



סדרת HP LaserJet Pro M404

הפחת את עומס העבודה, התמקד בעסק שלך

כדי לנצח בעולם העסקים, צריך לעבוד בצורה חכמה יותר. המדפסת HP LaserJet Pro M404 תוכננה לאפשר לך לנצל את הזמן בצורה היעילה ביותר כדי להשיג צמיחה עסקית ולהקדים את המתחרים.



HP LaserJet Pro M404dn



HP LaserJet Pro M404dw

נבנו כדי להמשיך לקדם אותך – ואת העסק שלך

- עזור להפחית את כמות הנייר הנמצאת בשימוש במשרד, על-ידי הדפסה על שני צידי הדף.¹
- קח את הדפים איתך וצא לדורך ללא צורך בהמתנה. התקן זה חוזר לפעולה ממצב 'שינה' ומדפיס במהירות.²
- הדפס באופן אלחוטי אפילו ללא הרשת. הישאר מחובר באמצעות פס כפול של Wi-Fi ו-Wi-Fi Direct.^{3,4,5}
- הדפס בקלות וללא מאמץ מכל מכשיר, בכל מקום כמעט, לכל מדפסת של HP – באופן מאובטח דרך הענן.⁶

האבטחה הטובה מסוגה – זהה ועצור התקפות⁷

- חבילה של מאפייני אבטחה משובצת מונעת מהמדפסת שלך להפוך לנקודת כניסה להתקפות.⁷
- עזור לאבטח מידע סודי באמצעות הדפסת PIN/Pull אופציונלית לאחזור עבודות הדפסה.⁸
- HP JetAdvantage Security Manager האופציונלי מאפשר לך לקבוע את התצורה.
- סכל התקפות אפשריות ופעל מיד עם התראה מיידיית 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.
- התחבר והתחל להדפיס במהירות עם התקנת Wi-Fi חלקה מהסמרטפון.
- עבוד ללא עיכובים או סרבול, בעזרת מחסניות המציעות יכולת הסרת אטמים אוטומטית.

עסקים חכמים שומרים על קיימות

- הימנע מהדפסות חוזרות מתסכלות, מחומרים מתכלים מבזבזים ומפניות לשירות, על-ידי שימוש במחסניות טונר מקוריות של HP.
- חיסכון בנייר הישיר מהאריזה. הגדרת ההדפסה הדו-צדדית נקבעת למצב חיסכון בנייר כברירת מחדל.¹⁰
- חיסכון של עד 18% 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 של פס כפול ותקשורת אלחוטית
- מאפייני אבטחה משובצת
- HP Roam מופעל
- חיסכון של עד 18% באנרגיה
- מחסניות טונר בעלות תפוקה גבוהה



USB drive



High-yield toner cartridge



2-sided printing



Low energy



Mobile printing



Wireless

מבט כללי על המוצר

מוצגת מדפסת HP LaserJet Pro M404dw



- 1. מגש רב-שימושי 1 ל-100 גיליונות תומך בחומרי הדפסה בגדלים של עד 216 x 356 מ"מ
- 2. יציאה Hi-Speed USB 2.0, יציאת Ethernet LAN, יציאת USB עבור אחסון עבודות והדפסת PIN, יציאת Gigabit
- 3. דלת אחורית (גישה לנתיב ההדפסה)
- 4. לוח בקרה LCD עם 2 שורות
- 5. סל פלט ל-150 גיליונות
- 6. לחצן שחרור הדלת הקדמית
- 7. דלת קדמית (גישה למחסניות טונר HP EcoSmart בשחור)
- 8. הדפסה דו-צדדית אוטומטית
- 9. מגש הזנה 2 ל-250 גיליונות תומך בחומרי הדפסה בגודל של עד 356 x 216 מ"מ

סקירה מהירה של סדרה



דגם	HP LaserJet Pro M404n		HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw
מק"ט	W1A52A		W1A53A	W1A56A
מהירות הדפסה	עד 38 עמודים לדקה (בריית מחדל); עד 40 עמודים לדקה (HP High Speed)			
הדפסה דו-צדדית	ידינית		אוטומטי	
תצוגת לוח בקרה	LCD של 2 שורות			
מגש רב-שימושי 1 ל-100 גיליונות, מגש 2 ל-250 גיליונות	כן			
מגש אופציונלי 3 ל-550 גיליונות	הוסף עד אחד			
קיבולת קלט (סטנדרטית/מרבית)	עד 350/900 גיליונות			
כמות הדפים המומלצת בחודש	עד 4,000 עמודים			
תפוקות מחסנית (A/X)	שחור: כ-3,000/10,000 עמודים			
Wi-Fi של פס כפול עם Bluetooth Low Energy	לא זמין		כן	

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Configurable Items	מגש הזנה ל-550 גיליונות עבור מדפסת HP LaserJet D9P29A
חומרים מתכלים	CF259A מחסנית טונר LaserJet מקורית בשחור HP 59A (כ-3,000 עמודים)
	CF259X מחסנית טונר LaserJet מקורית בשחור HP 59X, תפוקה גבוהה (כ-10,000 עמודים)
	CF259XC מחסנית טונר LaserJet Contract HP 59X בשחור (10,000 עמודים)
אביזרים בלויים	D9P29A מגש הזנה של HP LaserJet Pro ל-550 גיליונות
שירות ותמיכה	UB9T8E שירות של HP ביום העבודה הבא עבור מדפסת LaserJet Pro M404 למשך 3 שנים UB9U3PE שירות של HP ביום העבודה הבא עבור מדפסת LaserJet Pro M404 למשך שנה לאחר תקופת האחריות

מפרט טכני

דגם	HP LaserJet Pro M404n	HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw
מק"ט	W1A52A	W1A53A	W1A56A
פונקציות	הדפסה		
לוח בקרה	תצוגת LCD של 2 שורות; לחצן 'אישור'; לחצן שמאלי; לחצן ימני; לחצן 'ביטול'; לחצן 'הקודם'; LED - מוכן; LED - שגיאה		
הדפסה	תצוגת LCD של 2 שורות; לחצן 'אישור'; לחצן שמאלי; לחצן ימני; לחצן 'ביטול'; לחצן 'הקודם'; LED - מוכן; LED - שגיאה		
טכנולוגיית הדפסה	לייזר		
מהירות הדפסה ¹	שחור (A4, רגיל) עד 38 עמודים לדקה (בריית מחזל) ; עד 40 עמודים (שחור (A4, רגיל) עד 38 עמודים לדקה (בריית מחזל) ; עד 40 עמודים לוקה (HP High Speed); (שחור (A4, זז-צדדי): עד 31 תמונות לדקה;		
פלט עמוד ראשון ²	שחור (A4, מצב מוכן): תוך 6.3 שניות; שחור (A4, מצב 'שינה'): תוך 8.8 שניות;		
רזולוציית הדפסה	שחור (מיטב): קווים דקים (1,200 x 1,200 dpi); טכנולוגיה: HP FastRes1200, HP ProRes1200, מצב חסכוני;		
מחזור הדפסה חודשי ³	עד 80,000 עמודים A4; כמות הדפים המומלצת בחודש ⁴ : עד 750 עד 4,000		
מאפייני תוכנה חכמים למדפסת	Apple AirPrint™, באישור Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint, בעל יכולת נדידה להדפסה קלה, טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP, אחסון עבודות והדפסת PIN, הדפסת N-up, איסוף		
שפות הדפסה וגילות	HP PCL 6, HP, אמולציית HP Postscript Level 3, PDF, URF, PWG Raster		
גופנים וצורות גופנים	84 גופני TrueType שניתן לשנות את גודלם		
אזור הדפסה	שולי הדפסה עליון: 5 מ"מ, תחתונים: 5 מ"מ, שמאלי: 4 מ"מ, ימני: 4 מ"מ; אזור הדפסה מרבי: 347.1 x 207.4 מ"מ		
הדפסה זו-צדדית	ידני (מספקת תמיכת מנהל התקן)	אוטומטי (בריית מחזל)	

HP LaserJet Pro M404dw		HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404n	דגם
W1A56A		W1A53A	W1A52A	מק"ט
			MHz 1200	מהירות המעבד
קישוריות				
יציאת USB 2.0 Hi-Speed; יציאת USB מארח בצד האחורי; רשת Wi-Fi 10/100/1000BASE-T; רדיו Wi-Fi 802.11b/g/n 2.4 / 5 ג'יגה-הרץ		יציאת USB 2.0 Hi-Speed; יציאת USB מארח בצד האחורי; רשת Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az(EEE)		
כן, Wi-Fi מובנה של פס כפול; אימות באמצעות WPA/WPA2, WPA Enterprise או AES TKIP; Wi-Fi WPS; Bluetooth Low-Energy; Direct		לא		
Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart App; אפליקציות למכשירים ניידים; באישור Mopria™; יכולת נדידה להדפסה קלה		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart App; אפליקציות למכשירים ניידים; באישור Mopria™; יכולת נדידה להדפסה קלה		
IPP, Mopria, Google Cloud Print 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, (תמיכה בתור Raw בלבד), הדפסה באמצעות 'שירותי אינטרנט', Stateless ובאמצעות נתב, במצב Statefull (אמצעות DHCPv6), ניהול		LPD, TCP-IP port 9100 Direct Mode, (תמיכה בתור Raw בלבד), הדפסה באמצעות 'שירותי אינטרנט', Bonjour, SLP, גילוי שירותי אינטרנט; הגדרות IP: IPv4 (Manual, AutoIP, DHCP, BootP), IPv6 (Link-Local), FTP FW Download, Syslog, HTTP/HTTPS, SNMPv3, SNMPv2, SNMPv1; ניהול: SSL; באישור Mopria™; יכולת נדידה להדפסה קלה		
		Ethernet 10/100/1000Base-TX, Gigabit מובנה; רשת Ethernet עם הצלבה אוטומטית; אימות באמצעות 802.1x		
		ללא		
יזכרון				
סטנדרט: MB 256; מרבי: MB 256				
טיפול בחומרי הדפסה				
סטנדרט: 2 ; מרבי: 3				
נייר (גיל, EcoFFICIENT, קל, כבד, דחוס, צבעוני, נייר חברה, מודפס מראש, מנוקב מראש, ממוחזר, גס), מעטפות; חוויות				
התאמה אישית (מידות מטריות): מגש 1: 76 x 127 עד 216 x 356 מ"מ; מגש 2: 16K (JIS); B6 (JIS); A4; A5; B5 (JIS); 270 x 184 מ"מ, 273 x 197 מ"מ; 10 x 15 ס"מ; Oficio (216 x 340 מ"מ); גלויות (JIS) חו-צדדית, דו-צדדית; מעטפות (B5, C5, DL); מגש 3 אופציונלי: A4; A5; A6; B5 (JIS); 270 x 184 מ"מ, 273 x 197 מ"מ; 10 x 15 ס"מ; Oficio (216 x 340 מ"מ); גלויות (JIS) חו-צדדית, דו-צדדית; יחידה אוטומטית להדפסה דו-צדדית: A4; B5; 16K (JIS); 270 x 184 מ"מ, 273 x 197 מ"מ; 10 x 15 ס"מ; Oficio (216 x 340 מ"מ); גלויות (JIS) חו-צדדית, דו-צדדית		התאמה אישית (מידות מטריות): מגש 1: 76 x 127 עד 216 x 356 מ"מ; מגש 2: 16K (JIS); B6 (JIS); A4; A5; B5 (JIS); 270 x 184 מ"מ, 273 x 197 מ"מ; 10 x 15 ס"מ; Oficio (216 x 340 מ"מ); גלויות (JIS) חו-צדדית, דו-צדדית; מעטפות (B5, C5, DL); מגש 3 אופציונלי: A4; A5; A6; B5 (JIS); 270 x 184 מ"מ, 273 x 197 מ"מ; 10 x 15 ס"מ; Oficio (216 x 340 מ"מ); גלויות (JIS) חו-צדדית, דו-צדדית		

[illegible]

הערות שוליים

¹ הדפסה דו-צדדית אינה נתמכת ב-M404n.

² נמדד בבדיקות מאפיינים בהתאם לתקן ISO/IEC 24734 Office Suite, לא כולל את הערכה הראשונית של מסמכי הבדיקה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printerclaims>. המהירות המדויקת משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, למנהל ההתקן, למורכבות המסמכים, לגודל המדיה, לנייון ההדפסה ולסוג המדיה. HP High Speed עשוי לחייב שדרוג חומרה לשם הפעלה.

³ הפעלות אלוטיות תואמות להפעלות של 2.4 GHz ו-5 GHz בלבד. ייתכן כי יידרשו גם אפליקציה או תוכנה ויישום לחשבון HP ePrint. מאפיינים מסוימים מחייבים רכישה של איביו אופציונלי. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁴ המאפיין נתמך רק ב-HP LaserJet Pro M404dw. לפני ההדפסה, יש לחבר את המכשיר הבידוד ישירות לרשת ה-WiFi של מדפסת משולבת או מדפסת גיילה התומכת ב'אלחוט ישיר'. בהתאם לדגם המכשיר הנייד, ייתכן כי יידרשו גם אפליקציה או מנהל התקן. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.

⁵ המאפיין נתמך רק ב-HP LaserJet Pro M404dw. לפני ההדפסה, יש לחבר את המכשיר הבידוד ישירות לרשת ה-WiFi של מדפסת משולבת או מדפסת גיילה התומכת ב'אלחוט ישיר'. בהתאם לדגם המכשיר הנייד, ייתכן כי יידרשו גם אפליקציה או מנהל התקן. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.

⁶ להפעלת HP Roam, התקנים מסוימים עשויים לחייב שדרוג קושחה ואיביו אופציונלי כדי להוסיף את יכולות הסימון של Bluetooth® Low Energy (BLE). ייתכן שיידרשו מני או איביו. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/roam>.

⁷ 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 לזהות ולעצור התקפה באופן אוטומטי, ולאחר מכן לאמת באופן עצמי את שלמות התוכנה בעת אחזור. לקבלת רשימת מדפסות, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

⁸ נדרש פתרון נוסף כגון HP Access Control או HP JetAdvantage Private Print כדי להשתמש בקורא כרטיסי קריבה אופציונלי. הדפסת PIN מופעלת באמצעות יציאת USB המותקנת בחלק האחורי של ההתקן.

⁹ הודעות מיידיות לגבי איומים יכולות להופיע בלוח הבקרה של ההתקן כאשר מתרחש איום פוטנציאלי הנובע מכוננה דוזנית או כאשר יש באג או פגיעות בקוד הקושחה של ההתקן. אם שגיאה זו מעוררת דאגה, פנה לנציג ה-IT של החברה שלך או, אם הוא אינו זמין, למתמחה של HP, במטרה שיתחקר מהו הגורם לשגיאה באמצעות ניתוח של נתוני syslog של ההתקן שיתבצע בעזרת כלי SIEM סטנדרטי של McAfee, Splunk, Arcsight או SIEMonster. הודעת השגיאה בלוח הבקרה עשויה להציג קוד שגיאה על מסך כחול במהלך בדיקות חתימת קוד או חידות תכניה בדיקות.

¹⁰ תלוי במפרטי ההתקנה במדינה.

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

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

כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

[1] נמדד באמצעות תקן ISO/IEC 24734, לא כולל את הערכה הראשונית של מסמכי הבדיקה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printerclaims>. המהירות המדויקת משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, 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 באותה של מדפסות והתקני MFP כדי לספק את דרישותיהם של משתמשים יחידים או קבוצות המחוברים 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 אחזקה מוארכת.

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

⁶ ללא מגשם וכיסויים מורחבים.

[7] הערכים האקוסטיים עשויים להשתנות. לקבלת מידע עדכני, בקר בכתובת <http://www.hp.com/support>. התצורה שנבדקה: דגם בסיסי, הדפסה דו-צדדית, נייר בגודל A4 בממצע של 40 עמודים לדקה.

⁸ דרישות מתח 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.

⁹ 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 של 115 וולט.

¹⁰ בעל יישום EPEAT® היכן שלרונטי. יישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה. בקר בכתובת <http://www.epeat.net> לקבלת מצב יישום לפי מדינה/אזור.

¹¹ תפוקת מחסנית המצורפות באיור: 1,500 עמודים בשחור בהתבסס על ISO/IEC 19752 והדפסה רציפה. התפוקה 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 והשימוש באתר הלקוח.



www.blauer-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 למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפזר דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות, לשגיאות עריכה או להשמטות במסמך זה.

נוצר באירופה אוקטובר 2021

