



תחנת עבודה HP Z VR Backpack G1

מציאות מדומה בעלת עוצמה זו אינה צעצוע

הפוטנציאל המלא של מציאות מדומה מתעורר לחיים עם מחשב המציאות המדומה הניתן להרכבה בעל העוצמה הגדולה ביותר שבוצר אי פעם. מוזמן לחוות כיצד מציאות מדומה מרתקת וחסרת גבולות תורמת לעבודתך.



HP ממליצה על Windows 10 Pro.

השתחרר מגבולות המציאות

- תיק הגב הקל והנוח והסוללות הניתנות להחלפה חמה מספקים חירות ללא גבולות בחוויה המרתקת שלך. עבוד, הדגם או הדוך אנשים בעזרת מציאות מדומה מבלי להסתבך בכבלים.

עוצמה מרבית מאפשרת להתמודד עם תוכן עשיר

- באפשרותך לחוות מציאות מדומה בעלת ביצועים מתקדמים בהדמיות מורכבות עם הדרישות המתגברות ביותר. עוצמת העיבוד הטובה מסוגה והכרטיס הגרפי בעל החדות הגבוהה המתקדם ביותר עוזרים למנוע השמטת תמונות שמפריעה לעבודה ומאפשרים לך לעבוד במציאות מדומה כל עוד אתה זקוק לך.

עצב ובצע בדיקות באותה מהירות בה מתפתחת החדשנות

- נצל במלואו את פוטנציאל המציאות המדומה באמצעות כלי ייצור יעילים. תחנת העגינה מאפשרת לך לעבור במהירות בין שולחן עבודה בעל עוצמה מלאה המיועד לעיצוב תוכן לבין מחשב מציאות מדומה שניתן להרכיב כדי לבדוק את יצירותיך.

כולל

- שלב את Windows 10 Pro, תקן הזהב עבור מערכות הפעלה מסחריות בחוויית המציאות המדומה שלך, עם מאפייני אבטחה, שיתוף פעולה וקישוריות רבי עוצמה.
- מחשב מציאות מדומה מקצועי הניתן להרכבה שמתאים לתיק גב קל משקל במשקל של 10.25 ליבראות/4.6 ק"ג ללא צורך בכבלים ארוכים.
- עבור בקלות בין מחשב מציאות מדומה ניתן להרכבה לבין סביבת מחשב שולחני עם תחנת העגינה החזקה הניתנת לחיבור בקלות.
- שמור על חוויה טוטאלית של מציאות מדומה בכל מצב עם מעבד NVIDIA® Quadro® P5200 GPU המתקדם ביותר עם זיכרון של 16 ג'יגהבייט.
- בחר בחופשיות את HMD של המציאות המדומה המועדף עליך, או השתמש בשילוב המותאם אישית שלנו עבור HTC Vive BE או ערכת האודיויות של מציאות מדומה, המשולבת של HP-1 Windows.
- פתרון תיק גב של מציאות מדומה שתוכנן מתוך מחשבה על מערכות IT, וכולל את Intel® vPro™ עם Intel® iAMT, אבטחת TPM 2.0 ו-BIOS מסחרי.
- הימנע מהפרעות לחוויה הטוטאלית של מציאות מדומה, עקב כבלי חשמל מסורבלים או סוללות מרוקנות הודות למערכת שלנו עם הסוללה הכפולה שמאפשרת החלפת סוללות בן רגע.
- הצג את העולם הווירטואלי מבחוץ בזמן אמת באמצעות חיבור Miracast לתצוגה חיצונית.
- שום דבר אינו מאט אותך הודות לעיצוב ה-CPU המתקדם ביותר של הדור השביעי מבית Intel®.
- המשך לעמוד ביציבות תחת העומס של נתוני המציאות המדומה הכבדים ביותר עם זיכרון מערכת DDR4 ועם ערוץ כפול של 32 ג'יגהבייט.
- מחשב מציאות מדומה קשיח וניתן להרכבה בעל עמידות קיצונית שעבר 120,000 שעות של בדיקות על-ידי HP ונועד לעמוד בבדיקות MIL-STD-810G.
- הרתמה עשויה מרשת עמידה וקלה להתאמה שנועדה לשמור על נוחותך.

1. Windows 10 Pro על HP ממליצה על

תחנת עבודה HP Z VR Backpack G1
עבלת מפרטים

גורם צורה	חיק גב כאשר הוא מורכב, מחשב קומפקטי כאשר הוא מסוגן.
מערכת הפעלה	Windows 10 Pro 64 – חברת HP ממליצה על Windows 10 Pro. ¹
משפחת מעבדים	מעבד Intel® Core™ i7 מדור 7 ⁴
מעבדים^{2,4}	מעבד Intel® Core™ i7-7820HQ עם כרטיס גרפי Intel® HQ 630 (2.9 GHz; עד 3.9 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מטמון של 4.8 MB ליבנה)
ערכת שבבים	Intel® QM175
זיכרון מרבי	עד זיכרון 32 GB DDR4-2400 non-ECC unbuffered SDRAM הערה בדבר זיכרון סטנדרטי: קבצי העברה של עד 2,400 MT/s
חריצי זיכרון	שני רכיבי SODIMM
אחסון פנימי	TB ⁵ עד 1 256 GB
כרטיס גרפי זמין	בדיד: NVIDIA® Quadro® P5200 (16 GB) ^{7,14} ; עם Miracast עבור תצוגה חיצונית אלחוטית.
חריצי הרחבה	חורץ x1 M.2 PCIe Gen3 אחוץ ⁶ עבור מחולל M.2 WLAN/BT בלבד
ציאות ומחברים	עליונה: יציאת מחת 2 HMD; יציאות USB 3.0; יציאת HDMI 2.0; יציאת Thunderbolt™ (מחבר USB Type-C™); יציאת אוניברסל/מיקרוסופט משולבת חלק תחתון: מחבר עיניה; 2 יציאות מחת של סוללה חיצונית צד ימין: 2 יציאות USB 3.0 צד שמאל: מחבר מחת DC-DC
תקשורת	LAN: Realtek RTL8153B 10/100/1000 Mbit/s Wi-Fi: Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Bluetooth ^{3,9} 4.2 ו-WLAN
מתח	330 ואט, יעילות של עד 92.6% PFC פעיל
תוכנה	HP Performance Advisor; תוכנת HP Remote Graphics (RGS) 7.1; תוכנת HP Velocity; HP Client Security; תוכנת HP Client Management ^{12,13}
ממדים	33.3 x 23.6 x 6.09 ס"מ
משקל	4.65 ק"ג המשקל כולל תיק גב ובנוסף את הרומה לתיק תיק HP Z VR וחלק חיצוני. המשקל משתנה בהתאם לתצורה.
תאימות לניצול יעיל של אנרגיה	תצורות ומינות עם אישור ENERGY STAR® ורישום EPEAT ¹⁰
אישור סביבתי	דל בהלוגן ¹¹
אחריות	לרבות אחריות סטנדרטית מסוג 1-1-1, הכוללת שנת שירות באחר הלקוח ושנת שירות ביום העבודה הבא עבור חלקים ועבודה. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/אזור. נתון למגבלות HP Services מוגן על ידי שירותי ולחריגות מסוימות

1. HP ממליצה על Windows 10 Pro

תחנת עבודה HP Z VR Backpack G1

אביזרים ושירותים (לא כלול)

תמיכת חומרה של HP באתר
הלקוח ביום העבודה הבא למשך
3 שנים למחשבים ניידים



תחנת עבודה HP Z VR Backpack G1

1. Windows 10 Pro תמליצה על HP

הערות שוליים להעברת הודעות:

- ¹ לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או בכל הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות מסוימות יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שברכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה.
- ² מבוסס על מחשבים אישיים של צמיאות מדומה בתיקי גב נכון ל-20 ביולי, 2017, וצריכת החשמל מבוססת על מעבד, כרטיס גרפי וזיכרון.
- [3] המשקל משתנה בהתאם לתצורה.
- ⁴ ערכת אחידות של צמיאות מדומה נמכרת בנפרד.
- ⁵ בהתאם למדיניות התמיכה של Microsoft, HP אינה תומכת במערכת ההפעלה של Windows 8 או Windows 7 במוצרים שתוצרתם הגדורה עם מעבדי Intel ו-AMD מדור שביעי ואילך, ואינה מספקת מנהלי התקנים של Windows 8 או Windows 7 בכתובת <http://www.support.hp.com>.
- ⁶ בדיקת MIL-STD 810G נמצאת במצב המתנה ולא נועדה להדגים תאימות לחושים מטעם משרד ההגנה האמריקני או לשימוש צבאי. תוצאות הבדיקה אינן מהוות ערובה לביצועים עתידיים בתנאי בדיקה אלה. נוק שייגום תחת תנאי בדיקת MIL STD כל נזק מקרי, מחייבים חבילת טיפול אופציונלית מסוג HP Accidental Damage Protection Care.

הערות שוליים למפרטים טכניים:

- ¹ לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שברכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיחולו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- [2] Multi-Core 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 האפליקציות ולתצורתן של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel אינו מדד לביצועים גבוהים יותר.
- ³ לצורך הפעלת חלק מפונקציות vPro של טכנולוגיה זו, כגון Intel Virtualization Management ו-Intel Active Management, דרושה תוכנת צד שלישית נוספת. זמינות האפליקציות של "מכשירים וירטואליים" עתידיים עבור טכנולוגיית Intel vPro, תלויה בספקי תוכנה של צד שלישי. נדרש Microsoft Windows.
- ⁴ בהתאם למדיניות התמיכה של Microsoft, HP אינה תומכת במערכת ההפעלה של Windows 8 או Windows 7 במוצרים שתוצרתם הגדורה עם מעבדי Intel ו-AMD מדור שביעי ואילך, ואינה מספקת מנהלי התקנים של Windows 8 או Windows 7 בכתובת <http://www.support.hp.com>.
- ⁵ עבור כונני אחסון, 1 GB = מיליארד בתים. 1 TB = טריליון בתים. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 36 GB (עבור Windows 10) משטח דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור מערכת.
- ⁶ בחירה של אחד מותקן בחריץ M.2 מקורי בלוח האם של תחנת העבודה HP Z VR.
- ⁷ ללא כרטיס גרפי משולב של CPU. רק כרטיס גרפי בדיד זמין.
- ⁸ Ethernet LAN בניש רק כאשר המערכת מוגנת.
- ⁹ כרטיסים אלחוטיים הם מאפיינים אופציונליים או מאפייני הרחבה, והשימוש בהם מחייב נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט הברכשים בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות מוגבלת. המפרטים עבור רשת WLAN בתקן 802.11ac הם מפרטי טיוטה ואינם סופיים. אם המפרטים הסופיים שונים ממפרטי הטיוטה, הדבר עלול להשפיע על היכולת של המחשב הנייד לקיים תקשורת עם התקני WLAN אחרים בתקן 802.11ac.
- ¹⁰ בעל רישום EPEAT היכן שרלוונטי. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת www.epeat.net לקבלת מצב הרישום לפי מדינה/אזור. חפש מחולל מילות מפתח במאגר אפשרויות צד שליש של HP עבור אביזרי מחולל סולארי בכתובת <http://www.hp.com/go/options>.
- ¹¹ ספקי תחם חיצוניים, כבלי חשמל, כבלים אחרים וציוד היקפי אינם דלים בהלוגן. ייתכן שחלקי חילוף לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוגן.
- ¹² עבור תוכנת HP Remote Graphics נדרשות מערכות ההפעלה Windows, Linux, או OS X 10.10. Mac וחדשות יותר, וגישה לרשת.
- ¹³ Client Security, Velocity, RGS ותוכנת Client Management זמינים להורדה בכתובת <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁴ Miracast היא טכנולוגיה אלחוטית שהמחשב שלך יכול להשתמש בה כדי להקרין את המסך שלך במכשירי טלוויזיה, במקרנים ובנגנים להזרמת מדיה ותומכים גם ב-Miracast. באפשרותך להשתמש ב-Miracast כדי לשקף את הפעולות שאתה מבצע במחשב ולהפעיל הצגת שקופיות. לקבלת מידע נוסף: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

הירשם לקבלת עדכונים
hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרי HP כלולה בהצהרות האחריות המוגבלת המפורשת, הנלוות למוצרים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות במסמך זה.

Intel, Pentium, Core ו-Thunderbolt הם סימנים מסחריים של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות אחרות. ENERGY STAR והסמל של ENERGY STAR הם סימנים מסחריים ושומים בבעלות של הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה (EPA) בארה"ב. NVIDIA, הסמל של NVIDIA, ו-Quadro ו-NVS הם סימנים מסחריים ו/או סימנים מסחריים של NVIDIA Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעליו ונמצא בשימוש על-ידי HP Inc. במסגרת רישיון. מיוצר במסגרת רישיון מטעם DTS Licensing Limited, הסמל ו-DTS והסמל ביחד הם סימנים מסחריים ושומים, ו-HEADPHONE:X, סמל ו-HEADPHONE:X הם סימנים מסחריים של DTS Studio Sound ו-DTS HEADPHONE:X הם סימנים מסחריים של DTS, Inc. © DTS, Inc. כל הזכויות שמורות. USB Type-C™ ו-USB-C™ הם סימנים מסחריים של USB Implementers Forum.

