

צג HP G5 4K USB-C E32k של

התגלמות הדיוק

מסך HP G5 4K QHD USB-C E32k של HP עוצב באופן ייחודי כדי לספק תצוגה חזותית מרשימה וגמישות מוגברת. הוא מגדיר מחדש את המושג 'נוחות' ומסלק מכשולים בדרך לביצועים מיטביים. תצוגת 4K, עם עיצוב מסוגנן שמותאם לנוחות שלכם מתוך מחשבה על קיימות וביצועים מדהימים.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

נוחות בעבודה

כאשר הביצועים תלויים ביכולת שלכם להיות במיטבכם, נוחות בצפייה היא מצרך חובה. משיגים בקלות נוחות לאורך כל היום עם התאמה לארבעה כיוונים שממוטבת על ידי מדריך ההתקנה הארגונומי המפורט³. לצפות בנוחות ביום ובלילה עם חיישן אור הסביבה שמתאים באופן אוטומטי את בהירות המסך לסביבה שלכם ומאפשר לכם ליהנות מנוחות רבה יותר, עם HP Eye Ease.

חיבורים פשוטים ורבי-עוצמה

כשאתם עובדים מהבית היום ומהמשרד למחרת, שחררו את עצמכם, את שולחן העבודה ואת המחשב הנייד שלכם מאי-הנוחות שכרוכה בכבלים, על ידי חיבור פשוט של כבל USB-C® אחד שמחבר את התצוגה ואת כל האביזרים שלכם - ממצלמת האינטרנט ועד למקלדת - וכל זה תוך טעינת המחשב הנייד ב-65 ואט. כדי להפוך את יום העבודה שלכם לקל עוד יותר, תוכלו להפעיל את כל המכשירים שלכם, הודות ל-Single Power on². וחיבור אינטרנט יציב ומאובטח עם כבל RJ-45.

תמונה מרהיבה

לא משנה עם מתמקדים או מסתכלים על תמונה גדולה יותר, תוכלו לראות כל פרט שאתם צריכים כדי להזיז עניינים, במסך הנרחב הזה: צד אלכסוני 80 ס"מ (31.5 אינץ') ברזולוציה 4K¹. אפשר לראות כל פרט בתמונה או תבניות בגיליון אלקטרוני בדיוק גבוה פי ארבעה עם מסך FHD סטנדרטי. ולראות את כל זה בצבעים חיים באופן עקבי, באמצעות מרחב צבע של 99% sRGB.

קיימות בפעולה

השראה בתצוגה

מכניסים הנאה לשולחן העבודה ולעולם שלכם, עם מסך שנבנה סביבכם. העיצוב האלגנטי, שכולל רמקולים כפולים משולבים 3 כיוונים, משרדרג את המשרד שלכם ומנצל בצורה מרבית את החלל. מעבר למראה, אתם מקבלים השראה, עם מסך שכולל פלסטיק ומתכות⁴ ממחוזרים⁵. בנוסף, קבלו התאמה אישית של חלל העבודה שלכם ושיפור של הביצועים של סביבת העבודה בעזרת יכולת התאמה של אביזרים⁶.

צג HP G5 4K USB-C E32k של



כולל

המדריך להתקנה ארגונומית

להשיג נוחות לאורך כל היום כאשר את משתמש בפרקטיקות הטובות ביותר מהמדריך להתקנה ארגונומית.³

HP Eye Ease

HP Eye Ease הוא מסנן אור כחול נמוך הפועל בקביעות, שעוזר לשמור על נוחות עיניך לאורך היום על ידי הפחתת אור כחול ללא השפעה על דיוק הצבע או הוספת מעבר צבע צהוב.⁷

חישון תאורת רקע

התאימו באופן אוטומטי את בהירות המסך לתאורה של הסביבה שלכם, לצפייה נוחה.

רזולוציית 4K

תוכלו להישאב אל תוך הרזולוציה המושכת, עם הפרטים החדים והמדויקים במיוחד, ברזולוציה של 4K. הרזולוציה בעלת צפיפות פיקסלים של 3840 x 2160 מרחיבה את סביבת העבודה ומחוללת שינוי בכל התוכן שלכם, ומייצרת חוויה מרשימה ומציאותית.¹

IPS לח

טכנולוגיית IPS מבטיחה דיוק ועקביות בתמונה בכל זוויות הצפייה הרחבות, האנכיות והאופקיות ב-178 מעלות, בכל מקום שאתם עומדים בו.

מרחב צבע של 99% sRGB

שכפול צבע אידיאלי במינימום מאמץ.⁷

כוונון אינסופי

יכולת התאמה לארבעה כיוונים, לקבלת זווית הצפייה המושלמת.

עוד יציאות יותר גמישות

יותר יציאות, יותר יכולות. עם HDMI™, DisplayPort™, USB-C® ועוד 3 יציאות USB נוספות ו-USB-C® בנפח 15 ואט אפשר לחבר או לטעון מכשירים מרובים כמו מקלדת ועכבר.⁸

HP Client Management Script Library (CMSL)

HP Client Management Script Library (CMSL) הופכת את יכולת הניהול מרחוק לקלה לשימוש. פתרון רב-עוצמה זה פועל בצורה חלקה עם Intune/SCCM ומאפשר לנהל את צי המסכים שלכם באמצעות PowerShell.⁹

HP Display Center

התאמה אישית של המסך בקלות ובאופן אינטואיטיבי, עם תוכנת HP Display Center.¹⁰

קישוריות USB-C

התקנה פשוטה וקלה עם תצוגה שהכול בה מובנה. מחברים את המקלדת והעכבר ליציאות שבגב המסך וכבל USB-C® אחד בלבד למחשב הנייד שלכם לקבלת נתונים, וידיאו ועד 65 ואט של טעינה.

קישוריות אינטרנט מהימנה

התקנה פשוטה וקלה עם תצוגה שהכול בה מובנה. מחברים את המקלדת והעכבר ליציאות שבגב המסך וכבל USB-C® אחד בלבד למחשב הנייד שלכם לקבלת נתונים, וידיאו ועד 65 ואט של טעינה.⁹

הפעלה יחידה

מפעילים מיד את המסך ואת המחשב, גם כשהמכסה סגור, על ידי לחיצה על לחצן ההפעלה בתחתית התצוגה.²

לחצן ODS נוח בתצורת ג'ויפד

מעולם לא היה קל יותר להגדיר את הגדרות התצוגה ישירות מהמסך. פשוט לנווט בתפריט ההגדרות על גבי המסך עם לחצן בתצורת ג'ויסטיק לשליטה בממשק ה-OSD לכיוונון הבהירות, הניגודיות והצבע.

מסגרת צג micro-edge בשלוש מפאות המסך

ראו פרטים נוספים ובצעו משימות רבות במסך עם מסגרת micro-edge בשלוש מפאות המסך, שמרחיבה את אזור הצפייה, לקבלת עיצוב מסוגן וחלק כמעט לחלוטין במערכי תצוגה של שני מסכים.

רמקולים כפולים 3W משולבים

רמקולים 3W משולבים בצידי המסגרת ומספקים שמע צלול ובהיר.

חומרי גלם משמשים את כל התמונה

מעטפת המסך מורכבת מ-90% חומרים ממוחזרים ומתחדשים.⁴

מתכות שהושקעה בהן מחשבה

אנחנו ב-HP לא עוצרים כשמדובר בהגנה על העתיד המשותף של כולנו. לכן מסך זה מכיל 25% מתכות ממוחזרות.¹⁵

אריזת מוצר מתחשבת

אריזה ניתנת למיחזור ב-100%, שלא מגיעה למטמנות.^{11,12}

יעילות אנרגיה משופרת

להגיע לתקנים הגבוהים ביותר בחיסכון באנרגיה עם דירוג ENERGY STAR® ו-EPPEAT®.^{13,14}

אביזרים תואמים

התאמה אישית של השולחן שלכם, כך שיתאים לצורכי העבודה שלכם, עם אקוסיסטמה של אביזרים תואמים.⁶

יכולת ניהול משופרת

עם Wake-on-LAN-I, MAC address pass-through, PXE Boot מובנים, ניתן לנהל בקלות את כל המסכים שלכם. תמיכה לניהול מחוץ לרשת זמינה עם מחשבי הנייד של HP.^{16,17}

צג HP G5 4K USB-C E32k של HP

מפרטים

מפרטי תצוגה	
גודל תצוגה	80 ס"מ (31.5 אינץ')
גודל אלכסוני הניתן להצגה	31.5 אינץ' (80 ס"מ)
יחס גובה-רוחב	16:9 ¹
קימור	שטוח
רזולוציה טבעית	רזולוציית 4K UHD (3,840 x 2,160) ^{1,2}
רזולוציה (מרבית)	רזולוציה של 4H UHD (3,840 x 2,160) ב-60 הרץ
רזולוציות נתמכות	900 x 1,600; 900 x 1,600; 1,024 x 1,440; 800 x 1,280; 720 x 1,280; 768 x 1,024; 600 x 800; 400 x 720; 480 x 640; 480 x 720; 2,160 x 3,840; 1,200 x 2,560; 1,080 x 1,920; 1,050 x 1,680
סוג הלוח	IPS; LCD
מסגרת	ללא גבולות בשלושה צדדים
אזור לוח פעיל	39.22 x 69.73 ס"מ
עומק הסיביות של הלוח	10 סיביות (8 סיביות + FRC)
צבעי תצוגה	תמיכה בעד 1.07 מיליארד צבעים ³
מכלול צבעים של תצוגה	sRGB 99%
קצב ריענון (מרבי)	60 הרץ
הצגת תדירות הסריקות	30-60 הרץ (אנכי); 135-30 קילו-הרץ (אופקי)
זמן תגובה	5 אלפיות השנייה אפור-לאפור (עם Overdrive) ¹
בהירות	350 nits ¹
יחס ניגודיות	1000:1 (סטטי) ¹ ; 8000000:1 (דינמי) ¹
Pixel pitch	0.18 x 0.18 מ"מ
פיקסלים לאינץ' (ppi)	140 ppi
זווית צפייה	178° (אנכי); 178° (אופקי)
סוג תאורה אחורית	מואר בקצה
חיי נורת תאורה אחורית	30,000 hours
מאפייני תצוגה	בקרים על גבי המסך; הפעלה יחידה; ציפוי נגד בוהק; התאמת גובה/הטיה/סיבוב/ציר; HP Eye Ease: חיישן התאורה הסובבת
הצגת אפשרויות בקרת משתמש	ניהול; מידע; יציאה; קלט; צבע; תמונה; הפעלה; תפריט; בהירות+
תוכנת ניהול	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{12,16}
יכולת ניהול מרחוק	Through HP Display Manager; In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot ^{13,14}
מצבי אור כחול חלש	כן, HP Eye Ease (פתרון חומרה עם אישור TÜV Low Blue Light)
ללא ריצוד	כן
טיפול במסך	ציפוי נגד בוהק;
קשיות	3H
מתקן תלייה VESA	100 מ"מ x 100 מ"מ
יכולת כוונן	טווח כוונן הגובה: 150 מ"מ הטיה: -5° עד +20° סיבוב: ±45° ציר: ±90°
מצלמה	ללא מצלמה משולבת
עוצמת פלט הרמקול	2 x 3 ואט;
קישוריות ותקשורת	
יציאות ומחברים	יציאת HDMI 2.0 יציאת DisplayPort™ 1.4 יציאת SuperSpeed USB Type-C®? קצב איתות 5Gbps (אספקת מתח דרך USB של עד 15 ואט) יציאת SuperSpeed USB Type-C® בקצב איתות 5Gbps (אספקת מתח עד 65 ואט דרך USB, DisplayPort™ 1.4 במצב חלופי) 3 יציאות SuperSpeed USB Type-A עם קצב איתות של 5Gbps (אחת לטעינה) יציאת RJ-45 (Mbps 10/100/1,000)
HDCP	כן, DisplayPort™, HDMI, USB Type-C® ו-HDCP
אספקת מתח	100 - 240 וולט AC, 50/60 הרץ (פנימי)



צג HP G5 4K USB-C E32k של HP

מפרטים

מראה חיצוני

שחור	צבע מוצר
שחור; כסף	צבע מעמד
Yes	מעמד נתיק
מוכן לשימוש עם מנעול אבטחה ¹¹	אבטחה פיזית
71.4 x 4.7 x 42.12 ס"מ (ללא מעמד) 71.4 x 7.47 x 42.12 ס"מ (עם ציר)	מידות ללא מעמד (רוחב x עומק x גובה)
71.4 x 22.7 x 60.34 ס"מ	ממדים כולל מעמד (רוחב x עומק x גובה)
8.4 ק"ג	משקל
82 x 52.7 x 16.1 ס"מ	מידות האריזה (רוחב x עומק x גובה)
11.76 ק"ג	משקל יחד עם האריזה

אישור ותאימות

 F	רמת חיסכון באנרגיה
32 וואט	דרישת חשמל במצב מופעל בטווח דינמי סטנדרטי (SDR)
0.5 וואט	דרישת חשמל במצב המתנה
מאושר ENERGY STAR® 5.0	חיסכון באנרגיה
אישור TCO; בעל דירוג EPEAT® ⁴	אישור Ecolabel
הקופסה החיצונית וחומרי האריזה עשויים מ-100% מקורות ממוחזרים ובני-קיימא; מכיל פלסטיק ממוחזר שמוגדר בסיכון להגיע לאוקיינוס; 75% פלסטיק בכלכלה מעגלית הנגזר מ-25% ITE; לפחות מתכת ממוחזרת ^{5,6,7,8,9}	מפרטים עם השפעה בת-קיימא
KC/KCC; MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; NRCS; PSE; EE; אישורים - אוקראינה; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; NOM; PSB; SEPA; TUV-S CEL Grade 2 ¹⁵ ; אוקראינה	אישורים
Windows 10; Windows 11	אישור Microsoft WHQL
טווח טמפרטורות בהפעלה: 5 עד 35° צלזיוס לחות בהפעלה: 20 עד 80% לחות יחסית אחוזי לחות ללא הפעלה: 5 - 95 %	סביבתי

מידע נוסף

אחריות מוגבלת למשך 3 שנים	אחריות היצרן
מסך; תעודת אחריות; מדריך להתקנה מהירה; 1 כבל USB Type-C ל-Type-C; כבל מתח AC ¹⁰	תכולת האריזה
מיצר בסין	ארץ ייצור

צג HP G5 4K USB-C E32k

הערות שוליים

הערות שוליים להעברת הודעות

[1] להצגת תוכן K4 נדרשת רזולוציה של K4.
[2] אופציית "הפעלה יחידה" תואמת רק למחשבי HP עם Windows 10 ואילך.
[3] המדריך להתקנה ארגונומית זמין דרך HP Display Center. המחשב המארח חייב להיות מופעל ב- Windows 10 ואילך. HP Display Center.
[4] חומרים ממוחזרים/מתחדשים עשויים מ-85% ITE, 4.5% פלסטיק שמגדיר בסיכון להגיע לאוקיינוס ו-0.5% קפה סחון. אחוז תוכן הפלסטיק הממוחזר מבוסס על ההגדרה שנקבעה בתקן HP EPEAT 2018-1680:1 IEEE מגדירה את המושג 'מתחדש' על פי התקנים של Global Reporting Initiative Sustainability Reporting Standards.
[5] מורכב מ-25% מתכות ממוחזרות. מתכת ממוחזרת באה לידי ביטוי באחוז מתוך סך המשקל של המתכת, לפי הגדרות תקן ISO 14021 לחלקי מתכת מעל 25 גרם.
[6] מוצרים נוספים המיועדים לשם הרחבת סביבת העבודה נמכרים בנפרד.
[7] כל מפרטי הביצועים מייצגים את המפרטים האופייניים המסופקים על ידי יצרני הרכיבים של HP; הביצועים בפועל עשויים להשתנות לחיוב או לשלילה.
[8] כולל כבל חשמל AC וכל USB-C®. כבלים אחרים נמכרים בנפרד.
[9] HP CMSL צפוי להיות זמין בין נובמבר 2024 לאפריל 2025. HP CMSL נתמך רק ב-PowerShell של 64 סיביות 5.1 ואילך. CMSL תומך ב- Windows 10 גרסה 1809 ואילך וב- Windows 11. ייתכן שיחולו הגבלות מסימות על מסכים מדור קודם. להורדת HP CMSL, בקר בכתובת support.hp.com.
[10] המחשב המארח דורש Windows 10 ואילך. HP Display Center זמין בחנות של Microsoft.
[11] הקופסה החיצונית/חומרי האריזה מיוצרים מ-100% סיבים מאושרים וממוחזרים ממקורות מתחדשים. חומרי האירוז מיוצרים מ-100% סיבי עץ ממוחזרים וחומר אורגני. כל חומרי האירוז מיוצרים מ-90% פלסטיק ממוחזר. לא כולל שקיות פלסטיק ויריעות פלסטיק.
[12] מתקני המיחזור זמינים במקומות מסוימים בלבד.
[13] רוח קיימות של HP משנת 2020 ו-2021 HP Displays Sustainability Story.
[14] מבוסס על רישום US EPEAT® בהתאם לתקן EPEAT® 2020-1680:1 IEEE. המצב משתנה בהתאם למדינה/אזור. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת www.epeat.net.
[15] מתכת ממוחזרת באה לידי ביטוי באחוזים מהמשקל הכולל של המתכת על פי הגדרות תקן ISO 14021 לחלקי מתכת מעל 25 גרם.
[16] לא כל המחשבים הניידים תומכות ביכולת ניהול מרחוק.
[17] יכולת ניהול מחוץ לרשת זמינה רק במחשבים ניידים של HP G7, HP G8 ו-HP G9 ואינה נתמכת במכשירים שאינם של HP.

הערות שוליים למפרטים טכניים

[1] כל המפרטים מייצגים את המפרטים הרגילים המסופקים על ידי יצרני הרכיבים של HP; הביצועים בפועל עשויים להשתנות לחיוב או לשלילה.
[2] נדרש עיצוב 1.4 DisplayPort™ או HDMI 2.0 ללוח הכונן ברזולוציה הטבעית. כרטיס הווידאו של המחשב המחובר חייב לתמוך ב-2160 x 1,920.
[3] ב-60 הרץ עם יציאת HDMI או DisplayPort™.
[4] מספר הצבעים הזמינים עם טכנולוגיית A-FRC.
[5] בעל רישום EPEAT® היקף של רישום EPEAT® עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקרו בכתובת www.epeat.net כדי לקבל את מצב הרישום לפי מדינה/אזור. מבוסס על רישום US EPEAT® בהתאם לתקן EPEAT® 2018-1680:1 IEEE. המצב משתנה בהתאם למדינה/אזור. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת www.epeat.net.
[6] ספקי מתח חיצוניים, מודולי WWAN, כבלי חשמל, כבלים וציוד היקפי לא כלולים. ייתכן שחלקי שירות שיתקבלו לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוגן.
[7] אחוזי הפלסטיק במעגל מיחזור סגור הנגזר מ-ITE מבוססים על ההגדרה שנקבעה בתקן IEEE 1680:1-2018.
[8] כל חלקי הפלסטיק מכילים פלסטיק שמגדיר בסיכון להגיע לאוקיינוס. אחוזי הפלסטיק שמגדיר בסיכון להגיע לאוקיינוס בכל רכיב משתנים בהתאם למוצר.
[9] מתכת ממוחזרת באה לכדי ביטוי באחוז מתוך סך המשקל של המתכת על פי הגדרות תקן ISO 14021 לחלקי מתכת מעל 25 גרם.
[10] 100% מאריות הקופסה החיצונית ומחומרי האירוז מיוצרים מסיבים מאושרים הבאים ממקור ממוחזר ובר קיימא.
[11] הרבליים המצורפים עשויים להשתנות בהתאם למדינה.
[12] מעגל נמכר בנפרד.
[13] המחשב המארח חייב להיות מופעל ב- Windows 10 ואילך. HP Display Center זמין בחנות של Microsoft.
[14] לא כל המחשבים הניידים תומכים בניהול מרחוק.
[15] יכולת ניהול מחוץ לרשת זמינה רק במחשבים ניידים של HP G7, HP G8 ו-HP G9 ואינה נתמכת במכשירים שאינם של HP.
[16] מסכים שיצאו מינוי 2024 תואמים לתקנות של סין GB 21520-2023.
[17] HP CMSL צפוי להיות זמין בין נובמבר 2024 לאפריל 2025. HP CMSL נתמך רק ב-PowerShell של 64 סיביות 5.1 ואילך. CMSL תומך ב- Windows 10 גרסה 1809 ואילך וב- Windows 11. ייתכן שיחולו הגבלות מסימות על מסכים מדור קודם. להורדת HP CMSL, בקרו בכתובת support.hp.com.

