

# HP Color LaserJet Pro MFP M277 series



**Μεγάλη απόδοση. Μικρό μέγεθος.**

Ποτέ δεν θα περιμένατε τόσο απόδοση από μία τόσο μικρή συσκευή. Αυτός ο ισχυρά εξοπλισμένος MFP και τα αυθεντικά δοχεία γραφίτη HP με JetIntelligence συνδυάζονται για να παρέχουν τα εργαλεία που χρειάζεστε για να ολοκληρώσετε την εργασία σας.



HP Color LaserJet Pro MFP  
M277dw



Προβολή πίνακα ελέγχου

## Επισημάνσεις

- Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ, web, εφαρμογές
- Έως 18 ασπρόμαυρες και έγχρωμες σελ. A4/λ.
- Εκτύπωση πρώτης σελίδας: < 12 δευτ. (ασπρόμ.), 13 δευτ. (έγχρ.)
- Gigabit Ethernet, Wireless (M277dw)
- Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (M277dw)
- Έγχρωμη οθόνη αφής 7,6 cm με εφαρμογές
- <1 watt (σε αυτόματη ενεργ./απενεργ. και Wake on LAN)
- Σάρωση σε email, φάκελο και το cloud. ADF 50 φύλλα

## Αξιοποιήστε το χρόνο σας στο έπακρο.

- Δημιουργήστε έγχρωμα έγγραφα επαγγελματικής ποιότητας και ολοκληρώστε γρήγορα τις εργασίες σας με την εκτύπωση διπλής όψης.<sup>1,2</sup>
- Επιλέξτε τον μικρότερο MFP στην κατηγορία του και εκτυπώστε από τη λειτουργία αδράνειας ταχύτερα από τις συγκρίσιμες συσκευές.<sup>2</sup>
- Αποκτήστε πρόσβαση σε εφαρμογές που εξοικονομούν χρόνο από την οθόνη αφής 7,6 cm και σαρώστε απευθείας σε email, φακέλους δικτύου και το cloud.<sup>3</sup>
- Εκτυπώστε εύκολα έγγραφα Microsoft® Word και PowerPoint® – απευθείας από τη μονάδα USB σας.<sup>4</sup>

## Βασιστείτε σε εύχρηστες επιλογές φορητής εκτύπωσης.

- Εκτυπώστε σε αυτόν τον MFP με ένα άγγιγμα, από τη φορητή συσκευή σας με δυνατότητα NFC – χωρίς δίκτυο.<sup>5</sup>
- Βασιστείτε στη δυνατότητα ασύρματης άμεσης εκτύπωσης στο γραφείο - από φορητές συσκευές - χωρίς πρόσβαση σε δίκτυο.<sup>6</sup>
- Εκτυπώστε εύκολα από πολλά μοντέλα smartphone και tablet - χωρίς ρυθμίσεις ή εφαρμογές.<sup>7</sup>

## Περισσότερες σελίδες, περισσότερη απόδοση, περισσότερη προστασία.

- Εκτυπώστε περισσότερες σελίδες από κάθε άλλη φορά με τα αυθεντικά έγχρωμα δοχεία γραφίτη υψηλής χωρητικότητας HP με JetIntelligence.<sup>8</sup>
- Επαγγελματική ποιότητα και υψηλές ταχύτητες – ο γραφίτης HP ColorSphere 3 λειτουργεί ιδανικά με τον εκτυπωτή HP.
- Η αυθεντική ποιότητα HP που περιμένετε, με τεχνολογία κατά των πλαστών δοχείων.
- Εκτυπώστε άμεσα με τα προεγκατεστημένα δοχεία γραφίτη. Αντικαταστήστε τα με τα προαιρετικά δοχεία υψηλής χωρητικότητας.<sup>9</sup>

## Ανταποκριθείτε στις καθημερινές προκλήσεις άμεσα.

- Προστατεύστε τα δεδομένα σας και διαχειριστείτε εύκολα τις συσκευές με ποικίλες βασικές λειτουργίες ασφάλειας και διαχείρισης.
- Αποκτήστε πρόσβαση, εκτυπώστε και μοιραστείτε πόρους εύκολα μέσω Ethernet και ασύρματου δικτύου.<sup>10</sup>
- Αυξήστε την ασφάλεια, ανακτήστε τον έλεγχο και γλιτώστε τα περιττά έξοδα με το HP JetAdvantage Private Print.



2-sided printing



Color touchscreen



Auto On/Off  
Technology



Wireless



Scan to email



NFC

## Περιήγηση στο προϊόν

### Εικονίζεται ο HP Color LaserJet Pro MFP M277dw:

1. Έξυπνη, έγχρωμη οθόνη αφής 7,6 cm με δυνατότητα κλίσης για πιο άνετη προβολή
2. Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) 50 φύλλων
3. Ο επίπεδος σαρωτής χειρίζεται χαρτί μεγέθους έως 216 x 356 mm
4. Δίσκος εξόδου 100 φύλλων
5. Εσωτερική κεραία επικοινωνίας κοντινού πεδίου (NFC)
6. Προέκταση θήκης εξόδου
7. Κομπι λειτουργίας
8. Ενσωματωμένη αυτόματη εκτύπωση δύο όψεων
9. Θύρα USB εύκολης πρόσβασης για εκτύπωση και σάρωση χωρίς υπολογιστή
10. Μηροσπινθή θύρα πρόσβασης στα αυθεντικά δοχεία γραφίτη HP με JetIntelligence
11. Υποδοχή τροφοδότησης προτεραιότητας 1 φύλλου
12. Κύριος δίσκος 2 εισόδου 150 φύλλων
13. Θύρα εκτύπωσης USB 2.0 Hi-Speed
14. Θύρα δικτύου Fast Ethernet
15. Επεξεργαστής 800 MHz, μνήμη RAM 256 MB
16. Ενσωματωμένη ασύρματη δικτύωση
17. Θύρα εισόδου γραμμής φαξ
18. Τηλεφωνική θύρα εξόδου
19. Πίσω θύρα (για αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού)



## Η σειρά με μια ματιά



Μοντέλο	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
αριθμός προϊόντος	B3Q10A	B3Q11A
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση και φαξ	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση και φαξ
Εκτύπωση διπλής όψης	Μη αυτόματη	Αυτόματη
Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) 50 φύλλων	Ναι	Ναι
Έγχρωμη οθόνη αφής 7,6 cm με εφαρμογές	Ναι	Ναι
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για απευθείας εκτύπωση από USB	.ppt, .doc, .pdf, .jpg	.ppt, .doc, .pdf, .jpg
Δικτύωση	Fast Ethernet	Fast Ethernet, ασύρματο δίκτυο 802.11b/g/n
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	HP ePrint, Apple AirPrint, πιστοποίηση Mopria	Εκτύπωση μέσω αφής NFC, ασύρματη άμεση εκτύπωση, HP ePrint, Apple AirPrint, πιστοποίηση Mopria

## Αξεσουάρ, αναλώσιμα και υποστήριξη

βοηθητικός εξοπλισμός	<b>UX435E</b> HP 3 year Service Plan with Next business day Exchange for Color LaserJet MFP Printers <b>UX453E</b> HP 3 year Service Plan with Standard Exchange for Color LaserJet MFP Printers
Αναλώσιμα	<b>CHP110</b> Χαρτί γραφείου HP-500 φύλλα/A4/210 x 297 mm <b>CHP370</b> Χρωματιστό χαρτί Laser HP 90 gsm-500 φύλλα/A4/210 x 297 mm <b>CG964A</b> Επαγγελματικό γυαλιστερό χαρτί Laser HP 120 gsm-250 φύλλα/A4/210 x 297 mm <b>CG965A</b> Επαγγελματικό γυαλιστερό χαρτί Laser HP 150 gsm-150 φύλλα/A4/210 x 297 mm <b>CG966A</b> Επαγγελματικό γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί Laser HP 200 gsm-100 φύλλα/A4/210 x 297 mm <b>CHP340</b> Χρωματιστό χαρτί Laser HP 120 gsm-250 φύλλα/A4/210 x 297 mm <b>Q6550A</b> Επαγγελματικό ματ φωτογραφικό χαρτί Laser HP-100 φύλλα/A4/210 x 297 mm
υπηρεσίες και υποστήριξη	<b>UX453E</b> Πρόγραμμα υπηρεσιών υποστήριξης HP για 3 έτη με τυπική αντικατάσταση για έγχρωμους MFP LaserJet <b>UX435E</b> Πρόγραμμα υπηρεσιών υποστήριξης HP για 3 έτη με αντικατάσταση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για έγχρωμους MFP LaserJet (UX453E: όλες οι χώρες EMEA, UX435E: μόνο Αυστρία, Χώρες Βαλτικής, Βέλγιο, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πορτογαλία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, Η.Β., Τσεχία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Πολωνία, Σλοβακία)

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

<b>Μοντέλο</b>	<b>HP Color LaserJet Pro MFP M277n</b>		<b>HP Color LaserJet Pro MFP M277dw</b>
<b>αριθμός προϊόντος</b>	B3Q10A		B3Q11A
<b>Λειτουργίες</b>	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ		Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ
<b>Πίνακας ελέγχου</b>	Έξυπνος πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής έγχρωμων γραφικών 7,6 cm, 3 κουμπιά (αρχική, βοήθεια, πίσω)		
<b>Εκτύπωση</b>			
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		
Ταχύτητα εκτύπωσης <sup>7</sup>	<b>Ασπρόμαυρη (A4, κανονική):</b> Έως 18 σελ./λεπτό; <b>Έγχρωμη (A4, κανονική):</b> Έως 18 σελ./λεπτό; <b>Ασπρόμαυρη (A4, διπλής όψης):</b> Έως 11 εκ./λ.		
εκτός της πρώτης σελίδας <sup>8</sup>	<b>ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα):</b> Σε 11,5 δευτερόλεπτα; <b>έγχρωμη (A4, ετοιμότητα):</b> Σε 13 δευτερόλεπτα		
Ανάλυση εκτύπωσης	<b>Ασπρόμαυρη (βέλτιστη):</b> Έως 600 dpi; <b>Έγχρωμη (βέλτιστη):</b> Έως 600 dpi; <b>Τεχνολογία:</b> HP ImageREt 3600		
Μηνιαίος κύκλος λειτουργίας	Έως 30.000 σελίδες (A4); Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού: 250 έως 2.500		
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL 6, HP PCL 5c, προσομοίωση HP Postscript επιπέδου 3, PCLm PDF, URF		
Γραμματοσειρές	84 κλιμακούμενες TrueType. Πρόσθετες λύσεις γραμματοσειρών διατίθενται στη διεύθυνση <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		
Περιοχή εκτύπωσης	<b>περιθώρια εκτύπωσης:</b> Επάνω: 4,3 mm, Κάτω: 4,3 mm, Αριστερά: 4,3 mm, Δεξιά: 4,3 mm; <b>Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης:</b> 207,5 x 347,5 mm		
Εκτύπωση διπλής όψης	Μη αυτόματη		
<b>Αντιγραφή</b>			
Ταχύτητα αντιγραφής <sup>9</sup>	<b>Ασπρόμαυρη (A4):</b> Έως 18 αντίγραφα/λεπτό; <b>Έγχρωμη (A4):</b> Έως 18 αντίγραφα/λεπτό		
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Αριθμός αντιγράφων, σμίκρυνση/μεγέθυνση, πιο φωτεινό/πιο σκούρο, βελτιστοποίηση, χαρτί, αντιγραφή πολλών σελίδων, ταξινόμηση, επιλογή δίσκου, διπλής όψης, πρόχειρη λειτουργία, προσαρμογή εικόνας, ορισμός νέων προεπιλογών, επαναφορά προεπιλογών <b>Μέγιστος αριθμός αντιγράφων:</b> Έως 99 αντίγραφα; <b>Ανάλυση αντιγραφής:</b> Έως 600 x 600 dpi; <b>Σμίκρυνση/Μεγέθυνση:</b> 25 έως 400%		
<b>Σάρωση</b>			
Ταχύτητα σάρωσης <sup>10</sup>	<b>Κανονική (A4):</b> Έως 21 (μονόχρωμες) και 14 (έγχρωμες) σελ./λεπτό		
Τύπος αρχείου σάρωσης	PDF, PDF με δυνατότητα αναζήτησης, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF		
Προδιαγραφές σαρωτή	<b>Τύπος σαρωτή:</b> Επίπεδης επιφάνειας, ADF <b>Τεχνολογία σάρωσης:</b> Αισθητήρας εικόνας επαφής (CIS); <b>Τρόποι σάρωσης:</b> Σάρωση, αντιγραφή, email, φαξ ή κουμπιά αρχείων στον μπροστινό πίνακα. Λογισμικό HP Scan. Εφαρμογή χρήστη μέσω TWAIN ή WIA.; <b>Έκδοση Twain:</b> Έκδοση 1.9; <b>ADF σάρωσης διπλής όψης:</b> Όχι; <b>Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια, ADF):</b> 216 x 297 mm; <b>Οπτική ανάλυση σάρωσης:</b> Έως 300 x 300 dpi (έγχρωμη και ασπρόμαυρη, ADF), έως 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi (επίπεδη επιφάνεια)		
Λειτουργίες σαρωτή για προχωρημένους	Λογισμικό σάρωσης HP, πλήκτρο σάρωσης στην οθόνη αφής για σάρωση σε μονάδα flash USB (PDF και JPEG), σάρωση σε email, σάρωση σε φάκελο, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) 50 φύλλων για μη επιτηρούμενη σάρωση πολλών σελίδων, αυτόματη βαθμονόμηση, περικοπή και βελτίωση εικόνας		
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σαρώσεων <sup>12</sup>	250 έως 2.500		
Περιοχή σάρωσης	<b>Ελάχιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια):</b> 54 x 70 mm <b>Μέγιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια):</b> 216 x 297 mm; <b>Ελάχιστο μέγεθος μέσων (ADF):</b> 102 x 152 mm; <b>Μέγιστο μέγεθος μέσων (ADF):</b> 216 x 356 mm		
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	30 bit / 256		
ψηφιακή αποστολή	<b>Βασική:</b> Σάρωση σε email, σάρωση σε φάκελο, σάρωση σε μονάδα USB		
<b>Φαξ</b>			
Φαξ	Ναι, 33,6 kbps		Ναι, 33,6 kbps
Προδιαγραφές φαξ	<b>Ανάλυση φαξ:</b> Βασική: 203 x 96 dpi; Ποιοτική: 203 x 192 dpi; εκαιρετική λεπτομέρεια: 300 x 300 dpi; <b>γρήγορη κλήση:</b> Έως 120 αριθμοί; <b>Συμμόρφωση με τηλεπικοινωνιακούς κανονισμούς:</b> ES 203 201, EN 301 489-1 v1.9.2 / EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09), EN300 328 v1.8.1. IC: RSS 210. EN 62311:2008 / IEC 62311:2007. Οδηγία R&TTE 99/05/ΕΚ - Ευρωπαϊκή Ένωση. IEC 62311:2007 / EN62311:2008		
Έξυπνα χαρακτηριστικά λογισμικού φαξ	Μόλιμα αντίγραφα ασφαλείας στη μνήμη φαξ, αυτόματη σμίκρυνση φαξ, αυτόματη επανάκληση, αποστολή με χρονοκαυστήρηση, προώθηση φαξ, διασύνδεση TAM, τηλεπαραλαβή, φραγή ανεπιθύμητων φαξ, εντοπισμός διακριτού ήχου κλήσης, οδηγός συνοδευτικής σελίδας (μόνο λογισμικό), φραγή φαξ, κωδικό χρέωσης, αποθήκευση και φόρτωση, μεταχρονολογημένη λήψη, αναφορές δραστηριότητας φαξ, ρύθμιση προθέματος κλήσης		Μόλιμα αντίγραφα ασφαλείας στη μνήμη φαξ, αυτόματη σμίκρυνση φαξ, αυτόματη επανάκληση, αποστολή με χρονοκαυστήρηση, προώθηση φαξ, διασύνδεση TAM, τηλεπαραλαβή, φραγή ανεπιθύμητων φαξ, εντοπισμός διακριτού ήχου κλήσης, οδηγός συνοδευτικής σελίδας (μόνο λογισμικό), φραγή φαξ, κωδικό χρέωσης, αποθήκευση και φόρτωση, μεταχρονολογημένη λήψη, αναφορές δραστηριότητας φαξ, ρύθμιση προθέματος κλήσης
<b>Ταχύτητα επεξεργαστή</b>	800 MHz		
<b>Συνδεσιμότητα</b>			
Βασική	Θύρα USB 2.0 Hi-Speed, ενσωματωμένη θύρα δικτύου Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, host USB		Θύρα USB 2.0 Hi-Speed, ενσωματωμένη θύρα δικτύου Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, host USB
Ασύρματη λειτουργία	Όχι		Ναι, ενσωματωμένο Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	HP ePrint; Apple AirPrint™; Πιστοποίηση Mopria™; Εφαρμογές για φορητές συσκευές		HP ePrint; Apple AirPrint™; Πιστοποίηση Mopria™; Ασύρματη άμεση εκτύπωση; Εφαρμογές για φορητές συσκευές
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	TCP/IP, IPv4, IPv6. Εκτύπωση: θύρα TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (υποστηρίζει μόνο raw queue), εκτύπωση μέσω Υπηρεσιών Web. Εντοπισμός: SLP, Bonjour, Web Services Discovery. Διαμόρφωση IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, μη αυτόματη), IPv6 (τοπική σύνδεση και μέσω δρομολογητή χωρίς επιβλεψη κατάσταση, με επιβλεψη μέσω DHCPv6). Διαχείριση: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP		
<b>Δυνατότητες σύνδεσης σε δίκτυο</b>	Ναι, μέσω ενσωματωμένου 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Ethernet αυτόματης διασταύρωσης; Έλεγχος ταυτότητας μέσω 802.11x		
<b>Μνήμη</b>	<b>Βασική:</b> 256 MB; <b>μέγιστη:</b> 256 MB		
<b>Χειρισμός μέσων</b>			
Αριθμός δίσκων χαρτιού	<b>Βασική:</b> 2; <b>μέγιστη:</b> 2		
τύποι μέσων	Χαρτί (bond, προσοφές, χρωματιστό, γαλατιερό, βαρύ, επιστολόχαρτο, ελαφρύ, φωτογραφικό, απλό, προεκτυπωμένο, διάτρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό), διαφάνειες, ετικέτες, φάκελοι, χαρτόνι		
Μέγεθος μέσων	<b>Συνήθεις (μετρήσεις):</b> 76,2 x 127 έως 215,9 x 355,6 mm <b>Υποστηριζόμενες (μετρήσεις):</b> A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, Καρτ-ποστάλ (JIS), Φάκελοι (DL, C5, B5) <b>αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF):</b> A4, 101 x 152 έως 216 x 355 mm		

Μοντέλο	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
αριθμός προϊόντος	B3Q10A	B3Q11A
χειρισμός μέσω	<b>Βασική είσοδος:</b> Δίσκος εισόδου 150 φύλλων, δίσκος διαφορετικών μεγεθών <b>Τυπική έξοδος:</b> Δίσκος εξόδου 100 φύλλων <b>αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF):</b> Βασική, 50 φύλλων	
βάρος μέσω	Χαρτί 60 to 163 g/m <sup>2</sup> , καρτ-ποστάλ έως 176g/m <sup>2</sup> , γυαλιστερό έως 200g/m <sup>2</sup> ; <b>αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF):</b> Χαρτί 60 to 163 g/m <sup>2</sup> , καρτ-ποστάλ έως 176g/m <sup>2</sup> , γυαλιστερό έως 200g/m <sup>2</sup>	
Χωρητικότητα εισόδου	<b>δίσκος 1:</b> Δίσκος διαφορετικών μεγεθών (Δίσκος 1): 1 φύλλο <b>δίσκος 2:</b> Τυπική είσοδος (Δίσκος 2): 150 φύλλα <b>μέγιστη:</b> Έως 150 φύλλα στο Δίσκο 2 <b>αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF):</b> Βασική, 50 φύλλων	
Χωρητικότητα εξόδου	<b>Βασική:</b> Μέχρι 100 φύλλα Φάκελοι: Ύψος στσίβας 10 mm Διαφάνειες: Ύψος στσίβας 10 mm <b>μέγιστη:</b> Μέχρι 100 φύλλα	
<b>Συμβατά λειτουργικά συστήματα</b>	Windows: Windows 8.1 64-bit, Windows 8 Basic 32-bit και 64-bit, Windows 8 Pro 32-bit και 64-bit, Windows 8 Enterprise 32-bit και 64-bit, Windows 8 Enterprise N 32-bit και 64-bit, Windows 7 (περιλαμβανομένων των Starter Edition 32-bit και 64-bit), Windows Vista (περιλαμβανομένων των Starter Edition 32-bit), Windows Vista 64-bit. Mac: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks. Λειτουργικά συστήματα φορητών συσκευών: iOS, Android, Windows 8 RT. Άλλα: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (υποστηρίζεται από το πρόγραμμα αυτόματης εγκατάστασης), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HP-UX 11 και Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (υποστηρίζεται με προκατασκευασμένο πακέτο), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)	
<b>Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου</b>	Λειτουργικό σύστημα Windows συμβατό με το παρεχόμενο πρόγραμμα οδήγησης: Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32/64-bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services). Λειτουργικό σύστημα Windows συμβατό με το Universal Print Driver (UPD) ή με προγράμματα οδήγησης συγκεκριμένων προϊόντων από τη διεύθυνση HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services). Citrix (σε Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 και 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (και Feature Pack 2 & 3), Citrix (σε Windows Server 2008/2008 R2), Citrix XenApp 5.0 (και Feature Pack 2 & 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5. Citrix (σε Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5. Διακομιστές Novell (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 για Linux, NetWare 6.5/SP8. Πελάτες Novell (http://www.novell.com/iprint): Στα Windows 8 (32/64-bit) συνιστάται v5.86+, στα 8.1 συνιστάται v5.94+, στα Windows 7 (32/64-bit) συνιστάται v5.82+, στα Windows Vista (32/64-bit) συνιστάται v5.82+, στα Windows XP SP3 (32-bit μόνο) συνιστάται v5.82+	
<b>Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος</b>	<b>Windows:</b> Windows: Windows 8 Basic 32 bit, Windows 8 Pro 32 bit, Windows 8 Enterprise 32 bit, Windows 8 Enterprise N 32 bit, Windows 8 Basic 64 bit, Windows 8 Pro 64 bit, Windows 8 Enterprise 64 bit, Windows 8 Enterprise N 64 bit, Windows 8.1 64 bit, Windows 7 (περιλαμβανομένων των Starter Edition 32 και 64 bit), Windows Vista (περιλαμβανομένης της Starter Edition 32 bit). Λειτουργικά συστήματα φορητών συσκευών: Android, Windows 8 RT, Windows 10 Mobile. Άλλα: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (υποστηρίζεται από το πρόγραμμα αυτόματης εγκατάστασης), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HP-UX 11 και Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (υποστηρίζεται με προκατασκευασμένο πακέτο), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04). Μονάδα CD-ROM ή DVD ή σύνδεση στο Internet, αποκλειστική θύρα USB ή σύνδεση δικτύου ή ασύρματη σύνδεση, 200 MB ελεύθερου χώρου στο σκληρό δίσκο, συμβατό υλικό (για τις απαιτήσεις αναφορικά με το λειτουργικό σύστημα, ανατρέξτε στη διεύθυνση http://www.microsoft.com); <b>Mac:</b> Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks. Φορητές συσκευές: iOS. Internet. Αποκλειστική θύρα USB, σύνδεση δικτύου ή ασύρματη σύνδεση. 1 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο	
<b>Λογισμικό που περιλαμβάνεται</b>	Inbox CD (διαμέρισμα Windows): Πρόγραμμα εγκατάστασης/κατάργησης εγκατάστασης HP, πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης HP PCL 6, DXP (Device Experience), Οδηγός χρήσης, HP Send Fax, Εργαλειοθήκη συσκευής HP, πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης φαξ HP, Οδηγός ρύθμισης φαξ HP, HP Product Improvement Study, HP Scan, προγράμματα οδήγησης σάρωσης HP TWIN & WIA, Οδηγός ρύθμισης σάρωσης σε email, Οδηγός ρύθμισης σάρωσης σε φάκελο, HP Update, βοήθεια εγγραφής προϊόντος, βοήθεια υπηρεσιών Web HP (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (εγκαθίσταται μόνο στα παλαιότερα λειτουργικά συστήματα Windows που δεν το έχουν). Inbox CD (διαμέρισμα Mac): Οθόνη υποδοχής (κατευθύνει τους χρήστες στη διεύθυνση http://www.hp.com ή στο OS App Source για λογισμικό HP LaserJet)	
<b>Διαχείριση ασφάλειας</b>	Ενσωματωμένος Web Server: προστασία με κωδικό πρόσβασης, ασφαλής πλοήγηση μέσω SSL/TLS. Δίκτυο: ενεργοποίηση/απενεργοποίηση θυρών και λειτουργιών δικτύου, αλλαγή κωδικού κωνότητας SNMPv1 & SNMPv2. HP ePrint: HTTPS με επαλήθευση πιστοποιητικού, βασικός έλεγχος πρόσβασης HTTP. Τείχος προστασίας και ACL. SNMPv3	
<b>Διαχείριση εκτυπωτή</b>	Kit εργαλείων διαχείρισης εκτυπωτή (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator), λογισμικό HP Web JetAdmin, λογισμικό HP Proxy Agent, HP Imaging and Printing Security Center, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox	
<b>Διαστάσεις και βάρος</b>		
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)	<b>Ελάχιστο:</b> 420 x 384 x 322 mm; <b>μέγιστο:</b> 420 x 849 x 578 mm	
Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Β x Υ)	498 x 398 x 490 mm	
Βάρος εκτυπωτή	15.3 kg	
Βάρος συσκευασίας	20,2 kg	
<b>Περιβάλλον λειτουργίας</b>	<b>Θερμοκρασία:</b> 15 έως 30°C; <b>Υγρασία:</b> 10 έως 80% σχετική υγρασία	
<b>Αποθήκευση</b>	<b>Θερμοκρασία:</b> -20 έως 40°C; <b>Υγρασία:</b> Από 0% έως 95% σχετική υγρασία	
<b>Θόρυβος<sup>6</sup></b>	<b>Εκπομπές ισχύος ήχου:</b> 6,3 B(A) (εκτύπωση 18 σελ/λεπτό) <b>Εκπομπές έντασης ήχου:</b> 50 dB(A)	
<b>Τροφοδοσία Ισχύος</b>	<b>απαιτήσεις:</b> Τάση εισόδου: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) <b>κατανάλωση:</b> 365 W (εκτύπωση/αντιγραφή), 10,5 W (ετοιμότητα), 2,7 W (αναστολή λειτουργίας), 1,73 W (αναστολή λειτουργίας Blue Angel), 0,1 W (αυτόματη απενεργοποίηση/μη αυτόματη ενεργοποίηση), 0,97 W (αυτόματη απενεργοποίηση/ενεργοποίηση HP - Wake on LAN), 0,1 W (μη αυτόματη απενεργοποίηση); <b>Τυπική κατανάλωση ρεύματος:</b> 1,026 kWh/εβδ., 0,843 kWh/εβδ. (Blue Angel TEC); <b>τύπος τροφοδοσίας:</b> Ενσωματωμένο τροφοδοτικό	
<b>Τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας</b>	Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης	
<b>πιστοποιήσεις</b>	CE/SPR 22:2008 Κλάση Β, EN 55022:2010 Κλάση Β, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008	
<b>Περιεχόμενα συσκευασίας<sup>1</sup></b>	Εκτυπωτής HP Color LaserJet Pro MFP M277n. Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP 201A (απόδοση ~1.500) και αρχικά έγχρωμα δοχεία LaserJet HP (σύνθετη απόδοση δοχείου χρωμάτων (C/Y/M) ~700). Οδηγός εγκατάστασης, τεκμηρίωση και λογισμικό εκτυπωτή σε CD-ROM, καλώδιο τροφοδοσίας	Εκτυπωτής HP Color LaserJet Pro MFP M277dw. Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP 201A (απόδοση ~1.500) και αρχικά έγχρωμα δοχεία LaserJet HP (σύνθετη απόδοση δοχείου χρωμάτων (C/Y/M) ~700). Οδηγός εγκατάστασης, τεκμηρίωση και λογισμικό εκτυπωτή σε CD-ROM, καλώδιο τροφοδοσίας, καλώδιο USB
<b>Εγγύηση</b>	Εγγύηση ενός έτους. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν, τη χώρα και τις τοπικές νομικές απαιτήσεις. Ενημερωθείτε για τις διαθέσιμες βραβευμένες επιλογές εξυπηρέτησης και υποστήριξης της HP στην περιοχή σας: http://www.hp.com/support	

## Υποσημειώσεις

<sup>1</sup>Η εκτύπωση διπλής όψης είναι διαθέσιμη μόνο στον HP Color LaserJet Pro M277dw.

<sup>2</sup>Σύγκριση με βάση τις δημοσιευμένες προδιαγραφές των κατασκευαστών (το Νοέμβριο του 2014) και περιλαμβάνει έγχρωμους πολυλειτουργικούς εκτυπωτές (MFP) laser με ταχύτητα εκτύπωσης μεταξύ 11 και 20 σελίδες το λεπτό (σελ./λεπτό).

<sup>3</sup>Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και σύνδεση Internet στον εκτυπωτή. Για τις υπηρεσίες απαιτείται εγγραφή. Η διαθεσιμότητα των εφαρμογών διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή, τη γλώσσα και τις συμβάσεις. Για λεπτομέρειες: <http://www.hpconnected.com>.

<sup>4</sup>Οι ονομασίες Microsoft και PowerPoint είναι σήματα κατατεθέντα του ομίλου εταιρειών Microsoft στις ΗΠΑ. Λειτουργεί με τα Microsoft Word και PowerPoint 2003 και νεότερες εκδόσεις. Υποστηρίζονται μόνο γραμματσειρές λατινικών γλωσσών.

<sup>5</sup>Η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον HP Color LaserJet Pro M277dw. Απαιτείται φορητή συσκευή με δυνατότητα εκτύπωσης, συμβατή με επικοινωνίες κοντινού πεδίου (NFC). Για τη λίστα των συμβατών συσκευών εκτύπωσης με NFC, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.

<sup>6</sup>Η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον HP Color LaserJet Pro M277dw. Πριν την εκτύπωση, η φορητή συσκευή πρέπει να έχει συνδεθεί στο ασύρματο δίκτυο του εκτυπωτή. Ανάλογα με τη φορητή συσκευή, μπορεί να απαιτείται εφαρμογή ή πρόγραμμα οδήγησης. Η απόδοση της ασύρματης σύνδεσης εξαρτάται από το φυσικό περιβάλλον και την απόσταση από το σημείο πρόσβασης του εκτυπωτή.

<sup>7</sup>Για τοπική εκτύπωση, η φορητή συσκευή και ο εκτυπωτής πρέπει να βρίσκονται στο ίδιο ασύρματο δίκτυο ή να υπάρχει σύνδεση ασύρματης άμεσης εκτύπωσης. Η απόδοση της ασύρματης σύνδεσης εξαρτάται από το φυσικό περιβάλλον και την απόσταση από το σημείο πρόσβασης. Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές μόνο με λειτουργίες 2,4 GHz. Για απομακρυσμένη εκτύπωση απαιτείται σύνδεση στο Internet σε έναν εκτυπωτή HP συνδεδεμένο στο web. Ενδέχεται να απαιτείται επίσης εφαρμογή ή λογισμικό και λογαριασμός HP ePrint. Η χρήση της ασύρματης ευρυζωνικής σύνδεσης απαιτεί την αγορά ξεχωριστής σύμβασης παροχής υπηρεσιών για φορητές συσκευές. Για πληροφορίες σχετικά με την κάλυψη και τη διαθεσιμότητα στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον τοπικό πάροχο υπηρεσιών. Για περισσότερες λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Για ορισμένες λειτουργίες απαιτείται η αγορά προαιρετικής μονάδας.

<sup>8</sup>Με βάση την απόδοση των δοχείων HP 131A συγκριτικά με τα αυθεντικά δοχεία γραφίτη LaserJet HP 201X. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>9</sup>Τα αυθεντικά δοχεία γραφίτη LaserJet υψηλής χωρητικότητας HP 201X δεν περιλαμβάνονται. Διατίθενται ξεχωριστά.

<sup>10</sup>Η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον HP Color LaserJet Pro M277dw. Η απόδοση της ασύρματης σύνδεσης εξαρτάται από το φυσικό περιβάλλον και την απόσταση από το σημείο πρόσβασης και ενδέχεται να είναι περιορισμένη κατά τη διάρκεια ενεργών συνδέσεων VPN.

## Τεχνικές προδιαγραφές αποποίησης

<sup>1</sup>Περιλαμβάνονται αρχικά δοχεία: μαύρο απόδοσης ~1.500 σελίδων και σύνθετο έγχρωμο (C/Y/M) απόδοσης ~700 σελίδων.

<sup>2</sup>Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του εκτυπωτή. Μην μετατρέψετε τις τάσεις λειτουργίας. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εκτυπωτή και ακύρωση της εγγύησης του προϊόντος.

<sup>3</sup>Μέση δηλωμένη απόδοση δοχείων αντικατάστασης σύνθετου χρώματος (C/Y/M) 201A ~1.400 σελίδες και δοχείου αντικατάστασης μαύρου γραφίτη ~1.500 σελίδες, σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798 και με συνεχή εκτύπωση. Οι πραγματικές αποδόσεις διαφέρουν σημαντικά ανάλογα με τις εικόνες που εκτυπώνονται και άλλους παράγοντες. Για λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>4</sup>Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798 σε συνεχή εκτύπωση. Οι πραγματικές αποδόσεις διαφέρουν σημαντικά ανάλογα με τις εικόνες που εκτυπώνονται και άλλους παράγοντες. Για λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>6</sup>Οι τιμές ακουστικής μπορεί να αλλάξουν. Για ενημερωμένες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [hp.com/support](http://hp.com/support). Διαμόρφωση δοκιμής: μοντέλο M277dw, εκτύπωση ή αντιγραφή μίας όψης, χαρτί A4 με μέση ταχύτητα 18 σελ./λεπτό.

<sup>7</sup>Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24734, εξαιρουμένου του πρώτου σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.

<sup>8</sup>Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 17629. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.



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

Το προϊόν μπορεί να διαφέρει σε σχέση με τις εικόνες. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν 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 στο παρόν δεν πρέπει να ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

Δημοσίευση στην EMEA 4AA5-6751ELE, Ιανουάριος 2017

