

# מחשב נייד HP ProBook 460 G11 בגודל 16 אינץ'

## ביצועים לשמירה על פרודוקטיביות מכל מקום

מחשב נייד HP ProBook 460 G11 – אמין, חסכוני ומספק ביצועים, אבטחה ועמידות החיוניים לסגנונות עבודה היברידיים. בנוי לפרודוקטיביות עם נפח אחסון וזיכרון הניתנים לשדרוג, מסך בגודל 16 אינץ' ויחס רוחב-גובה מורחב של 16:10.

### אבטחה ועמידות ברמה ארגונית

שומרים על העסק בעזרת מאפייני אבטחה רב-שכבתית לנקודות קצה, שיגנו על המחשב מפני תוכנות זדוניות ופריצות.<sup>4</sup> מחשב זה עוזר להפיק את המרב מההשקעה בצוות ה-IT, שכן הוא קל לטיפול ועובר 19 בדיקות MIL-STD<sup>5</sup> לעמידות.

### מושלים לעסקים בצמיחה

מעבד Intel<sup>®</sup> העדכני ביותר וחיי סוללה ארוכים יאפשרו לכם לעמוד במשימות תובעניות ובתאריכי יעד קשוחים. מבצעים תזרימי עבודה המופעלים על ידי בינה מלאכותית באמצעות כרטיס גרפי נפרד של NVIDIA<sup>3</sup> ועומדים בדרישות עסקיות מאתגרות הודות לאחסון וזיכרון הניתנים לשדרוג.

### נועד לפרודוקטיביות היברידית

התאימו את עצמכם לסגנונות עבודה מגוונים, לשימוש קל ונוח. הודות ליחס רוחב-גובה 16:10 במסך בגודל 16 אינץ', תוכלו ליהנות מחוויית מסך רחב בעיצוב קומפקטי ומודרני לקבלת פרודוקטיביות משופרת, בין שעובדים מהבית או במשרד.



\*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

## קיימות בפעולה

### עזור להגן על העתיד המשותף שלנו

מחשב ProBook 460 זה מיוצר מתוך מחשבה על הסביבה ומכיל 50% אלומיניום מוטבע ממוחזר לאחר ייצור במארג ו-100% חומרים ממקור בר-קיימא בקופסה החיצונית.<sup>6</sup>

# מחשב נייד HP ProBook 460 G11 בגודל 16 אינץ'

כולל

## HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים

עבדו בכל מקום מבלי להתפשר על הביצועים עם Windows 11 וטכנולוגיות שיתוף הפעולה, האבטחה והקישוריות של HP.

## מעבד Intel® Multi-Core החדש ביותר

הגדירו את תצורת המעבד של ה-HP ProBook 460 שלכם ותקבלו שילוב מושלם של עוצמה, ביצועים וערך גבוה. המעבד החדש ביותר של Intel® מטפל במשימות רבות בצורה חלקה ומהימנה עם ליבות עיבוד מרובות, שמחלקות ביניהן את העבודה.<sup>2</sup>

## מגן על ידי HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business<sup>4</sup> יוצר הגנה עמידה שנאכפת על ידי החומרה, ופועלת תמיד. מה-BIOS ועד הדפדפן – מכל זווית של מערכת ההפעלה – פתרונות אלה מתפתחים ללא הרף ועוזרים להגן על המחשב שלכם מפני איומים עדכניים.

## צור חיבורים בעלי משמעות

הקהל יראה אתכם היטב עם מצלמת 5MP IR אופציונלית היברידיית המוכנה לעבודה.<sup>3</sup> תיהנו משמע חד עם AI Noise Reduction<sup>5</sup> ומרמקולים המכוונים על פי תקן Poly Studio.

## ביצועי גרפיקה חלקים

חזקו את ביצועי המחשב הנייד שלכם עם כרטיס גרפי נפרד אופציונלי מסוג NVIDIA® GeForce RTX2050.<sup>3</sup> באמצעות גרפיקה ייעודית משופרת מהדור הבא תאפשרו ביצוע מהיר של פעולות חישוב, מולטימדיה ועומסי עבודה של יישומי AI.

## חווית צפייה משופרת

מחשב נייד המותח את גבולות הביצועים הודות למארז דק וקל-משקל ומסך בגודל 16 אינץ'. כולל יחס רוחב-גובה של 16:10, המאפשר לראות יותר תוכן אנכי על שטח קטן להפליא, תוך צמצום הצורך בגלילה.

## מסגור אוטומטי

תכונת המסגור האוטומטי תאפשר לכם להסתובב בחדר בלי לאבד את תשומת ליבם של המשתתפים בשיחה.<sup>8</sup> המסגרת והאודיו של מצלמת ה-5MP IR יעקבו אחריכם בזמן תנועה.

## קישוריות אלחוטית של 4G LTE

נשארים מחוברים כמעט בכל מקום הודות ל-CAT16 WWAN אופציונלי.<sup>9</sup> קישוריות רשת מתקדמת ומהימנה במיוחד מסייעת להרחיב את הקישוריות ולשפר את האבטחה.

## פתרון עגינה אוניברסלי מודרני

עוברים בקלות לפרודוקטיביות של מחשב שולחני, בעזרת שתי יציאות USB Type-C® רב-תכליתיות. פשוט מחברים את המחשב הנייד למסכים ולכל ציוד היקפי אחר באמצעות כבלי USB-C®.<sup>10</sup>

## עיצוב מודרני נוח לנשיאה

מחשב נייד זה נישא ממקום למקום בסטייל, עם מארז אלגנטי וקומפקטי הכולל רכיבי אלומיניום מסוגננים. נייד וקל לשימוש בבית, במשרד ובכל המקומות שביניהם.



# מחשב נייד HP ProBook 460 G11 בגודל 16 אינץ'

## מפרט טכני

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| מערכות הפעלה זמינות                | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>HP - Windows 11 Home ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language - חברת HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים <sup>1</sup><br>Windows 10 Pro (Windows 11 Enterprise או Windows 11 Enterprise זמין לפי הסכם רישוי רב משתמשים) <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                    | מעבד Intel® Core™ Ultra 5<br>מעבד Intel® Core™ Ultra 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                    | מעבד Intel® Core™ Ultra 7 155H (תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.8GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 4.8GHz, זיכרון מטמון L3, 24MB, 6 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 22 תהליכונים)<br>מעבד Intel® Core™ Ultra 5 125H (תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.6GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 4.5GHz, זיכרון מטמון L3, 18MB, 4 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 18 תהליכונים)<br>מעבד Intel® Core™ Ultra 7 155U (תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.8GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 4.8GHz, זיכרון מטמון L3, 12MB, 2 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכונים)<br>מעבד Intel® Core™ Ultra 5 125U (תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.6GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 4.3GHz, זיכרון מטמון L3, 12MB, 2 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכונים) |
|                                    | מעבדים זמינים <sup>2,3,4,5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| יחידת עיבוד עצבי                   | Intel® AI Boost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| צבע המוצר                          | כסף Pike                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| זיכרון מרבי                        | 48 GB MT/s DDR5-5600; (קצבי העברה של עד 5600 מיליון העברות לשנייה.)<br>תמיכה בערוץ כפול. <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| חריצי זיכרון                       | שני רכיבי SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| אחסון פנימי                        | 512 GB עד 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD <sup>7</sup><br>256 GB כונן PCIe® NVMe™ Value SSD <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המטרית) | 40.6 ס"מ (16")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| תצוגה <sup>15,16,17,18,38</sup>    | מסך WUXGA IPS בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, ציפוי נגד סנוור, 400 nits, צריכת חשמל נמוכה, sRGB 100% עם HP Eye Ease (1,200 x 1,920); מסך WUXGA IPS (1,920 x 1,200) בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, עם ציפוי נגד סנוור, 300 nits, 45% NTSC, מסך WUXGA IPS (1,920 x 1,200) בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, עם ציפוי נגד סנוור, 300 nits, 45% NTSC; מסך WQXGA IPS בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, ציפוי נגד סנוור, 400 nits, צריכת חשמל נמוכה, sRGB 100% עם HP Eye Ease (1,600 x 2,560)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| כרטיס גרפי זמין                    | משולב: כרטיס גרפי Intel® Arc™; כרטיס גרפי Intel® <sup>12,50</sup><br>בדיד: יחידת עיבוד גרפית למחשב נייד NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 (זיכרון GDDR6 ייעודי של 4 ג'יגהבייט) <sup>13</sup><br>(תמיכה ב-HDMI 2.1 ו-DX12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| שמע                                | שמע מבית Poly Studio, שני רמקולים סטריאופוניים עם מגברים נפרדים, מערך מיקרופונים כפול משולב                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| יציאות ומחברים                     | יציאת USB Type-C® עם קצב העברת נתונים של 20Gbps (אספקת מתח דרך USB 1.4, DisplayPort™, HP Sleep and Charge); 2 יציאות USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps (1 לטעינה, 1 להפעלה); יציאת HDMI 2.1; שקע משולב לאוזניות/למיקרופון; יציאת RJ-45; (כבל HDMI נמכר בנפרד.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| התקני קלט                          | מקלדת עמידה בפני נוזלים, עם תאורה אחורית אופציונלית ומקשי DuraKeys <sup>51</sup> ; משטח לחיצה עם תמיכה במחוות Microsoft Precision Touchpad; Multi-Touch;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| תקשורת                             | (תואם להתקנים בעלי אישור Miracast. <sup>11</sup> );<br>Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) וכרטיס אלחוטי Bluetooth® 5.3;<br>Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| מצלמה                              | מצלמת FHD (בדגמים נבחרים); מצלמת MP IR 5 (בדגמים נבחרים) <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| תוכנות                             | מבצע של Adobe; קנה את Office; ממטב חיבור Copilot; HP Sure Admin <sup>27</sup> ; HP Sure Click <sup>28</sup> ; HP Sure Recover (Common Criteria EAL4+ אישור HP Sure Start דור 7 <sup>31</sup> ; מנעול HP Tamper <sup>20</sup> ; הפעלת מחשב Secured-Core <sup>32</sup> ; שוב האבטחה המובנה TPM 2.0 (בעל אישור HP Sure Sense <sup>30</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager Diagnostics EFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry <sup>21</sup> ; Smart <sup>57</sup> ; HP Support Assistant Miro <sup>22</sup> ; myHP; הצעה של HP; תמיכה של HP; סריקת שירותי HP <sup>43</sup> ;                                                                                                     |
| ניהול אבטחה                        | HP Sure Sense <sup>30</sup> ; HP Sure Run מדור תמישי <sup>29</sup> ; HP Client Security Manager; HP Sure Admin <sup>27</sup> ; HP Sure Click <sup>28</sup> ; HP Sure Recover (Common Criteria EAL4+ אישור HP Sure Start דור 7 <sup>31</sup> ; מנעול HP Tamper <sup>20</sup> ; הפעלת מחשב Secured-Core <sup>32</sup> ; שוב האבטחה המובנה TPM 2.0 (בעל אישור HP Sure Sense <sup>30</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager Diagnostics EFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry <sup>21</sup> ; Smart <sup>57</sup> ; HP Support Assistant Miro <sup>22</sup> ; myHP; הצעה של HP; תמיכה של HP; סריקת שירותי HP <sup>43</sup> ;                                                      |
| רישיונות לתוכנת אבטחה              | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| קורא טביעות אצבע                   | חיישן טביעות אצבע (בדגמים נבחרים)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



# מחשב נייד HP ProBook 460 G11 בגודל 16 אינץ'

## מפרט טכני

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| מאפייני ניהול            | HP Client Catalog (להורדה); HP Connect; HP Cloud Recovery <sup>23</sup> ; HP Image Assistant (להורדה); HP Driver (להורדה); ערכת שילוב יכולות הניהול של HP (להורדה) <sup>25</sup> ; HP Patch Assistant (להורדה) <sup>26</sup> ; HP Client Management; ספריית Microsoft Endpoint Manager <sup>24</sup> ; ספריית HP Client Management Script Library (להורדה); חבילות HP (להורדה);                                                                                                                                                                                                                          |
| התקן כרטיס זיכרון        | יציאת ננן-SIM (אופציונלי)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| הפעלה                    | מתאם USB Type-C של 45 ואט; מתאם USB Type-C של 65 ואט; מתאם HP USB Type-C במבנה דק בהספק של 100 ואט; מתאם HP USB Type-C נטול הלוגו בהספק של 65 ואט <sup>38</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| סוג סוללה                | סוללת פולימר ליתיום-יון HP Long Life עם 3 תאים, 3756 Wh; <sup>37</sup> הסוללה פנימית ואינה ניתנת להחלפה על-ידי הלקוח. ניתן לתחזוקה במסגרת האחריות. טעינה מהירה של 50% תוך 30 דקות. <sup>39</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| מידות                    | 1.09 x 25.11 x 35.94 ס"מ (בחזית); 1.7 x 25.11 x 35.94 ס"מ (אחורי); (מדידת הגובה מלפנים בוצעה בסמיכות לקצה הקדמי שבו מתחיל הקימור של כיסוי החלק התחתון של המארז. מדידת גובה מאחור בוצעה בסמיכות לקצה האחורי שבו מסתיים הקימור של כיסוי החלק התחתון של המארז.); 30.5 x 48.3 x 19.01 x 12 in 6.9 2.71 ס"מ (אריזה)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| משקל                     | החל מ-1.74 ק"ג;<br>(המשקל משתנה בהתאם לתצורה. לא כולל מתאם מתח.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| אישורי Ecolabel          | תצורות עם רישום EPEAT <sup>®</sup> זמינות; תצורות העומדות בתקן TCO זמינות; רישום EPEAT <sup>®</sup> Gold בארה"ב. <sup>40</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| אישור Energy Star        | מאושר ENERGY STAR <sup>®</sup> 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| אישור ותאימות            | סימון FCC/ICES/CISPR/VCCI; CSA/UL 62368-1; GS; CE; סימן CE; סין: CCC/SRRC; טיוואן: BSMI/NCC; קוריאה: KCC/KC/KES; אוקראינה: NSoC/TEC; תאימות ל-EAEU; תאימות לערב הסעודית; אור כחול חלש; WW RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| מפרטים עם השפעה בת-קיימא | קרינת הלוגו נמוכה; זמינות אריזות בכמויות; תבנית הנייר היצוק שבתוך האריזה מיוצרת במלואה ממקור ממוחזר ובר-קיימא; המארז החיצוני וחומרי האריזה מיוצרים במלואם ממקורות ממוחזרים ובני-קיימא; 20% פלסטיק ממוחזר בר-קיימא; פלסטיק שמוגדר כבסיסן להגיע לאוקיינוס במעטפת הרמקולים ובמאוורר המערכת; 50% מתכת ממוחזרת <sup>45,46,47,48,49</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| אחריות                   | אפשרויות של אחריות לשנה ואחריות מוגבלת לתוכנה למשך 90 ימים בהתאם למדינה/אזור. לסוללות יש תקופת אחריות מוגבלת של שנה כברירת מחדל. בקר בכתובת <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> לקבלת מידע נוסף על הסוללה. בנוסף זמינים שירות באתר הלקוח וכיסוי נרחב. שירותי HP Care Pack Services הם הסכמי שירות מורחבים אופציונליים מעבר לאחריות המוגבלת הסטנדרטית שניתנת לך. כדי לבחור את רמת השירות המתאימה למוצר HP שברשותך, השתמש בכלי HP Care Pack Services Lookup Tool שבכתובת <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> . |



