

מסך HP Series 5 Pro QHD USB-C מסדרת

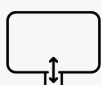
בגודל 27 אינץ' - 527pu

מתוכנן לחיבור רב-עוצמה

התחברו לאפשרויות נוספות עם מסך QHD USB-C מסדרת Pro 5 של HP בגודל 27 אינץ'. העיצוב המלוטש והמודרני יעניק לכם תמונה חדה ומדהימה, כולל אספקת מתח משופרת של 100W בחיבור חלק באמצעות כבל יחיד למחשבים ולציוד היקפי בבית או במשרד.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.



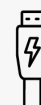
שליטה מלאה בחוויה שלכם

לאורך כל היום תרגישו במיטבכם הודות ליכולת כוונן 4-כיוונית המלווה ב'מדריך להגדרה ארגונומית' שלב אחר שלב⁶ ב-HP Display Center⁷. שומרים על עיניים רגועות הודות ל-HP Eye Ease המפחית את האור הכחול מבלי לפגום בדייקנות הצבע.



נועדו לעבוד יחד

הפכו את חלל העבודה שלכם למקום יעיל ונוח. מסגרת micro-edge ללא שוליים בשלוש מפאות המסך מאפשרת תצוגה רחבה מאי-פעם. חברו מסך HP Series 5 Pro⁵ נוסף בשיטת Daisy Chain⁴ לקבלת תצוגה כפולה מושלמת המשדרגת את הפרודוקטיביות לרמה אחרת.



מרכז הפרודוקטיביות שלכם

בצעו יותר פעולות עם רכזת ייחודית ותינהו מפרודוקטיביות ללא מעצורים. חברו כל מכשיר³ באמצעות כבל USB-C® יחיד לאספקת מתח חזקה של 100 ואט. הציגו עבודה משופרת בפירוט חלק וחד הודות לקצב רענון של 100Hz¹, ובמקביל תיהנו מצבעים תוססים ועקביים עם טווח sRGB¹ של 100% ו-HP Progressive White Balance².

קיימות בפעולה

חומרים שמחוללים שינוי

מסך חסכוני באנרגיה המעוצב בקפידה עם לפחות 90% תכולה של פלסטיק ממוחזר⁸, 20% זכוכית ממוחזרת בלוח המסך¹⁰ ו-90% אלומיניום ממוחזר במעמד⁹. בנוסף לכך, האריזה מבוססת הנייר מיוצרת במלואה ממקורות בני-קיימא¹¹.



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



כולל

חזלוציית QHD

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

טכנולוגיית IPS

טכנולוגיית IPS מבטיחה דיוק ועקביות בתמונה בכל זוויות הצפייה הרחבות, האנכיות והאופקיות ב-178 מעלות, בכל מקום שאתם עומדים בו.¹

קצב רענון של 100Hz

הודות לקצב רענון של 100Hz, המסך מציג תמונה ברורה ומפורטת יותר, מעבר חלק מפריים לפרים וזמן תגובה מהיר יותר תוך שבריר שנייה.¹

יותר ניגודיות

תבחינו בהבדלים הדקים בצבע, בצללים ובהדגשות הודות ליחס הניגודיות המשופר 1500:1.¹

בהירות גבוהה

350 nits של בהירות מאפשרים לראות בבירור. שפרו את הביצועים הוויזואליים שלכם לצורכי עבודה או סתם כדי ליהנות מבידור כמו שצריך.¹

טווח צבע של 100% sRGB

צבעים מדויקים במיוחד במסך עם 100% sRGB. מסך HP המספק שעתוק צבעים אידיאלי במאמץ מינימלי.¹

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.²

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 100 וואט של טעינה.

חיבור בשיטת Daisy-Chain של מסך HP Series 5 Pro שני

תצוגה מורחבת יותר עם DisplayPort™, באמצעות שיטת Daisy Chain לחיבור מסך נוסף, להגדרה האולטימטיבית של תצוגה כפולה.^{4,5}

יותר יציאות יותר חשמל. נגיש בקלות.

שפע של יציאות, כולל USB-C® בפונקציונליות מלאה, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 במורד הזרם, וכן 3 יציאות USB-A 3.2.¹²

עיצוב מלוטש, חלל עבודה מסודר

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

כוונון אינסופי

יכולת התאמה ל-4 כיוונים, שמאפשרת להתאים אישית הגדרות הטיה, גובה, כונון וסיבוב באופן שמתאים לכם, לשולחן העבודה ולצרכים שלכם.

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.

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.^{6,7}

HP Display Center

התאימו אישית את המסך באמצעות HP Display Center האינטואיטיבי המאפשר להתאים את ההגדרות, לחלק מסכים ועוד – הכול דרך המחשב המארח. בנוסף, תלמדו כיצד למצוא את ההצבה המושלמת בעזרת מדריך ההגדרה הארגונומית של HP המצורף.^{6,7}

ניהול מרחוק מחדש

ניהול מרחוק לקלה לשימוש. פתרון רב-עוצמה זה פועל בצורה חלקה עם Intune/SCCM ומאפשר לנהל את צי המסכים שלכם באמצעות PowerShell.¹³

הפעלה יחידה

מפעילים מיד את המסך ואת המחשב, גם כשהמכסה סגור, על ידי לחיצה על לחצן ההפעלה בתחתית התצוגה.¹⁴

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.¹⁵

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

מפרטים

מפרטי תצוגה	
גודל תצוגה	68.6 ס"מ (27") ¹
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	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; 640 x 480 ב-60Hz; 1,680 x 1,050 ב-60Hz; 1,600 x 900 ב-60Hz; 1,440 x 900 ב-60Hz; 1,280 x 1,024 ב-60Hz; 1,280 x 720 ב-60Hz; 1,920 x 1,080 ב-60Hz; 2,560 x 1,440 ב-60Hz; 2,560 x 1,440 ב-100Hz; 1,920 x 1,200 ב-60Hz; 1,920 x 1,080 ב-60Hz; 1,920 x 1,080 ב-75Hz; 1,280 x 800 ב-75Hz; 1,024 x 768 ב-100Hz; 1,280 x 1,024 ב-2,560 x 1,440
סוג הלוח	IPS; LCD ¹
מסגרת	micro-edge בשלושה צדדים
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 (מרבי)	100Hz ¹
הצגת תדירות הסריקות	50-75 הרץ (אנכי); ¹ 30-155 kHz (אופקי) ¹
זמן תגובה	5 אלפיות השנייה אפור-לאפור (עם Overdrive)
בהירות	350 nits ¹
יחס ניגודיות	1500:1 (סטטי) ¹ ; 10000000:1 (דינמי) ¹
Pixel pitch	0.23 x 0.23 מ"מ ¹
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; כוונן גובה/הטיה/סיבוב; ציר; HP Eye Ease; שיטת Daisy Chain ¹³
הצגת אפשרויות בקרת משתמש	Brightness+; צבע; תמונה; קלט; הפעלה; תפריט; ניהול; מידע; יציאה
תוכנת ניהול	HP Display Center; HP Client Management Script Library ⁵
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 ¹²
מצבי אור כחול חלש	כן, HP Eye Ease (פתרון חומרה עם אישור TÜV Low Blue Light) ¹
ללא ריצוד	כן
טיפול במסך	ציפוי נגד בוקה;
קשיות	3H ¹
ערפל	25%
מתקן תלייה VESA	100 x 100 מ"מ
יכולת כוונן	טווח כוונן הגובה: 150 מ"מ הטיה: -5° עד +20° סיבוב: ±45° ציר: ±90°
קישוריות ותקשורת	
יציאות ומחברים	יציאת HDMI 2.0 יציאת DisplayPort™ 1.4 יציאת DisplayPort™ 1.4 יציאת USB Type-C® עם קצב העברת נתונים של 5Gbps (אספקת מתח דרך USB של עד 15 וואט) יציאת USB Type-C® עם קצב העברת נתונים של 5Gbps (אספקת מתח דרך USB של עד 100 וואט, Alt Mode DisplayPort™ 1.4) 3 יציאות USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps (אחת לטעינה) יציאת RJ-45 (10/100/1,000 Mbps)
HDCP	כן, DisplayPort™, HDMI, USB Type-C®
אספקת מתח	100 - 240 וולט AC, 50/60 הרץ (פנימי)

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

מפרטים

מראה חיצוני

צבע מוצר	שחור כהה
צבע מעמד	Jet black; Natural silver
מעמד נתיק	Yes
אבטחה פיזית	מוכן לשימוש עם מנעול אבטחה ⁴
טביעת רגל של הבסיס	25.6 x 20.7 cm
מידות ללא מעמד (רוחב x עומק x גובה)	35.67 x 4.73 x 61.34 ס"מ (ללא מעמד)
ממדים כולל מעמד (ר x ע x ג)	54.38 x 20.7 x 61.34 ס"מ
משקל	7.2 ק"ג (עם מעמד)
מידות האריזה (רוחב x עומק x גובה)	44.6 x 16 x 69.9 ס"מ
משקל יחד עם האריזה	10.43 ק"ג

אישור ותאימות

רמת חיסכון באנרגיה	 E
דרישת חשמל במצב המתנה	0.5 וואט
חיסכון באנרגיה	מאושר ENERGY STAR® 5.0
אישור Ecolabel	עמידה בתקן TCO; Edge עם אישור EPEAT® Gold; TCO עם Climate+ ⁶
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	קרינת הלוגן נמוכה; תבנית הנייר היצוק שבתוך האריזה מיצרת במלואה ממקור ממוחזר ובר-קיימא; המארז החיצוני וחומרי האריזה מיצרים במלואם ממקורות ממוחזרים ובני-קיימא; 85% פלסטיק בכלכלה מעגלית שנגזר מ-TE; מכיל פלסטיק שמוגדר כבסיסון להגיע לאוקיינוס; מכיל 20% זכוכית ממוחזרת בלוח המסך; לפחות 40% מתכת ממוחזרת, כולל 90% אלומיניום ממוחזר במעמד ^{7,8,9,10,11}
אישורים	ISO 9241-307; KCC; NOM; PSB; KC; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES VCCI; WEEE; ISC; RCM; SEPA; TÜV-S; ועדת האנרגיה של קליפורניה (CEC); UAE; TGM; אוקראינה - אישורים; אישור היעדר ריצוד של TÜV; NRCS; PSE; GS; EE של Low Blue Light TÜV; חומרה מאושר Low Blue Light TÜV; קוריאה DoC; MEPS; אוסטרליה - ניו זילנד; EMF
אישור Microsoft WHQL	Windows 10; Windows 11
סביבתי	טווח טמפרטורות בהפעלה: 5 עד 35° צלזיוס לחות בהפעלה: 20% עד 80% לחות יחסית (ללא עיבוי) אחוזי לחות ללא הפעלה: 5 - 95 %

מידע נוסף

מק"טים	527pu - 9E0G5AA (עם מעמד); 527pu - 9E0G5E9 (אחריות למשך 5 שנים); 527pu - 9E0G5A5 (ללא PVC)
אחריות היצרן	אחריות מוגבלת לשלוש שנים
תכולת האריזה	מסך; תעודת אחריות; כבל מתח AC; הנחיות להתקנה מהירה; כבל USB Type-C ל-Type-C ³
ארץ ייצור	מיצר בסין

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

הערות שוליים

הערות שוליים להעברת הודעות

^[1] כל מפרטי הביצועים מייצגים את המפרטים האופייניים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP; הביצועים בפועל עשויים להשתנות לחיוב או לשלילה.

^[2] מאפיין Progressive White Balance של HP נועד 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.

^[3] מתאים לכל מערכת הפעלה. שמר על אותה אספקת מתח בעת חיבור מכשירים מרובים.

^[4] קצב רענון של 100Hz נתמך במחשבים מאחרים עם HP DisplayPort™ 1.2 ואילו. המחשב המארז עשוי להשפיע על שילובי קצב הרענון של מסכים 1 ו-2. המשתמש יכול להפעיל את קצבי הרענון באמצעות הגדרות המחשב.

^[5] מסך מסך HP Series 5 Pro או מסך נוסף נמכרים בנפרד.

^[6] הפתרון Ergonomic Setup Guide זמין כחלק מפתרון HP Display Center. המחשב המארז נדרשת מערכת הפעלה Windows 10 ואילו. HP Display Center זמין בחנות Microsoft.

^[7] המחשב המארז נדרשת מערכת הפעלה Windows 10 ואילו. HP Display Center זמין להורדה בחנות Microsoft עבור Windows או דרך support.hp.com עבור MacOS ו-Windows.

^[8] פלסטיק ממוחזר מיוצג כאחוז הפלסטיק מהמשקל הכולל. התוכן הממוחזר לאחר צריכה מבוסס על ההגדרה שנקבעה בתקן EPEAT® למחשבים, תקן IEEE 1680.1-2018.

^[9] המתכת הממוחזרת באה לביטוי באחוזים מהמשקל הכולל של המתכת על פי הגדרות ISO 14021 לחלקי מתכת מעל 25 גרם.

^[10] אחוז הזכוכית הממוחזרת בלוח המסך משתנה בהתאם למוצר. הזכוכית הממוחזרת מיוצגת כאחוז מהמשקל הכולל של הזכוכית.

^[11] אריזת הנייר מיוצרת מסיבים מאושרים וממוחזרים ממקורות בני-קיימא ב-100%.

^[12] כבל מתח AC וכבל USB-C מצורפים. כל הכבלים האחרים נמכרים בנפרד.

^[13] HP CMSL צפוי להיות זמין בין נובמבר 2024 לאפריל 2025. HP CMSL נתמך רק ב-PowerShell של 64 סיביות 5.1 ואילו. CMSL תומך ב-Windows 10 גרסה 1809 ואילו ב-Windows 11. ייתכן שיחולו הגבלות מסוימות על מסכים מדור קודם. להורדת HP CMSL, בקרו בכתובת support.hp.com.

^[14] אופציית 'הפעלה יחידה' תואמת רק למחשבי HP עם Windows 10 ואילו.

^[15] מבוסס על רישום US EPEAT® בהתאם לתקן EPEAT® 1680.1-2018. הסטטוס משתנה בהתאם למדינה. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת EPEAT®. www.epeat.net היא תותי אקולוגית ברמה עולמית עבור מוצרי אלקטרוניקה וטכנולוגיה. מוצרים בעלי רישום EPEAT® Gold עם Climate+ עמדו בקריטריונים מחמירים ואומתו באופן עצמאי כדי להבטיח שתוכנו במחשבה על הסביבה. עם EPEAT Climate+, לא רק בוחרים מוצרים; אלא גם אחריות תאגידית ופעולה לבלימת שינוי האקלים. מוצר זה מאומת כעומד בדרישות ENERGY STAR®.

הערות שוליים למפרטים טכניים

^[1] כל המפרטים מייצגים את המפרטים הרגילים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP, הביצועים בפועל עשויים להשתנות לגבויים או לנמוכים יותר.

^[2] נדרש DisplayPort™ 1.4 או HDMI להפעלת הפאנל ברזולוציה הטבעית. כרטיס הווידאו של המחשב המחובר חייב לתמוך ב-1440 x 1440 ב-60 הרץ עם צבע 8 ביט ושימוש ב-HDMI™, DisplayPort™. כרטיס הווידאו של המחשב המחובר חייב להיות מסוגל לתמוך ברזולוציית 1440 x 3840 ולכלול יציאת DisplayPort™ או HDMI אחת כדי להפעיל את המסך במצב המועדף.

^[3] הכבלים המצורפים עשויים להשתנות בהתאם למדינה.

^[4] מנעול נמכר בנפרד.

^[5] המחשב המארז נדרשת מערכת הפעלה Windows 10 ואילו. HP Display Center זמין בחנות Microsoft.

^[6] בעל רישום EPEAT® היכן שרלוונטי. 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. המצב משתנה בהתאם למדינה. לקבלת מידע נוסף, ניתן לבקר בכתובת www.epeat.net.

^[7] אחוז הזכוכית הממוחזרת בלוח המסך משתנה בהתאם למוצר. הזכוכית הממוחזרת מיוצגת כאחוז מהמשקל הכולל של הזכוכית.

^[8] הפלסטיק שמוגדר כבסיסן להגיע לאוקיינוס מיוצג כאחוז מהמשקל הכולל של הפלסטיק. פלסטיק מוגדר כבסיסן להגיע לאוקיינוס על סמך ההגדרה שנקבעה בתקן UL2809.

^[9] ספקי מתח חריציניים, מודולי WWAN, כבלי חשמל, כבלים וציוד ייקפי לא כלולים. ייתכן שחלקי חילוף שיתקבלו לאחר הרכישה לא יהיו דלי הלוגן.

^[10] 100% מאריזת הקופסה החיצונית והכריות הגליות מיוצרים מסיבים מאושרים הבאים ממקור ממוחזר ובר-קיימא.

^[11] המתכת הממוחזרת באה לביטוי באחוזים מהמשקל הכולל של המתכת על פי הגדרות ISO 14021 לחלקי מתכת מעל 25 גרם.

^[12] יש להוריד את Client Management Script Library למחשב המחובר כדי להפעיל פקודות CMSL. ייתכן שיחולו הגבלות מסוימות על מסכים מדור קודם. להורדת HP CMSL, בקרו בכתובת support.hp.com.

