

צג קעור HP E45c G5 DQHD

מסך שנועד לרתק אתכם

מסך HP E45c G5 DQHD הקעור של HP עוצב באופן ייחודי כדי לספק תצוגה חזותית מרשימה וגמישות מוגברת. הוא מגדיר מחדש את המושג 'נוחות' ומסלק מכשולים בדרך לביצועים מיטביים. תצוגה רחבה במיוחד, עם עיצוב מסוגנן שמותאם לנוחות שלכם, מתוך מחשבה על קיימות וביצועים מדהימים.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

נוחות שעובדת בשבילכם

כאשר הביצועים תלויים ביכולת שלכם להיות במיטבכם, נוחות בצפייה היא מצרך חובה. משיגים בקלות נוחות לאורך כל היום עם התאמה לשלושה כיוונים שממוטבת על ידי מדריך ההתקנה הארגונומי המפורט³. צפייה בנוחות ביום ובלילה עם חיישן אור הסביבה שמתאים אוטומטית את בהירות התצוגה לסביבתך, בנוחות מוגברת, עם HP Eye Ease, כולל קצב רענון של 165Hz⁴.

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. כשאתם צריכים לחבר שני מכשירים, שתי יציאות USB-C[®] מפצלות את החשמל באמצעות יציאה אחת בעוצמה של עד 65 ואט לכל מחשב או 100 ואט למחשב אחד ו-30 ואט לטבלט או טלפון.

תצוגה מעבר לדמיון

החליפו שני מסכי QHD במסך קעור כפול, גדול ואלכסוני בגודל 45 אינץ', בלי לוותר על היתרונות של שני מסכים נפרדים. עם Virtual Dual Display, ניתן לפצל את המסך לשניים, וכך לשתף מצגת שכולם יכולים לראות במסך אחד וליצור אינטראקציה עם הקהל או התוכן שלכם במסך השני¹. בנוסף, אפשר לחבר שני מחשבים שונים ובמקביל לצפות ולעבוד איתם עם HP Device Bridge^{2,0}.

קיימות בפעולה

השראה בתצוגה

מכניסים הנאה לשולחן העבודה ולעולם שלכם, עם מסך שנבנה סביבכם. העיצוב האלגנטי, שכולל רמקולים כפולים משולבים 3 כיוונים, משדרג את המשרד שלכם ומנצל בצורה מרבית את החלל. מעבר למראה, אתם מקבלים השראה, עם מסך שכולל פלסטיק ומתכות⁶ מחוזרים⁷. בנוסף, קבלו התאמה אישית של חלל העבודה שלכם ושיפור של הביצועים של סביבת העבודה בעזרת יכולת התאמה של אביזרים⁸.



צג קעור HP E45c G5 DQHD



כולל

המדריך להתקנה ארגונומית

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

צפייה משופרת באמצעות HP Eye Ease:

ליהנות מצפייה משופרת עם נוחות וביצועי מסך. HP Eye Ease הוא מסנן אור כחול חלש שפועל ברציפות ועוזר לשמור על נוחות העיניים לאורך היום, על ידי הפחתת אור כחול, בלי לפגוע בדיוק הצבע, ועם שיפור חדש: קצב רענון של 165Hz.⁴

חיישן תאורת רקע

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

צג וירטואלי כפול

יוצרים שתי סביבות עבודה וירטואליות ייחודיות שפועלות כמו שתי תצוגות נפרדות.¹

רזולוציית QHD כפולה

הולכים לאיבוד בצפיפות פיקסל של שני מסכי QHD עם רזולוציה מדהימה.

תצוגה רחבה במיוחד, לפרדוקטיביות מוגברת

שפרו את הביצועים שלכם עם תצוגה אלכסונית רחבה במיוחד, 44.5 אינץ', עם יחס גובה-רוחב של 32:9.

HP Device Bridge 2.0

שליטה בשני מכשירים: מעתיקים, מדביקים, גוררים ומשחררים קבצים או נתונים ביניהם.²

מרחב צבע של 99% sRGB

שכפול צבע אידאלי במינימום מאמץ.⁴

יכולת התאמה לשלושה כיוונים

יכולת התאמה לשלושה כיוונים, לקבלת זווית הצפייה המושלמת.

מתג KVM

באמצעות התצוגה בלבד, אפשר לשפר בקלות את הביצועים בעת ריבוי משימות בין שני מחשבים שונים, באמצעות המקלדת והעכבר בלבד, עם מתג ה-KVM.¹⁰

עוד יציאות יותר גמישות

יותר יציאות, יותר יכולות. עם DisplayPort™ 1.4, HDMI, שני יציאות - USB - C® ו-4 יציאות USB - A נוספות, תוכלו לחבר או לטעון מכשירים מרובים, כגון אוזניות ומצלמת אינטרנט.¹¹

תמונה אחרי תמונה

הצג שני מחשבים על צג אחד עם Picture By Picture (PBP).

קישוריות USB-C®

התקנה פשוטה באמצעות כבל USB-C® וטעינת מחשב אחד עד 100 וואט.

קישוריות אינטרנט מהימנה

חיבור אינטרנט מהיר וניהול IT מרחוק.¹²

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.¹²

HP Display Center

התאמה אישית של המסך בקלות ובאופן אינטואיטיבי, עם תוכנת HP Display Center.¹³

הפעלה יחידה

להפעיל באופן מיידי את המסך והמחשב הנייד.⁵

לחצן ODS נוח בתצורת ג'וינט

היום קל מתמיד להגדיר את תצורת התצוגות שלכם ישירות מהמסך עצמו. פשוט מנווטם לתפריט על גבי המסך עם לחצן OSD במקלדת ומכוונים את הבהירות, הניגודיות והצבע.

מסגרת צג micro-edge בשלוש מפות המסך

האים פרטים נוספים ועושים יותר דברים, עם מסגרת צג micro-edge בשלוש פאות המסך, שמרחיבה את אזור הצפייה ומייצרת עיצוב מסוגן.

רמקולים כפולים 3W משולבים

רמקולים 3W משולבים בצידי המסגרת ומספקים שמע צלול ובהיר.

חומרי גלם שמשנים את כל התמונה

מעטפת המסך מורכבת מ-90% חומרים ממוחזרים ומתחדשים.⁶

מתכות שהושקעה בהן מחשבה

עיצוב שכולל 15% מתכות ממוחזרות.⁹

אריזת מוצר מתחשבת

אריזה ניתנת למיחזור ב-100%, שלא מגיעה למטמנות.^{14,15}

יעילות אנרגיה משופרת

להגיע לתקנים הגבוהים ביותר בחיסכון באנרגיה עם דירוג ENERGY STAR® ו-EPPEAT®.^{16,17}

אביזרים תואמים

התאמה אישית של השולחן שלכם, כך שיתאים לצורכי העבודה שלכם, עם אקוסיסטמה של אביזרים תואמים.⁸

יכולת ניהול משופרת

עם Wake-on-LAN, MAC address pass-through, PXE Boot, תמיכה זמינה לניהול מחוץ לרשת עם המחשבים הניידים של HP.^{18,19}



צג קעור HP E45c G5 DQHD

מפרטים

מפרטי תצוגה	
גודל תצוגה	113 ס"מ / 44.5 אינץ'
גודל אלכסוני הניתן להצגה	44.5 אינץ' (113 ס"מ)
יחס גובה-רוחב	32:9 ¹
קימור	1500R
רזולוציה טבעית	DQHD (5,120 x 1,440) ^{1,2}
רזולוציה (מרבית)	DQHD (5,120 x 1,440) ב-165Hz
רזולוציות נתמכות	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3440 x 1440; 5120 x 1440
סוג הלוח	VA; LCD
מסגרת	ללא גבולות בשלושה צדדים
אזור לוח פעיל	30.59 x 5.8 ס"מ
עומק הסיביות של הלוח	True 8 bit
צבעי תצוגה	תמיכה בעד 16.7 מיליון צבעים
מכלול צבעים של תצוגה	sRGB 99%
תמיכה ב-HDR	HDR 400
קצב ריענון (מרבי)	165Hz
הצגת תדירות הסריקות	48-165 הרץ (אנכי); 30-250 KHz (אופקי)
זמן תגובה	3 אלפיות השנייה אפור לאפור (עם Overdrive) ¹
בהירות	400 nits ¹
יחס ניגודיות	3000:1 (סטטי) ¹ 8000000:1 (דינמי) ¹
Pixel pitch	0.21 x 0.21 מ"מ
פיקסלים לאינץ' (ppi)	120 פיקסלים לאינץ'
זווית צפייה	178° (אנכי); 178° (אופקי)
סוג תאורה אחורית	מואר בקצה
חיי נורת תאורה אחורית	30,000 hours
מאפייני תצוגה	פקדים על-גבי המסך; הפעלה יחידה; ציפוי נגד בוהק; קימור של R1500 גובה מתכוון; AMD FreeSync™ Premium רמקולים משולבים; HP Eye Ease: תצוגה כפולה וירטואלית; Device Bridge 2.0; חיישן תאורת רקע
הצגת אפשרויות בקרת משתמש	ניהול; מידע; קלט; צבע; תמונה; הפעלה תפריט; בהירות+; מסך מפוצל
תוכנת ניהול	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{11,14}
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 ^{12,13}
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
ערפל	25%
מתקן תלייה VESA	100 מ"מ x 100 מ"מ
יכולת כוונן	טווח כוונן הגובה: 150 מ"מ הטיה: -5° עד +20° סיבוב: ±10° ציר: 90°+
מצלמה	ללא מצלמה משולבת
מיקרופון	כן
עוצמת פלט הרמקול	2 x 3 ואט;

קישוריות ותקשורת

יציאות ומחברים	יציאת HDMI 2.1
	יציאת DisplayPort™ 1.4
	2 יציאות עם קצב העברת נתונים USB Type-C® 5Gbps (עד 100 ואט של אספקת מתח USB עבור מחשב אחד, אספקת מתח USB של 65 ואט עבור שני מחשבים נפרדים)
	4 יציאות SuperSpeed USB Type-A עם קצב איתות של 5Gbps (אחת לטעינה)
HDCP	יציאת RJ-45 (Mbps 10/100/1,000)
	קורא כרטיסי RFID
אספקת מתח	כן, DisplayPort™, HDMI, USB Type-C®
	100 - 240 וולט AC, 50/60 הרץ (פנימי)



צג קעור HP E45c G5 DQHD

מפרטים

מראה חיצוני

צבע מוצר	שחור
צבע מעמד	שחור; כסף
מעמד נתיק	Yes
אבטחה פיזית	מוכן לשימוש עם מנעול אבטחה ¹⁰
מידות ללא מעמד (רוחב x עומק x גובה)	33.56 x 14.81 x 108.43 ס"מ
מידות כולל מעמד (ר x ע x ג)	52.18 x 30.7 x 108.43 ס"מ
משקל	14.6 ק"ג
מידות האריזה (רוחב x עומק x גובה)	48.5 x 28 x 126.7 ס"מ
משקל יחד עם האריזה	22.47 ק"ג

אישור ותאימות

רמת היסכון באנרגיה	
דרישת חשמל במצב המתנה	0.5 וואט
היסכון באנרגיה	מאושר ENERGY STAR® 5.0
אישור Ecolabel	אישור TCO; בעל דירוג EPEAT® ³
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	הקופסה החיצונית וחומרי האריז עשויים מ-100% מקורות ממוחזרים ובני-קיימא; מכיל פלסטיק ממוחזר שמוגדר בסיכון להגיע לאוקיינוס; 80% פלסטיק בכלכלה מעגלית שנגזר מ-15% ITE; לפחות מתכת ממוחזרת ^{4,5,6,7,8}
אישורים	KC/KCC; MEPS; Energy Star®; FCC; ISO 9241-307; CECP; CEL; cTUVus; EAC; CE; CB; CCC; BIS; BSMI (E-standby); אישור NOM; Microsoft WHQL; PSB; אישור TCO; TUV-S; TCO Certified Edge; UL/CSA; VCCI; ;TCO
אישור Microsoft WHQL	Windows 10; Windows 11
תוכנת שיתוף פעולה מוסמכת	Skype for Business
סביבתי	טווח טמפרטורות בהפעלה: 5 עד 35° צלזיוס לחות בהפעלה: 20 עד 80% לחות יחסית אחוזי לחות ללא הפעלה: 5 - 95 % גובה פעולה: עד 5,000 מ' גובה ללא הפעלה: עד 12,192 מ'

מידע נוסף

אחריות היצרן	אחריות מוגבלת למשך 3 שנים
תכולת האריזה	מסך; תעודת אחריות; מדריך להתקנה מהירה; כבל מתח AC; 2 כבל USB Type-C® ל-Type-C; ⁹
ארץ ייצור	מיצר בסין

