



סדרת מדפסות משולבות בצבע HP LaserJet Pro M282-M283

הדפסה דו-צדדית יוצאת מן הכלל בחיבור אלחוטי.^{1,2} פרודוקטיביות של מדפסת משולבת מקצועית, בתוספת פקס.¹

מדפסת משולבת יעילה ואלחוטית עם פקס לצבעים באיכות גבוהה.^{1,2} חסוך זמן באמצעות Smart Tasks ב-HP Smart app, והדפס וסרוק מהטלפון.³ קבל חיבורים חלקים ואבטחה חזקה שתוכננה לזהות ולעצור התקפות.



HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn/M283fdw



HP Color LaserJet Pro MFP M282nw

החופש לעבוד בכל מקום

- קבל הדפסה וסריקה מהירות מהמכשיר הנייד בזכות HP Smart – אפליקציית ההדפסה המובילה למכשירים ניידים.^{3,4}
- דלג על שלבים במשימות חוזרות עם קיצורי דרך הכיתובים להתאמה אישית, באמצעות Smart Tasks של HP Smart app. סרוק לענן, לדוא"ל ועוד – בהקשה יחידה.³
- אוגן מסמכים מהר יותר ב-50% בעזרת Smart Tasks – האפליקציה הראשונה להדפסה מהנייד שיש לה משימות סריקה אוטומטיות.⁶
- קבל התראות כשמתבצעות פעולות הדפסה, סריקה או שכפול מהמכשיר הנייד, באמצעות האפליקציה HP Smart.³

האיכות והביצועים האמינים של HP

- קבל צבע באיכות גבוהה וביצועי הדפסה מיטביים עם מחסניות טונר מקוריות של HP עם JetIntelligence.
- בצע משימות במהירות בזכות הדפסה דו-צדדית אוטומטית ומזין מסמכים אוטומטי ל-35 דפים.¹
- נהל בקלות משימות הדפסה, סריקה שכפול ושליחה בפקס דרך המכשיר עם מסך מגע אינטואיטיבי.¹
- חסוך אנרגיה בזכות טכנולוגיית ההפעלה האוטומטית/הכיבוי האוטומטי של HP ומדפסת הלייזר הצבעונית המשולבת הזו בעלת אישור ENERGY STAR.⁷

אבטחה חזקה, חיבורים מהימנים

- הגן על הנתונים שלך. קבל אבטחה חזקה עם זיהוי איומים בזמן אמת ותיקוף תוכנה.
- קבל חיבורים מהירים ומהימנים יותר עם פס כפול של Wi-Fi.^[1,8]
- שתף משאבים בקלות – קבל גישה והדפס על-ידי עבודה ברשת אלחוטית וברשת Ethernet.^{1,2}
- חבר את המכשיר הנייד למדפסת – והדפס בקלות מבלי לגשת לרשת.^{2,9}

מדפסת עם תמיכה לאבטחה דינמית. נועדה לשימוש עם מחסניות המשתמשות בשבב מקורי של HP בלבד. מחסניות עם שבב שאינו של HP עלולות שלא לפעול, וכאלה שפועלות כיום עלולות שלא לפעול בעתיד. למד פרטים נוספים בכתובת:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsups>

נקודות חשובות

- אחריות מסחרית של HP למשך 3 שנים ללא עלות נוספת¹⁰
- הדפסה, העתקה, סריקה, שליחה וקבלה של פקסים¹
- עד 21 עמודים לדקה בשחור ובצבע
- חסוך זמן עם קיצורי דרך של Smart Task ב-HP Smart App
- טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP
- פס כפול של Wi-Fi¹, Fast Ethernet, Hi-Speed USB, מובנה
- מסך מגע צבעוני בגודל 6.85 ס"מ, מזין מסמכים אוטומטי ל-50 גיליונות, יציאת USB בגישה
- הדפסה דו-צדדית אוטומטית¹
- מגש הזנה ל-250 גיליונות, מגש פלט ל-100 גיליונות



Auto on/off



Color touchscreen



2-sided printing



Wireless



High yield toner cartridge



Easy access USB



HP AIQ Remote



Wireless direct

מבט כללי על המוצר

המוצגת המדפסת המשולבת HP Color LaserJet Pro M283fdw



- 1. הדפסה דו-צדדית אוטומטית
- 2. פקס
- 3. מסך מגע צבעוני בגודל 6.85 ס"מ
- 4. יציאת USB נגישה
- 5. 21 עמודים לדקה, A4
- 6. מגש הזנה מועדף לגיליון יחיד
- 7. מגש הזנה ל-250 גיליונות
- 8. מזין מסמכים אוטומטי (ADF) ל-50 גיליונות
- 9. סורק שטוח מטפל בנייר בגודל של עד 21.6 x 29.7 ס"מ
- 10. פס כפול של Wi-Fi®, Fast Ethernet מובנה, Hi-Speed USB
- 11. טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP
- 12. HP Smart – האפליקציה הטובה ביותר להדפסה מהנייד

סקירה מהירה של סדרה



דגם		HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn
מק"ט		7KW75A	7KW74A
פונקציות		הדפסה, העתקה, סריקה, פקס	
מהירות הדפסה		עד 21 עמודים לדקה (בשחור ובצבע)	
הזמן הנדרש להדפסת העמוד ראשון במצב מוכן, בשחור		10.6 שניות	
קיבולת חומרי הדפסה		מגש הזנה ל-250 גיליונות, מגש מועדף 1 לגיליון יחיד, סל פלט ל-100 גיליונות	
לוח בקרה		מסך מגע צבעוני בגודל 6.85 ס"מ	
קישוריות		קישוריות USB, חיבור Ethernet מהיר מובנה, Wi-Fi בשתי רצועות תדרים	קישוריות USB, Fast Ethernet מובנה
Wi-Fi Direct®		כן	לא
אפליקציית HP Smart		כן	
ADF SCANNING		50 גיליונות	
אבטחה חזקה		כן	
הדפסה דו-צדדית		כן, אוטומטי	
תפוקת מחסנית, בשחור-לבן/בצבע (בעמודים)		באריות: כ-1350/700 A: כ-1,350/1,250 X: כ-1,350/2,450	

אביזרים, חומרים מתכלים ותמיכה

חומרים מתכלים	W2210A מחסנית טונר LaserJet מקורית בשחור (1,350 עמודים)
	W2210X מחסנית טונר LaserJet מקורית בשחור HP 207X, תפוקה גבוהה (3,150 עמודים)
	W2211A מחסנית טונר LaserJet מקורית ציאן (1,250 עמודים)
	W2211X מחסנית טונר LaserJet מקורית ציאן HP 207X, תפוקה גבוהה (2,450 עמודים)
	W2212A מחסנית טונר LaserJet מקורית צהוב (1,250 עמודים)
	W2212X מחסנית טונר LaserJet מקורית צהוב HP 207X, תפוקה גבוהה (2,450 עמודים)
	W2213A מחסנית טונר LaserJet מקורית מגנטה (1,250 עמודים)
שירות ותמיכה	W2213X מחסנית טונר LaserJet מקורית במגנטה HP 207X, תפוקה גבוהה (2,450 עמודים)
	3 שנות החלפה סטנדרטית עבור מדפסת משולבות מסדרת HP Color LaserJet Pro M282-M283
	UH761E – 3 שנות החלפה ביום העסקים הבא עבור מדפסת משולבות מסדרת HP Color LaserJet Pro M282-M283
	UH764E – 3 שנות החזרה למחסן עבור מדפסות משולבות מסדרת Color LaserJet Pro M282-M283
	UH761E – זמין בכל מדינות EMEA פרט למזרח התיכון, מדינות הים האדריאטי, מדינות אפריקה, דרום אפריקה, ישראל, סלובניה, טורקיה
UH757E – זמין באוסטרליה, בלגיה, פינלנד, צרפת, גרמניה, אירלנד, הולנד, נורווגיה, פורטוגל, ספרד, שוודיה, שווייץ, בריטניה	
UH764E – זמין במדינות הים האדריאטי, אפריקה, EEM, ישראל, המזרח התיכון, מולדובה, רומניה, דרום אפריקה, סלובניה, טורקיה)	

מפרט טכני

דגם	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
מק"ט	7KW74A	7KW75A
פונקציות	הדפסה, העתקה, סריקה, פקס	
לוח בקרה	מסך מגע גופי צבעוני בגודל 6.8 ס"מ (2.7 אינץ') עם 3 לחצנים בצד שמאל (דף הבית, עזרה, הקודם)	
הדפסה	לייזר	
טכנולוגיית הדפסה	שחור (A4, רגיל) עד 21 עמודים לדקה; צבע (A4, רגיל): עד 21 עמודים לדקה; שחור (A4, דו-צדדי): עד 12 עמודים לדקה; צבע (A4, דו-צדדי): עד 12 עמודים לדקה;	
מהירות הדפסה	שחור (A4, מצב מוכן): תוך 10.6 שניות; צבע (A4, מוכן): תוך 12.3 שניות; שחור (A4, מצב 'שינה'): תוך 12.9 שניות; צבע (A4, מצב 'שינה'): תוך 13.2 שניות;	
פלט עמוד ראשון	שחור (מיטבי): עד 600 x 600 dpi; צבע (מיטבי): עד 600 x 600 dpi; טכנולוגיה: HP ImageREt 3600;	
רזולוציית הדפסה	עד 40,000 עמודים A4; כמות הדפים המומלצת בחודש: 150 עד 2,500	
מחזור הדפסה חודשי	מסך מגע צבעוני בגודל 6.8 ס"מ (2.7 אינץ'), הדפסה דו-צדדית אוטומטית, הדפסה אלחוטית, עבודה ברשת Ethernet, HP ePrint, Apple AirPrint™, אישור Google Cloud Print, Mopria, אישור Apple AirPrint™, Google Cloud Print, טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/ניכוי אוטומטי של HP, HP Smart App, קיצוץ דרך של HP Smart Task ב-HP JetAdvantage Secure Print, Smart App	
מאפייני תוכנה חכמים למדפסת	PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URF; PWG raster; PDF; HP Postscript Level 3 אמולציית; HP PCL6; HP PCL5c 84 גופני TrueType שניתן לשנות את גודלם. פתרונות גופנים נוספים זמינים בכתובת http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
שפות הדפסה וגילות	שולי הדפסה עליון: 5 מ"מ, תחתונים: 5 מ"מ, שמאלי: 5 מ"מ, ימני: 5 מ"מ; אוור הדפסה מרבי: 206 x 346 מ"מ	
גופנים וצורות גופנים	הדפסה דו-צדדית	
אזור הדפסה	ההתקה	
הדפסה דו-צדדית	מהירות ההתקה ¹	
העתקה	שחור (A4): עד 21 עותקים לדקה; צבע (A4): עד 21 עותקים לדקה	
מהירות העתקה	מספר העותקים: הקטן/הגדל; בהיר יותר/כהה יותר; נייר: התקת עמודים מרובים; איסוף; מצב סיוטה; כוונן תמונה; הגדרה כברירות מחזל חדשות; שחזור ברירות מחזל; מספר עותקים מרבי: עד 99 עותקים; הקטנה/הגדלה: 25% עד 400%;	
מפריטי מכונות הצילום	סריקה	
סריקה	רגיל (A4): עד 26 עמודים לדקה (בשחור-לבן); 22 עמודים לדקה (בצבע);	
מהירות סריקה	PDF, TIFF, PNG, (BMP) RAW, JPG	
תבנית הקבצים הסרוקים	סוג סרוק: משטח הסרוק, מדין מסמכים אוטומטי; טכנולוגיית סריקה: חיישן (CIS) Contact Image Sensor; מצבי קלט הסריקה: לחצנים לסריקה, העתקה, דוא"ל ושליחה/קבלה של פקטים בלוח הקומי; תוכנת HP Scan; אפליקציית משתמש דרך TWAIN או WIA; גרסת Twain: 1.9 גרסה (מערכת הפעלה מדור קודם); גרסה 2.1 (Windows ואילן); סריקה דו-צדדית ומדין מסמכים אוטומטי (ADF): לא; גודל סריקה מרבי (משטח סריקה): 297 x 215.9 מ"מ; רזולוציית סריקה אופטית: עד 300 dpi (בצבע ובשחור-לבן, מדין מסמכים אוטומטי); עד 1200 dpi (משטח)	
מפריט הסרוק	תוכנת סריקה של HP: סריקה לדוא"ל / סריקה לתיקית רשת; מדין מסמכים אוטומטי (ADF) ל-50 גיליונות, לסריקה עמודים מרובים ללא השגחה; חיתוך סריקה אוטומטי; סריקה ל- Google Drive/Drop box (מחשב); סריקה ל-FTP (מחשב); סרוק אל One Drive, Microsoft (מחשב); שמירה כקובץ ניתן לעריכה (טקסט, PDF)	
מאפייני סרוק מתקדמים		

[illegible]

[illegible]

הערות שוליים

- ¹ יכולות פקס זמינות רק במדפסת המשולבת HP Color LaserJet Pro M283fdn ובמדפסת המשולבת HP Color LaserJet Pro M283fdw. יכולות אלחוט זמינות רק במדפסת המשולבת HP Color LaserJet Pro M282nw ובמדפסת המשולבת HP Color LaserJet Pro M283fdw. יכולות הדפסה דו-צדדית בחיבור אלחוט זמינות במדפסת המשולבת HP Color LaserJet Pro M283fdn ובמדפסת המשולבת HP Color LaserJet Pro M283fdw.
- ² הפעלות אלחוטיות תואמות להפעלות של 2.4 GHz ו-5.0 GHz בלבד. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ מחייב הורדה של HP Smart app. לקבלת פרטים על דרישות הדפסה מקומיות, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. מאפיינים/תוכנות מסוימים זמינים בשפה האנגלית בלבד.
- ⁴ בהשוואה לאפליקציות OEM להדפסה מהנייד עבור רוב מדפסות הדוקות זין, מדפסות הלייזר ומדפסות ה-All-in-One לבית ולמשד הביתי שמחירן שווה או נמוך מ-429.99 אירו. נתח השוק כפי שדווח בניתוח הציוד ההיקפי של IDC לרבעון השני בשנת הכספים 2018, Hardcopy Peripherals Tracker. הטכנה מבוססת על מחקר של אפליקציות הדפסה לנייד של יצרני מדפסות ועל מבחנים ובידוק של Keypoint Intelligence - Buyers Lab שבוצעו בהזמנת HP. ראה דוח ספטמבר 2018 <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- ⁵ בהתבסס על בדיקות פנימיות של HP. הערכת תזמון ממוצע מבוססת על: (1) הורדה של HP Smart app למכשיר נייד או שולחני, (2) יצירת קיצור דרך של Smart Tasks, (3) סריקת עמודות עם יותר מ-2-3 משניות המשיכות אליהן (סריקה לדוא"ל, שמירה ושינוי שם, אחסון בענן, וכדומה). השוואת החיסכון הממוצע בזמן מבוססת על שימוש בתוכנת סריקה במדפסת ובמחשב השולחני כדי להשלים משימות סריקה דומות. מחייב הורדה של HP Smart app ושימוש במדפסת HP בתמכת. לקבלת פרטים על דרישות הדפסה מקומיות, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. מאפיינים/תוכנות מסוימים זמינים בשפה האנגלית בלבד.
- ⁶ בהשוואה לרוב מדפסות הלייזר All-in-One לצרן בצבע למחשב השולחני המתחרות מאותו סוג שמחירן נמוך מ-299 אירו. המחקר של Keypoint Intelligence - Buyers Lab משנת 2018 שבוצע בהזמנת HP מבוסס על סקר של מפרטים שפורסמו על-ידי יצרני המדפסות ועל זוחות קיימות והודעות לעיתונות נכון ל-15/12/2018 אשר לא נבחנו בבדיקות מעבדה. נתח השוק כפי שדווח בניתוח הציוד ההיקפי של IDC לרבעון השלישי בשנת הכספים 2018, מהדורת CYQ3 2018. היכולת להפוך עבודה לאוטומטית מגודלת כיכולת להשתמש באפליקציית הדפסה לנייד של OEM כדי ליצור תזרים עבודה מרובה-שלבים במכשיר הנייד וכן ליצור קיצור דרך שיופיע באפליקציה ו/או בלוח הבקרה של המדפסת; ו/או להשתמש בדיהי תווים אופטי חכם כדי להעניק לקובץ שם המבוסס על המילים הראשונות במסמך. לפרטים נוספים, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/HPOfficeJetPro>.
- ⁷ [7] יכולות של טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP תלויות במדפסת ובהגדרות; ייתכן שידרש שדורג קושחה. למדפסת המשולבת HP Color LaserJet Pro M283fdw יש אישור Energy Star 3.0. לקבלת מידע נוסף, עבור אל <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>. להנחיות רכישה ומפרטים של EPA, עבור אל https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. המדפסת המשולבת HP Color LaserJet Pro M283fdn מספקת את אותה היעילות האנרגטית המקבילה לאישור Energy Star 3.0 ומחזיקה בתעודת VOC האלטרנטיבית. המדפסת המשולבת HP Color LaserJet Pro M282nw אינה מתאימה ל-ES3.0 ולאישור VOC כיוון שאינה עומדת בתנאים להדפסה דו-צדדית.
- ⁸ הפעלות אלחוטיות תואמות להפעלות של 2.4 GHz ו-5.0 GHz בלבד. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct* הוא סימן מסחרי רשום של Wi-Fi Alliance*. תמיכה ב-Wi-Fi Direct* ו-5.0 GHz-2.4 באמצעות עד 12 ערוצים לא בפעולה מול 3 ערוצים לא בפעולה 2.4 GHz בלבד. תמיכה בפס של 5.0 GHz (150 mbps) מול פס של 2.4 GHz (72 mbps).
- ⁹ לפני ההדפסה יש לחבר את המכשיר הנייד לאות Wi-Fi Direct* או התקן AiO או מדפסת התומכת ב-Wi-Fi Direct*. קבל פרטים בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct* הוא סימן מסחרי רשום של Wi-Fi Alliance*.
- ¹⁰ היישום במהלך 60 הימים הראשונים בכתובת www.hp.com/eu/3yearwarranty.

כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- ¹ מהירות יציאת העותק הראשון מהירות ההעתקה נמדדו באמצעות תקן ISO/IEC 29183 לא כלול את הערכה הראשונה של מסמכי הבדיקה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printerclaims>. המהירות המדוּקת משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, למנהל ההתקן ולמורכבות המסמך.
- ² לא תומך ב-Windows XP® (סיביות) וב-Windows Vista® (64 סיביות); "מערכת ההפעלה התואמת" אינן בתמכת התוכנה המגיעה באריזה, אלא שהתוכנה ניתנת להורדה מהאינטרנט; תוכנת התפוזן המלא זמינה רק עבור Windows 7 ואילך; מנהל התקן של התקנת מערכת ההפעלה Windows Server בלבד; מערכת הפעלה Windows RT למחשבי לוח (32 או 64 סיביות) משתמשת במנהל הדפסה פשוט של HP, המובנה ב-RT OS; מערכות Linux משתמשות בתוכנת HPLIP של מערכת ההפעלה. ³ דרישות המתח מבוססות על המדינה/אזור שבהם נמכרת המדפסת. אין להמיר את מתח ההפעלה. פעולה זו תגרום בוק למדפסת ולביטול האחריות על המוצר. ערכי צריכת החשמל מתבססים בדרך כלל על מדידת התקן של 115 וולט. ⁴ דרישות המתח מבוססות על המדינה/אזור שבהם נמכרת המדפסת. אין להמיר את מתח ההפעלה. פעולה זו תגרום בוק למדפסת ולביטול האחריות על המוצר. ערך Energy Star מתבסס בדרך כלל על מדידת התקן של 115 וולט. ⁵ למדפסת המשולבת HP Color LaserJet Pro M283fdw יש באישור Energy Star 3.0. לקבלת מידע נוסף, עבור אל <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>. להנחיות רכישה ומפרטים של EPA, עבור אל https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. המדפסת המשולבת HP Color LaserJet Pro M283fdn מספקת את אותה היעילות האנרגטית המקבילה לאישור Energy Star 3.0 ומחזיקה בתעודת VOC האלטרנטיבית. הדגם M282nw אינו מתאימה ל-ES3.0 ולאישור VOC מכיוון שהוא לא עומד בתנאים להדפסה דו-צדדית. ⁶ מחסניות ראשוניות כלולות, תפוקה של 1,350 עמודים בשחור ותפוקה של 700 עמודים בצבעים מורכבים (C/Y/M).



www.blauer-engel.de/uz205



המוצר עשוי להיות שונה מהמתואר המוצג. © 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 לפגש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשינוי טכני, לשינוי ערכי או להשמטות במסמך זה.

נוצר באירופה 44A7-6434, ינואר 2020