



סדרת מדפסות HP Designjet 4000



קבל הדפסה במהירות גבוהה – עם תמונות בצבע עשיר באיכות גבוהה ובשחור-לבן חד וברור – במהירות של עד 100 גליונות A1 לשעה¹. באפשרותך להדפיס עד לרוחב של 1,067 מ"מ ולשלוט בעלויות התפעול בעזרת ניהול מרחוק קל של המדפסת.

עבור תאגידים ועבור חברות בגודל בינוני – במיוחד במגזרי AEC, MCAD או GIS או בענפי הגרפיקה, קדם דפוס או ההוצאה לאור – הדורשים הדפסה בנפח בינוני עד גבוה, והזקוקים ליכולת הגברה של מהירויות ההדפסה – או של הקיבולת – ביחס עלות-תועלת מיטבי ככל האפשר, מבלי להתפשר על איכות הפלט.

הדפס במהירות כפולה מזו של מדפסות רגילות בפורמט גדול¹, הן בצבע והן בשחור-לבן. הדפס עד 100 גליונות A1 לשעה¹ הודות לטכנולוגיית HP Double Swath Technology: שני ראשי הדפסה בעלי תוחלת חיים ארוכה לכל צבע – עם 524 חריצים בכל אחד – מספקים ביצועים מהירים פי שניים מאלו של מדפסות רגילות בפורמט גדול². באפשרותך להתנסות בעיבוד ובהדפסה מהירים ובו-זמניים, הודות למעבד משובץ-זיכרון של 256 MB, הניתן להרחבה עד ל-512 MB. סוחר זמן בתזרים העבודה של הדפסת קבצים מרובים ללא מנהל התקן; התבניות הנתמכות כוללות את CALS, JPEG, TIFF, Adobe® PDF 1.5 ו-Adobe® PostScript® Level 3.

הפק פלט באיכות נפלאה, עם צבעים עשירים וחזקים, ועם דיוק קווים יוצא מן הכלל. הפק פלט באיכות גבוהה – בצבע ובשחור-לבן – ברזולוציה של עד 2,400 x 1,200 dpi ובדיוק קווים של עד ± 0.1%. הייה בטוח שתקבל עקביות צבעים מעולה והתאמת מסך-להדפס הודות לטכנולוגיות הצבעים המקצועיות של HP, הכוללות sRGB משופר ו-AdobeRGB, צבע בלולאה סגורה (CLC), TIFF ו-JPEG עם פרופילי ICC משובצים. פלט על מגוון רחב של סוגי חומרי הדפסה, ברוחב של עד 1,067 מ"מ; מחזיקה גלילים של עד 91 מ' וכוללת סל עבור עד 50 הדפסים במידה של A0.

שמור את עלויות ההפעלה תחת שליטתך, הודות לניהול קל מרחוק, והבטח לעצמך זמן שמישות מרבי. באפשרותך לשלוט בעלויות בעזרת מנוע הדפסה יעיל, מחסניות במבחר גדלים וראשי הדפסה עמידים לאורך זמן, הניתנים להחלפה. נטר אחר מצב החומרים המתכלים והבטח איכות הדפסה ואמינות עקביות, בעזרת טכנולוגיית HP Smart Printing Technology⁴. באפשרותך ליהנות מניהול-מרחוק קל ויעיל של המדפסת באמצעות שרת האינטרנט המשובץ של HP; לאפס עדיפויות, להדפיס מחדש עבודות מאוחסנות, להציג עבודות בתצוגה מקדימה, ולעקוב אחר צריכת הדיו וחומרי ההדפסה. הגדר תצורה, נטר ופתור בעיות, באמצעות תוכנת HP Web Jetadmin אינטואיטיבית ומבוססת-דפדפן.



מדפסת
HP Designjet 4000



מדפסת
HP Designjet 4000ps

¹ הדפסה מרובת-העתקים, מודפסים במצב הדפסה מהירה על נייר HP Bright White Inkjet Paper (דיו), המהירות שמצוינת היא המהירות המרבית של המדפסת.

² בהשוואה לכל המדפסות מסדרות HP Designjet 600/700/800/1000.

³ רק מכשיר מסוג HP Designjet 4000ps תומך ב-Adobe® PostScript® Level 3 ו-Adobe® PDF 1.5.

⁴ שימוש בחומרים מתכלים מקוריים של HP מבטיח זמינות של כל מאפייני ההדפסה של HP.

מפרט טכני

טכנולוגיית הדפסה	הזרקת דיו תרמית של HP
חריצי ראשי הדפסה	524
איכות הדפסה	עד 2,400 x 1,200 dpi ממוטבת ועד 1,200 x 1,200 קלט
טכנולוגיית צבע	טכנולוגיית HP Colour Layering Technology, HP Photoret III
מספר צבעי דיו	4 מחסניות (שחור, ציאן, מגנטה, צהוב – אחת מכל אחד)
סוגי דיו	עם פיגמנט שחור, מבוסס-צבען CMY
מהירות הדפסה	איכות צילום: 6.9 מ"ר/שעה
שורה	דיוק שורה: +/- 0.1%
שפות הדפסה	HP-RTL, HP-GL/2, Adobe® PDF 1.5, Adobe® PostScript® Level 3: 4000ps; CALS-G4, JPEG, TIFF, HP-RTL, HP-GL/2: 4000 CALS-G4, JPEG, TIF
זיכרון	סטנדרטי: 256 MB (זיכרון ראשי); מקסימום: 512 MB; יכולת הרחבה: ניתן להרחיב עד 512 MB באמצעות DIMM 256 MB מאושר ל-Designjet. כונן קשיח 40 GB
סוגי חומרי הדפסה	נייר (רגיל, הזרקת דיו, מצופה, מצופה כבד, מבריק למחצה, מבריק, דחוס מבריק למחצה, העתקה טבעית, צילומים, vellum), שקפים, canvas
מידות חומרי הדפסה	סטנדרטי: A0, A1, A2, A3 (גיליונות וגיליונים עד לרוחב של 1,067 מ"מ)
אורך חומרי הדפסה מרבי	גליל: עד 90 מ' מ
רוחב מרבי של חומרי הדפסה	1,067 מ"מ
אורך הדפסה מרבי	90 מ' (תלוי-יישום)
משקל חומרי הדפסה מומלץ	עד 242 גר"מ/ר
טיפול בחומרי הדפסה	הזנת גיליון בודד ידנית, הזנת גליל ידנית, חותך אוטומטי
משקל וקישוריות	סטנדרטי: 100/10 Mbps Fast Ethernet, FireWire (תואם IEEE-1394), חריץ EIO אחד. אופציונלי: כרטיסי HP Jetdirect 620n LAN, HP Jetdirect 4000 Printer לסדרת המדפסות HP Designjet 4000 (תואם למפרט USB 2.0)
לוח בקרה	אזור תצוגה LCD מונוכרומטי, מודאוג ורפרי: 2 נוריות LED; פועל/כבוי, סטטוס; 8 מקשים: פעול, איפוס, הזנת טופס וחיתוך, ביטול, למעלה, למטה, אחורה, בחירה; זמזום בסיסי אחד פועל/כבוי
ניהול מדפסת	שרת HP Embedded Web Server
מנהלי התקן כליים	HP-GL/2, מנהלי התקן HP-RTL Windows, מנהלי התקן PS Windows, מנהלי התקן ADI עבור AutoCAD R 14, מנהלי התקן AutoCAD 200x, Citrix MetaFrame, מנהלי התקן PS עבור OS גרסאות 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3
תוכנות	תוכנת HP Designjet Windows, תוכנת HP Designjet Macintosh
תאימות למערכות הפעלה	Windows® Microsoft גרסאות 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS גרסאות 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3; AppleTalk וכן Novell™ NetWare, אופציונלי: 10.3-10.2 שדרוג באתר http://www.designjet.hp.com
תאימות למערכות הפעלה ברשת	Windows® Microsoft גרסאות 2000, XP, Server 2003, Mac OS גרסאות 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3. Citrix MetaFrame
דרישות מערכת מינימליות	Windows® Microsoft גרסאות 2000, Server 2003; Pentium II, 300 Mhz, זיכרון RAM, נפח זיכרון זמין על הכונן הקשיח: 400 MB; Windows XP: Pentium III, 733 Mhz, RAM, זיכרון RAM, נפח זיכרון זמין על הכונן הקשיח: 400 MB. מעבד כפול G3, G4, G5, iMac, PowerBook, iBook, eMac; OS X v 10.1.5, Mac OS 9.1, 256 MB RAM, זיכרון RAM, נפח זיכרון זמין על הכונן הקשיח: 256 MB
דרישות מערכת מומלצות	Windows® Microsoft גרסאות 2000, Server 2003; Pentium III, 733 Mhz, RAM, זיכרון RAM, נפח זיכרון זמין על הכונן הקשיח: 2 GB; Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, RAM, זיכרון RAM, נפח זיכרון זמין על הכונן הקשיח: 2 GB. 2 GB RAM, זיכרון RAM, נפח זיכרון זמין על הכונן הקשיח: 512 MB, 1 GHz PowerPC G4, 10.2.2, 10.1.5 ומעלה
מתח	דרישות מתח הזנה 100 עד 220/127 וולט עד 240 וולט AC (+/- 10%), עם קביעת טווח אוטומטית (auto-range). 6/3 אמפר מקסימום, 50/60 הרץ (3 +/- הרץ) ספק ספק מתח מובנה צריכה 500 וואט לכל היותר
מידות (רוחב x עומק x גובה)	מחוץ לאריזה: 1,350 x 800 x 1,930 מ"מ. באריזה: 1,215 x 710 x 2,130 מ"מ
משקל	מחוץ לאריזה: 115 ק"ג. באריזה: 175.9 ק"ג.
סביבת הפעלה	טמפרטורה בהפעלה: טמפרטורת הפעלה מומלצת: 5 עד 40° צלזיוס. 15 עד 30° צלזיוס. לחות הפעלה: 20 עד 80% לחות יחסית. לחות הפעלה מומלצת: 25% עד 75% לחות יחסית. טמפרטורת אחסון: 20- עד 55° צלזיוס. לחות אחסון: 0 עד 95% לחות יחסית. רמת רעש לפי ISO 9296 עוצמת קול LwAd 7 B(A): לחץ קול: LpAm 53 dB(A)
אישורים	בטיחות: תואם עבור IEC 60950, כולל EU LVD וכן EN60950, מאושר ל-CEA עבור ארה"ב וקנדה, NYCE, במקסיקו, IRAM בארגנטינה, PSB בסניגפור, VNIIS ברוסיה, EL TEST בפולין. אישורי EMC: תואם דרישות Class A, כולל האיחוד האירופי (הנחיות EMC), ארה"ב (כללי FCC), קנדה (DoC), אוסטרליה (ACA), ניו זילנד (MoC), יפן (VCCI), קוריאה (MIC), טייוואן (BSMI)
אחריות	אחריות לשנה אחת, ביום העבודה הבאתר הלקוח (זמינות משתנה בהתאם למדינה/אזור)

מידע להזמנות

Q1273A מדפסת HP Designjet 4000, מעמד וסל למדפסת, ראשי הדפסה (x8), מנקי ראשי הדפסה (x8), מחסניות דיו (x4), דוגמה לחומרי הדפסה מצופים של HP, תקליטור עם תיעוד ומנהלי התקן, ערכת תחזוקה למשתמש, ערכת תאם ציר, מדריך להפעלה מהירה, פוסטר קביעת הגדרות, מדריך שירות ללקוח, כבל חשמל

Q1274A מדפסת HP Designjet 4000ps

אביזרים

Q5675A ציר HP Designjet Roll Feed Spindle 42" מדפסת HP Designjet 256 MB Memory Upgrade שדרוג זיכרון

Q5679A שרת הדפסה HP Jetdirect 40d Gigabit עבור HP Designjet 4000 מדפסת

Q5680A כרטיס HP Designjet Hi-Speed USB 2.0 Card

מוצרי דיו מתכלים

C5054A ראש הדפסה HP 90 Black Printhead ומנקה ראש הדפסה

C5055A ראש הדפסה HP 90 Cyan Printhead ומנקה ראש הדפסה

C5056A ראש הדפסה HP 90 Magenta Printhead ומנקה ראש הדפסה

C5057A ראש הדפסה HP 90 Yellow Printhead ומנקה ראש הדפסה

C5058A מחסנית דיו HP 90 400 ml Black Cartridge

C5060A מחסנית דיו HP 90 225 ml Cyan Cartridge

C5061A מחסנית דיו HP 90 400 ml Magenta Cartridge

C5062A מחסנית דיו HP 90 225 ml Yellow Cartridge

C5063A מחסנית דיו HP 90 400 ml Magenta Cartridge

C5064A מחסנית דיו HP 90 225 ml Yellow Cartridge

C5065A מחסנית דיו HP 90 400 ml Yellow Cartridge

שירות ותמיכה

H4518A/E התקנת חבילת תמיכה **H5655A/E**, HP Care Pack באתר הלקוח ביום העבודה הבא, לשלוש שנים

H2816A/E חבילת תמיכה HP Care Pack, באתר הלקוח באותו יום, לשלוש שנים

H4608PA/PE חבילת תמיכה HP Care Pack, מענה באתר הלקוח ביום העבודה הבא, למשך שנה אחת מתום האחריות

לרשימה מלאה של חומרים מתכלים, אביזרים ושירותים, עיניו באתר <http://www.hp.com/go/designjet>

<http://www.hp.co.il> <http://www.hp.com/go/designjet>



צבעים מרהיבים ועמידים.



יצא לאור ב- EMEA ב-12/07-7864HEE 5982

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. המידע הכלול במסמך זה נתון לשוניים ללא הודעה מראש. בתעודות האחריות הנלוות לכל מוצר ושירות מופרטות באופן מפורש האחריות עבור מוצריה ושירותיה של HP. אין לפרש דבר במסמך זה כאילו הוא מהווה אחריות נוספת. HP אינה נושאת באחריות לשיגאות טכניות או לשיגאות עריכה או להשמטות במסמך זה.