



מכונת הדפוס HP Indigo press 5500  
הפתרון הדיגיטלי הפרודוקטיבי, עם מראה של דפוס אופסט  
ואיכות של צילום אמיתי



חטיבת HP אינדיגו



### פתרון ההדפסה – HP Indigo press 5500 המגוון והפרודוקטיבי שלך

מכונת הדפוס HP Indigo press 5500 מספקת איכות ללא תחרות, מגיעה לרמות פרודוקטיביות גבוהות יותר ומשיגה רווחיות גבוהה יותר – המפתחות להצלחה בעולם הדיגיטלי.

מכונת הדפוס HP Indigo press 5500 היא התקן הדפסה אוניברסלי אמיתי, ומסוגלת להדפיס יותר משני מיליון עמודים בצבע או יותר מחמישה מיליון עמודים בשחור-לבן לחודש.

### איכות הדפסה ללא תחרות

מכונת הדפוס HP Indigo press 5500 מציעה איכות אופסט ואיכות צילום גם יחד. פלט אופסט מעולם לא נראה מקצועי כל כך, עם מאפיינים כגון:

- טכנולוגיית דיו נוזלי מעולה HP ElectroInk
- קשת צבעים רחבה, עם הדפסה של עד 7 צבעים
- ניהול צבעים יעיל עם אמולציית HP Professional PANTONE® ופרופילי ICC
- יכולות צבעים מיוחדים וצבעי ספוט, כולל צבעי דיו לצילומים – ציאן בהיר ומגנטה בהיר, HP Indigo Digital Matte Ink (מאט דיגיטלי) וצבעי מותג
- הסמכת Fogra-I GRACoL להדפסות ניסיון באופסט
- טכנולוגיה להנחת נקודות באופן מדויק מאפשרת 1,219 dpi וגידול נקודה (dot gain) אפסי, לקבלת קווים מדויקים
- להפליא והדפסת מיקרו-טקסט מעולה
- טבלאות צבעי צילום
- דיוק ועקביות צבעים ללא תחרות

### פרודוקטיביות מרבית: כל דקה נחשבת

מכונת הדפוס HP Indigo press 5500 מציעה יכולות מלהיבות שיעזרו לך להשיג פרודוקטיביות רבה יותר מיום העבודה העמוס שלך:

- תומכת ב-68 עמודים לדקה בצבע מלא, 136 עמודים לדקה בשני צבעים ו-272 עמודים לדקה בשחור-לבן במכונת דפוס אחת, ללא קשר לסוג או לעובי של מצעי ההדפסה

- הדפסה רציפה עם מספר מזיני נייר ועם ומערימים, מעבר חלק בין עבודות, הדפסות נסיון וסוגים של מצעי הדפסה

- טיפול בנייר במגע מינימלי וללא צורך בהתאמות
- פעולות הדפסה מהירות ויעילות מאפשרות למפעיל בודד להפעיל שני מכשירים בו-זמנית

### הדפסה רווחית: שורה תחתונה גבוהה יותר

מכונת הדפוס HP Indigo press 5500 מהווה פתרון שלם, המתוכנן לעזור לך להגדיל את מתח הרווחים באמצעות:

- מיכון נרחב המפחית את מעורבותו של המפעיל
- תמיכה במגוון רחב של מצעי הדפסה מצופים, לא מצופים ומיוחדים
- מערכת להחלפת דיו מהירה מובנית (OFIR), המפחיתה את זמן ההשבתה הדרוש בדרך כלל להחלפת דיו בעת החלפת צבעים תוך כדי עבודה
- סביבת זרימת עבודה שניתנת להרחבה באמצעות מוצרי HP SmartStream ושותפי HP
- מערכת למיחזור שמן, המפחיתה את צריכת השמן ואת הפסולת

### אופציות נוספות עבור מכונת הדפוס HP Indigo press 5500

יכולותיה המגוונות של מכונת הדפוס הורחבו באמצעות שיפורים אופציונליים:

- ערכת דיו לבן אופציונלית מאפשרת שימוש במגוון רחב יותר של מצעי הדפסה מיוחדים, כמו מצעים שקופים, מטאליים וצבעוניים עבור מגוון רחב של יישומים ייחודיים.
- יחידת הזנת נייר נוספת, המוסיפה שלוש מגירות (5,400 גיליונות) ומאפשרת מגוון גדול יותר של מצעי הדפסה בתוך המכונה, ומפחיתה בכך את תדירות טעינת הנייר.
- תמיכה במצעי הדפסה עבים בעובי של עד 460 מיקרון, שמאפשרת מגוון יישומים רחב יותר, לרבות עבודות הדפסה על קרטון מתקפל.
- חיבור מובנה ליחידת HP Indigo UV Coater לייעול ההפקה והפחתת עלויות העבודה.

### דמיין עסק חדש עם שירותי צילום מיוחדים

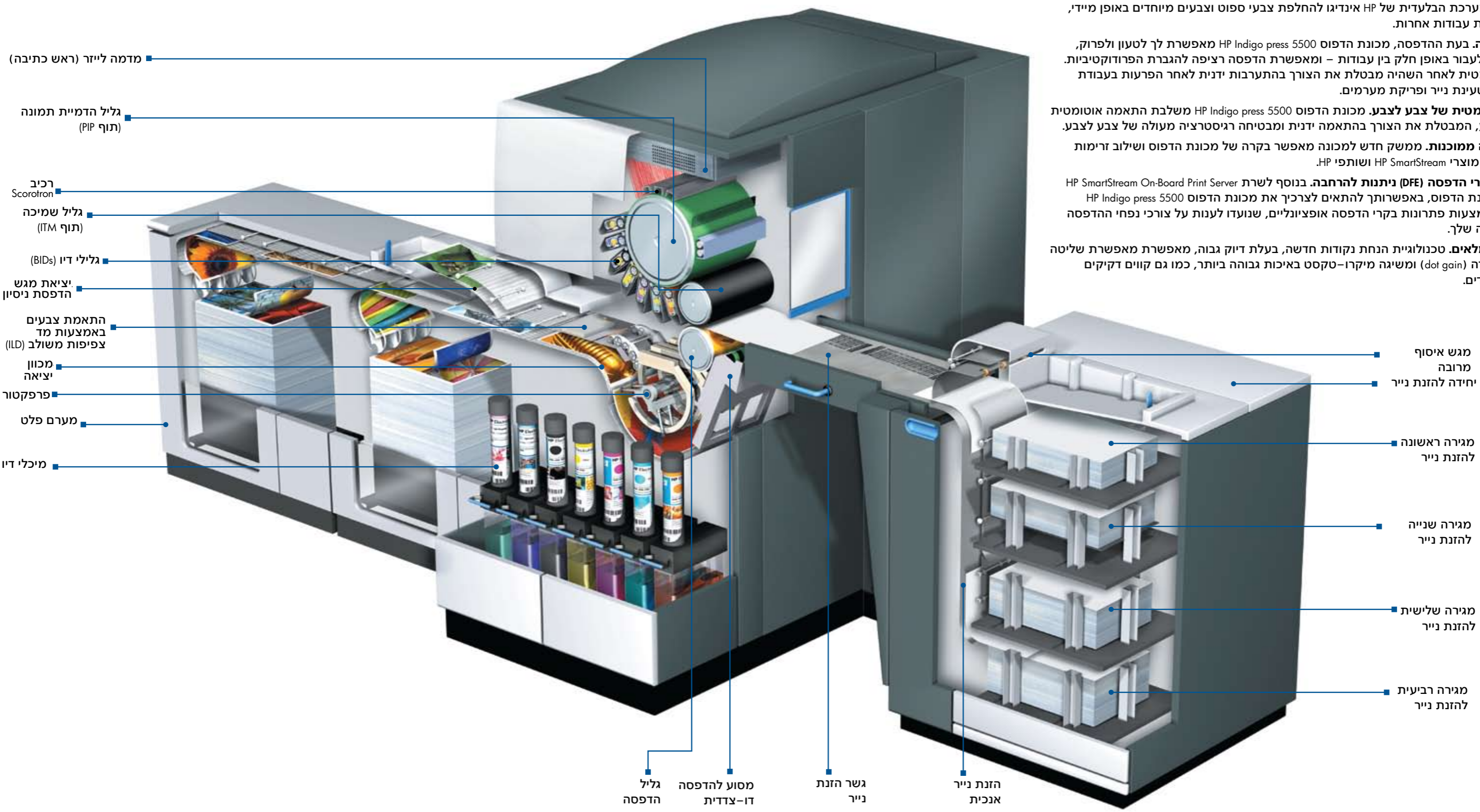
צבעי הצילום הבהירים של HP אינדיגו מספקים גווני עור חלקים יותר, מעברי גוונים וריווי צבעים טוב יותר. צבעי דיו אלה, המשולבים באופן חלק בזרימת העבודה הקיימת של הלקוח, משפרים את האיכות של מוצרי צילום ייחודיים ומותאמים אישית, כגון אלבומי צילום, לוחות שנה עם צילומים, גלויות וכרטיסי ברכה. תוכל לשפר את איכות התמונה עוד יותר בעזרת HP Indigo Photo Enhancement Server – יישום עצמאי אופציונלי, המפיה חיים בצילומים הדיגיטליים של הלקוחות שלך.



מכונת הדפוס HP Indigo press 5500 מציעה מגוון רחב של תכונות פרודוקטיביות המאפשרות פעולות דפוס מהירות יותר ומעורבות מפעיל קטנה יותר – כדי לעזור לך לקצץ בזמן ההפקה, לעמוד בתאריכי יעד ולשמור על יתרון תחרותי.

**מכונת הדפוס HP Indigo press 5500: מאפייני מפתח במבט חטוף**

- הזנת נייר באמצעות 4 מגירות מגבירה את הפרודוקטיביות. מכונת הדפוס HP Indigo press 5500 משלבת יחידת הזנת נייר עם תצורה של 4 מגירות, היכולה לטפל במגוון המלא של מצעי ההדפסה, במהירות המיטבית. קיימת גם יחידת הזנה אופציונלית נוספת בעלת תמיכה בעד שבעה מצעי הדפסה שונים.
- תמיכה במגוון רחב של מצעים מצופים ולא מצופים. הפרמטרים של העיבוד ממוטבים כעת למאפייני מצעים ספציפיים ומרחיבים את מפרט מכונת הדפוס כך שישלול ניירות מצופים להדפסת אופסט סטנדרטית של מותגים ידועים.
- מערכת החלפת דיו מהירה מובנית (OFIR). הפחת את זמן ההשבתה הנדרש להחלפת דיו, באמצעות המערכת הבלעדית של HP אינדיגו להחלפת צבעי ספוט וצבעים מיוחדים באופן מיידי, במהלך הדפסת עבודות אחרות.
- הדפסה רציפה. בעת ההדפסה, מכונת הדפוס HP Indigo press 5500 מאפשרת לך לטעון ולפרוק, לבצע הגהה ולעבור באופן חלק בין עבודות – ומאפשרת הדפסה רציפה להגברת הפרודוקטיביות. הדפסה אוטומטית לאחר השהיה מבטלת את הצורך בהתערבות ידנית לאחר הפרעות בעבודת הדפסה, כגון טעינת נייר ופריקת מערמים.
- התאמה אוטומטית של צבע לצבע. מכונת הדפוס HP Indigo press 5500 משלבת התאמה אוטומטית של צבע לצבע, המבטלת את הצורך בהתאמה ידנית ומבטיחה רגיסטריה מעולה של צבע לצבע.
- זרימות עבודה ממוכנות. ממשק חדש למכונה מאפשר בקרה של מכונת הדפוס ושילוב זרימות עבודה עם כל מוצרי HP SmartStream ושותפי HP.
- אפשרויות בקרי הדפסה (DPE) ניתנות להרחבה. בנוסף לשרת HP SmartStream On-Board Print Server המשולב במכונת הדפוס, באפשרותך להתאים לצרכיך את מכונת הדפוס HP Indigo press 5500 שברשותך באמצעות פתרונות בקרי הדפסה אופציונליים, שנועדו לענות על צרכי ההדפסה וזרימת העבודה שלך.
- קווים דקים ומלאים. טכנולוגיית הנחת נקודות חדשה, בעלת דיוק גבוה, מאפשרת מאפשרת שליטה על גידול הנקודה (dot gain) ומשיגה מיקרו-טקסט באיכות גבוהה ביותר, כמו גם קווים דקיקים והדפסת ברקודים.



מדמה לייזר (ראש כתיבה)  
 גליל הדמיית תמונה (תוף PIP)  
 רכיב Scorotron  
 גליל שמיכה (תוף ITM)  
 גלילי דיו (BIDs)  
 יציאת מגש הדפסת ניסיון  
 התאמת צבעים באמצעות מד צפיפות משולב (ILD)  
 מכוון יציאה  
 פרפקטור  
 מערם פלט  
 מיכלי דיו

מגש איסוף מרובה יחידה להזנת נייר  
 מגירה ראשונה להזנת נייר  
 מגירה שנייה להזנת נייר  
 מגירה שלישית להזנת נייר  
 מגירה רביעית להזנת נייר

הזנת נייר אנכית  
 גשר הזנת נייר  
 מסוע להדפסה דו-צדדית  
 גליל הדפסה



מכונת הדפוס HP Indigo press 5500 עם יחידת הזנת נייר שנייה אופציונלית, חיבור ליחידת הגימור HP Indigo UV Coater, ולערכת מצעי הדפסה עבים.

<b>מהירות הדפסה:</b>	68 תמונות ב-4 צבעים בגודל A4 לדקה (two-up) 136 תמונות בשני צבעים בגודל A4 לדקה
<b>איכות תמונה:</b>	272 תמונות בשחור-לבן בגודל A4 לדקה (two-up) רזולוציה 812 dpi, 1,219 dpi, ב-8 bit, addressability: 1,438 x 2,438 HDI
<b>מסכי קווים (Line screens):</b>	144, 160, 175, 180, 230 שורות לאינץ'
<b>פורמט נייר</b>	330.2 x 482.6 מ"מ
<b>פורמט תמונה</b>	317 x 450 מ"מ
<b>משקל נייר</b>	מצופה: 80 – 350 גר/מ"ר; בלתי מצופה 60 – 320 גר/מ"ר; עובי: 70 עד 400 מיקרון (אופציה עד 460 מיקרון)
<b>מערכת הזנת נייר</b>	ארבע מגירות: שלוש מגירות בעומק 180 מ"מ כל אחת (1,800 גיליונות של 120 גר/כל אחת) מגירה לעבודות מיוחדות: 70 מ"מ (700 גיליונות טקסט של 120 גר/מ"ר) קיבולת כוללת של 6,100 גיליונות של 120 גר/מ"ר. כל מגירות הנייר תומכות במגוון מלא של מצעים
<b>מערכת פלט נייר</b>	הדפסה דו-צדדית אוטומטית/Autoperfecting/ כסטנדרט מגש הערמה ראשי עם גובה ערמה של 600 מ"מ, עם הערמה של הסטת עבודות (6,000 גיליונות טקסט של 120 גר/מ"ר) מגש הגהות עם גובה ערמה של 60 מ"מ (600 גיליונות טקסט של 120 גר/מ"ר) גובה: 2,074 מ"מ; רוחב: 3,952 מ"מ; עומק: 2,282 מ"מ 2,670 ק"ג
<b>מידות מנוע הדפסה משקל מכונת דפוס</b>	שרת הדפסה המורכב במכונת הדפוס (On-board)
<b>פורמטים נתמכים וסטנדרטיים</b>	HP Indigo Production Manager Postscript Level 1,2,3, PDF 1.7, PDF/X-1a:2001, PDF/X-1a:2003, PDF/X-3:2002, PDF/X-3:2003, TIFF 6.0, JPEG, EPS, PPM 2.1, JLT
<b>צבעי דיו HP Indigo</b>	
<b>הדפסה סטנדרטית ב-4 צבעים</b>	ציאן, מגנטה, צהוב ושחור
<b>הדפסה HP IndiChrome הדפסה ב-6 צבעים</b>	ציאן, מגנטה, צהוב, שחור, כתום וסגול
<b>הדפסת צילומים ב-6 צבעים</b>	ציאן, מגנטה, צהוב, שחור, ציאן בהיר ומגנטה בהיר
<b>צבעי דיו לאפקטים מיוחדים של HP Indigo</b>	• דיו מאט דיגיטלי HP Indigo Digital Matte, דיו לבן HP ElectroInk White
<b>צבעי PANTONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>הדפסה ב-6 צבעים HP IndiChrome on-press ברישיון PANTONE, באמצעות CMYK ובנוסף כתום וסגול</li> <li>מערכת HP IndiChrome off-press Ink Mixing System ברישיון PANTONE, ליצירת צבעי ספוט, באמצעות CMYK ובנוסף כתום, סגול, אדום, ירוק, כחול, צהוב זוהר ושקוף</li> <li>טכנולוגיית HP Professional PANTONE Emulation Technology (ערכי CMYK ברישיון PANTONE לסימולציה של PANTONE ב-4 צבעים, תוך שימוש בפרופילי ICC כדי לספק ערכי סימולציה ממוטבים עבור השילוב של מכונת הדפוס חומרי ההדפסה הספציפיים)</li> </ul>
<b>הדפסות ניסיון באופסט</b>	הסמכת Fogra-I GRACoL®
<b>ציוד ותצורות אופציונליים</b>	
<b>יכולות צבעים מורחבות</b>	הדפסה ב-5, 6, 7 צבעים; HP Indigo Ink Mixing System
<b>ערכה אופציונלית של דיו לבן</b>	מאפשרת את השימוש בדיו לבן HP ElectroInk White עבור מגוון רחב של יישומים, כמו עמודות מכירה, תצוגה, דיור ישיר ועוד רבים אחרים.
<b>ערכת תמיכה במצעי הדפסה עבים</b>	תומכת בהדפסה על נייר קרטון בעובי של עד 460 מיקרון, מאפשר שימוש ביישום הדפסה באיכות גבוהה, על פי דרישה, בריצות קצרות ומשתלמות על קרטונים מתקפלים
<b>מוביל מובנה ליחידת</b>	מייעל את פעולת הציפוי להפקה בנפח גבוה של ישום ספציפי
<b>שרתי הדפסה (DFE)</b>	HP SmartStream Production Pro Print Server, HP SmartStream Production Plus Print Server, Powered by Creo
<b>יחידת הזנה נוספת</b>	יחידת הזנה נוספת עם קיבולת של 3x1,800 גיליונות של 120 גר/מ"ר
<b>יחידות הערמה נוספות</b>	עד שלושה דגמי הערמה נוספים, כל אחד בקיבולת של 6,000 גיליונות של 120 גר/מ"ר. מערימים מרובים מאפשרים הדפסה רציפה אמיתית (פריקה במהלך ההדפסה)

**הפתרון מקצה לקצה של HP אינדיגו מביטי זרימת עבודה חלקה**

מכונת הדפוס HP Indigo press 5500 היא חלק מפתרון מקיף, המשלב תוכנות של שותפי צד שלישי עם תוכנות דפוס מתקדמות, טכנולוגיית ההדפסה העדכנית של HP אינדיגו, מצעי הדפסה ושיטות גימור. הפתרונות מקצה לקצה של HP אינדיגו יוצרים תהליך חלק, המקל על עבודתך והמסייע לייעל את המשימה החשובה של מתן מענה לצורכי הלקוחות שלך. פתרונות הגימור וקדם-דפוס של EskoArtwork תומכים כעת גם ביישום חדש של קרטונים מתקפלים.

**מבחר הפתרונות של HP SmartStream**

משפחת המוצרים של HP SmartStream כוללת מבחר של רכיבי עיצוב גרפי, שמסייעים ללקוחות ביצירת פתרונות זרימת עבודה בסביבת הדפסה דיגיטלית, ולסייע להם לעמוד בדרישות של מגוון רחב של פלחי שוק וצרכים יסודיים. משפחת המוצרים של HP SmartStream מספקת ניהול זרימת עבודה מקצה לקצה, מיצירת עבודת הדפסה ועד לאספקתה. השילוב בין רכיבים חדשניים ומעולים של HP SmartStream ורכיבים של חברות שותפות של HP, יוצר גמישות גדולה יותר, עם פתרונות ספציפיים ומותאמים אישית וניתנים להרחבה לצרכי העסק היחודיים שלך, ובכך תוכל לספק מענה לדרישות פלחי שוק מרכזיים.

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

עם מכונת הדפוס HP Indigo press 5500, תיהנה ממבחר של שלושה בקרי הדפסה (DFE) של HP SmartStream המתאפיינים בביצועים גבוהים שניתנים להרחבה. מפעיל המכונה יכול להתמקד אך ורק בעבודת ההדפסה, שכן כל פעולות בקרי ההדפסה ממוקמות במרכז בסביבת קדם הדפוס של בית הדפוס, ממנה ניתן לתפעלן ביעילות מרבית.

**שרת ההדפסה HP SmartStream Production Pro Print Server**

הוא בקר הדפסה רב-עוצמה וניתן להרחבה, הממוטב במיוחד לשימוש עם מכונות הדפוס הדיגיטלי של HP אינדיגו. השרת 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. השרת HP Production Pro מנהל יחידות RIP מרובות להפעלת מספר מכונות דפוס של HP אינדיגו. השרת 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 Print Server**

המונע על ידי Creo, עונה על צורכי זרימת העבודה התובעניים של סביבות הדפסה דיגיטלית-אופסט משולבות, בעזרת ערכה מקיפה של מאפייני עיצוב גרפי. השרת HP Production Plus מבוסס על הטכנולוגיה של Creo - הידועה בפתרונות זרימת העבודה ופתרונות בקרי ההדפסה המלאים ועתירי המאפיינים שלה - ומספק שילוב מושלם עם זרימות העבודה Brisque-I Creo Prinergy בבתי-דפוס מסחריים מסורתיים. בדומה לשרת HP Production Plus RIP, השרת HP Production Plus RIP ניתן להרחבה כדי לתמוך במכונות דפוס דיגיטלי של HP אינדיגו.

**שרת ההדפסה HP SmartStream Ultra Print Server**

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

**תמיכה ושירות מלאים מאפשרים לך לעבוד בראש שקט**

עקרונות "חווית לקוח כוללת" Total Customer Experience IA של HP מתמקדים בתחומים החשובים ביותר של שביעות רצון הלקוחות: מניעת בעיות; זמני תגובה מהירים; פתרון בעיות מדויק ומהיר; התקנה יעילה ושירות לקוחות מעולה. שירותי התקנה ותחזוקה כוללים: הכנת האתר, הגדרת תזרים העבודה, אבחון מרחוק, הכשרה מקצועית לתפעול ולתחזוקה, שירות באתר הלקוח, אספקה מהירה של חלקים, וכן קו חם למתן סיוע.

**אפשרויות מימון אטרקטיביות**

HP מספקת לך כלים עסקיים חשובים, כגון: חבילות במחיר שהוא בהישג יד עבור מכונת הדפוס HP Indigo press 5500 ותנאים גמישים של חוזים למשך 36, או 60 חודשים.

**HP – מובילה עולמית ושותפה אמינה**

**קהילת HP אינדיגו**  
קהילת הדפוס הדיגיטלי העולמית של HP אינדיגו מקושרת באמצעות "My HP Indigo" – פורטל מקוון מאובטח הנותן כלים חיוניים, חומרי הדרכה ופיתוח לבעלי בתי דפוס, למפעילי דפוס, לנציגי מכירות ולמנהלי ייצור. [www.hp.com/go/myhpindigoweb](http://www.hp.com/go/myhpindigoweb)

**תוכנית HP Indigo Capture**

HP מחויבת לעזור לך להשיג הצלחה עסקית. הרחב את העסק שלך בעזרת כלי הפיתוח העסקי החדשניים, ההדרכה והתוכניות של HP. הגישה לתוכנית זו נעשית דרך פורטל הלקוחות My HP Indigo.

צפון אמריקה	אירופה, המזרח התיכון ואפריקה	אסיה פסיפיק	אמריקה הלטינית	ישראל
Hewlett-Packard Company	Hewlett-Packard Company	Hewlett-Packard Company	Hewlett-Packard Company	Hewlett-Packard Company
Summit Boulevard 1001	Avenue Céramique 241	Depot Road 138	Blue Lagoon Drive 5200	קריית וייצמן
Mailstop 401	KX Maastricht 6221	Singapore 109683	Suite 950	ת.ד. 150
Atlanta, GA 30319	The Netherlands	טל': +65 6727 0777	Miami, FL 33126	רחובות 76101
USA	טל': +31 88 750 1723	פקס: +65 6276 3160	USA	ישראל
טל': +1 800 289 5986	פקס: +31 88 750 1715		טל': +305 267 4220	טל': +972 8 938 18188
פקס: +404 648 2054			פקס: +305 265 5550	פקס: +972 8 938 1338
			informahpindigo@hp.com	



לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת [www.hp.com/go/graphic-arts](http://www.hp.com/go/graphic-arts) וכן [www.hp.com/go/myhpindigoweb](http://www.hp.com/go/myhpindigoweb)

© Hewlett-Packard Development Company, L.P 2011

המידע הכלול במסמך זה נתון לשינויים 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 להשמטות במסמך זה.

2011 מרס 4AA1-0917HEE

הודפס באופן דיגיטלי במדפסת של HP Indigo, הודפס בישראל.

PANTONE® וסימנים מסחריים אחרים של PANTONE, Inc הם רכוש של PANTONE, Inc.

