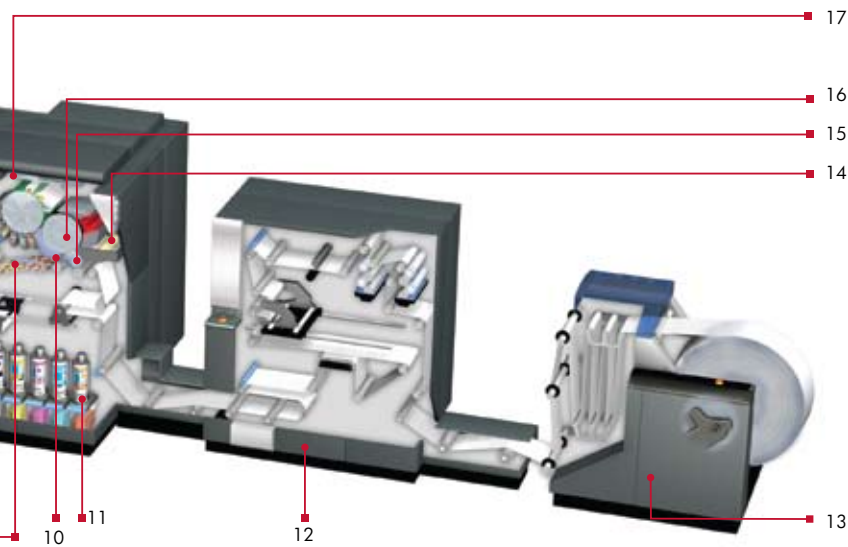




מכונת הדפוס HP Indigo W7200 Digital Press  
פרודוקטיביות דיגיטלית מבוססת-יישומים, באיכות אופסט, עבור הדפסה בנפח גדול



Progressive Profitable Printing



- 11. ארזית דיו: • דיו HP ElectroInk שמפיק את איכות הדפסה הטובה ביותר בסוגה.
- 7 תחנות צבע מאפשרות אמולציית PANTONE® של הדפסת 4, 6 או 7 צבעי פרוצס וצבעי ספוט
- מערכת החלפת דיו מהירה מובנית (OFIR) ממכיל דיו מוגדלים
- 12. In-Line Priming Unit (ILP) היחידה מאפשרת את השימוש במגוון רחב של מצעי הדפסה לרבות: מצעי הדפסה מצופים וללא ציפוי במשקל גבוה, ונייר ממוחזר.
- 13. מערכת התרת גלילים (Unwinder)
- 14. תחנת ניקוי השמיכה
- 15. גליל הדפסה
- 16. גליל שמיכה:
- תומך במהירות הדפסה גבוהה, מגוון רחב של מצעי הדפסה ופורמט תמונה באורך 980 מ"מ
- 17. מדמה לייזר (ראש כתיבה) מהיר: 8 bit 812dpi לפיקסל ב-775Mpix לשנייה, באמצעות קרן לייזר 22
- 18. מערכת מחזור שמן הדמיה: מפחיתה את הפגיעה באיכות הסביבה באמצעות הפחתת צריכת השמן ומניעת בזבז

## הרחב את העסק שלך עם מגוון יישומים חדשים

- הדפס על פי הזמנה בריצות קצרות ספרים, ירחונים, ספרי הדרכה, ספרי מחזור ומגזינים באיכות הדפסה שאין דומה לה.
- הדפס קמפיינים פרסונאליים אפקטיביים ומרשימים לשיווק ישיר, בנפח הדפסה גדול ובצבע מלא.
- הפק חשבונות לקידום עסקאות (Trans-Promo) ש"תופסות את העין" וגם יוצרות הכנסות.
- הדפס מוצרי פוטו מיוחדים בעלי ערך גבוה באמצעות הפקה ממוכנת ויעילה, שאין כמותה.

מכונת הדפוס החדשה HP Indigo W7200 Digital Press שמתאפיינת בשני מנועים והזנה מתמשכת, מעלה באופן ברור את הרף להפקה דיגיטלית, תוך שהיא מבדלת אותך מבחינה תחרותית, בזכות איכות האופסט המעולה שלה. מכונת הדפוס החדשה HP Indigo W7200 Digital Press מבוססת על הצלחתה של מכונת הדפוס HP Indigo press w3250 וכוללת מאפיינים שנוספו למכונה בעקבות בקשותיהם של לקוחות קיימים בתחום ההדפסה המסחרית בגלילים.

## שילוב רב עוצמה: מהירות ואיכות אופסט בריצות הדפסה בנפח גבוה

מכונת הדפוס HP Indigo W7200 Digital Press הינה הפתרון הדיגיטלי הראשון להוספת פרודוקטיביות גבוהה ואיכות אופסט אמיתית לריצות הדפסה בנפח גבוה, בעלות מידע משתנה שבהן "כל עמוד הוא שונה". זהו שילוב רב עוצמה שתוכל לקבל אך ורק מחברת HP אינדיגו.

מכונת הדפוס HP Indigo W7200 Digital Press מדפיסה במהירות של 240 תמונות לדקה בצבע מלא או 960 תמונות לדקה בשחור-לבן, כך שהמכונה מפיקה למעשה למעלה מ-7.5 מיליון תמונות בצבע בחודש. המכונה כוללת ארכיטקטורה וערכות כלים שמספקות אמינות ופרודוקטיביות גבוהה, שמסמיעות לך לעמוד גם בתאריכי היעד הלחוצים ביותר, או במשימות הקריטיות התובעניות ביותר.

כמו בכל מכונת הדפוס של HP אינדיגו, הדיו הנוזלי HP ElectroInk מהווה את טכנולוגיית הבסיס הקניינית של HP, שמספקת איכות אופסט ופוטו אמיתית במכונת הדפוס HP Indigo W7200 Digital Press, וזו את היתרון האיכותי הברור על פני מכונות דפוס מתחרות. תוכל להדפיס עבודות הדפסה בצבעי CMYK עם מגוון צבעים רחב יותר, ולהשיג אמולציית PANTONE® עם 4, 6 או 7 צבעים, שניתן לערבב on-press. תוכל גם ליצור צבעי ספוט מיוחדים off-press.

באמצעות המערכת הבלעדית HP Indigo Ink Mixing System, על מנת לספק התאמה מושלמת לדרישות צבעי המותג או לצבעים מותאמים אישית של לקוחותיך. טכנולוגיית OFIR להחלפת דיו מהירה מובנית (On-press Fast Ink Replacement) מאפשרת את הפרודוקטיביות, בכך שהיא מאפשרת למפעיל להחליף בין צבעי ספוט שונים בזמן פעילות המכונה. מכונת הדפוס תומכת בעבודות הדפסה בעלות כיסוי דיו גבוה, באיכות גבוהה ובדיוק רב, תוך שימת לב לפרטים הקטנים ביותר, בלא קשר לצבעים.

## ספק מגוון רחב של עבודות הדפסה בתנאי שוק דינמיים

הודות לפרודוקטיביות רבת העוצמה של מכונת הדפוס HP Indigo W7200 Digital Press, היא מאפשרת לך להדפיס מגוון רחב יותר של עבודות הדפסה בריצות ארוכות. תוכל להציע ללקוחותיך מגוון רחב של יישומים ושירותים בעלי ערך מוסף, כמו שירותי הדפסה על פי הזמנה של ספרים, ירחונים וספרי הדרכה, כמו גם יכולות להדפסת מידע משתנה (VDP) לשיווק ישיר פרסונאלי, דיוור ישיר, אינטרטיב, גלויות וחשבונות לקידום עסקאות (Trans-Promo).

ללא פשרות על רמת הפרודוקטיביות, מכונת הדפוס HP Indigo W7200 Digital Press תומכת במצעי הדפסה בטווח שבין משקל של 40 גר"מ, כדי שתוכל לעמוד בדרישה לניירות הקלים ביותר, ועד ל-350 גר"מ, לרבות מצעי הדפסה מצופים, ללא ציפוי, ומלאי מצעים ממוחזרים. מכונת הדפוס תומכת בפורמט תמונה של

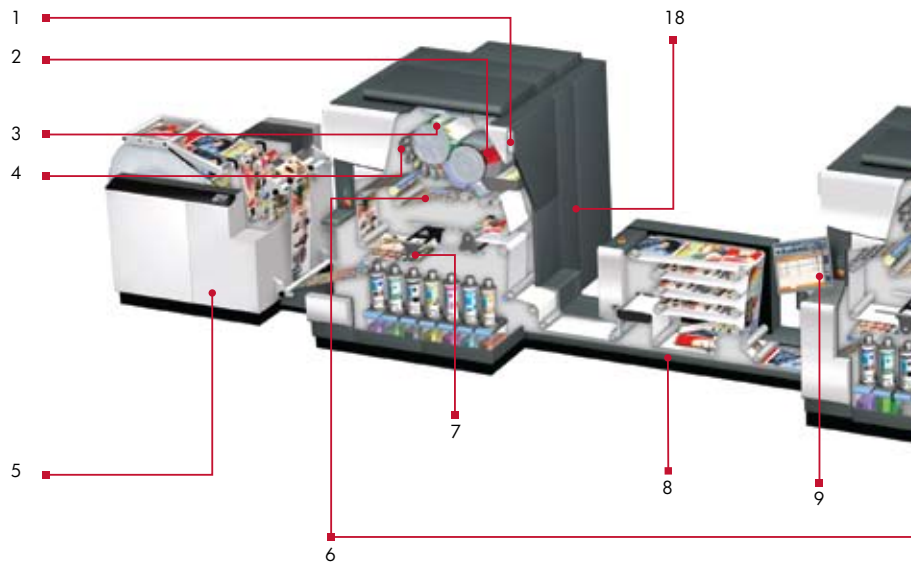
317x980 מ"מ, ובכך מרחיבה את יכולותיך להדפיס עבודות רבות יותר ביישומים חדשים, שלא היו אפשריים בעבר, באופן משתלם הרבה יותר, תוך שימוש יעיל ביותר באימפוזיצית עמוד ובמצעי הדפסה.

שרת ההדפסה HP SmartStream Production Pro Print Server הינו שרת off-press רב-עוצמה שמנהל ומניע את עבודות ההדפסה למכונת הדפוס HP Indigo W7200 Digital Press, שפועלת במלאו המהירות. בקרת השרת מבוצעת באופן מרוכז במיקום אחר, כמו מחלקת קדם-דפוס או מחלקת מערכות המידע. השרת מפעיל מיכון "כיבוי אורות" שניתן להרחבה, לניהול איזון העומסים בין מספר מכונות. הודות לעוצמת מחשוב ונפח אחסון שניתנים להרחבה, השרת מעניק לך יכולת מלאה להפעיל את מכונות הדפוס במשך 24 שעות ביממה, שבעה ימים בשבוע, אפילו כאשר מפעילי הקדם-דפוס אינם נמצאים שבעת הדפוס. בקר הדפסה זה תומך גם בפורמטי הקבצים הנהוגים ביותר התעשייה, לרבות PDF, PPML ו-AFP.

פתרונות מקצה-לקצה שמותאמים לצרכי לקוחותיך, מבוססים על יכולות מכונת הדפוס HP Indigo W7200 Digital Press, וכוללים מוצרי חומרה ותוכנה ממוטבים לשימוש על מכונת הדפוס, המיוצרים על ידי חברות צד שלישי. בעת הפקת חוברות שיווקיות וגלויות, תוכל להוסיף ציפוי UV כחלק אינטגרלי מהמכונה (inline UV coating), חירור ועיגול פינות. בעת הפקת ספרים ומדריכים למשתמש, המכונה מפיקה ערימות ספרים מוכנות לכריכה, ללא צורך בהתערבות המפעיל.

7. מערכת אגירה (buffering) פנימית
8. יחידת בקרת האגירה (Buffering Control Unit - BCU): מאפשרת הדפסה של מספר הפרדות (separations) שונות בכל מנוע הדפסה ברמת הפרודוקטיביות הגבוהה ביותר. היחידה כוללת שולחן בדיקה, אגירה, מוט סיבוב ומנחה גלילים.
9. ממשק משתמש במסך מגע: כלים אינטואיטיביים וקלים לשימוש, למטרת אבחון ופתרון בעיות ותמיכה מרחוק. ניתן להפעיל את מכונת הדפוס כולה באמצעות מסך המשתמש מכל אחד מהמנועים.
10. One-Shot process: מבטיח רגיסטריזציה מושלמת של הצבעים, באמצעות צבירת כל הפרדות התמונה (separations) על השמיכה, והעברתם למצע ההדפסה בו זמנית ב"מכה אחת".

1. נוריות חייווי: מאפשרות למפעיל לנטר מספר מכונות דפוס מבלי לשהות בקרבן
2. חימום שמיכה חימום: בקרת טמפרטורה מקומית מדויקת ממטבת את תהליך הדפוס בהתאם לסוג המצע
3. גליל טעינה (Charge roller)
4. גלילי דיו (Binary Inking Developers - BIDs)
5. מערכת גלגול נייר לאחר ההדפסה (Rewinder)
6. מד-צפיפות משולב (ILD): מערכת דו-מנועית משולבת שמבטיחה עקביות צבעים, נאמנות צבעים, פיצוי על גידול הנקודה (dot gain compensation), וחזרה מדויקת על הצבעים בכל עבודות ההדפסה, ובין שני המנועים. מד צפיפות ממוכן מאפשר כיול עצמי וכוונון צבעים ממוטב.



## שיווק קידום עסקאות (TransPromo) אפקטיבי ביותר

מכונת הדפוס HP Indigo W7200 Digital press מותאמת לצרכי הלקוח במטרה לסייע לך להפיק תועלת מאפשרויות צמיחה רווחיות, כמו חשבוניות לקידום עסקאות (TransPromo). המכונה מציעה לך את הערך המוסף של איכות אופסט יוצאת מן הכלל במהירות הדפסה גבוהה, ומאפשרת גם שיווק פרסונאלי 1:1 לנמענים בודדים שונים.

מכונת הדפוס יכולה להדפיס חשבוניות בשחור-לבן במהירות של 960 עמודים לדקה, או חשבוניות שכוללות מודעות שמושכות את העין בצבע מלא, במהירות של 240 עמודים לדקה, או חשבוניות בשני צבעים, שעושות שימוש בצבעי המותג של הלקוח במהירות של 480 עמודים בדקה.

## הדפס ביעילות מוצרי פוטו מיוחדים

מכונת הדפוס HP Indigo W7200 Digital press מספקת פרודוקטיביות גבוהה יותר בזכות אפשרויות הגימור שמהוות חלק מהמכונה ובכך מספקת המכונה את איכות ההדפסה עטורת הפרסים של HP אינדיגו.

בעת שימוש בפתרונות הגימור האופציונליים והממוכנים כחלק אינטגרלי מהמכונה, תוכל להפיק מוצרים כמו חבילות של ספרי תמונות מוכנים לכריכה, ערמות של כרטיסים חתוכים, או לוחות שנה מחוררים, ובכך תוכל להפחית עלויות עבודה ולהגדיל את היעילות.

להבטחת צבעים עקבית בין שני מנועי ההדפסה בין עבודת הדפסה אחת לשנייה, ובין ריצה לריצה, מכונת הדפוס HP Indigo W7200 Digital press מפעילה מערכת חדשה וממוכנת לכיול צבע.

## עלות בעלות כוללת נמוכה = רווחים גדולים יותר

HP אינדיגו מציעה תוכניות משתלמות ביותר שמפחיתות את החיובים המשתנים ככל שנפח ההדפסה שלך גדל, ותמחור מיוחד ליישומים בעלי כיסוי נמוך. התמחור להדפסה בשחור-לבן הוא גם תחרותי ביותר, ובכך הוא מגדיל ביותר, ובכך מגדילה את רווחי העסק שלך.

עלות חומרי ההדפסה שלך נותרת נמוכה בעזרת מערכת ILP (inline priming system) שהיא חלק אינטגרלי ממכונת הדפוס HP Indigo W7200 Digital Press, שמאפשרת לך להזמין מגוון רחב של מצעי הדפסה סטנדרטים, מן המדף ובמחירים נוחים.

וכמוכן, HP מציעה לך אפשרויות מימון נוחות ותנאים נמישים שמאפשרים לך לרכוש את מכונת הדפוס שלך.

## הדפס ספרים על פי הזמנה והפחת עלויות ובזבוז

מכונת הדפוס HP Indigo W7200 Digital Press מאפשרת לך להפיק תועלת מהשוק ההולך וגדל של הדפסה על פי הזמנה בריאות קצרות של ספרים, ירחונים ומגזינים. הפתרון מקצה-לקצה משלב פרודוקטיביות גבוהה ואיכות אופסט עם תמיכה רחבה במצעי הדפסה, גימור כחלק מהמכונה שמספק ערמות ספרים מוכנים לכריכה, ופתרונות שותפים ממוטבים, שמאפשרים התאמה וכריכה אוטומטים לחלוטין. תוכל גם ליהנות מהפקה חסכונית ומשתלמת של חבילות ספרים וירחונים בשחור-לבן.

## הדפס קמפיינים פרסונאליים לשיווק ישיר בצבע מלא

מכונת הדפוס HP Indigo W7200 Digital press מספקת את הפתרון היעיל והמשתלם ביותר להדפסה בנפח הדפסה גבוה של דיוור ישיר פרסונאלי מרשים שתופס את תשומת לב הנמען. הדפסה בצבע מלא, איכות אופסט, וטקסט ותמונות מותאמים אישית, מוסיפים כולם אפקט רב עוצמה לחבילות, דיוור ישיר, גלויות, כרטיסי תשובה, פולדרים וחוברות שיווקיות.

מכונת הדפוס מסוגלת להדפיס עד שבעה צבעים בכיסוי גבוה על כל מצע הדפסה שהוא, ובכך היא מפיקה יישומי דיוור ישיר באיכות גבוהה, שמביאים לרמה גבוהה יותר של תגובה. צוותי HP אינדיגו מסייעים ללקוחותיהם באמצעות תוכנית Strategic Account להגדיר ולהתקין פתרונות מקצה-לקצה. פתרונות אלה מאפשרים מגוון רחב של אפשרויות, כמו למשל חיבור של פתרון גימור כחלק אינטגרלי של המכונה, אשר מספק גלויות מצופות בצפי UV, חתוכות על פי גודלן, וכבר מוכנות למשלוח.

מהירות הדפסה	14,400 עמודי A4 לשעה ב-4 צבעים 28,800 עמודי A4 לשעה ב-2 צבעים 57,600 עמודי A4 לשעה בשחור לבן
איכות תמונה	רזולוציה: 1,219x812 dpi ב-8 bit. HDI addressability dpi 2,438x2,438 (הדמיה בחדות גבוהה) מסכי קווים: 144, 175, 180
פורמט תמונה	980x317 מ"מ מקסימום
פורמט נייר	רוחב גליל מרבי: 340 מ"מ אורך מינימלי להדפסה חוזרת: 480 מ"מ (במצב הדפסה ב-4 צבעים) אורך מרבי להדפסה חוזרת: 980 מ"מ
משקל נייר*	מגליל לגליל: 40 - 350 גר/מ"ר (בכפוף לקשחות הנייר) מגליל לגליל: 40 - 300 גר/מ"ר (בכפוף לקשחות הנייר)
מערכת הזנת מצעי הדפסה	קוטר מרבי של גליל ההדפסה: 1,300 מ"מ קוטר ליבה פנימית: • סטנדרטי: 76 מ"מ • אופציונלי: 152 מ"מ
מידות מכונת הדפוס (לרבות יחידת inline priming ומערכת התרת הגלילים (unwinder))	אורך: 11.8 מ' רוחב: 2.3 מ' גובה: 2.1 מ'
משקל מכונת הדפוס (לרבות יחידת inline priming ומערכת התרת הגלילים (unwinder))	7,100 ק"ג
ציוד/תצורות אופציונליים	
יכולות צבעים מורחבות	הדפסה ב-5, 6, ו-7 צבעי HP IndiChrome HP IndiChrome Ink Mixing System
מערכת פלט נייר	מערכת גלגול נייר (rewinder): Hunkeler Rewind RW6 חיתוך והערמת אופסט: Hunkeler POPP6 קו שילוב (combination line) זמין או פתרונות אחרים שמותאמים אישית ללקוח על פי צרכיו

\* מאפייני מצעי ההדפסה עשויים להשתנות. אם מצע ההדפסה שבו אתה עומד להשתמש אינו רשום בכלי Media Locator, חברת HP אינה יכולה להיות אחראית לביצועים, וממליצה לבדוק את המצעים לפני השימוש.

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



למידע נוסף בקר בכתובת [www.hp.com/go/myhpindigoweb](http://www.hp.com/go/myhpindigoweb) or [www.hp.com/go/graphic-arts](http://www.hp.com/go/graphic-arts)

Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2010 המידע הכלול במסמך זה נתון לשינויים ללא הודעה מראש. בתנודת 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 לשינויות טכניות, לשינויות עריכה או להשמטות במסמך זה.

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

4AA1-7735EEE, דצמבר 2010. הודפס במכונת דפוס דיגיטלית של HP אינדיגו.

