

מסך 4K של HP מסדרה 7 Pro בגודל 31.5 אינץ' עם Thunderbolt 4 – 732pk (8Y2K9E9)



סקירה

הכוח להפוך רעיון למציאות

המסך רב העוצמה והמדויק מסדרה 7 Pro של HP בגודל 31.5 אינץ' ובאיכות 4K עם יציאת Thunderbolt 4 יאפשר לכם להבחין בפרטים בפוטנציאל עוד לפני מימוש. בזכות היכולות המרשימות של Thunderbolt™ 4, תוכלו ליהנות מחוויית היצירה בפירוט מוחשי ומלא חיים, הודות לטכנולוגיית IPS Black ולרזולוציה של 4K UHD.



שליטה ללא הפרעות

המסך, הכולל פקדים חכמים, מאפשר לעבוד במהירות ולבצע ריבוי משימות בקלות וביעילות. מעוררים את המסך והמחשב באופן מיידי אמצעות פעולה יחידה [4]. ובזמן ביצוע ריבוי משימות באמצעות שני מכשירים, פשוט משתמשים במתג KVM מובנה כדי לשלוט בשניהם ממקלדת אחת ועכבר אחד. [5]

אנחנו מחויבים לסביבה

בחירה מוצלחת יותר בפתרון חדשני – ייצורו של המסך מסדרה 7 Pro של HP כולל שימוש ב-85% חומרים ממוחזרים לאחר שימוש וב-5% פלסטיק שמוגדר כבסיכון להגיע לאוקיינוס [6]. המעמד מיוצר מ-90% אלומיניום ממוחזר. הודות לאריזה המיוצרת מ-100% חומרים ממוחזרים [7] ולעיצוב העומד בתקן TCO ו-ENERGY STAR® [8] ובעל רישום EPEAT®, תוכלו להיות סמוכים ובטוחים שהמסך המספק להם תצוגה נהדרת גם תורם לאיכות הסביבה.

צבעים המתחרים במציאות

ניגודיות הצבעים המדהימה והמדויקת של המסך בגודל 31.5 אינץ' באיכות 4K תבטיח שתוכלו להבחין בכל פרט, כאילו מדובר בסצנה מהחיים האמיתיים. פאנל IPS Black חדשני בצבע שחור מספק צללים עמוקים יותר בגוונים עשירים יותר עם ניגודיות כפולה מפאנל ה-IPS המסורתי. ובשילוב עם VESA DisplayHDR™ 400, טווח צבעים רחב של 98% P3 ורמת דיוק גבוהה של הצבעים [1], תצוגת המסך מתחרה בסצנות מהחיים האמיתיים.

יציאת Thunderbolt™ 4 – עוצמה ללא גבולות

הפכו את שולחן העבודה למרכז פרודוקטיביות באמצעות מסך עם יציאת Thunderbolt™ 4 [2]. תיהנו מתמונה באיכות 4K בקצב רענון של 60Hz, מתמיכת Daisy Chain עבור מסך נוסף באיכות 4K, וכן מהעברת נתונים מהירה ומחיבור מהיר לאינטרנט [3] – כל אלה תוך טעינה של המכשירים שלכם (עד הספק של 100W) ומבלי להאט את קצב העבודה.

רזולוציה באיכות של 4K UHD

תנו לעצמכם לשקוע בתצוגה מדהימה באיכות 4K יוצאת דופן.

IPS Black

צבעים מדהימים מכל זווית הודות ליחס ניגודיות של 2,000:1 וזוויות צפייה רחבות במיוחד.^[1]

VESA DisplayHDR™ 400

העתיקו את המציאות אל המסך שלכם ותינהו מצפייה במדיה באיכות HDR וברמת ניגודיות גבוהה במיוחד.

מסך 31.5 אינץ' באלכסון

צוללים ומבצעים יותר, עם מסך עצום בגודל 31.5 אינץ' באלכסון, עם מסגרת ללא שוליים בארבע מפאות המסך.

צבעים מכילים לכדי שלמות

כל מסך מסדרה 7 Pro של HP עובר כיוול צבעים קפדני במפעל הייצור כדי להבטיח שיותר מ-400 מיליון גוונים יציגו דירוג Delta E נמוך מ-2 וכדי לוודא שעין אנושית אינה יכולה להבחין בהבדלי גוונים כלשהם. כל זאת כדי לספק צבע מדויק במיוחד.

טווחי צבעים רחבים

100% sRGB לטובת הצגת צבעים מושלמת ותצוגה של 98% P3 לטובת מעברי גוונים עמוקים ומציאותיים יותר.^[1]

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

[2] להבטחת הפונקציונליות של יציאות Thunderbolt™ 4, על המחשב המארח לתמוך ב-Thunderbolt™ 4.

[3] המסך תומך ברשת Ethernet במהירות 1Gb. המחשב המארח דורש תשתית לתמיכה במהירויות Ethernet של 1Gb.

[4] הפעלה יחידה תואמת למחשבי HP עם Windows 10 ואילך בלבד.

[5] *לתאימות ל-KVM: אם במחשבים מחוברים אין יציאת USB-C®, המשתמשים יצטרכו כבל USB-C® to A. נמכר בנפרד.

[6] אחוז תוכן הפלסטיק הממוחזר מבוסס על ההגדרה שנקבעה בתקן IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. רכיבי הפלסטיק מיוצרים מ-90% פריטים ממוחזרים לאחר שימוש, מתוכם 85% פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש ו-5% פלסטיק שמקורו בפסולת המוגדרת כבסיכון להגיע לאוקיינוס (PET).

[7] קופסה חיצונית/אריזת כריות גלית מיוצרות מסיבים מאושרים וממוחזרים ממקורות מתחדשים ב-100%. כריות הסיבים מיוצרות מ-100% סיבי עץ ממוחזרים וחומר אורגני. כל כריות הפלסטיק מיוצרות מיותר מ-90% פלסטיק ממוחזר. לא כולל שקיות פלסטיק ויריעות קצף פלסטיק.

[8] מבוסס על רישום US EPEAT® בהתאם לתקן IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. המצב משתנה בהתאם למדינה. לקבלת מידע נוסף, ניתן לבקר בכתובת www.epeat.net.

טכנולוגיית לוח	IPS Black
גודל תצוגה (באלכסון)	80 ס"מ (31.5 אינץ')
יחס גובה-רוחב	16:9 ^[1]
רזולוציה טבעית	רזולוציית 4K UHD (3,840 x 2,160) ^[1,2]
רזולוציות נתמכות	800 x 1,280; 720 x 1,280; 768 x 1,024; 600 x 800; 400 x 720; 480 x 640; 1,080 x 1,920; 1,050 x 1,680; 900 x 1,600; 900 x 1,440; 1,024 x 1,280; 2,160 x 3,840; 1,440 x 2,560; 1,200 x 1,920
גודל פיקסל	0.18 x 0.18 מ"מ
בהירות	400 nits ^[1]
יחס ניגודיות	2000:1 ^[1]
זמן תגובה (אופייני)	5 אלפיות השנייה אפור-לאפור (עם Overdrive) ^[1]
ממדים (רא עא ג)	71.35 x 4.7 x 41.59 ס"מ (ללא מעמד)
ממדים כולל מעמד (רוחבא עומק גובה)	71.35 x 21.7 x 60.49 ס"מ
משקל	8.77 ק"ג (עם מעמד)
מאפייני תצוגה	הפעלה יחידה; ציפוי למניעת סנוור; כוונן גובה/הטיה/סיבוב/ציר; HP Eye; Ease; IPS Black; HDR; מתג KVM; שיטת Daisy Chain; תמונה בתוך תמונה; תמונה אחר תמונה
פקדים על-גבי המסך	Brightness+; צבע; תמונה; קלט; הפעלה; תפריט; ניהול; מידע; יציאה
צבעי תצוגה	תמיכה בעד 1.07 מיליארד צבעים ^[3]
הצגת תדירות הסריקות (אופקי)	30-135 kHz ^[1]
הצגת תדירות הסריקות (אנכי)	29-61 Hz ^[1]
מצלמה	ללא מצלמה משולבת
הפעלה	100 - 240 וולט AC, 50/60 הרץ
טווח טמפרטורות בהפעלה	5 עד 35° צלזיוס
טווח לחות הפעלה	20% עד 80% לחות יחסית (ללא עיבוי)
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	קרינת הלוגן נמוכה; המארז החיצוני וחומרי האריזה מיוצרים מ-100% מקורות ממוחזרים ובני-קיימא; 85% פלסטיק בכלכלה מעגלית שנגזר מ-ITE; כולל מתכת ממוחזרת; 5% פלסטיק שמוגדר כבסיכון להגיע לאוקיינוס

MEPS אוסטרליה; CECP – סין; CECP – סין; C-Tick; Bauart; CB; CE; CEL; CCC; MEPS (קוריאה); KCC (קוריאה); MEPS (קוריאה); NOM); E-standby); FCC; ISO 9241-307; EUP Lot-6; cTUVus; CU; EAC; EUP Lot-5 (מקסיקו); PSB עבור סינגפור; RCM; תויות אקולוגיות של SEPA (סין); S-Mark עבור ארגנטינה; BSMI טיוואן; MEPS; VCCI וייטנאם; EUP Lot-26; ועדת האנרגיה בקליפורניה (CEC); תויות דירוג אנרגיה של דרום-אפריקה; Mexico Energy; UAE; TUV-GS; תקן NRCS בדרום אפריקה; אנרגיה בלארוס; BIS – הודו; ISC בקמבודיה; EE; NRCS; אוקראינה; בטיחות בדרום אפריקה; אוקראינה CoC; אוקראינה DOC; אישור Windows 11 (Microsoft WHQL)

אישורים ותאימות

מוכן לשימוש עם מנעול אבטחה^[11]

אבטחה פיזית

HP Display Center; HP Client Management Script Library

תוכנת ניהול

197498471518

מספר UPC

אחריות מוגבלת של HP למשך חמש שנים

אחריות היצרן

מסך; כבל Thunderbolt™; כבל DisplayPort™; כבל HDMI; כרטיס אחריות; כבל USB Type-A to B; כרזה להתקנה מהירה; כבל חשמל AC; דוח כיוול צבעים^[10]

תכולת האריזה

מפרטים נוספים

hours 30,000	Backlight lamp life minimum (to half brightness)
יציאת (RJ-45 (10/100/1,000 Mbps	Ethernet
Thunderbolt™, HDMI, DisplayPort™, Yes	HDCP
יציאת HDMI 2.0	HDMI
HDR 400	HDR
±45°	Swivel
יציאת USB-B	USB B (הפעלה של הרכזות)
4 יציאות SuperSpeed USB Type-A בקצב איתות 5Gbps	USB Type-A
1 יציאות 4 Thunderbolt™ עם חיבור USB Type-C® וקצב העברת נתונים של 40Gbps (אספקת מתח דרך USB של עד 100W, DisplayPort™ 1.4)	USB Type-C® כניסת וידאו
יציאת SuperSpeed USB Type-C®? קצב איתות 5Gbps (אספקת מתח דרך USB של עד 15 וואט)	USB Type-C® נתונים
כן, HP Eye Ease (פתרון חומרה עם אישור TÜV Low Blue Light)	אור כחול חלש
69.7 x 39.2 ס"מ	אזור תצוגה (בשיטה המטרית)
מאושר ENERGY STAR® 5.0	אישור Energy Star
+TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate	אישורי Ecolabel
https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true	בטיחות המוצר
עד 12,192 מ'	גובה אחסון
עד 5,000 מ'	גובה פעולה
31.5 אינץ' (80 ס"מ)	גודל אלכסוני הניתן להצגה
AHID/603a50a78573f6d609860a58c03f7f3c6ca33bfc	גיליון נתונים 1 photo
AHID/52c1a20d15b0da53b58112640c1cda795b6a6391	גיליון נתונים 2 photo
AHID/3ce9a76dc380f003659f9df0c2628590c74158d1	גיליון נתונים 3 photo
AHID/9f4de0b27f340b5eff572c7ef1695dce33355596	גיליון נתונים 4 photo
0.5 וואט	דרישת חשמל במצב המתנה
33 וואט	דרישת חשמל במצב מופעל בטווח דינמי סטנדרטי (SDR)
45 וואט	דרישת חשמל במצב מופעל במצב טווח דינמי גבוה (HDR)
-5° עד +20°	הטיה
100 x 100 מ"מ (כולל מסגרת)	הרכבת VESA
178°	זווית צפייה אופקית
178°	זווית צפייה אנכית

טביעת רגל של אזור הבסיס (בשיטה המטרית)	x 21.7 cm 26
טווח טמפרטורות בהפעלה	to 95°F 41
טווח כוונון הגובה	150 מ"מ
טווח לחות במנוחה	95% – 5%
טיפול במסך	ציפוי נגד בוהק;
יחס תצוגה לניגודיות (דינמי)	10000000:1
יכולת ניהול מרחוק	Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
יציאת DisplayPort™	יציאת DisplayPort™ 1.4
כמות למשטח	24 קבוצות למשטח העברה (40 רגל)
כתובת URL חיצונית לרמת חיסכון באנרגיה	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/1849356
ללא ריצוד	כן
מוצרים לכל שכבת משטח העברה (פאלט)	6
מידות האריזה (רוחבא עומקא גובה)	50.4 x 18.5 x 81.6 ס"מ
מידות משטח (רוחבא עומקא גובה)	1140 x 830 x 2158 מ"מ (20 רגל ו-40 רגל); 1,140 x 830 x 2158 מ"מ (40 רגל HQ)
מכלול צבעים	sRGB; 98% DisplayP3 100%
מסגרת	micro-edge בארבעה צדדים
מספר שכבות במשטח	4 / 5 (משטח החלקה)
מעמד נתיק	Yes
משקל האריזה	13.7 ק"ג
משקל משטח	339.3 ק"ג (20 רגל/40 רגל); 339.3 ק"ג (40 רגל HQ)
מתג KVM	Yes, OSD switch
סוג מעמד	Base stand; With stand; Height adjustable stand
סוג ספק המתח	פנימי
סוג תאורה אחורית	מואר בקצה
סמל של רמת חיסכון באנרגיה	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055648.png
עומק הסיביות של הלוח	10 סיביות (8 סיביות + FRC) ^[1]
ערפל	25%
פיקסלים לאינץ' (ppi)	140 ppi ^[1]
צבע מוצר	Black bezel; Silver rear cover
צבע מעמד	שחור; כסף
ציר	±90°
קוד UNSPSC	43211902

שטוח	קימור
60 הרץ	קצב ריענון (מרבי)
[1]3H	קשיות
רזולוציה של 4H UHD (3,840 x 2,160 ב-60 הרץ)	רזולוציה (מרבית)
רזולוציה של 4H UHD (3,840 x 2,160 ב-60 הרץ)	רזולוציה מומלצת
G	רמת חיסכון באנרגיה
Yes	תמונה בתוך תמונה, תמונה אחר תמונה
https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c09019142.png	תמונת תווית של רמת חיסכון באנרגיה
יצאת DisplayPort™ 1.4	DisplayPort™

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

[2] נדרש DisplayPort™ 1.4 או HDMI 2.0 להפעלת הפאנל ברזולוציה הטבעית. כרטיס המסך של המחשב המחובר חייב לתמוך ברזולוציה 3840 x 2160 בקצב ריענון של 60Hz, עם 10-bit color ויציאת HDMI, DisplayPort™ או USB-C® (מצב DisplayPort™ חלופי).

[3] מספר הצבעים הזמינים עם טכנולוגיית A-FRC.

[10] הכבלים המצורפים עשויים להשתנות בהתאם למדינה.

[11] מנעול נמכר בנפרד.

שירותי HP Care Pack

★ : מומלץ

תמיכת חומרה עם שירות באתר הלקוח עבור מערכות אישיות

★ UE369E	תמיכת חומרה של HP עם מענה באתר הלקוח ביום העבודה הבא כולל נסיעות עבור צגים גדולים במיוחד למשך 4 שנים
★ UE370E	תמיכה בחומרה של HP באתר הלקוח, ביום העבודה הבא עבור תצוגות גדולות למשך 5 שנים
U8KY5PE	תמיכת חומרה של HP עם מענה באתר הלקוח ביום העבודה הבא עבור צגים למשך שנה לאחר תקופת האחריות

שירותי Care Pack מסחריים למערכות אישיות

U71NZPE	תמיכת חומרה לאחר אחריות של HP במתכונת החלפה מתקדמת עבור צג באתר
---------	---

Workforce Computing

שירותי חידוש מאושרים (Workforce Computing)

U53DJE	שירותי מחשוב של HP עם ניטרליות בפליטת פחמן - שירות עד הדלת כולל שימוש עבור צגים
U53DHE	שירותי מחשוב של HP עם ניטרליות בפליטת פחמן - שירות עד הדלת עבור צגים.

שירותי תמיכה (Workforce Computing)

U0J14E	תמיכת חומרה של HP במתכונת החלפה מתקדמת עם מענה ביום העבודה הבא עבור צגים גדולים למשך 4 שנים
U0J15E	תמיכת חומרה של HP במתכונת החלפה מתקדמת עם מענה ביום העבודה הבא עבור צגים גדולים למשך 5 שנים
U71RME	תמיכת חומרה של HP לצג גדול מאוד, עם מענה באתר הלקוח, ביום העבודה הבא, למשך 3 שנים
U0J16PE	תמיכת חומרה של HP עם מענה ביום העבודה הבא והחלפה מתקדמת עבור צגים למשך שנה לאחר תקופת האחריות

מעמדים/מסגרות להרכבה

★ מומלץ

מסגרות הרכבה

6KD15AA	מסגרת 2 לשחרור מהיר של HP
16U00AA	מתקן תלייה למחשב HP B550

אבטחה

כבלי אבטחה

3XJ17AA	ערכת מנעול אבטחה למחשב עסקי של HP v3
---------	--------------------------------------

רכיבים/שדרוגים

מארז/מסילות

99T54AA	שרוול VESA מסוג HP Desktop Mini v4+
---------	-------------------------------------

כתב ויתור — זכויות יוצרים

DisplayPort™ הוא סימן מסחרי שבבעלות Video Electronics Standards Association (VESA®) בארצות הברית ובמדינות אחרות. USB Type-C® ו-USB-C® הם סימנים מסחריים רשומים של USB Implementers Forum. Thunderbolt והסמל של Thunderbolt הם סימנים מסחריים של Intel Corporation או של חברות הבת שלה בארה"ב ו/או במדינות אחרות.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורשות, הנלוות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות במסמך זה.