



מחשב HP 290 G2 בתצורת Microtower

הפק את המרב מההשקעה שלך



התמודד עם העבודה היומיומית במחיר משתלם בעזרת מחשב HP 290 MT. קבל את עוצמת המחשוב הדרושה לך תוך צמצום עלות הבעלות הכוללת - זו השקעה חכמה מכל הבחינות.

HP ממליצה על Windows 10 Pro.

מחשב HP 290 MT מספק ביצועים רבי עוצמה עם המאפיינים הדרושים להשלמת משימות יומיומיות.

העיצוב הפונקציונלי והביתן להרחבה של מחשב HP 290 MT הופך אותו לנוח להגדרה ולשימוש.

עזור למטב את הביצועים עם מעבד Intel® Core™ מדור שמיני³, תמיכה אופציונלית בכרטיס גרפי נפרד של NVIDIA® או AMD⁴, זיכרון DDR4 בנפח של עד 16 GB x1 ו-16x1 חריצי PCIe לצמיחה עתידית ותמיכה באחסון PCIe NVMe אופציונלי.

הגן על ההשקעה והנתונים שלך בעזרת TPM נפרד או TPM של קושחה וחריץ למנעול אבטחה.

מוכן לפעולה

-

סגנון מתקדם

-

עיבוד רב-עוצמה

-

הגן על הנתונים

-

כולל

-

הגן על עתידו של העסק שלך. המחשבים של HP מפקים את המרב מ-Windows 10 Pro כדי להגן עליך מפני איומי האבטחה הקיימים היום וכדי לשפר ככל הניתן את מאפייני האבטחה והפרודוקטיביות המיועדים לעסק שלך.¹

השג חיבורים מהירים וקלים עם Gigabit LAN ו-WLAN אופציונליים בפרוטוקול 802.11 ac וקישוריות מסוג Bluetooth® 4.2.⁵ עם שתי יציאות תמיכה בשני ציגים נפרדים עם קישוריות VGA ו-HDMI. התחבר לצידו היקפי בעזרת שמונה יציאות USB במחשב HP 280 MT, עם שתי יציאות קדמיות ושתיים אחוריות מסוג USB 3.1 Gen1, ארבע יציאות אחוריות מסוג USB 2.0 ויציאה טורית אופציונלית.⁴

עם HP Support Assistant, תוכל לבדוד פחות זמן ולהגיע ישירות לעדכונים הדרושים לך.

עם תמונת התוכנה הנקייה והמקצועית ב-HP 290 MT, תהפוך להיות פרודוקטיבי כהרף עין!

נצל את שטח העבודה שלך בצורה טובה יותר. עם HP ePrint תוכל לבצע הדפסה אלחוטית פשוטה, ללא צורך במנהלי התקן.⁶

• Windows 10 Pro¹

• כונן קשיח בנפח 1TB²

מחשב HP 290 G2 בתצורת Microtower טבלת מפרטים



גורם צורה	Microtower
מערכת הפעלה דמינה	Windows 10 Pro 64 – חברה HP ממליצה על Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 FreeDOS 2.0
מעבדים זמינים ¹⁹	מעבד Intel® Core™ i7-8700 עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (חדר בסיס של 3.2 GHz, עד 4.6 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost Technology, מטמון של 12 מגהבייט, 6 ליבור); מעבד Intel® Core™ i3-8100 עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (3.6 GHz, מטמון של 6 מגהבייט, 4 ליבור); מעבד Intel® Celeron® G4900 עם כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 610 (3.1 GHz, מטמון של 2 מגהבייט, 2 ליבור); מעבד Intel® Core™ i5-8500 עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (3.7 GHz, מטמון של 9 מגהבייט, 6 ליבור); מעבד Intel® Pentium® Gold G5400 עם כרטיס גרפי Intel® UHD 610 (3.7 GHz, מטמון של 4 מגהבייט, 2 ליבור)
זיכרון מרבי	עד זיכרון DDR4-2666 SDRAM של 16 גיגהבייט ¹³ ההרה בדבר זיכרון סטנדרטי: קצבי העברה של עד 2,666 מיליון העברות לשנייה.
חריצי זיכרון	2 רכיבי DIMM
אחסון פנימי	500 GB עד 1 TB SATA 7,200 סל"ד ³ 128 GB עד 256 GB M.2 SSD ³
אחסון אופטי	צורב HP DVD-Writer דק של 9.5 מ"מ ⁴
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 630 ^{2,12}
שמע	מקודד Realtek ALC3601, ומקולים פנימיים, שקע אחידות/מיקרופון משולב
תקשורת	LAN: כרטיס רשת 10/100/1000M GbE משולב WLAN: Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) ו-Bluetooth ¹¹ משולב
חריצי הרחבה	חריץ x16 PCIe; PCIe x1; PCI; קורא מדיה מסוג SD; 2 חריצי M.2 ^{9,10,24} (חריץ M.2 עבור WLAN וחריץ M.2 2230/2280 עבור אחסון)
יציאות ומחברים	קדמי: יציאת אחידות/מיקרופון משולבת; קורא כרטיסי SD מסוג 3 ב-1; 2 יציאות USB 3.1 Gen 1 אחוריות: כניסת שמע; יציאת שמע; יציאת HDMI; כניסת מיקרופון; מחבר מתח; יציאת RJ-45; יציאה טורית; יציאת VGA; USB 3.1 Gen 1; 4 יציאות USB 2.0 ^{22,25} אופציונלי: יציאה מקבילית; יציאת PS/2
מפרצים לכוננים פנימיים	כונן דיסק קשיח של 3.5 אינץ'; כונן דיסק קשיח של 3.5 אינץ' (2.5 אינץ')
התקן קלט	מקלט USB של HP ⁵ עכבר USB אופטי של HP
תוכנות דמינות	תג HP Audio של HP; תיעוד של HP; HP Recovery Manager; HP Jumpstart; HP System Event; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Support Assistant; HP Setup Integrated OOBE Win10;
ניהול אבטחה	מודול Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ^{20,21}
חשמל	180 ואט אספקת מתח פנימי, עד 87% יעילות PFC פעיל ¹⁴
ממדים	17 x 33.8 x 27.75 ס"מ (ממדי המערכת עשויים להשתנות בשל ההבדלים בתצורה ובייצור.)
משקל	5.4 ק"ג (נתוני המשקל המדויקים משתנים בהתאם לתצורה.)
תאימות לניצול יעיל של אנרגיה	קיבל אישור ENERGY STAR®; EPEAT® Silver ³
אחריות	הצעת אחריות ושירות מוגבלת למשך שנה (1-1) וכוללת שנה אחריות עבור חלקים, עבודה ותיוקונים באתר הלקוח. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/לאזור. בכפוף למגבלות ולחריגות מסוימות.

מחשב HP 290 G2 בתצורת Microtower

אביזרים ושירותים (לא כלול)

מקלדת עסקית דקה של HP
USB בחיבור

המקלדת האלחוטית הדקה של HP לעסקים בחיבור USB מספקת לך הזנה מהירה של נתונים וקישוריות USB מהירה, והיא מעוצבת בהתאם לקטגוריית 2015 של מחשבי HP לעסקים.
מק"ט: **N3R87AA**



כונן HP TLC SATA SSD בפנח
256GB

הרחב את יכולות האחסון של המחשב השולחני שלך עם HP TLC 256 GB SATA SSD, הכולל TLC flash עם אותה רמת אמינות שאתה מקבל כעת מכונני ה-SSD הנוכחיים.
מק"ט: **P1N68AA**



עכבר גלילה USB אופטי של HP

עכבר גלילה USB אופטי של HP עוקב אחר התנועה במדויק על-גבי מגוון משטחים ללא משטח לעכבר באמצעות הטכנולוגיה החדשה ביותר של חישה אופטית.
מק"ט: **QY777AA**



כרטיס גרפי NVIDIA GT 730
2GB DP

קבל גרפיקה מרשימה וביצועי ארבעה צגים ברזולוציה גבוהה הודות לכרטיס הגרפי NVIDIA® GT 730 2GB DP.
מק"ט: **Z9H51AA**



תמיכה של HP בחומרה של
שולחנות העבודה בלבד, באתר
הלקוח, ביום העבודה הבא,
למשך 3 שנים

קבל תמיכת חומרה ביום העבודה הבא באתר הלקוח למשך 3 שנים מטכנאי מוסמך של HP עבור התקן המיחשוב שברשותך, אם התקלה אינה ניתנת לפתרון מרחוק.
מק"ט: **U6578E**



מחשב HP 290 G2 בתצורת Microtower

הערות שוליים להעברת הודעות

- 1 לא כל המאפיניים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות יידורשו וכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שברכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לצל את הפונקציונליות של Windows במלאה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיש צורך במערכת שיש לה ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיש צורך בדישור נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- 2 עבור כוננים קשיחים, ג'יגהבייט = 1 מיליארד בייטים. TB = 1 טריליון בייטים. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 36 ג'יגהבייט משטח דיסק המערכת (עבור Windows 10) שמורים לתוכנת שחזור מערכת.
- 3 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 ולתצורת של וכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel, המיתוג ו/או מתן השמות אינם מוד לביצועים גבוהים יותר.
- 4 במכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי. דרושים בקודת גישה אלחוטית ושירותי גישה לאינטרנט. המימוש של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות מוגבלת. המפרטים עבור רשת WLAN בתוקן 802.11ac הם מפרטי טיטה ואינם סופיים. אם המפרטים הסופיים שונים ממפרטי הטיטה, הדבר עלול להשפיע על
- 5 היכולת של המחשב הברידי לקיים תקשורת עם התקני WLAN אחרים בתוקן 802.11ac.
- 6 דרוש חיבור אינטרנט למדפסת של HP המותאמת לשימוש באינטרנט ולצורך הרשמה לחשבון HP ePrint (לקבלת רשימה של המדפסות המתאימות, המסמכים וסוגי התמונות הנחמקים ופירוט HP ePrint אחרים, בקר בכתובת www.hpconnected.com). ייתכן שיהיה צורך בנקודת גישה אלחוטית. ייתכן עלויות נוספות בגין תוכניות נתונים או שימוש בנתונים שברכשו בנפרד. זמיני ההדפסה וההדפסות החיבור עשויים להשתנות. למדפסות לייזר מסוימות של HP נדרשים שדרוגי קשה.

כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- 1 לא כל המאפיניים זמינים בכל המהדורות או בכל הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות מסוימות יידורשו וכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שברכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לצל את הפונקציונליות של Windows במלאה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיש צורך במערכת שיש לה ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיש צורך בדישור נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- 2 [2] דרוש חותך HD כדי להציג תמונות HD.
- 3 כוננים קשיחים וכונני Solid State Drive = 1 GB מיליארד בתים. TB = טריליון בתים. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 36 GB (עבור Windows 10) מהנפח של דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
- 4 כוננים אופטיים הם מאפיניים אופציונליים או מאפיניים הנרכשים כהוצאה נוספת. שפופל של חומר המוגן בזכויות יוצרים אסור בהחלט. המהדורות בפועל עשויות להשתנות. תאימות למדיה בטכנולוגיית Double Layer עשויה להשתנות מאוד בין הדגמים השונים של נגי DVD ביתיים וכוני DVD-ROM.
- 5 מקלות ועבריים זמינים במאפיניים אופציונליים או כהוצאה נוספת.
- 6 בעל רישום EPEAT® במקומות הולונטיים. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה. בקר בכתובת www.epeat.net כדי לקבל את מצב הרישום לפי מדינה. חפש את מילת המפתח 'generator' בנתוח אפשויון צד השלישי של HP כדי למצוא אביודי גנרטור סולארי, בכתובת www.hp.com/go/options.
- 7 הרטיס מבני בנפרד.
- 8 PCI בגובה מלא; אופציונלי ב-PCIa מופרד.
- 9 הרטיסם אלחוטיים הם מאפיניים אופציונליים או מאפיניים הרחבה, והשימוש בהם מחייב בקודת גישה אלחוטית ושירותי אינטרנט הנרכשים בנפרד. המימוש של נקודות הגישה האלחוטיות ציבוריות מוגבלת.
- 10 תוכנת Intel Wi-Fi משולבת זמינה בדגמים נבחרים בלבד ודרושת מקור, טלויזיה או צג מחשב הנרכשים בנפרד, עם מקלט Wi-Fi משולב או חיבורי. מקלטי Wi-Fi חיצוניים מתחברים למקור, לטלויזיה או לצג המחשב באמצעות כבלי VGA ו-HDMI סטנדרטיים, שגם הם נרכשים בנפרד.
- 11 זמינות מלאה של זיכרון בנפח 4 GB ומעלה מחייבת מערכת הפעלה של 64 סיביות. עם מערכת הפעלה Windows של 32 סיביות, כמות הזיכרון השמיש חליה בתצורת המערכת, כך שזיכרון כולל בנפח של למעלה מ-3 GB עלול להיות לא זמין עקב דרישות משאבי המערכת. מודול זיכרון תומכים בקצבי העברת נתונים של עד 2,400 MT/s; קצב הנתונים בפועל נקבע על-ידי המעבד המוגדר במערכת. עיין במפרטי המעבד עבור קצבי נתוני זיכרון נחמכים.
- 12 לא כל סוגי אפיקת המחם זמינים בכל אזור.
- 13 McAfee LiveSafe™. מנוי לשנה.
- 14 מודל התוקן HP ePrint + JetAdvantage: דרוש חיבור אינטרנט עבור המדפסת של HP המותאמת לשימוש באינטרנט ולצורך הרשמה לחשבון HP ePrint (לקבלת רשימה של המדפסות המתאימות, המסמכים וסוגי התמונות הנחמקים ופירוט HP ePrint אחרים, ראה www.hp.com/go/eprintcenter).
- 15 זמינה במדפסות ומתיריות הציבור ששויים להשתנות.
- 16 המוצר שברשותך אינו תומך ב-Windows 8 או Windows 7. בהתאם למדיניות המחירה של Microsoft, HP אינה תומכת במערכת הפעלה Windows 8 או Windows 7 במוצרים שתוצרתם נקבעה עם מנודי Intel® שמייני ואילך, או מספקת מנהלי התקנים של Windows 8 או Windows 7 בכתובת <http://www.support.hp.com>.
- 17 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 האפליקציה ולתצורת של וכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או מתן השמות של Intel אינם מוד לביצועים גבוהים יותר.
- 18 במעלה ככל אנטחה נתמך (מכר בנפרד).
- 19 תמיכה ב-TPM 2.0 (dTPM) ו-fTPM): מאפיין TPM לא נתמך במחשבים שהוגדרו מראש עם FreeDOS. בחלק מהמקרים, התקנים שבהם הוגדרו מראש מערכת ההפעלה Windows מסופקים עם תוכנת TPM מושבתת.
- 20 יציאת HDMI: יציאה תכוסה בעת קביעת חצורה של כרטיס גרפי נפרד בהתקן המסופק. יציאת VGA: יציאה תכוסה בעת קביעת חצורה של כרטיס גרפי נפרד בהתקן המסופק.
- 21 יציאת PS/2: אופציונלית באותו PCA מופרד הכולל גם יציאה טורית זמינה. יציאה מקבילית: אופציונלית דרך חריץ x1 PCIe.
- 22 חריץ PCIe עבור תצורת שכתובת בלבד.
- 23 יציאה טורית עבור תצורת שכתובת בלבד.

הירשם לקבלת עדכונים

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כוללה בהצהרות להשמטות במסמך זה.

Microsoft Windows הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או במדינות/אזורים אחרים. Intel®, Celeron®, Core™, Pentium הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Intel Corporation בארצות הברית ו/או במדינות/אזורים אחרים. Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעליו ונמצא בשימוש על-ידי HP Inc. במסגרת רישיון. NVIDIA, GeForce, NVIDIA ו-NVS הם סימנים מסחריים ו/או סימנים מסחריים רשומים של NVIDIA Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. AMD ו-Radeon הם סימנים מסחריים של Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום בבעלות הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה בארה"ב.

4AA7-2594HEE מאי 2018

