב הנייד; לא מומלץ עם מטען לסוללות בעל קיבולת קטנה יותר. לאחר שהטעינה תגיע לקיבולת של 50%, מהירות הטעינה תחזור למהירות הרגילה. זמן הטעינה עשוי להשתנות בשיעור של כ-10% עקב סטייה מותרת של המערכת. זמין במוצרים נבחרים של HP. בקר בכתובת <http://store.hp.com> לקבלת רשימה מלאה של מאפייני מוצר.

[6] Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדרי השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel, המיתוג ו/או מתן השמות אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.

⁷ ביצועי Intel® Turbo Boost יעשויים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנה ולתצורת המערכת המכלולת. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

¹⁰ חיי הסוללה נבדקו על-ידי HP באמצעות הפעלת וידאו FHD רציפה, רזולוציה של 1,080 פיקסלים (1,920 x 1,080), בהירות של 150 nits, כאשר עוצמת השמע של המערכת מכוונת לרמה של 17% כברירת מחדל של תמונה, עוצמת השמע של הנגן מכוונת לרמה של 100%, הפעלה במסך מלא מאחסון מקומי, אוזניות מחוברות או דרך רמקול (אם אין יציאת תקע שמע), ואלחוט מופעל אך לא מחובר. חיי הסוללה בפועל עשויים להשתנות בהתאם לתצורה, והקיבולת המרבית תפחת באופן טבעי עם הזמן והשימוש.

¹¹ Wi-Fi 6 נועד לתמוך בקצב נתונים של gigabit בעת העברת קבצים בין שני התקנים המחוברים לאותו נתב. נדרש נתב אלחוטי, לרכישה בנפרד, התומך בערוצי 80 מגה-הרץ ואילך.

[12] נדרשים נקודות גישה אלחוטית ושירות אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות גישה אלחוטית וציבורית מוגבלת. Wi-Fi 6 בעל תאימות לאחר עם מפרטי 802.11 קודמים.

¹⁷ כל מפרטי הביצועים מייצגים את המפרטים האופייניים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP; ייתכן שהביצועים בפועל יהיו ברמה גבוהה או נמוכה יותר.

¹⁸ האחוזים של אזורי הצפייה הפעיל והלא פעיל יחסית לאזור הצפייה הפעיל והשוליים. נמדד כשהמכסה מאונך לשולחן העבודה.

¹⁹ לקבלת התוצאות הטובות ביותר עם HP Sleep and Charge, השתמש בכבל או במתאם לכבל בתקן פרוטוקול, לטעינה באמצעות USB עם התקן חיצוני.

²³ שעות ואט (Wh) בפועל של הסוללה משתנות לעומת הקיבולת המתוכננת. קיבולת הסוללה יורדת באופן טבעי בשל חיי מדף, זמן, שימוש, סביבה, טמפרטורה, תצורת המערכת, האפליקציות שנטענו, המאפיינים, הגדרות ניהול צריכת החשמל וגורמים אחרים.

³⁷ ייתכן שהמשקל וממדי המערכת ישתנו עקב הבדלים בתצורה ובייצור.

³⁹ אחוז הפלסטיק שמקורו בים הנכלל בכל רכיב משתנה בהתאם למוצר.

⁴⁰ המחשבים הניידים מיוצרים עם חומרי מתכת ממוחזרת במכסה המוצר. אחוז המתכת הממוחזרת משתנה בהתאם למוצר.

⁴¹ רכיבי המקלדת מכילים פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש אחוז החומרים הממוחזרים לאחר שימוש שנכללים בכל רכיב משתנה בהתאם למוצר.

⁴⁵ היכולת לתצוגה נטולת ריזודים מבטלת את ריזודי המסך, באמצעות שילוב תאורת LED אחורית עם עמעום DC או פליטות LED. לוח OLED פונקציונלי עם עמעום DC מעל 100nits.

⁴⁶ פעולת 5.4 Bluetooth® מחייבת תמיכה במערכת ההפעלה Microsoft/ChromeOS. עד שתהיה תמיכה זמינה במערכת ההפעלה של Microsoft/Chrome OS 5.4 Bluetooth® יפעל כ-5.3 Bluetooth® או גרסה נמוכה יותר.

