



HP DesignJet T230 24-in Printer 2025 edition

הקושרים הקטנים ביותר בעולם¹ – אינטואיטיביים ומעוצבים באחריות.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

אופטימלי - מתאים לצורת העבודה שלך

- חסוך מקום עם הפלוטרים הקטנים בעולם¹ המיועדים להתאים למשרד שלך.
- Avoid waiting by the printer with printing as fast as 35 seconds per A1/D plot.¹²
- הגנו על המדפסת שלכם מאיומי סייבר עם HP Wolf Essential Security.
- קבל תוצאות באיכות גבוהה – צבעי הדיו HP Bright Office מספקים דיון קו טוב יותר¹³ ועד 34% יותר מכלול צבעים.¹⁴

עיצוב אחראי – צמצם את השימוש באנרגיה ובפלסטיק

- חסוך 65% באנרגיה⁵ בעזרת מתזמן אוטומטי להפעלה/כיבוי של המדפסת ותינה משגרות תחזוקה יעילות של דיו.⁶
- Minimize plastic waste by more than 70% with a new molded fiber packaging and removal of most plastic bags.⁷
- מכילה לפחות 40% פלסטיק ממוחזר⁸ ומדפסת הפורמט הגדול הראשונה של HP המכילה מתכת ממוחזרת.⁹
- Certified by UL ECOLOGO®.¹⁰ Registered in EPEAT Gold and achieves EPEAT Climate+.¹¹

אינטואיטיבי – הדפסה קלה, ללא מאמץ

- פשט את ההדפסה עם הפתרונות החדשים של HP בלחיצה אחת עם תוכנת HP Click.² חסוך זמן עם תצוגה מקדימה של הדפסה אמיתית.²
- עם אביזר, הדפס פרויקטים בגדלים A4 עד A1/D מבלי להחליף ידנית את מקור המדיה.³
- הדפס את העבודות שלך ונהל את מדפסת הפלוטר כמעט בכל מקום ובכל עת בעזרת אפליקציית HP.⁴

מדפסת זו מיועדת לפעול רק עם מחסנית בעלות שבב חדש של HP או שבב של HP בנעשה שימוש חוזר, והיא משתמשת באמצעי אבטחה דינמיים כדי לחסום מחסנית המשתמשת בשבב שאינו של HP. עדכון קושרה תקופתיים ישמרו על עילולם של אמצעים אלה, ויחסמו מחסניות שעברו בעבר. שבב של HP שנעשה בו שימוש חוזר מאפשר שימוש במחסנית בשימוש חוזר, במחסנית שיצור מחדש ובמחסנית שמולאו מחדש. לפרטים נוספים: <http://www.hp.com/learn/ds>

הערות שוליים להעברת הודעות

¹בהתבסס על השוואה תחרותית של טביעת רגל תפעולית. הבדיקה בוצעה על-ידי Sogeti והומנה על-ידי HP במאי 2024.

²הדפסה של HP בלחיצה אחת עם תוכנת HP Click. תוכנת HP Click תומכת לחומרי דיו מתכלים מקוריים של HP בלבד. ישים לקבצי PDF, JPEG, TIFF, DWF, HP-GL/2 או HP-RTMP. לא לרכישה בנפרד.

³מחייב רכישה של אביזר HP DesignJet T200/T600 מדין גיליונות אוטומטי. לא כלול, לרכישה בנפרד.

⁴נדרשת הורדה של אפליקציית HP Smart, והיא זמינה במחיר <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. תכונות מסוימות זמינות בשפה האנגלית בלבד, ועשויות להשתנות לפי דגם מדפסת/מדינה, ובין יישומים שונים ומכשירים שולחניים/ניידים שונים. HP שומרת את הזכות לגבות תשלום עבור שימוש בפונקציונליות שאפליקציית HP מאפשרת. נדרשת גישה לאינטרנט וייתכן שלא תהיה זמינה בכל המדינות. נדרש חשבון HP לקבלת פונקציונליות מלאה. רשימת מערכות ההפעלה הנתמכות זמינה בחנויות האפליקציות.

⁵אחוז ההפחתה בצריכת האנרגיה מבוסס על בדיקות שנערכו ב-2024. HP, התוצרים מבוססים על יישום שימוש בהפעלה/כיבוי בתזמון אוטומטי בדגמי מדפסות שונים. הממדדים על בסיס חודשי. החיסכון בפועל עשוי להשתנות בהתאם לדפוסי השימוש הספציפיים, לדגמי המדפסת ולתנאי הסביבה. השתמש בעד 96% פחות דיו לתחזוקה שוטפת לעומת מתחרים. מבוסס על בדיקות פנימיות של HP, יוני 2024, שהשוו בין סדרת המדפסות HP DesignJet T200 וסדרת המדפסות Canon iPF TM מבחינת כמות הדיו שבה נעשה שימוש במהלך ניקוי שגרתי של ראשי הדפסה.

⁶The HP DesignJet T200/T600 2025 Edition plotter series uses polystyrene-free packaging with molded pulp cushions made from recycled fiber-based material. The plastic reduction is expressed as a percentage of the total packaging plastic weight. The reduction varies depending on the printer model, with at least a 53% reduction in the new 36-inch model and at least a 72% reduction in the new 24-inch model, compared to the previous T200/T600 models.

⁷Recycled plastic is expressed as a percentage of the total weight plastic. Post-consumer recycled content is based on the definition set in the EPEAT standard for imaging equipment, IEEE 1680.2

⁸Incorporation of a minimum of 5% of certified recycled metal, expected to be implemented in units manufactured after April 1st, 2025. Recycled metal is expressed as a percentage of the total weight of the metal according to ISO 14021 definitions for metal. This number is the minimum and may vary slightly due to manufacturing processes and material availability

⁹UL ECOLOGO® Certified HP 712 inks meet a range of stringent human health and environmental considerations. For certifications, see <http://www.ul.com/EL> and <http://www.ul.com/gg>. The T200/T600 is EPEAT Gold in the U.S. and Canada and has achieved EPEAT Climate+.

¹⁰See <https://www.epeat.net> for registration status and tier levels by country

¹¹The HP DesignJet T230 24-inch Printer delivers A1/D prints in 35 seconds

¹²Better line accuracy based on test commissioned by HP and performed by Sogeti in June, 2024. Clear lines based on the number of line breaks found in 2 mm of line. On vertical and diagonal 1px RGB (160;160;160) lines. Printed on Océ 75 g plain paper using equivalent fast print modes. For output produced with HP DesignJet T200 Printer series, Canon iPF TM printer series and Canon iPF TC-20. Test performed under the same conditions in all printers measuring with QEA PIAS II digital microscope tool

¹³Up to 34% more color gamut based on test commissioned by HP and performed by Sogeti in June 2024, of gamut volume comparing prints from the HP DesignJet T200 Printer series, Canon iPF TM printer series, Canon iPF TC-20 and Epson SC-T3100 on Océ 75gsm plain paper using equivalent fast/draft print modes

¹⁴20 and Epson SC-T3100 on Océ 75gsm plain paper using equivalent fast/draft print modes

לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/designjet230>

גיליון נתונים



הדפסה	
מהירות הדפסה	35 שניות/דף ב-A1, 68 A1 הדפסות לשעה ¹
רזולוציית הדפסה	עד 2,400 x 1,200 dpi ממוטב
טכנולוגיה	הדוקות דיו תרמית של HP
שוליים (גליל)	5 x 5 x 5 מ"מ
שוליים (גלילון)	5 x 5 x 17 מ"מ (הזנה ידנית); 5 x 5 x 5 מ"מ (מגש הזנה)
סוגי דיו	מבוסס-צבען (Y, M, C); מבוסס-פיגמנט (K)
מחסניות הדפסה/בקבוק, מספר	4 cartridges (C, M, Y, K)
כמות מחסניות ההדפסה/הבקבוקים שנמסרו	80 ml (K); 38 ml (K); 29 ml (C, M, Y) per cartridge
תפוקת עמודים	20 מ"ל של דיו מניב 101 עמודים, תוך התחשבות בשגרת תחזוקה ²
סיפת דיו	5.5 פיקוליטר (Y, M, C); 12 פיקוליטר (K)
ראשי הדפסה	1 (ציאן, מגנטה, צהוב, שחור)
חירי ראש הדפסה	1,376
דיוק קו	±0.1% ³
רוחב קו מינימלי	0.02 מ"מ
דחיסות אופטית מרבית	8 *L דקות 2.10 D ⁴
חומרי הדפסה	
יישומים	שרטוטי קווים; מצגות; עיבודים
טיפול	הזנת גלילון, הזנת גליל, חותך אופקי אוטומטי
גלילים	גלילי חומרי הדפסה: 1; גודלי גליל: 279 עד 610 מ"מ; משקל גליל מרבי: 4.1 ק"ג; קוטר גליל מרבי: 100 מ"מ;
רוחב מרבי של חומרי הדפסה	610 מ"מ
גודל גלילון	210 x 279 עד 610 x 1897 מ"מ
גיליונות סטנדרטיים	A1, A2, A3, A4
מומלץ Grammage	60 עד 280 ג'/מ"ר
עובי	עד 0.3 מ"מ
סוגים של חומרי הדפסה	נייר דחוס ומצופה (דחוס, מצופה, במשקל כבד, רגיל, לבן, בوهק, שרטוט), נייר טכני (natural tracing), פילם (שקוף, מט), נייר צילום (סאטן, מבריק, semigloss, פוליפרופילן), מד בקה (דבק, פוליפרופילן)
בקר משובץ	
זיכרון	512 MB
דיסק קשיח	ללא
שפות הדפסה מקוריות	JPEG, URF
קישוריות	
ממשקים	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct
נתיב הדפסה	אפליקציית HP Click, מנהל התקן HP Click, אפליקציית HP, מנהלי מדפסת HP DesignJet T200/T600 24-in Roll Cover (מבוסס על Windows 7 ו-MacOS, שירות ההדפסה המוגדר כברירת מחדל של Android, תמיכה בהדפסה עבור ChromeOS, הדפסה מדואר אלקטרוני

מידע על הזמנות

מוצר	
5H807D	HP DesignJet T230 24-in Printer 2025 edition
אביזרים	
3C753A	מעמד למדפסת HP DesignJet T200/T600 בגודל 24 אינץ'
8AJ60A	מזין גליונות אוטומטיHP DesignJet T200/T600
9GF94A	HP DesignJet T200/T600 24-in Roll Cover
B3Q36A	ציר HP DesignJet 24, אינץ'
חומרי הדפסה מתכלים מקוריים של HP	
3ED58A	ערכה חלופית לראש הדפסה HP 713 DesignJet
3ED67A	מחסנית דיו HP 712 DesignJet ציאן של 29 מ"ל
3ED68A	מחסנית דיו HP 712 DesignJet מגנטה של 29 מ"ל
3ED69A	מחסנית דיו HP 712 DesignJet צהוב של 29 מ"ל
3ED70A	מחסנית דיו HP 712 DesignJet שחור של 38 מ"ל
3ED71A	מחסנית דיו HP 712 DesignJet שחור של 80 מ"ל
3ED77A	חבילה של 3 מחסניות דיו בציאן HP DesignJet Ink Cartridges HP 712 של 29 מ"ל
3ED78A	חבילה של 3 מחסניות דיו HP 712 DesignJet מגנטה של 29 מ"ל
3ED79A	חבילה של 3 מחסניות דיו HP 712 DesignJet צהוב של 29 מ"ל,

מפרט הערות שוליים

¹ זמן הדפסה מכני. מודפס במצב מריר עם Economode מופעל, באמצעות HP Bright White Inkjet Paper (bond) HP ודיו מקורי של HP. הביצועים בפועל עשויים להשתנת בהתאם למגוון תנאים, כולל בין השאר תצורת הרשת.

² החישוב נעשה תוך התחשבות בשני ניקויים רגילים של ראשי הדפסה ודיו A1 בהדפסת CAD עם קווים שחורים וצבעוניים וניסוי פיקסלים של 5.2%.

³ ±0.1% מאורך הווקטור שצוין או ±0.2 מ"מ (הגודל המינימלי) ב-23 מעלות צלזיוס, 50%-60% לחות יחסית, בחומר הדפסה במצב Normal ix Best עם הדנת גליל מצופה HP Heavyweight Coated HP ודיו מקורי של HP.

⁴ עם מדיית BMG FSC®-C115319, ראה <http://www.fsc.org>. קוד רישיון סימן מסחרי של HP FSC®-C017543, ראה <http://www.fsc.org>.

⁵ קוד רישיון סימן מסחרי של BMG FSC®-C115319, ראה <http://www.fsc.org>. קוד רישיון סימן מסחרי של HP FSC®-C017543, ראה <http://www.fsc.org>.

⁶ ניתן למחזר באמצעות תוכניות מחזור נפוצות.

הדפסה מרוחקת זמינה	כן
הדפסה בגדלים שונים בלחיצה אחת	כן
מנהלי התקנים	מנהל התקן raster עבור macOS ו-Windows, מנהל התקן HP Click עבור Windows 11
מאפייני אבטחה	HP Wolf Essential Security: אתחול מאובטח עם חומרה מהימנה במיוחד; אימות חתימת קוד הקושחה; עדכוני קושחה אוטומטיים; HTTPS Redirect; SNMPv3 קריאה בלבד כברירת מחדל; SNMPv1/2 קריאה בלבד כברירת מחדל; HP Cartridge Security; זיכרון מוגן מפני כתיבה; TLS 1.2; 802.1x, USB; IPsec ו-IPv6; תאימות ל-CA/JD
ממדים (ר x ע x ג)	
מוצר	1013 285 x 440 x 110 מ"מ
משלוח	1155 405 x 575 x 110 מ"מ
משקל	
מוצר	21.5 ק"ג
משלוח	27 ק"ג
כלול	
תכולת האריזה	מדפסת HP DesignJet T230 24-in, ראש הדפסה, ראשי דיו ראשוני, ספינדל, מדריך עזר מהיר, פוסטר התקנה, כבל חשמל
התוכנות והפתרונות של HP	אפליקציית HP Click עבור Windows ו-macOS, מנהל התקן HP Click עבור Windows 11, אפליקציית HP עבור Windows, macOS, Android ו-iOS
סווחים סביבתיים	
טמפרטורה בהפעלה	5 עד 40°C
לחות בהפעלה	20 עד 80% לחות יחסית
גובה פעולה	עד 3,000 מ'
טמפרטורת אחסון	-25 עד 55° צלזיוס
פלסטיק ממוחזר במדפסת	40%
אקוסטיקה	
לחץ קול	הדפסה: 42 dB(A) (במצב פעיל), >16 dB(A) (במצב לא פעיל)
עוצמת קול	הדפסה: 5.8 B(A) (במצב פעיל), >3.4 B(A) (במצב לא פעיל)
הפעלה	
צריכה	<35 W (printing), <5.6 W (ready), <2.1 W (sleep), <0.2 W (off)
דרישות	מתח כניסה (טווח אוטומטי): 100-240 וולט (±10%), 50/60 הרץ (±3 הרץ), מקסימום 1200 mA
אישור	
בטיחות	ארה"ב וקנדה (מאוסר CSA); EU (EN 60950-1) ו-LVD; EN 62368-1 (תוואם); רוסיה, בלארוס, קזחסטן (EAC); אוקראינה (UA); סינגפור (PSB); סין (CCC); ארגנטינה (IRAM), הודו (BIS); מקסיקו (NYSCE)
אלקטרומגנטי	תואם לדרישות Class B, כולל: ארה"ב (חוקי FCC), קנדה (ICES), האיחוד האירופי (תחנות EMC/RED), אוסטרליה (ACMA), ניו זילנד (RSM), סין (CCC), יפן (VCCI), מוסמך כמוצר Class B (מקסיקו (KCC))
סביבתי	ErP; EU RoHS; EAEU RoHS; REACH; ENERGY STAR; WEEE; EPEAT Climate+ Gold; UL Ecologo
אחריות	אחריות מובגלת לחומרה למשך שנה אחת

השתמש בצבעי דיו וראשי הדפסה מקוריים של HP, ובחומרי הדפסה של HP בפורמט רחב, כדי לקבל חווית שימוש איכותית ואחידה ולקבלת ביצועים אמינים המאפשרים להפחית את זמן הדמימה. רכיבים קריטיים אלו מתוכננים ומעוצבים יחד כמערכת הדפסה אופטימלית, וצבעי הדיו המקוריים של HP

חומרי ההדפסה המקוריים של HP בפורמט גדול
C6019B נייר מצופה HP (מוסמך FSC®) ⁹(ניתן למיחזור) ⁶610 מ"מ x 45.7 מ"מ
HP Heavyweight Coated Paper C6029C (מוסמך FSC®) ⁹(ניתן למיחזור) ⁶610 מ"מ x 30.5 מ"מ

למגוון המלא של חומרי ההדפסה בפורמט גדול של HP, ראה HPLFMedia.com.

שירות ותמיכה
U06CFE HP 2y Next Business Day support for DesignJet T230-24
U06C9E HP 3y Next Business Day support for DesignJet T230-24
U06CJE HP 4y Next Business Day support for DesignJet T230-24
U06CKE HP 5y Next Business Day support for DesignJet T230-24
שירותי התמיכה של HP מציעים התקנה ושירותי תמיכה מורחבת (לדוגמה, למשך 2, 3, 4, ו-5 שנים).
<http://www.hp.com/go/cpc> בקר בכתובת

