

חושבים על רכישת מדפסת להדפסת קשיחים?

זה הזמן לחשוב ברצינות על מדפסת

EFI H1625 LED



מדובר במדפסת הזרקת דיו בטכנולוגיית ייבוש UV באמצעות נורת LED. המדפסת מציעה איכות תמונה מעולה, עלויות בעלות כוללת מהנמוכות בשוק מאפשרת שימוש בטווח הרחב ביותר של חומרי גלם קשיחים וגמישים. בזכות טכנולוגיית grayscale בשמונה רמות (גודל טיפה משתנה), המדפסת מייצרת איכויות תמונה ברמות הגבוהות ביותר, עם תוצאות של טווח צבעים רחב יותר מאשר מכונות עם 6-8 צבעים יחד. המדפסת הזאת צורכת פחות צבע מאשר מדפסות סולבנטיות, לטקס, ו UV אחרות.

מעל שלושים מדינות רכשו את המדפסת במהלך השנה וחצי האחרונות
כאשר למעלה מ-500 מכונות נמכרו מאז היא הושקה באופן רשמי
והכל תחת קורת גג אחת - EFI היא יצרן המדפסת, הדיו והתוכנה!

לבן EFI



- פטנט - 2 ערוצי לבן אשר מאפשרים הדפסה של 3 שכבות בפס אחד.
- לבן עוצמתי ואטום שאינו מייבש ראשים ואינו מתגרד "אין לך לבן עד שאין לך את הלבן של EFI"
- מערכת סרקולציה ללבן שמונעת סתימות ותקלות.
- פתרון הדפסה ירוק יותר.
- לבן קבוע (ללא צורך בריקון צבעים).

מה מייחד את המכונה?



- מכונה בארכיטקטורה היברידית אמיתית.
- דיו היברידי - המוצלח ביותר לגמישים וקשיחים מבחינת צבעוניות ואחיזה
- גמישות ייצור - לא משנה עם גליל או קשיחים אין ירידת מהירות,
- מעבר מהיר מגליל לקשיח ללא הכנות מיוחדות.
- דיו בפיתוח משותף עם חברת 3M™ - 3M™ MCS™ Warranty
- אחריות ל- 7 שנים בשימוש של הדיו עם גילי 3M™

המכונה התעשייתית היחידה עם טכנולוגיית LED



- חיסכון של 80% בצריכת חשמל במכונה וכמו כן חיסכון במיזוג אוויר.
- אפשרויות להדפסת מגוון חומרים הרחב ביותר בתעשייה.
- חומרים רגישים לחום
- חומרים דקים (וזולים) יותר
- אורך חיי נורות ארוך במיוחד לעומת נורות UV רגילות.
- אין ירידה באיכות ההדפסה או ההדבקה של הצבע.
- ייצור מיידית! LED מאפשר on/off. אין זמן חימום. הנורה נדלקת רק בהדפסה בפועל.
- יציבות בייצור באופן תמידי. אין חום במדפסת ולכן פחות בלאי של חלקים.
- יציבות בצבעוניות.

טכנולוגיית grayscale - גודל טיפה משתנה

- בין 42-6 פיקוליטר. קצב עבודה של עד 42 מטר לשעה!
- תמונות באיכויות הגבוהות ביותר, מעברים חדים, טקסטים חדים.
- טווח צבעים רחב מאוד וצבעוניות מצוינת.
- חיסכון בצריכת דיו למ"ר.



עלויות אחזקה נמוכות ביותר

- המכונה נמכרת עם שנת אחריות כוללת לראשי הדפסה.
- פחות חלקים ניזוקים עקב חוס (אין חוס במערכת).
- צריכת צבע נמוכה באמצעות טכנולוגיית GrayScale.
- חיסכון בעלויות החשמל וחומרי הגלם.
- הנורות הינן חלק במכונה ונכללות במסגרת אחריות



על אילו חומרים תוכלו לעבוד?

חומרים קשיחים	חומרים גמישים
אלומיניום	מגנט
PVC	מדבקות
לוחות אקרילים	שמשוניות
לוחות עץ	ועוד...
לוחות מזכוכית	
קרמיקה	
ועוד...	



*** חלק מהחומרים זקוקים להכנה לפני הדפסה וחלק אחר לגימור שעליכם לבצע אחרי הדפסה

המדפסת כוללת אחריות לשנה הראשונה, תוכנת RIP של EFI להפעלת המדפסת ועמדת מחשב
** ניתן להוסיף סט שולחנות נוספים.
את ההזדמנויות הנהדרות והמדהימות של מדפסת LED היברידית שכזאת פשוט אסור לפספס!

Features and benefits

- Standard: CMYK plus 2 White channels
- Dynamic curing LED UV lamps
- Up to 458 ft²/hr (42.3 m²/hr)
- Up to 1200 x 600 dpi
- Up to 8 levels of variable-drop grayscale
- Integration ready with EFI™ Web-to-Print and MIS/ERP solutions with native JDF connectivity
- Ships with the EFI Fiery® XF RIP
- RIP and print on demand, or print pre-ripped files at the printer interface
- A choice of ink sets¹:
 - EFI H1625 LED 3M™ ink for a wide range of applications, including those that need to be stretched or heated, or require the 3M™ MCS™ Warranty²
 - POP ink for rigid board printing or applications requiring less ink elongation after cure
- One-year Enhanced Service Program (ESP) warranty covers your printer and Fiery XF software
- Twelve months of Essential level coverage — 24-business-hour (3-business-day) response

Media/Handling

- Handles flexible and rigid substrates up to 65 in (165 cm) wide and 2 in (5.08 cm) thick
- Image width: 64 in (162.6 cm) full-bleed printing
- Vacuum belt drive system with variable control
- Maximum rigid and roll media weight: 100 lbs (45.4 kg)
- Maximum roll diameter: 9 in (22.9 cm)
- Modular table design for scalable rigid printing depth

¹ The EFI H1625 LED 3M™ and POP inks are NOT top loadable and require a simple change-over kit to move from one ink set to the other.

² The 3M™ MCS™ Warranty backs graphics printed with 3M co-branded ink and select 3M flexible media, printed and applied according to 3M product and instruction bulletins. See www.3Mgraphics.com/warranties to register and for more details.

Resolution

- 300 x 300 dpi, 8 levels of grayscale
- 600 x 600 dpi, 4 and 8 levels of grayscale
- 900 x 900 dpi, 4 and 8 levels of grayscale
- 1200 x 600 dpi, 8 levels of grayscale

Productivity

- Ultra Quality Mode 80 ft²/hr (7.4 m²/hr)
- High Quality Mode 133 ft²/hr (12.4 m²/hr)
- Quality Mode 247 ft²/hr (23 m²/hr)
- Express Mode 458 ft²/hr (42.3 m²/hr)
- White printing, one-half CMYK speeds

Formats

- All popular desktop files formats, including PostScript® 3™, EPS, TIFF, PDF, and RGB/CMYK

Environmental considerations

- Temperature: 65 °F to 80 °F (18 °C to 26.7 °C)
- Humidity: 20% to 80% (noncondensing)
- Weight: 2,722 lbs (1,235 kg), including tables and rollers
- Dimensions (WxDxH) with one set of tables: 137 in (348 cm) x 88 in (224 cm) x 64 in (163 cm)
- Depth: 36 in (91 cm) without tables or rollers, 54 in (137 cm) without tables
- Electrical: 208-240 VAC, single phase, 50/60 Hz, 30 Amps

EFI fuels success.

EFI develop breakthrough technologies for the manufacturing of signage, packaging, textiles, ceramic tiles, and personalized documents, with a wide range of printers, inks, digital front ends, and a comprehensive business and production workflow suite that transforms and streamlines the entire production process, increasing your competitiveness and boosting productivity. Visit www.efi.com or call 08-8690470 fax: 08-8598551 for more information.

