



# סדרת מדפסות משולבות HP Color LaserJet Managed E786dn

רב-עוצמה. גמיש. מאובטח.

השינוי הוא המשתנה הקבוע היחיד בעסק. אתם מוזמנים לחולל מהפך בעסק עם מדפסת שאפשר לשדרג לאורך זמן, כדי להרחיב את היכולות שלה. עם המדפסות המאובטחות ביותר של HP תוכלו לשמור על אבטחה ולפשט את ניהול המערך עבור אנשי IT עסוקים.



## פרודוקטיביות בשיאה

- להתמודד עם כל דבר, באמצעות המעבד החזק שלנו. פרודוקטיביות מוגברת וביצועי הדפסה גבוהים יותר, עם העתקה, סריקה והדפסה של מסמכים מכל הגדלים כמעט במהירות מלאה.
- מאפשרים בקלות תהליכי עבודה בכל המערך, עם חווית משתמש עקבית וסמלים אינטואיטיביים דמויי טאבלט על מסך המגע הצבעוני בגודל 10.1 אינץ'.
- שומרים על פרודוקטיביות ונשארים מעודכנים בתכונות העדכניות ביותר בכל המערך, עם קושחה של HP FutureSmart שניתנת לשדרוג.<sup>2</sup>
- רכזו את השליטה בסביבת ההדפסה שלכם עם HP Web Jetadmin—ועזרו לבנות יעילות עסקית.<sup>3</sup>

## פתרונות בהתאמה אישית, שנבנו לטווח הארוך

- צרו לכם שגרה קלה יותר על-ידי התאמה אישית של חוויית ההדפסה, עם אפליקציות HP Workpath, שמחוברות לענן ומאפשרות לגשת לתוכן מותאם אישית, לשלב כיור ולבצע תהליכי עבודה דיגיטליים.<sup>4</sup>
- תנו דוור ליצירתיות ותוכלו להתחרות בכל עיצוב משרדי עם עיצובים מודרניים ואפשרות של חמישה פאנלים צבעוניים, להתאמה אישית.
- שומרים על פרודוקטיביות ונשארים מעודכנים בתכונות העדכניות ביותר בכל המערך, עם קושחה של HP FutureSmart שניתנת לשדרוג.<sup>2</sup>
- צרו לכם שגרה קלה יותר על-ידי התאמה אישית של חוויית ההדפסה, עם אפליקציות HP Workpath, שמחוברות לענן ומאפשרות לגשת לתוכן מותאם אישית, לשלב כיור ולבצע תהליכי עבודה דיגיטליים.<sup>4</sup>

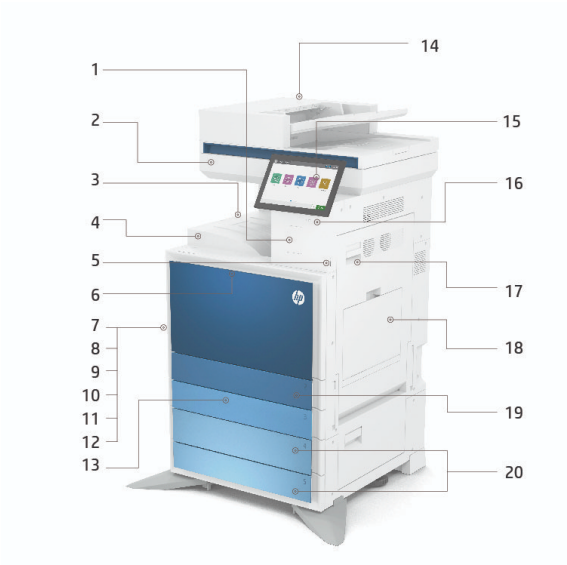
## הגנה רציפה, בעזרת HP Wolf Security

- מכיוון ש-HP Sure Start עובד תמיד מאחורי הקלעים, קוד ההפעלה (BIOS) נבדק אוטומטית במהלך ההפעלה ומתקן את עצמו אם הוא נפגע.
- חיבורי הרשת היוצאים של המדפסת נבדקים כדי לעצור בקשות חשודות ולסכל תוכנות זדוניות, כך שתוכלו להישאר מחוברים ובטוחים.
- זיהוי פריצות בזמן ההפעלה פועל תמיד. Common Criteria מאושרות,<sup>6</sup> לניטור רציף של פעילות הזיכרון, כדי לשמור על בטיחותכם, לזהות ולעצור התקפות בזמן אמת.
- HP Memory Shield™ עם ניטור מערכת פעיל הוא מאפיין אבטחה משובצת שעוזר למנוע מגוון רחב של מתקפות תוכנות זדוניות המנבחות מחדש את זרימת הביצוע של תוכנית.

## הדפסה טובה יותר, למען כדור הארץ

- האריזה מבוססת הסיבים, כולל האריזה החיצונית וחומרי האיווז מבוססי הסיבים של מוצר זה, מיוצרת ממקור בר-קיימא ב-100%, כלומר תוכן ממוחזר או בעל אישור.<sup>7</sup>
- המכשירים שלנו מיוצרים מתוך מחשבה על כדור הארץ וכוללים מחסניות הדפסה ומחסניות טונר חסכוניות באנרגיה שעשויות מיותר מ-57% פלסטיק ממוחזר.<sup>8</sup> הדפסה שנותנת עדיפות לכדור הארץ.
- העיצובים המשופרים החסכוניים באנרגיה עומדים בקריטריונים הקפדניים של EPEAT Gold, Energy Star ו-Blue Angel.<sup>9</sup>
- עם נוסחאות העומדות בסטנדרטים הנוכחיים של איכות האוויר הפנימית, הטונר הנמס במיוחד שלנו יעיל להדפסה ומועיל לכדור הארץ.<sup>10</sup>

מבט כללי על המוצר



- 1. כיס לשילוב חומרה (לחיבור אביזרים והתקני צד שלישי)<sup>1</sup>
- 2. סורק שטוח מטפל בגיליונות בגודל של עד A3 (x 432 297 מ"מ)
- 3. סל פלט ל-500 גיליונות
- 4. הדפסה דו-צדדית אוטומטית
- 5. יציאת USB לגישה קלה<sup>2</sup>
- 6. גישה למחסניות טונר באמצעות דלת קדמית
- 7. דיסק קשיח HP High-Performance Secure Hard Disk
- 8. חריץ למנעול אבטחה מסוג כבל
- 9. יציאת SuperSpeed USB 3.0
- 10. יציאת Hi-Speed USB 2.0
- 11. יציאת Gigabit Ethernet
- 12. יציאת Hi-Speed USB 3.0 התקן של
- 13. מגש 3 ל-520 גיליונות תומך בחומרי הדפסה בגדלים של עד A3
- 14. מדין מסמכים אוטומטי (ADF) דו-צדדי ל-200 גיליונות תומך בחומרי הדפסה בגדלים של עד A3
- 15. מסך מגע צבעוני בגודל 25.6 ס"מ
- 16. לחצן הפעלה/כיבוי
- 17. דלת ימנית עם גישה לנתיב ההדפסה
- 18. מגש 1 רב-שימושי ל-100 גיליונות תומך בחומרי הדפסה בגדלים של עד A3
- 19. מגש 2 ל-520 גיליונות תומך בחומרי הדפסה בגדלים של עד A4
- 20. אופציונלי 2 x 520 גיליונות מגש/מעמד כפול תומך בגדלים של עד A3

סקירה מהירה של הסדרה

| דגם                                               | מדפסת משולבת HP Color LaserJet Managed E786dn                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| מק"ט                                              | 5QJ90A 5QJ90A (בסיס) + 8EP56AAE (רישיון מהירות) 5QJ90A (בסיס) + 8EP57AAE (רישיון מהירות) |
| מהירות הדפסה (A4) ומכתבים, שחור וצבע <sup>3</sup> | עד 25 עמודים לדקה עד 30 עמודים לדקה עד 35 עמודים לדקה                                    |
| מהירות סריקה (A4) ומכתבים, שחור וצבע <sup>4</sup> | 90 עמודים לדקה/180 תמונות לדקה, הדפסה חו-צדדית/דו-צדדית:                                 |
| פונקציות                                          | הדפסה, העתקה וסריקה (פקס ואלחוט אופציונליים) (כל הדגמים)                                 |
| קיבולת מדין מסמכים אוטומטי                        | 200 גיליונות                                                                             |
| קיבולת הזנה                                       | סטנדרטי: 1,140 גיליונות; מקסימום: 3,140 גיליונות (כל הדגמים)                             |
| מאפייני תורים עבודה מתקדמים                       | לא                                                                                       |

<sup>1</sup> פתוחות הנפרדים באמצעות הכיס לשילוב החומרה (HIP) עשויים לחייב רכישה נוספת.  
<sup>2</sup> לפי השימוש מנהל מערכת חייב להפעיל את יציאת ה-USB הנגישה.  
<sup>3</sup> [3] נמדד באמצעות חוקן ISO/IEC 24734, לא כולל את הערכה הראשונית של מסמכי הבדיקה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http.com/go/printerclaims>. המהירות המדווחת משתנה בהתאם לתוצאות המערכת, ליישום התוכנה, למנהל ההתקן ולמורכבות המסמך.  
<sup>4</sup> מהירויות הסריקה נמדדו לפי סריקה ממדין המסמכים האוטומטי. מהירויות העיבוד בפועל עשויות להשתנות בהתאם לזוויליית הסריקה, תנאי הרשת, ביצועי המחשב ויישום התוכנה.

שירותים ופתרונות

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| שירות ותמיכה        | U03GVE תמיכה של HP למשך שנה אחת עם שירות שמירת מדיה פגומה ביום העבודה הבא עבור מדפסת משולבת מנוהלת Color LaserJet E786xx<br>U03GWE תמיכה של HP למשך 3 שבועים עם שירות שמירת מדיה פגומה ביום העבודה הבא עבור מדפסת משולבת מנוהלת Color LaserJet E786xx<br>U03GYE תמיכה של HP למשך 4 שבועים עם שירות שמירת מדיה פגומה ביום העבודה הבא עבור מדפסת משולבת מנוהלת Color LaserJet E786xx<br>U03HPE תמיכה של HP למשך 5 שבועים עם שירות שמירת מדיה פגומה ביום העבודה הבא עבור מדפסת משולבת מנוהלת Color LaserJet E786xx<br>U03H7PE תמיכה של HP למשך שבועיים לאחר תקופת האחריות עם שירות שמירת מדיה פגומה ביום העבודה הבא עבור מדפסת משולבת מנוהלת Color LaserJet E786xx<br>U03H2E שירות החלפת חלקים של HP למשך שנה אחת עבור מדפסת משולבת מנוהלת Color LaserJet E786xx (רכיב מנוהל בלבד)<br>U03H3E שירות החלפת חלקים של HP למשך 3 שבועים עבור מדפסת משולבת מנוהלת Color LaserJet E786xx (רכיב מנוהל בלבד)<br>U03H4E שירות החלפת חלקים של HP למשך 4 שבועים עבור מדפסת משולבת מנוהלת Color LaserJet E786xx (רכיב מנוהל בלבד)<br>U03H5E שירות החלפת חלקים של HP למשך 5 שבועים עבור מדפסת משולבת מנוהלת Color LaserJet E786xx (רכיב מנוהל בלבד)<br>U03HBPE שירות החלפת חלקים של HP לאחר תקופת האחריות למשך שנה אחת עבור מדפסת משולבת מנוהלת Color LaserJet E786xx (רכיב מנוהל בלבד)<br>U03HCPE שירות החלפת חלקים של HP לאחר תקופת האחריות למשך שבועיים עבור מדפסת משולבת מנוהלת Color LaserJet E786xx (רכיב מנוהל בלבד)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     | אבטחה: HP Security Manager; HP Access Control; HP Advanced Print; HP Secure Print; HP Insights<br>הדפסה: HP Smart Device Services (SDS); HP Web JetAdmin; שרת אינטרנט משותף; מנהל בצעים מותאם אישית של HP; HP Command Center; שרת משאבים למנהל מערכת של מדפסת HP Smart<br>נהוג:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| פתרונות             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| אביזרים (אופציונלי) | 155P7A מודול פנימי לניקוב חורים 2/3 למדפסת HP LaserJet<br>155P8A מודול פנימי לניקוב חורים 2/4 למדפסת HP LaserJet<br>155P9A מודול פנימי לניקוב חורים שבדי של HP LaserJet<br>190A0A פאכל אפור ל-HP Color LaserJet Workgroup<br>190A6A שני מעמדי/מגשי נייר ל-520 גיליונות פאכל אפור ל-HP LaserJet Workgroup<br>190A7A מגש/מעמד נייר בעל קיבולת גבוהה פאכל אפור ל-HP LaserJet Workgroup<br>190A9A פאכל אפור ומעמד ל-HP LaserJet Workgroup<br>190B0A פאכל אדום ל-HP Color LaserJet Workgroup<br>190B6A שני מעמדי/מגשי נייר ל-520 גיליונות פאכל אדום ל-HP LaserJet Workgroup<br>190B7A מגש/מעמד נייר בעל קיבולת גבוהה פאכל אדום ל-HP LaserJet Workgroup<br>190B9A פאכל אדום ומעמד ל-HP LaserJet Workgroup<br>190C0A פאכל ירוק ל-HP Color LaserJet Workgroup<br>190C6A שני מעמדי/מגשי נייר ל-520 גיליונות פאכל ירוק ל-HP LaserJet Workgroup<br>190C7A מגש/מעמד נייר בעל קיבולת גבוהה פאכל ירוק ל-HP LaserJet Workgroup<br>190C9A פאכל אפור ומעמד ל-HP LaserJet Workgroup<br>190D0A פאכל צהוב ל-HP Color LaserJet Workgroup<br>190D6A שני מעמדי/מגשי נייר ל-520 גיליונות פאכל צהוב ל-HP LaserJet Workgroup<br>190D7A מגש/מעמד נייר בעל קיבולת גבוהה פאכל צהוב ל-HP LaserJet Workgroup<br>190D9A פאכל צהוב ומעמד ל-HP LaserJet Workgroup<br>190F0A פאכל טלר ל-HP Color LaserJet Workgroup<br>190F6A שני מעמדי/מגשי נייר ל-520 גיליונות פאכל טלר ל-HP LaserJet Workgroup<br>190F7A מגש/מעמד נייר בעל קיבולת גבוהה פאכל טלר ל-HP LaserJet Workgroup<br>190F9A פאכל טלר ומעמד ל-HP LaserJet Workgroup<br>2N1R12A מחד כונן קשיח ניתן להסרה של HP<br>3JN69A איבוד אלוטון/HP Jetdirect 3100w BLE/NFC<br>478C2A סיוט קולי להדפסה של HP<br>4QL32A קורא HP Legic Secure באמצעות USB<br>5QK14A פקס כפול אנלוגי של HP MFP 810<br>6GW49A יחידת נימור פנימית של HP LaserJet<br>6GW51A HP LaserJet Booklet Finisher<br>6GW52A מפיצי עבודות קבוצת עבודה HP LaserJet<br>6GW55A יחידת נימור של מודק/מעמד HP LaserJet<br>766R7A HP LaserJet 512 GB SED-TAA Full Kit SSD<br>7ZA07A פקס כפול אנלוגי של HP MFP 811<br>7ZA09A פקס יחיד אנלוגי של HP MFP 801<br>8FP31A איבוד HP Jetdirect LAN<br>A19F5A מעמד/2 מגשי נייר ל-520 גיליונות של HP LaserJet Workgroup<br>A19FVA מעמד/מגש נייר ל-2,000 גיליונות של HP LaserJet Workgroup<br>A19FXA מעמד ל-HP LaserJet Workgroup<br>A74PVA יחיד חורים אופטי (OCR) המאפשר עריכה של HP<br>A74PXAHP HP FADGi<br>B5L31A HP Foreign Interface Harness<br>Y1G11A איבוד ניקוב חורים 2/4 HP LaserJet<br>Y1G12A איבוד שודי לניקוב חורים HP LaserJet<br>Y1G13A סיכות הידוק פנימיות/של חוברת HP LaserJet<br>Y1G22A איבוד מתממי מגשי נייר HP LaserJet<br>Y1G23A HP LaserJet Second Exit Accessory<br>Y7C05A קורא הקשות HP HIP2<br>Y7C07A HP SIM עבור HP Class |
| רשימות מרווחות      | רשיון עבור מדפסת משולבת HP Color LaserJet Managed E786 8EP56AAE עד 25 30 עמודים לדקה<br>רשיון עבור מדפסת משולבת HP Color LaserJet Managed E786 8EP57AAE עד 25 35 עמודים לדקה<br>רשיון עבור מדפסת משולבת HP Color LaserJet Managed E786 8LB46AAE עד 30 35 עמודים לדקה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| חומרים מתכלים       | W9140MC מחסנית טונר שחור של HP W9140MC Managed LaserJet (חפוקת מחסנית ממוצעת של 14,500 עמודים גיליים. ערך חפוקה מוצרר בהתאם ל-ISO/IEC 19752)<br>W9141MC מחסנית טונר ציאן של HP W9141MC Managed LaserJet (חפוקת מחסנית ממוצעת של 12,000 עמודים גיליים. ערך חפוקה מוצרר בהתאם ל-ISO/IEC 19798)<br>W9142MC מחסנית טונר צהוב של HP W9142MC Managed LaserJet (חפוקת מחסנית ממוצעת של 12,000 עמודים גיליים. ערך חפוקה מוצרר בהתאם ל-ISO/IEC 19798)<br>W9143MC מחסנית טונר מגנטי של HP W9143MC Managed LaserJet (חפוקת מחסנית ממוצעת של 12,000 עמודים גיליים. ערך חפוקה מוצרר בהתאם ל-ISO/IEC 19798)<br>W9150MC מחסנית טונר מנוהלת בשחור, חפוקה גבוהה, להחוקי LaserJet (חפוקת מחסנית ממוצעת של 29,000 עמודים גיליים. ערך חפוקה מוצרר בהתאם ל-ISO/IEC 19752)<br>W9151MC מחסנית טונר W9151MC מנוהלת בציאן, חפוקה גבוהה, להחוקי LaserJet (חפוקת מחסנית ממוצעת של 24,000 עמודים גיליים. ערך חפוקה מוצרר בהתאם ל-ISO/IEC 19798)<br>W9152MC מחסנית טונר W9152MC מנוהלת בצהוב, חפוקה גבוהה, להחוקי LaserJet (חפוקת מחסנית ממוצעת של 24,000 עמודים גיליים. ערך חפוקה מוצרר בהתאם ל-ISO/IEC 19798)<br>W9153MC מחסנית טונר W9153MC מנוהלת במגנטר, חפוקה גבוהה, להחוקי LaserJet (חפוקת מחסנית ממוצעת של 24,000 עמודים גיליים. ערך חפוקה מוצרר בהתאם ל-ISO/IEC 19798)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

\* כרטיס מאץ' תהליכי עבודה HP LaserJet, 6HN30A יהיה זמין החל בינואר 2023.

מפרט טכני

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| דגם                                  | HP Color LaserJet Managed E786dn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| מק"ט                                 | 5QJ90A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| פונקציות                             | הדפסה, העתקה, סריקה (אופציונלי)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| מהירות הדפסה <sup>1,2</sup>          | <div>עד 25 עמודים לדקה עד 30 עמודים לדקה (עם 8EP56AAE) עד 35 עמודים לדקה (עם 8EP57AAE)</div> <div>עד 25 עמודים לדקה עד 30 עמודים לדקה (עם 8EP56AAE) עד 35 עמודים לדקה (עם 8EP57AAE)</div> <div>עד 18 תמונות לדקה עד 22 תמונות לדקה (עם 8EP56AAE) עד 24 תמונות לדקה (עם 8EP57AAE)</div> <div>עד 18 תמונות לדקה עד 22 תמונות לדקה (עם 8EP56AAE) עד 24 תמונות לדקה (עם 8EP57AAE)</div> <div>עד 13 עמודים לדקה עד 16 עמודים לדקה (עם 8EP56AAE) עד 18 עמודים לדקה (עם 8EP57AAE)</div> <div>תוך 8.7 שניות בלבד תוך 7.5 שניות בלבד (עם 8EP56AAE) תוך 7.5 שניות בלבד (עם 8EP57AAE)</div> <div>תוך 10.2 שניות בלבד תוך 9.0 שניות בלבד (עם 8EP56AAE) תוך 8.6 שניות בלבד (עם 8EP57AAE)</div> |  |
| חולציית הדפסה                        | שחור (רגיל): עד 600 x 600 dpi; שחור (קווים מדויקים): מהירות מופחתת של עד 1,200 dpi א; צבע (רגיל): עד 600 x 600 dpi; צבע (קווים דקים): עד למהירות מופחתת של 1,200 x 1,200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| טכנולוגיית הדפסה                     | לייזר; אופטי; קווים מדויקים (דק600x600); רגיל (דק300x300)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| מספר מחסניות הדפסה                   | 4 (אחת מכל צבע - שחור, ציאן, מגנטה, צהוב)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| שפות הדפסה וגילות                    | HP PCL 6, HP PCL 5C, אמולציית HP, PDF, HP Postscript Level 3 (גרסה 1.1), תואם ל-AirPrint™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| מאפייני התוכנה החכמה של המדפסת       | תצוגה מקדימה של הדפסה, הדפסה דו-צדדית, הדפסת עמודים מרובים בגיליון (2, 4, 6, 9, 16), איסוף, סימני מים, אחסון עבודות הדפסה, יציאת USB בגישה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| סריקת צבע                            | כן                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| מהירות סריקה <sup>3</sup>            | A4: עד 90 עמודים לדקה/תמונות לדקה (בשחור-לבן), עד 90 עמודים לדקה/תמונות לדקה (בצבע) Letter: A4 דו-צדדית: עד 180 תמונות לדקה (בשחור-לבן), עד 180 תמונות לדקה (בצבע)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| סוג סריקה / טכנולוגיה                | ADF; משטח אופקי / D-CIS; סורק עם משטח (CCD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| חולציית סריקה                        | חומרה: עד 600 x 600 dpi; אופטי: עד 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| תבניות ההצבעים הסרוקים <sup>6</sup>  | PDF/A; PDF; XPS; MTIFF; TIFF; JPEG; בודיסה גבוהה; PDF/A; בודיסה גבוהה; PDF; לחיפוש (OCR); PDF/A; ניתן לחיפוש (OCR); PDF; בודיסה גבוהה וניתן לחיפוש (OCR); PDF/A (OCR); בודיסה גבוהה וניתן לחיפוש; CSV (זיהוי תווים אוטומטי); RTF; (OCR) HTML; Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); TEXT (זיהוי תווים אוטומטי); Unicode TEXT (OCR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| מצבי קלט סריקה                       | אפליקציות בלוח הקדמי: העתקה; פקס; סריקה לדואר אלקטרוני; סריקה לתיקיות רשת; סריקה ל-USB; סריקה לאחסון עבודות; פלטפורמת הרחבה פתוחה (OXP), אפליקציות HP Workpath                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| גודל סריקה                           | מזין מסמכים אוטומטי מרבי: 420 x 297 מ"מ; מזין מסמכים אוטומטי מינימום: 68 x 127 מ"מ; סורק עם: 432 x 297 מ"מ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| סריקה דו-צדדית ממזין מסמכים אוטומטי  | כן, סריקה דו-צדדית במעבר אחד                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| קריבלת מזין מסמכים אוטומטי           | סטנדרט, 200 גיליונות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| גרסת Twain                           | גרסה 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| עומק סיביות / רמות גוני אפור         | 24-bit/256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| מאפיינים סטנדרטיים של שליחה דיגיטלית | OCR מובנה; סריקה אל OneDrive; סריקה אל OneDrive for Business; סריקה אל Sharepoint Online; סריקה לדואר אלקטרוני; סריקה לתיקיות רשת; סריקה לכונן USB; סריקה ל-SharePoint; סריקה ל-FTP; סריקה ל-FTP; סריקה לפקס ברשת LAN; סריקה לפקס באינטרנט; ספר כחובות מקומי; SMTP על גבי SSL; זיהוי אוטומטי של צבע/שחור-לבן; PDF בודיסה גבוהה; כונון תמונה (כהות, כיגודיות, יקיו רקע, דוחות); מיטוב טקסט/תמונה (טקסט, מעורב, תמונה מודפסת, תצלום); כיוון חוכן; מצב סריקה (ספר, תעודת זיהור דו-צדדית); מחיקת קצוות; חיתוך עמודים אוטומטי; בניית עבודות, תצוגה מקדימה של תמונה; השמטת עמודים יריקים; יישור אוטומטי                                                                                 |  |
| מהירות העתקה <sup>7</sup>            | <div>עד 25 עותקים לדקה עד 30 עותקים לדקה (עם 8EP56AAE) עד 35 עותקים לדקה (עם 8EP57AAE)</div> <div>עד 25 עותקים לדקה עד 30 עותקים לדקה (עם 8EP56AAE) עד 35 עותקים לדקה (עם 8EP57AAE)</div> <div>עד 18 עותקים לדקה עד 22 עותקים לדקה (עם 8EP56AAE) עד 24 עותקים לדקה (עם 8EP57AAE)</div> <div>עד 18 עותקים לדקה עד 22 עותקים לדקה (עם 8EP56AAE) עד 24 עותקים לדקה (עם 8EP57AAE)</div> <div>תוך 6.3 שניות בלבד תוך 5.1 שניות בלבד (עם 8EP56AAE) תוך 4.3 שניות בלבד (עם 8EP57AAE)</div> <div>תוך 8.3 שניות בלבד תוך 6.9 שניות בלבד (עם 8EP56AAE) תוך 6.1 שניות בלבד (עם 8EP57AAE)</div>                                                                                               |  |
| חולציית העתקה                        | שחור (טקסט גרפיקה): עד 600 x 600 dpi; צבע (טקסט גרפיקה): עד 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| מספר עותקים מרבי                     | עד 9,999 עותקים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| שינוי גודל מעתיק                     | 25% עד 400%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| הגדרות המעתיק                        | חוברת, איסוף, כיוון חוכן, מחיקת קצוות, כונון תמונה; בניית עבודות; סידור מ A או Z; up-N; טקסט/תמונה; העתקה דו-צדדית; סימן מימין, הקטנה/הגדלה; מצב סריקה (ספר, תעודת זהות דו-צדדית); חותמות; רובד תמונה; רובד תמונה; תצוגה מקדימה של תמונה; בחירת כניר; השמטת עמודים יריקים; סריקה לאחסון עבודות; יישור אוטומטי; זיהוי אוטומטי של צבע/שחור-לבן                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| מהירות הפקט                          | עד: 33.6 kbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| חולציית פקט                          | שחור (מיטבי): עד 300 x 300 dpi 400 x 400 עבור פקסים שמתקבלים בלבד; שחור (רגיל): 203 x 98 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| מאפייני פקט                          | זיכרון פקס: עד 500 עמודים; הקטנה אוטומטית של פקס בתמכת: כן חיוג אוטומטי מחדש; כן שליחת פקס מעוכבת; לא זיהוי צלצול מובחן בתמך: לא העברת פקסים בתמכת: כן ממשק TAM לטלפון פקס בתמך: לא משיכת פקסים בתמכת: כן (תשאל לקבלה בלבד) מצב טלפון פקס בתמך: לא מחסום דואר זבל בתמך: כן חיוג מספרים במהירות מרבית עד 1,000 מספרים (כל אחד עם 210 יעדים) ממשק מחשב בתמך: כן יציאת אחזור מרוחק בתמכת: לא אפרכסת טלפון בתמכת: לא                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| קישוריות סטנדרטיות                   | 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T יציאת רשת; 1 כיס לשילוב חומרה דור שני (Hi-Speed USB 2.0 (HiLP2) 1 (מאחר); 1 SuperSpeed USB 3.0 (התקן); 1 SuperSpeed USB 3.0 1 (מאחר)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| יכולות רשת                           | סטנדרטי (יציאת Gigabit 10/100/1000T מובנית); תמיכה ב-Microsoft Universal Print (MUP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| יכולת אלחוטית                        | אופציונלי; מופעל לאחר רכישת אבזר חומרה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| יכולת הדפסה ביידת                    | Apple AirPrint™; אישור Mopria™; הדפסה באמצעות Wi-Fi® Direct; 'הדפסה בנגיעה' עם תקשורת שדה קרוב (אופציונלי); PrinterOn Print™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| זיכרון                               | סטנדרט:6 GB; מרבי:6 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| מהירות המעבד                         | ארבע ליבות (1.6GHz), שתי ליבות (1.4GHz); SSD (766R7A); כונן אופציונלי, HP LaserJet 512 GB SED-TAA Solid State Drive / אחסון: כונן דיסק קשיח סטנדרטי משובץ של 500 ג'יגהבייט / דיסק קשיח: כונן דיסק קשיח סטנדרטי בנפח 500 ג'יגהבייט של HP LaserJet; הצפנת חומרה AES 256; יכולות מחיקה מאובטחת (מחיקת קבצים מאובטחת - קובצי עבודה זמניים, מחיקה מאובטחת - נתוני עבודה, דיסק עם מחיקה ATA מאובטחת)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| מחזור הדפסה (חודשי)                  | A4: עד 110,000 עמודים עד 130,000 עמודים (עם 8EP56AAE) עד 150,000 עמודים (עם 8EP57AAE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

## מפרט טכני

[illegible]

## הערות שוליים להעברת הודעות

מאפייני האבטחה הכוללים התקנים אחרים של HP מאפיינים בהתקנים מנהלים ובתוכנים אנונימיים של HP עם נשקט HP FutureSmart 4.5 ואילך. העבה הבנוסת על HP לקראת הפיתוח פורסמו ונגזרים למסמך מחתום מאתו הובן בסוף 2021- HP קרא תצורה שילוב של מאפייני אבטחה שמאפשרים לחתום, מתקופה, לשלוח את הוורקשופ, הן כקובץ יחיד, או כקובץ, שצור, באתר ההתקנים בקובץ של יתרון סיביר. לקבלת שירות של מאפייני אבטחה, בקרו בכתובת: <https://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת: <https://www.hp.com/PrinterSecurityClaims>.

יתרון כי מאפייני סטיונים הנבחרים על-ידי שדרותם עתידים של קושט HP FutureSmart HP לא ידיו ימינים במתכננים שונים, אם לזכרון, מאפייני המזרז הפידי מבנילים את הפונקציונליות של מאפייני הדפוס.

HP Web Jetadmin מוצע אל לשלום תומך להורדה בכתובת <https://www.hp.com/go/webjetadmin>.

הבנוסת על קרית HP של מפרט למסמך האליקטרוני המפורסם של היצרן ההחלטה, נכון לאפריל 2019. הקרית HP Workpath מאפייני שילוב של איתום אליקטרוני עם הגשה בתוספת איתום אוטומטי של אליקטרוני, כדי להפחית את HP Workpath, ייתכן שחלק מהמתכננים ידרשו שדרו לאבדו האופציונלי או לקושטה. ייתכן שיתכן שיתכן.

HP Security היא תחום האבטחה משותפת על-פלטפורמה. לקבלת מידע נוסף: <http://www.hp.com/wolfsecurity>. visit

אשרו על שליש בנסט על הידועות ISO/IEC 14068 תאובת Common Criteria Information Technology Security Evaluation (ITSEC) 2019-2024. ואישורו של התקנים מההלים התקני Enterprise של HP הפועלים עם קושט HP FutureSmart HP נוסה 4.5.1. ואילך, לקבלת מידע נוסף: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20intrusion%20detection.pdf>.

האירוע היחידות תומכי האירוע הפנימיים מוצרים מ-100% סיכונים ממוחזרים מקורו אחראי וכו-קריתא בעל אישור.

100% מתכנתים ובהקשרי של הקרית HP על גרסאות 71%-17% נכון ממוחזר ממוחזרים משותפים או ממוחזרים עתידיים. ניתן לעיין ברשימה באתר <http://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>. מבוסס חסומה: מחזור לאירוע צרכה מבוסס על ההגדרה שנקבעה.

האירוע EPEAT נדון, הדומה, IEEE 1680.2, נכון מאתם ההקשרי ההקשרי של הפלטפורמה.

מתכנתים ובהקשרי מוצרים את מטרות ההדפסה שלה, כדי למנוע פליטות החורגות מההקשרי של Blue Angel - EPEAT - eco-label. בעל ידועות EPEAT כאשר לרונטו. ידועות EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקרו בכתובת <http://www.epeat.net>. לקבלת מצב ידועות לפי מדינה/אזור.

תוספת HP, ביר HP האפקטה מקרית של HP - UE-Z 219 Blue Angel קריתוריו פליטה.

ההקשרי ההקשרי נדון לפי סריקה מפרט המתכננים האוטומטי. ההקשרי העיבוד נופעל עשויים להשתנות בהתאם לחלוציות הסריקה, הנאי הרשת, ביצוריה הממשל ותוכנת היישום.

## הערות שוליים למפרטים טכניים

[illegible]