

חברת

# כל האמת לגבי הדיו



## תוכן עניינים

הקלק על הקישורים כדי לראות את העובדות

**מיתוס 1:** מחסניות הדפסה שאינן של HP הן אמינות בדיוק באותה המידה כמו מחסניות הדפסה מקוריות של HP.

**מיתוס 2:** תפוקת העמודים של מחסניות דיו שאינן של HP שווה לזאת של מחסניות מקוריות של HP.

**מיתוס 3:** הביצועים של דיו שאיננו של HP שווים לביצועים של דיו מקורי של HP.

**מיתוס 4:** מחסניות שאינן מתוצרת HP טובות יותר לסביבה.

**מיתוס 5:** מחסניות דיו שאינן של HP חוסכות לכם כסף.

**מיתוס 6:** מחסנית הדיו היא פשוט מיכל המחזיק "מים צבועים".

**מיתוס 7:** הדיו מתייבש אם לא מדפיסים באופן סדיר.

**כל הדפסה חשובה**

## כל האמת לגבי הדיו

דיו הוא בסך הכול דיו והדפסה היא בסך הכול הדפסה – ואולי לא?

ערך אמיתי, איכות הדפסה, השפעת המחסניות הממוחזרות על הסביבה – כל אלה הם גורמים שהובאו בחשבון בייצור מחסניות הדיו של HP, והם נותנים את הערך ואת החוויה הטובים ביותר בהדפסה בכל מקום ובכל זמן.

קניית מחסניות זולות יכולה להיות חיסכון כוזב. אל תאמינו למיתוסים. גלו את האמת על הדיו וגלו כיצד **דיו מקורי של HP נותן לכם יותר.**

**קבלו עוד מידע בכתובת**

**[www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies)**

## יותר אמינות עם מחסניות הזרקת דיו מקוריות של HP

### מיתוס

מחסניות הדפסה שאינן של HP הן אמינות בדיוק באותה המידה כמו מחסניות הדפסה מקוריות של HP.

### העובדות

האמת היא שיותר מ-40% ממחסניות הדיו שאינן של HP התקלקלו, לפי מחקר של Buyers Laboratory (BLI), כאשר 14% הגיעו תקולות ו-27% פג תוקפן בטרם עת.<sup>1</sup>

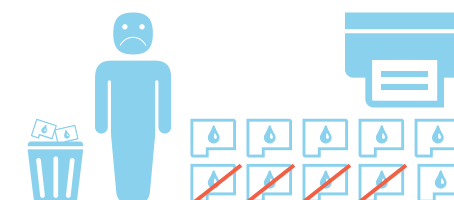
אולם באותו המחקר, אפילו מחסנית דיו מקורית אחת של HP לא התקלקלה – המחסניות היו אמינות ב-100%<sup>1</sup>.

איכות ואמינות הן נר לרגליה של חברת HP והן עוזרות למנוע את העלות ואת התסכול שגורמות מחסניות הנוטות להתקלקל:

- חברת HP משקיעה בין שלוש לחמש שנים בפיתוח כל מערכת דיо ובייצורה, לכן כאשר קונים מוצר של HP יודעים שקונים את המוצר הטוב ביותר. אין קיצורי דרך לאיכות.
- עם דיо מקורי של HP תמיד מקבלים מחסנית חדשה לחלוטין, לא משומשת, שתעמוד בציפיות שלכם.

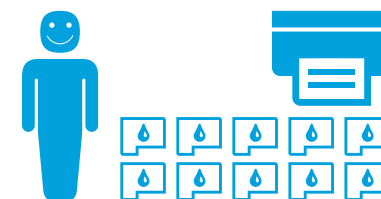
### הידעתם?

- דיо מקורי של HP מספק עד 72.9 מיליון שילובי צבעים אפשריים, לקבלת צבעים מציאותיים יותר עבור הדפסות צבע כמו בחיים.



### החוויה עם מחסניות שאינן של HP

עכשיו אני צריך לקנות יותר כדי להחליף את המחסניות שאי אפשר להשתמש בהן.



### החוויה עם מחסניות של HP

אני מקבל בדיוק את מה שאני משלם עבורו!

## יותר עמודים עם דיו מקורי של HP

### מיתוס

תפוקת העמודים של מחסניות דיו שאינן של HP תמיד שווה לזאת של מחסניות מקוריות של HP.

### העובדות

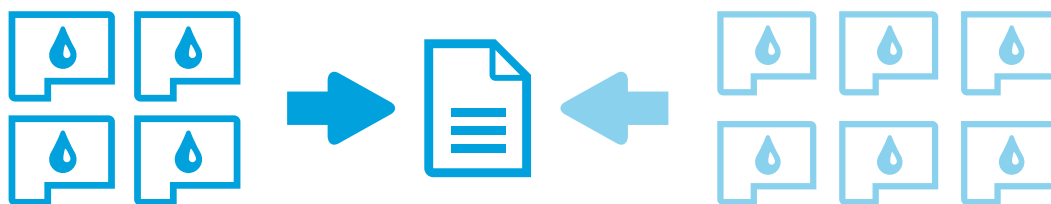
אם משהו נשמע טוב מכדי להיות אמיתי, הוא מן הסתם כזה. מחקר שנערך על ידי אנליסטים חיצוניים הראה שמחסניות דיו מקוריות של HP מדפיסות למעלה מ-50% יותר דפים – בממוצע – בהשוואה למחסניות דיו שאינן של HP שבבדקו.<sup>1</sup>

במלים אחרות, תצטרכו לקנות שש מחסניות דיו שאינן של HP, בממוצע, כדי להדפיס אותו מספר עמודים שארבע מחסניות הזרקת דיו מקוריות של HP מדפיסות.

הנתונים על תפוקת העמודים של HP<sup>2</sup> עבור הדפסת טקסט וגרפיקה מבוססים על מתודולוגית בדיקה של ארגון התקינה הבינלאומי ISO (ISO/IEC 24711), המוכר על-ידי רוב תעשיית ההדפסה.

יותר **50%**   
**עמודים**

מחסניות דיו מקוריות של HP מדפיסות יותר עמודים במידה ניכרת.



**מחסניות דיו מקוריות של HP**

**מחסניות דיו שאינן של HP**

בסופו של דבר תצטרכו לקנות פחות מחסניות דיו כדי להשיג תפוקת עמודים אמינה, אם תבחרו להשתמש במחסניות מקוריות של HP.

## יותר ביצועים עם דיו מקורי של HP

### מיתוס

הביצועים של דיו שאיננו של HP שווים לביצועים של דיו מקורי של HP.

### העובדות

מחסניות דיו מקוריות של HP נותנות לך הדפסות מדויקות בעקביות ותמונות כמו בחיים; HP מספקת תפוקה באיכות גבוהה המחזיקה מעמד זמן רב. אכן, הדפסות עם דיו מקורי של HP על נייר פוטו שחברת HP ממליצה עליו בדרך כלל מחזיקות מעמד פי 50 ויותר לעומת הדפסות עם דיו שאיננו של HP, ופירושו של דבר הוא שכל התצלומים שלכם יהיו שם עדיין בשבילכם כשתרצו להעלות זיכרונות.<sup>3</sup>

בין אם מדובר במסמך עסקי קריטי או בתצלום יקר לליבכם, הדיו המקורי של HP תמיד יתן הדפסים העומדים במבחן הזמן.

 **50** פי  
**יותר זמן**

תצלומים שהודפסו בדיו מקורי של HP מחזיקים מעמד יותר זמן.

תוכלו לבדוק כמה זמן יחזיק התצלום שלכם מעמד עם דיו מקורי של HP ועם נייר פוטו של HP בכתובת [hp.com/go/printpermanence](https://hp.com/go/printpermanence)



## יותר אחריות עם מחסניות הזרקת דיו מקוריות של HP

### מיתוס

מחסניות דיו שאינן של HP טובות יותר לסביבה כיוון שהן מיוצרות מחדש.

### העובדות

27% ממחסניות הדיו שנאספו בידי חברות העוסקות בייצור מחדש היו בלתי שמישות למטרה זאת. מתוכן 15% נשלחים למזבלות כיוון שלחברות רבות העוסקות בייצור מחדש אין תהליך מחזור.<sup>5</sup>

אנחנו בחברת HP מאמינים במקסום הערך. הדפיסו את מה שאתם מתכוונים להדפיס וקבלו תוצאה נכונה בפעם הראשונה. הביצועים של מחסניות שנעשה בהן שימוש מחדש הם לא תמיד מה שהיו פעם ולכן אנחנו בחברת HP יצרנו תכנית להחזרה ומחזור – HP Planter Partners – המאפשרת למחזור מוצרים מתכלים מקוריים של HP לדיו וללייזר בפשטות ובנוחות.<sup>6</sup>

### הידעתם?



- מחסניות הזרקת דיו מקוריות של HP יכולות להכיל עד 70% חומר ממוחזר.<sup>7</sup>
- במחזור של המחסניות ב-HP משתמשים אך ורק בתהליך מחזור בעל "לולאה סגורה" הממחזר את כל המחסניות שהוחזרו באמצעות תהליכים בעלי תעודת ISO 14001.
- מחסניות הדפסה מקוריות של HP המוחזרות באמצעות תכנית Planet Partners של HP לעולם אינן נשלחות למזבלות.



### דיו לא מתוצרת HP

לחברות רבות העוסקות בייצור מחדש אין תכנית מחזור.



### דיו HP

אצל HP המחזור הוא קל, אחראי, וללא תשלום נוסף.

## עם מחסניות הזרקת דיו מקוריות של HP תוכלו להרשות לעצמכם יותר

### מיתוס

מחסניות דיו שאינן של HP חוסכות לכם כסף.

### העובדות

חשבו על מה אתם משלמים בעצם. מחיר ראשוני נמוך יכול להיראות כרעיון טוב בטווח הקצר אולם יתכן שזאת אינה השקעה חכמה.

יש כמה וכמה גורמים מעבר לעלות הישירה של רכישת ציוד ואספקה, כגון איכות, אמינות, יעילות ופרודוקטיביות, שכדאי לכם לחשוב עליכם. הגורם הזה בקרא עלות הבעלות הכוללת (total cost of ownership - TCO), דרך מדויקת יותר למדוד כמה יעלה לצרכן להדפיס.

יש להביא בחשבון עלויות חבויות של שימוש בדיו שאינן של HP, כגון:

- עלויות החלפה של מחסניות שהתקלקלו
- עלויות הדפסה חוזרת ובזבוז זמן בגלל תדפיסים באיכות נמוכה
- עלויות של פרודוקטיביות בגלל זמן שבו המדפסת מושבתת, המוביל לתיקונים יקרים ולאבדן זמן יקר.

לגבי בעלי עסקים קטנים, משפחות עסוקות או אפילו בשביל חברה צומחת – כל אגורה חשובה. האסטרטגיה של HP לעזור להפחית את עלויות ההדפסה ובאותו הזמן להפוך את חווית ההדפסה לחוויה טובה ככל האפשר היא ליצור מגוון רחב של מחסניות כדי להתאים לכל כיס ולכל צורך:

- מחסניות סטנדרטיות: חוויית HP במחיר שווה לכל כיס
- מחסניות תפוקה גבוהה (XL): עד 50% חיסכון<sup>8</sup>
- אריזה של מספר יחידות: עד 20% חיסכון<sup>8</sup>
- חבילת חיסכון לתצלומים ולמשרד: דיו ונייר כך שתוכלו לחסוך בשניהם.



מחסניות דיו מקוריות של HP מספקות תמורה גבוהה לכסף.

## דיו מקורי של HP: יותר מסתם מים צבועים

### מיתוס

מחסנית הדיו היא פשוט מיכל המחזיק "מים צבועים".

### העובדות

אמנם המדפסת היא חלק חשוב במשוואה אולם המחסנית, הדיו וראשי ההדפסה ממלאים כל אחד תפקיד מרכזי בייצור תדפיסים או מסמכים יוצאים מן הכלל.

דיו מקורי של HP הוא נודל מורכב שעליו להתאים פיזית וכימית לכל חלק וחלק של המדפסת, כולל רכיבי מחסנית הדיו, ראש ההדפסה, הנחירים, חלקי המדפסת והבייר.



בראש ההדפסה יש 42,240 נחירים, יותר משלושים מיליון טיפות דיו בשנייה.

### הידעתם?



- בעשרים השנים האחרונות הכניסה חברת HP יותר ממאה סוגי דיו שונים לשוק כדי למלא את הצרכים השונים של הלקוחות שלנו.
- הכימיה של הדיו מתקדמת עד כדי כך שהצוות של HP יכול להשקיע בפיתוח של אלף פורמולות ושלוש עד חמש שנים כדי להביא כל דיו חדש לשלמות.
- מהנדסי חברת HP ומדעניה מקדישים בדרך כלל יותר מ-50 אלף שעות לפיתוח כל פורמולה סופית של הדיו.
- כל דיו של HP עובר יותר מעשרים בדיקות טוהר שונות ויותר מחמישים בדיקות שונות של תכונות איכות כגון עמידות במים, עמידות בדהייה ודיוק צבע.

שערת אדם



נחיר



הנחיר: שלישי מרוחבה של שערת אדם



## הטכנולוגיה של HP מונעת התייבשות דיו

### מיתוס

הדיו מתייבש אם לא מדפיסים באופן סדיר.

### העובדות

איננו יכולים לומר לגבי חברות אחרות, אולם לגבינו אנו יודעים שמחסניות דיו מקוריות של HP מתוכננות כך שלא יתייבשו אפילו לאחר חודשים של חוסר שימוש, וזה מוכח.<sup>9</sup> בדיקות שנערכו בידי חברה עצמאית מוכיחות שאפשר לאחסן דיו של HP בתנאי אקלים מסוימים 12 שבועות<sup>9</sup> ועדיין להדפיס יפה.

חברת HP ממליצה לכבות את המדפסת כשלא משתמשים בה זמן ממושך, למשל כשיוצאים לחופשה. כמו כן יש לוודא ששומרים את המחסניות חתומות באריזה המקורית עד שמתקינים אותם.

עוד על אחסון מחסניות דיו והטיפול בהן אפשר לקרוא בכתובת  
[.hp.com/go/learnaboutsupplies](https://hp.com/go/learnaboutsupplies)



מחסניות דיו מקוריות של HP מתוכננות כך שלא יתייבשו לאחר חודשים של חוסר שימוש, וזה מוכח.<sup>9</sup>

## כל הדפסה חשובה

שימוש בציווד הנכון הוא חלק חשוב מהמסע. צריכים לחשוב בקפדנות על צרכי ההדפסה, אולם יש כמה קריטריונים כלליים שכדאי לשקול כשקונים מדפסת:

איזה סוג מסמכים מדפיסים?  
טקסט, תצלומים, גרפיקה?



רוב ההדפסות הן בשחור לבן או בצבע?



באיזה תדירות מדפיסים וכמה דפים?



בשביל נפחי הדפסה גדולים, המדפסות של HP שיש להן IIC (individual ink cartridges) כלומר מחסניות דיו נפרדות) מתוכננות היטב כך שעלויות התפעול או העלות לנייר יהיו נמוכות יותר.



מדפסות HP שיש בהן IPH (integrated print head, כלומר ראש הדפסה משולב) הן אידאליות למשתמשים ביתיים המדפיסים פחות ורוצים לשלם מראש פחות כדי שתהיה להם מדפסת אמינה מוכנה להדפסה.



עם דיו מקורי של HP, לקוחות יודעים שהם מקבלים בדיוק מה שהם משלמים עבורו – שקט נפשי וידיעה שמדפסת HP שלהם תיתן בעקביות את התוצאות המובילות להן התרגלו לצפות מ-HP.

## מקורות מידע

<sup>1</sup> מחקר שנעשה על ידי חברת Buyers Laboratory Inc בשנת 2013 עבור חברת HP השווה מחסניות דיו מקוריות של HP הנמכרות באירופה, במזרח התיכון ובאפריקה. פרטים: [buyerslab.com/products/samples/HP-Inkjet-Cartridges-vs-EMEA-Refilled-Cartridges.pdf](http://buyerslab.com/products/samples/HP-Inkjet-Cartridges-vs-EMEA-Refilled-Cartridges.pdf) עם הביצועים הממוצעים של מחסניות ממולאות מחדש ומיוצרות מחדש <sup>2</sup> הממוצע מבוסס על ISO/IEC 24711 או מתודולוגיית הבדיקה של HP והדפסה ממושכת. התפוקה בפועל משתנה במידה ניכרת בהתאם לתוכן העמודים המודפסים וגורמים נוספים. לקבלת פרטים, בקר בכתובת [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies). מבוסס על Wilhelm Imaging Research, 2012. פרטים נוספים בכתובת [wilhelm-research.com/hp/NonGenuine-3rdPartyInkRefills.html](http://wilhelm-research.com/hp/NonGenuine-3rdPartyInkRefills.html). בהשוואה לדיווג עמידות הדיו של דיו מקוריית של HP ונייר מקורי של [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence). <sup>4</sup> הדמיה של הדפסה עם סימולטור דהייה של HP זמינה בכתובת [hp.com/products1/printpermanence/download.html](http://hp.com/products1/printpermanence/download.html). <sup>5</sup> InfoTrends, 2014 מחקר על מחזור חומרי אספקה במערב אירופה, הוזמן מטעם HP. הממצאים מבוססים על תוצאות ממוצעות של ראיונות עם 12 יצרנים וברוקרים. לקבלת פרטים, בקר בכתובת [hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends](http://hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends). <sup>6</sup> זמינות התכנית משתנה. לקבלת מידע בקר בכתובת: [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle). <sup>7</sup> רשימת כל המחסניות של HP המכילות תוכן ממוחזר ראה בכתובת [hp.com/go/recycledcontent](http://hp.com/go/recycledcontent). מבוסס על השוואה בין תפוקת עמודים של מחסניות XL מקוריות של HP ואריזות של יחידות מרובות, לעומת מחסניות רגילות מקוריות של HP, ומחיר מומלץ לצרכן. התפוקות בפועל עשויות להשתנות בהתאם למדפסת שבה נעשה שימוש, התמונות המודפסות וגורמים אחרים. ראה: [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies). התוצאות עשויות להשתנות לפי המחסניות המשוות למעשה. <sup>9</sup> מבוסס על בדיקה של מחסניות דיו מקוריות של HP בעלות תפוקה סטנדרטית מהסוגים: HP 950, 951, ink advantage HP 655 אצל Buyer's Laboratory, Inc. באפריל 2014 ומדפסות HP כבויות שאוחסנו 12 שבועות בתנאי אקלים ספציפיים. יתכן שידרשו תחזוקה או טיפול כדי לשמור על איכות ההדפסה עם חידוש ההדפסה. הדוח זמין כאן: <http://www.buyerslab.com/products/samples/HP-Inkjet-Individual-Ink-Cartridge-Long-Term-Storage-Test.pdf>.

## עוד מידע תמצאו בכתובת

[hp.com/go/supplies](http://hp.com/go/supplies)

