



# Σειρά έγχρωμων πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet Pro M180-M181

## Αποκτήστε την ευελιξία ενός γρήγορου έγχρωμου MFP

Απολαύστε ζωντανά χρώματα, ασύρματη ευελιξία, εύκολη εκτύπωση από φορητές συσκευές και γρήγορες ταχύτητες εκτύπωσης – για καλύτερη απόδοση, σε εξαιρετική τιμή.<sup>1,2</sup>

### Επισημάνσεις

- Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ (M181fw)
- Έως 16 ασπρόμαυρες και έγχρωμες A4 σελ./λεπτό
- Λειτουργία εκτύπωσης πρώτης σελίδας από αδράνεια (αυτόματη απενεργοποίηση)
- Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 35 σελίδων (M181fw)
- Οθόνη LCD δύο γραμμών με αριθμητικό πληκτρολόγιο (MFP M181fw)
- Αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση HP
- Ethernet/ασύρματη δικτύωση (MFP M181fw)
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct, πιστοποίηση Mopria

Εκτυπωτής με δυναμική λειτουργία ασφάλειας. Προορίζεται αποκλειστικά για χρήση με δοχεία με αυθεντικό chip της HP. Δοχεία με chip που δεν είναι της HP ενδέχεται να μην λειτουργούν, και εκείνα που λειτουργούν τώρα μπορεί να μην λειτουργούν στο μέλλον. Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Automatic document feeder



Ethernet



Wireless direct



Wireless



Low energy



Auto on/off



Mobile printing



HP Color LaserJet Pro MFP M180n



HP Color LaserJet Pro MFP M181fw

### Αυξήστε την ευελιξία σας με έναν έγχρωμο MFP

- Εξασφαλίστε γρήγορες ταχύτητες εκτύπωσης και ταχύτερη εκτύπωση πρώτης σελίδας.
- Ανταποκριθείτε στις ανάγκες εκτύπωσης, σάρωσης, αντιγραφής και αποστολής φαξ χρησιμοποιώντας τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (φαξ και ADF διαθέσιμα μόνο στον M181fw).
- Εξοικονομήστε ενέργεια με την αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση HP.<sup>3</sup>
- Παράγετε γρήγορες και εύκολες εκτυπώσεις απευθείας από τον πίνακα ελέγχου.

### Περισσότερα. Μεγαλύτερη απόδοση. Καλύτερη προστασία.

- Εξασφαλίστε χρώμα υψηλής ποιότητας με τα αυθεντικά δοχεία γραφίτη HP με τεχνολογία JetIntelligence.<sup>4</sup>
- Η αυθεντική ποιότητα HP που περιμένετε, με τεχνολογία κατά των πλαστών δοχείων.
- Ολοκληρώστε γρήγορα τις εργασίες εκτύπωσης από την πρώτη στιγμή, με τα προεγκατεστημένα αυθεντικά δοχεία γραφίτη HP.

### Εύκολη εκτύπωση και σάρωση από φορητές συσκευές – εφαρμογή HP Smart

- Εκτυπώστε και σαρώστε από το smartphone σας, και παραγγείλετε εύκολα γραφίτη, με την εφαρμογή HP Smart.<sup>5</sup>
- Βασιστείτε στη σύνδεσή σας με σταθερή απόδοση από το Wi-Fi® διπλής ζώνης.<sup>2</sup>
- Συνδέστε το smartphone ή το tablet απευθείας με τον εκτυπωτή – και εκτυπώστε εύκολα χωρίς πρόσβαση σε δίκτυο.<sup>6</sup>
- Απλώς πατήστε το κουμπί εκτύπωσης στο smartphone ή το tablet για να εκτυπώσετε.<sup>1</sup>

## Περιήγηση στο προϊόν

### Εικονίζεται ο HP Color LaserJet Pro MFP M181fw

1. Έξυπνος πίνακας ελέγχου με οθόνη LCD 2 γραμμών και 26 κουμπιά
2. Δίσκος εξόδου 100 φύλλων
3. Δίσκος εισόδου 150 φύλλων
4. Ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 35 φύλλων χειρίζεται χαρτί μεγέθους έως 21,6 x 35,6 cm
5. Ο επίπεδος σαρωτής χειρίζεται χαρτί μεγέθους έως 21,6 x 29,7 cm
6. Wi-Fi Direct®
7. Μπροστινή θύρα (για πρόσβαση στα δοχεία γραφίτη)
8. Εύκολη εκτύπωση από φορητές συσκευές με την εφαρμογή HP Smart
9. Σύνδεση τροφοδοσίας
10. Θύρα USB 2.0
11. Θύρα Ethernet
12. Ασύρματη δικτύωση Dual Band
13. Θύρες φαξ



## Η σειρά με μια ματιά



Μοντέλο	HP Color LaserJet Pro MFP M180n	HP Color LaserJet Pro MFP M181fw
Αριθμός προϊόντος	T6B70A	T6B71A
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή και σάρωση	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση και φαξ
Ταχύτητα εκτύπωσης (A4)	Έως 16 ασπρόμαυρες/16 έγχρωμες σελ./λεπτό	Έως 16 ασπρόμαυρες/16 έγχρωμες σελ./λεπτό
Πίνακας ελέγχου	Οθόνη LCD με πληκτρολόγιο 6 κουμπιών	Οθόνη LCD 2 γραμμών με πληκτρολόγιο 26 κουμπιών
Δικτύωση	Fast Ethernet	Fast Ethernet, 802.11 b/g/n
Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF)	Δεν διατίθεται	35 φύλλα
Απόδοση δοχείου, ασπρόμαυρη/έγχρωμη εκτύπωση (σε σελίδες)	Στη συσκευασία: ~800/700 A: ~1.100/900	Στη συσκευασία: ~800/700 A: ~1.100/900
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	HP ePrint; Apple AirPrint™; Πιστοποίηση Mopria™	HP ePrint; Apple AirPrint™; Πιστοποίηση Mopria™; Ασύρματη άμεση εκτύπωση

## Αξεσουάρ, αναλώσιμα και υποστήριξη

Αναλώσιμα	<b>CF530A</b> Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP 205A 1.100 σελίδες
	<b>CF531A</b> Αυθεντικό δοχείο κυανού γραφίτη LaserJet HP 205A 900 σελίδες
	<b>CF532A</b> Αυθεντικό δοχείο κίτρινου γραφίτη LaserJet HP 205A 900 σελίδες
	<b>CF533A</b> Αυθεντικό δοχείο ματζέντα γραφίτη LaserJet HP 205A 900 σελίδες
	<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>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
Επισκευή και υποστήριξη	<b>UH761E</b> HP Care Pack για 3 έτη με τυπική αντικατάσταση για εκτυπωτές LaserJet <b>UH757E</b> HP Care Pack για 3 έτη με αντικατάσταση την επόμενη ημέρα για εκτυπωτές LaserJet <b>UH764E</b> HP Care Pack για 3 έτη με επιστροφή στο κέντρο υποστήριξης για εκτυπωτές LaserJet (UH761E - διαθέσιμη σε όλες τις χώρες της ΕΜΕΑ εκτός Μέσης Ανατολής, Αφρικής, Νότιας Αφρικής, Ισραήλ, Τουρκίας, UH757E - διαθέσιμη σε Αυστρία, Βέλγιο, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πορτογαλία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, ΗΒ, Τσεχία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Πολωνία, Σλοβακία, UH764E - διαθέσιμη σε Μέση Ανατολή, Αφρική, Νότια Αφρική, Ισραήλ, Τουρκία)

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	HP Color LaserJet Pro MFP M180n	HP Color LaserJet Pro MFP M181fw
Αριθμός προϊόντος	T6B70A	T6B71A
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ
Πίνακας ελέγχου	Οθόνη LCD 7 τμημάτων με εικονίδια και 6 κουμπιά (πάνω, κάτω, έγχρωμη αντιγραφή, μονόχρωμη αντιγραφή, ρύθμιση, ακύρωση) και 6 φωτεινές ενδείξεις (ετοιμότητα, σφάλμα, χαμηλά επίπεδα γραφίτη CMYK)	Οθόνη LCD 2 γραμμών με 26 κουμπιά (ψηφία 0-9, αστερίσκος, δέση, αριστερά, δεξιά, OK, ακύρωση, επιστροφή, βασικές ρυθμίσεις, ασύρματη σύνδεση, έγχρωμη αντιγραφή, μονόχρωμη αντιγραφή, αριθμός αντιγράφων, σκούρο/φωτεινό, ρυθμίσεις αντιγραφής, έναρξη φαξ, επανάκληση) και 3 φωτεινές ενδείξεις (ετοιμότητα, σφάλμα, ασύρματη σύνδεση)
<b>Εκτύπωση</b>		
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser	
Ταχύτητα εκτύπωσης <sup>1</sup>	<b>Ασπρόμαυρη (A4, κανονική):</b> Έως 16 σελ./λεπτό; <b>Έγχρωμη (A4, κανονική):</b> Έως 16 σελ./λεπτό	<b>Ασπρόμαυρη (A4, κανονική):</b> Έως 16 σελ./λεπτό; <b>Έγχρωμη (A4, κανονική):</b> Έως 16 σελ./λεπτό
Εκτύπωση πρώτης σελίδας <sup>2</sup>	<b>Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα):</b> Σε μόλις 11,8 δευτ.; <b>Έγχρωμη (A4, ετοιμότητα):</b> Σε μόλις 13,7 δευτ.; <b>Ασπρόμαυρη (A4, αδράνεια):</b> Σε μόλις 12,9 δευτερόλεπτα; <b>Έγχρωμη (A4, αδράνεια):</b> Σε μόλις 14,2 δευτερόλεπτα	<b>Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα):</b> Σε μόλις 11,8 δευτ.; <b>Έγχρωμη (A4, ετοιμότητα):</b> Σε μόλις 13,5 δευτερόλεπτα; <b>Ασπρόμαυρη (A4, αδράνεια):</b> Σε μόλις 12,9 δευτερόλεπτα; <b>Έγχρωμη (A4, αδράνεια):</b> Σε μόλις 14,1 δευτ.
Ανάλυση εκτύπωσης	<b>Ασπρόμαυρη (βέλτιστη):</b> Έως 600 x 600 dpi; <b>Έγχρωμη (βέλτιστη):</b> Έως 600 x 600 dpi; <b>Τεχνολογία:</b> HP ImageREt 3600	
Μηνιαίος κύκλος λειτουργίας	Έως 30.000 σελίδες (A4); <b>Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού:</b> 150 έως 1.500	
Δυνατότητες έξυπνου λογισμικού εκτυπωτή	Δικτύωση Ethernet, HP ePrint, Apple AirPrint™, πιστοποίηση Mopria, Google Cloud Print, τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, εφαρμογή HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print	Ασύρματη εκτύπωση; Δικτύωση Ethernet; Ασύρματη άμεση εκτύπωση; HP ePrint; Apple AirPrint™; Πιστοποίηση Mopria; Google Cloud Print; Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP; Εφαρμογή HP Smart; HP JetAdvantage Secure Print
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL 6, HP PCL 5c, προσομοίωση HP Postscript Level 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: 5 mm, Κάτω: 5 mm, Αριστερά: 5 mm, Δεξιά: 5 mm; <b>Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης:</b> 216 x 356 mm	
Εκτύπωση διπλής όψης	Μη αυτόματη (υποστηρίζεται από το πρόγραμμα οδήγησης)	
<b>Αντιγραφή</b>		
Ταχύτητα αντιγραφής	<b>Ασπρόμαυρη (A4):</b> Έως 16 σελ./λεπτό; <b>Έγχρωμη (A4):</b> Έως 16 σελ./λεπτό	
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Αριθμός αντιγράφων; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση; Πιο ανοιχτό/Πιο σκούρο; Βελτιστοποίηση; Μέγεθος χαρτιού; Τύπος χαρτιού; Πρόχειρη λειτουργία; Προσαρμογή εικόνας; Ορισμός νέων προεπιλογών; Επαναφορά προεπιλογών; <b>Μέγιστος αριθμός αντιγράφων:</b> Έως 99 αντιγραφή; <b>Ανάλυση αντιγραφής:</b> Έως 600 x 600 dpi; <b>Σμίκρυνση/Μεγέθυνση:</b> 25 έως 400%	Αριθμός αντιγράφων; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση; Πιο ανοιχτό/Πιο σκούρο; Βελτιστοποίηση; Χαρτί; Αντιγραφή πολλών σελίδων; Σελιδοποίηση; Πρόχειρη λειτουργία; Προσαρμογή εικόνας; Ορισμός νέων προεπιλογών; Επαναφορά προεπιλογών; <b>Μέγιστος αριθμός αντιγράφων:</b> Έως 99 αντιγραφή; <b>Ανάλυση αντιγραφής:</b> Έως 600 x 600 dpi; <b>Σμίκρυνση/Μεγέθυνση:</b> 25 έως 400%
<b>Σάρωση</b>		
Ταχύτητα σάρωσης <sup>3</sup>	<b>Κανονική (A4):</b> Έως 14 σελ./λεπτό	<b>Κανονική (A4):</b> Έως 14 σελ./λεπτό
Τύπος αρχείου σάρωσης	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	
Προδιαγραφές σαρωτή	<b>Τύπος σαρωτή:</b> Επίπεδος <b>Τεχνολογία σάρωσης:</b> Αισθητήρας εικόνας επαφής (CIS); <b>Τρόποι σάρωσης:</b> Αντιγραφή; Λογισμικό HP Scan; Εφαρμογή χρήστη μέσω TWAIN ή WIA; <b>Έκδοση Twain:</b> Έκδοση 1.9 (παιλιότερα λειτουργικά συστήματα); Έκδοση 2.1 (Windows 7 ή νεότερη έκδοση); <b>ADF σάρωσης διπλής όψης:</b> Όχι; <b>Οπτική ανάλυση σάρωσης:</b> Μέχρι 1.200 dpi	<b>Τύπος σαρωτή:</b> Επίπεδη επιφάνεια, ADF <b>Τεχνολογία σάρωσης:</b> Αισθητήρας εικόνας επαφής (CIS); <b>Τρόποι σάρωσης:</b> Αντιγραφή; Λογισμικό HP Scan; Εφαρμογή χρήστη μέσω TWAIN ή WIA; <b>Έκδοση Twain:</b> Έκδοση 1.9 (παιλιότερα λειτουργικά συστήματα); Έκδοση 2.1 (Windows 7 ή νεότερη έκδοση); <b>ADF σάρωσης διπλής όψης:</b> Όχι; <b>Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια, ADF):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Οπτική ανάλυση σάρωσης:</b> Έως 300 dpi (έγχρωμη και ασπρόμαυρη, ADF); Έως 1.200 dpi (έγχρωμη και ασπρόμαυρη, επίπεδη επιφάνεια)
Περιοχή σάρωσης	<b>Ελάχιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια):</b> 50 x 50 mm <b>Μέγιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια):</b> 215,9 x 297 mm	
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	24 bit (έγχρωμη); 8 bit (μονόχρωμη) / 256	
<b>Φαξ</b>		
Φαξ <sup>4</sup>	Όχι	
Προδιαγραφές φαξ	Ναι, 33,6 kbps <b>Μνήμη φαξ:</b> Έως 1.300 σελίδες <b>Ανάλυση φαξ:</b> Βασική: 203 x 98 dpi; Ποιοτική: 203 x 196 dpi; εκααιρετικής λεπτομέρειας: 300 x 300 dpi; <b>Γρήγορη κλήση:</b> Έως 120 αριθμοί; <b>Συμμόρφωση με τηλεπικοινωνιακούς κανονισμούς:</b> Τηλεπικοινωνία μέσω φαξ: ES 203 021; Άλλες εγκρίσεις περί τηλεπικοινωνιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής. Ασύρματες τηλεπικοινωνίες: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.1.1 / EN 301 489-17: V3.1.1; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.0.7; IEC 62311:2007 / EN62311:2008	
Έξυπνα χαρακτηριστικά λογισμικού φαξ	Αυτόματη επανάκληση, αποστολή με χρονοκαυστέρηση, προώθηση φαξ, διασύνδεση TAM, εντοπισμός διακριτού κτύπου, οδηγός συνοδευτικής σελίδας (μόνο λογισμικό), φραγή φαξ, κωδικός χρέωσης, μεταχρονολογημένη λήψη, αναφορές δραστηριότητας φαξ, ρύθμιση προθέματος κλήσης	

Μοντέλο	HP Color LaserJet Pro MFP M180n	HP Color LaserJet Pro MFP M181fw
Αριθμός προϊόντος	T6B70A	T6B71A
Ταχύτητα επεξεργαστή	800 MHz	
<b>Συνδεσιμότητα</b>		
Βασική	Θύρα Hi-Speed USB 2.0; Ενσωματωμένη θύρα δικτύου Fast Ethernet 10/100 Base-TX	Θύρα Hi-Speed USB 2.0; Ενσωματωμένη θύρα δικτύου Fast Ethernet 10/100 Base-TX, ασύρματη λειτουργία 802.11n 2,4/5 GHz; Θύρα φαξ
Ασύρματη λειτουργία		Ενσωματωμένη σύνδεση 802.11 b/g/n; Έλεγχος ταυτότητας μέσω WEP, WPA/WPA2 ή 802.11x; Κρυπτογράφηση μέσω AES ή TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	HP ePrint; Apple AirPrint™; Πιστοποίηση Mopria™	HP ePrint; Apple AirPrint™; Πιστοποίηση Mopria™; Ασύρματη άμεση εκτύπωση
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, αυτόματο IP, μη αυτόματο), IPv6	
<b>Δυνατότητες σύνδεσης σε δίκτυο</b>	Ναι, μέσω ενσωματωμένου 10/100 Base-TX Ethernet	Ναι, μέσω ενσωματωμένου 10/100 Base-TX Ethernet; Έλεγχος ταυτότητας μέσω 802.11x
<b>Μνήμη</b>	<b>Βασική:</b> 256 MB DDR, 128 MB Flash; <b>Μέγιστη</b> : 256 MB DDR, 128 MB Flash	
<b>Διαχείριση μέσων</b>		
Αριθμός δίσκων χαρτιού	<b>Βασική: 1; Μέγιστη: 1</b>	
Τύποι μέσων	Χαρτί (bond, μπροσούρες, χρωματιστό, γυαλιστερό, βαρύ, επιστολόχαρτο, ελαφρύ, φωτογραφικό, απλό, προεκτυπωμένο, διάτρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό), διαφάνειες, ετικέτες, φάκελοι, χαρτόνι	
Μέγεθος μέσων	<b>Συνήθεις (μετρήσεις):</b> 76 x 127 έως 216 x 356 mm <b>Υποστηριζόμενες (μετρήσεις):</b> Executive (184 x 267 mm); Oficio (216 x 330 mm); 102 x 152 mm; 127 x 203 mm; A4 (210 x 299 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (JIS) (182 x 257 mm); B6 (JIS) (128 x 182 mm); 100 x 150 mm; Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Καρτ-ποστάλ (JIS) (100 x 147 mm); Διπλή καρτ-ποστάλ (JIS) (147 x 200 mm); Φάκελος #10 (105 x 241 mm); Φάκελος Monarch (98 x 191 mm); Φάκελος B5 (176 x 250 mm); Φάκελος C5 (162 x 229 mm); Φάκελος DL (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm)	<b>Συνήθεις (μετρήσεις):</b> 76 x 127 έως 216 x 356 mm <b>Υποστηριζόμενες (μετρήσεις):</b> Executive (184 x 267 mm); Oficio (216 x 330 mm); 102 x 152 mm; 127 x 203 mm; A4 (210 x 299 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (JIS) (182 x 257 mm); B6 (JIS) (128 x 182 mm); 100 x 150 mm; Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Καρτ-ποστάλ (JIS) (100 x 147 mm); Διπλή καρτ-ποστάλ (JIS) (147 x 200 mm); Φάκελος #10 (105 x 241 mm); Φάκελος Monarch (98 x 191 mm); Φάκελος B5 (176 x 250 mm); Φάκελος C5 (162 x 229 mm); Φάκελος DL (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm) <b>αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF):</b> A4; LTR; LGL
Διαχείριση μέσων	<b>Βασική είσοδος:</b> Δίσκος εισόδου 150 φύλλων <b>Τυπική έξοδος:</b> Δίσκος εξόδου 100 φύλλων	<b>Βασική είσοδος:</b> Δίσκος εισόδου 150 φύλλων <b>Τυπική έξοδος:</b> Δίσκος εξόδου 100 φύλλων <b>αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF):</b> Βασική, 35 φύλλων
Βάρος μέσων	60 έως 163 g/m <sup>2</sup> (χωρίς επικάλυψη/ματ, συνιστάται), ωστόσο στο πρόγραμμα οδήγησης επιτρέπεται καρτ-ποστάλ έως 175 g/m <sup>2</sup> και ματ HP έως 200 g/m <sup>2</sup> ; 60 έως 163 g/m <sup>2</sup> (με επικάλυψη/γυαλιστερό, συνιστάται), ωστόσο στο πρόγραμμα οδήγησης επιτρέπεται καρτ-ποστάλ έως 220 g/m <sup>2</sup> ; <b>αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF):</b> 60 έως 163 g/m <sup>2</sup> (χωρίς επικάλυψη/ματ, συνιστάται), ωστόσο στο πρόγραμμα οδήγησης επιτρέπεται καρτ-ποστάλ έως 175 g/m <sup>2</sup> και ματ HP έως 200 g/m <sup>2</sup> ; 60 έως 163 g/m <sup>2</sup> (με επικάλυψη/γυαλιστερό, συνιστάται), ωστόσο στο πρόγραμμα οδήγησης επιτρέπεται καρτ-ποστάλ έως 175 g/m <sup>2</sup> και γυαλιστερό HP έως 220 g/m <sup>2</sup> .	
Χωρητικότητα εισόδου	<b>Δίσκος 1:</b> Ύψος στοίβας 15 mm (χαρτί 75 g/m <sup>2</sup> ) <b>Μέγιστη:</b> Έως 150 φύλλα (ύψος στοίβας 15 mm) στον δίσκο 1	<b>Δίσκος 1:</b> Ύψος στοίβας 15 mm (χαρτί 75 g/m <sup>2</sup> ) <b>Μέγιστη:</b> Έως 150 φύλλα (ύψος στοίβας 15 mm) στον δίσκο 1 <b>αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF):</b> Βασική, 35 φύλλων
Χωρητικότητα εξόδου	<b>Βασική:</b> Έως 100 φύλλα (ύψος στοίβας 10 mm) Φάκελοι: Ύψος στοίβας 10 mm Διαφάνειες: Ύψος στοίβας 10 mm <b>Μέγιστη:</b> Έως 100 φύλλα (ύψος στοίβας 10 mm)	
<b>Συμβατά λειτουργικά συστήματα</b>	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bit/64 bit, 2 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer. Windows Vista® (μόνο 32 bit), 2 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer 8, Windows® XP SP3 ή νεότερη έκδοση (μόνο 32 bit): οποιοσδήποτε Intel® Pentium® II, Celeron® ή συμβατός επεξεργαστής 233 MHz, 850 MB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer 8. Η υποστήριξη για Windows Server παρέχεται μέσω του προγράμματος εγκατάστασης γραμμής εντολών και υποστηρίζει Win Server 2008 R2 και νεότερες εκδόσεις. Apple® OS X El Sierra (v10.12), Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), 1,5 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, απαιτείται Internet, θύρα USB. Linux (Για περισσότερες πληροφορίες: <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )	
<b>Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου</b>	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bit/64 bit, 2 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer. Windows Vista® (μόνο 32 bit), 2 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer 8, Windows® XP SP3 ή νεότερη έκδοση (μόνο 32 bit): οποιοσδήποτε Intel® Pentium® II, Celeron® ή συμβατός επεξεργαστής 233 MHz, 850 MB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer 8. Η υποστήριξη για Windows Server παρέχεται μέσω του προγράμματος εγκατάστασης γραμμής εντολών και υποστηρίζει Win Server 2008 R2 και νεότερες εκδόσεις. Apple® OS X El Sierra (v10.12), Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), 1,5 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, απαιτείται Internet, θύρα USB. Linux (Για περισσότερες πληροφορίες: <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )	
<b>Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος</b>	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bit/64 bit, 2 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer. Windows Vista® (μόνο 32 bit), 2 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer 8, Windows® XP SP3 ή νεότερη έκδοση (μόνο 32 bit): οποιοσδήποτε Intel® Pentium® II, Celeron® ή συμβατός επεξεργαστής 233 MHz, 850 MB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer 8. Η υποστήριξη για Windows Server παρέχεται μέσω του προγράμματος εγκατάστασης γραμμής εντολών και υποστηρίζει Win Server 2008 R2 και νεότερες εκδόσεις.; <b>Mac:</b> Apple® OS X Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), 1,5 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, απαιτείται Internet, θύρα USB	
<b>Λογισμικό που περιλαμβάνεται</b>	Για λειτουργικό σύστημα Windows: Πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού HP, πρόγραμμα κατάρτησης εγκατάστασης λογισμικού HP, πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή HP PCL6, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), εγκατάσταση συσκευής και λογισμικό, HP Printer Assistant, μελέτη βελτίωσης προϊόντος HP, online εγχειρίδια χρήσης, πρόγραμμα οδήγησης HP Scan, εφαρμογή HP Scan, πρόγραμμα οδήγησης HP Fax, εφαρμογή HP Fax; Για λειτουργικό σύστημα Mac: Οθόνη υποδοχής, κατευθύνει τους χρήστες στην τοποθεσία <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ή στην πηγή εφαρμογών OS για λογισμικό LaserJet	
<b>Διαχείριση ασφάλειας</b>	Ενσωματωμένος Web Server: προστασία με κωδικό πρόσβασης, ασφαλής πλοήγηση μέσω SSL/TLS. Δίκτυο: ενεργοποίηση/απενεργοποίηση θυρών δικτύου και λειτουργιών, αλλαγή κωδικού κοινότητας SNMPv1. HP ePrint: HTTPS με επαλήθευση γραμμής πιστοποιητικού, βασικός έλεγχος πρόσβασης HTTP. Τείχος προστασίας και ACL. SNMPv3	
<b>Διαχείριση εκτυπωτή</b>	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); Εργαλειοθήκη συσκευής HP; HP JetAdvantage Security Manager	

Μοντέλο	HP Color LaserJet Pro MFP M180n	HP Color LaserJet Pro MFP M181fw
Αριθμός προϊόντος	T6B70A	T6B71A
<b>Διαστάσεις και βάρος</b>		
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)	<b>Ελάχιστο:</b> 420 x 380 x 292,6 mm; <b>Μέγιστη:</b> 420 x 435 x 295 mm	<b>Ελάχιστο:</b> 420 x 380 x 341,2 mm; <b>Μέγιστη:</b> 435 x 435 x 343 mm
Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Β x Υ)	497 x 379 x 466 mm	497 x 398 x 466 mm
Βάρος εκτυπωτή	15,7 kg	16,3 kg
Βάρος συσκευασίας	18,4 kg	19,5 kg
<b>Περιβάλλον λειτουργίας</b>	<b>Θερμοκρασία:</b> 15 έως 30°C; <b>Υγρασία:</b> 30 έως 70% σχετική υγρασία	
<b>Αποθήκευση</b>	<b>Θερμοκρασία:</b> -20 έως 40°C; <b>Υγρασία:</b> Από 0% έως 95% σχετική υγρασία	
<b>Θόρυβος</b>	<b>Εκπομπές ισχύος ήχου:</b> 6,2 B(A) (μονόχρωμη); 6,3 B(A) (έγχρωμη) <b>Εκπομπές έντασης ήχου:</b> 48 dB(A) (μονόχρωμη); 49 dB(A) (έγχρωμη)	
<b>Ισχύς<sup>5</sup></b>	<b>Απαιτήσεις:</b> Τάση εισόδου: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) <b>Κατανάλωση:</b> 337 W (ενεργή εκτύπωση), 8,0 W (ετοιμότητα), 1,0 W (αδράνεια), 0,1 W (μη αυτόματη απενεργοποίηση), 0,1 W (αυτόματη απενεργοποίηση/μη αυτόματη ενεργοποίηση), 1,0 W (αυτόματη απενεργοποίηση/Wake on LAN); <b>Τυπική κατανάλωση ρεύματος<sup>6</sup>:</b> Energy Star: 0,493 kWh/εβδομάδα; Blue Angel: 0,531 kWh/εβδομάδα; <b>Τύπος τροφοδοτικού:</b> Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό	<b>Απαιτήσεις:</b> Τάση εισόδου: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) <b>Κατανάλωση:</b> 337 W (ενεργή εκτύπωση), 8,0 W (ετοιμότητα), 1,0 W (αδράνεια), 0,1 W (μη αυτόματη απενεργοποίηση), 0,1 W (αυτόματη απενεργοποίηση/μη αυτόματη ενεργοποίηση), 1,0 W (αυτόματη απενεργοποίηση/Wake on LAN); <b>Τυπική κατανάλωση ρεύματος<sup>6</sup>:</b> Energy Star: 0,493 kWh/εβδομάδα; Blue Angel: 0,523 kWh/εβδομάδα; <b>Τύπος τροφοδοτικού:</b> Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό
<b>Τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας</b>	Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης	
<b>Πιστοποιήσεις</b>	CISPR 22:2008, CISPR 32:2012 /EN 55032:2012 - Κλάση B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 CECP <b>Συμμόρφωση με Blue Angel:</b> Όχι; Παρακαλούμε ανατρέξτε στο έγγραφο ECI	
<b>Περιεχόμενα συσκευασίας<sup>7</sup></b>	HP Color LaserJet Pro MFP M180n; Αρχικά δοχεία χρώματος LaserJet HP (700 σελίδες σύνθετου χρώματος (C/M/Y) και 800 ασπρόμαυρες σελίδες); Οδηγός εγκατάστασης; Τεκμηρίωση και λογισμικό εκτυπωτή σε CD-ROM; Καλώδιο τροφοδοσίας	HP Color LaserJet Pro MFP M181fw; Αρχικά δοχεία χρώματος LaserJet HP (700 σελίδες σύνθετου χρώματος (C/M/Y) και 800 ασπρόμαυρες σελίδες); Οδηγός εγκατάστασης; Τεκμηρίωση και λογισμικό εκτυπωτή σε CD-ROM; Καλώδιο τροφοδοσίας; Καλώδιο USB
<b>Εγγύηση</b>	Εγγύηση αντικατάστασης μονάδας για ένα έτος. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν, τη χώρα/περιοχή και τις τοπικές νομικές απαιτήσεις. Ενημερωθείτε για τις βραβευμένες διαθέσιμες υπηρεσίες και επιλογές υποστήριξης της HP στη διεύθυνση <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .	

## Υποσημειώσεις

<sup>1</sup> Για λεπτομέρειες σχετικά με τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>2</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®.

<sup>3</sup> Οι δυνατότητες της τεχνολογίας αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP εξαρτώνται από τον εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις. Μπορεί να απαιτείται αναβάθμιση υλικολογισμικού.

<sup>4</sup> Με βάση την απόδοση των δοχείων HP 201A συγκριτικά με τα αυθεντικά δοχεία γραφίτη LaserJet HP 204A. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>5</sup> Απαιτείται λήψη της εφαρμογής HP Smart. Τα ελεγχόμενα χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα της φορητής συσκευής. Για την πλήρη λίστα υποστηριζόμενων λειτουργικών συστημάτων και πληροφορίες: <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Για λεπτομέρειες σχετικά με τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>6</sup> Η φορητή συσκευή πρέπει να συνδεθεί στο σήμα Wi-Fi Direct® ενός AiO ή εκτυπωτή με δυνατότητα Wi-Fi Direct πριν από την εκτύπωση. Για λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Η ονομασία Wi-Fi Direct® είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®.

## Τεχνικές προδιαγραφές αποποίησης

<sup>1</sup> Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24734, με εξαίρεση το πρώτο 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>2</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, το λογισμικό, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.

<sup>3</sup> Οι ταχύτητες σάρωσης έχουν μετρηθεί με χρήση του ADF. Οι πραγματικές ταχύτητες επεξεργασίας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ανάλυση σάρωσης, τις συνθήκες δικτύου, την απόδοση του υπολογιστή και το λογισμικό εφαρμογής.

<sup>4</sup> Με βάση την τυπική δοκιμαστική εικόνα ITU-T #1 σε τυπική ανάλυση. Οι πιο περίπλοκες σελίδες ή η υψηλότερη ανάλυση χρειάζονται περισσότερο χρόνο και χρησιμοποιούν περισσότερη μνήμη.

<sup>5</sup> Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του εκτυπωτή. Μην μετατρέπετε τις τάσεις λειτουργίας. Μπορεί να προκληθεί βλάβη και ακύρωση της εγγύησης του εκτυπωτή. Οι τιμές κατανάλωσης ισχύος βασίζονται κατά κανόνα σε μετρήσεις σε συσκευή 115 V.

<sup>6</sup> Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του εκτυπωτή. Μην μετατρέπετε τις τάσεις λειτουργίας. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον εκτυπωτή και ακύρωση της εγγύησης του προϊόντος. Η τιμή Energy Star βασίζεται κατά κανόνα σε μέτρηση συσκευής 115 V.

<sup>7</sup> Περιλαμβάνονται αρχικά δοχεία, μαύρο 800 σελίδων και σύνθετου χρώματος (C/Y/M) 700 σελίδων.



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

Το προϊόν μπορεί να διαφέρει σε σχέση με τις εικόνες. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν μπορεί να ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις του παρόντος.

Δημοσίευση στην EMEA 4AA7-1144ELE, Μάρτιος 2018

