



HP Color LaserJet Enterprise M555dn

ביצועים עתידיים מובטחים לכל מה שהעסק יביא אתו



ההדפסה המאובטחת ביותר בעולם¹

- קוד ההפעלה (ה-BIOS) נבדק אוטומטית במהלך ההפעלה ומתקן את עצמו אם הוא נפגע.
- אישור Common Criteria² לניטור רציף של פעילות הזיכרון כדי לאתר ולעצור התקפות בזמן אמת.
- הקושחה נבדקת באופן אוטומטי במהלך ההפעלה כדי לקבוע אם מזוהר בקוד אותנטי – כזה שנחתם באופן דיגיטלי על-ידי HP.
- חיבורי הרשת היוצאים של המדפסת נבדקים כדי לחסום בקשות חשודות ולסכל תוכנות זדוניות.
- הגן על הנתונים המאוחסנים במדפסת – מפתחות, סיסמאות, אישורים ועוד – באמצעות HP Trusted Platform Module¹⁰.

קל לשימוש, פשוט לניהול

- קושיקת HP FutureSmart ניתנת לעדכון עם המאפיינים החדשים ביותר³ כדי לייעל את השקעתך לשנים הבאות.
- רכז את השליטה בסביבת ההדפסה שלך באמצעות HP Web Jetadmin – וסייע בהשגת יעילות עסקית.⁴
- הפעל בקלות תזרימי עבודה ברחבי הצי שלך עם חוויית משתמש עקבית וסמלים אינטואיטיביים דמויי מחשב לוח.
- צפה לתוצאות עקביות באיכות גבוהה עם טכנולוגיה המתאימה אוטומטית את הגדרות ההדפסה לסוג הנייר.
- עבוד עם פחות זמני המתנה. הגדל את הפרודוקטיביות עם מהירות הדפסה של עד 40 עמודים לדקה.¹¹

פרודוקטיביות משופרת להעצמת קבוצות עבודה

- הענק לקבוצות עבודה את הכלים הדרושים להצלחה. בחר ופרוס בקלות מאות פתרונות של HP ושל צד שלישי.
- גש בקלות, הדפס ושתיף משאבים באמצעות רשת אתרנט מובנית ורשת אלחוטית אופציונלית.⁵
- נהל עבודות הדפסה בקלות ישירות במדפסת על מסך מגע צבעוני הניתן להתאמה אישית בגודל 10.9 ס"מ (4.3 אינץ').
- הקדש פחות זמן לטעינת נייר עם עד שלושה מגשי הזנה לקיבולת נוספת של 2,300 גליונות.

עסקים חכמים שומרים על קיימות

- עזור לחסוך בנייר היישר מהאריזה. הדפסה דו-צדדית (duplex) מוגדרת כברירת מחדל לחיסכון אוטומטי.⁶
- עזור בהפחתת בזבז הנייר והטונר על ידי הדפסת עבודות חיוניות בלבד עם HP Roam for Business.⁷
- עזור לחסוך באנרגיה בצורה חכמה על ידי שימוש במתח הנחוץ לך בלבד באמצעות טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP.⁸
- עזור לצמצם את ההשפעה על הסביבה. תוכל ליהנות ממיחזור קל של המחסניות ללא תשלום עם תוכנית HP Planet Partners.⁹

מדפסת זו מיועדת להפעלה רק עם מחסניות בעלות שבב חדש או בשימוש חוזר של HP, והיא משתמשת באמצעי אבטחה דינמיים כדי לחסום מחסניות שמשמשות בשבב שאינו של HP. עדכוני קושחה תקופתיים שומרים על יעילותם של אמצעים אלה, וחוסמים מחסניות שעבדו בעבר. שבב של HP בשימוש חוזר מאפשר שימוש במחסניות בשימוש חוזר, בייצור מחדש ובמילוי מחדש. מידע נוסף בכתובת: www.hp.com/learn/ds למד פרטים נוספים בכתובת: www.hp.com/learn/ds



Wireless direct



Color touchscreen



Low energy



HP JetAdvantage compatible



NFC

מבט כללי על המוצר

מוצגת מדפסת HP Color LaserJet Enterprise M555dn



1. סל פלט ל-250 גיליונות
2. גישה דרך דלת קדמית למחסניות טונר מקוריות של HP עם JetIntelligence
3. הדפסה דו-צדדית אוטומטית (ברירת מחדל)
4. תצוגה גרפית צבעונית בגודל 10.9 ס"מ (4.3 אינץ') עם מסך מגע
5. כיס לשילוב חומרה (לחיבור אביזרים והתקני צד שלישי)
6. יציאת USB בגישה
7. מתג הפעלה/כיבוי כוח בחזית
8. דלת ימנית לניקוי חסימות נייר וגישה ליחידת ההיתוך
9. מגש 1 רב-שימושי ל-100 גיליונות
10. דלת ימנית תחתונה לפינוי חסימות נייר
11. שני מגשי הזנה ל-550 גיליונות לקיבולת הזנה כוללת של 1,200 גיליונות
12. חריץ למכשול אבטחה מסוג כבל
13. יציאת רשת Gigabit Ethernet
14. יציאת הדפסה Hi-Speed USB 2.0
15. יציאת Hi-Speed USB 2.0 עבור התקנים של צד שלישי

אביזרים, חומרים מתכלים ותמיכה

חומרים מתכלים ⁷	B5L36A ערכת Fuser למדפסות HP Color LaserJet B5L35A, 220 וולט (תפוקה ממוצעת של 150,000 עמודים)
	B5L37A יחידת איסוף טונר למדפסות HP Color LaserJet B5L37A (תפוקה ממוצעת של 54,000 עמודים)
	W2120A מחסנית טונר LaserJet מקורית בשחור (5,500 HP 212A עמודים)
	W2120X מחסנית טונר LaserJet מקורית בשחור (13,000 תפוקה גבוהה) (עמודים)
	W2121A מחסנית טונר LaserJet מקורית ציאן (4,500 HP 212A עמודים)
	W2121X מחסנית טונר LaserJet מקורית ציאן (10,000 תפוקה גבוהה) (עמודים)
	W2122A מחסנית טונר LaserJet מקורית צהוב (4,500 HP 212A עמודים)
	W2122X מחסנית טונר LaserJet מקורית צהוב (10,000 תפוקה גבוהה) (עמודים)
	W2123A מחסנית טונר LaserJet מקורית מגנטה (4,500 HP 212A עמודים)
	W2123X מחסנית טונר LaserJet מקורית במגנטה (10,000 תפוקה גבוהה) (עמודים)
	2NR12A מארז כונן קשיח ניתן להסרה של HP
	3JN69A אביזר אלחוט/NFC/HP Jetdirect 3100w BLE
אביזרים נלווים	5EL03A כונן קשיח מאובטח של HP עם אימות FIPS של HP (תואם TAA)
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	B5L28A יציאות USB פנימיות של HP
	B5L29A דיסק קשיח HP High-Performance Secure Hard Disk
	G6W84A זיכרון DDR3 DIMM עם 90 פינים בנפח 1 GB של HP
	X3D03A HP Universal USB Proximity Card Reader
	Y7C05A קורא הקשות HP HIP2
שירות ותמיכה	U8CG3E שירות של HP ביום העסקים הבא עבור Color LaserJet M55x למשך 3 שנים
	U8CH0E שירות של HP ביום העסקים הבא עבור Color LaserJet M55x למשך 4 שנים
	U8CH1E שירות של HP ביום העסקים הבא עבור Color LaserJet M55x למשך 5 שנים
	U8CJ4PE שירות של HP ביום העסקים הבא עבור Color LaserJet M55x למשך שנה לאחר תקופת האחריות
	U8CJ7PE שירות של HP ביום העסקים הבא עבור Color LaserJet M55x למשך שנתיים לאחר תקופת האחריות
	U9JT1E שירות התקנה של HP עם הגדרת תצורת רשת עבור סורק ומדפסת אישיים (יחידה אחת)

מפרט טכני

דגם	HP Color LaserJet Enterprise M555dn
מק"ט	7ZU78A
פונקציות	הדפסה
לוח בקרה	מסך מגע בגודל 10.92 ס"מ עם גרפיקה צבעונית
הדפסה	
טכנולוגיית הדפסה	לייזר
מהירות הדפסה ¹	שחור (A4, גיל): עד 38 עמודים לדקה; צבע (A4, גיל): עד 38 עמודים לדקה; שחור (A4, דו-צדדי): עד 38 תמונות לדקה; צבע (A4, דו-צדדי): עד 38 תמונות לדקה;
פלט עמוד ראשון ²	שחור (A4, מצב מוכן): במהירות של 6.7 שניות; צבע (A4, מוכן): במהירות של 7.6 שניות; שחור (A4, מצב 'שינה'): בתוך 9 שניות בלבד; צבע (A4, מצב 'שינה'): בתוך 9 שניות בלבד;
רוזולוציית הדפסה	שחור (מיטב): HP ImageREt 3600; צבע (מיטב): HP ImageREt 3600; טכנולוגיה: HP ImageREt 3600, ניול לפי צבעי Pantone;
מחזור הדפסה חודשי	עד 80,000 עמודים A4; כמות הדפים המומלצת בחודש: 2,000 עד 10,000
מאפייני תוכנה חכמים למדפסת	אישור Apple AirPrint™, אישור Mopria, HP ePrint, ROAM, אופציונלי להדפסה קלה, פלטפורמת Open Extensibility Platform, קושחת FutureSmart, טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי, גישה קלה עם USB, הדפסה דו-צדדית, כיס לשילוב חומרה, לוח בקרה אינטואיטיבי עם מסך מגע בגודל 4.3 אינץ', הדפסת מספר עמודים בגיליון (2, 4, 6, 9, 16), איסוף, סימני מים, אחסון עבודות הדפסה
שפות הדפסה וגילות	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP PCL 5c, אמולציית HP Postscript Level 3, הדפסת PDF טבעית (גרסה 1.7)
גופנים וצורות גופנים	105 גופני TrueType פנימיים ניתנים לשדרוג ב-HP PCL, 92 גופנים פנימיים ניתנים לשדרוג באמולציית HP Postscript level 3 (סמל איור מובנה), גופן Unicode פנימי Andale Mono (WorldType); 2 גופני Windows Vista פנימיים (Cambria, Calibri); פתוחות גופנים נוספים
אזור הדפסה	שולי הדפסה עילון: 2 מ"מ אבסולוטית/5 מ"מ תמונה מובטחת, תחתונים: 2 מ"מ אבסולוטית/5 מ"מ תמונה מובטחת, שמאלי: 2 מ"מ אבסולוטית/5 מ"מ תמונה מובטחת, ימני: 2 מ"מ אבסולוטית/5 מ"מ תמונה מובטחת; אזור הדפסה מרבי: 212 x 352 מ"מ
הדפסה דו-צדדית	אוטומטית (סטנדרט)
מהירות המעבד	1.2 GHz
קישוריות	
סטנדרט	יציאת Hi-Speed Device USB 2.0; יציאת Hi-Speed USB 2.0 Host; יציאת רשת Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; כיס לשילוב חומרה
אופציונלי	אביזר 8FP31AHP Jetdirect LAN; אביזר 3JN69A HP Jetdirect 3100w; אביזר 3JN69A HP Jetdirect 3100w
אלחוט	אופציונלי, מופעל לאחר רכישת אביזר חומרה אלחוטי. תחנה אלחוטית של פס כפול ופונקציונליות של Wi-Fi Direct זמינה עם HP Jetdirect 3100w/NFC/BLE HP Jetdirect 3100w
יכולת הדפסה בייזת ³	HP ePrint; Apple AirPrint™; 'הדפסה בנגיעה' עם תקשורת שדה קרוב (אופציונלי); באישור Mopria™; ROAM; אופציונלי להדפסה קלה
פרוטוקולי רשת נתמכים	באמצעות פתרון מובנה לעבודה ברשת: TCP/IP, IPv4, IPv6; הדפסה: LPD, TCP-IP port 9100 Direct Mode (תמיכה בתור Raw בלבד), הדפסה באמצעות 'שירותי אינטרנט', IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print, גילוי: Bonjour, SLP, ג
יכולות הרשת	כן, באמצעות שרת ההדפסה המשובץ HP Jetdirect Ethernet (סטנדרט) התומך ב: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; תמיכת 802.3az (EEE) ב-Fast Ethernet וב-IPsec; Gig Links (סטנדרטי); עבודה ברשת אלחוטית 802.11 a/b/g/n (אופציונלי).
כונן קשיח	אופציונלי, 500 ג'יגהבייט (עם אביזר B5L29A)
זיכרון	סטנדרטי: 1 GB; מרבי: 2 GB
טיפול בחומרי הדפסה	
מספר מגשי נייר	סטנדרטי: 2; מרבי: 5
סוגי חומרי הדפסה	נייר (גיל, קל, דחוס, ממוחזר, במשקל בינוני, כבד, במשקל בינוני מבריק, כבד מבריק, כבד מאוד, כבד מאוד מבריק, קרטון, קרטון מבריק, שקף צבעוני, חוויות, מעטפה, מודפס מראש, מוקבץ מראש, צבוע, גס, סרט אטום, מוגדר משתמש
גודל חומרי הדפסה	התאמה אישית (מידות מטריות): מגש 1: 127 x 76 עד 216 x 216 מ"מ; מגש 2: 148 x 102 עד 216 x 297 מ"מ; מגשים 3+ אופציונליים: 102 x 148 עד 216 x 356 מ"מ תמיכה (מידות מטריות): מגש 1: B6 (JIS), B5 (JIS), A4, A5, 15 x 10 ס"מ, A6, 16K, A6, מעטפות (B5, ISO C5, DL C6); מותאם אישית: 76 x 127 עד 216 x 356 מ"מ; מגש 2: A4, A5, B6 (JIS), B5 (JIS), 15 x 10 ס"מ, A6, 16K, מותאם אישית: 102 x 148 עד 216 x 297 מ"מ; מגשי

[illegible]

הערות שוליים

- ¹ תכונות האבטחה המשובצות המתקדמות ביותר של HP זמינות בהתקני HP Managed ו-Enterprise עם קושחת HP FutureSmart 4.5 ואילך. הטענה מתבססת על סקירת מאפייני אבטחה במדפסות של המתחרים המובילים בתחום, שפורסמה על-ידי HP בשנת 2019. רק HP מציעה שילוב של מאפייני אבטחה ליהיו, עצירה ושחזור אוטומטיים מפני התקפות על ידי אתחול מחדש עם חיוקן עצמי, בהתאמה להנחיות NIST SP 800-193 לגבי התאוששות סייבר של התקנים. לקבלת רשימה של התקנים תואמים, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ² הסמכת צד שלישי מבוססת על דרישות תקן ISO/IEC 15408 Common Criteria Information Technology Security Evaluation נכון למאי 2019. ההסמכה החלה על התקני Enterprise והתקנים מנוהלים של HP הפועלים על בסיס קושחת HP FutureSmart גרסה 4.5.1 ואילך. לקבלת מידע נוסף: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ³ ייתכן כי מאפיינים מסוימים הנתמכים על-ידי שדרוגים עתידיים של קושחת HP FutureSmart לא יהיו זמינים במכשירים ישנים, אם לזוגמה, מאפייני המוצר הפיזי מגבילים את הפונקציונליות של המאפיין החדש.
- ⁴ HP Web Jetadmin [4] זמין להורדה ללא תשלום בכתובת <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁵ ביצועי האלחוט תלויים בסביבה הפיזית ובמרחק ממקורת הגישה ועשויים להיות מוגבלים במהלך חיבורי VPN פעילים.
- ⁶ תלוי במפרטי ההתקנה במדינה.
- ⁷ להפעלת HP Roam, התקנים מסוימים עשויים לחייב שדרוג קושחה ואבזור אופציונלי כדי להוסיף את יכולות הסימון של Bluetooth® Low Energy (BLE). ייתכן שחידוש הרשמה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁸ היכולות של טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP תלויות במדפסת ובהגדרות. יתכן שיידוש שדרוג קושחה.
- ⁹ זמינות התוכנית משתנה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/recycle>.

כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- [1] במדד 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, למנהל ההתקן, ולמורכבות המסמך.
- ² במדד 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 כדי להפעיל את HP Roam, התקנים מסוימים עשויים לחייב שדרוג קושחה ואבזור אופציונלי כדי להוסיף את יכולות הסימון של Bluetooth® Low Energy (BLE). הלקוח יכול לרכוש אבזור NFC/BLE/אלחוט של HP Jetdirect 3100w או את ה-RadBeacon USB. ייתכן שחידוש הרשמה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁴ דיוג צריכת החשמל האופיינית (TEC) מייצג את צריכת החשמל האופיינית הנצרכת על-ידי מוצר במהלך שבוע אחד, הנמדדת בקוט"ש (kWh).
- ⁵ בעל רישום EPEAT® היכן שלרונטי. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת <http://www.epeat.net> לקבלת מצב הרשמה לפי מדינה/אזור.
- ⁶ דרישות המתח מבוססות על המדינה/אזור שבהם במכירת המדפסת. אין להמיר את מתח ההפעלה. פעולה זו תגרום בוק למדפסת ולביטול האחריות על המוצר. ערך Blue Angel מתבסס בדרך כלל על מדידה של התקן 230 וולט.
- ⁷ ערך תפוקה ממוצע מוצר של הטונר בשחור ובצבעים מורכבים (ציאן, מגנטה וצהוב) מבוסס על ISO/IEC 19798 והדפסה רציפה. התפוקות בפועל עשויות להשתנות במידה ניכרת בהתאם לתמונות המודפסות ולגורמים אחרים. לקבלת פרטים, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/toneryield>. למחסנית מסודת HP Color LaserJet Enterprise M555 באריזה עשויה להיות תפוקה גבוהה יותר מזו שצוינה עבור יחידות מדפסת המיוצרות לפני 2021.



www.blauer-engel.de/uz205



© Copyright 2021 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, הנלוות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשיגאות טכניות, לשיגאות ערכה או להשמטות במסמך זה.

נוצר באיחוד אפריל 2021