



HP ScanJet Pro N4600 fnw1

(20G07A)

Συνδεδεμένος στο δίκτυο σαρωτής επίπεδης επιφάνειας υψηλής ταχύτητας με τεχνολογία HP EveryPage.

Δώστε ώθηση στην παραγωγικότητα για επαγγελματικές εργασίες σάρωσης με τον γρήγορο, αξιόπιστο και συνδεδεμένο στο δίκτυο HP ScanJet Pro, που έχει σχεδιαστεί για να σαρώνει έως 6.000 σελίδες την ημέρα. Αυτοματοποιήστε τις ροές εργασίας με συντομεύσεις και γρήγορη σάρωση διπλής όψης από τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.



Παραγωγικότητα ομάδας εργασίας.

- Σαρώστε έως 80 εικόνες (40 σελίδες) ανά λεπτό¹ με τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων διπλής όψης με ένα πέρασμα 100 σελίδων.
- Βελτιστοποιήστε τις ροές εργασίας των εγγράφων. Απευθείας σάρωση σε email, σε φακέλους δικτύου ή σε υπολογιστή μέσω σύνδεσης Ethernet ή WiFi.
- Τέλος στην αναμονή για προθέρμανση – με την τεχνολογία άμεσης ενεργοποίησης ξεκινάτε άμεσα τη σάρωση.²
- Βάλτε τον σαρωτή εκεί που γίνεται η δουλειά. Με εργονομική σχεδίαση για να χωράει στην επιφάνεια εργασίας.

Εύκολη χρήση.

- Σαρώστε ποικιλία εγγράφων, όπως βιβλία, περιοδικά και δελτία ταυτότητας, από τον ADF ή από την επιφάνεια εργασίας μεγέθους Legal.
- Συνδεθείτε και σαρώστε απευθείας σε συσκευή αποθήκευσης με την υποδοχή host USB.
- Απλοποιήστε τις διαδικασίες εργασίας με προδιαμορφωμένες ροές εργασίας και ισχυρά εργαλεία επεξεργασίας από το λογισμικό HP Scan Pro.
- Σαρώστε απευθείας σε εφαρμογές εγγράφων με το WIA της HP με πλήρεις δυνατότητες λειτουργίας και υποστήριξη ISIS και TWAIN.

Αξιοπιστία ομάδας εργασίας.

- Αποτυπώστε κάθε σελίδα εύκολα με την τεχνολογία HP EveryPage που χρησιμοποιεί υπερηχητική ανίχνευση για τον διαχωρισμό των σελίδων στον ADF.
- Σχεδιασμένος για παραγωγικές ομάδες εργασίας με υψηλούς ημερήσιους όγκους σάρωσης έως 6.000 σελίδες την ημέρα.
- Εξασφαλίστε αυτοματοποιημένη σάρωση χάρη στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων 100 σελίδων που προσφέρει σάρωση διπλής όψης με ένα πέρασμα.
- Εξασφαλίστε ευκρινείς και ρεαλιστικές σαρώσεις εγγράφων, γραφικών και φωτογραφιών με ανάλυση έως 1.200 dpi.

Ισχυρή ασφάλεια.

- Ασφαλής με επικύρωση της αυθεντικότητας της υπογραφής κώδικα εκκίνησης HP που αποτρέπει την εκκίνηση σε περίπτωση που έχει τροποποιηθεί ο κωδικός.
- Ενημερώσεις χωρίς ταλαιπωρία – επικυρώστε και διασφαλίστε ότι όλες οι ενημερώσεις υλικολογισμικού διαθέτουν υπογραφή κώδικα. Φορτώνεται μόνο αυθεντικός κώδικας της HP.

Υποσημειώσεις

¹ Οι ταχύτητες σάρωσης μετρήθηκαν στα 300 dpi (ασπρόμαυρη, κλίμακα του γκρι και έγχρωμη). Οι πραγματικές ταχύτητες επεξεργασίας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ανάλυση της σάρωσης, τις συνθήκες του δικτύου, την απόδοση του υπολογιστή και το λογισμικό της εφαρμογής.

² Σε σύγκριση με προϊόντα που χρησιμοποιούν παραδοσιακή σύντηξη και αντιγραφή με λάμπα φθορισμού ψυχρής καθόδου (CCFL).

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες

Βοηθητικός εξοπλισμός	C9943B Πακέτο πανιών καθαρισμού ADF HP
Κιτ συντήρησης	4T8E5A HP ScanJet A Separation Unit (100,000 pages) 618J9A HP ScanJet B Roller Unit (100,000 pages)
Εξυπηρέτηση και υποστήριξη	U35K0E Προηγμένη υπηρεσία αντικατάστασης HP για 3 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για ScanJet Pro N4600 fnw1 (όλες οι χώρες της EMEA εκτός από τις χώρες της Βαλτικής, τη Σερβία, τη Μέση Ανατολή, την Τουρκία) U35K1E Υπηρεσία επιτόπου αντικατάστασης HP για 3 έτη για ScanJet Pro N4600 fnw1 (Αυστρία, Βέλγιο, Ελβετία, Δανία, Φινλανδία, Ολλανδία, Νορβηγία, Σουηδία, Ισπανία, Πορτογαλία, Ρωσία, Πολωνία, Ελλάδα) U34WZE Προηγμένη υπηρεσία αντικατάστασης HP για 3 έτη για ScanJet Pro N4600 fnw1 (χώρες της Βαλτικής, Σερβία, Μέση Ανατολή) U34X0E Υπηρεσία επιστροφής στο κέντρο επισκευής HP για 3 έτη για ScanJet Pro N4600 fnw1 (μόνο στην Τουρκία) U34X1PE Προηγμένη υπηρεσία αντικατάστασης HP για 1 έτος μετά την εγγύηση με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για ScanJet Pro N4600 fnw1 (όλες οι χώρες της EMEA εκτός από τις χώρες της Βαλτικής, τη Σερβία, τη Μέση Ανατολή, την Τουρκία) U34X2PE Υπηρεσία επιτόπου αντικατάστασης HP για 1 έτος μετά την εγγύηση για ScanJet Pro N4600 fnw1 (Αυστρία, Βέλγιο, Ελβετία, Δανία, Φινλανδία, Ολλανδία, Νορβηγία, Σουηδία, Ισπανία, Πορτογαλία, Ρωσία, Πολωνία, Ελλάδα) U34X3PE Προηγμένη υπηρεσία αντικατάστασης HP για 1 έτος μετά την εγγύηση για ScanJet Pro N4600 fnw1 (χώρες Βαλτικής, Σερβία, Μέση Ανατολή) U34X4PE Υπηρεσία επιστροφής HP για 1 έτος μετά την εγγύηση για ScanJet Pro N4600 fnw1 (μόνο στην Τουρκία)

Τεχνικές προδιαγραφές

Πίνακας ελέγχου	Θόβη αφής 2,8 ιντσών (7,11 cm), κουμπιά (Λειτουργία, Πίσω, Αρχική, Βοήθεια)
Προδιαγραφές σαρωτή	Τύπος σαρωτή ADF: Τεχνολογία σάρωσης CIS; Επίπεδη επιφάνεια; Τεχνολογία σάρωσης: ADF; Επίπεδη επιφάνεια; Αισθητήρας εικόνας επαφής (CIS); Λειτουργία εισόδου σάρωσης: Λειτουργία σάρωσης από τονμπροστινό πίνακα: Σάρωση σε υπολογιστή, σάρωση σε email, σάρωση σε φάκελο δικτύου, σάρωση σε κοινόχρηστο φάκελο, σάρωση σε μονάδα USB και καθημερινή σάρωση. HP Scan σε Windows, HP Easy Scan/CA σε Mac και εφαρμογές τρίτων κατασκευαστών μέσω TWAIN; Έκδοση Twain: Έκδοση 2.4; Έγχρωμη σάρωση: Ναι; Ρυθμίσεις dpi ανάλυσης εξόδου: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1.200 ppi; Κλίμακα εικόνας ή εύρος μεγέθυνσης: Δεν εκτελεί αυθαίρετη κλιμάκωση
Μέγεθος σάρωσης	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Μέγιστη 216 x 5362 mm; Ελάχιστες 89 x 148 mm; Επίπεδη επιφάνεια: 216 x 356 mm
Ταχύτητα σάρωσης ²	Έως 40 σελ./λεπτό/80 εικόνες/λεπτό (ασπρόμαυρη, γκρι και έγχρωμη, 300 dpi)
ανάλυση σάρωσης	Οπτική Έως 600 dpi (έγχρωμη και ασπρόμαυρη, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF)); Έως 1.200 dpi (έγχρωμη και ασπρόμαυρη, επίπεδη επιφάνεια); Υλικό: Έως 600 x 600 dpi (έγχρωμη και ασπρόμαυρη, ADF); Έως 1.200 x 1.200 dpi (έγχρωμη και ασπρόμαυρη, επίπεδη επιφάνεια)
Μορφή αρχείου σάρωσης	Για σελίδες κειμένου και εικόνας: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, κείμενο (TXT), εμπλουτισμένο κείμενο (RTF), PDF με δυνατότητα αναζήτησης, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCX), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV
Προηγμένες λειτουργίες σαρωτή	Σάρωση διπλής όψης με ένα πέρασμα; Αισθητήρας ανίχνευσης πολλαπλής τροφοδότησης; Συντομεύσεις σάρωσης με δυνατότητα διαμόρφωσης με το HP Scan (περιλαμβάνεται): OCR; Αυτόματη έκθεση; Αυτόματος προσδιορισμός ορίων; Αυτόματη ανίχνευση χρώματος; Εξομάλυνση/Αφαίρεση φόντου; Αυτόματη ανίχνευση μεγέθους; Ευθυγράμμιση περιεχομένου; Βελτίωση περιεχομένου; Αυτόματος προσανατολισμός; Αφαίρεση πολλών χρωμάτων; Διαγραφή άκρων; Επιλογές κενών σελίδων; Διαγραφή κενής σελίδας, ευαίσθητο ανίχνευσης κενών σελίδων, ζωνική ανίχνευση κενών; Συγχώνευση σελίδων; Επιλογές διαχωρισμού εγγράφων: Ζωνικός διαχωρισμός κειμένου, διαχωρισμός barcode, διαχωρισμός κενών σελίδων (μπροστά/πίσω/και τα δύο/επιλογή οποιασδήποτε πλευράς), μη αυτόματη προσθήκη διαχωριστικού σελίδων; Αυτόματη τροφοδότηση; Οι λειτουργίες εμφάνισης του προγράμματος προβολής μετά τη σάρωση και πριν από τη σάρωση είναι: Επισήμανση της εικόνας για διαγραφή, επιλογή περιστροφής, μετακίνηση αριστερά/δεξιά, δημιουργία/διαγραφή νέας επιλογής, αποθήκευση ως περιοχή σάρωσης, επιλογή μη αυτόματου ισωμματος, μεταφορά και περικοπή, επιλογές ανίρεσης, εικόνα - βασικό ρυθμιστικό ζουμ, άνομινα με παραθύρο ζουμ (ζουμ, περικοπή, περιστροφή); Επιλογές καθαρισμού φόντου: Καθαρισμός φόντου, αφαίρεση μετατροπή σε λευκό, εξομάλυνση, μετατροπή σε σταθερό, αφαίρεση οπών, πολλαπλό streaming; Επιλογή μίας ζώνης για ζωνικό OZr, barcode και κωδικό QR; Επιλογές PDF: Ρυθμίσεις ασφαλείας PDF (ισχύει για PDF και PDF με δυνατότητα αναζήτησης), ρυθμίσεις ασφαλείας κωδικού πρόσβασης και δικαιωμάτων εγγράφου, PDF – συμπίεση iHQc, ρυθμιστικό μεγέθους/ποιότητας αρχείου; Επιλογές συμπίεσης TIFF: για γκρι ή έγχρωμη; χωρίς συμπίεση/LZW/Jpeg-TIFF, για μαυροασπρη; χωρίς συμπίεση/LZW/TIFF G3/TIFF G4; Επιλογές ονόματος αρχείου: Βασικό όνομα, ημερομηνία, ώρα, μετρητής εγγράφων, τιμή barcode, ζωνικό κείμενο, Ακολουθία ονόματος αρχείου Ρυθμίσεις, Εάν το όνομα αρχείου υπάρχει ήδη Ενέργειες - Αντικατάσταση/Επισύναψη ημερομηνίας χρονικής σήμανσης/Ερώτηση για όνομα αρχείου, έξυπνη ονομασία αρχείου; Επιλογές προορισμών: Email (πρόγραμμα πελάτης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, επιλογή αποθήκευσης τοπικού αντιγράφου, τοπικά ή σε δίκτυο), φάκελος, αποθήκευση διαδρομής φακέλου, εμφάνιση παραθύρου διαλόγου Αποθήκευση ως, ενέργεια μετά την αποθήκευση του(ων) αρχείου(ων), εκτυπωτής/φάξ, διαθέσιμες προθήκες αν δεν υπάρχουν ήδη: SMTP, SFTP, Box και Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, One Drive for Business και άλλα...; Δυνατότητα σάρωσης βιβλίου (επίπεδη επιφάνεια); Αφαίρεση/ανίχνευση κατακόρυφων γραμμών; Σάρωση πολλαπλών εγγράφων; Ενεργοποίηση δημιουργίας εικονιδίων επιφάνειας εργασίας για προφίλ/συντομεύσεις σάρωσης; Διαχείριση συντομεύσεων: Δημιουργία νέας συντόμευσης σάρωσης, διαγραφή συντόμευσης, μετονομασία συντόμευσης, μετακίνηση συντόμευσης επάνω/κάτω, συντόμευση - αποθήκευση/ανίρεση, επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων συντομεύσεων, εισαγωγή/εξαγωγή συντόμευσης; ανάκτηση συντομεύσεων από τον σαρωτή χωρίς πρόσβαση στο λογισμικό του υπολογιστή; Συντομεύσεις σάρωσης με δυνατότητα διαμόρφωσης ως αυτόνομες (χρησιμοποιώντας μόνο το υλικολογισμικό του σαρωτή) χωρίς χρήση του λογισμικού HP Scan: Σάρωση σε υπολογιστή, email, φάκελο δικτύου, SharePoint, σάρωση σε μονάδα USB.
Επίπεδα κλίμακας του γκρι/Βάθος bit	256/24 bit (εξωτερική), 48 bit (εσωτερική)
Κύκλος λειτουργίας	Συνιστώμενος ημερήσιος κύκλος λειτουργίας: 6.000 σελίδες
Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων	Βασική, 100 φύλλα (80 g/m²)
Συνδεσιμότητα	Τυπική Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, WiFi 802.11 b/g/n, WiFi Direct
Μνήμη	Τυπική 512 MB
Χειρισμός μέσων	
Τύποι μέσων	Χαρτί (banner, inkjet, φωτογραφικό, απλό), φάκελοι, ετικέτες, κάρτες (ευχετήριες, ευρετηρίου)
Μέγεθος μέσων (ADF)	Letter; Legal; Executive; A4; A5; A6; B5; B5 (JIS)
Βάρος μέσων (ADF)	45 έως 120 g/m²
Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 11, Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Υπολογιστής: Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7: 32 bit και 64 bit, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); Διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 2 GB, σύνδεση στο Internet, Microsoft® Internet Explorer ή οποιοδήποτε πρόγραμμα οδήγησης
Συμπεριλαμβανόμενο λογισμικό	Λογισμικό HP Scan, πρόγραμμα οδήγησης συσκευής σαρωτή HP, πρόγραμμα οδήγησης σάρωσης HP WIA, πρόγραμμα οδήγησης σάρωσης HP TWAIN, HP Scanner Tools Utility,
Προδιαγραφές διακομιστή σάρωσης	
Διαχείριση ασφαλείας	Κουμπι τροφοδοσίας για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση
Διαστάσεις και βάρος	
Διαστάσεις προϊόντος (Π x Β x Υ)	Ελάχιστες: 536,5 x 325,4 x 133,3 mm; Μέγιστη: 536,5 x 442,6 x 387,42 mm
Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Β x Υ)	645 x 245 x 499 mm
Βάρος προϊόντος	6,1 kg
Βάρος συσκευασίας	7,8 kg
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 17,5 έως 25°C Υγρασία: 30 έως 70% σχετική υγρασία
Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -40 έως 60°C
Ισχύς	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου: 100 έως 240 V AC; Κατανάλωση: 17,4 Watt (Ενεργός-Σάρωση), 7,5 Watt (Αναμονή), 1,9 Watt (Αναστολή λειτουργίας), 0,06 Watt (Αυτόματη απενεργοποίηση), 0,06 Watt (Μη αυτόματη απενεργοποίηση) ; ENERGY STAR: Ναι
Πιστοποιήσεις	IEC62368-1:2018, IEC 60950-1:2005 +A1 και όλες οι ισχύουσες τροποποιήσεις; CSA/UL 60950-1, 2η έκδοση (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12+A2; Ασφάλεια EAC cUL CoC για τον Καναδά; CCC για την Κίνα; CE για την Ευρωπαϊκή Ένωση; PVOIC για την Κόρεα; TER για το Καουβέι; SON για τη Νιγηρία; SASO για τη Σαουδική Αραβία; NRCS για τη Νότια Αφρική; BSMI Ταϊβάν; Έγκριση ασφαλείας για την Ουκρανία Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα: Εκπομπές Κλάσης Β; CISPR 32:2015 (Διμενές); Οδηγία EMC 2004/108/ΕΚ της ΕΕ, EN 55032:2015 (σήμα CE); GB9254-2008 για την Κίνα (CCC); CNS13438:2006 για την Ταϊβάν (BSMI); CFR47 Μέρος 15, Υπομέρος Β για τις ΗΠΑ (FCC); ICES-003:2020 Τεύχος 7 (Καναδάς); C-tick για την Αυστραλία (συμπεριλαμβάνει τη Νέα Ζηλανδία); KN 22 και KCC για την Κορέα; Πιστοποιητικό EMC για EAC; Έγκριση EMC για την Ουκρανία; EN 61000-3-2:2014 (υποηλεκτ. συχνότητες); EN 61000-3-3:2013 (δυναμικό); Immunity 505035:2017 CECP; SEPA; Δήλωση IT ECO; Εγγράφη EPEAT® Silver
Τι περιλαμβάνεται στη συσκευασία	20G07A Σαρωτής HP ScanJet Pro N4600 fnw1; Οδηγός εγκατάστασης; Φυλλάδια υποστήριξης; Προστατευτικά; Καλώδια USB; Τροφοδοτικό; Καλώδια τροφοδοσίας
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση υλικού ενός έτους, περιλαμβάνει τηλεφωνική και online υποστήριξη. Η εγγύηση μπορεί να διαφέρει από χώρα σε χώρα ανάλογα με την ισχύουσα νομοθεσία. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support για πληροφορίες σχετικά με τις κορυφαίες επιλογές υπηρεσιών και υποστήριξης της HP που διατίθενται στην περιοχή σας.

Δηλώσεις αποποίησης ευθυνών για τις τεχνικές προδιαγραφές

¹ Πιστοποίηση EPEAT® Silver, όπου ισχύει. Η εγγράφη EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για την κατάσταση εγγράφης ανά χώρα/περιοχή, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.epeat.net>.

² Ταχύτητες σάρωσης έως 40 σελ./λεπτό μετρούμενες στα 300 dpi (έγχρωμη) από τον αυτόματη τροφοδότη εγγράφων κατά τη σάρωση σε ψηφιακό αρχείο. Οι πραγματικές ταχύτητες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ανάλυση σάρωσης, τις συνθήκες δικτύου, την απόδοση του υπολογιστή και το λογισμικό.

