



סדרת מדפסות HP LaserJet Enterprise 8501

חויית תהליך העבודה האולטימטיבית

הגבירו את הפרודוקטיביות במשרד עם מהירויות הדפסה גבוהות וניהול ללא מאמץ.



קבלו ביצועים יוצאים מן הכלל

- הישארו פרודוקטיביים ומוכנים למשימות הבאות עם מאפייני HP FutureSmart שניתנים לשדרוג.²
- חסכו זמן יקר. הדפסים מהירים באיכות גבוהה, עם מהירויות של עד 70 עמודים לדקה.³

אבטחו את מה שחשוב¹

- עבודתכם מאובטחת עם HP Wolf Security⁴, שמזהה ומתקן את המדפסת בשקט, להגנה מפני התקפות סייבר.
- הגנו על הרשת עם המדפסות העסקיות העמידות בפני קונטרים הראשונות בעולם.⁴
- הגנועל הנתונים המאובטחים בהתקן באמצעות HP Trusted Platform Module המשובץ.⁵ סיסמאות, מפתחות ועוד.

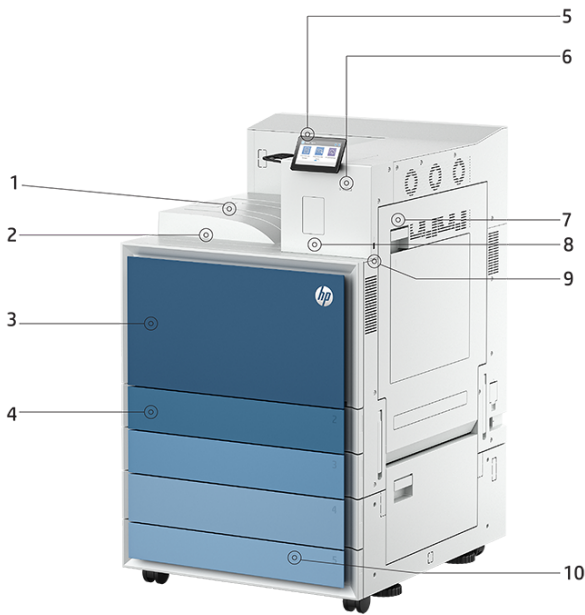
ניהול הדפסה בקלות

- מדפסת קלה להדפסה במשרד. אין צורך בטכנאי צד שלישי.
- תוכלו לתחזק בקלות בעצמכם, או לקבל סיוע משירותי HP Services בעת הצורך.
- פשטו את הניהול עם חומרים מתכלים בעלי תוחלת חיים ארוכה וחלקים שמצמצמים את ההתערבות.

צמצום ההשפעה על הסביבה עם טכנולוגיה שמתוכננת באופן בר-קיימא

- העיצובים המשופרים החסכוניים באנרגיה עומדים בקריטריונים הקפדניים של Energy Star ו-Blue Angel.⁶
- עם HP Planet Partners, אנחנו מציעים דרך נוחה למחזור חומרים מתכלים של HP לאחר השימוש בהם.⁷
- על כל עמוד שמודפס, HP משקיעה בסיוע בהגנה יעילות, בניהול ובשיקום שלהם.⁸

מבט כללי על המוצר



- 1. סל פלט ל-500 גיליונות
- 2. עד 70 עמודים לדקה
- 3. הדפסה דו-צדדית אוטומטית
- 4. אבטחה ארגונית של HP Wolf
- 5. מסך מגע צבעוני בגודל 10.92 ס"מ (4.3 אינץ')
- 6. לחצן הפעלה/כיבוי
- 7. דלת ימנית עם גישה לנתיב ההדפסה
- 8. כיס שילוב חומרה
- 9. יציאת USB בגישה
- 10. הזנה של 2,180 גיליונות

סקירה מהירה של הסדרה



דגם	HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501dn Prntr
מק"ט	AQ1E4A	AJ7J3A	95187A
מהירות הדפסה	עד 70 עמודים לדקה		
קיבולת הזנה	מקסימום: 2,180 גיליונות		מקסימום: 1,140 גיליונות
היקף השימוש הנמדד בכמות הדפים המומלצת בחודש	60,000		
לוח הבקרה	מסך מגע צבעוני בגודל 10.92 ס"מ (4.3 אינץ')		
יחידת גימור	יחידת גימור של מהדק/מערום כלולה	לא ישים	

אביזרים, חומרים מתכלים ותמיכה

חומרים מתכלים	9U1Q5A יחידת איסוף טונר עבור HP LaserJet (תפוקת מחסנית ממוצעת של 300,000 עמודים וגילים. ערך תפוקה מוצהר בהתאם ל-ISO/IEC 19752). W1760A מחסנית טונר LaserJet מקורית בשחור HP 176A (תפוקות מחסנית ממוצעות של 45,000 עמודים וגילים. ערך תפוקה מוצהר בהתאם ל-ISO/IEC 19752). W1766A תוף הדמיה מקורי שחור HP 176A LaserJet (תפוקת מחסנית ממוצעת של 600,000 עמודים וגילים. ערך תפוקה מוצהר בהתאם ל-ISO/IEC 19752).
אביזרים	2NR12A מארז כונן קשיח ניתן להסרה של HP 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A סיוע קולי להדפסה של HP 4QL32A קורא HP Legic Secure באמצעות USB 8FP31A HP Jetdirect LAN אביזר 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 BLE/WL Accy B5L31A HP Foreign Interface Harness Y1G14A סיכות הידוק ליחידת גימור של מהדק/מערום HP LaserJet Y7C05A קורא הקשות HP HIP2
שירות ותמיכה	UF8K1E שירות של HP באתר הלקוח ביום העבודה הבא עם שמירת מדיה פגומה עבור מדפסות LaserJet Enterprise 8501 למשך 3 שנים UF8K2E HP: שירות באתר הלקוח ביום העבודה הבא עם שמירת מדיה פגומה עבור מדפסות LaserJet Enterprise 8501 למשך 4 שנים UF8K3E: שירות באתר הלקוח ביום העבודה הבא עם שמירת מדיה פגומה עבור מדפסות LaserJet Enterprise 8501 למשך 5 שנים UF8K4PE שירות של HP באתר הלקוח ביום העבודה הבא עם שמירת מדיה פגומה עבור מדפסות LaserJet Enterprise 8501 למשך 3 שנים UF8K5E שירות החלפת חלקים עם שמירת מדיה פגומה של HP למשך 3 שנים עבור LaserJet Enterprise 8501 UF8K6E שירות החלפת חלקים ושמירת מדיה פגומה של HP למשך 4 שנים עבור LaserJet Enterprise 8501 UF8K7E שירות החלפת חלקים של HP עם שמירת מדיה פגומה עבור מדפסות LaserJet Enterprise 8501 למשך 5 שנים UF8K8PE שירות של HP להחלפת חלקים עם שמירת מדיה פגומה למשך שנה לאחר תקופת האחריות עבור LaserJet Enterprise 8501 U9JT3E שירות התקנה עם תצורת רשת של HP עבור מדפסת מחלקתית (יחידה אחת) UF8L4E שירות החלפת ערכת תחזוקה של HP עבור LaserJet Enterprise 8501 ערכת Fuser Kit 110v UF8L5E שירות החלפת ערכת תחזוקה של HP עבור LaserJet Enterprise 8501 ערכת Fuser Kit 220v
פתרונות	אבטחה: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print ו-Insights הדפסה ניידת ואוניברסלית: מנהל התקן ההדפסה האוניברסלי של HP (UPD) ניהול: שרת אינטרנט משובץ

מפרט טכני

דגם	HP LaserJet Ent 8501dn Prntr	
מק"ט	9S187A	
פונקציות	הדפסה	
לוח בקרה	תצוגה גרפית צבעונית בגודל 10.92 ס"מ (4.3 אינץ') עם מסך מגע; צג מסתובב (זוויות מתכווננות); ומקול	
הדפסה		
טכנולוגיית הדפסה	לייזר	
מהירות הדפסה ³	שחור (A4, רגיל): עד 70 עמודים לדקה שחור (A4, דו-צדדי): עד 70 תמונות לדקה שחור (A3, רגיל): עד 35 עמודים לדקה	
פלט עמוד ראשון ⁴	שחור (A4, מצב מוכן): תוך 5.6 שניות שחור (A4, מצב שינה): בתוך 12.9 שניות (15 דקות);	
חולוציית הדפסה	שחור (רגיל): עד 600 x 600 dpi; שחור (קווים מדויקים): עד 1,200 x 1,200 dpi;	
טכנולוגיית הדפסה	טכנולוגיה: עד 1,200 x 1,200 dpi (קווים דקים); 600 x 600 dpi (רגיל); 300 x 300 dpi (תצוגה מהירה)	
מחזור הדפסה חודשי	עד 250,000 עמודים A4; כמות הדפסת עמודים חודשית מומלצת: עד 60,000	
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	
שפות הדפסה וגיליות	HP PCL 5E, HP PCL 6, אמולציית HP Postscript Level 3, PDF (גרסה 1.7), תואם ל-AirPrint™	
גופנים וצורות גופנים	84 גופני TrueType שניתן לשנות את גודלם	
אזור הדפסה	שולי הדפסה עליון: 4.23 מ"מ, חלק תחתון: 4.23 מ"מ, שמאלי: 4.23 מ"מ, ימני: 4.23 מ"מ; אזור הדפסה מרבי: 311.5 x 448.7 מ"מ	
הדפסה דו-צדדית	אוטומטי	
מהירות המעבד	1.6 GHz (ארבע ליבות), 1.4 GHz (ליבה כפולה)	
אחסון סטנדרט	GB SSD 256	

דגם	HP LaserJet Ent 8501dn Pntr	HP LaserJet Ent 8501x Pntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Pntr
מק"ט	9S187A	AJ7J3A	AQ1E4A
קישוריות	יצאת רשת Gigabit Ethernet 10/100/1000T; כיס לשילוב חומרה מדור שני (HP2); יציאת Hi-Speed USB 2.0 (מארו); יציאת SuperSpeed USB 3.0 (התקן); יציאת SuperSpeed USB 3.0 (מארו)		
סטנדרט	אביוור HP Jetdirect 3100w 3JN69A של NFC/BLE		
אופציונלי	אופציונלי, מופעל לאחר רכישת אביוור חומרה		
אלחוט	Apple AirPrint™, מאגרש Mopria™, הדפסה באמצעות PrinterOn Print, Wi-Fi® Direct		
יכולת הדפסה ביידת	Apple Bonjour ל-Mac OS 10.2.4 ואילך, AirPrint, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec, DHCPv6, IPv6, HP Web Services, WS Print, IP Direct Mode, WINS, BOOTP/DHCP, IGMPv2, LLNMR, SLP, Auto-IP: IPv4, ICMPv6, MLDv1		
פרוטוקולי רשת בתמיכים	לא		
דיסק שיח	לא		
זיכרון	סטנדרט: 6 GB; מרבית: 6 GB		

טיפול בחומרי הדפסה	סטנדרט: 3; מרבית: עד 3	סטנדרט: 5; מרבית: עד 5
מספר הנשייך	סטנדרט: 3; מרבית: עד 3	סטנדרט: 5; מרבית: עד 5
סוגים של חומרי הדפסה	גיל, HP EcoEFICIENT, HP עד 90 ג', קל 60-74 ג', דחוס, ממוחזר, HP עד 105 ג', HP עד 120 ג', משקל בינוני 110-96 ג', כבד 130-111 ג', HP עד 150 ג', כבד במיוחד 175-131 ג', HP עד 200 ג', קרטון 220-176 ג', קרטון גיל קל 221-255 ג', קרטון גיל שקף בשחור-לבן, חזיות, נייר חברה, משפחה, משפחה בדבד, מודפס מואס, מנוקב מואס, צבעוני	

[illegible]

הזכה סטנדרטית: מגש בר-שימוש ל-100 מגשי הזכה של 520 גיליונות כל אחד פלט גריל: 3,250 גיליונות	הזכה סטנדרטית: מגש בר-שימוש ל-100 מגשי הזכה של 520 גיליונות כל אחד פלט גריל: 500 גיליונות	הזכה סטנדרטית: מגש בר-תכליתי ל-100 גיליונות, 2 מגשי הזכה ל-520 גיליונות כל אחד פלט גריל: 500 גיליונות	טיפול בחומרי הדפסה
--	--	--	--------------------

משקל חומרי הדפסה	מגש 1, 2, 3 עד 60 ג'מ"ר;	מגש 1, 2, 3 עד 60 ג'מ"ר; מגש 4, 5 עד 300 ג'מ"ר;
------------------	--------------------------	---

ספרות: משגשגות, 100- גיליונות, 2 מגשי הודו ל- 520 גיליונות כל אחד עד 1,140 גיליונות (מגש 1: עד 100 גיליונות; מגש 2: עד 520 גיליונות; מגש 3: עד 520 גיליונות; מגש 4: עד 1,140 גיליונות)	ספרות: משגשגות, 100- גיליונות, 2 מגשי הודו ל- 520 גיליונות כל אחד עד 1,140 גיליונות (מגש 1: עד 100 גיליונות; מגש 2: עד 520 גיליונות; מגש 3: עד 520 גיליונות; מגש 4: עד 1,140 גיליונות)
--	--

סכנדרט: עד 3,250 גיליונות מטפחות: עד 40 מטפחות שקפים: עד 100 גיליונות מרבית: עד 3,250 גיליונות	סכנדרט: עד 500 גיליונות מטפחות: עד 40 מטפחות שקפים: עד 100 גיליונות מרבית: עד 500 גיליונות	קיבולת פלט
--	--	-------------------

Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; Windows 8.1 מערכות הפעלה תואמות

מערכות הפעלה תואמות של רשתות Windows Server; Linux; Citrix

דרישות מערכת מינימליות

האריזה לא כוללת פתרונות תוכנה כלשהם. אלה מופיעים רק בכתובת <http://hp.com>, <https://support.hp.com/>

ניהול אבטחה

ניהול הרויות: אימות Kerberos, אימות LDAP, קודי PIN של 1,000 משתמשים, פתרונות מתקדמים, תחזוקה אוטומטית HP של עד שלושי (אנצור גרס) ,שגי: Psec/וחתש שג או אישו/אימות מפתח משותף מואז; תמיכה ב-Plug-In לתצורת WJA-10, אימות 802.1X, EAP-TLS, SNMPv3, HTTPS, אימות; תכונים: הצבת אחסון; PDF ודא "לופתפנים, (HTTPS), אימות תוכפנים; התקה; תחבורה מבוססת Plug-In לHP SureStart (בריקת שלמות ה BIOS עם יכולת חיקוק עצמי), יהוי יהודה יאן; כיוור צפיץ האיומן; ליטור ההתפוזת, השבת דוואל למערכת הקובות והמיתים (שבנית דך תקין ומורי נבלב); HP Memory Shield™, מדוד Truste Platform מאכר, HP Connection Splunkr, חריץ למעבול אנטחה, השבת יציאת USB; ניהול אנטחה: האימות ל- HP Security Manager, ודועוט Device Security Syslog מעבודות מבוססת ה Splunkr ו-Aristed.

תוכנת HP Web JetAdmin, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (חלק מ-HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (חלק מ-HP WebJetAdmin), ערכת משאבי מנהל מדפסת עבור דרייבר הדפסה אוניברסלי HP (תצורת דרייבר, כלי עזר - דרייבר, כלי עזר לפריסה - מנהל הדפסה מנוהלת)

ממדים ומשקל

ממדי המדפסת (רוחב x עומק x גובה)	מינימום 585 x 714 מ"מ; מרבית 1083.5 x 1197.6	מינימום 585 x 695 x 970 מ"מ; מרבית 1083.5 x 1197.6	מינימום 1293 x 695 x 1050 מ"מ; מרבית 1677.2 x 1197.6
מידות האריזה (רוחב x עומק x גובה)	980 x 755 מ"מ	1184 x 890 מ"מ	1,207 x 1,565 מ"מ
משקל המדפסת ²	65.47 ק"ג	93.72 ק"ג	133.95 ק"ג
משקל האריזה	75.87 ק"ג	133.22 ק"ג	200.05 ק"ג

סביבת ההפעלה	טמפרטורה: 15 עד 30° צלזיוס; לחות: 20 עד 80% לחות יחסית
תנאי אחסון	טמפרטורה: 10- עד 40° צלזיוס

אקוסטיקה¹

הפעלה

דרישות: מתח כניסה: 110 ו 127 וולט AC (+/- 10%), 50/60 הרץ (+/- 3 הרץ), 12.0 אמפר, 220 ו 240 וולט AC (+/- 10%), 50/60 הרץ (+/- 3 הרץ), 7.0 אמפר 100 וולט AC (+/- 10%), 50/60 הרץ (+/- 3 הרץ), (לא מתח כפול, טקס הפחת משתנה לפי מק"ט עם מספר אפשרות מזהה קוד);

צריכה: 1,024.37 ואט (הדפסה), 40.08 ואט (מוכרן), 0.86 ואט (שיבה), 0.11 ואט (כיבוי אוטומטי), 0.11 ואט (כיבוי ידני);

צריכת חשמל אופיינית (TEC): 1.027 קילו-ואט/שבוע;

סוג ספק המתח: ספק מתח פנימי (מובנה)

טכנולוגיית מאפיין החיסכון בחשמל	חיסכון בחשמל
---------------------------------	--------------

אישורים

אישורי EMC הותאמו בהתאם לנדרש לפי כל מדינה
ENERGY STAR® עמדה בתוקף; EPEAT® עמידה בתוקף
Blue Angel; בעל תו Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies **חומרי Blue Angel**

EN 61000-3-3, 2019; EN 61000-3-2, EN 55011:2016, CISPR 11:2016, Class A (אחרון איוויפ) 2015; EN 55032, Class A (בינלאומית) CISPR 32:2015, Class A (בינלאומית) CISPR 22:2008
Issue 7:2020 Class A, ICES-003 / Class A חלק FCC CFR 47, 2014/30/EU EMC הנחיות, EN60601-1-2:2015, EN 55035:2017+A11:2020, A1:2015+2010 - EN 55024, A1:2019+2013

מפרטים עם השפעה בת-קיימא אריזה בעלת אישור 10% FSC; פלסטיק ממוחזר בר-קיימא

מחסניות חלופיות⁵ מחסנית W1760A טובה שחור HP 176A LJ (תפוקה של 45,000 ISO);

תכולת האריזה: מדריך התקנה; עלון מידע בנושא תקינה; כבלי מתח; מדריך

מחסינית טונר HP 176A LJ Starter שחור (תפוקה של 25,000 ISO W1760AS)

אחריות	אחריות לשבה אחת, באתר הלקוח. אפשרויות אחריות וחמיכה משתנות בהתאם למוצר, למדינה/אזור ולדרישות החוק המקומי.
--------	---

הערות שוליים

¹ סדרת המדפסות HP LaserJet Enterprise 8801/8601/8501 היא הדגם המוביל בסדרת מוצרי HP Enterprise שלנו, עם מהירויות ההדפסה והסריקה הגבוהות ביותר לצד פתרונות הדפסה מתקדמים, לניהול הדפסה קל.
² ייתכן שמאפיינים מסוימים שנחמקים על-ידי שדרוגים עתידיים של קושחת HP FutureSmart לא יהיו זמינים במכשירים ישנים, למשל במקרים שמאפייני המוצר הפיזי מגבילים את הפונקציונליות של המאפיין החדש.
³ נמדד באמצעות תקן ISO/IEC 24734, לא כולל את הסדרה הראשונה של מסמכי הבדיקה. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת <http://www.hp.com/go/printerclaims>. המהירות המדויקת משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, לדרייבר ולמידת המורכבות של המסמך.
⁴ HP Security היא כעת HP Wolf Security. תכונות האבטחה משתנות מפלטפורמה לפלטפורמה. הפירוט המלא מופיע במפרט המוצר. תכונות האבטחה המובנית המתקדמות ביותר של HP זמינים בהתקני HP Managed ו-Enterprise עם קושחת HP FutureSmart
4.5. הטענה מתבססת על סקירת מאפייני אבטחה במדפסות של המתחרים המובילים בתחום, שפורסמה על-ידי HP בשנת 2024. רק HP מציעה שילוב של מאפייני מרחבים אבטחה ליהוי, עצירה ושחזור אוטומטיים מפני התקפות על ידי אתחול מחדש עם תיקון עצמי, בהתאמה להנחיות NIST SP 800-193 לגבי התאוששות סייבר של התקנים. לקבלת השימה של מוצרים תואמים, בקרו בכתובת hp.com/go/PrintersThatProtect. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת: hp.com/go/PrinterSecurityClaims. יש לרכוש בנפרד את HP Security Manager. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת hp.com/go/securitymanager. קריפטוגרפיה פוסט-קוונטית (PQC): בהתבסס על ניתוח פנימי של HP על מדפסות עסקיות עם הצפה מותקנת מראש, אימות, הגנה מפני תוכנות זדוניות והגנה ברמת ה-BIOS עם שחזור אוטומטי בתיקון עצמי, נמצא כי שום מדפסת אחרת מאותו סוג לא מיישמת תוכנית קריפטוגרפית עמידה קוונטית כדי להגן על שלמות ה-BIOS נכון לשנת 2025. PQC יהיה זמין בסתיו 2025 עם קושחה 25.9.2.2+.
⁵ שימוש ב-HP Trusted Platform Module עשוי לחייב שדרוג קושחה.
⁶ HP מתכננת ובודקת מוצרונה את מערכות ההדפסה שלה, כדי למנוע פליטות החורגות מההנחיות של Blue Angel ו-EPEAT ל-eco-label. מבוסס על רישום US EPEAT בקנדה, בהודו ובאוסטרליה, בהתאם לתקן EPEAT® 2018-1680.1. סטטוס EPEAT משתנה בהתאם למדינה. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת www.epeat.net. הסמל של ENERGY STAR הם סימנים מסחריים ושווים בארה"ב. מדפסת HP, נייר HP וחומר מתכלה מקורי של HP - הקריטריונים לפליטות של Blue Angel DE-UZ-219.
⁷ זמינות התוכנית למשתנה. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת hp.com/hprecycle.
⁸ HP עובדת בשיתוף פעולה עם השותפים שלנו, כולל WWF ו-Conservation International, כדי לשחזר את היערות, לנהל ולהגן עליהם במדינות רבות ברחבי העולם. עם HP, כל הדפסה – ללא קשר למותג הנייר – מטופלת באמצעות Forest Positive Framework של HP כדי לצמצם את הסיכונים של כריחת היערות. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת hp.com/forestfirst.

כתב ויתור בדבר מפרטים טכניים

¹ הערכים האקוסטיים עשויים להשתנות. לקבלת מידע עדכני, בקרו בכתובת <http://www.hp.com/support>.
² כולל משקל מחסנית טונר ראשוני
[3] נמדד באמצעות תקן ISO/IEC 24734, לא כולל את הערכה הראשונה של מסמכי הבדיקה. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת <http://www.hp.com/go/printerclaims>. המהירות המדויקת משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, למנהל ההתקן, ולמורכבות המסמך.
⁴ מבוסס על הערכה פנימית של HP, שמודדת את הזמן מתחילת ההדפסה ועד ליציאת העמוד. המהירות המדויקת משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, למנהל ההתקן, ולמורכבות המסמך. בנוסף, לקבלת מידע על פלט עמוד ראשון שנמדד באמצעות תקן ISO/IEC 17629, עיינו בדוחות hp.com/go/printer.
⁵ תפוקה ממוצעת משוערת מבוססת על ISO/IEC 19752. התפוקה בפועל משתנה במידה ניכרת בהתאם לתוכן העמודים המודפסים ולגורמים נוספים. לקבלת פרטים, בקרו בכתובת <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz219

