



HP Smart Tank 519 Wireless All-in-One



מדפסת דיו חדשנית ללא מחסניות – להדפסה בכמויות גדולות ובעלות נמוכה

- עד 18,000 עמודים בשחור או עד 8,000 עמודים בצבע כבר באריזה.⁶
- נטר ותחזוק בקלות את מפלסי הדיו בעזרת עיצוב מיכל משולב וחיישן דיו אוטומטי.
- מילוי מחדש עצמי מהיר ללא התזות, בקבוקים הניתנים לאיטום מחדש עם קיבולת גבוהה.⁷
- ראשי הדפסה הניתנים להחלפה בקלות

חיבורים מהירים יותר, פרודוקטיביות קלה – מכל מקום

- החופש לעבוד כמעט מכל מקום עם HP Smart – אפליקציית ההדפסה למכשירים ניידים הטובה מסוגה.⁴
- מטב משימות חוזרות עם קיצורי דרך הניתנים להתאמה בעזרת המאפיין Smart Tasks.⁴
- קבל חיבורים מהירים ומהימנים יותר עם פס כפול של Wi-Fi®.³
- קבל עד 38% מהירויות גבוהות יותר בהשוואה ל-HP Ink Tank.⁷
- אחריות עד 3 שנים ללא עלות.

טכנולוגיית CISS מספקת את איכות ההדפסה הטובה מסוגה

- קבל אלפי הדפסות באיכות גבוהה היישר מהקופסה – בבית ובמשרד.
- תוכל לסמוך על טקסט כהה וחד ולקבל גרפיקה בצבעים מלאי חיים לכל הדפסות שלך.
- הדפס תמונות עמידות בפני דהייה שנשמרות לאורך זמן.⁸
- צור חוברות ללא שוליים, עלונים, תמונות ומסמכים אחרים שנראים נהדר.

מדפסת ללא מחסניות זו מספקת איכות ללא פשרות ואספקת דיו עד 3 שנים הכלולה באריזה.² קבל חיבורים מהירים יותר עם פס כפול של Wi-Fi,³ הדפסה ניידת קלה עם אפליקציית ההדפסה הניידת הטובה מסוגה – HP Smart.^{4,5}

נקודות חשובות

- טכנולוגיית CISS – מדפסת ללא מחסניות עם עיצוב חדשני
- הדפסה, העתקה, סריקה, אלחוט
- הדפסה למשך כמה שנים באריזה (עד 18,000 עמודים בשחור או 8,000 עמודים בצבע)
- מילוי מחדש עצמי ונקי
- ראשי הדפסה הניתנים להחלפה על ידי המשתמש



Borderless



Easy setup



Wireless



Clean refill



Color ink technology



Integrated tank design with automatic ink sensor



Up to 3 years extended warranty

מפרט טכני

פונקציות	הדפסה, סריקה, העתקה, אלחוט
טכנולוגיית הדפסה	הדוקת דיו תרמיית של HP
מהירות הדפסה: ^[e]	שחור (A4, ISO): עד 11 עמודים לדקה; צבע (A4, ISO): עד 5 עמודים לדקה; סיטה בשחור (A4): עד 22 עמודים לדקה; סיטה בצבע (A4): עד 16 עמודים לדקה; סיטה בשחור (תזכיר A4): עד 30 עמודים לדקה; סיטה בצבע (תזכיר A4): עד 24 עמודים לדקה
פלט עמוד ראשון ⁷	שחור (A4, מצב מרוץ): בתוך 14 שניות בלבד; צבע (A4, מרוץ): בתוך 21 שניות בלבד
דו־לועזית הדפסה	שחור (מיטב): עד דקל 1,200 x 1,200 מופק; צבע (מיטב): עד דקל 1,200 x 4,800 ממוטבת בצבע (בטע הדפסה ממוחשג ו-1,200 dpi קלט)
מחזור הדפסה חודשי	עד 1000 עמודים A4; כמות הדפסת עמודים חודשית מומלצת: 200 עד 800
שפות הדפסה גיליות	HP PCL 3 GUI
אזור הדפסה	שולי הדפסה: עליון: 3 מ"מ, חלק תחתון: 3 מ"מ, שמאלי: 3 מ"מ, ימני: 3 מ"מ; אזור הדפסה מרבי: 216 x 355 מ"מ
הדפסה ללא שוליים	כן (עד לגודל של 8.5 x 11 אינץ', 210 x 297 מ"מ)
מספר החומרים המתכלים	4 (בקבוק שחור אחד, ערכה של 3 בקבוקי צבע)
תאימות כרטיס זיכרון	לא
הדפסה דו-צדדית	ידי (מסופקת תמיכת מנהל התקן)
מהירות העתקה ⁸	שחור (A4, ISO): עד 10 עותקים לדקה; צבע (A4, ISO): עד 2 עותקים לדקה
מפריט מכונת הצילום	הגדודת המעטית: מספר עותקים, שינוי גודל, איכות, בהיר יתוך/כהה יתוך, גודל הנייר, סוג הנייר, העתקת תעודת זהות; שיפור: מספר עותקים מרבי: עד 99 עותקים; דו־לועזית העתקה: עד 600 dpi; הקטנה/הגדלה: דרך אפליקציית HP Smart
תבנית הקבצים הסדוקים	PNG, BMP, PDF, TIFF, JPEG
מפריט הסדוק	סוג הסדוק: משטח אופקי בלבד; מצבי קלט סריקה: סריקה מהלוח הקדמי; העתקה; תוכנת EWS; HP; גרסת T.wain: גרסה 2.1; גודל סריקה מרבי (משטח סריקה): 216 x 297 מ"מ; דו־לועזית סריקה אופטית: עד דקל 1200
אזור לטון סריקה	גודל חומרי הדפסה מרבי (משטח הסדוק): 216 x 297 מ"מ
עומק סיביות/ רמות של גווני אפור	24-bit / 256
שליוחה דיגיטלית	טעבדנכ: סריקה ידיומית (סריקה ל-PDF); HP Smart Tasks
פקט	אין תמיכה
מהירות המעבד	800 מנהר הרץ
קישויות	טעבדנכ: Bluetooth LE, Wi-Fi, Hi-Speed USB 2.0
אלחוט	כן, Wi-Fi 802.11b/g/n פס כפול מובנה, אלחוט ישיר, BLE
יכולת הדפסה ביידית ⁹	Apple AirPrint; Mopria Print Service; אפליקציית HP Smart; Google Cloud Print™; הישרה באמצעות Wi-Fi
יכולות רשת	כן (באמצעות Wi-Fi)
זיכרון	טעבדנכ: 256 מנהבייט; זיכרון משולב
מספר מגשר בייר	טעבדנכ: 1
סוגים של חומרי הדפסה	נייר גיל, נייר מט לחוברות, נייר מבדקי לחוברות, נייר צילום, מעטפות, בירות מיוחדים אחרים להדוקת דיו
גודל חומר ההדפסה	התאמה אישית (בשיטה המטרית): 7.2 x 127 עד 15.9 x 355.6 מ"מ תמיכה (בשיטה המטרית): A4; B5; A6; מעטפת DL
משקל של חומרי הדפסה, נתמן	נייר גיל: 60 עד 90 ג'/מ"ד; מעטפות: 75 עד 90 ג'/מ"ד; כרטיסים: עד 200 ג'/מ"ד; נייר צילום: עד 300 ג' /מ"ד

קיבולת הזנה	טעבדנכ: עד 100 גיליותות מעטפות: עד 10 מעטפות תוויות: עד 10 גיליותות כרטיסים: עד 30 כרטיסים
קיבולת פלט	טעבדנכ: עד 30 גיליותות מעטפות: עד 10 מעטפות תוויות: עד 10 גיליותות כרטיסים: עד 30 כרטיסים
מערכת הפעלה תואמות	macOS 10.11 El;Windows 7;Windows 8.1;Windows 8;Windows 10;Windows 11 Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma
דרישות מערכת מינימליות	Windows: Windows 10; Windows 11; סריות/64 סיביות, שטח דיסק קשיח פנוי בגפח 2 ג'יגהבייט או חיבור לאינטרנט, יציאת USB ,Internet Explorer .Mac: OS X v10.11 El Capitan ואילן, גישה לאינטרנט
תוכנה כלילה	זמן בכחובת http://www.support.hp.com/drivers
ממדי המדפסת (רוחב x עומק x גובה) ¹	מינימום: 447 x 373 x 158 מ"מ; מרבית: 449 x 605.65 x 258.7 מ"מ
מידות האריזה (רוחב x עומק x גובה)	495 x 198 x 480 מ"מ
משקל המדפסת	5.14 ק"ג
משקל האריזה	7.25 ק"ג
סביבת ההפעלה	טמפרטורה: 5 עד 40°C לחות: 20 עד 80% לחות יחסית
תבאי אחסון	טמפרטורה: -40 עד 60° צלזיוס לחות: 5 עד 90% לחות יחסית (ללא ציבוי)
אקוסיטיקה	פליטת הספק אקוסיטית 6.5 B(A) פליטת לחץ אקוסיטית 51 dB
הפעלה ²	דרישות: מחת כביסה: 220 עד 240 וולט AC (10% +/-) 50/60 הרץ (3 +/- הרץ); צריכה: 0.12 וואט (כיבוי ידני), 3.12 וואט (מוכן), 0.75 וואט (שינה); צריכת חשמל אקוסיטית (TEC): 0.13 קילואט/שבע; סוג ספק המתח: פנימי מובנה
אישורים	CISPR24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-; CISPR 32:2015/EN 55032:2015 Class B EAC (חסייה) 2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 V2.1.1:2017
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	לא
ארץ ייצור	מיוצר בסין
לוח בקרה	4 נוריות ו-7 לחצנים (ביטול, חידוש פעולה, העתקה בצבע, העתקה בשחור, Wi-Fi, מידע, לחצן הפעלה), כולל צג LCD עם סמל אחד עבור תצוגה
תכולת האריזה	HP GT53XL 3 YW73A : בקבוקי דיו מקורי בשחור HP GT52 3 HP Smart Tank 519 Wireless All-in-One ; 3 בגפח 135 מ"ל; בקבוק דיו מקורי ציאן HP GT52 3 HP Smart Tank 519 Wireless All-in-One ; 3 בקבוק דיו מקורי צהוב HP GT52 3 HP Smart Tank 519 Wireless All-in-One ; עלון אזהרת דיו; עלון בנושא אריזה מחדש; מדריך התקנה; מדריך עוד; עלון תמיכה; כרטיס אחריות, ככל מתח, לקבלת מידע נוסף על מילוי ותפוקה, בקר בכחובת http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
חומרים מתכלים, חלקי חילוף או חומרים מתכלים, החלפה	1VW21AE בקבוק דיו מקורי בשחור HP GT53XL של 135 מ"ל (כ-6,000 עמודים) MOH54AE בקבוק דיו מקורי ציאן HP GT52 (כ-8,000 עמודים) MOH55AE בקבוק דיו מקורי במגנטה HP GT52 (כ-8,000 עמודים) MOH56AE בקבוק דיו מקורי בצהוב HP GT52 (כ-8,000 עמודים) 6ZA17AE ראש הדפסה שחור HP 6ZA17AE () 6ZA18AE ראש הדפסה בשלישה צבעים HP 6ZA18AE ()
שירות ותמיכה	UC3C1E שירות החלפה רגיל של HP למשך 3 שנים עבור Smart Tank 510 UA5COE שירות החלפה של HP ביום הסקנים הבא למשך 3 שנים עבור Smart Tank 510 UA5C2E שירות החזרה למחסן של HP למשך 3 שנים עבור Smart Tank 510 (UC3C1E). זמן בכל מדינות אירופה, המזרח התיכון ואפריקה, למעט המזרח התיכון, אפריקה, דרום אפריקה, ישראל, טורקיה, UA5COE: זמן באוסטרליה, בלגיה, דנמרק, פינלנד, צרפת, גרמניה, אירלנד, איטליה, הולנד, נורבגיה, פורטוגל, ספרד, שבדיה, שווייץ, בריטניה, הרפובליקה הצ'כית, יוון, הונגריה, פולין, סלובקיה, UA5C2E: זמן ברוסיה, מזרח התיכון, אפריקה, דרום אפריקה, ישראל, טורקיה)
אחריות	אחריות מוגבלת למשך שנה או 30,000 עמודים בלבד, עם אופציה לאחריות מוגבלת למשך 3 שלוש שנים בטע הרישום בכחובת 3years warranty/SmartTank. http://www.hp.com/go/SmartTank3years warranty. לחלקים הניתנים להחלפה על-ידי המשתמש יש תקופות אחריות נפרדות.

הערות שוליים להעברת הודעות

- ¹ ביור וגיל ואיכות הדפסת הצילום הטובים מסוגם המבוססים על צבעי דיו של יצרן ציוד מקורי לעומת רוב פלטפורמות דיו Ciss (מערכת לאספקת דיו רציפה) של יצרן ציוד מקורי, שמחירן פחות מ-449.99 אירו. נתח השוק כפי שדווח בניתוח הציוד ההיקפי לרבעון Q1 בשנת הכספים 2019, Hardcopy Peripherals Tracker, מהדורת Q1 של 2019. תוצאות הבדיקה אמורות להיות דומות עבור מספרי דגמים שונים המשתמשים באותה נוסחת דיו של יצרני ציוד מקורי. מדפסות HP Smart Tank Plus נמכרות גם תחת שם המותג HP Smart Tank Plus בחלק מהאזורים. פרטים בדוח מעבדה מעשי לחדש מאי 2019 של Buyers Lab - Keypoint Intelligence על שימוש בדיו של יצרני ציוד מקורי. בקר בכתובת <http://www.keypointintelligence.com/hpsmarttankplus> מבוסס על שימוש של עד 200 עמודים בחדש. התפוקה בפועל משתנה במידה ניכרת בהתאם לתוכן העמודים המודפסים וגורמים נוספים. הממוצע מבוסס על ISO/IEC 24711 או על מתודולוגיית הבדיקה של HP ועל הדפסה רציפה. חלק מהדיו שבבקבוקים הכוללים משמש לאתחול המדפסת. לקבלת פרטים, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.² הפעלות אלחוטיות תואמות להפעלות של 2.4 GHz ו-5.0 GHz בלבד. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת Wi-Fi. Wi-Fi Alliance. תמיכה ב-5.0 GHz ו-2.4 GHz באמצעות עד 12 ערוצים לא כפועלה מול 3 ערוצים לא כפועלה 2.4 GHz בלבד. תמיכה בסס של 5.0 GHz (עד 150 mbps) מול פס 2.4 GHz (עד 72.2 mbps).³ מחייב הורדה של HP Smart app. לקבלת פרטים על דרישות הדפסה מקומיות, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. הוא סימן מסחרי רשום של Wi-Fi Alliance. תמיכה ב-5.0 GHz ו-2.4 GHz באמצעות עד 12 ערוצים⁴ בהשוואה לאפליקציות OEM להדפסה מהנייד עבור רוב מדפסות הורקת דיו, מדפסות הלייזר ומדפסות ה-All-in-One לבית ולמשרד הביתו 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. הטענה מבוססת על מחקר של אפליקציות הדפסה לנייד של יצרני מדפסות ועל מבחנים ובדיקות של Keypoint Intelligence - Buyers Lab שבוצעו בהומתת HP.⁵ תוצאות צבע שחור ומורכב ממוצעות לבקבוק (ציאן/מגנטה/צהוב). שלושה בקבוקים שחורים GT53XL כלולים באריזה להדפסה של עד 6,000 עמודי בדיקה כל אחד. תוצאות מבוססות על מתודולוגיית HP והדפסה רציפה של עמודי בדיקה של ISO/IEC 24712. לא מבוסס על תהליך בדיקה של ISO/IEC 24711. ייתכן שיידרש בקבוק דיו שחור נוסף כדי להדפיס 8,000 עמודי בדיקה בצבע. התפוקה בפועל משתנה בהתאם לתוכן העמודים המודפסים ולגורמים נוספים. חלק מהדיו שבבקבוקים הכוללים משמש לאתחול המדפסת. לקבלת מידע נוסף על מילוי ותפוקה, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.⁷ בעת שימוש בהתאם להוראות התקנה.⁸ לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printpermanence>.

הערות שוליים למפרטים טכניים

- ¹ הממדים משתנים בהתאם לתצורה.² דרישות מתח מבוססות על המדינה/אזור שבהם נמכרת המדפסת. אין להמיר את מתח ההפעלה. פעולה זו תגרום נזק למדפסת ולביטול האחריות על המוצר.³ ביצועי התקשורת האלחוטית תלויים בסביבה הפיזית ובמרחק מנקודת היגשה. הפעלות אלחוטיות תואמות לכתבי 2.4 GHz בלבד; לא כולל הדפסה אלחוטית ישירה. הדפסה אלחוטית ישירה עשויה לחייב התקנה של מנהל התקן או אפליקציות וחיבור למכשיר נייד או למחשב עם יכולת אלחוטית. פונקציונליות התקשורת האלחוטית עשויה להשתנות בהתאם למערכת ההפעלה של המחשב והמכשירים הניידים. ראה <http://www.hpconnected.com>. זמני ההדפסה ומהירויות החיבור עשויים להשתנות. AirPrint™. תומך ב-macOS 4.2, iOS 4.2 ואילן, ודורש חיבור של המדפסת לאותה רשת שאליה מחובר ה-macOS או מכשיר ה-AirPrint- iOS, הסמל של AirPrint ו-macOS הם סימנים מסחריים של Apple Inc. Windows הוא סימן מסחרי של קבוצת חברות Microsoft.⁴ מפרטי המהירות עודכנו כדי לשקף את שיטות הבדיקה הנהוגות כיום בתעשייה.⁵ מהירויות ISO נמדדו באמצעות ISO/IEC 24734, ISO/IEC 17629 או ISO/IEC 29183. במצב חד-צדדי. לא כולל את העמוד הראשון או את הערכה הראשונה של עמודי בדיקת ISO למדידות של עמודים לוקה. לקבלת פרטים, בקר בכתובת: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. המהירות המדויקת משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, למנהל ההתקן ולמורכבות המסמך.⁶ הממוצע מבוסס על ISO/IEC 24711 או על מתודולוגיית הבדיקה של HP ועל הדפסה רציפה. התפוקה בפועל משתנה במידה ניכרת בהתאם לתוכן העמודים המודפסים וגורמים נוספים. לקבלת פרטים, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.⁷ לקבלת פרטים, בקר בכתובת: <http://www.hp.com/go/printerclaims>.⁸ מבוסס על מתודולוגיית טיוטת מסמך של תוכיר פנימי A4 של HP. לפרטים ראו 4AA8-4168ENW או <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-4168ENW>.

