

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

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 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.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

שליטה ללא הפרעות

המסך, הכולל פקדים חכמים, מאפשר לעבוד במהירות ולבצע ריבוי משימות בקלות וביעילות. מעוררים את המסך והמחשב באופן מיידי אמצעות פעולה יחידה⁴. ובזמן ביצוע ריבוי משימות באמצעות שני מכשירים, פשוט משתמשים במתג KVM מובנה כדי לשלוט בשניהם ממקלדת אחת ועכבר אחד.⁵

יציאת Thunderbolt™ 4 – עוצמה ללא גבולות

הפכו את שולחן העבודה למרכז פרודוקטיביות באמצעות מסך עם יציאת Thunderbolt™ 4². תיהנו מתמונה באיכות 4K בקצב רענון של 60Hz, מתמיכת Daisy Chain עבור מסך נוסף באיכות 4K, וכן מהעברת נתונים מהירה ומחיבור מהיר לאינטרנט³ – כל אלה תוך טעינה של המכשירים שלכם (עד הספק של 100W) ומבלי להאט את קצב העבודה.

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 הצבעים¹, תצוגת המסך מתחרה בסצנות מהחיים האמיתיים.

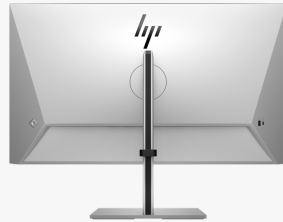
קיימות בפעולה

אנחנו מחויבים לסביבה

בחירה מוצלחת יותר בפיתוח חדשני – ייצורו של המסך מסדרה 7 Pro של HP כולל שימוש ב-85% חומרים ממוחזרים לאחר שימוש וב-5% פלסטיק שמוגדר כבסיכון להגיע לאוקיינוס⁶. המעמד מיוצר מ-90% אלומיניום ממוחזר. הודות לאריזה המיצרת מ-100% חומרים ממוחזרים⁷ ולעיצוב העומד בתקן TCO ו-ENERGY STAR⁸ ובעל רישום EPEAT⁹, תוכלו להיות סמוכים ובטוחים שהמסך המספק להם תצוגה נהדרת גם תורם לאיכות הסביבה.

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

כולל



IPS Black

צבעים מדהימים מכל זווית הודות ליחס ניגודיות של 2,000:1 וזווית צפייה רחבות במיוחד.¹

רזולוציה באיכות של 4K UHD

תנו לעצמכם לשקוע בתצוגה מדהימה באיכות 4K יציאת דופן.

מסך 31.5 אינץ' באלכסון

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

VESA DisplayHDR™ 400

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

טווחי צבעים רחבים

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

צבעים מכוילים לכדי שלמות

כל מסך מסדרה 7 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.

טכנולוגיית 4 Thunderbolt™

מבצעים ריבוי משימות כמו מקצוענים עם מסך שתומך בעד שני מסכי 4K באמצעות טכנולוגיית 4 Thunderbolt™ במהירות גבוהה במיוחד, ומספק רוחב פס נתונים בנפח 40Gbps להזנת מהירות יותר. המסך גם מאפשר לטעון את המחשב הנייד באמצעות יציאת טעינה בהספק של עד 100W.²

צג 4K שני בשיטת Daisy Chain

תוכלו להציג אפילו יותר עם DisplayPort™ 1.4 על ידי חיבור שני מסכי 4K בשיטת Daisy Chain, להגדרה אולטימטיבית של מספר מסכים באיכות HD.

עוד יציאות. יותר גמישות.

יותר יציאות, יותר יכולות. עם 4 Thunderbolt™, USB-C®, USB עם נתונים ו-15 וואט, HDMI 2.0, כניסה ויציאה של 1.4 DisplayPort™, RJ-45, רכזת USB-B וארבע יציאות USB-A 3.2, תוכלו לחבר מספר מכשירים, כמו מצלמת אינטרנט ומקלדת.⁹

קישוריות אינטרנט מהימנה

מסך המאפשר חיבור ישיר לרשת Ethernet באמצעות יציאת RJ-45 להבטחת חיבור מהיר, חיבור אינטרנט במהירות 1Gb ויכולת ניהול IT מרחוק, שנועדו כולם לוודא שחיבור המסך לרשת יציב ומהימן תמיד.^{3,10}

הפעלה יחידה

הפעל באופן מיידי את הצג ואת המחשב הנייד שלך, גם כאשר המכסה סגור, באמצעות הקשה על לחצן ההפעלה/כיבוי בתחתית הצג.¹¹

מתג KVM

מתג KVM המשובל במסך משפר את הפרודוקטיביות על ידי ביצוע חלק של ריבוי משימות באמצעות שני מחשבים שונים תוך שימוש במקלדת אחת ובעכבר אחד.⁵

תמונה אחרי תמונה

אתה מפעיל שני מחשבים ורוצה להציג את שניהם בצג אחד בו-זמנית? אין בעיה. עם התכונה 'תמונה לצד תמונה' (PBP) – זה פשוט.

כוונן אינסופי

יכולת התאמה לארבעה כיוונים, לקבלת זווית הצפייה המושלמת.

המדריך להתקנה ארגונומית

להשיג נוחות לאורך כל היום כאשר את משתמש בפרקטיקות הטובות ביותר מהמדריך להתקנה ארגונומית.¹²

מסנן אור כחול, 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.

התאמה אישית של הצג שלך

התאמה אישית של המסך בקלות ובאופן אינטואיטיבי, עם תוכנת HP Display Center.¹³

ניהול מרחוק מחדש

ניהול מרחוק מחדש HP Client Management Script Library (CMSL) הופכת את יכולת הניהול מרחוק לקלה לשימוש. פתרון רב-עוצמה זה פועל בצורה חלקה עם Intune/SCCM ומאפשר לנהל את צי המסכים שלכם באמצעות PowerShell.¹⁰

אחריות מוגבלת למשך 3 שנים

אחריות מוגבלת למשך שלוש שנים כלולה.

HP Zero BrightDot

אפילו אם רק שליש פיקסל נכשל או נתקע במיקום אחד, HP תחליף את כל הצג.¹⁴



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

מפרטים

מפרטי תצוגה	קישוריות ותקשורת
גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המסרית) 80 ס"מ (31.5 אינץ')	יציאות ומחברים
גודל אלכסוני הניתן להצגה 31.5 אינץ' (80 ס"מ)	יציאת HDMI 2.0
יחס גובה-רוחב 16:9 ¹	יציאת 1.4 DisplayPort™
קיימור שטוח	יציאת 1.4 DisplayPort™
רזולוציה סטבית 4K UHD (3,840 x 2,160) ¹²	יציאת *SuperSpeed USB Type-C? קצב איתות 5Gbps (אספקת מתח דרך USB של עד 15 וואט)
רזולוציה (מרבית) רזולוציה של 4H UHD (3,840 x 2,160) ב-60 הרץ)	1 יציאות 4 Thunderbolt™ עם חיבור *USB Type-C 40Gbps (אספקת מתח דרך USB של עד 100W, DisplayPort™)
רזולוציות נתמכות 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1,024 x 768; 1,280 x 800; 1,280 x 1,024; 1,440 x 900; 1,600 x 900; 1,680 x 1,050; 1,920 x 1,080; 1,200 x 2,560; 1,920 x 1,080	4 יציאות SuperSpeed USB Type-A בקצב איתות 5Gbps
סוג הלחן IPS Black; LCD	יציאת USB-B
מסגרת micro-edge בארבעה צדדים	יציאת RJ-45 (10/100/1,000 Mbps)
אזור לוח פעיל 69.7 x 39.2 ס"מ	HDCP Yes, Thunderbolt™; HDMI, DisplayPort™
עומק הסיביכות של הלחן 10 סיביות (8 סיביות + FRC) ¹	יציאת מקלדת KVM Yes, OSD switch
צבעי תצוגה תמיכה בעד 1,07 מיליארד צבעים ³	אספקת מתח 100 - 240 וולט AC, 50/60 הרץ (פנימי)
מכלול צבעים של תצוגה sRGB; 98% DisplayP3 100%	דרישת חשמל במצב מופעל בסטוח דינמי סטנדרטי (SDR) 33 וואט
הגדרות צבע מסילות קבועות מראש sRGB	דרישת חשמל במצב מופעל סטוח דינמי גבוה (HDR) 45 וואט
תמיכה ב-HDR 400	דרישת חשמל במצב המתנה 0.5 וואט
קצב ריענון (מרבי) 60 הרץ	
הצגת תדירות הסריקות 29-61 Hz (אנכי); ¹ 30-135 kHz (אופקי) ¹	
זמן תגובה 5 אלפיות השנייה אפור-לאפור (עם Overdrive) ¹	
בהירות 1400 nits	
יחס ניגודיות 2000:1 (סטטי) ¹ 10000000:1 (דינמי) ¹	
Pixel pitch 0.18 x 0.18 מ"מ	
פיקסלים לאינץ' (ppi) 140 ¹	
זווית צפייה 178° (אנכי); 178° (אופקי)	
סוג תאורה אחורית מואר בקצה	
חי נורת תאורה אחורית hours 30,000	
מאפייני תצוגה הפעלה יחידה; ציפוי למניעת סנוור; כוונן גובה/הטיה/סיבוב/ציר; HDR; IPS Black; KVM; שיטת Daisy Chain; תמונה בתוך תמונה; תמונה אחרי תמונה	
הצגת אפשרויות בקרת משתמש Brightness+; צבע; תמונה; קלט; הפעלה; תפריט; ניהול; מידע; יציאה	
תוכנת ניהול HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{12,13}	
יכולת ניהול מרחוק Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot	
מצבי אור כחול חלש HP Eye Ease (פתרון חומרה עם אישור TÜV Low Blue Light)	
ללא ריצוד	
טיפול במסך	
ציפוי נגד בורק;	
קשיית	
3H ¹	
ערפל	
25%	
מתקן תלייה VESA 100 x 100 מ"מ (כולל מסגרת)	
סווח כוונן הגובה 150 מ"מ	
הטיה -5° עד +20°	
סיבוב	
±45°	
ציר	
±90°	
מעלמה	
ללא מעלמה משולבת	

אחריות היצרן
אחריות מוגבלת לשלוש שנים
תכולת האריזה
מסך; כבל Thunderbolt™; כבל DisplayPort™; כבל HDMI; כרטיס אחריות; כבל USB Type-A to B; כרדו לוחתקנה מורירה; כבל חשמל AC; חוד כיוול צבעים¹⁰
ארץ ייצור
מיוצר בסין



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

אביזרים ושירותים (לא כלול)

התאם אישית פתרון טוב יותר עם תושבת ההרכבה HP PC B550, המאפשרת לך לחבר את תחנת העבודה המיני Z שלך ישירות מאחורי תצוגות HP Z נבחרות/מסכי סדרה 7 Pro².

מק"ס: 16U00AA

¹ תואם לתצוגות ה-Z הבאות: Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3, Z24n G3, Z24u G3, Z24f G3.
² תואם למסכים HP Series 7 Pro הבאים: 732pk, 724pf, 724pn, 724pu.



מתקן תלייה למחשב HP B550

מה שאתה אומר ושומע חשוב לא פחות ממה שאתה רואה בשיחות ועידה. אם חיפשת צליל ברור ועשיר יותר יחד עם סגנון וגמישות, לא תמצא מתאים יותר מפס הרמקולים לשיחות ועידה של Z G3 כדי לשפר את חווית השמע שלך.

מק"ס: 32C42AA

¹ כולל שקע אודיו 3.5 מ"מ.

² תואם גם לתצוגות מסוג DreamColor.



פס רמקולים לשיחות ועידה HP Z G3

סייע במניעת שימוש לרעה במארז ואבטח את המחשב והצג שלך בסביבות עבודה ובשטחים ציבוריים עם ערכת מנעול האבטחה המשתלמת HP Business PC Security Lock v3 Kit.

מק"ס: 3XJ17AA



ערכת מנעול אבטחה למחשב עסקי של HP v3

השתמש ב-HP Quick Release Bracket 2 כדי לחבר את המחשב השולחני HP Desktop Mini לצג של HP¹ ולמגוון של מעמדים, זרועות או מתלי קיר.² מנגנון האל-כשל "Sure-Lock" מצמיד את המחשב למקומו באופן מאובטח, ומאפשר אבטחה נוספת באמצעות בורג אבטחה נגד גניבות.

מק"ס: 6KD15AA



מסגרת 2 לשחרור מהיר של HP

הניחו את מחשב ה-HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve בשרול HP Desktop Mini v4+ כדי להרכיב אותו בבטחה - עם או בלי מודול הרחבה^{1,2} - מאחורי המסך שלכם, הציבו את המוצר על קיר ונעלו אותו בעזרת תושבת האבטחה המשולבת ומנעול הכבל האופציונלי HP Ultra-Slim Cable Lock.

מק"ס: 99T54AA

¹ כל פריט נמכר בנפרד. המודולים להרחבה תואמים למסגרת VESA של HP Desktop Mini v4+ (99T54AA). קיט תושבת מתן כוח HP DM VESA Quick Deploy ולכה HP DM VESA Quick Deploy מתאימים רק למסגרת VESA של HP Desktop Mini v4+ (99T54AA). ראה את QuickSpecs המוצר לתצורות מדויקות.

² נדרשת זרוע למסך HP Quick Release Monitor Arm, או מסגרת הרכבה למחשב HP B600/B550B560 PC. עבור דגמים נבחרים. פנו לסוכן המכירות או לשירות HP לקבלת הנחיות נוספות.



שרול VESA מסוג HP Desktop Mini v4+

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

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

³המסך 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).

קופסה היצונית/אריזת כרית גלית מיוצרות מסיבים מאושרים וממוחזרים ממקורות מתחדשים ב-100%. כרית הסיבים מיוצרת מ-100% סיבי עץ ממוחזרים וחומר אורגני. כל כרית הפלסטיק מיוצרת 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.

HP CMSL is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some

limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CML.

¹¹ תואם למחשבים מתוצרת HP שמפעילים Windows 10 או גרסה מתקדמת יותר.

¹² הפתרון Ergonomic Setup Guide זמין כחלק מפתרון HP Display Center. במחשב המארח נדרשת מערכת הפעלה Windows 10 ואילך. HP Display Center זמין בחנות Microsoft.

¹³ המחשב המארח חייב להיות מופעל ב-Windows 10 ואילך. מרכז התצוגה של HP זמין בחנות Microsoft.

¹⁴ מדיניות הפיקסלים של HP מונעת הופעה של פגמים בתת-פיקסלים בהירים במסך זה. לקבלת פרטים מלאים, בקרו בכתובת <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

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

³ מספר הצבעים הזמינים עם טכנולוגיית A-FRC.

⁴ בעל רישום EPEAT® היכן 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 לנורם IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. המצב משתנה בהתאם למדינה/אזור.

לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת www.epeat.net.

⁵ לא כולל ספקי מתח חיצוניים, מודולי WWAN, כבלי חשמל, כבלים וציוד היקפי. ייתכן שחלקי שירות שיתקבלו לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוגן.

⁶ אחוזי הפלסטיק במעגל מיחזור סגור הנגזר מ-ITE מבוססים על ההגדרה שנקבעה בתקן IEEE 1680.1-2018.

⁷ 100% מארית הקופסה החיצונית והכריות הגליות מיוצרים מסיבים מאושרים הבאים ממקור ממוחזר ובר-קיימא.

⁸ כל חלקי הפלסטיק מכילים פלסטיק שמוגדר בסיכון להגיע לאוקיינוס. אחוזי הפלסטיק שמוגדר בסיכון להגיע לאוקיינוס בכל רכיב משתנים בהתאם למוצר.

⁹ אחוזי המתכות הממוחזרות משתנים בהתאם למוצר.

¹⁰ הכבלים המצורפים

¹² המחשב המארח חייב להיות מופעל ב-Windows 10 ואילך. HP Display Center זמין בחנות של Microsoft.

¹³ HP CMSL צפוי להיות זמין בין נובמבר 2024 לאפריל 2025. HP CMSL נתמך רק ב-PowerShell של 64 סיביות 5.1 ואילך. CMSL תומך ב-Windows 10 גרסה 1809 ואילך וב-Windows 11. ייתכן שישלוח הגבלות מסוימות על מסכים מדור קודם. להורדת HP CMSL, בקרו

בכתובת support.hp.com.

