

# מחשב נייד HP EliteBook 1040 G11 בגודל 14 אינץ'

## עיצוב חדשני ועוצמה של ממש לעבודה של ממש

שוברים את כל המחסומים בעזרת HP EliteBook 1040 - מחשב מאובטח במיוחד וקל משופרים על המעוצב במחשבה על הסביבה ומשופר עם בינה מלאכותית (AI) כדי לצפות ולהתאים באופן דינמי ולספק ביצועים יוצאי דופן, נוחות וחיי סוללה ארוכים.

### שילוב של עוצמה ואלגנטיות

עבדו בנוחות במחשב HP EliteBook 1040, בעיצוב החדש, כולל מקלדת ומשטח לחיצה גדולים וחדשים. בואו ליהנות מהעוצמה של בינה מלאכותית המובנית במחשב עם HP Smart Sense<sup>3</sup>, שמתאים את עצמו לדרישות הביצועים שלכם ושומר על הפעלה קריירה ושקטה.

### שיתוף פעולה חכם

מעכשיו תיראו ותישמעו היטב בפגישות מקוונות הודות למאפייני שמע ווידאו מבוססי בינה מלאכותית (AI), כולל רמקולים המכוונים על פי תקן Poly Studio, מיקרופוני אולפן בעלי SNR גבוה, [4]AI Noise Reduction, Dynamic Voice Leveling<sup>4</sup>, ומסגור אוטומטי<sup>5</sup>.

### מוגן על ידי HP Wolf Security

מוגן על ידי HP Wolf Security for Business יוצר הגנה עמידה שנאכפת על-ידי חומרה ושפועלת תמיד. מה-BIOS ועד הדפדפן, מעל, בתוך ומתחת למערכת ההפעלה, פתרונות אלה המתפתחים ללא הרף עוזרים להגן על המחשב שלך מפני אימים מודרניים<sup>6</sup>.



\*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

## קיימות בפעולה

### עזור להגן על העתיד המשותף שלנו

מחשב HP EliteBook 1040 מספק מעקב אחר נתוני ההספק והצעות להפחתת השימוש בחשמל, ומהווה את החידוש האחרון בעיצוב ידידותי לסביבה מבית HP<sup>8</sup> - למעלה מ-70% מהחלקים העיקריים<sup>7</sup> מכילים חומרים ממוחזרים, לרבות רשתות דיג ממוחזרות במקלדת.

# מחשב נייד HP EliteBook 1040 G11 בגודל 14 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. סכמו ושכתבו תוכן, קבלן המלצות תוכן רלוונטיות ושפרו על סדר וארגון בעזרת Copilot ב-Windows.<sup>9</sup>

### מעבד Intel® רב-עוצמה

מעכשיו תוכלו לפנות זמן להתמקד בדברים החשובים באמת, הודות למעבד [2.10] למעבד Intel® Core™ Ultra שנבנה במיוחד עבור העידן הבא של תוכנות הבינה המלאכותית. שלושה מנועי מחשוב מנהלים עומסי עבודה של בינה מלאכותית, עוזרים לשפר שיחות ועידה בוידאו ומאפשרים יצירת תוכן מתקדם.<sup>11</sup>

### מטבו את ביצועי המחשב

עבודה ללא הסחות דעת עם HP Smart Sense<sup>3</sup>, שמבצע כווננים אוטומטיים תוך שמירה על מערכת קרירה ושקטה ומאפשר להפעיל מצב ביצועים כשהוא נחוץ במיוחד.

### ניהול סוללה קל

לוח בקרה HP Power Manager<sup>4</sup> קל לשימוש מאפשר לעקוב אחר ביצועי הסוללה ומצבה ולהתאים אישית את אפשרויות הטעינה.

### לשמע ולהישמע

טכנולוגיית Dynamic Voice Leveling<sup>4</sup> משפרת באופן אוטומטי את ביצועי המיקרופון וממטבת את איכות הקול במרחק של עד 3 מטרים מהמחשב. טכנולוגיית AI Noise Reduction<sup>4</sup> עושה שימוש בטכנולוגיה לסינון צלילים, כדי לשפר את איכות שיחות הוועידה בוידאו גם כשעוטים מסיכה.

### תאורה מאוזנת לתמונה ברורה

טכנולוגיית Dynamic Color Tuning מתאימה את הצבע האוטומטי ואת אידון הלבן האוטומטי במצלמה לקבלת צבע טבעי יותר כשנמצאים על רקע מונוכרומטי, ומבטיחה בכך שתיראו בבירור בשיחות.

### מסגור אוטומטי

תכנת המסגור האוטומטי האופציונלית תאפשר לכם להסתובב בחדר בלי לאבד את תשומת לב המשתתפים בשיחה.<sup>5</sup> מסגרת המצלמה תעקוב אחריכם בזמן תנועה.

### התעוררות ונעילה על ידי הנכחות שלך

נעלו את המחשב כשאתם יוצאים והעירו אותו כשאתם מתקרבים בעזרת HP Auto Lock and Awake. חיישן קרבה מתקדם יזהה את נוכחותכם, יפעיל את המצלמה ואת Windows Hello כדי לאמת את זהותכם ויבטל את נעילת המחשב.<sup>12</sup>

### אבטחה חזקה מפני התקפות מחשב קוונטיות

הגנו על כוח העבודה שלכם מפני איומים קוונטיים באמצעות HP Endpoint Security Controller (ESC) האחרון.<sup>12</sup> ה-ESC האחרון מגן על הקושחה מפני התקפות קוונטיות ומסייע להבטיח שלמות של נתונים רגישים ומפוקחים.

### תצוגה נוחה

לוחות HP Eye Ease עם טכנולוגיית סינון אור כחול עוזרים לבטל גלי אור כחול ושומרים על דיוק הצבעים החיים.

### גלוש בביטחון

סייעו להגן על המחשב שלכם מפני אתרים וקבצים מצורפים של PDF ו-Microsoft Office לקריאה בלבד הכוללים תוכנות זדוניות, מתקפות כופר או וירוסים בעזרת אבטחה מבוססת-חומרה עם HP Sure Click.<sup>14</sup>

### שחזור אוטומטי בעקבות מתקפות על הקושחה

התקפות על הקושחה עלולות להרוס כליל את המחשב. HP Sure Start<sup>15</sup> - BIOS עם יכולות תיקון עצמי - מספק הגנה מתמשכת ומשחזר את עצמו באופן אוטומטי בעקבות מתקפה או השחתה.



## מחשב נייד HP EliteBook 1040 G11 בגודל 14 אינץ'

## מפרט טכני

מערכות הפעלה זמינות	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> HP - Windows 11 Home Windows 11 Pro לעסקים <sup>1</sup> HP - Windows 11 Home חברת HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים <sup>1</sup> Windows 10 Pro Windows 11 Enterprise או Windows 11 Enterprise זמן לפי הסכם רישוי רב משתמשים <sup>1</sup> FreeDOS
משפחת מעבדים	מעבד Intel® Core™ Ultra 5 מעבד Intel® Core™ Ultra 7
מעבדים זמינים <sup>2,3,4,5,9</sup>	מעבד Intel® Core™ Ultra 7 165H (תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.8GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 5.0GHz, זיכרון מטמון L3, 24MB, 6 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 22 תהליכונים, תמיכה בטכנולוגיית Intel® vPro) 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) מעבד Intel® Core™ Ultra 5 135H (תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.6GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 4.6GHz, זיכרון מטמון L3, 18MB, 4 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 18 תהליכונים, תמיכה בטכנולוגיית Intel® vPro) 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) מעבד Intel® Core™ Ultra 5 135U (תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.6GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 4.4GHz, זיכרון מטמון L3, 12MB, 2 ליבות P-core ו-14 ליבות E-core, 14 תהליכונים)
יחידת עיבוד עזבי	Intel® AI Boost
זיכרון מרבי	זיכרון LPDDR5x-7467 MT/s של 64GB; (קצב העברה של עד 7467 MT/s). זיכרון מולחם. תומך בזיכרון דו-ערוצי.
אחסון פנימי	512GB עד 2TB כונן PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>7</sup> 256GB עד 1TB כונן PCIe® NVMe™ Value SSD <sup>7</sup> 512GB עד 2TB כונן PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>7</sup> 256GB כונן PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD <sup>7</sup>
גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המטרית)	35.6 ס"מ (14")
תצוגה <sup>16,17,18,19,20,46</sup>	מסך WUXGA IPS (1,920 x 1,200) בגודל 35.6 ס"מ (14 אינץ' - באלכסון) עם ציפוי נגד סנוור, 400 nits, צריכת חשמל נמוכה, sRGB 100%; מסך מגע WUXGA IPS (x 1,920, 1,200) בגודל 35.6 ס"מ (14 אינץ' - באלכסון) עם ציפוי נגד סנוור, 400 nits, צריכת חשמל נמוכה, sRGB 100%; מסך מגע OLED IPS BrightView (2,880 x 1,800) בגודל 35.6 ס"מ (14 אינץ') באלכסון, צריכת חשמל נמוכה, sRGB 100%, nits 400, מסך מגע WUXGA IPS (1,920 x 1,200) בגודל 35.6 ס"מ (14 אינץ') באלכסון, ציפוי נגד סנוור, sRGB 100%, 800 nits, מסך פרטיות משולב HP Sure View Reflect עם HP Eye Ease (1,920 x 1,200); מסך מגע WUXGA IPS בגודל 35.6 ס"מ (14 אינץ') באלכסון עם ציפוי נגד סנוור, sRGB 100%, 800 nits, מסך פרטיות משולב HP Sure View Reflect (1920 x 1200) עם HP Eye Ease
כרטיס גרפי זמן	משולב: כרטיס גרפי Intel® Arc™; כרטיס גרפי Intel® <sup>14</sup> (תמיכה ב-HDMI 2.1 ו-DX12).
שמע	שמע מבית Poly Studio, ארבעה רמקולים סטריאופוניים עם מגברים נפרדים, מערך מיקרופונים כפול משולב
יציאות ומחברים	1 יציאת USB Type-C עם קצב העברת נתונים של 10Gbps; (אספקת מתח באמצעות USB Type-A, USB DisplayPort™ 1.4); 1 יציאת USB Type-A; 1 יציאת USB Type-C עם קצב העברת נתונים של 40Gbps (אספקת מתח דרך USB); 1 יציאת HDMI 2.1; 1 יציאת DisplayPort™ 1.4; 1 יציאת USB Type-C עם חיבור Thunderbolt™ 4 (אספקת מתח דרך USB, 2.1); (כולל HDMI נמכר בנפרד).
התקני קלט	מקלדת HP Premium - מקלדת עמידה בפני נוזלים, בגודל מלא עם תאורה אחורית וציפוי DuraKeys; משטח לחיצה עם תמיכה במחוות Microsoft Precision Touchpad; מד תאוצה; מגנטומטר; פלטפורמת HP Sure; Motion AI LSM6DSL; חיישן תרמי; חיישן צבעים אדפטבי; HP Tamper Lock; חיישן אפקט הול; זמן טיסה <sup>44</sup> ; חיישן תאורת רקע
תקשורת	(תואם להתקנים בעלי אישור Miracast <sup>15</sup> ); Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2), Bluetooth® 5.3 ו-Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2), Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2), Bluetooth® 5.3 ו-Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2); Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2), Bluetooth® 5.4 אלחוטי, Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2), Bluetooth® 5.4 אלחוטי, Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2), Bluetooth® 5.4 אלחוטי; HP 4000 4G LTE Advanced Pro Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 5000 5G; NFC Miracast WNC XRAX-1 <sup>5,10,11,47</sup>
מצלמה	מצלמת IR של HP MP 5 עם מפתח פרטיות HP Camera Privacy Key
תוכנות	מבצע של Microsoft Office 365; (נמכרים בנפרד ונדרשת גישה לאינטרנט לצורך הפעלה); ממטב חיבור HP Easy Clean Keyboard; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Copilot <sup>45</sup> ; HP Power Manager; HP Windows; הגדרות פרטיות של HP; טריקט שירותי HP <sup>57</sup> ; תמיכה של HP Support Assistant; HP Smart <sup>57</sup> ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry לטריבוט מסחריות; HP MyMiro <sup>22</sup> ; הצעה של Miro
ניהול אבטחה	HP Sure Recover <sup>28</sup> ; HP Sure Click <sup>28</sup> ; HP Sure Admin <sup>27</sup> ; HP Client Security Manager; HP Sure Run <sup>29</sup> ; HP Sure Sense <sup>30</sup> ; HP Sure Start דור 7 <sup>31</sup> ; מנעול HP Tamper <sup>44</sup> ; הפעלת מחשב Secured-Core <sup>32</sup> ; שבב האבטחה המובנה TPM 2.0 (בעל אישור Common Criteria EAL4+) (אישור FIPS 140-2); מודול Absolute Persistence <sup>33</sup> ; עדכון BIOS באמצעות רשת; HP BIOSphere; מודול HP DriveLock <sup>34</sup> ; HP Secure-ו-HP Automatic DriveLock; HP Wake on WLAN <sup>35</sup> ; Erase של Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); הפעלה של HP; חריץ למנעול בטיחות <sup>42</sup>
רישיונות לתוכנת אבטחה	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
קורא טביעות אצבע	חיישן טביעות אצבע (בדגמים נבחרים)



# מחשב נייד HP EliteBook 1040 G11 בגודל 14 אינץ'

## מפרט טכני

<p>HP Client Management; ספריית HP Client Catalog (להורדה); HP Connect; HP Cloud Recovery<sup>23</sup>; עבור Microsoft Endpoint Manager<sup>24</sup>; HP Patch Assistant; HP Image Assistant (להורדה); חבילות HP Driver (להורדה); ערכת שילוב יכולות הניהול של HP (להורדה);<sup>25</sup> HP Script Library (להורדה)<sup>26</sup></p>	מאפייני ניהול
<p>יציאת ננן-SIM (אופציונלי)</p>	התקן כרטיס זיכרון
<p>מתאם USB Type-C דק של 65 ואט; מתאם USB Type-C בהספק של 65 ואט; מתאם HP USB Type-C במבנה דק בהספק של 100 ואט<sup>39</sup></p>	הפעלה
<p>סוללת פולימר ליתיום-יון HP Long Life בעלת 6 תאים, בהספק של 68 ואט לשעה; סוללת פולימר ליתיום-יון HP Long Life בעלת 3 תאים, בהספק של 56 ואט לשעה<sup>37</sup>; הסוללה פנימית ואינה ניתנת להחלפה על-ידי הלקוח. ניתן לתחזוקה במסגרת האחראיות. טעינה מהירה של 50% תוך 30 דקות.<sup>38</sup></p>	סוג סוללה
<p>עד 20 שעות<sup>48</sup></p>	חיי הסוללה
<p>31.39 x 21.99 x 1.05 ס"מ (בחזית); 31.39 x 21.99 x 1.49 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 6.9 ס"מ (אריזה)</p>	מידות
<p>החל מ-1.18 ק"ג; (המשקל משתנה בהתאם לתצורה. לא כולל מתאם מתח.)</p>	משקל
<p>תצורות עם רישום EPEAT<sup>®</sup> זמינות; תצורות העומדות בתקן TCO זמינות; רישום EPEAT<sup>®</sup> Gold בארה"ב.<sup>40</sup></p>	אישורי Ecolabel
<p>מאושר ENERGY STAR<sup>®</sup> 5.0</p>	אישור Energy Star
<p>סימון תאימות ל-EAUE; תאימות לערב הסעודית; אור כחול חלש; WW RoHS</p>	אישור ותאימות
<p>דל בהלוגן<sup>41</sup></p>	מפרטים עם השפעה בת-קיימא
<p>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>.</p>	אחריות



