

# מחשב שולחני HP EliteOne 840 G9 All-in-One בגודל 23.8 אינץ'

להיות שם גם כשאתה לא

לדחוף את הצוות להישגים בעזרת HP EliteOne 840 All-in-One. מחשב זה בנוי סביב חוויות שמשמחות את המשתמשים ואת צוות ה-IT כאחד, ומציג עיצוב חדש המשלב את הכלים העדכניים ביותר לעבודה עם צוותים שפרוסים בכל רחבי העולם.

## מוגן על ידי HP Wolf Security

עמידה שנאכפת על-ידי חומרה ושפועלת תמיד. HP Wolf Security for Business יוצר הגנה 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>

## עוצמה וסגנון

תן למשרד או לסביבת העבודה שלך נופך ייחודי בעזרת העיצוב המתוחכם והמלוטש של HP EliteOne 840 AiO. הוא מופעל על ידי המעבד העדכני ביותר של Intel<sup>®</sup> 2 וערוך לכל הפרויקטים התובעניים והפגישות הווירטואליות שלך.

## הפוך את החיבור לאישי

הפגישות מתעוררות לחיים עם HP EliteOne 840 AiO הודות למצלמת 16MP אופציונלית עם 4MP (pixel binning)<sup>3</sup> עם תכנת Auto Frame<sup>4</sup> שתעקוב אחריכם בזמן שתעברו בשדה הראיה של המצלמה, ותכנת Dynamic Voice<sup>5</sup> Leveling שתעקוב אחרי הקול שלכם.



\*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

## קיימות בפעולה

## עזור להגן על העתיד המשותף שלנו

לפחות 50 אחוז מכל הפלסטיק במחשב זה הוא פלסטיק משומש וממוחזר.<sup>7</sup> אריזת הקופסה החיצונית היא ממקורות בני קיימא ב-100%.<sup>8</sup> מחשב זה הוא בעל אישור ENERGY STAR<sup>®</sup> ו-EPEAT<sup>®</sup>, שרשום ב-23 מדינות.<sup>9</sup>

# מחשב שולחני HP EliteOne 840 G9 All-in-One בגודל 23.8 אינץ'

כולל

## עומדים ומשמיעים קול

Dynamic Voice Leveling משפר באופן אוטומטי את ביצועי המיקרופון וממטב את איכות הקול בטווח של 3 מטר מהמחשב. מערכת הפחתת רעשים מבוססת בינה מלאכותית (AI)<sup>4</sup> נעזרת בטכנולוגיית סינון רעשים כדי לשפר את חוויית השמע בשיחות ועידה גם כשעוטים מסיכה.<sup>4</sup>

## התעוררות ונעילה על ידי הנכחות שלך

הער את המחשב שלך כשאתה מתקרב אליו ונעל אותו כשאתה מתרחק עם HP Auto Lock and Awake. חיישן קרבה מתקדם מזהה את נוכחותך ומפעיל את המצלמה ואת Windows Hello כדי לאמת את זהותך ולבטל את נעילת המחשב.<sup>10</sup>

## סטרימינג וידיאו כפול

התמיכה בסטרימינג כפול של וידיאו והחלפת מצלמה בעזרת תוכנת Multi-Camera Experience מסייעות לביצוע סטרימינג של וידיאו אחד עבור אובייקט כלשהו, בזמן שהמצלמה הנוספת מכוונת אליכם.<sup>11</sup>

## HP Auto Frame

עם HP Auto Frame, המצלמה והשמע עוקבים אחריך או אחרי מספר מציגים תוך כדי תזוזה בתוך מסגרת המצלמה, עם תכונות מוגדרות מראש המתמקדות בראש, בראש ובכתפיים או בראש ובפלג הגוף העליון.<sup>4</sup>

## קחו פיקוד על המרחב שלכם

שמרו על סביבת עבודה מסודרת בעזרת ניהול כבלים מובנה המשולב בהתקן ה-HP EliteOne 840 AiO המעוצב להפליא.<sup>12</sup>

## התחל לעבוד במהירות

המחשב שלך ממשיך לעבוד גם כאשר אינך נמצא במצב המתנה מודרני. כשאתה מעורר את המחשב, הוא מוכן לעבוד, כלומר הדוא"ל שלך, ההתראות והעדכונים שלך המשיכו להתעדכן בזמן שהמחשב היה במצב שינה עם חיבור לרשת.<sup>13</sup>

## בטיחות תחילה

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

## להשתמש ב-AiO שלך כצג

הרחיבו את השימוש במחשב ה-AiO שלכם בעזרת 'מצב מסך' של HP המאפשר לכם לעקוף הכול מלבד את רכיב התצוגה של המכשיר ולהשתמש בו כמסך כשהוא מחובר למחשב אחר דרך HDMI-in.<sup>14</sup>

## שחזרו אוטומטי בעקבות מתקפות על הקושחה

התקפות על הקושחה יכולות להרוס לחלוטין את המחשב שלך. HP Sure Start מדור שביעי הוא BIOS עם יכולות תיקון עצמי המספק לך הגנה מתמשכת ומשחזר את עצמו באופן אוטומטי בעקבות מתקפה או השחתה.<sup>15</sup>

## שמור על הגנת האבטחה של המחשב

לעצור שינויים לא רצויים בהגדרות האבטחה ולעזור להגביל את התפשטות התוכנות הזדוניות עם HP Sure Run דור 5 שמזהה, מבודד ומספק דיווח על תוקפים המנסים לעצור תהליכים.<sup>16</sup>



# מחשב שולחני HP EliteOne 840 G9 All-in-One בגודל 23.8 אינץ'

## מפרט טכני

מערכת הפעלה זמינות	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> HP - ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - חברת HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים <sup>1</sup> FreeDOS
משפחת מעבדים <sup>4</sup>	מעבד 19 <sup>13</sup> Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> מעבד 17 <sup>13</sup> Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> מעבד 15 <sup>13</sup> Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> מעבד 13 <sup>13</sup> Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> מעבד 19 <sup>12</sup> Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> מעבד 17 <sup>12</sup> Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> מעבד 15 <sup>12</sup> Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> מעבד 13 <sup>12</sup> Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> מעבד 13 <sup>12</sup> Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> מעבד 14 <sup>12</sup> Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> מעבד 15 <sup>14</sup> Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> מעבד 17 <sup>14</sup> Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> מעבד 19 <sup>14</sup> Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup>
מעבדים וזמינים <sup>3,5,6</sup>	מעבד i5-13400 Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> (תדר בסיס של ליבות E-core 1.8GHz, תדר בסיס של ליבות P-core 2.5GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.3GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 4.6GHz, זיכרון מסמון L3 20MB, ליבת P-core 4-1 ליבות E-core 16, תהליכים) מעבד i5-13600 Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> (תדר בסיס של ליבות E-core 2.0GHz, תדר בסיס של ליבות P-core 2.7GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.7GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 5.0GHz, זיכרון מסמון L3 24MB, ליבת P-core 8-1 ליבות E-core 20, תהליכים) מעבד i9-12900 Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> (תדר בסיס של ליבות E-core 1.8GHz, תדר בסיס של ליבות P-core 2.4GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.8GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 5.1GHz, זיכרון מסמון L3 30MB, ליבת P-core 8-1 ליבות E-core 24, תהליכים) עם כרטיס גרפי Intel <sup>®</sup> UHD תמיכה בטכנולוגיית Intel <sup>®</sup> vPro מעבד i7-12700 Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> (תדר בסיס של ליבות E-core 1.6GHz, תדר בסיס של ליבות P-core 2.1GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.6GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 4.9GHz, זיכרון מסמון L3 25MB, ליבת P-core 4-1 ליבות E-core 20, תהליכים) עם כרטיס גרפי Intel <sup>®</sup> UHD תמיכה בטכנולוגיית Intel <sup>®</sup> vPro מעבד i5-13500 Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> (תדר בסיס של ליבות E-core 1.8GHz, תדר בסיס של ליבות P-core 2.5GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.5GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 4.8GHz, זיכרון מסמון L3 13MB, ליבת P-core 8-1 ליבות E-core 20, תהליכים) עם כרטיס גרפי Intel <sup>®</sup> UHD Graphics 770 תומך בטכנולוגיית Intel <sup>®</sup> vPro מעבד i5-12600 Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> (תדר בסיס של ליבות P-core 3.3GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 4.4GHz, זיכרון מסמון L3 12MB, ליבת P-core 8, ליבות E-core 8, תהליכים) עם כרטיס גרפי Intel <sup>®</sup> UHD מעבד i5-12500 Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> (תדר בסיס של ליבות P-core 3.0GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 4.6GHz, זיכרון מסמון L3 18MB, ליבת P-core 6, ליבות E-core 12, תהליכים) עם כרטיס גרפי Intel <sup>®</sup> UHD תמיכה בטכנולוגיית Intel <sup>®</sup> vPro מעבד i5-12400 Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> (תדר בסיס של ליבות P-core 2.5GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.6GHz, זיכרון מסמון L3 12MB, ליבת P-core 8, ליבות E-core 8, תהליכים) עם כרטיס גרפי Intel <sup>®</sup> UHD Graphics מעבד i3-13100 Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> (תדר בסיס של ליבת P-core 4.5GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.4GHz, זיכרון מסמון L3 12MB, ליבת P-core 8, תהליכים) עם כרטיס גרפי Intel <sup>®</sup> UHD Graphics 730 מעבד i3-13100 Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> (תדר בסיס של ליבות P-core 3.3GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 4.3GHz, זיכרון מסמון L3 12MB, ליבת P-core 8, ליבות E-core 8, תהליכים) עם כרטיס גרפי Intel <sup>®</sup> UHD מעבד i7-14700 with Intel <sup>®</sup> UHD Graphics (1.5 GHz E-core base frequency, 2.1 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.3 GHz P-core Max Turbo frequency, 33 MB L3 cache, 8 P-cores and 12 E-cores, 28 threads) Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> מעבד i5-14600 with Intel <sup>®</sup> UHD Graphics (2.0 GHz E-core base frequency, 2.7 GHz P-core base frequency, up to 3.9 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads) Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> מעבד i5-14500 with Intel <sup>®</sup> UHD Graphics (1.9 GHz E-core base frequency, 2.6 GHz P-core base frequency, up to 3.7 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.0 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads) Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> מעבד i5-14400 with Intel <sup>®</sup> UHD Graphics (1.8 GHz E-core base frequency, 2.5 GHz P-core base frequency, up to 3.5 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.7 GHz P-core Max Turbo frequency, 20 MB L3 cache, 6 P-cores and 4 E-cores, 16 threads) Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> מעבד i9-14900 with Intel <sup>®</sup> UHD Graphics 770 (1.5 GHz E-core base frequency, 2.0 GHz P-core base frequency, up to 4.3 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 36 MB L3 cache, 8 P-cores and 16 E-cores, 32 threads) Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> מעבד i9-13900 (1.5 GHz E-core base frequency, 2.0 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 36 MB L3 cache, 8 P-cores and 16 E-cores, 32 threads) Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> מעבד i7-13700 (1.5 GHz E-core base frequency, 2.1 GHz P-core base frequency, up to 4.1 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.1 GHz P-core Max Turbo frequency, 30 MB L3 cache, 8 P-cores and 8 E-cores, 24 threads) with Intel <sup>®</sup> UHD Graphics 770, supports Intel <sup>®</sup> vPro <sup>™</sup> Technology
ערכת שבבים <sup>3</sup>	Intel <sup>®</sup> Q670 (vPro <sup>™</sup> )
צבע המוצר	סגף
גורם צורה	All-in-one
זיכרון מרבי	זיכרון DDR5-5600 SDRAM של 64 גיגהבייט <sup>8,9</sup> , קצב העברה של עד 5600 מיליון העברת לשנייה.
חריצי זיכרון	שני זרכיבי SODIMM
אחסון פנימי	PCIe <sup>®</sup> NVMe <sup>™</sup> SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>10,33</sup> כנן 512 GB עד 256 GB PCIe <sup>®</sup> NVMe <sup>™</sup> TLC M.2 SSD <sup>10,33</sup> כנן 2 TB עד 256 GB PCIe <sup>®</sup> NVMe <sup>™</sup> M.2 SSD <sup>10,33</sup> כנן 512 GB עד 256 GB
תצוגה	צנ FHD (1,080 1,920) במודל 60.5 ס"מ (23.8 אינץ') באולסון IPS, ציפוי נגד בורק, טכנולוגיית הפחתה אור כחול, NTSC 72%, מסך מגע FHD (1,080 1,920) בגודל 60.5 ס"מ (23.8 אינץ') באולסון IPS, ציפוי נגד בורק, טכנולוגיית הפחתה אור כחול, NTSC 72%, nits
כרטיס גרפי זמן	משולב: כרטיס גרפי Intel <sup>®</sup> UHD 730; כרטיס גרפי Intel <sup>®</sup> UHD 770 (כרטיס גרפי על 4 GB) בידי: "GeForce RTX <sup>™</sup> ? 3050 TI (זיכרון GDDR6 ייעודי של 4 GB)"
שמע	שמע מבית Bang & Olufsen 5W, יציאות צדדיות לאודיו ולמיקרופון (3.5 מ"מ), רמקולי סטריאו משולבים בעלי ביצועים גבוהים
חריצי הרחבה	M.2 2230; M.2 2280 (3 אחרי) M.2 2230 ועבור WLAN וBluetooth <sup>®</sup> משולב 3 חריצי M.2 2280 ועבור NVMe SSD אחסון אחד המחובר ל-PCH דור 4 (2 מחוברים ל-PCH דור 3)
יציאות ומתברים	צד שמאל: יציאת אודיו/מיקרופון משולבת; צד ימין: יציאת USB Type-C <sup>™</sup> עם קצב העברת נתונים של 20Gbps (סעיף) 1 יציאת USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 10Gbps; אחורית: יציאת C <sup>®</sup> USB עם קצב העברת נתונים של 10Gbps (1.4 DisplayPort <sup>™</sup> ), 2 יציאות USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 10Gbps; יציאות USB Type-C <sup>™</sup> עם קצב העברת נתונים של 5Gbps; HDMI-in; יציאת DisplayPort <sup>™</sup> 1.4 דו-מצבית; יציאת RJ-45
התקני קלט	עכבר ומקלדת חוטיים HP Desktop 320MK; מקלדת USB עסקית דקה של HP עם כרטיס SmartCard CCID; חבילת מקלדת ועכבר אולטראסון HP 655; מקלדת אלחוטית ניתנת לתחנת HP 455; עכבר חוסי HP; עכבר לייזר חוסי HP 128
תקשורת	"Intel <sup>®</sup> I219-LM PCIe <sup>®</sup> GbE NIC, vPro L1AN; Intel <sup>®</sup> Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ו-Intel <sup>®</sup> Wi-Fi 7 BE200 (2x2), Bluetooth <sup>®</sup> 5.3 וכרטיס אלחוט vPro; Intel <sup>®</sup> Wi-Fi 7 BE200 (2x2), Bluetooth <sup>®</sup> 5.4 (אחורי), Intel <sup>®</sup> Wi-Fi 7 BE200 (2x2), Bluetooth <sup>®</sup> 5.4 (לפני) vPro <sup>™</sup> L77, Bluetooth <sup>®</sup>
מצלמה	מצלמת אינפרה-אדום MP 5 מסתובבת לאומת פנים עם Windows Hello ומערך מיקרופונים דיגיטליים כפול משולב וזמינת ומועדך מיקרופונים דיגיטליים כפול משולב מצלמת אינפרה-אדום MP 16 מסתובבת לאומת פנים עם Windows Hello וזמינת ומועדך Color Light
טביבתי	מספרותה בהפעלה 10 עד 35 <sup>°</sup> צלזיוס; לוחת בהפעלה: 90% לוחת היסתי
תוכנת	הודעות של HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; תוכנת שירות לתמיכה במחשב שולחני של HP; HP MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; HSA Fusion מקלדת מסחרית; מגרל התקן מקלדת HSA Fusion; HSA Telemetry למסביבת מסחרית; <sup>15,16,17</sup>
תוכנת זמינות	תמיכה של HP Smart <sup>®</sup>
ניהול אבטחה	שבב אבטחה משותף של מדור HP Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (אישור של Windows 10) (אישור של Windows 10) (אישור של Windows 10) (אישור של Windows 10); HP Sure Start; HP Sure Click; HP Sure Sense; FIPS 140-2 Level 2 (אישור של Windows 10) (אישור של Windows 10) (אישור של Windows 10) (אישור של Windows 10); HP Sure Recover; HP Tamper Lock; HP Sure Run; HP Client Security Manager; HP BIOSphere; HP BIOSphere; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)
רישיונת לחונת אבטחה	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
קורא טביעות אצבע	קורא טביעות אצבע



# מחשב שולחני HP EliteOne 840 G9 All-in-One בגודל 23.8 אינץ'

## מפרט טכני

מאפייני ניהול	HP Client Catalog (להורדה); HP Driver Packs (להורדה); סיוען התמונות של HP (להורדה); HP Client Management Script Library (להורדה); HP Connect עבור Microsoft Endpoint Manager; ערכת שילוב יכולות הניהול של HP (להורדה); HP Patch Assistant (להורדה); תצורה מאושרת של HP CEC <sup>12,13,14</sup>
התקן כרטיסי זיכרון	קורא כרטיסי מדיה מסוג SD 5 ב-1
הפעלה	אספקת מתח פנימי של 240 ואט, עד 92% יעילות, PFC פעיל; מתאם מתח פנימי של 280 ואט, עד 92% יעילות, PFC פעיל;
מידות	55.81 x 23.8 x 53.96 ס"מ; (ממדי המערכת עשויים להשתנות בשל ההבדלים בתצורה ובייצור); 62.8 x 18.6 x 67.5 ס"מ (אריזה)
משקל	9.26 ק"ג; (נתוני המשקל המדויקים משתנים בהתאם לתצורה.)
אישורי Ecolabel	בעל דירוג EPEAT ל-Climate+
אישור Energy Star	מאושר ENERGY STAR® 5.0
אישור ותאימות	TUV Low Blue Light; TCO 8.0; רעשי TUV נמוכים
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	פלסטיק שמקורו באוקיינוס במעטפת הרמקול; 40% פלסטיק ממוחזר אחרי שימוש; 30% פלסטיק שנגזר מציוד IT במעגל סגור; דל בהלוגן; ספקי מתח 80 Plus® Platinum זמינים <sup>29,30,31,32</sup>
אחריות	אחריות מוגבלת למשך שנה (1/1/1) כולל אחריות לשנה עבור חלקים, עבודה ותיקון באתר הלקוח. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/אזור. בכפוף למגבלות ולהריגות מסוימות.
מכלול צבעים של תצוגה	NTSC 72%



