



סדרת HP Color LaserJet Pro M454

הפחת את עומס העבודה, התמקד בעסק שלך

כדי לנצח בעולם העסקים, צריך לעבוד בצורה חכמה יותר. מדפסת HP Color LaserJet Pro M454 תוכננה לאפשר לך לנצל את הזמן בצורה היעילה ביותר כדי להשיג צמיחה עסקית ולהקדים את המתחרים.



HP Color LaserJet Pro M454dw



HP Color LaserJet Pro M454dn

נבנו כדי להמשיך לקדם אותך – ואת העסק שלך

- עזור להפחית את כמות הנייר הנמצאת בשימוש במשרד על-ידי הדפסה על שני צידי הדף.
- קח את הדפים אתך וצא לדורך ללא צורך בהמתנה. התקן זה חוזר לפעולה ממצב 'שינה' ומדפיס את הדף הראשון במהירות.¹
- הדפס באופן אלחוטי עם או בלי גישה לרשת, באמצעות Wi-Fi של פס כפול ו-Wi-Fi Direct.^{2,3,4}
- תומך בנדידה להדפסה קלה מכל מקום כמעט.⁵

האבטחה הטובה מסוגה⁶

- חבילה של מאפייני אבטחה משובצים מונעת מהמדפסת שלך להפוך לנקודת כניסה להתקפות.⁶
- עזור לאבטח מידע סודי באמצעות הדפסת PIN/Pull אופציונלית לאחר עבודות הדפסה.⁷
- HP JetAdvantage Security Manager האופציונלי מאפשר לך להגדיר מדיניות הגדרת תצורה ולאמת הגדרות.⁸
- סכל התקפות אפשריות ופעל מיד עם התראה מיידית על בעיות אבטחה.⁹

תוכננה לפשט את היום שלך

- התקן את המדפסת במהירות ונהל את הגדרות ההתקן בקלות כדי לשפר את יעילות ההדפסה הכוללת.
- הפק את המרב משטח המשרד שלך בעזרת מדפסת המתאימה בנוחות לסגנון העבודה שלך.
- עבוד ללא עיכובים או סרבול, בעזרת מחסניות המציעות יכולת הסרת אטמים אוטומטית.
- התמודד עם משימות במהירות ובקלות – באמצעות מסך המגע הצבעוני והפשוט בגודל 6.8 ס"מ.

עסקים חכמים שומרים על קיימות

- הימנע מהדפסות חוזרות מתסכלות, מחומרים מתכלים מבזבזים ומפניות לשירות, על-ידי שימוש במחסניות טונר מקוריות של HP.
- חיסכון בנייר היישר מהאריזה. הגדרת ההדפסה הדו-צדדית נקבעת למצב חיסכון בנייר כברירת מחדל.¹⁰
- חיסכון של עד 11% באנרגיה לעומת מוצרים קודמים.¹¹
- עזור לחסוך אנרגיה עם טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP.¹²

מדפסת זו מיועדת לפעול רק עם מחסניות בעלות שבב חדש של HP או שבב של HP בו נעשה שימוש חוזר, והיא משתמשת באמצעי אבטחה דינמיים כדי לחסום מחסניות המשתמשות בשבב שאינו של HP. עדכוני קושחה תקופתיים ישמרו על יעילותם של אמצעים אלה, ויחסמו מחסניות שעבדו בעבר. שבב של HP שנעשה בו שימוש חוזר מאפשר שימוש במחסניות בשימוש חוזר, במחסניות שיוצרו מחדש ובמחסניות שמולאו מחדש. לפרטים נוספים: <http://www.hp.com/learn/ds>

נקודות חשובות

- הדפסה דו-צדדית
- Wi-Fi ואינטרנט של פס כפול
- מאפייני אבטחה משופרים
- HP Roam מופעל



USB drive



Low energy



Printer security settings



Mobile printing



2-sided printing



Wireless

מבט כללי על המוצר

מוצגת מדפסת HP Color LaserJet Pro M454dw



- 1. סל פלט ל-150 גיליונות
- 2. יציאת USB בגישה
- 3. לחצן שחרור הדלת הקדמית
- 4. גישה באמצעות דלת קדמית למחסניות טונר HP JetIntelligence
- 5. יציאת Hi-Speed USB 2.0, יציאת Ethernet Gigabit, PIN והדפסת
- 6. מסך מגע צבעוני עם יכולות התאמה אישית בגודל 6.9 ס"מ
- 7. מגש רב-שימושי 1 ל-50 גיליונות תומך בחומי הדפסה בגדלים של עד 356 x 216 מ"מ
- 8. Dual-band Wi-Fi עם Bluetooth® Low Energy והתקנה אלחוטית קלות
- 9. הדפסה דו-צדדית אוטומטית
- 10. מגש 2 ל-250 גיליונות תומך בחומרי הדפסה בגודל של עד 356 x 216 מ"מ

סקירה מהירה של סדרה



דגם	HP Color LaserJet Pro M454dw	HP Color LaserJet Pro M454dn
מק"ט	W1Y45A	W1Y44A
פונקציות	הדפסה	הדפסה
מהירות הדפסה (בשחור ובצבע)	עד 27 עמודים לדקה	עד 27 עמודים לדקה
הדפסה דו-צדדית	אוטומטי	אוטומטי
מגש רב-שימושי	כן	כן
אביזר הזנה אופציונלי: מגש נייר ל-550 גיליונות	כן	כן
יציאת USB בגישה	כן	לא זמין
לוח בקרה	מסך מגע צבעוני בגודל 6.9 ס"מ	LCD של 2 שורות
קיבולת קלט (סטנדרטית/מרבית)	עד 300/850 גיליונות	עד 300/850 גיליונות
כמות הדפים המומלצת בחודש	עד 4,000 עמודים	עד 4,000 עמודים
תפוקות מחסנית (A/X)	שחור: כ-7,500/2,400 עמודים; צבע: כ-6,000/2,100 עמודים	שחור: כ-7,500/2,400 עמודים; צבע: כ-6,000/2,100 עמודים
Dual-band Wi-Fi עם Bluetooth® Low Energy	כן	לא זמין

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

חומרים מתכלים	W2030A מחסנית טונר LaserJet מקורית בשחור HP 415A (כ-2,400 עמודים) W2030X מחסנית טונר LaserJet מקורית בשחור HP 415X, תפוקה גבוהה (כ-7,500 עמודים) W2031X מחסנית טונר LaserJet מקורית ציאן HP 415X, תפוקה גבוהה (כ-6,000 עמודים/6,000 עמודים) W2032A מחסנית טונר LaserJet מקורית צהוב HP 415A (~2,100 pages2,100 עמודים) W2032X מחסנית טונר LaserJet מקורית צהוב HP 415X, תפוקה גבוהה (כ-6,000 עמודים/6,000 עמודים) W2033A מחסנית טונר LaserJet מקורית מגנטה HP 415A (~2,100 pages2,100 עמודים) W2033X מחסנית טונר LaserJet מקורית במגנטה HP 415X, תפוקה גבוהה (כ-6,000 עמודים/6,000 עמודים) W2031A מחסנית טונר LaserJet מקורית ציאן HP 415A (~2,100 pages2,100 עמודים) W2030XC מחסנית טונר HP 415X Contract LaserJet בשחור (7,500 עמודים) W2031XC מחסנית טונר HP 415X Contract LaserJet בציאן (6,000 עמודים) W2032XC מחסנית טונר HP 415X Contract LaserJet בצהוב (6,000 עמודים) W2033XC מחסנית טונר HP 415X Contract LaserJet במגנטה (6,000 עמודים)
אביזרים כלולים	CF404A גוש הדבקה של HP LaserJet ל-550 גיליונות
שירות ותמיכה	U89U7E שירות של HP ביום העבודה הבא עבור מדפסת Color LaserJet Pro M454 למשך 3 שנים U89V3PE שירות של HP ביום העבודה הבא עבור מדפסת Color LaserJet Pro M454 למשך שנה לאחר תקופת האחריות

מפרט טכני

דגם	HP Color LaserJet Pro M454dn	HP Color LaserJet Pro M454dw
מק"ט	W1Y44A	W1Y45A
פונקציות	הדפסה	
לוח בקרה	צג LCD גרפי בעל 2 שורות עם תאורה אחורית; 5 לחצנים (ביטול, בחירה, היפוך, חיצים ימניה/שמאלה); נוריות חיווי מסוג LED (התראה, מוכן)	
הדפסה	מסך מגע בצבעוני אינטואיטיבי בגודל 6.85 ס"מ (2.7 אינץ'); 3 לחצנים (בית', עזרה', 'הקודם')	
טכנולוגיית הדפסה	לייזר	
מהירות הדפסה ¹	שחור (A4, גיל): עד 27 עמודים לדקה; צבע (A4, גיל): עד 27 עמודים לדקה; שחור (A4, דו-צדדי): עד 24 תמונות לדקה; צבע (A4, דו-צדדי): עד 24 תמונות לדקה;	
פלט עמוד ראשון ²	שחור (A4, מצב מוכן): בחוך 9.5 שניות בלבד; צבע (A4, מוכן): תוך 11.1 שניות; שחור (A4, מצב 'שינה'): תוך 11.0 שניות; צבע (A4, מצב 'שינה'): תוך 12.1 שניות;	
רזולוציית הדפסה	שחור (מינימום): 600 x 600 dpi, משופרת עד 38 x 600 dpi, 400 x 600 dpi; טכנולוגיה: HP ImageREt 3600, כיוול לפי צבעי PANTONE®;	
מחזור הדפסה חודשי ³	עד 50,000 עמודים A4; במת הדפים המומלצת בחודש ⁴ : 750 עד 4,000	
מאפייני תוכנה חכמים למדפסת	™Apple AirPrint, באישור Mopria, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct, הדפסת HP ePrint, טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כביי אוטומטי של HP, PIN, הדפסת N-up, איסוף	
שפות הדפסה וגילות	HP PCL 6, HP PCL 5e, אמולציית HP PCL 6 Raster, URJ, PDF, PWF, HP Postscript Level 3, Native Office, PWF	™Apple AirPrint, באישור Mopria, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct, הדפסת HP ePrint, טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כביי אוטומטי של HP, PIN, הדפסת N-up, איסוף
גופנים וצורות גופנים	84 גופני TrueType שניתן לשנות את גודלם	
אזור הדפסה	שולי הדפסה: עליון: 4.23 מ"מ, תחתית: 4.23 מ"מ, שמאלי: 4.23 מ"מ, ימני: 4.23 מ"מ; אזור הדפסה מרבי: 211.8 x 351.8 מ"מ	
הדפסה דו-צדדית	אוטומטית (בירות מחזל)	

דגם	HP Color LaserJet Pro M454dn	HP Color LaserJet Pro M454dw
מק"ט	W1Y44A	W1Y45A
מהירות המעבד	MHz 1200	
קישוריות	יציאת USB 2.0 High-Speed; יציאת USB מארח בצד האחורי; רשת Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az(EEE)	
סטנדרט	יציאת USB 2.0 High-Speed; יציאת USB מארח בצד האחורי; רשת Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az(EEE)	
אלחוט	כן, Dual Band Wi-Fi; יציאת USB מארח בצד האחורי; רשת Gigabit Ethernet; WPA Enterprise, WPA2, WEP, Bluetooth Low-Energy; Wi-Fi Direct; WPS; TKIP או AES באמצעות	
יכולת הדפסה ביחד ⁵	HP ePrint; HP Smart App; Google Cloud Print™; Apple AirPrint™; ואפליקציות אחרות לכניסה; באישור Mopria™; יכולת כניסה להדפסה קלה; הדפסה באמצעות Wi-Fi® Direct	
פרוטוקולי רשת נתמכים	TCP/IP, IPv4, IPv6; הדפסה: Direct Mode 9100 port, TCP/IP, LPD (תמיכה בתור Raw בלבד), HP ePrint, Google Cloud Print 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, Mopria, Bonjour, SLIP; גילוי שירותי אינטרנט; הגדרת IP: IPv4, DHCP, BOOTP, Manual, AutoIP, Link-Local; נגזר Statefull FTP FW Download, Syslog, HTTP/HTTPS, SNMPv2, SNMPv3, SNMPv1; ניהול: BSNMP, BSNMPv2, BSNMPv3, BSNMPv1	
יכולות הרשת	כן, באמצעות Ethernet Base-Tx Ethernet, 10/100/1000; מוכנה; רשת Ethernet עם הצלבה אוטומטית; יציאת USB מארח בצד האחורי; 802.	
זיכרון	סטנדרט: זיכרון NAND של 256 מגהבייט, זיכרון DRAM של 512 מגהבייט; זיכרון NAND Flash של 512 מגהבייט	סטנדרט: זיכרון NAND של 512 מגהבייט, זיכרון DRAM של 512 מגהבייט; זיכרון NAND Flash של 512 מגהבייט
טיפול בחומרי הדפסה	סטנדרט: 2; מרבי: 3	
מספר מגשי נייר	נייר (דחס, חוברת, צבועני, מבריק, צילום, גילי, מודפס מראש, מנוקב מראש, ממוחזר, גס), שקפים, מדבקות, מעטפות	
סוגי חומרי הדפסה	גודל חומרי הדפסה	

[illegible]

הערות שוליים

¹ נמדד באמצעות תקן ISO/IEC 24734 ואינו כולל את הערכה הראשונה של מסמכי הבדיקה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printerclaims>. המהירות המדויקת משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, למנהל ההתקן ולמורכבות המסמך. A4: שחור/צבע 12.4/9.9 שניות

² הפעלות אלחוטיות תואמות להפעלות של 2.4 GHz ו-5 GHz בלבד. ייתכן כי יידרשו גם אפליקציה או תוכנה וירשום לחשבון HP ePrint. מאפיינים מסוימים מחייבים רכישה של אביזר אופציונלי. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

³ המאפיין נתמך רק על-ידי מדפסות HP LaserJet Pro M454nw ו-M454dw. ביצועי האלחוט תלויים בסביבה הפיזית ובמרחק מנקודת הגישה, ועשויים להיות מוגבלים בעת השימוש בחיבורי VPN פעילים.

⁴ המאפיין נתמך רק במדפסות HP LaserJet Pro M454nw ו-M454dw. לפני ההדפסה, יש לחבר את המכשיר הנייד ישירות לרשת ה-WiFi של התקן MFP או מדפסת התומכים ב'אלחוט ישיר'. בהתאם לגנם המכשיר הנייד, ייתכן כי יידרשו גם אפליקציה או מנהל התקן. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.

⁵ המאפיין זמין רק עבור HP Color LaserJet Pro M452dw. נדרשת נקודת גישה אלחוטית וחיבור אינטרנט למדפסת. קבלת שירותים מותנית בהרשמה. זמינות האפליקציות משתנה בהתאם למדינה/אזור, לשפה ולהסכמים ודורשת שדרוג קושחה. לקבלת פרטים, בקר בכתובת hpconnected.com.

⁶ בהתבסס על סקירת מאפייני אבטחה במדפסות של המתחרים המובילים בתחום, שפורסמה על-ידי HP בשנת 2019. רק HP מציעה שילוב של מאפייני אבטחה שיכולים לנטר כדי להוות ולעצור התקפה באופן אוטומטי, ולאחר מכן לאמת באופן עצמי את שלמות התוכנה בעת אחת. לקבלת רשימת מדפסות, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

⁷ קיבוי PIN מופעלת באמצעות יציאת USB המותקנת בחלק האחורי של ההתקן.

⁸ יש לרכוש בכפוף את מנהל האבטחה HP JetAdvantage Security Manager. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

⁹ הדו"ע מיידיית לגבי איומים יכולות להופיע בלוח הבקרה של ההתקן כאשר מתרחש איום פוטנציאלי הנובע מכוננה דדונית או כאשר יש באג או פגיעות בקוד הקושחה של ההתקן. אם שגיאה זו מעוררת דאגה, פנה לצג ה-IT של החברה שלך או, אם הוא אינו זמין, למחמיה של HP, במטרה שיתחקרו מהו הגורם לשגיאה באמצעות ניתוח של נתוני syslog של ההתקן שיתבצע בעזרת כלי SIEM סטנדרטי SIEM או Arcsight, Splunk, McAfee, SIEMonster או Arcsight. הדו"ע השגיאה בלוח הבקרה עשויה להציג קוד שגיאה על מסך כחול במהלך בדיקות חתומות קוד או חדירות נתיבה בזיכרון.

¹⁰ כל השקית המוצגים החדשות החל מסתיו 2019 יכללו הגדרות ברירת מחול כלל-עולמיות עקביות של הדפסה דו-צדדית (בתבניות/מנהלי התקנים שונים). באביב 2019 יכללו הגדרות ברירת מחול כלל-עולמיות עקביות של הדפסה דו-צדדית עבור רוב המוצרים במנהלי ההתקנים הנפוצים ביותר.

¹¹ מבוסס על בדיקה פנימית של HP באמצעות ערך TEC מנורמל, 2019.

[12] יכולות של טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP תלויות במדפסת ובהגדרות; ייתכן שיידרש שדרוג קושחה.

כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

[1] נמדד באמצעות תקן ISO/IEC 24734, לא כולל את הערכה הראשונה של מסמכי הבדיקה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printerclaims>. המהירות המדויקת משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, למנהל ההתקן, ולמורכבות המסמך.

² נמדד באמצעות תקן ISO/IEC 17629. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printerclaims>. המהירות המדויקת משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, למנהל ההתקן ולמורכבות המסמך.

³ 'מחזור הדפסה' מוגדר כמספר העמודים המרבי לחדש של פלט הדמיה. ערך זה מספק השוואה של עמידות מוצרים ביחס להתקנים אחרים של HP LaserJet או HP Color LaserJet, ומאפשר פריסה כאותה של מדפסות והתקני MFP כדי לספק את דרישותיהם של משתמשים יחידים או קבוצות המחויבים למדפסת.

⁴ HP ממליצה שמספר העמודים החדשים של פלט הדמיה לא יעלה על הטווח שצוין עבור ביצועי התקן מיטביים, בהתבסס על גורמים שונים, לרבות פרקי זמן בין החלפות של חומרים מתכלים וחיי ההתקן לאורך תקופת אחריות מאורכת.

⁵ לצורך הדפסה מקומית, המכשיר הנייד והמדפסת חייבים להיות באותה רשת (בדרך כלל נקודות גישה של Wi-Fi מקושרות בין חיבור אלחוטי לקווי) או לכלול חיבור אלחוטי ישיר. ביצועי התקשורת האלחוטית תלויים בסביבה הפיזית ובמרחק מנקודת הגישה. הדפסה מרוחקת מחייבת חיבור לאינטרנט של מדפסת עם יכולת להתחבר לאינטרנט. שימוש בספ רחב אלחוטי מחייב רכישה נפרדת של הסכם שירות עבור מכשירים ניידים. בדוק אצל ספק השירות אם השירות נתמך וזמין במדינה/אזור שלך. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. כדי להפעיל את HP Roam, התקנים מסוימים עשויים לחייב שדרוג קושחה ואביזר אופציונלי כדי להוסיף את יכולת הסימון של Bluetooth® Low Energy (BLE). ייתכן שיידרש מנז. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/roam>.

[6] הערכים האקוסטיים עשויים להשתנות. לקבלת מידע עדכני, בקר בכתובת <http://www.hp.com/support>. התצורה שנבדקה: דגם בסיסי, הדפסה חד-צדדית, נייר בגודל A4 בממוצע של 27 עמודים לדקה.

⁷ דרישות המתח מבוססות על המדינה/אזור שבהם נמכרת המדפסת. אין להמיר את מתח ההפעלה. פעולה זו תגרום נזק למדפסת ולביטול האחריות על המוצר. ערכי צריכת החשמל מתבססים בדרך כלל על מדידת התקן של 115 וולט.

⁸ Blue Angel TEC שווה ערך ל-Best TEC. דרישות המתח מבוססות על המדינה/אזור שבהם נמכרת המדפסת. אין להמיר את מתח ההפעלה. פעולה זו תגרום נזק למדפסת ולביטול האחריות על המוצר. ערך Energy Star מתבסס בדרך כלל על מדידה של התקן 115 וולט.

⁹ בעל רישום EPEAT® היכן שרלוונטי. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה. בקר בכתובת <http://www.epeat.net> לקבלת מצב הרשמה לפי מדינה/אזור.

¹⁰ תפוקת המחשבונית המצופות באירוח: 1,200 עמודים בצבעים מרוכבים (M/Y/C) ו-1,200 עמודים בשחור מבוססות על ISO/IEC 19798 ועל הדפסה רציפה. התפוקות בפועל עשויות להשתנות במידה ניכרת בהתאם לתמונות המודפסות ולגורמים אחרים. לקבלת פרטים, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. מספר העמודים עשוי להשתנות בהתאם לתנאי ההדפסה אצל הלקוח.



www.blaue-engel.de/uz205



<http://www.hp.com/il>



המוצר עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורשות, הכלולות במוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפגש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות, לשגיאות טריכה או להשמטות במסמך זה.

נוצר באירופה ספטמבר 2021