



HP Indigo 7000 Digital Press

פרודוקטיביות יוצאת מן הכלל ועלות כוללת נמוכה עבור הדפסה בנפח גדול,
עם איכות אופסט ללא תחרות



פריצת דרך בהפקה דיגיטלית בנפח גדול

מכונת הדפוס החדשה HP Indigo 7000 Digital Press היא הפתרון הדיגיטלי מוזן הגיליונות המתקדם ביותר מבחינה טכנולוגית. זהו מנוע רב-עוצמה להדפסת עבודות סטטיות בנפח גדול, בהיקף של עותק אחד ייחודי ועד אלפי עותקים, כמו גם פרסומים בעלי מידע משתנה (Variable Data printing – VDP) המיועדים למאות אלפי נמענים.

כספק שירותי הדפסה, נוכחת במגמה שבהיקפי עבודות הדפוס; הם הולכים ומתקצרים. עד עכשיו, נאלצת להשתמש במכונת דפוס האופסט שלך כדי להדפיס את מרבית עבודות קצרות אלה – למרות שברור שאין זה השימוש המיטבי בטכנולוגיית אופסט.

הימים שבהם היית חייב להשתמש במכונת דפוס אופסט להדפסת ריצות קצרות מתקרבים לקיצם.

מכונת הדפוס HP Indigo 7000 Digital Press מיועדת לנפח הדפסה של יותר ממיליון עמודים בצבע בחודש. עם שילוב רב-עוצמה של איכות אופסט, פרודוקטיביות, קלות שימוש ועלות בעלות כוללת נמוכה, מכונת הדפוס מדפיסה במהירות של 120 עמודי A4 לדקה בצבע מלא, או 240 עמודים לדקה בשחור או בשני צבעים. במשך תקופה של חודש ימים, תוכל להפיק עד 3.5 מיליון עמודים בצבע או 5 מיליון עמודים בשחור או בשני צבעים.

יתרון מוחץ – פרודוקטיביות יוצאת מן הכלל ועלויות תפעול נמוכות

מכונת הדפוס HP Indigo 7000 Digital Press מספקת שילוב רב-עוצמה של פרודוקטיביות גבוהה ועלות בעלות כוללת נמוכה – בין אם אתה עוסק בהדפסה מסחרית, גימור צילומים, הדפסת ספרים, דיוור ישיר או אספקת שירותים דיגיטליים. זהו פתרון עתיר ביצועים לבניית צי של מדפסות דיגיטליות או לציוד מפעל מרובה-אתרים.

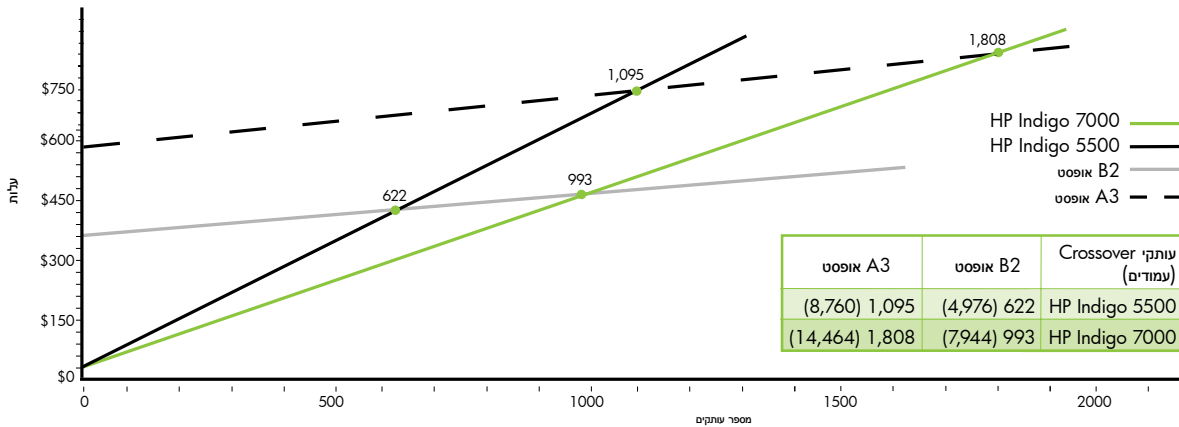
מכונת הדפוס HP Indigo 7000 Digital Press שומרת על נפח הדפסה גדול לכל מפעיל ויכולה להפיק 800,000 עמודי A4 עם 4 צבעים בחודש, במשמרת אחת, ו-3.5 מיליון עמודי A4 עם 4 צבעים בהפעלה של 24 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע. כמו כן, באפשרותך להפעיל יישומים אחרים, כגון הדפסת 50,000 גליונות אישיות של 20 x 15 בתוך 7.5 שעות בלבד.

מכונת הדפוס HP Indigo 7000 Digital Press תומכת בפורמט תמונה של 464 x 317 מ"מ, המעניק לך את היכולת להתאים עותקים רבים יותר בגיליון עבור יישומים כגון כרטיסים או כריכות ספרים, המחייבים השארת רווח עבור שידרת הספר.

עם בסיס מותקן של למעלה מ-4,000 מכונות דפוס דיגיטלי ברחבי העולם, משפחת מוצרי HP Indigo מתאפיינת בחותמת איכות מוכחת של אמינות וזמן פעולה מרבי. החידושים במכונת הדפוס HP Indigo 7000 Digital Press מרחיבים עוד יותר מסורת גאה זו, כגון:

- **ממשק מסך-מגע אינטואיטיבי חדש.** שימוש בלוגיקת משתמש מתוחכמת המאפשרת למפעיל להעביר למכונת הדפוס פקודות פשוטות וישירות יותר.
- **משימות מפעיל ממוכנות.** מבטלות או מפחיתות את האינטראקציה הנדרשת עם מכונת הדפוס.
- **מכלי דיו מובנים גדולים יותר.** גדולים פי שלושה ממכלי הדיו בדור הקודם; המכלים הגדולים יותר מאפשרים הפעלה רצופה של מכונת הדפוס למשך פרקי זמן ארוכים יותר.
- **הפעלה מהירה יותר של המערכת.** תהליך יעיל מאפשר שעות פרודוקטיביות רבות יותר.
- **טכנולוגיית OFIR (On-press Fast Ink Replacement).** טכנולוגיית OFIR מאפשרת החלפה מהירה של צבעים מיוחדים/צבעי ספוט ומבטלת את הזמן הדרוש להחלפת צבעים, ובכך מפשטת את הביצוע של עבודות הדפסה בצבעי ספוט.

ניתוח Crossover: חוברת של 8 עמודים – A4, 4/4, 170 ג'י/מ"ר
 הודות למהירות ולפרודוקטיביות היוצאות מן הכלל, ה-HP Indigo 7000 Digital Press דוחפת את נקודת האיזון הכלכלית עם הדפסת אופסט לרמה של אלפי עמודים (מספרים משוערים – בהתבסס על הכלי HP Commercial Job Estimator).



הגדל את זמן הפעילות עם תמיכה במכונת

הדפוס ותמיכה מרחוק

כדי לעזור לך לעמוד גם בתאריכי היעד הלחוצים ביותר, HP מגדילה את זמן הפעילות של המכונה בעזרת ערכת הכלים HP Indigo Print Care. Print Care מבטיחה זיהוי בעיות מהיר ומדויק וכן פתרון מהיר, ומציעה אבחון נוח מרחוק ובמכונת הדפוס עצמה, פתרון בעיות מודרך, תקשורת חיה באמצעות שיתוף וידאו עם צוותי תמיכה מרוחקים ושיתוף שולחן עבודה מרחוק. HP Indigo Print Care גם מציגה את מצב מכונת הדפוס ונתונים סטטיסטיים, הן עבור המפעיל והן עבור מנהל הייצור, כדי לעזור להם לנטר את פעילות מכונת הדפוס.

חדשות טובות מהעמודים הפיננסיים

הודות למהירות ולפרודוקטיביות היוצאות מן הכלל, ה-HP Indigo 7000 Digital Press דוחפת את נקודת האיזון הכלכלית עם הדפסת אופסט לרמה של אלפים. פירוש הדבר שבאפשרותך להעביר עבודות רבות יותר מהאופסט, להדפסה חסכונית במכונת הדפוס הדיגיטלית של HP Indigo שברשותך.

בנוסף לייצור הכנסות גבוהות מכל מפעיל, מכונת הדפוס מתאפיינת גם ביחס חיובי של גודל לפלט, הממזער את השימוש בשטח משרדי יקר.

כחלק ממאפייני עלות התועלת, מכונת הדפוס HP Indigo 7000 Digital Press תומכת במגוון רחב מצעי הדפסה מאושרים, לרבות מצעים מצופים, לא מצופים ומיוחדים. טכנולוגיית Automated Substrate adaptive Process Parameters מרחיבה את מכלול מצעי ההדפסה ותומכת במבחר ניירות אופסט לא מצופים סטנדרטיים.

גליל שמיכה: גליל שמיכה: תומך בהדפסה במהירות גבוהה ובמגוון רחב של מצעי הדפסה

נוריות חיווי: מאפשרות למפעיל לנטר מספר מכונות דפוס מבלי לשהות בקרבן

חימום שמיכה חיצוני: בקרת טמפרטורה מקומית מדויקת ממטבת את תהליך הדפוס בהתאם לסוג המצע

מערכת מחזור שמן הדמיה: מקטינה את צריכת השמן והפסולת

גליל הזנת נייר

גליל הדפסה

מזין נייר: תומך במגוון מצעי הדפסה בארבע מגרות, עם קיבולת כוללת של 6,100 גיליונות

מגש איסוף מרובה: הסטה מיידית להדפסה רציפה

גליל הזנה לנייר דו-צדדי

גשר הזנת נייר

מדמה לייזר (ראש
כתובה) מהיר:
812dpi (8 bit לפיקסל)
ב-775Mpix לשנייה,
באמצעות קרן לייזר 22

גליל הדמיית תמונה (תוף PIP)

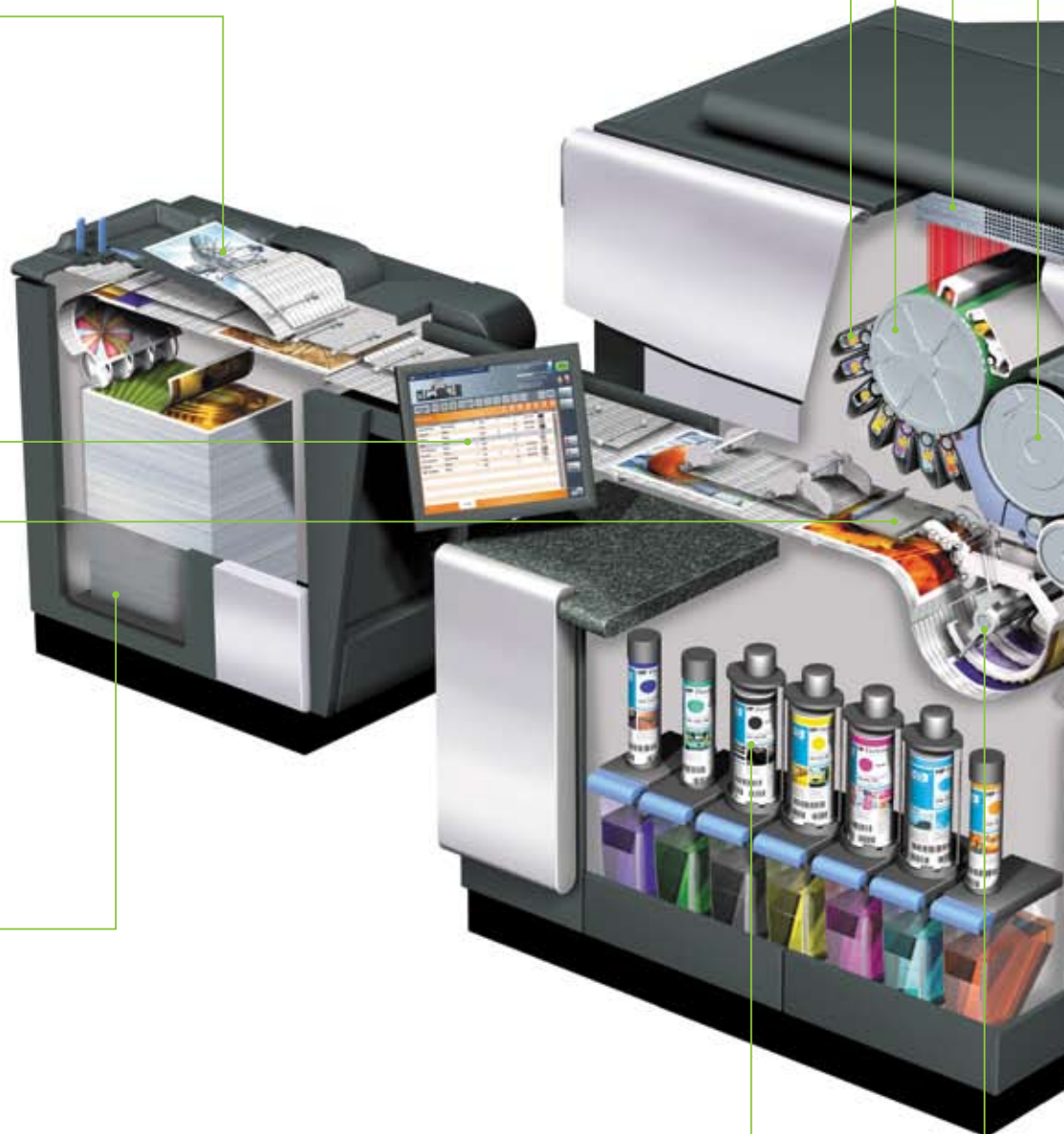
7 גלילי דיו
(Binary Inking
Developers - BIDs)

מגש הגהה:
בצע הגהה לעבודות מבלי לעצור
את העבודה המתבצעת

ממשק משתמש במסך מגע:
אינטואיטיבי וקל לשימוש

מד-צפיפות משולב (ILD):
התאמת צבעים בלולאה סגורה
מאפשרת עקביות צבעים ללא תחרות

מערום נייר:
תומך ב-6,000
גיליונות בסך הכל



- פרפקטור
- ארונית דיו צבעוני ל-7 תחנות
- 7 תחנות צבעוניות, מאפשרות אמולציית Pantone של הדפסת 4, 6, 7 צבעי פרוצס וצבעי ספוט
 - מערכת החלפת דיו מהירה מובנית (OFIR) להדפסה קלה בצבעי ספוט
 - מכלי דיו מוגדלים להתערבות פחותה



- שרת ההדפסה HP SmartStream Production Pro הוא DFE רבי-עוצמה וניתן להרחבה, הממוטב במיוחד לשימוש עם מכונות דפוס דיגיטלי של HP Indigo Production Pro. מספק יכולות ממשק משתמש מרוחקות נוחות, תכונות מידע משתנה ייחודיות וקיבולת אחסון ניתנת להרחבה. כמו כן, תיהנה ממיכון "כיבוי אורות" לניהול איזון העומסים בין מכונות מרובות וניהול מעקב אחר עבודות בשלבי ה-RIP והדפוס.

HP Production Pro מנהל יחידות RIP מרובות להפעלת מספר מכונות דפוס של HP Indigo. ה-DFE גם מאפשר את העברת הנתונים המהירה הדרושה להדפסה במהירויות גבוהות – הוא אוסף ומפיץ במהירות נתוני עבודות, מידע אודות דיו וצבעים, שימוש במצעי הדפסה ונתונים אחרים לגבי המכונה.

- שרת ההדפסה HP SmartStream Production Plus, המופעל על-ידי Creo, עונה על צרכי זרימת העבודה התובעניים של סביבות הדפסה דיגיטלית-אופסט משולבות, בעזרת ערכה מקיפה של מאפייני עיצוב גרפי. HP Production Plus מבוסס על טכנולוגיה של Creo – הידועה בפתרונות זרימת העבודה ופתרונות בקרי ההדפסה עתירי המאפיינים שלה – ומספק שילוב מושלם עם זרימות העבודה Creo Prinergy ו-Brisque בבת-דפוס מסחריים מסורתיים.

בדומה ל-HP Production Pro, HP Production Plus RIP ניתן להרחבה כדי לתמוך במכונות דפוס דיגיטלי מרובות של HP Indigo.

- שרת ההדפסה HP SmartStream Ultra הוא פתרון RIP עתיר-ביצועים וזרימת עבודה ממוכנת לחלוטין להדפסה עשירה בתמונות ועתירת-תוכן בסביבות ייצור של עבודות קצרות בנפח גדול. הוא מאפשר למשתמשים לעבד עבודות במרוכז ולהזין אותן במקביל למספר מכונות דפוס דיגיטלי של HP Indigo במהירויות דפוס מרביות, תוך דיווח על מצב ההפקה בזמן-אמת.

כל הדפס ימשוך את העין, הודות לאיכות צילום ואופסט יוצאת מן הכלל

תמונות חדות. צבעים חיוניים. ברק אחיד. עם הדיו הנוזלי HP Indigo ElectroInk, מכונת הדפוס HP Indigo 7000 Digital Press מספקת הכל, ומעניקה לך את היתרון התחרותי של איכות אופסט עקבית מעולה ואיכות צילום אמיתית. מכונת הדפוס מציעה הדפסה של עד 7 צבעים ומספקת את מכלול הצבעים הדיגיטלי הרחב ביותר, עם אמונציית Pantone® של 4, 6, או 7 צבעים, כולל Pantone-Goe®.

יכולות הצבעים במכונת הדפוס HP Indigo 7000 Digital Press כוללות צבעי ספוט מיוחדים, הנוצרים בקלות באמצעות HP Indigo Ink Mixing System. המוצר הייחודי של HP Indigo מספק לך מענה עקבי ומדויק לדרישות צבעי המותג והצבעים המותאמים אישית של לקוחותיך, עם התאמה של עד 97% של צבעי PANTONE®. שילוב של כלי ניהול צבעים מתקדמים עם תמיכה בפרופילי ICC ורזולוציית הדפסה של עד 1,219 dpi מספק דיוק צבעים ועקביות ראשונים במעלה, כדי לעמוד בסטנדרטי האיכות הגבוהים של לקוחותיך.

נהל סביבות דיגיטליות דינמיות עם זרימות עבודה קלות לשילוב וניתנות להרחבה.

האוסף החדש של מוצרים ופתרונות זרימת עבודה HP SmartStream מתוכנן להתאים לסביבה העסקית הייחודית שלך. HP SmartStream משלב מוצרים של HP עם מוצרי זרימת עבודה מובילים, המשתלבים יחד כדי לספק פתרונות זרימת עבודה רבי-עוצמה מקצה לקצה.

עם מכונת הדפוס HP Indigo 7000 Digital Press, תיהנה ממבחר של שלושה בקרי הדפסה (DFE – Digital Front End) של HP SmartStream, המתאפיינים בביצועים גבוהים ואפשרות הרחבה. מפעיל המכונה יכול להתמקד בעבודת ההדפסה, שכן כל פעולות בקרי ההדפסה ממוקמות במרוכז בסביבת קדם הדפוס של בית הדפוס, ממנה ניתן לתפעלן ביעילות מרבית.



HP – מובילה עולמית ושותפה אמינה

קהילת HP Indigo

קהילת הדפוס הדיגיטלי העולמית של HP Indigo מקושרת באמצעות "My HP Indigo" – פורטל מקוון מאובטח הכולל כלים חיוניים, חומרי הדרכה ופיתוח עבור בעלי בתי דפוס, מפעילי דפוס, נציגי מכירות ומנהלי ייצור.

www.hp.com/go/myhpindigoweb

תוכנית HP Indigo Capture

HP מחויבת לעזור לך להשיג הצלחה עסקית. הרחב את העסק שלך בעזרת ההדרכה, התוכניות וכלי הפיתוח החדשניים של HP.

www.hp.com/go/capture

טכנולוגיה מותאמת ל-JDF. עם ארכיטקטורה מותאמת ל-JDF, מכונת הדפוס HP Indigo 7000 Digital Press מפשטת שילוב MIS זרימות עבודה מקצה לקצה. כמו כן, היא מספקת יסוד ניתן להרחבה למימוש הזדמנויות צמיחה בעתיד.

הפתרון מקצה לקצה של HP Indigo כולל פתרונות של תוכנות יישומים, מצעי הדפסה וגימור, הממוטבים ומשולבים כולם כדי לענות על היעדים העסקיים הספציפיים שלך ועל צרכי לקוחותיך.

גישה מתקדמת ביחס לאיכות הסביבה

מכונת הדפוס HP Indigo 7000 Digital Press מתוכננת עם מספר מאפיינים ייחודיים לסביבה, שבנוסף מסייעים להפחית את העלויות:

- הפחתת צריכת החשמל ב-25% לכל עמוד מודפס, בהשוואה למכונות דפוס קודמות.
- מערכת מחזור שמן הדמיה, המאפשרת הפחתה של כ-50% בצריכה ובפסולת.
- יצירת חומרי פסולת מעטים יותר, הודות למוצרים מתכלים בעלי משך חיים ארוך יותר.

