



מכונת הדפוס HP Indigo 5500



מכונת הדפוס HP Indigo 5500 היא מוצר הדגל החדש, המעצים את ההצלחה של מכונת הדפוס המובילה בשוק, HP Indigo 5000

עבור דפסים מקצועיים, ספקי שירותים דיגיטליים, מפתחי צילומים, דפסי ספרים וחברות דיוור ישיר עם הכנסה שנתית של יותר משני מיליון דולר ונפח הדפסה חודשי ממוצע של יותר מ-250,000 עמודים של הדפסות קצרות טווח או עמודים צבעוניים של הדפסת נתונים משתנים, המחפשים מכונת הפקה דיגיטלית באיכות גבוהה, שיכולה להדפיס יותר מ-1.5 מיליון עמודי צבע או 5 מיליון עמודי שחור-לבן בחודש ושניתן לשלבה בסביבת דפוס בעלת מגוון סוגי מכונות.

מראה ותחושה של אופסט ואיכות צילום

- קשת הצבעים הרחבה ביותר עם הדפסה של עד שבעה צבעים
- יכולות צבעי ספוט וצבעים מיוחדים, כולל סוגי דיו חדשים לצילומים – ציאן בהיר ומג'נטה בהיר, מאט דיגיטלי וצבעי מותג
- ניהול צבעים אמין, עם אמולציית HP Professional PANTONE ופרופילי ICC
- לוחות תקני צבעים חדשים להדפסת צילומים
- עד 1,200 dpi RIP עם טכנולוגיית שיפור רזולוציה

שפר את הפרודוקטיביות

- 68 עמודים לדקה בצבע מלא ו-272 עמודים לדקה בשחור-לבן במכונת דפוס אחת, ללא קשר לסוג מצע ההדפסה
- הדפסה רציפה עם מגירות ועם עורמים מרובים, מעבר חלק בין עבודות, הגהה תוך כדי הדפסה
- החלפת דיו מיידית עבור CMYK, צבעים מיוחדים וצבעים נקודתיים להפקה רציפה
- תמיכה בפורמט תשתית של 19" x 13" (482.6 x 330.2 מ"מ)
- מוכן ל-JDF

כדאיות ללקוח

- תמיכה במגוון מצעים מצופים ולא מצופים. הפרמטרים של התהליך ממוטבים כעת למאפיינים הספציפיים של התשתית, ומשום כך ניתן להדפיס כעת גם על ניירות אופסט סטנדרטיים, ללא ציפוי, של המותגים המובילים
- פעולות הדפסה מהירות יותר ופחות השגחה מצד המפעיל מגבירות את הפרודוקטיביות
- ביצועים משופרים עם אפשרויות DFE מרובות הניתנות לסילום, לתפוקה ורווחיות גדולות יותר
- עלות בעלות כוללת תחרותית ללקוחות בעלי נפחים גבוהים
- שירות/תמיכה מרחוק (IndigoCare), לפתרון בעיות מהיר יותר וזמינות מוגברת

מפרט טכני

מפרט מנוע הדפסה:	
מהירות הדפסה	4,000 תמונות A4 בשעה ב-4 צבעים (2 בעמוד); 8,000 תמונות A4 בשעה ב-2 צבעים (2 בעמוד); 16,000 תמונות A4 לשעה בשחור-לבן מלא
איכות תמונה	רוזולוציה: 1200, 800 dpi ב-8 bit, 2,400 x 2,400 dpi עבור הדמייה בחדות גבוהה
מסכי קווים (line screens)	230, 180, 175, 160, 144 שורות לאינץ'
פורמט נייר	330.2 x 482.6 מ"מ
פורמט תמונה	317 x 450 מ"מ
משקל נייר	מצופה: 80 ג'מ"ר טקסט – 350 ג'מ"ר עטיפה; עובי: 16-3 נקודות (70-400 מיקרון) ללא ציפוי: 60 ג'מ"ר טקסט – 320 ג'מ"ר עטיפה; עובי: 16-3 נקודות (70-400 מיקרון)
טכנולוגיית הדפסה	טכנולוגיית HP ElectroInk
סוגי דיו של HP Indigo	
תקן הדפסה ב-4 צבעים	ציאן, מג'נטה, צהוב ושחור
הדפסת צילומים ב-6 צבעים	ציאן, מג'נטה, צהוב, שחור, ציאן בהיר ומג'נטה בהיר
HP IndiChrome הדפסה ב-6 צבעים	ציאן, מג'נטה, צהוב, שחור, כתום וסגול
צבעי PANTONE	<ul style="list-style-type: none"> הדפסה ב-6 צבעים של HP IndiChrome on-press ברישיון PANTONE תוך שימוש ב-CMYK וכן בכתום וסגול ציאן, מג'נטה, צהוב, שחור, כתום וסגול הדפסה ב-6 צבעים של HP Professional PANTONE (ערכי CMYK ברישיון PANTONE להדמיית PANTONE ב-4 צבעים, תוך שימוש בפרופילי ICC ליצירת ערכי הדמייה ממוטבים, לשילוב הספציפי של מכונת הדפוס וחומרי ההדפסה)
סוגי דיו לאפקטים מיוחדים של HP Indigo	דיו מאט דיגיטלי של HP Indigo
מערכת הזנת נייר	ארבע מגירות: שלוש מגירות עם 180 x 3 מ"מ כל אחת (סך הכל 6,000 גיליונות של 120 ג'מ"ר טקסט) מגירות לעבודות מיוחדות: 70 x 1 מ"מ (700 גיליונות של 120 ג'מ"ר טקסט) כל מגירות הנייר תומכות במלוא מגוון המצעים
מערכת פלט נייר	תקן Autoduplex/Autoperfecting מגש עורם עיקרי בעל גובה הערמה של 600 מ"מ ועם הערמת הסטת עבודה (6,000 גיליונות של 120 ג'מ"ר טקסט) מגש הגהה בעל גובה הערמה של 60 מ"מ (600 גיליונות של 120 ג'מ"ר טקסט) גובה: 2,075 מ"מ; רוחב: 3,950 מ"מ; עומק: 2,281 מ"מ
מימדי מנוע ההדפסה	2,635 ק"ג
משקל דפוס	
מפרט Front End Digital:	
ארכיטקטורה	HP Press Production Manager עם on-press RIP של Global Graphics Harlequin משולב עם יכולת הרחבה אופציונלית לריכיבי RIP נוספים, המעניקה עוצמת RIP בת סילום
פלטפורמת תוכנה	Microsoft Windows XP Professional™
פלטפורמת חומרה	מעבד של Pentium 4, 2.8 GHz, מסך שטוח בגודל 17 אינץ', DVD-RW/CD-RW, דיסק קשיח של 160 GB, זיכרון בסיס של 1GB, דיסק זיכרון תמונה – שני כוננים של 160 GB המספקים 320 GB של זיכרון תמונה
פורמטים ותצורות נתמכים	JLYT, PPML, EPS, JPEG, TIFF, PDF/X-3:2002, PDF/X-1a:2001, PDF 1.6 ו-PDF 1.5, PostScript Level 3
ציוד אופציונלי / מפרט	
יכולות צבע מורחבות	הדפסה ב-5, 6 ו-7 צבעים; HP Indigo Ink Mixing System
HP RIP Expansion Rack	הוספה של עד ארבעה מערכות RIP של Harlequin® לשימוש בעיבוד מקבילי של כל סוגי העבודות
Digital Front Ends	HP Indigo Production Manager; HP Indigo Scalable RIP Solution; HP Indigo Production Stream Server; HP Indigo Production Manager, מופעל על ידי Creo
יחידות הערמה נוספות	עד שלושה דגמי הערמה נוספים, כל אחד בקיבולת של 6,000 גיליונות של 120 ג'מ"ר טקסט. מערמים מרובים מאפשרים הדפסה רציפה באמת (פריקה תוך כדי הדפסה)
HP Indigo Yours Truly Designer	יישום התאמה אישית בצבע מלא ניתן לקבל גרסת ניסוי ל-90 יום
שרת HP Indigo Photo Enhancement	חידוד והחלקת תמונות, שיפור קונטרסט וצללים במהירות ובאופן אוטומטי



www.hp.com/go/graphic-art

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. המידע הכלול במסמך זה נתון לשוניים ללא הודעה מראש. בתעודת האחריות הנלווית לכל מוצר ושירות של HP מפורטת במפורש האחריות היחידה של HP לכל מוצר ושירות. אין לפרש דבר במסמך זה כאילו הוא מהווה אחריות נוספת. HP אינה נושאת באחריות לשגיאות טכניות, לשגיאות עריכה או להשמטת במסמך זה.

PANTONE® וסימנים מסחריים אחרים של Pantone, Inc. הם רכושם של Pantone, Inc.

4AA1-2382HEE, אוקטובר 2007