

מסך FHD של HP מסדרה 5 בגודל 31.5 אינץ' - 532sf

לראות יותר ממה שאוהבים

התמסרו לכל פרויקט שאתם אוהבים עם מסך ה-FHD בגודל 31.5 אינץ' מסדרה 5. העיצוב המלוטש, הדק וקל-המשקל מעניק גמישות ליהנות מבידור, והצבעים התוססים ויחס הניגודיות העמוק מאפשרים לראות את הדברים בדיוק כפי שהם אמורים להיראות. שדרגו את זמן המסך ואת שעות הפנאי שלכם עם קצב רענון מוגבר¹ לחווית 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 31.5 אינץ' נראה טוב בכל חלל. בין שאתם לומדים, משחקים או צופים בתוכן, העיצוב הדק במיוחד וחסר השוליים ב-3 מפאותיו מאפשר להציב שני מסכים זה לצד זה לצפייה משופרת, וניהול הכבלים הפשוט מונע סרבול מיותר. בנוסף לכך, ניתן לחבר אותו בקלות באמצעות יציאת VGA אחת ושתי יציאות HDMI 1.4.

מעוצב במחשבה על הנוחות שלכם

מסך ה-FHD בגודל 31.5 אינץ' יעזור לכם להישאר ממוקדים, בין שמדובר בתרגול מימנויות חדשות או בצלילה לתחביב מוכר. מעמד הניתן להטיה ומדריך להתקנה ארגונומית² ב-HP Display Center מאפשרים התאמה מרבית לנחותתכם. בנוסף לכך, HP Eye Ease עם אישור³ Eyesafe מגביל את האור הכחול כדי להקל על העיניים בלי לפגוע בדייקנות הצבע - כך תוכלו לעשות יותר, במשך זמן רב יותר.

מעכשי אפשר ליהנות יותר ממה שאוהבים, בפרטי פרטים ובצבעים סטגוניים

התרווחו לכם והתעמקו בכל התוכן שאתם אוהבים עם מסך FHD יוצא דופן בגודל 31.5 אינץ'. תמונות עשירות בצבע ובפרטים, כפי שנועדו להיות, בזכות 99% צבע sRGB, יחס ניגודיות עמוק 3000:1 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



מסך FHD של HP מסדרה 5 בגודל 31.5 אינץ' - 532sf

כולל



Works With Chromebook 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.

רזולוציית FHD
תוכלו להתמקד בפרטים הקטנים וליהנות מתמונות חדות וצלולות כבדולח עם רזולוציית FHD של 1080 x 1920 במסך בגודל 27 אינץ'.⁹

מכלול צבעים של 99% sRGB
תצוגת צבע אידיאלית ועקבית הכרוכה במאמץ מינימלי.

מסגרת צג micro-edge בשלוש מפות המסך
ממקסם את אזור הצפייה, כדי שתוכלו לראות ולהשיג יותר.

אפילו יותר ניגודיות
נהנים מיותר צבעים תוססים, צללים והדגשות עם יחס ניגודיות של 3000:1.¹

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 שבירר 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.³

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

HDMI כפול
שתי יציאות HDMI מעניקות אפשרויות חיבור נוספות והתקנים נוספים שניתן לחבר לקבלת מסך הגדול ותמונות באיכות גבוהה.

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

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

עילות אנרגיה משופרת
צנ זה עומד בתקן הגבוה ביותר לחיסכון באנרגיה, עם דירוג ENERGY STAR® ורישום EPEAT®.⁶



מסך FHD של HP מסדרה 5 בגודל 31.5 אינץ' – 532sf

מפרטים

לוגיסטיקה ופיזית

צבע מוצר שחור	גודל תצוגה 31.5"
צבע מעמד כסף	גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המטרית) 80 ס"מ (31.5 אינץ')
מעמד נתיק Yes	יחס גובה-רוחב 16:9 ¹
אבטחה פיזית מוכן לשימוש עם מנעול אבטחה ¹⁰	קומור שטוח
טביעת רגל של הבסיס X 21.66 cm 24.17	רזולוציה סבבית 12(1,920 x 1,080) FHD
מידות ללא מעמד (רוחב x עומק x גובה) 71.03 x 41.46 x 4.02 ס"מ	רזולוציה (מרבית) 1080 x 1680 (1,920 x 1,080 ב-100 הרץ)
ממדים כלל מעמד (ר x ע x ג) 71.03 x 21.66 x 49.48 ס"מ	רזולוציות נתמכות 1080 x 1680; 1050 x 1920; 600 x 800; 400 x 720; 1024 x 1280; 800 x 1280; 1024 x 1440; 900 x 1600
משקל 5.1 ק"ג (עם מעמד)	סוג הלוח VA
מידות האריזה (רוחב x עומק x גובה) 82.3 x 14 x 52.7 ס"מ	מסגרת micro-edge בשלושה צדדים
משקל יחיד עם האריזה 9 ק"ג	אזור לוח פעיל 69.84 x 39.29 ס"מ
ממדי המשטח (אורך x רוחב x גובה) 115 x 83.5 x 224.5 ס"מ	עומק הסיביות של הלוח True 8 bit ¹
משקל משטח 308 ק"ג	צבעי תצוגה תמיכה בעד 16.7 מיליון צבעים
משטח (שכבות) 4	מכלול צבעים של תצוגה sRGB 99%
מוצרים לכל שכבה 8	קצב ריענון (מרב) 100Hz
מוצרים למשטח 32	הצגת תדירות הסריקות 48-100 Hz (אנכי) ¹ 113kHz-30kHz (אופקי) ¹

אישור ותאימות

חיסכון באנרגיה מאושר D ENERGY STAR [®] 5.0	זמן תגובה 7 אלפיות השנייה אפור-לאפור (עם Overdrive) ¹
אישורי Ecolabel בעל דירוג EPEAT [®] 3	בהירות 300 nits ¹
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 ^{4,5,6,7}	יחס ניגודיות 3000:1 (סטטי) ¹ 1000000:1 (דינמי) ¹
אישורים BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; Energy; TÜVus; ErP 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 RoHS; TÜV; UAE ECAS; בעל אישור Works with Chromebook; אישור Microsoft WHQL (Windows 10 ו-Windows 11); KMEPS; אוקראינה CoC; אוקראינה NSoC	Pixel pitch 0.36 x 0.36 מ"מ
אישור Microsoft WHQL Windows 10; Windows 11	פיקסלים לאינץ' (ppi) 70 ppi ¹
טווח טמפרטורות בהפעלה to 95°F 41	זווית צפייה 178° (אנכי) ¹ 178° (אופקי) ¹
טווח לחות הפעלה 20% עד 80% לחות יחסית (ללא עיבוי)	סוג תאורה אחורית מואר בקצה

מידע נוסף

מק"ט P/N: 94F50AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACO; #UUG; #UUZ	קוד UPC: 197498944548
אחריות היצרן אחריות מוגבלת סטנדרטית של HP למשך שנה	תכולת האריזה מסך; כבל HDMI; מתאם מתח; כבל מתח AC; ערכת תיעוד ⁸
ארץ ייצור תוצרת סין	

מפרטי תצוגה

גודל תצוגה 31.5"	קומור שטוח
גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המטרית) 80 ס"מ (31.5 אינץ')	רזולוציה סבבית 12(1,920 x 1,080) FHD
יחס גובה-רוחב 16:9 ¹	רזולוציה (מרבית) 1080 x 1680 (1,920 x 1,080 ב-100 הרץ)
קומור שטוח	רזולוציות נתמכות 1080 x 1680; 1050 x 1920; 600 x 800; 400 x 720; 1024 x 1280; 800 x 1280; 1024 x 1440; 900 x 1600
רזולוציה סבבית 12(1,920 x 1,080) FHD	סוג הלוח VA
רזולוציה (מרבית) 1080 x 1680 (1,920 x 1,080 ב-100 הרץ)	מסגרת micro-edge בשלושה צדדים
רזולוציות נתמכות 1080 x 1680; 1050 x 1920; 600 x 800; 400 x 720; 1024 x 1280; 800 x 1280; 1024 x 1440; 900 x 1600	אזור לוח פעיל 69.84 x 39.29 ס"מ
סוג הלוח VA	עומק הסיביות של הלוח True 8 bit ¹
מסגרת micro-edge בשלושה צדדים	צבעי תצוגה תמיכה בעד 16.7 מיליון צבעים
אזור לוח פעיל 69.84 x 39.29 ס"מ	מכלול צבעים של תצוגה sRGB 99%
עומק הסיביות של הלוח True 8 bit ¹	קצב ריענון (מרב) 100Hz
צבעי תצוגה תמיכה בעד 16.7 מיליון צבעים	הצגת תדירות הסריקות 48-100 Hz (אנכי) ¹ 113kHz-30kHz (אופקי) ¹
מכלול צבעים של תצוגה sRGB 99%	זמן תגובה 7 אלפיות השנייה אפור-לאפור (עם Overdrive) ¹
קצב ריענון (מרב) 100Hz	בהירות 300 nits ¹
הצגת תדירות הסריקות 48-100 Hz (אנכי) ¹ 113kHz-30kHz (אופקי) ¹	יחס ניגודיות 3000:1 (סטטי) ¹ 1000000:1 (דינמי) ¹
זמן תגובה 7 אלפיות השנייה אפור-לאפור (עם Overdrive) ¹	Pixel pitch 0.36 x 0.36 מ"מ
בהירות 300 nits ¹	פיקסלים לאינץ' (ppi) 70 ppi ¹
יחס ניגודיות 3000:1 (סטטי) ¹ 1000000:1 (דינמי) ¹	זווית צפייה 178° (אנכי) ¹ 178° (אופקי) ¹
Pixel pitch 0.36 x 0.36 מ"מ	סוג תאורה אחורית מואר בקצה
פיקסלים לאינץ' (ppi) 70 ppi ¹	חיי נורת תאורה אחורית 30,000 hours
זווית צפייה 178° (אנכי) ¹ 178° (אופקי) ¹	מאפייני תצוגה פקדים על-גבי המסך; ציפוי נגד סנוור; HP Eye Ease
סוג תאורה אחורית מואר בקצה	הצגת אפשרויות בקרת משתמש ניהול; מידע; יציאה; קלט; צבע; תמונה; הפעלה; תפריט; בהירות+
חיי נורת תאורה אחורית 30,000 hours	תוכנת ניהול HP Display Center ¹¹
מאפייני תצוגה פקדים על-גבי המסך; ציפוי נגד סנוור; HP Eye Ease	מצבי אור כחול חלש כן, HP Eye Ease (עם אישור Eyesafe [®])
הצגת אפשרויות בקרת משתמש ניהול; מידע; יציאה; קלט; צבע; תמונה; הפעלה; תפריט; בהירות+	ללא ריצוד כן
תוכנת ניהול HP Display Center ¹¹	טיפול במסך ציפוי נגד בוחק;
מצבי אור כחול חלש כן, HP Eye Ease (עם אישור Eyesafe [®])	קשיות 3H ¹
ללא ריצוד כן	ערפל 40%
טיפול במסך ציפוי נגד בוחק;	הסיה -5° עד +25°
קשיות 3H ¹	
ערפל 40%	
הסיה -5° עד +25°	

קישוריות ותקשורת

יציאות ומחברים HDMI 1.4	יציאות 2
VGA 1	
HDCP	
HDMI כן, HDMI	
אספקת מתח מתח כניסה 100 עד 240 וולט AC, 50/60 הרץ (חיצוני)	
צריכת חשמל 30.4 ואט (מקסימלי), 24.6 ואט (אופייני), 0.5 ואט (המתנה)	



מסך FHD של HP מסדרה 5 בגודל 31.5 אינץ' - 532sf

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 המארח 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 EPEAT® 1680.1-2018, 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 האירוד מיוצרים מ-100% סיבי עץ ממוחזרים וחומר אורגני. כל חומרי האירוד מיוצרים מ-90% פלסטיק ממוחזר. לא כולל שקיות פלסטיק ויריעות קצף פלסטיק.
[6] מבוסס על רישום US EPEAT® בהתאם לתקן EPEAT® 1680.1-2020. 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'
[9] דרוש תוכן באיכות FHD כדי להציג תמונות באיכות FHD מלאה.
[10] המחשב המארח 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 bit-8 באמצעות HDMI או VGA אחד.
[3] בעל רישום EPEAT® היקף שרלוונטי. רישום EPEAT® עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת www.epeat.net כדי לקבל את מצב הרישום לפי מדינה. מבוסס על רישום US EPEAT® בהתאם לתקן EPEAT® 1680.1-2018. המצב משתנה בהתאם למדינה/אזור. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת www.epeat.net.
[4] אחוז תוכן הפלסטיק הממוחזר מבוסס על ההגדרה שנקבעה בתקן EPEAT® 1680.1-2018.
[5] כל חלקי הפלסטיק מכילים פלסטיק שמוגדר בסיסן להגיע לאוקיינוס. אחוזי הפלסטיק שמוגדרים בסיסן להגיע לאוקיינוס בכל רכיב משתנים בהתאם למוצר.
[6] 100% מאריות הקופסה החיצונית והכריות הגליות מיוצרים מסיבים מאושרים הבאים ממקור ממוחזר ובר-קיימא.
[7] ספקי מתח חיצוניים, מודולי WWAN, כבלי חשמל, כבלים וציוד היקפי לא כלולים. ייתכן שחלקי חילוף שיתקבלו לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוג.
[8] הכבלים המצורפים עשויים להשתנות בהתאם למדינה.
[9] מגעול נמכר בנפרד.
[10] המחשב המארח חייב להיות מופעל ב-Windows 10 ואילך. מרכז התצוגה של HP זמין בחנות Microsoft.

