



תחנת עבודה HP Z240 Small Form Factor Workstation

עוצמה, מחיר וגודל

ביצענו כמה שיפורים בתחנות העבודה של HP ברמה בסיסית. תחנת העבודה HP Z240 בשני עיצובים רב-תכליתיים להפליא כוללת את הביצועים, המאפיינים והאמינות של תחנת עבודה במחיר של מחשב שולחני.



עוצמה מרבית לניהול משימות מאתגרות

- מעבדים, כרטיסים גרפיים, זיכרון רבי-עוצמה ושני כונני HP Z Turbo אופציונליים מהירים במיוחד¹ הופכים את HP Z240 לפתרון ברמת תחנת עבודה במלוא מובן המילה. טפל בעומסי העבודה המורכבים שהולכים וגדלים עם ביצועים המיועדים לכל שלב ושלב בתהליך העבודה.

תחנת העבודה המשתלבת במקום העבודה שלך

- פנה את שטח העבודה שלך. תחנת העבודה HP Z240 SFF שקטנה ב-57 אחוזים לעומת תחנת העבודה בתצורת Tower חוסכת במקום ושומרת על ביצועי תחנת העבודה. הודות לאמינות הבלתי מתפשרת של HP, תחנת העבודה HP Z240 מתוכננת לעבוד היום ובעתיד.

מחיר המתאים לתקציב

- תחנת העבודה המשתלמת ביותר של HP מאפשרת לך להתאים אישית את חוויית השימוש שלך ויחד עם זאת לאזן את תקציב ה-IT. האמינות, הבדיקות היסודיות של HP והאישור של ISV הם ההוכחה לכך שתחנת העבודה HP Z240 מתוכננת כפתרון לטווח ארוך וידידותי לתקציב.

- Windows 10 Pro¹
- מעבד Intel® Xeon™²

כולל

- ענה על צרכי המשתמש הייחודיים שלך עם מבחר מערכות ההפעלה Windows 10 Pro¹ או Linux.
- קבל ביצועים, יכולת הרחבה וגמישות במאזן האהוב על משתמשים ברחבי העולם.
- השג את הביצועים הדרושים לך בעזרת מבחר מעבדי Intel® Xeon®, Intel® Core™ או Intel® Pentium® מהדור הבא.²
- הודות לכונן HP Z Turbo תוכל לטפל בקבצים גדולים, לצמצם את זמן העבודה ולשפר את הביצועים.³
- זיכרון DDR4 ECC בנפח של עד 64 GB מספק קיבולת, ביצועים ואמינות ללא פשרות.
- הגבר את הפרודוקטיביות בעזרת כרטיסים גרפיים מקצועיים של NVIDIA לתצוגה דו-ממדית ותלת-ממדית.³
- שמור על הרכיבים הפנימיים נקיים וקוררים בעזרת מסנן אבק שניתן להסרה ולניקוי.
- טען את ההתקן באמצעות יציאת ה-USB הקדמית לטעינה מהירה.
- בחר את אספקת המתח המתאימה לצרכים שלך עם יעילות של עד 92%³.

תחנת עבודה HP Z240 Small Form Factor Workstation מפרטים



	גורם צורה Small Form Factor
	מערכת הפעלה Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (נמין באמצעות זכויות שנתון מ-2010) Windows 10 Pro ² מוכנה ל-HP Linux
	משפחת מעבדים מעבד Intel® Core™ i5; מעבד Intel® Core™ i7
	מעבדים³ מעבד Intel® Core™ i7-6700 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (2 GHz, 3.4 GHz) עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, ממון של 8 MB, 4 ליבות; מעבד Intel® Core™ i5-6600 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (2 GHz, 3.3 GHz) עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, ממון של 6 MB, 4 ליבות; מעבד Intel® Core™ i5-6500 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (2 GHz, 3.2 GHz) עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, ממון של 4 MB, 4 ליבות
	ערכת שבבים Intel® C236
	זיכרון מרבי עד זיכרון SDRAM מסוג DDR4-2133, בנפח 64 GB, ללא אחסון זמני הערה: גודל זיכרון סטנדרטי: קצבי העברה של עד 2133 MT/s
	חריצי זיכרון 4 רכיבי UDIMM
	בקרי כוננים SATA משולב (4 יציאות של 6 GB/s) עם RAID 0 (מערך מפוצל) ו-RAID 1 (מערך משוקף) בתוך במערכת ההפעלה Windows לבדו. דורש כוננים קשיחים זהים (מהירויות, קיבולת, ממשק). RAID 1, RAID 0 משולבים (הגדרת תצורה של נתונים) עבור כונני SSD PCIe.
	אחסון פנימי 500 GB עד SATA 4TB (7,200 סל"ד) ⁴ 500 GB SATA SED ⁴ 128 GB עד SATA SSD ⁴ 256 GB SATA SE SSD ⁴ עד 1 TB SATA SSHD ⁴ 1.28 GB עד SATA SSD ⁴ HP Z Turbo Drive G2 כונן 512 GB
	אחסון אופטי כונן HP DVD-ROM; כונן HP SuperMulti DVD-RW דק; צורב HP Blu-ray דק ⁵
	אחסון נוסף קורא כרטיסי מדיה SD (אופציונלי)
	תאים לכונן (פנימי) חריץ אחד של 8.9 ס"מ (3.5"); חריץ אחד של 6.3 ס"מ (2.5"); חריץ אחד של 8.9 ס"מ (3.5") שמשותף עם תא חיצוני של 8.9 ס"מ (3.5")
	תאים לכונן (חיצוני) תא אחד של 8.9 ס"מ (3.5") שמשותף עם תא פנימי של 8.9 ס"מ (3.5") כונן ODD דק
	כרטיס גרפי זמין משולב: כרטיס גרפי Intel® HD 530; כרטיס גרפי Intel® HD P530 ⁶ ; NVIDIA® NVS™ 315 (1 MB); NVIDIA® NVS™ 510 (2 GB); NVIDIA® Quadro® K620 (2 GB); NVIDIA® Quadro® K420 (2 GB); AMD FirePro™ W2100 (2 GB); AMD FirePro™ W2100 (2 GB); NVIDIA® Quadro® K1200 (4 GB)
	חריצי הרחבה חריץ 2x16 PCIe Gen3 x1; חריצי: 2x16 PCIe Gen3 x1 (מחבר אחד); 4x1 PCIe Gen3 x4 (מחבר אחד)
	יציאות ומחברים קדמי: 2 יציאות USB 3.0; 3 יציאות USB 2.0; יציאה לאוזניות; מיקרופון אחד אחורי: 6 יציאות USB 3.0; 3 יציאות DisplayPort 1.2; יציאה טורית; 2 יציאות PS/2; יציאת RJ-45; כניסת שמע; יציאת שמע פנימי: 1 יציאות USB 3.0; 3 יציאות USB 2.0; יציאות USB 3.0-3: יציאות USB 2.0 וזמינות כשני מחברים נפרדים של 2x10, 3.0x1, 2.0x1 ועל 2x5 (2.0x2). חמיכה בערכת יציאות USB 2.0 פנימיות של HP ובקורא כרטיסי מדיה USB 3.0 אחד.
	תקשורת Intel® I219LM PCIe GbE משולב; כרטיס ממשק רשת Intel® Ethernet I210-T1 PCIe NIC (אופציונלי)
	שמע שמע Realtek HD ALC221-VB משולב
	מתח 240 ואט בטרם רחב עם יעילות של 92% PFC פעיל
	התקן קלט מקלות אלחוטיים דקה של HP לטקסטים; מקלות CCID SmartCard USB; מקלות טקסיות דקה של HP; מקלות טקסיות דקה PS/2 ⁸ ; מקלות טקסיות דקה PS/2; עכבר HP SpaceMouse Pro USB 3D; עכבר לייזר ברולוציה של דק 1,000 עם חיבור USB של HP; עכבר לייזר ברולוציה של דק 1,000 עם חיבור USB של HP; עכבר לייזר ברולוציה של דק 1,000 עם חיבור USB של HP; עכבר 3Dconnexion CAD ⁸
	אבטחה מנעול ותיושן סולנואיד למסכה של HP (אופציונלי); ערכת מנעול אבטחה למחשב עסקי של HP (אופציונלי); ערכת מנעול כבל HP UltraSlim (אופציונלי)
	תוכנה HP Performance Advisor; תוכנת HP Remote Graphics Software (RGS) גרסה 7.1; PDF Complete; מהדורות Corporate; Cyberlink Power2Go; תוכנת HP Client Security; קנה את Office
	ממדים 100 x 337 x 384 מ"מ כיוון סטנדרטי של שולחן העבודה
	משקל 6 ק"ג נתוני המשקל המדויקים עשויים להשתנות בהתאם לתצורה
	תאימות לניצול יעיל של אנרגיה תצורות זמינות עם אישור ENERGY STAR [®] וירשום EPEAT [®]
	אישור סביבתי דל בהלוגן ¹⁰
	ציגים תואמים צג HP IPS UHD 2775 HP בגודל 68.6 ס"מ (27"); צג HP IPS 5K 2770 HP בגודל 68.6 ס"מ (27"); צג HP IPS Z27q HP בגודל 68.6 ס"מ (27"); צג HP IPS UHD 2245 HP בגודל 60.45 ס"מ (23.8"); צג HP Z Display Z30i HP עם תאורת LED אחורית, בגודל 76.2 ס"מ (30"); צג HP Z27n HP עם מסגרת צרה, בגודל 68 ס"מ (27"); צג HP IPS Z24n HP עם מסגרת צרה, בגודל 61 ס"מ (24"); צג HP IPS Z22n HP בגודל 58.4 ס"מ (23"); צג HP IPS Z22n HP בגודל 54.6 ס"מ (21.5"); צג מקצועי HP DreamColor Z244 HP; צג מקצועי HP DreamColor Z277 HP
	אחריות הצעת אחריות ושירות מוגבלת למשך 3 שנים (3-3-3) וכוללת 3 שנות אחריות עבור חלקים, עבודה ותיוקובים באתר הלקוח. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/אזור. כפוף למגבלות וחריגות מסוימות.

תחנת עבודה HP Z240 Small Form Factor Workstation

אביזרים ושירותים (לא כלול)

תחנת עבודה HP Z240 Small Form Factor Workstation

הערות שוליים להעברת הודעות:

¹ לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. לניצול מלא של הפונקציונליות של Windows ייתכן שלמערכות יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקן ו/או תוכנות - משודרגים ו/או שנוכשו בכפד. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיחולו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
² במערכת זו מותקנת מראש תוכנת Windows 7 Professional ומצורפים גם יישוין ומדיה לתוכנת Windows 10 Pro. ניתן להשתמש בגרסה אחת בלבד של תוכנת Windows בכל פעם. מעבר בין הגרסאות יחייב אותך להסיר התקנה של גרסה אחת ולהתקין את הגרסה האחרת. עליו לבנות את כל הכתובים (קבצים, תמונות וכן הלאה) לפני הסרת התקנה והתקנה של מערכות הפעלה כדי למנוע אובדן נתונים.
³ Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. נדרשת מערכת מחשוב 64-bit. הביצועים משתנים בהתאם להגדרות התצורה של רכיבי החומרה והתוכנה שברשותך. המספור של Intel אינו כלי למדידת ביצועים ברמה גבוהה יותר.
³ במכר בכפד או כמאפיין אופציונלי.

הערות שוליים למפרטים טכניים:

¹ לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שיידרשו למערכות רכיבי חומרה, מנהלי התקן ו/או תוכנות משודרגים ו/או שנוכשו בכפד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיחולו לאורך זמן דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט ודרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
² במערכת זו מותקנת מראש תוכנת Windows 7 Professional ומצורפים גם יישוין ומדיה לתוכנת Windows 10 Pro. ניתן להשתמש בגרסה אחת בלבד של תוכנת Windows בכל פעם. מעבר בין הגרסאות יחייב אותך להסיר התקנה של גרסה אחת ולהתקין את הגרסה האחרת. עליו לבנות את כל הכתובים (קבצים, תמונות וכן הלאה) לפני הסרת התקנה והתקנה של מערכות הפעלה כדי למנוע אובדן נתונים.
³ Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. נדרשת מערכת מחשוב 64-bit. הביצועים משתנים בהתאם להגדרות התצורה של רכיבי החומרה והתוכנה שברשותך. המספור של Intel אינו כלי למדידת ביצועים ברמה גבוהה יותר.
⁴ עבור כונני אחסון, 1 GB = 1 מיליארד בתים. 1 טריליון בתים. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 16 GB (עבור Windows 8.1/10) ועד 36 GB (עבור Windows 8.1/10) מתוך דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
⁵ שכפול של חומר המוגן בזכויות יוצרים אסור בהחלט. המהירויות בפועל עשויות להשתנות. תאימות למדיית שכבה כפולה עשויה להשתנות מאוד בכפדי DVD בתיים ובכפדי DVD-ROM שונים. לתשומת לבך, DVD-RAM אינו יכול לקרוא או לכתוב למדיה של 2.6GB בעלת שכבה יחידה/5.2 בעלת שכבה כפולה בגרסה 1.0.
⁶ דרוש תוכן HD כדי להציג תמונות HD.
⁷ כרטיסים אלחוטיים הם מאפיינים אופציונליים או מאפייני הרחבה, והשימוש בהם מחייב שירות אינטרנט ונקודת גישה אלחוטית הברכשים בכפד. הזמינות של נקודות גישה אלחוטיות ציבוריות מוגבלת.
⁸ זמן כמאפיין אופציונלי או כהרחבה נוספת.
⁹ בעל רישום EPEAT® כשהדבר רלוונטי. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת www.epeat.net לקבלת מצב רישום לפי מדינה/אזור.
¹⁰ ספקי מתח חיצוניים, ככלי שמל, כגלים אחרים וציוד היקפי אינם דלים בהלוגן. ייתכן שחלקי חילוף לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוגן.

למד פרטים נוספים בכתובת

www.hp.eu/workstations

השתמש בשירותים הפיננסיים של HP

גלה אפשרויות תשלום חודשיות ותוכניות לתענון טכנולוגיה שיכולות לספק יותר גמישות ולסייע לך לעמוד ביעדי ה-IT. מידע נוסף זמין בכתובת www.hp.com/go/hpfs.

הירשם לקבלת עדכונים

hp.com/go/getupdated

Copyright 2015. HP Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורשות, הנלוות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשיגאות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות במסמך זה. ENERGY STAR והסמל של ENERGY STAR הם סימנים מסחריים רשומים בבעלות הסוכנות להגנת איכות הסביבה של ארה"ב (U.S. Environmental Protection Agency, Microsoft). Core ו-Microsoft Intel הם סימנים מסחריים של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. Linux® הוא הסימן המסחרי הרשום של Linus Torvalds בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.

2015 אוקטובר, 4AA6-1465HEE

