



# Ασύρματος εκτυπωτής HP Smart Tank 515 All-in-One

Η καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης στην κατηγορία,<sup>1</sup> εκτύπωση χωρίς δοχεία, καινοτόμος σχεδιασμός



Αυτός ο εκτυπωτής χωρίς δοχεία προσφέρει απaráμιλλη ποιότητα και μέσα στη συσκευασία περιλαμβάνεται μελάνη έως και για 3 χρόνια.<sup>2</sup> Αποκτήστε γρηγορότερες συνδέσεις με Wi-Fi διπλής ζώνης<sup>3</sup> και εύκολη εκτύπωση από κινητές συσκευές με την καλύτερη εφαρμογή εκτύπωσης της κατηγορίας της, το HP Smart.<sup>4,5</sup>

## Επισημάνσεις

- Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, ασύρματη σύνδεση
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση
- Καθαρή, εύκολη εμπειρία αναπλήρωσης
- Ασύρματη εκτύπωση και εκτύπωση από φορητές συσκευές
- Μελάνες υψηλής ποιότητας, μεγάλης διάρκειας
- Εξαιρετικά χαμηλό κόστος εκτύπωσης



Wireless



Easy setup



Borderless



HP AIO Remote



Integrated tank design with automatic ink sensor



Color ink technology



Clean refill



Up to 3 years extended warranty

## Μεγάλος όγκος εκτύπωσης με χαμηλό κόστος και καινοτόμο σχεδιασμό

- Εξασφαλίστε έως 18.000 ασπρόμαυρες ή 8.000 έγχρωμες εκτυπώσεις.<sup>6</sup>
- Εύκολη παρακολούθηση και διατήρηση των επιπέδων μελάνης χάρη στο ενσωματωμένο δοχείο και τον αυτόματο αισθητήρα μελάνης.
- Αναπληρώστε εύκολα και χωρίς διαρροές το σύστημα δοχείων μελάνης με επανασφραγιζόμενες φιάλες.<sup>7</sup>
- Εξασφαλίστε τα χαρακτηριστικά που χρειάζεστε για τη δουλειά σας και άλλες εργασίες με λειτουργίες αντιγραφής και σάρωσης.

## Η τελευταία λέξη της τεχνολογίας προσφέρει την καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης στην κατηγορία<sup>1</sup>

- Εξασφαλίστε σκουρόχρωμο, έντονο κείμενο και ζωηρά έγχρωμα γραφικά για όλες τις εκτυπώσεις σας.
- Τυπώστε φωτογραφίες που αντιστέκονται στο ξεθώριασμα.<sup>8</sup>
- Δημιουργήστε μπροσούρες, φυλλάδια και φωτογραφίες χωρίς περίγραμμα και άλλα έγγραφα εξαιρετικής εμφάνισης – στο γραφείο σας.

## Γρηγορότερες συνδέσεις, εύκολη παραγωγικότητα

- Αποκτήστε γρηγορότερες, πιο αξιόπιστες συνδέσεις με το Wi-Fi® διπλής ζώνης.<sup>3</sup>
- Εξαλείψτε βήματα σε επαναλαμβανόμενες εργασίες με τις εξατομικευμένες συντομεύσεις της εφαρμογής Smart Tasks.<sup>4</sup>
- Νιώστε την ελευθερία του να μπορείτε να τυπώσετε από παντού με την εφαρμογή HP Smart και τυπώστε, σαρώστε και αντιγράψτε από το τηλέφωνο σας.<sup>4</sup>
- Εξασφαλίστε έως και 38% μεγαλύτερη ταχύτητα σε σχέση με τον προηγούμενο HP Smart Tank.<sup>9</sup>

## Τεχνικές προδιαγραφές

Λειτουργίες	Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή, ασύρματη λειτουργία
Τεχνολογία εκτύπωσης	Θερμική εκτύπωση inkjet HP
Ταχύτητα εκτύπωσης	<b>Μαύρο (A4, ISO):</b> Έως 11 σελ./λεπτό; <b>Έγχρωμο (A4, ISO):</b> Έως 5 σελ./λεπτό; Στ 76 δευτερόλεπτα
Εκτύπωση πρώτης σελίδας	<b>Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα):</b> Στ 14 δευτερόλεπτα; <b>Έγχρωμη (A4, ετοιμότητα):</b> Στ 20 δευτερόλεπτα;
Ανάλυση εκτύπωσης	<b>Ασπρόμαυρη (βέλτιστη):</b> Ανάλυση έως 1.200 x 1.200 dpi; <b>Έγχρωμη (βέλτιστη):</b> Βελτιστοποιημένη ανάλυση έγχρωμης εκτύπωσης μέχρι 4.800 x 1.200 dpi (όταν εκτυπώνει από υπολογιστή και ανάλυση εισόδου 1.200 dpi);
Μηνιαίος κύκλος εργασιών	Έως 1000 σελίδες A4; <b>Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού:</b> 400 έως 800
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL 3 GUI
Περιοχή εκτύπωσης	<b>Περιθώρια εκτύπωσης:</b> άνω: 3 mm, Κάτω: 3 mm, αριστερά: 3 mm, δεξιά: 3 mm; <b>Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης:</b> 216 x 355 mm
Εκτύπωση χωρίς περιθώρια	Ναι (έως 8,5 x 11 ίντσες, 210 x 297 mm)
Αριθμός αναλώσιμων	4 (για κάθε φίλη μαύρης μελάνης, σε 3 έγχρωμων φιαλών)
Υποστηρίζει πολυδιεργασία	Όχι
Συμβατότητα κάρτας μνήμης	Όχι
Εκτύπωση διπλής όψης	Μη αυτόματη (υποστηρίζεται από το πρόγραμμα οδήγησης)
Ταχύτητα αντιγραφής	<b>Μαύρο (A4, ISO):</b> Έως 10 αντίγραφα/λεπτό; <b>Έγχρωμη (A4, ISO):</b> Έως 2 αντίγραφα/λεπτό
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Αριθμός αντιγράφων, αλλαγή μεγέθους, ποιότητα, ανοικτότερο/σκοτεινότερο, μέγεθος χαρτιού, είδος χαρτιού, αντιγραφή ταυτότητας, βελτίωση; <b>Μέγιστος αριθμός αντιγράφων:</b> Έως 99 αντίγραφα; <b>Ανάλυση αντιγραφής:</b> Έως 600 dpi
Ταχύτητα σάρωσης	<b>Κανονική (A4):</b> Έως 3 έγχρωμες σελ./λεπτό; Έως 5 μονόχρωμες σελ./λεπτό;
Μορφή αρχείων σάρωσης	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Προδιαγραφές σαρωτή	<b>Τύπος σαρωτή:</b> Μόνο σε επίπεδη επιφάνεια; <b>Λειτουργίες εισόδου σάρωσης:</b> Σάρωση μέσω της πρόσφυσης; Αντιγραφή; Λογισμικό HP; EWS; <b>Έκδοση Twaín:</b> Έκδοση 2.1; <b>Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια, ADF):</b> 216 x 297 mm; <b>Οπτική ανάλυση σάρωσης:</b> Μέχρι 1.200 dpi
Περιοχή σάρωσης	<b>Μέγιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια):</b> 216 x 297 mm;
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	24 bit / 256
Ψηφιακή αποστολή	<b>Βασική:</b> Καθημερινή σάρωση (σάρωση σε PDF); HP Smart Tasks;
Ταχύτητα επεξεργαστή	1,2 GHz
Συνδεσιμότητα	<b>Βασική:</b> USB 2.0 υψηλών ταχυτήτων, Wi-Fi, Bluetooth LE; <b>Προαιρετική:</b> Δεν διαθέτει;
Ασύρματη λειτουργία	Ναι, ενσωματωμένο Wi-Fi διπλής ζώνης 802.11b/g/n, Wireless direct, BLE
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	Εφαρμογή HP Smart; Apple AirPrint™; Fire™; Google Cloud Print 2.0; HP ePrint; Εκτύπωση από Android; Πιστοποίηση Mopria™
Δυνατότητες δικτύου	Ναι (μέσω Wi-Fi)
Μνήμη	<b>Βασική:</b> 256 MB; Ενσωματωμένη μνήμη; <b>Μέγιστη:</b> 256 MB
Αριθμός δίσκων χαρτιού	<b>Βασική:</b> 1; <b>Μέγιστη:</b> 1
Τύποι μέσων	Απλό χαρτί, ματ χαρτί Brochure, γυαλιστερό χαρτί Brochure, φωτογραφικά χαρτιά, φάκελοι, άλλα ειδικά χαρτιά inkjet
Μέγεθος μέσων	<b>Συνήθεις (μετρήσει):</b> 76,2 x 127 έως 215,9 x 355,6 mm <b>Υποστηριζόμενες (μετρήσει):</b> A4, B5, A6; φάκελος DL
Χωρητικότητα εισόδου	<b>Βασική:</b> Μέχρι 100 φύλλα <b>Μέγιστη:</b> Μέχρι 100 φύλλα
Χωρητικότητα εξόδου	<b>Βασική:</b> Έως 30 φύλλα <b>Φάκελοι:</b> Μέχρι 10 φάκελοι <b>Κάρτες:</b> Έως 30 κάρτες <b>Μέγιστη:</b> Έως 30 φύλλα

Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 10, 8.1, 8, 7, OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (παλαιότερα OS X), MacOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	<b>Windows:</b> Windows 10, 8.1, 8, 7: 32 bit/64 bit, διαθέσιμος χώρος 2 GB στο ακληρό δίσκο, σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer. <b>Mac:</b> Λειτουργικό σύστημα OS X v10.11 El Capitan και ανώτερες εκδόσεις, πρόσβαση στο Internet
Περιλαμβανόμενο λογισμικό	Κανένα. Διαθέσιμο από το <a href="http://www.support.hp.com/drivers">http://www.support.hp.com/drivers</a>
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)	<b>Ελάχιστο:</b> 447 x 373 x 158 mm; <b>Μέγιστο:</b> 449 x 605,65 x 258,7 mm;
Διαστάσεις πακέτου (Π x Β x Υ)	495 x 198 x 480 mm
Βάρος εκτυπωτή	5,14 kg
Βάρος πακέτου	7,25 kg
Περιβάλλον λειτουργίας	<b>Θερμοκρασία:</b> 5 έως 40°C <b>Υγρασία:</b> 20 έως 80% σχετική υγρασία
Συνθήκες αποθήκευσης	<b>Θερμοκρασία:</b> -40 έως 60°C <b>Υγρασία:</b> 5-90% σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)
Θόρυβος	<b>Εκπομπές ισχύος ήχου:</b> 6,5 B(A)
Ισχύς	<b>Απαιτήσεις:</b> Τάση εισόδου 200 έως 240 V AC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Κατανάλωση:</b> 0,12 W (μη αυτόματη απενεργοποίηση), 3,12 W (ετοιμότητα), 0,75 W (αναστολή); <b>Τυπική κατανάλωση ρεύματος:</b> 0,13 kWh/εβδομάδα; <b>Τύπος τροφοδοτικού:</b> Εσωτερική ενσωμάτωση;
Πιστοποιήσεις	CISPR 32:2015/EN 55032:2015 Κλάση B; CISPR24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 V2.1.1:2017; EAC (Ρωσία)
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στην Κίνα
Πίνακας ελέγχου	4 φωτεινές ενδείξεις LED και 7 κουμπιά (ακύρωση, συνέχιση, έγχρωμη αντιγραφή, ασπρόμαυρη αντιγραφή, Wi-Fi, πληροφορίες, ισχύς), με ένα εικονίδιο LCD για σθόνη
Περιεχόμενα συσκευασίας	<b>1TJ09A:</b> HP Smart Tank 515, 3 αυθεντικές φιάλες μαύρης μελάνης HP GT53XL των 135 ml; Αυθεντική φιάλη κωνικής μελάνης HP GT52; Αυθεντική φιάλη ματζέντα μελάνης HP GT52; Αυθεντική φιάλη κίτρινης μελάνης HP GT52; Φυλλάδιο με προφυλάξεις για τη μελάνη; Φυλλάδιο επανασυσκευασίας; Οδηγός εγκατάστασης; Οδηγός αναφοράς; Φυλλάδιο κανονιστικών πληροφοριών; Φυλλάδιο PT; Φυλλάδιο κανονισμού REACH περί επικινδυνών ουσιών; Καλώδιο τροφοδοσίας; Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πλήρωση και την απόδοση: <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
Αναλώσιμα	<b>1VV21AE</b> Αυθεντική φιάλη μαύρης μελάνης HP GT53XL, 135 ml <b>MOH54AE</b> Αυθεντική φιάλη κωνικής μελάνης HP GT52 <b>MOH55AE</b> Αυθεντική φιάλη ματζέντα μελάνης HP GT52 <b>MOH56AE</b> Αυθεντική φιάλη κίτρινης μελάνης HP GT52
Επισκευή και υποστήριξη	UC3C1E: Βασική υπηρεσία HP για αντικατάσταση του Smart Tank 510 για 3 έτη UA5C0E: Υπηρεσία HP για αντικατάσταση την επόμενη εργάσιμη ημέρα του Smart Tank 510 για 3 έτη, UA5C2E: Τριετής υπηρεσία της HP για επιστροφή του Tank 510 στο Depot Smart (UC3C1E: διαθέσιμη σε όλες τις χώρες της EMEA εκτός Μέσης Ανατολής, Αφρικής, Νότιας Αφρικής, Ισραήλ, Τουρκίας, UA5C0E: διαθέσιμη σε Αυστρία, Βέλγιο, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πορτογαλία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, Ηνωμένο Βασίλειο, Δημοκρατία της Τσεχίας, Ελλάδα, Ουγγαρία, Πολωνία, Σλοβακία, UA5C2E: διαθέσιμη σε Μέση Ανατολή, Αφρική, Νότια Αφρική, Ισραήλ, Τουρκία)
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση ενός έτους ή 30.000 σελίδων, με δυνατότητα επέκτασης της εγγύησης στα 3 έτη κατά την εγγραφή στο <a href="http://www.hp.com/go/SmartTank3years-warranty">http://www.hp.com/go/SmartTank3years-warranty</a> . Τα εξαρτήματα που αντικαθίστανται από τον χρήστη έχουν διαφορετικές περιόδους εγγύησης.

## Υποσημειώσεις

<sup>1</sup> Η καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης φωτογραφιών και εκτύπωσης σε απλό χαρτί με μελάνες OEM στην κατηγορία, σε σύγκριση με τις περισσότερες κορυφαίες πλατφόρμες δοχείων μελάνης OEM CISS τρίτων κατασκευαστών, κόστους <€449,99. Μερικοί αγοραστές όπως αναφέρεται στη δημοσίευση του Q1 του 2019, Q1 2019 Hardcopy Peripherals. Τα αποτελέσματα των δοκιμών θα πρέπει να είναι παρόμοια για την ίδια πλατφόρμα με διαφορετικούς αριθμούς μοντέλων, όταν χρησιμοποιείται η ίδια σύνθεση μελάνης OEM. Σε ορισμένες περιοχές, οι εκτυπωτές HP Smart Tank διατίθενται και με την εμπορική ονομασία HP Smart Tank Plus. Λεπτομέρειες στην έκθεση του πρακτικού εργαστηρίου του Μαΐου 2019 της Keyprint Intelligence - Buyers Lab όπου χρησιμοποιήθηκαν μελάνες OEM.

<sup>2</sup> Βασική χρήση 200 σελίδων το μήνα. Η πραγματική απόδοση διαφέρει σημαντικά, ανάλογα με το περιεχόμενο των σελίδων που εκτυπώνονται και άλλους παράγοντες. Μέρος όρος με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24711 ή τη μεθοδολογία δοκιμών της HP και συνθήκες συνεχούς εκτύπωσης. Μέρος της μελάνης από τις περιεχόμενες φιάλες χρησιμοποιείται για την εκκίνηση του εκτυπωτή. Για λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>3</sup> Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές μόνο με λειτουργίες 2,4 GHz και 5,0 GHz. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Η ονομασία Wi-Fi είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®. Υποστηρίζει συγγνήτες 5,0 GHz και 2,4 GHz που χρησιμοποιούν μέχρι και 12 μμ αλληλοκαλυπτόμενα κανάλια έναντι μόνο 3 μμ αλληλοκαλυπτόμενων καναλιών μόνο για τη συχνότητα 2,4 GHz. Υποστηρίζει ζώνη 5,0 GHz (έως 1500 mbps) έναντι ζώνης 2,4 GHz (έως 72,2 mbps).

<sup>4</sup> Απαιτείται λήψη της εφαρμογής HP Smart. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>5</sup> Σύγκριση με εφαρμογές εκτύπωσης φορητών συσκευών OEM για την πλειονότητα των ευπαλιών εκτυπωτών inkjet και laser και των συσκευών all-in-one για οικιακούς χρήστες και οικιακά γραφεία, με τιμή κάτω από ή ίση με €429,99.

<sup>6</sup> Μερικοί αγοραστές όπως αναφέρεται στο Hardcopy Peripherals Tracker της IDC για το 2ο τρίμηνο του 2018. Ο τομέας που βασίζεται σε έρευνα σχετικά με τις εφαρμογές εκτύπωσης από φορητές συσκευές εντός κατασκευαστή εκτυπωτών, καθώς και σε πρακτικές δοκιμές και μελέτη που πραγματοποιήθηκε Keyprint Intelligence - Buyers Lab κατόπιν ανάθεσης από την HP.

<sup>7</sup> Μέρος όρος μαύρου και συνθέτου χρώματος ανά φιάλη (κωνό/ματζέντα/κίτρινο). Οι τρεις μαύρες φιάλες GT53XL που περιλαμβάνονται στη συσκευασία τυπώνουν μέχρι 6.000 δοκιμαστικές σελίδες η καθεμία. Αποτελέσματα βάσει της μεθοδολογίας HP και συνθηκών συνεχούς εκτύπωσης σελίδων δοκιμής ISO/IEC 24712. Δεν βασίζονται στη διαδικασία δοκιμής του ISO/IEC 24711. Για την εκτύπωση 8.000 έγχρωμων δοκιμαστικών σελίδων, ενδέχεται να χρειαστεί μία επιπρόσθετη φιάλη μαύρης μελάνης. Η πραγματική απόδοση διαφέρει ανάλογα με το περιεχόμενο των εκτυπωμένων σελίδων και άλλους παράγοντες. Μέρος της μελάνης από τις περιεχόμενες φιάλες χρησιμοποιείται για την εκκίνηση του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πλήρωση και την απόδοση: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>8</sup> Όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης.

<sup>9</sup> Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/printpermanence>.

<sup>9</sup> Σε σύγκριση με τις σειρές εκτυπωτών HP Smart Tank/ink Tank All-in-One. Εξαιρείται το πρώτο σετ δοκιμαστικών σελίδων ISO.



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

Το προϊόν μπορεί να διαφέρει σε σχέση με τις εικόνες. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν πρέπει να ερμηνεύεται ως πρόθεση εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις του παρόντος.

Δημοσίευση στην EMEA 4AA7-5478, Ιούλιος 2019

