

מסך QHD USB-C מסדרת HP Series 5 Pro

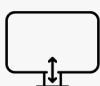
בגודל 27 אינץ' - 527pm

שיחות ועידה כמו שעוד לא היכרתם עם בינה מלאכותית (AI)

שתפו פעולה בראש שקט וללא מאמץ באמצעות מסך המיועד לשיחות ועידה QHD USB-C של HP מסדרה Pro 5 בגודל 27 אינץ'. תיהנו מפגישות ללא הסחות דעת בכל מקום שתבחרו לעבוד, הודות לבינה מלאכותית מתקדמת. התמקמו בשיא הנוחות הודות להתקנה הניתנת להתאמה אישית.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.



שליטה מלאה בחוויה שלכם

לאורך כל היום תרגישו במיטבכם הודות לכוונון מסך 4-כיווני, ועיצוב אלגנטי ללא מסגרת בשלוש מפאות המסך. שומרים על עיניים רגועות הודות לחיישן תאורת רקע HP Eye Ease-I המפחית את האור הכחול מבלי לפגום בדייקנות הצבע.



מרכז הפרודוקטיביות שלכם

מסך ללא כבלים מיותרים מאפשר פרודוקטיביות ויעילות. עברו בצורה חלקה בין שני מחשבים² באמצעות כבל USB-C® יחיד המספק עוצמה של 100 וואט. מספיקים יותר הודות למסך כפול וחיבור למסך נוסף מסדרה Pro 5 של HP.¹



ניהול שיחות ועידה בביטחון

בזכות מצלמת אינטרנט קופצת Poly Studio 5MP הניתנת לכוונון ומנגנון הפחתת רעשים מבוסס AI תיראו ותישמעו במיטבכם ללא כל מאמץ, כולל מערכת אוטומטית לנעילה והתעוררות השומרת על פרטיות העסק שלכם. פשוט דוחפים בחזרה את המצלמה בתום השיחה כדי לקבל פרטיות לפי הצורך.

קיימות בפעולה

חומרים שמחוללים שינוי

מסך חסכוני באנרגיה המעוצב בקפידה עם לפחות 85% תכולה של פלסטיק ממוחזר³, 20% זכוכית ממוחזרת בלוח המסך⁵ ו-90% אלומיניום ממוחזר במעמד⁴. בנוסף לכך, האריזה המבוססת נייר מיוצרים במלואה ממקורות בני-קיימא.⁶



מסך QHD USB-C מסדרת HP Series 5 Pro בגודל 27 אינץ' - 527pm



כולל

חיבור בשיטת DaisyChain של מסך HP Series 5 Pro שני

תצוגה מורחבת יותר עם DisplayPort™ על ידי חיבור מסך HP Series 5 Pro שני בשיטת Daisy Chain, להגדרה אולטימטיבית של מספר מסכים.^{1,9}

KVM חכם

שפרו את הפרודוקטיביות בעזרת מתג KVM חכם שמזהה בין שני מחשבים שונים ועובר ביניהם באופן חלקי, כדי לאפשר ריבוי משימות באמצעות מקלדת אחת ועכבר אחד בלבד.²

יותר יציאות. יותר חשמל. נגיש בקלות.

יותר יציאות, יותר יכולות. תוכלו לחבר מכשירים מרובים באמצעות HDMI 2.0, יציאה וכניסה של DisplayPort™ 1.4, USB-C® 3.2 (במעלה הזרם), RJ-45, שקע שמע, USB-B (במעלה הזרם) ו-3 יציאות USB-A 3.2. עיצוב פשוט המנגיש את החלק האחורי הופך את ההתחברות למשימה קלילה.¹⁰

עיצוב מלוטש, חלל עבודה מסודר

הציגו יותר ובצעו יותר במסך שלכם הודות למסגרת micro-edge ללא שוליים בשלוש מפותיות, המגדילה את אזור הצפייה ומאפשרת עיצוב מלוטש והגדרות מסך כפול חלקות לחלוטין.

חיישן תאורת רקע

הקלו על העיניים, ביום או בלילה, מבלי לנקוף אצבע. חיישן תאורת הסביבה מתאים באופן אוטומטי את בהירות המסך לתאורת הסביבה, כך שהמסך יהיה בהיר במהלך היום ומעומעם בשעות הערב.

המדריך להתקנה ארגונומית

בעזרת שיטות ארגונומיות נגישות ברמה עולמית, לרשותכם הידע לכוון את המסך ב-4 כיוונים כדי להשיג נוחות מיטבית לאורך כל היום. היעזרו ב'מדריך להגדרה ארגונומית' ב-HP Display Center – המדריך שילווח אתכם שלב אחר שלב.^{11,12}

מסנן אור כחול חלש, צבע מלא, תמיד מופעל

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.

ניהול מרחוק מחדש

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.

יעילות אנרגיה משופרת

HP מחויבת לעזור בהגנה על עתידנו המשותף על ידי צמצום האנרגיה שהמסכים שלנו צורכים כדי לסייע בהפחתת הביקוש לאנרגיה. מסך זה עומד באמות המידה הגבוהות ביותר לחיסכון באנרגיה עם דירוג ENERGY STAR® ורישום EPEAT® Gold.¹⁴

קבלו תמונה חדה ופרטיות עם מצלמת אינטרנט 5MP

מצלמת האינטרנט הקופצת Poly Studio 5MP הניתנת להטיה, מספקת איכות צילום מעולה וכלי שיתוף פעולה מתקדמים. בנוסף, חיישן קרבה Time of Flight מאפשר נעילה והתעוררות אוטומטיות לקבלת פרטיות לפי דרישה.

הפחתת רעשי רקע בעזרת טכנולוגיה מבוססת AI

שדרגו את חוויית שיחות הוועידה שלכם באמצעות מסנני הפחתת רעשים מבוססי AI של HP. הגבילו את הסחות הדעת, לרבות נביחות כלבים, סירנות, אתרי בנייה ופגישות אחרות כדי שתישמעו חזק וברור בכל סביבת עבודה.

שיחות ועידה אינטואיטיביות

שתפו פעולה בבטחה הודות למגוון מאפייני תוכנה של מצלמת אינטרנט. מסגור אוטומטי ימקם אתכם בקדמת הבמה, ושטשוש הרקע יפחית את הסחות הדעת.

4 רמקולים משולבים של 4 x 3 ואט המכוונים כלפי מטה

רמקולים משולבים של 4 x 3 ואט המכוונים כלפי מטה, מספקים שמע צלול וחד מבלי להוסיף כבלים מיותרים או רמקולים חיצוניים לשולחן העבודה. לעולם לא תחמיצו מילה הודות לפתרון אלגנטי לשולחן עבודה נקי.

פגישות ללא מאמץ

שתפו פעולה בצורה חלקה הודות למסך תואם Microsoft Teams בעל אישור Zoom. לחצני בקרה במסך עצמו מאפשרים בקרה נגישה וקלה על שיחות הוועידה.

חזלוציית QHD

תיהנו מרזולוציה מהפנטת של 3.7 מיליון פיקסלים בפרטי-פרטים חדים במיוחד. רזולוציית Quad HD 1,440 x 2,560 הופכת את כל התוכן שלכם לחוויית צפייה נפלאה במסך בגודל 27 אינץ'.⁷

טכנולוגיית IPS

טכנולוגיית IPS מבטיחה דיוק ועקביות בתמונה בכל זוויות הצפייה הרחבות, האנכיות והאופקיות ב-178 מעלות, בכל מקום שאתם עומדים בו.⁷

ביצועים חזותיים משופרים

תבחינו בהבדלים הדקים בצבע, בצללים ובהדגשות הודות ליחס הניגודיות המשופר 1500:1 ולתוכן ברור עם בהירות של 350 nits.⁷

טווח צבע של 100% sRGB

צבעים מדויקים במיוחד במסך עם 100% sRGB. מסך HP המספק שעתוק צבעים אידיאלי במאמץ מינימלי.⁷

Progressive White Balance

תוכן שנראה זהה בשני המסכים יאפשר לכם לעבוד טוב יותר. Progressive White Balance היא טכנולוגיה של HP המספקת נקודת ייחוס לבנה עקבית בשני המסכים.⁸

אספקת מתח באמצעות 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 100 ואט של טעינה.



מסך QHD USB-C מסדרת HP Series 5 Pro בגודל 27 אינץ' - 527pm

מפרטים

מפרטי תצוגה	
גודל תצוגה	68.6 ס"מ (27")
גודל אלכסוני הניתן להצגה	27 אינץ' (68.47 ס"מ)
יחס גובה-רוחב	16:9 ¹
קימור	שטוח
רזולוציה טבעית	QHD (2,560 x 1,440) ^{1,2}
רזולוציה (מרבית)	QHD (2,560 x 1,440 ב-100Hz) ¹
רזולוציות נתמכות	60Hz; 1,280 x 720 ב-75Hz; 1,024 x 768 ב-60Hz; 800 x 600 ב-70Hz; 800 x 600 ב-75Hz; 720 x 400 ב-60Hz; 640 x 480 ב-60Hz; 1,024 x 768 ב-60Hz; 1,280 x 720 ב-75Hz; 1,024 x 768 ב-100Hz; 1,920 x 1,080 ב-60Hz; 1,680 x 1,050 ב-60Hz; 1,600 x 900 ב-60Hz; 1,440 x 900 ב-60Hz; 1,440 x 900 ב-60Hz; 2,560 x 1,440 ב-60Hz; 2,560 x 1,440 ב-60Hz; 2,560 x 1,440 ב-75Hz; 1,920 x 1,080 ב-75Hz
סוג הלוח	IPS; LCD
מסגרת	ללא גבולות בשלושה צדדים עם מסגרת micro-edge
אזור לוח פעיל	33.57 x 59.67 ס"מ
עומק הסיביות של הלוח	True 8 bit ¹
צבעי תצוגה	תמיכה בעד 16.7 מיליון צבעים ¹
מכלול צבעים של תצוגה	sRGB 100%
קצב ריענון (מרכי)	100Hz ¹
הצגת תדירות הסריקות	50-100 הרץ (אנכי); ¹ 30-155 kHz (אופקי) ¹
זמן תגובה	5 אלפיות השנייה אפור-לאפור (עם Overdrive) ¹
בהירות	350 nits ¹
יחס ניגודיות	1500:1 (סטטי); 10,000,000:1 (דינמי) ¹
Pixel pitch	0.23 x 0.23 מ"מ ¹
פיקסלים לאינץ' (ppi)	109 עמודים לאינץ'
זווית צפייה	178° (אנכי); 178° (אופקי)
סוג תאורה אחורית	Edge-lit; WLED
חיי נורת תאורה אחורית	30,000 hours
מאפייני תצוגה	הפעלה יחידה; ציפוי למניעת סנוור; כונון גובה/הטיה/סיבוב/ציר; רמקולים משולבים; HP Eye Ease; מיקרופון משולב; חיישן תאורת רקע; מתג KVM; Daisy Chain
הצגת אפשרויות בקרת משתמש	בהירות+; צבע; תמונה; קלט; שמע; הפעלה; תפריט; ניהול; מידע; יציאה
תוכנת ניהול	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{9,10}
יכולת ניהול מרחוק	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; Through HP Client Management Script Library
מצבי אור כחול חלש	כן, HP Eye Ease (פתרון חומרה עם אישור TÜV Low Blue Light)
ללא ריצוד	כן (עם אישור TÜV)
טיפול במסך	ציפוי נגד בוהק;
קשיות	3H ¹
ערפל	25%
מתקן תלייה VESA	100 x 100 מ"מ
יכולת כונון	טווח כונון הגובה: 150 מ"מ הטיה: -5° עד +20° סיבוב: ±45° ציר: ±90°
מצלמה	כן, 5MP
מאפייני המצלמה	הטיה עצמאית -20° עד +5°; תמיכה ב-Windows Hello (חיישן IR); מנגנון פרטיות מוקפץ; נעילה והתעוררות אוטומטיות
רזולוציית סרטונים מקסימלית	2,592 x 1,944 ב-30 fps
שדה תצוגה באלכסון (dFoV)	80° (RGB)
מיקרופון	כן (שני מיקרופונים עם הפחתת רעשים DNN)
עוצמת פלט הרמקול	4 x וואט; רמקולים מובנים המכוונים כלפי מטה

קישוריות ותקשורת

יציאות ומחברים	HDMI 2.0 יציאת
	יציאת DisplayPort™ 1.4
	יציאת DisplayPort™ 1.4
	שקע שמע של 3.5 מ"מ (שילוב של כניסת שמע/יציאת שמע)
	יציאת USB Type-C® עם קצב העברת נתונים של 5Gbps (אספקת מתח דרך USB של עד 15 וואט)
HDCP	יציאת USB Type-C® עם קצב העברת נתונים של 5Gbps (אספקת מתח דרך USB של עד 100 וואט, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)
	יציאות USB-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps (אחת לטעינה)
	יציאת USB-B
אספקת מתח	יציאת RJ-45 (10/100/1,000 Mbps)
	כן, USB Type-C®, HDMI, DisplayPort™, ו-USB Type-C®
100 - 240 וולט AC, 50/60 הרץ (פנימי)	



מסך QHD USB-C מסדרת HP Series 5 Pro בגודל 27 אינץ' - 527pm

מפרטים

מראה חיצוני

צבע מוצר	שחור כהה
צבע מעמד	Jet black; Natural silver
מעמד נתיק	Yes
אבטחה פיזית	מוכן לשימוש עם מנעול אבטחה ¹¹
טביעת רגל של הבסיס	25.6 x 20.7 cm
מידות ללא מעמד (רוחב x עומק x גובה)	14.04 x 1.86 x 24.15 ס"מ (ללא מעמד)
ממדים כולל מעמד (ר x ע x ג)	54.38 x 20.7 x 61.34 ס"מ
משקל	7.88 ק"ג (עם מעמד); 6.18 ק"ג (ללא מעמד)
מידות האריזה (רוחב x עומק x גובה)	44.6 x 16 x 69.9 ס"מ
משקל יחד עם האריזה	11.27 ק"ג

אישור ותאימות

רמת חיסכון באנרגיה	 F
דרישת חשמל במצב המתנה	0.5 וואט
חיסכון באנרגיה	מאושר ENERGY STAR® 5.0
אישורי Ecolabel	עמידה בתקן Edge; TCO עם אישור EPEAT® Gold; TCO עם Climate+ ¹²
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	דל בהלוגן; המארז החיצוני וחומרי האריזה מיוצרים במלואם ממקורות ממוחזרים ובני-קיימא; 85% פלסטיק בכלכלה מעגלית שנגזר מ-ITE; מכיל פלסטיק שמוגדר כבסיסון להגיע לאוקיינוס; מכיל 20% זכוכית ממוחזרת בלוח המסך; לפחות 35% מתכת ממוחזרת, כולל 90% אלומיניום ממוחזר במעמד ^{4,5,6,7,8}
אישורים	ISO 9241-307; KCC; NOM; ;KC; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES; WW; UAE; TGM אפליקציית (CEC); אפליקציית TGM; VCCI; WEEE; ISC; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; אוקראינה - אישורים; אישור היעדר ריצוד של EE; GS; PSE; NRCS; TÜV; אוקראינה; פתרון חומרה מאושר Low Blue Light TÜV; קוריאה MEPS; DoC אוסטרליה - ניו זילנד; EMF
אישור Microsoft WHQL	Windows 10; Windows 11
תוכנת שיתוף פעולה מוסמכת	Zoom
סביבתי	טווח טמפרטורות בהפעלה: 5 עד 35° צלזיוס לחות בהפעלה: 20% עד 80% לחות יחסית (ללא עיבוי) אחוזי לחות ללא הפעלה: 5 - 95 % גובה פעולה: עד 5,000 מ' גובה ללא הפעלה: עד 12,192 מ'

מידע נוסף

מק"טים	9E0Y9A5 - 527pm (ללא PVC); 9E0Y9E9 - 527pm (אחריות ל-5 שנים); 9E0Y9UT - 527pm (עם מעמד)
אחריות היצרן	אחריות מוגבלת לשלוש שנים
תכולת האריזה	מסך; כבל DisplayPort™; תעודת אחריות; כבל USB Type-A to B; הנחיות להתקנה מהירה; כבל USB Type-C ל-Type-C ³ ; כבל מתח AC ³
ארץ ייצור	מיצר בסין

מידע לוגיסטי

מוצרים לכל שכבה	7
-----------------	---



מסך QHD USB-C מסדרת HP Series 5 Pro בגודל 27 אינץ' - 527pm

הערות שוליים

הערות שוליים להעברת הודעות

¹ מסך HP Series 5 Pro או מסך נוסף נמכרים בנפרד.

² להשגת תאימות ל-KVM, אם במחשבים מחוברים אין יציאת USB-C, המשתמש יידקק לכבל USB-B to A.

³ הפלסטיק הממוחזר מבוסס כאחוז מהמשקל הכולל של הפלסטיק. התוכן הממוחזר לאחר צריכה מבוסס על ההגדרה שנקבעה בתקן EPEAT® למחשבים, תקן IEEE 1680.1-2018.

⁴ המתכת הממוחזרת מצוידת כאחוז מהמשקל הכולל של המתכת. בהתאם להגדרות שנקבעו בתקן ISO 14021 לחלקי מתכת במשקל העולה על 25 גרם.

⁵ אחוז הזכוכית הממוחזרת בלוח המסך משתנה בהתאם למוצר. הזכוכית הממוחזרת מיוצגת כאחוז מהמשקל הכולל של הזכוכית.

⁶ אריזת הנייר מיוצרת מסיבים מאושרים וממוחזרים ממקורות בני-קיימא ב-100%.

⁷ כל מפרטי הביצועים מייצגים את המפרטים האופייניים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP; הביצועים בפועל עשויים להשתנות לחיוב או לשלילה.

⁸ מאפיין Progressive White Balance של HP מתוכנן לכייל 100% לבן מלא במסכי HP Series 5 Pro. כוונן זה נועד להתאים בקפדנות את נקודה הייחוס הלבנה בין מסכים שונים מסדרת HP 5 Pro. עם זאת, בשל טבעם של המסכים, עדיין עלולים להרגיש הבדלים בצבע הלבן כאשר המסכים נצפים מזוויות שונות.

⁹ קצב רענון של 100Hz נתמך במחשבים מאוחרים עם DisplayPort™ 1.2 ואילך. המחשב המארח עשוי להשפיע על שילובי קצב הרענון של מסכים 1 ו-2. המשתמש יכול להפעיל את קצבי הרענון באמצעות הגדרות המחשב.

¹⁰ כבל מתת AC, כבל DisplayPort™ 1.4, כבל USB 3.0 A-B וכבל USB 3.1 C-C כלולים. כל הכבלים האחרים נמכרים בנפרד.

¹¹ המדריך להתקנה ארגונומית זמין דרך HP Display Center. המחשב המארח נדרשת מערכת הפעלה Windows 10 ואילך. HP Display Center זמין בחנות Microsoft.

¹² המחשב המארח דורש Windows 10 ואילך. HP Display Center זמין להורדה בחנות Microsoft עבור Windows או דרך support.hp.com עבור Windows+MacOS.

¹³ 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 מסוימות על מסכים מדור קודם. להורדת HP CMSL, בקרו בכתובת support.hp.com.

¹⁴ מבוסס על רישום US EPEAT® בהתאם לתקן EPEAT® 1680.1-2018. הסטטוס משתנה בהתאם למדינה. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת www.epeat.net. היא תויות אקולוגית בינלאומית עבור מוצרי אלקטרוניקה וטכנולוגיה. מוצרים בעלי רישום EPEAT® Gold עם Climate+ עמדו בקריטריונים מחמירים ואומתו באופן עצמאי כדי להבטיח שתוכנם במחשבה על הסביבה. עם EPEAT Climate+, לא רק בוחרים מוצרים; אלא גם אחריות תאגידית ופעולה לבלימת שינויי האקלים. מוצר זה מאומת כעומד בדרישות ENERGY STAR.

הערות שוליים למפרטים טכניים

¹ כל מפרטי הביצועים מייצגים את המפרטים הרגילים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP, הביצועים בפועל עשויים להשתנות לנבזרים או לנמוכים יותר.

² נדרש DisplayPort™ 1.4 או HDMI 2.0 להפעלת הלוח ברזולוציה הטבעית. כרטיס המסך של המחשב המחובר חייב לתמוך ב-2560 x 1440 ב-60Hz עם 8-bit color יציאת HDMI או DisplayPort™. כרטיס הווידאו של המחשב המחובר חייב לתמוך ברזולוציית 2560 x 1440 ולכלול יציאת DisplayPort™ או HDMI אחת כדי להפעיל את המסך במצב המועדף.

³ הכבלים המצורפים עשויים להשתנות בהתאם למדינה.

⁴ 100% מאריזת הקופסה החיצונית ומהכריות המיוצרות מקרטון גלי. עשויות מסיבים מאושרים, המגיעים ממקור ממוחזר ובר-קיימא.

⁵ אחוזי הפלסטיק שנגזר מצידו IT במעגל סגור מבוססים על ההגדרה שנקבעה בתקן IEEE 1680.1-2018.

⁶ פלסטיק שמוגדר כבסיסון להגיע לאוקיינוס מבוסס על ההגדרה שנקבעה בתקן UL2809.

⁷ מתכת ממוחזרת באה לידי ביטוי באחוז מתוך סך המשקל של המתכת על פי הגדרות תקן ISO 14021 לחלקי מתכת מעל 25 גרם.

⁸ אחוז הזכוכית הממוחזרת בלוח המסך משתנה בהתאם למוצר. הזכוכית הממוחזרת מיוצגת כאחוז מהמשקל הכולל של הזכוכית.

⁹ המחשב המארח דורש Windows 10 ואילך. HP Display Center זמין בחנות Microsoft.

¹⁰ יש להוריד את ספריית קובצי ה-Script לניהול מחשבי הקלון למחשב המחובר כדי להפעיל פקודות CMSL. ייתכן שיחולו הגבלות מסוימות על מסכים מדור קודם. להורדת HP CMSL, בקרו בכתובת support.hp.com.

¹¹ מנועול ממכר בנפרד.

¹² בעל רישום EPEAT® במקומות הרלוונטיים. רישום EPEAT® עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בכתובת www.epeat.net מופיע מצב הרישום לפי מדינה. מבוסס על רישום US EPEAT® בהתאם לתקן EPEAT® 1680.1-2018. הסטטוס משתנה בהתאם למדינה. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת www.epeat.net.

