

HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

לראות ולשמע יותר ממה שאוהבים

התמסרו לכל פרויקט שאתם אוהבים עם מסך ה-FHD בגודל 23.8 אינץ' מסדרה 5 עם רמקולים. העיצוב המלוטש עם צמד הרמקולים המשולבים בהספק 2W מעניק גמישות ליהנות באופן מלא מחוויית בידור, והצבעים התוססים וחס הניגודיות העמוק מאפשרים לראות את הדברים בדיוק כפי שהם אמורים להיראות. שדרגו את זמן המסך ואת שעות הפנאי שלכם עם קצב רענון מוגבר¹ לחוויית צפייה מהנה ללא דמעות.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.



HP Eye Ease

100Hz

דק. קל-משקל. בדיוק בשבילכם.

מסך ה-FHD הדק וקל-המשקל בגודל 23.8 אינץ' נראה טוב בכל חלל. בין שאתם לומדים, משחקים או צופים בתוכן, מעכשיו תוכלו ליהנות מצליל נקי הודות לצמד רמקולים 2W משולבים. עיצוב המסך, ש-3 מפאותיו דקות במיוחד וללא שוליים, מאפשר להציב ברצף שני מסכים זה לצד זה לשיפור הצפייה. בנוסף, יש יותר אפשרויות חיבור – יציאת HDMI 1.4 ויציאת VGA.

מעוצב במחשבה על הנוחות שלכם

מסך ה-FHD בגודל 23.8 אינץ' יעזור לכם להישאר ממוקדים, בין שמדובר בתרגול מימוניות חדשות או בצלילה לתחביב מוכר. מעמד ניתן להטיה ומדריך להתקנה ארגונומית² ב-HP Display Center יאפשרו לכם התאמה לנוחיותכם. HP Eye Ease עם אישור Eyesafe³ מגביל את האור הכחול כדי להקל על העיניים בלי לפגוע בדייקנות הצבע – כך תוכלו לעשות יותר, במשך זמן רב יותר.

מעכשיו אפשר ליהנות יותר ממה שאוהבים, בפרטי פרטים ובצבעים סטגוניים

התרווחו לכם והתעמקו בכל התוכן שאתם אוהבים עם מסך FHD יוצא דופן בגודל 23.8 אינץ'. תמונות עשירות בצבע ובפרטים, ממש כפי שנועדו להיות, בזכות 99% צבע sRGB, יחס ניגודיות עמוק 1500:1 ובהירות בשיעור של 300 nits¹. קצב רענון 100Hz מאפשר גלילה רציפה וצפייה חלקה, ללא קטיעות.

קיימות בפעולה

למען עתיד טוב יותר

מסכי HP מסדרה 5 הם הבחירה המועדפת לעתיד טוב יותר ומיצרים מ-85% חומרים ממוחזרים ו-5% פלסטיק שמוגדר כבסיסן להגיע לאוקיינוס⁴. זאת במטרה להפחית את כמות חומרי הגלם שבהם אנו משתמשים. הודות לאריזה המיצרת מ-100% חומרים בני-קיימא⁵ ועיצוב עם רישום EPEAT[®] Silver ואישור ENERGY STAR[®], תוכלו לדעת בוודאות שברשותכם מסך שפועל הן למענכם והן למען הסביבה.



eyesafe

CERTIFIED 2.0



HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

כולל



Works With Chromebook **בעל אישור**
עובד בצורה חלקה עם Chromebook.^{7,8}

עיצוב קומפקטי ומלוטש

מסך יפהפה המתאים לכל חלל, עם פרופיל מלוטש, דק וקל-משקל ואפשרות להצבה רציפה של שני מסכים זה לצד זה. מתקן משולב לכבלים להפחתת סרבול. רמקולים מובנים לצליל נקי.

FHD רזולוציית

תוכלו להתמקד בפרטים הקטנים וליהנות מתמונות חדות וצלולות כבדולח עם רזולוציית FHD של 1080 x 1920 במסך בגודל 23.8 אינץ'.⁹

לוח IPS

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

רמקולים כפולים מובנים של 2 וט

שני רמקולים מובנים בהספק 2W לחוויית עבודה וגיימינג מושלמת.

מכלול צבעים של 99% sRGB

תצוגת צבע אידיאלית ועקבית הכרוכה במאמץ מינימלי.

מסגרת צג micro-edge בשלוש מפאות המסך

ממקסם את אזור הצפייה, כדי שתוכלו לראות ולהשיג יותר.

יותר ניגודיות

נהנים מיותר צבעים תוססים, צללים והדגשות עם יחס ניגודיות של 1500:1.¹

Nits 300

300 nits של בהירות, כדי לראות ברור יותר. שפרו את הביצועים הוויזואליים שלכם לצורכי עבודה או סתם כדי ליהנות מבידור כמו שצריך.¹

קצב רענון של 100Hz

עם קצב רענון של 100Hz, המסך מציג תמונה ברורה ומפורטת יותר, מעבר חלק מפריים לפריים וזמן תגובה מהיר יותר תוך שבריר שנייה.¹

הטיה מתכווננת

בעזרת מעמד הניתן לכוונון מתקבלת תמונה מושלמת הממקסמת את הפרודוקטיביות ומאפשרת לעבוד בנוחות.

HP Eye Ease עם אישור Eyesafe®

הקלו על העיניים בעזרת פילטר קבוע המפחית את האור הכחול ונאמן לצבעים המקוריים.

המדריך להתקנה ארגונומית

ארגונומיה ברמה עולמית שתעזור לכם להגיע לנוחות אופטימלית לאורך כל היום.²

ניהול כבלים משולב

עוזרים לשמור על חלל עבודה נקי ומסודר.

HP Display Center

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

חומרי גלם שמשנים את כל התמונה

מיצר מ-85% פלסטיק ממוחזר ומ-5% פלסטיק המוגדר כבסיכון להגיע לאוקיינוס.⁴

אריזה מוצר מתחשבת

אריזה המיוצרת מחומרים בני-קיימא תורמת לכלכלה מעגלית יותר.⁵

יעילות אנרגיה משופרת

צג זה עומד בתקן הגבוה ביותר לחיסכון באנרגיה, עם דירוג ENERGY STAR® ורישום EPEAT®.⁶



HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

מפרטים

מפרטי תצוגה

גודל תצוגה	23.8"
גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המטרית)	60.5 ס"מ (23.8")
יחס גובה-רוחב	16:9 ¹
קיימור	שטוח
רזולוציה טבעית	FHD (1,920 x 1,080) ¹²
רזולוציה (מרבית)	FHD (1,920 x 1,080 ב-100 הרץ)
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
סוג הלוח	IPS
מסגרת	micro-edge בשלושה צדדים
אזור לוח פעיל	52.7 x 29.65 ס"מ
עומק הסיביות של הלוח	8 סביבות (6 סיביות + FRC) ¹
צבעי תצוגה	תמיכה בעד 16.7 מיליון צבעים ³
מכלול צבעים של תצוגה	sRGB 99%
קצב ריענון (מרבית)	100 הרץ
הצגת תדירות הסריקות	48-100 Hz (אנכי); 113kHz-30kHz (אופקי) ¹
זמן תגובה	5 אלפיות השנייה אפור-לאפור (עם Overdrive) ¹
בהירות	300 nits ¹
יחס ניגודיות	1500:1 (סטטי) ¹ 1000000:1 (דינמי) ¹
Pixel pitch	0.28 x 0.28 מ"מ
פיקסלים לאינץ' (ppi)	93 עמודים לאינץ' ¹
זווית צפייה	178° (אנכי); 178° (אופקי) ¹
סוג תאורה אחורית	מאור בקצה
חיי נורת תאורה אחורית	30,000 hours
מאפייני תצוגה	פקדים על-גבי המסך; ציפוי נגד סנוור; רמקולים משולבים; HP Eye Ease
הצגת אפשרויות בקורת משתמש	ניהול; מידע; יציאה; קלט; צבע; תמונה; הפעלה; תפריט; בהירות+
תוכנת ניהול	HP Display Center ¹¹
מצבי אור כחול חלש	כן, HP Eye Ease (עם אישור® Eyesafe)
ללא ריצוד	כן
טיפול במסך	ציפוי נגד בורק;
קשיות	3H ¹
ערפל	25%
הטיה	5° - עד 25°+
מצלמה	ללא מצלמה משולבת
עוצמת פלט הרמקול	2 x 2 ואט

קישוריות ותקשורת

יציאות ומחברים	יציאת HDMI 1.4
VGA 1	שקע אודיו 1 x 3.5 מ"מ (כניסת אודיו)
HDCP	כן, HDMI
אטפקת מתח	מתח כניסה 100 עד 240 וולט AC, 50/60 הרץ (חיצוני)
צריכת חשמל	30 ואט (מרבית), 21 ואט (אופייני), 0.5 ואט (המתנה)

לוגיסטיקה ופחית

צבע מוצר	לבן
צבע מעמד	כסף
מעמד נתיק	Yes
אבטחה פיזית	מוכן לשימוש עם מגעול אבטחה ¹⁰
טביעת רגל של הבסיס	20.17 cm x 17.72
מידות ללא מעמד (רוחב x עומק x גובה)	53.58 x 3.4 x 31.56 ס"מ
ממדים כולל מעמד (ר x ע x ג)	53.58 x 17.72 x 39.68 ס"מ
משקל	2.58 ק"ג (עם מעמד)
מידות האריזה (רוחב x עומק x גובה)	61 x 12.1 x 39.9 ס"מ
משקל יחד עם האריזה	5.34 ק"ג
ממדי המשטח (אורך x רוחב x גובה)	114.5 x 9.9 x 213.5 ס"מ
משקל משטח	395 ק"ג
משטח (שכבות)	5
מוצרים לכל שכבה	14
מוצרים למשטח	70

אישור ותאימות

חיסכון באנרגיה	E ENERGY STAR® 5.0
אישור Ecolabel	בעל רישום EPEAT® Silver ⁴
מפרט תנאי הסביבה	דל בהלוגן; הקופסה החיצונית וחומרי האריזה עשויים מ-100% מקורות ממוחזרים ובני-קיימא; 85% פלסטיק ממוחזר; 5% פלסטיק שמוגדר כבסיסן להגיע לאוקיינוס ^{5,6,7,8}
אישורים	MEPS אוסטרליה-ניו זילנד; ErP; Energy Star®; EAC; cTUVus; CE; CECP; CCC; CB; BSMI; BIS; ICES; FCC; NOM; TÜV Bauart; KCC; ISO 9241-307; MEPS; VCCI; וויטנאם; תויות דירוג אנרגיה של אוקראינה; ועדת דירוג אנרגיה של קליפורניה (CEC); תויות דירוג אנרגיה של דרום-אפריקה; יישום WW; תקן NRCS של דרום אפריקה; אישור Eyesafe®; אישור היעדר ריצוד של UAE ECAS; TÜV; UAE ECAS; BEC אישור Works with Chromebook; אישור Microsoft WHQL (Windows 10 ו-Windows 11); KMEPS; אוקראינה CoC; אוקראינה NSoC
אישור Microsoft WHQL	Windows 10; Windows 11
טווח טמפרטורות בהפעלה	41°F to 95°F
טווח לחות הפעלה	20% עד 80% לחות יחסית (ללא עיבוי)

מידע נוסף

מק"ט	P/N: 94C36AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
קוד	UPC: 197498937878
אחריות היצרן	אחריות מוגבלת של HP למשך שנה אחת
תכולת האריזה	מסך; כבל HDMI; מתאם מתח; כבל מתח AC; ערכת תיעוד ⁹
ארץ ייצור	מיצר בסין



HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

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 המדריך להתקנה ארגונומית זמין דרך HP Display Center. במחשב המארז נדרשת מערכת הפעלה Windows 10 ואילך. מרכז התצוגה של HP זמין בחנות Microsoft.
- ³ חומרת HP Eye Ease משפיעה על דיוק הצבע, בשימוש עם Eyesafe. האתר המאושר של "Eyesafe" <https://eyesafe.com>.
- ⁴ אחוז תוכן הפלסטיק הממוחזר מבוסס על ההגדרה שנקבעה בתקן IEEE 1680.1-2018 EPEAT, רכיבי הפלסטיק מורכבים מ-90% פלסטיק ממוחזר אחרי שימוש, כולל 85% ציוד IT ממוחזר (ITE) + 5% פלסטיק שמוגדר כבסיסן להגיע לאוקיינוס (PET).
- ⁵ הקופסה החיצונית/חומרי האריזה מיוצרים מסיבים מאושרים וממוחזרים ממקורות בני-קיימא ב-100%. חומרי האירוז מיוצרים מ-100% סיבי עץ ממוחזרים וחומר אורגני. כל חומרי האירוז מיוצרים מ-90% פלסטיק ממוחזר. לא כולל שקיות פלסטיק ויריעות קצף פלסטיק.
- ⁶ מבוסס על רישום US EPEAT® בהתאם לתקן IEEE 1680.1-2020 EPEAT. הסטוס עשוי להשתנות בהתאם למדינה. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת www.epeat.net.
- ⁷ נבדק על-ידי Google בהתאם לתקני תאימות עבור Chromebook.
- ⁸ מוצר זה פועל עם מכשירים בעלי יכולת הפעלה של הגרסה העדכנית של מערכת ההפעלה Chrome והוא אושר לעמוד בתקני התאימות של Google, Google. אינה אחראית לפעולתו של מוצר זה או לתאימות שלו לדרישות הבטיחות. Chromebook והתג 'Works With Chromebook' הם סימני מסחר של Google LLC.
- ⁹ דרוש תוכן באיכות FHD כדי להציג תמונות באיכות FHD מלאה.
- ¹⁰ המחשב המארז דורש Windows 10 ואילך. HP Display Center זמין בחנות של Microsoft.



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 נדרשת יציאת HDMI 1.4 להפעלת הפאנל ברזולוציה המקורית שלו. כרטיס המסך של המחשב המחובר נדרש לתמוך ברזולוציה של 1,920 x 1,080 ב-60Hz (מקורי), עם צבע 8-bit באמצעות HDMI או VGA אחד.
- ³ מספר הצבעים הזמינים עם טכנולוגיית A-FRC.
- ⁴ בעל רישום EPEAT® היקף שרלוונטי. 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 IEEE 1680.1-2018 EPEAT. המצב משתנה בהתאם למדינה/אזור.
- ⁵ לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת www.epeat.net.
- ⁶ אחוזי תוכן הפלסטיק הממוחזר מבוססים על ההגדרה שנקבעה בתקן IEEE 1680.1-2018.
- ⁷ כל חלקי הפלסטיק מכילים פלסטיק שמוגדר בסיסן להגיע לאוקיינוס. אחוזי הפלסטיק שמוגדר בסיסן להגיע לאוקיינוס בכל רכיב משתנים בהתאם למוצר.
- ⁸ 100% מאריות הקופסה החיצונית והכריות הגוליות מיוצרים מסיבים מאושרים הבאים ממקור ממוחזר ובר-קיימא.
- ⁹ ספקי מתח חיצוניים, מודולים של WWAN, כבלי חשמל, כבלים וציוד היקפי לא כלולים. ייתכן שחלקי חילוף שיתקבלו לאחר הרכישה לא יהיו דלי הלוגן.
- ¹⁰ הכבלים המצורפים עשויים להשתנות בהתאם למדינה/אזור.
- ¹¹ המנעול נמכר בנפרד.
- ¹¹ המחשב המארז חייב להיות מופעל ב-Windows 10 ואילך. מרכז התצוגה של HP זמין בחנות Microsoft.

