



# תחנת עבודה HP Z240 Tower 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 או פציונליים מהירים במיוחד<sup>4</sup> 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.

## מחיר קטן, אפשרויות גדולות

- המאפיינים החיוניים של HP Z240 Tower תומכים בקלות בעומס העבודה בעזרת חריצים ויציאות נוספים. כשתהיה מוכן לעבוד עם מאפיינים ברמה של תחנת עבודה, כגון אישורי ISV מקצועיים, תחנת העבודה HP Z240 בתצורת Tower היא הבחירה הנכונה עבורך.

## 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 Pro<sup>1</sup>
- מעבד Intel® Xeon™<sup>2</sup>

## כולל

- ענה על צרכי המשתמש הייחודיים שלך עם מבחר מערכות ההפעלה Windows 10 Pro<sup>1</sup> או Linux.
- קבל ביצועים, יכולת הרחבה וגמישות במאזר האהוב על משתמשים ברחבי העולם.
- השג את הביצועים הדרושים לך בעזרת מבחר מעבדי Intel® Xeon®, Intel® Core™, או Intel® Pentium™ מהדור הבא.<sup>2</sup>
- הודות לכונן HP Z Turbo תוכל לטפל בקבצים גדולים, לצמצם את זמן העבודה ולשפר את הביצועים.<sup>3</sup>
- 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.<sup>3</sup>
- בתצורת Tower תוכל לגשת לכרטיס גרפי מקצועי של AMD ולתצוגה תלת-ממדית איכותית.<sup>5</sup>
- שמור על הרכיבים הפנימיים בקיים וקריינים בעזרת מסנן אבק שניתן להסרה ולניקוי.
- טען את ההתקן באמצעות יציאת ה-USB הקדמית לטעינה מהירה.

## תחנת עבודה HP Z240 Tower Workstation טבלת מפרטים



<b>גורם צורה</b>	Tower
<b>מערכת הפעלה</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (ומיון באמצעות זכויות שנתון מ-2 Windows 10 Pro) מוכן לשימוש ב-HP Linux
<b>משפחת מעבדים</b>	מעבד Intel® Core™ i5 <sup>3</sup> ; מעבד Intel® Core™ i7-6700
<b>מעבדים<sup>3</sup></b>	מעבד Intel® Core™ i7-6700 עם כרטיס גרפי Intel HD 530, 4 GHz, עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, ממון של 8 MB, 4 ליבות; מעבד Intel® Core™ i5-6600 עם כרטיס גרפי Intel HD 530, 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, 3.2 GHz, עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, ממון של 4, 6 ליבות
<b>ערכת שבבים</b>	Intel® C236
<b>זיכרון מרבי</b>	עד זיכרון SDRAM מסוג DDR4-2133, בנפח 64 GB, ללא אחסון זמני הערה: גודל זיכרון סטנדרטי; קצבי העברה של עד 2133 MT/s
<b>חריצי זיכרון</b>	4 רכיבי UDIMM
<b>בקרי כוננים</b>	SATA משולב (4 יציאות של 6 GB עם RAID 0 (מערך מפוצל) ו-RAID 1 (מערך משוקף) בתוך מערכת ההפעלה Windows לבדו. דורש כוננים קשיחים זהים (מהירויות, קיבולת, ממשק). RAID 1, RAID 0 משולבים (הגדרת תצורה של נתונים) עבור כונני SSD PCIe.
<b>אחסון פנימי</b>	500 GB SATA 4TB עד 7,200 (סל"ד) <sup>4</sup> 500 GB SATA SED <sup>4</sup> 256 GB SATA SSD <sup>4</sup> עד 1 TB 256 GB SATA SE SSD <sup>4</sup> עד 1 TB SATA SSHD <sup>4</sup> 1.28 GB עד 512 GB כונן HP Z Turbo Drive G2 (NVMe PCIe SSD) <sup>4</sup>
<b>אחסון אופטי</b>	כונן HP DVD-ROM; כונן HP SuperMulti DVD-RW; צורב HP Blu-ray דק <sup>5</sup>
<b>אחסון נוסף</b>	קורא כרטיסי מדיה SD (אופציונלי)
<b>תאים לכונן (פנימי)</b>	תא אחד של 6.3 ס"מ (2.5"); שני חריצים של 8.9 ס"מ (3.5")
<b>תאים לכונן (חיצוני)</b>	שני חריצים של 13.3 ס"מ (5.25"); כונן ODD דק
<b>כרטיס גרפי זמין</b>	משולב: כרטיס גרפי Intel® HD Graphics 530; כרטיס גרפי Intel® HD Graphics P530 <sup>6</sup> 2D מקצועי: NVIDIA® NVS™ 310 (1 MB), NVIDIA® NVS™ 315 (1 MB), NVIDIA® NVS™ 510 (2 GB), NVIDIA® NVS™ 510 (2 GB) 3D התחלתי: AMD FirePro™ W2100, NVIDIA® Quadro® K420 (2 GB), NVIDIA® Quadro® K620 (2 GB) 3D גרמת ביניים: NVIDIA® Quadro® K2200 (4 GB), AMD FirePro™ W5100 (4 GB) 3D גרמת גבוהה: AMD FirePro™ W7100 (8 GB), NVIDIA® Quadro® M4000 (8 GB)
<b>חריצי הרחבה</b>	חריץ x16 PCIe Gen3 x4 אחד; חריץ x4 PCIe Gen3 אחד (מתברר x4); חריץ x1 PCIe Gen3 אחד; חריץ PCI אחד (אופציונלי)
<b>יציאות ומחברים</b>	קדמי: 2 יציאות USB 3.0; 2 יציאות USB 2.0 (יציאה אחת לטעינה); יציאות אחוריות: מיקרופון אחד אחורי; 2 יציאות USB 3.0; 4 יציאות USB 2.0; 2 יציאות DisplayPort 1.2; יציאת DVI-I עם קישור יחיד; יציאה טורית (אופציונלית); יציאה מקבילית (אופציונלית); 2 יציאות PS/2; יציאת שמע; יציאת שטח; 2 יציאות IEEE 1394b (אופציונליות) פנימי: 1 יציאת USB 3.0; 3 יציאות USB 2.0 יציאת USB 3.0 אחורי - יציאות USB 2.0 ומינות כשני מחברים נפרדים של 2x1, 3.0x1, 2.0x2 ועל 2x5. תמיכה בערכת יציאות USB 2.0 פנימיות של HP ובקורא כרטיסי מדיה USB 3.0 אחד.
<b>תקשורת</b>	Intel® Ethernet I219LM PCIe GbE (אופציונלי); כרטיס ממשק רשת Intel® Ethernet I210-T1 PCIe NIC (אופציונלי)
<b>שמע</b>	שמע Realtek HD ALC221 משולב
<b>מתח</b>	400 ואט בטווח רחב עם יעילות של 92% PFC, פעיל
<b>התקן קלט</b>	מקלדת אלחוטית וזקה של HP לטוסקים; מקלדת HP USB CCID SmartCard; מקלדת עסקית וזקה של HP; מקלדת עסקית וזקה HP PS/2 <sup>8</sup> ; התקן HP SpaceMouse Pro USB 3D; עכבר לייזר ברזולוציה של 1,000 dpi עם חיבור USB של HP; עכבר USB אופטי עם 3 לחצנים של HP; עכבר PS/2 של HP; עכבר 3Dconnexion CAD <sup>9</sup>
<b>אבטחה</b>	מנגנון ורישון סולנואיד למסכה של HP (אופציונלי); ערכת מנגנון אבטחה למחשב עסקי של HP (אופציונלי); ערכת מנגנון כבל HP UltraSlim (אופציונלי)
<b>תוכנה</b>	HP Performance Advisor; תוכנת HP Remote Graphics Software (RGS) גרסה 7.1; PDF Complete; מהדורות Corporate; Intel® Cyberlink Power DVD; HP Client Security; תוכנת HP Client Security; קנה את Office
<b>ממדים</b>	170 x 442 x 399 מ"מ כיוון סטנדרטי של שלטון העבודה
<b>משקל</b>	8.8 ק"ג בתוכי המשקל המדויק עשויים להשתנות בהתאם לתצורה
<b>תאימות לניצול יעיל של אנרגיה</b>	תצורות ומינות עם אישור ENERGY STAR <sup>®</sup> וישום EPEAT <sup>®</sup>
<b>אישור סביבתי</b>	דל בהלוגן <sup>10</sup>
<b>צגים תואמים</b>	צג HP Z27s IPS UHD בגודל 68.6 ס"מ (27"); צג HP Z27q IPS 5K בגודל 68.6 ס"מ (27"); צג HP Z24s IPS UHD בגודל 60.45 ס"מ (23.8"); צג HP Z Display Z30i IPS עם תאורת LED אחורית, בגודל 76.2 ס"מ (30"); צג HP Z27n IPS עם מסגרת צורה, בגודל 68 ס"מ (27"); צג HP Z24n IPS עם מסגרת צורה, בגודל 61 ס"מ (24"); צג HP Z23n IPS בגודל 58.4 ס"מ (23"); צג HP Z22n IPS בגודל 54.6 ס"מ (21.5"); צג מקצועי HP DreamColor Z27a; צג מקצועי HP DreamColor Z27a
<b>אחריות</b>	הצעת אחריות ישירות מוגבלת למשך 3 שנים (3-3) וכוללת 3 שנות אחריות עבור חלקים, עבודה ותיקונים באתר הלקוח. התאמים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/אזור. כפוף לתנעלות וחריגות מסוימות.

## תחנת עבודה HP Z240 Tower Workstation

אביזרים ושירותים (לא כלול)

## תחנת עבודה HP Z240 Tower 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 בכפוף. 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 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 במרכז בכפוף או כמאפיין אופציונלי.
- 5 כרטיס גרפי לתוכן בתלת-ממדי זמין כמוצר נלווה ואינו זמין בתצורות קטנות.

### 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 בכפוף, 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 ולהתקיין 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 TB = 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 בכגני DVD ביתיים ובכונני 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 בכפוף. הזמינות של נקודות גישה אלחוטיות ציבוריות מוגבלת.
- 8 זמין כמאפיין אופציונלי או כהרחבה נוספת.
- 9 בעל רישום EPEAT® כשהדבר רלוונטי. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת [www.epeat.net](http://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](http://www.hp.eu/workstations)

השתמש בשירותים הפיננסיים של HP

גלה אפשרויות תשלום חודשיות ותוכניות לרענון טכנולוגיה שיכולות לספק יותר גמישות ולסייע לך לעמוד ביעדי ה-IT. מידע נוסף זמין בכתובת [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

הירשם לקבלת עדכונים  
[hp.com/go/getupdated](http://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.

4AA6-1464HEE אוקטובר 2015

