

מחשב שולחני HP Pro SFF 290 G9

מחשוב חיוני לעסקים

כדי לעזור לכם להקצות משאבים ביעילות, מחשבי HP Pro SFF 290 G9 כוללים מעבד רב-עוצמה, מאפייני אבטחה וכלים עסקיים חיוניים. מחשב נוח להתקנה שזמין במחיר משתלם במיוחד, עם תכנון פונקציונלי שמותאם להרחבה בהתאם לצרכים המשתנים של העסק.

ביצועי שיא	הרחבה עבור העתיד	הגן על הנתונים
בחרו מעבד ² Intel® Core™ לביצועים יעילים. בזכות זיכרון של עד ³ 64GB M.2 NVMe, ³ SSD אופציונלי ³ וכרטיס גרפי נפרד: ³ מעולם לא היה קל יותר להתמודד עם השגרה היומיומית.	בחרו שילוב כלשהו של שני כונני HDD או ³ SSD. בזכות שני תאים ושני חריצים בגובה מלא, תוכלו לספק אפשרויות הרחבה עתידיות, ואילו יציאות USB ³ הניתנות להגדרה מבטיחות תאימות נרחבת עם הטכנולוגיה הקיימת.	הגנו על ההשקעה ועל הנתונים שלכם בעזרת קושחת TPM נפרדת, HP DriveLock ⁴ וחריץ למנעול אבטחה פיזי. ⁵ אבטחה נוספת מסופקת על-ידי מערכת מנעול כבל משולבת כדי לאבטח את ההתקנים המחוברים באמצעות כבלים.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

קיימות בפעולה

עזור להגן על העתיד המשותף שלנו

מחשבי HP Pro SFF 290 מתוכננים בדגש על קיימות, עם אריזה חיצונית ש-92% ממנה מקורם בחומרים בני-קיימא והיא ניתנת למחזור, ומכילה כריות קרטון יצוקות המיוצרות מ-100% סיבי עץ וחומרים אורגניים ממוחזרים.⁶



מחשב שולחני HP Pro SFF 290 G9

כולל

- HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים.
לעבוד בכל מקום מבלי להתפשר על הביצועים עם Windows 11 וטכנולוגיות שיתוף הפעולה, האבטחה והקישוריות של ¹HP.
- מעבד Intel® Multi-Core החדש ביותר
הגדירו את קונפיגורציות המעבד של ה-HP Pro 290 שלכם ותקבלו שילוב מושלם של עוצמה, ביצועים וערך. עם מעבד Intel® Core™ וזיכרון של עד 64GB, תוכלו לטפל במשימות עבודה מרובות בקלות ובאמינות.^{2,3}
- תמיכה היקפית
תמיכה בשני מסכים נפרדים, עם קישוריות VGA ו-HDMI. עומדות לרשותכם כמה יציאות USB, כולל ארבע יציאות USB 2.0 מקדימה וארבע יציאות USB 2.0 מאחור.
- עזור לאבטח את הכונן שלך
עזור למנוע ממשתמשים לא מורשים לגשת לנתונים בכונן הראשי שלך. מנע מהכונן הראשי של המחשב שלך לפעול ללא הזנת סיסמה באמצעות HP DriveLock.⁴
- מחשב פשוט לניהול
עם HP Support Assistant, תוכל לבזבז פחות זמן ולהגיע ישירות לעדכונים הדרושים לך.⁹
- אבטחה משולבת
כדי להגן על מחשבי HP Pro SFF 290 - ועל המקלדת והעכבר שמחוברים אליהם - עומדים לרשותך חריץ למנעול אבטחה פיזי, חיישן פריצה אופציונלי ומנעול כבל משולב לאביזרים.^{5,6}



מפרט טכני



מחשב שולחני HP Pro SFF 290 G9

מפרט טכני

הפעלה	180 ואט אספקת מתח פנימי, עד 90% יעילות, PFC פעיל ¹⁷
מידות	27 x 30.3 x 9.5 ס"מ; (ממדי המערכת עשויים להשתנות בשל ההבדלים בתצורה ובייצור.); 34.6 x 49.8 x 19.6 ס"מ (אריזה)
משקל	4.2 ק"ג; (מוגדר עם כונן HDD וכונן ODD. המשקל משתנה בהתאם לתצורה.)
אישורי Ecolabel	CECP; בעל רישום EPEAT®; SEPA ¹⁸
אישור Energy Star	מאושר ENERGY STAR® 5.0
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	15% פלסטיק ממוחזר אחרי שימוש, ספקי כוח 80 Plus® Bronze זמינים ¹⁹
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 ולחריגות מסוימות.



מחשב שולחני HP Pro SFF 290 G9

הערות שוליים

הערות שוליים להעברת הודעות

² Multicore מיועד 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 האפליקציה ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או מתן השמות של Intel אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.

³ מאפיין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרכישה.

⁴ המנעול הכונן של HP אינו נתמך בכוני NVMe.

⁵ נדרשים מנעול סולנאיד וכבל, לרכישה בנפרד.

⁶ 92% מאריזת הקופסה החיצונית עשוים מסיבים ממקורות בני-קיימא מאושרים וממוחזרים. תבניות הקרטון היצוק מיוצרות מ-100% סיבי עץ וחומרים אורגניים ממוחזרים.

¹ לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או בכל הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות מסוימות יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקן, תוכנות או עדכון ל-BIOS משודרגים ו/או שנרכשו בנפרד, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows מתעדכן ומופעל באופן אוטומטי. נדרש אינטרנט מהיר וחשבון Microsoft. ייתכן שיחולו לאורך זמן דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט ודרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.

⁴ המנעול הכונן של HP אינו נתמך בכוני NVMe.

[9] נדרשת גישה לאינטרנט.

מפרט הערות שוליים

¹ לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או בכל הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות מסוימות יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקנים או תוכנות משודרגים ו/או שנרכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows מתעדכן ומופעל באופן אוטומטי. נדרשים אינטרנט במהירות גבוהה וחשבון Microsoft. ייתכן שיחולו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.

² במערכת זו מותקנת מראש תוכנת Windows 10 Pro והיא מגיעה גם עם רישיון לתוכנה של Windows 11 Pro והכנה לתוכנת שחזור. ניתן להשתמש בגרסה אחת בלבד של תוכנת Windows בכל פעם. מעבר בין הגרסאות יחייב אותך להסיר התקנה של גרסה אחת ולהתקין את הגרסה האחרת. עליך לבנות את כל הנתונים (קבצים, תמונות וכן הלאה) לפני הסרת התקנה והתקנה מחדש של מערכות הפעלה, כדי למנוע אובדן נתונים.

³ Intel vPro® דורש Windows 10 Pro של 64 סיביות ומעלה, מעבד נתמך מסוג vPro, מערך שבבים תומך vPro, רשת LAN חוטית תומכת vPro ו/או Wi-Fi 6E WLAN ו-TPM 2.0+. לחלק מהפונקציונליות נדרשת תוכנה נוספת של צד שלישי כדי לפעול. המאפיינים של vPro® Essentials ו-Enterprise משתנים. ראה <http://intel.com/vpro>.

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

⁵ טכנולוגיית Intel® Turbo Boost מצריכה מחשב עם מעבד עם יכולת Intel Turbo Boost. ביצועי Intel Turbo Boost עשויים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנה ולתצורות המערכת הכוללת. ראה www.intel.com/technology/turboboost לקבלת מידע נוסף.

⁶ זמינות מלאה של זיכרון בנפח 4 GB ומעלה מחייבת מערכת הפעלה של 64 סיביות. עם מערכות הפעלה Windows של 32 סיביות, כמות הזיכרון הנותר לשימוש תלויה בתצורת המערכת, כך שזיכרון כולל בנפח של למעלה מ-3 GB עלול להיות לא זמין עקב דרישות משאבי המערכת. מודולי זיכרון תומכים בקצבי העברת נתונים של עד 3,200 מיליון העברות לשנייה; קצב הנתונים בפועל נקבע על-ידי המעבד המוגדר במערכת. עיינו במפרטי המעבד לגבי קצבי נתוני זיכרון נתמכים.

⁷ עבור כונוני אחסון, ג'יגהבייט = 1 מיליארד בייט. טרהבייט = 1 טריליון בייט. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 30 ג'יגהבייט (עבור Windows) משטח הדיסק שמורים לתוכנת שחזור מערכת.

⁸ כונונים אופטיים הם מאפיינים אופציונליים או מאפיינים הנרכשים כהרחבה נוספת. השכפול של חומר המוגן בזכויות יוצרים אסור בהחלט. המהירויות בפועל עשויות להשתנות. תאימות למדיה בטכנולוגיית Double Layer עשויה להשתנות מאוד בין הדגמים השונים של גנני DVD ביתיים וכונוני DVD-ROM.

⁹ הכרטיס נמכר בנפרד.

¹⁰ יציאה טורית 4: אופציונלית דרך חריץ PCIe, וזמינה רק באזור ספציפי.

¹¹ יציאות HDMI/VGA יכנסו בעת קביעת תצורה של מעבד גרפי שאינו פנימי במכשיר המסופק.

¹² McAfee LiveSafe™: נדרש מני.

¹³ פשוט להירשם ולהתחיל לעבוד עם Xerox® DocuShare® Go. ללא כרטיס אשראי. ללא התחייבות. הנתונים לא יהיו זמינים, אלא אם יוזן מינוי לפני תום תקופת הניסיון בת 90 הימים. לקבלת פרטים, בקר בכתובת www.xerox.com/docusharego.

¹⁴ מנעול כבל אבטחה נתמך (נמכר בנפרד).

¹⁵ מאפיין TPM ייתמך במחשבים שהוגדרו מראש עם FreeDOS, ויוגדר כברירת מחדל כזמין בתפריט הגדרת ה-BIOS אם המחשב הוא dTPM, אך יוגדר כמושבת בתור ברירת מחדל בתפריט הגדרת ה-BIOS אם המחשב הוא fTPM.

¹⁶ מנעול כבל פיזי לניהול כבלים.

¹⁷ לא כל סוגי אספקת המתח זמינים בכל אזור.

¹⁸ מבוסס על רישום US EPEAT® בהתאם לתקן IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. דירוג EPEAT® משתנה בהתאם למדינה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת www.epeat.net.

¹⁹ אחוזי תוכן הפלסטיק הממוחזר מבוססים על ההגדרה שנקבעה בתקן IEEE 1680.1-2018.

²⁰ החל מ-1 בנובמבר 2023, מחשבי HP עם Windows דורשים התקנה על-גבי SSD. ניתן להגדיר כונן דיסק קשיח ככונונים נתונים נוספים ולא ככונן האתחול.

²¹ עבור דגמים נבחרים בלבד.

²² T400 NVIDIA® Quadro®, זמין רק עבור דגמים ספציפיים.

