

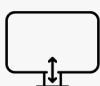
מסך WUXGA של HP מסדרה 5 Pro בגודל 24 אינץ' - 524pn

לעבוד אחרת, לא כפי שחשבתם

הפיקו יותר מיום העבודה שלכם הודות למסך HP Series 5 Pro WUXGA בגודל 24 אינץ'. קבעו הגדרות שמתאימות לאופן העבודה שלכם בכל מקום שבו אתם עובדים, כולל בהירות חזותית מעודנת ונוחות מתכווננת בעיצוב מלוטש ומודרני.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.



שליטה מלאה בחוויה שלכם

לאורך כל היום תרגישו במיטבכם הודות ליכולת כוונת 4-כיוונים המלווה ב'מדריך להגדרה ארגונומית' שלב אחר שלב⁵ ב-HP Display Center⁹. שומרים על עיניים רגועות הודות ל-HP Eye Ease המפחית את האור הכחול מבלי לפגום בדיוקנות הצבע.



עיצוב שמעניק השראה

זה הזמן לשנות את שולחן העבודה שלכם. קבלו תצוגה רחבה יותר הודות למסגרת micro-edge ללא שוליים בשלוש מפאות המסך. כדי להספיק לעשות יותר, שלבו מסך זה עם מסך אחר מסדרת HP 5 Pro WUXGA בגודל 24 אינץ'⁴ ותחנת עגינה³ ותקבלו התקנה מושלמת של מתשך כפול¹³.

100Hz

שדרגו את הפרודוקטיביות שלכם

הציגו חלק גדול יותר מעבודתכם ובצעו יותר במסך ברזולוציית WUXGA בגודל 24 אינץ'. קצב רענון מהיר במיוחד של 100Hz¹ מבליט כל פרט. שדרגו את התצוגה שלכם אף יותר בזכות צבעים בהירים, מלאי חיים ועקביים עם 100% sRGB-HP¹ ו-Progressive White Balance².

קיימות בפעולה

חומרים שמחוללים שינוי

הבחירה הטובה יותר למען עתיד טוב יותר - מארז חסכוני באנרגיה של המסך מכיל לפחות 90% תכולת פלסטיק ממוחזר⁶. ועם אריזת נייר ממקור בר-קיימא ב-100%,⁷ תוכלו לרכוש מסך במצפון שקט.



מסך WUXGA של HP מסדרה 5 Pro בגודל 24 אינץ' - 524pn



כולל

מסך 16:10 ברזולוציית WUXGA

קבלו שטח מסך גדול יותר ב-11% עם רזולוציית WUXGA 1,920 x 1,200 ויחס רוחב גובה של 16:10.^{1,12}

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 שבירר 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

עיצוב מלוטש, חלל עבודה מסודר

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

יותר יציאות. נגיש בקלות.

יותר יציאות, יותר יכולות. הודות ליציאות HDMI 1.4, DisplayPort™ 1.2, USB-B (במעלה הזרם) ו-4 יציאות USB-A 3.2, תוכלו לחבר התקנים מרובים. עיצוב פשוט המנגיש את החלק האחורי הופך את ההתחברות למשימה קלילה.⁸

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.^{5,9}

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.^{5,9}

אישור 'Works with Chromebook'

התג Works With Chromebook שעל המכשיר משמעו שהוא ממוטב לעבודה עם ה-Chromebook שלכם ומכשירים אחרים עם מערכת הפעלה Chrome OS. נהנים מחוויית שימוש חלקה עם אביזרים בעלי אישור Works With Chromebook.¹⁰

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.¹¹

מסך WUXGA של HP מסדרה 5 Pro בגודל 24 אינץ' - 524pn

מפרטים

מפרטי תצוגה

גודל תצוגה	61 ס"מ (24") ¹
גודל אלכסוני הניתן להצגה	24 אינץ' (61.13 ס"מ)
יחס גובה-רוחב	16:10 ¹
קימור	שטוח
רזולוציה טבעית	WUXGA (1,920 x 1,200) ^{1,2}
רזולוציה (מרבית)	WUXGA (1,920 x 1,200) 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; 1,280 x 720 ב-100Hz; 1,920 x 1,200 ב-60Hz; 1,920 x 1,080 ב-50Hz; 1,920 x 1,080 ב-60Hz; 1,920 x 1,080 ב-50Hz; 1,280 x 720 ב-75Hz; 1,280 x 720 ב-50Hz; 1,024 x 768 ב-60Hz; 720 x 576 ב-75Hz; 720 x 480 ב-1,024 100Hz ב-75Hz; 1,920 x 1,200 ב-75Hz; 1,920 x 1,200 ב-60Hz; 1,920 x 1,080 ב-100Hz; 1,280 x 800 ב-100Hz
סוג הלוח	IPS; LCD ¹
מסגרת	ללא גבולות בשלושה צדדים
אזור לוח פעיל	32.4 x 51.84 ס"מ
עומק הסיביות של הלוח	8 סיביות (6 סיביות + FRC) ¹
צבעי תצוגה	תמיכה בעד 16.7 מיליון צבעים ^{1,3}
מכלול צבעים של תצוגה	sRGB 100%
קצב ריענון (מרבי)	100Hz ¹
הצגת תדירות הסריקות	50-100 הרץ (אנכי); ¹ 30-130 kHz (אופקי) ¹
זמן תגובה	5 אלפיות השנייה אפור-לאפור (עם Overdrive) ¹
בהירות	350 nits ¹
יחס ניגודיות	1500:1 (סטטי) ¹ ; 10000000:1 (דינמי) ¹
Pixel pitch	0.27 x 0.27 מ"מ ¹
פיקסלים לאינץ' (ppi)	94 ppi
זווית צפייה	178° (אנכי); 178° (אופקי)
סוג תאורה אחורית	Edge-lit; WLED
חיי נורת תאורה אחורית	30,000 hours
מאפייני תצוגה	ציפוי למניעת סנוור; כונון גובה/הטיה/סיבוב; ציר; HP Eye Ease; Progressive white balance ¹³
הצגת אפשרויות בקרת משתמש	Brightness+; צבע; תמונה; קלט; הפעלה; תפריט; ניהול; מידע; יציאה
תוכנת ניהול	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{6,15}
מצבי אור כחול חלש	כן, HP Eye Ease (פתרון חומרה עם אישור TÜV Low Blue Light) ¹
ללא ריצוד	כן
טיפול במסך	ציפוי נגד בוחק;
קשיות	3H ¹
ערפל	25%
מתקן תלייה VESA	100 x 100 מ"מ
יכולת כונון	טווח כונון הגובה: 150 מ"מ הטיה: -5 עד +23° סיבוב: ±45° ציר: ±90°

קישוריות ותקשורת

יציאות ומחברים	יציאת HDMI 1.4 יציאת DisplayPort™ 1.2 4 יציאות USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps (אחת לטעינה) יציאת USB-B
HDCP	כן, HDMI ו-DisplayPort™
אספקת מתח	100 - 240 וולט AC, 50/60 הרץ (פנימי)



מסך WUXGA של HP מסדרה 5 Pro בגודל 24 אינץ' - 524pn

מפרטים

מראה חיצוני

צבע מוצר	מסגרת בצבע Jet black; כיסוי אחורי בצבע Jet black
צבע מעמד	Silver; Jet black
אבטחה פיזית	מוכן לשימוש עם מנעול אבטחה ⁵
טביעת רגל של הבסיס	24.2 x 18.95 cm
מידות ללא מעמד (רוחב x עומק x גובה)	53.28 x 4.7 x 34.29 ס"מ (ללא מעמד)
ממדים כולל מעמד (ר x ע x ג)	53.28 x 18.95 x 51.75 ס"מ
משקל	5.1 ק"ג (עם מעמד)
מידות האריזה (רוחב x עומק x גובה)	62.1 x 14 x 41.1 ס"מ
משקל יחד עם האריזה	7.4 ק"ג (עם מעמד)

אישור ותאימות

רמת חיסכון באנרגיה	
דרישת חשמל במצב המתנה	0.5 וואט
חיסכון באנרגיה	מאושר ENERGY STAR® 5.0
אישורי Ecolabel	עמידה בתקן TCO; Edge עם TCO; EPEAT® Gold עם Climate+ ⁷

מפרטים עם השפעה בת-קיימא

מכיל מעט הלוגן; כרית מעיסת נייר מעוצבת בתוך הקופסה עשויה מ-100% חומרים ברי קיימא וניתנת למיחזור; הקופסה החיצונית והכריות הגלית עשויות מ-100% חומרים ברי קיימא וניתנות למיחזור; 85% פלסטיק ממוחזר ממקורות ITE במעגל סגור; מכיל פלסטיק שמקורו באוקיינוס; מכיל 20% זכוכית ממוחזרת בפאנל המסך; לפחות 30% מתכת ממוחזרת, כולל 90% אלומיניום ממוחזר בבסיס ^{8,9,10,11,12,14}	
אישורים	ISO 9241-307; KCC; NOM; PSB; ;KC; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; GS Mark; ICES - WW; UAE; TGM אפליקציית (CEC); אפליקציית WW; UAE; TGM אוקראינה - אישורים; NRCS; PSE; EE; פתרון חומרה מאושר TÜV Low Blue Light; בעל אישור Works with Chromebook; קוראיה DoC; MEPS; CEL Grade 2; 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% גובה פעולה: עד 5,000 מ' גובה ללא הפעלה: עד 12,192 מ'

מידע נוסף

מק"טים	9D9A7AA - 524pn (עם מעמד); 9D9A7E9 - 524pn (אחריות למשך 5 שנים); 9D9A7A5 - 524pn (ללא PVC)
אחריות היצרן	אחריות מוגבלת לשלוש שנים
תכולת האריזה	צג; כבל DisplayPort™; כבל HDMI; תעודת אחריות; כבל USB Type-B to A; פוסטר להתקנה מהירה; כבל מתח AC ⁴
ארץ ייצור	מיצר בסין ובווייטנאם



מסך WUXGA של HP מסדרה 5 Pro בגודל 24 אינץ' - 524pn

הערות שוליים

הערות שוליים להעברת הודעות

[1] כל מפרט 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. כוונון 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 תחנת עגינה נמכרת בנפרד. להגדרת מסך כפול יש לחבר את שני מסכי HP Series 5 Pro WUXGA - 524pn בגודל 24 אינץ' לתחנת העגינה.

⁴ מסך HP Series 5 Pro WUXGA - 524pn בגודל 24 אינץ' נמכר בנפרד.

⁵ מדרוך להתקנה ארגונומית זמין דרך HP Display Center. במחשב המארז נדרשת מערכת הפעלה Windows 10 ואילך. HP Display Center זמין בחנות Microsoft.

⁶ פלסטיק ממוחזר מיוצג כאחוז הפלסטיק מהמשקל הכולל. התוכן הממוחזר לאחר צריכה מבוסס על ההגדרה שנקבעה בתקן EPEAT® למחשבים, תקן IEEE 16801-2018. המתכת הממוחזרת מיוצגת כאחוזים מהמשקל הכולל של המתכת על פי הגדרות ISO 14021 לחלקי מתכת מעל 25 גרם.

⁷ ארידת הנייר מיוצרת מסיבים מאושרים וממוחזרים ממקורות בני-קיימא ב-100%.

⁸ כבל מתח AC, כבל HDMI, כבל™ DisplayPort וכבל USB 3.2 A-B מצורפים. כל הכבלים האחרים נמכרים בנפרד.

⁹ למחשב המארז נדרש Windows 10 ואילך. HP Display Center זמין להורדה בחנות Microsoft עבור Windows support.hp.com דרך MacOS-i.

¹⁰ המוצר פועל עם מכשירים המסוגלים להפעיל את הגרסה האחרונה של מערכת ההפעלה Chrome, ואושר לעמידה בתקני התאימות של Google. Google אינה אחראית על פעולת מוצר זה או על עמידתו בדרישות הבטיחות. Chromebook ותג Works With Chromebook.

¹¹ מבוסס על רישום EPEAT® US בהתאם לתקן EPEAT® 16801-2018. הסטוס 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 שתוכנם במחשבה על הסביבה. עם EPEAT Climate+, לא רק בוחרים מוצרים; אלא גם אחריות תאגידית ופעולה לבלימת שיטוי האקלים. מוצר זה מאומת כעומד בדרישות ENERGY STAR.

¹² מבוסס על השוואה למסך ברזולוציית FHD (1,920 x 1,080) בגודל 23.8 אינץ'.

¹³ התצורה עשויה להשתנות בהתבסס על זמינות היציאות במחשב המארז. להגדרת מסך כפול נדרשות שתי ניסות וידאן, HDMI או DisplayPort.

הערות שוליים למפרטים טכניים

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

² נדרשים 1.2 DisplayPort™ או HDMI 1.4 כדי להפעיל את הלוח ברזולוציה המקורית שלו. כרטיס הווידאו של המחשב המחובר חייב לתמוך ברזולוציית 1,200 x 1,920 Hz-60 עם צבע 8 סיביות ושימוש ב-™ DisplayPort, HDMI. כרטיס הווידאו של המחשב המחובר חייב לתמוך ברזולוציית 1,200 x 1,920 ולכלול יציאת™ DisplayPort או HDMI אחת כדי להפעיל את המסך במצב המועדף.

³ מספר הצבעים הזמינים עם טכנולוגיית A-FRC.

⁴ הכבלים המצורפים עשויים להשתנות בהתאם למדינה.

⁵ מנעול נמכר בנפרד.

⁶ במחשב המארז נדרשת מערכת הפעלה Windows 10 ואילך. HP Display Center זמין בחנות Microsoft.

⁷ בעל רישום EPEAT® היכן שרלוונטי. רישום EPEAT® עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בכתובת www.epeat.net מופיע מצב הרישום לפי מדינה. מבוסס על רישום EPEAT® US בהתאם לתקן EPEAT® 16801-2018. המצב משתנה בהתאם למדינה. לקבלת מידע נוסף, ניתן לבקר בכתובת www.epeat.net.

⁸ ספקי מתח חיצוניים, מודולים של WWAN, כבלי חשמל, כבלים וציוד היקפי לא כלולים. ייתכן שחלקי חילוף שיתקבלו לאחר הרכישה לא יהיו דלי הלוגן.

⁹ כריות הקרסון היצוק מיוצרות מ-100% סיבי עץ וחומרים אורגניים ממוחזרים.

¹⁰ 100% מאריות הקופסה החיצונית והכריות הנלוות מיוצרים מסיבים מאושרים הבאים ממקור ממוחזר ובר-קיימא.

¹¹ אחוזי תוכן הפלסטיק הממוחזר מבוססים על ההגדרה שנקבעה בתקן IEEE 16801-2018.

¹² המתכת הממוחזרת באה לביטוי באחוזים מהמשקל הכולל של המתכת על פי הגדרות ISO 14021 לחלקי מתכת של מעל 25 גרם.

¹³ מאפיין Progressive White Balance של HP נועד לכייל 100% לבן מלא במסכי HP Series 5 Pro. כוונון 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.

¹⁴ אחוז הדוכנית הממוחזרת כלוח המסך משתנה בהתאם למוצר. הדוכנית הממוחזרת מיוצגת כאחוז מהמשקל הכולל של הדוכנית.

¹⁵ יש להוריד את ספריית קובצי Script- לניהול מחשבי הלקוח למחשב המחובר כדי להפעיל פקודות CMSL. ייתכן שיחולו הבללות מסימות על מסכים מדור קודם. להורדת HP CMSL, בקרו בכתובת support.hp.com.

