

Διάφανος ψηφιακός
σαρωτής επίπεδης
επιφάνειας
HP Scanjet
4600 series



Εγχειρίδιο χρήσης



Σαρωτής HP Scanjet 4600 series



Εγχειρίδιο χρήσης

Πληροφορίες νομικού περιεχομένου


Πνευματικά δικαιώματα και Άδεια χρήσης

©2004 Πνευματικά δικαιώματα
Hewlett-Packard Development
Company, L.P.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή,
προσαρμογή ή μετάφραση χωρίς
προηγούμενη γραπτή άδεια, εκτός
εάν επιτρέπεται από τους νόμους
περί πνευματικών δικαιωμάτων.

Οι πληροφορίες του παρόντος
υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς
προειδοποίηση. Οι μόνες εγγυήσεις
για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της
HP δηλώνονται ρητά στις δηλώσεις
εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα
προϊόντα και αυτές τις υπηρεσίες.
Τίποτα στο παρόν δεν πρέπει να
θεωρηθεί ότι αποτελεί πρόσθετη
εγγύηση. Η HP δεν είναι υπεύθυνη
για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή
παραλείψεις του παρόντος.

Εμπορικά Σήματα

Το Energy Star  είναι σήμα
κατατεθέν στις ΗΠΑ της Αμερικανικής
Υπηρεσίας Προστασίας
Περιβάλλοντος (EPA).

Οι επωνυμίες Microsoft και Windows
είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα
της Microsoft Corporation. Όλα τα
υπόλοιπα ονόματα προϊόντων που
αναφέρονται στο παρόν μπορεί να
είναι εμπορικά σήματα των
αντίστοιχων εταιριών.

Περιεχόμενα

1	Τρόπος χρήσης του σαρωτή	2
	Εξαρτήματα και βοηθητικός εξοπλισμός σαρωτή	2
	Τοποθέτηση σαρωτή στο στήριγμα	3
	Επισκόπηση λογισμικού HP	4
	Επισκόπηση σαρωτή και βοηθητικού εξοπλισμού	5
	Επισκόπηση σάρωσης	6
	Επισκόπηση τοποθέτησης των στοιχείων σάρωσης	7
	Τοποθέτηση αντικειμένων πριν τη σάρωση	8
	Σάρωση εικόνων και εγγράφων	11
	Σάρωση κειμένου για επεξεργασία	12
	Εκτύπωση αντιγράφων	13
	Διαμοιρασμός σαρωμένης φωτογραφίας με τη χρήση του HP Instant Share	13
	E-mail σαρωμένες εικόνες	14
	Σάρωση αντικειμένων μεγαλύτερου μεγέθους	15
	Χρήση του κουμπιού "Εξοικονόμηση ισχύος"	16
	Αλλαγή ρυθμίσεων	16
	Φροντίδα και συντήρηση	17
2	Αντιμετώπιση προβλημάτων	19
	Συνήθεις ερωτήσεις	19
	Προβλήματα εγκατάστασης ή ρύθμισης σαρωτή	20
	Πρόσθετες πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων	22
	Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού	22
3	Υποστήριξη πελατών	23
	Επιλογές στην τοποθεσία web για άτομα με ειδικές ανάγκες	23
	Τοποθεσία web της HP	23
	Διαδικασία υποστήριξης	23
	Τηλεφωνική υποστήριξη στις ΗΠΑ	24
	Τηλεφωνική υποστήριξη σε Ευρώπη, Μ. Ανατολή και Αφρική	25
	Άλλη τηλεφωνική υποστήριξη παγκοσμίως	26
4	Προδιαγραφές προϊόντος και επιλογές	29
	Προδιαγραφές σαρωτή	29
	Προδιαγραφές προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA)	30

1 Τρόπος χρήσης του σαρωτή

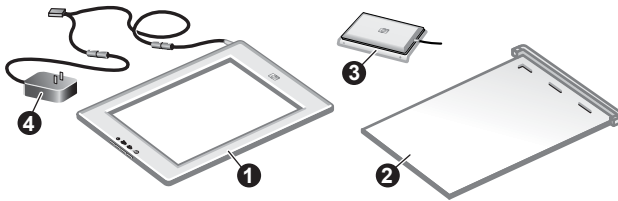
Το εγχειρίδιο αυτό περιγράφει τη λειτουργία του διάφανου σαρωτή HP Scanjet 4600 series, όπου συμπεριλαμβάνονται οδηγίες χρήσης του σαρωτή, υποστήριξη πελατών και αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης. Για τις διαδικασίες εγκατάστασης, δείτε την αφίσα εγκατάστασης. Για τις διαδικασίες του λογισμικού σάρωσης, δείτε τη βοήθεια του λογισμικού HP Image Zone στην οθόνη.

Η ενότητα περιλαμβάνει μια συνοπτική παρουσίαση του σαρωτή και πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης και φροντίδας του σαρωτή.

Σημείωση Εάν εγκαταστήσατε το λογισμικό της HP για Windows από το CD 2, τα ονόματα του λογισμικού στην τεκμηρίωση διαφέρουν από εκείνα που εγκαταστάθηκαν, ως εξής: 1) Το λογισμικό σας ονομάζεται "Λογισμικό φωτογραφιών & απεικόνισης HP" αντί για HP Image Zone. 2) Το λογισμικό διαχείρισης φωτογραφιών ονομάζεται "Πίνακοθήκη φωτογραφιών & απεικόνισης HP" αντί για HP Image Zone. Μπορεί να υπάρχουν και άλλες διαφορές στην ορολογία που χρησιμοποιείται για το λογισμικό που εγκαταστήσατε και την τεκμηρίωση.

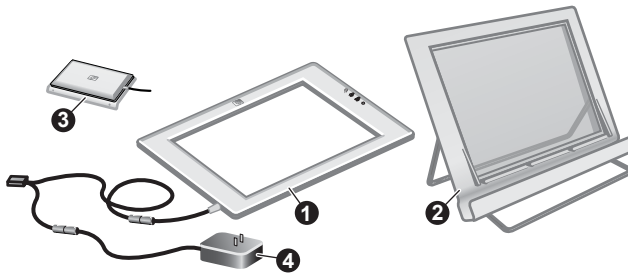
Εξαρτήματα και βοηθητικός εξοπλισμός σαρωτή

Ο σαρωτής HP Scanjet 4600 series παρέχεται με τα παρακάτω εξαρτήματα:



Σαρωτής HP Scanjet 4600/4630

- 1 Σαρωτής
- 2 Οριζόντιο στήριγμα με υποδοχή για να συγκρατεί το σαρωτή. Χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση και στήριξη των στοιχείων σάρωσης.
- 3 Προαιρετικός προσαρμογέας διαφανών υλικών (TMA) για σάρωση slide και αρνητικών 35 mm.
- 4 Τροφοδοτικό ισχύος



Σαρωτής HP Scanjet 4650/4670

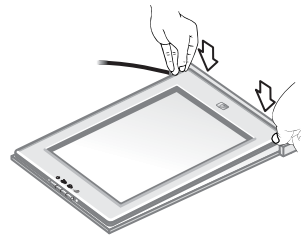
- 1 Σαρωτής
- 2 Κάθετο στήριγμα με πτυσσόμενα πόδια για αποθήκευση. Χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση και στήριξη των στοιχείων σάρωσης
- 3 Προαιρετικός προσαρμογέας διαφανών υλικών (TMA) για σάρωση slide και αρνητικών 35 mm.
- 4 Τροφοδοτικό ισχύος

Τοποθέτηση σαρωτή στο στήριγμα

Σημείωση Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το στήριγμα για τη στήριξη του σαρωτή, την τοποθέτηση των στοιχείων σάρωσης και για να εξασφαλίσετε μια επίπεδη επιφάνεια πάνω στην οποία θα εκτελέσετε τη σάρωση. Το στήριγμα δεν είναι απαραίτητο για τη σάρωση.

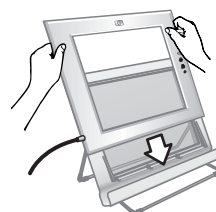
Τοποθετήστε το σαρωτή στο οριζόντιο στήριγμα (HP Scanjet 4600/4630)

- 1 Τοποθετήστε το οριζόντιο στήριγμα σε επίπεδη επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή στο στήριγμα μπορεί να περιστραφεί προς τα εμπρός.
- 2 Τοποθετήστε το σαρωτή στο στήριγμα με την όψη προς τα εσάς (ανοιχτόχρωμο πλαίσιο) (🖨️), ώστε να βρίσκεται σε επαφή με την υποδοχή. Τα κουμπιά βρίσκονται στην αντίθετη πλευρά ως προς την υποδοχή. Το καλώδιο εξέρχεται από το σαρωτή δίπλα στην υποδοχή.
- 3 Πιέστε την πίσω πλευρά του σαρωτή προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσει μέσα στην υποδοχή.



Τοποθετήστε το σαρωτή στο κάθετο στήριγμα (HP Scanjet 4650/4670)

- 1 Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο πτυσσόμενα πόδια βρίσκονται σε πλήρη έκταση πριν τοποθετήσετε το σαρωτή στο στήριγμα. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζετε σταθερότητα στο στήριγμα. Ανοίξτε τα πόδια στήριξης περιστρέφοντάς τα:
 - a Ανοίξτε πρώτα το πίσω στήριγμα και στη συνέχεια βεβαιωθείτε ότι έχει ασφαλίσει σε πλήρως ανοικτή θέση.
 - b Περιστρέψτε το μπροστινό στήριγμα από την πίσω πλευρά του στηρίγματος προς το μπροστινό μέρος, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
- 2 Τοποθετήστε το στήριγμα σε επίπεδη επιφάνεια.
- 3 Τοποθετήστε το σαρωτή στο στήριγμα με την όψη προς τα εσάς (ανοιχτόχρωμο πλαίσιο). Τα κουμπιά βρίσκονται στη δεξιά μεριά του σαρωτή. Το καλώδιο εξέρχεται από το σαρωτή από την κάτω αριστερή πλευρά.
- 4 Για να ευθυγραμμίσετε το σαρωτή πάνω στο στήριγμα, σύρετέ τον από τη μία πλευρά στην άλλη στο στήριγμα μέχρι να ασφαλίσει.



Επισκόπηση λογισμικού HP

- Το λογισμικό HP Director παρέχει εύκολη πρόσβαση στις εφαρμογές λογισμικού, τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, την κατάσταση και την ηλεκτρονική βοήθεια για τη συσκευή HP. Χρησιμοποιώντας το HP Director, μπορείτε να σαρώσετε διάφορους τύπους πρωτοτύπων (εικόνες, slide, αρνητικά και έγγραφα), να παράγετε αντίγραφα, να προβάλετε και να εκτυπώσετε εικόνες ή βίντεο κλιπ, να μεταβείτε στην τοποθεσία Web HP Shopping και να ενημερώσετε το λογισμικό HP που χρησιμοποιείτε.
- Το λογισμικό HP Image Zone παρέχει εργαλεία για τη διαχείριση των σταθερών φωτογραφιών σας, των σαρωμένων εικόνων σας και των βίντεο κλιπ. Μπορείτε να επεξεργαστείτε και να εκτυπώσετε τις εικόνες σας εύκολα, να τις χρησιμοποιήσετε σε διάφορα έργα και να τις διαμοιράσετε με την οικογένεια και τους φίλους σας.
- Χρησιμοποιώντας το λογισμικό σάρωσης HP, μπορείτε να σαρώσετε αντικείμενα όπως εικόνες, slide, αρνητικά και έγγραφα και στη συνέχεια να τα αποθηκεύσετε ή να τα στείλετε σε έναν προορισμό της επιλογής σας (όπως σε εφαρμογή λογισμικού ή αρχείο). Το λογισμικό σας παρέχει την επιλογή να κάνετε προεπισκόπηση των εικόνων πριν εκτελέσετε την τελική σάρωση. Ενώ κάνετε προεπισκόπηση, μπορείτε να προσαρμόσετε την εικόνα για να επιτύχετε το τελικό αποτέλεσμα που θέλετε. Το λογισμικό σας επιτρέπει επίσης να ορίσετε τις ρυθμίσεις σάρωσης.
- Το λογισμικό αντιγραφής της HP αποστέλλει τις σαρωμένες εικόνες απευθείας στον εκτυπωτή σας.





Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό HP, δείτε την ηλεκτρονική βοήθεια στο HP Director. Για να μεταβείτε στην ηλεκτρονική βοήθεια στο HP Director:

- 1 Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - a Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **HP Director** (🖨️).
 - b Στο δίσκο του συστήματος στο δεξιό άκρο της γραμμής εργασιών των Windows, κάντε διπλό κλικ στο **εικονίδιο παρακολούθησης ψηφιακής απεικόνισης HP**.
 - c Στη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη)**, πηγαίνατε στην επιλογή **Programs (Προγράμματα)** ή **All Programs (Όλα τα προγράμματα)**, επιλέξτε **HP** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Director**.
- 2 Εάν έχετε εγκαταστήσει περισσότερες από μία συσκευές HP, κάντε κλικ στη συσκευή που θέλετε από τη λίστα **Επιλογή συσκευής**.

Στο λογισμικό HP Director εμφανίζονται μόνο τα κουμπιά που είναι απαραίτητα για την επιλεγμένη συσκευή.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Βοήθεια**.

Επισκόπηση σαρωτή και βοηθητικού εξοπλισμού

Η ενότητα αυτή παρουσιάζει μια επισκόπηση του σαρωτή και του προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA).

Δυνατότητα	Περιγραφή
	Σάρωση Πραγματοποιεί σάρωση εικόνων και εγγράφων από τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, καθώς και σάρωση slide και αρνητικών από τον TMA.
	Αντιγραφή Πραγματοποιεί σάρωση από τη γυάλινη επιφάνεια απευθείας στον προεπιλεγμένο εκτυπωτή για τη δημιουργία αντιγράφων.
	HP Instant Share Πραγματοποιεί σάρωση μιας φωτογραφίας και σας επιτρέπει 1) να τη διαμοιράσετε μέσω e-mail, 2) να δημιουργήσετε ένα άλμπουμ στην τοποθεσία της HP στο Web, ή 3) να παραγγείλετε αντίγραφα επαγγελματικής ποιότητας. (Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι υπηρεσίες σε όλες τις περιοχές ή για όλα τα λειτουργικά συστήματα).
	Εξοικονόμηση ισχύος Πραγματοποιείται απενεργοποίηση της λάμπας του σαρωτή και ο σαρωτής

(συνέχεια)

Δυνατότητα	Περιγραφή
	τίθεται σε λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ισχύος.

Προσαρμογέας διαφανών υλικών (TMA)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA) για να πραγματοποιήσετε σάρωση slide ή αρνητικών 35 mm.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον TMA, δείτε την ενότητα "Σάρωση slide και αρνητικών" στην ηλεκτρονική βοήθεια του HP Scanjet 4600 series.

Επισκόπηση σάρωσης

Σημείωση Χρήστες Macintosh, για πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες σάρωσης, δείτε την ηλεκτρονική βοήθεια για το λογισμικό HP Image Zone.

Συμβουλή Η υψηλή ανάλυση είναι συνήθως απαραίτητη μόνο όταν δοκιμάζετε να αυξήσετε το μέγεθος πολύ μικρών εικόνων (για παράδειγμα κατά τη σάρωση εικόνων σε μέγεθος γραμματοσήμου ή αρνητικών 35 mm ή έγχρωμων slide και κατά τη μεγέθυνση σε A4). Στις περισσότερες περιπτώσεις, η βέλτιστη σάρωση μπορεί να επιτευχθεί ρυθμίζοντας την ανάλυση της σάρωσης ανάλογα με το σκοπό για τον οποίο προορίζετε την εικόνα. Η σάρωση σε ανάλυση υψηλότερη από αυτήν που χρειάζεται αυξάνει το μέγεθος του αρχείου, καθυστερεί την εκτύπωση και, σε μερικές περιπτώσεις, καθιστά την εκτύπωση αδύνατη από μερικούς εκτυπωτές. Για περισσότερες πληροφορίες, ανοίξτε το λογισμικό HP Director, επιλέξτε το σαρωτή σας στη λίστα **Επιλογή συσκευής**, κάντε κλικ στην επιλογή **Βοήθεια** και στην ηλεκτρονική βοήθεια για το λογισμικό HP Image Zone δείτε την αντίστοιχη ενότητα για το **Σαρωτή Scanjet**.

Μπορείτε να ξεκινήσετε τη σάρωση με τρεις τρόπους:

- **Σάρωση από τα κουμπιά του σαρωτή**

Τα κουμπιά του μπροστινού πίνακα στο σαρωτή παρέχουν συντομεύσεις για συχνά χρησιμοποιούμενες λειτουργίες σάρωσης, όπως σάρωση εικόνων, slide, αρνητικών και εγγράφων. Δείτε [Επισκόπηση σαρωτή και βοηθητικού εξοπλισμού](#).

- **Σάρωση από το λογισμικό HP Director**

Πραγματοποιήστε σάρωση από το λογισμικό HP Director εάν θέλετε περισσότερες δυνατότητες ελέγχου στις σαρώσεις σας, όπως για παράδειγμα εάν θέλετε να πραγματοποιήσετε προεπισκόπηση της εικόνας πριν την τελική σάρωση.

Για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση του λογισμικού HP Director, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **HP Director** (🖨️) στην επιφάνεια εργασίας. Εμφανίζεται το παράθυρο του **HP Director**. Από αυτό το παράθυρο

μπορείτε να πραγματοποιήσετε σάρωση, προβολή ή εκτύπωση εικόνων, να χρησιμοποιήσετε την ηλεκτρονική βοήθεια και πολλά άλλα.

Εάν το εικονίδιο του **HP Director** (🖨️) δεν βρίσκεται στην επιφάνεια εργασίας, στο μενού **Start (Έναρξη)**, πηγαίnete στην επιλογή **Programs (Προγράμματα)** ή **All Programs (Όλα τα προγράμματα)**, πηγαίnete στην επιλογή **HP** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **HP Director**.

- **Σάρωση από άλλες εφαρμογές**

Μπορείτε να μεταφέρετε μια εικόνα κατευθείαν σε ένα ανοικτό αρχείο σε μία από τις εφαρμογές σας, εάν αυτή είναι συμβατή με TWAIN ή WIA. Σε γενικές γραμμές, εφαρμογή είναι συμβατή εάν διαθέτει εντολές όπως **Λήψη**, **Σάρωση** ή **Εισαγωγή νέου αντικειμένου**. Σε περίπτωση που δεν είστε σίγουροι εάν η εφαρμογή είναι συμβατή ή ποια είναι η εντολή, δείτε την τεκμηρίωση της εφαρμογής αυτής.

Επισκόπηση τοποθέτησης των στοιχείων σάρωσης

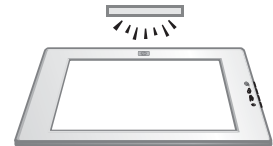
Εξαιτίας του μοναδικού σχεδιασμού του σαρωτή HP Scanjet 4600 series, αυτή η ενότητα περιγράφει τον τρόπο τοποθέτησης διάφορων αντικειμένων στο σαρωτή.

Πλευρά σάρωσης και όψη

Πλευρά σάρωσης (🖨️): Η πλευρά σάρωσης φέρει σκούρο πλαίσιο γύρω από τη γυάλινη επιφάνεια, η οποία αντικρίζει πάντα το αντικείμενο που θέλετε να σαρώσετε. Όταν σαρώνετε, η λάμπα του σαρωτή φωτίζει αυτή την πλευρά. Η πλευρά σάρωσης πρέπει να παραμένει καθαρή.



Όψη (🖨️): Η όψη φέρει ανοιχτόχρωμο πλαίσιο γύρω από τη γυάλινη επιφάνεια, όπου εμφανίζεται το λογότυπο και το όνομα προϊόντος της HP. Μπορείτε να δείτε το αντικείμενο που θέλετε να σαρώσετε με την όψη του προς τα εσάς, μέσα από τη γυάλινη επιφάνεια καθώς κοιτάζετε προς την όψη του σαρωτή. Όταν σαρώνετε, η λάμπα του σαρωτή δεν φωτίζει αυτή την πλευρά. Τα δαχτυλικά αποτυπώματα και η σκόνη στην όψη δεν επηρεάζουν την ποιότητα της σάρωσης.

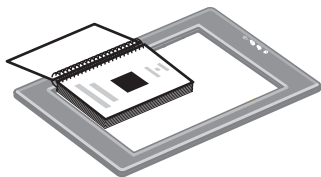


Τοποθέτηση του αντικειμένου με την πλευρά για σάρωση προς τα επάνω και προς τα κάτω

Μπορείτε να σαρώσετε εικόνες και έγγραφα σε δύο θέσεις: με την πλευρά για σάρωση προς τα κάτω ή προς τα επάνω.


Τοποθέτηση του αντικειμένου με την πλευρά για σάρωση προς τα κάτω

Όταν σαρώνετε ένα αντικείμενο με την πλευρά για σάρωση προς τα κάτω, αφαιρέστε το σαρωτή από το στήριγμα και τοποθετήστε τον σε επίπεδη επιφάνεια, με την πλευρά για σάρωση προς τα επάνω (σκούρο πλαίσιο) (🖨️). Στη συνέχεια, τοποθετήστε το αντικείμενο (για παράδειγμα, ένα βιβλίο) με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω, πάνω στη γυάλινη επιφάνεια σάρωσης.

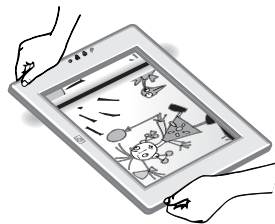


Συμβουλή Η πλευρά με το σκούρο πλαίσιο πρέπει να αντικρίζει πάντα το αντικείμενο που θέλετε να σαρώσετε.

Τοποθέτηση του αντικειμένου με την πλευρά για σάρωση προς τα επάνω

Όταν σαρώνετε ένα αντικείμενο με την πλευρά για σάρωση προς τα επάνω, τοποθετήστε την όψη του σαρωτή (ανοιχτόχρωμο πλαίσιο) () επάνω στο αντικείμενο. Μπορείτε να δείτε την εικόνα ή το κείμενο μέσα από τη γυάλινη επιφάνεια σάρωσης. Μερικά παραδείγματα είναι τα εξής:

- Με το σαρωτή ακόμα στο στήριγμά του, σαρώστε ένα έγγραφο ή φωτογραφία.
- Έχοντας αφαιρέσει το σαρωτή από το στήριγμά του, σαρώστε μια φωτογραφία που βρίσκεται πάνω στο γραφείο σας.
- Έχοντας αφαιρέσει το σαρωτή από το στήριγμα, σαρώστε ένα αντικείμενο που είναι μεγαλύτερο από τη γυάλινη επιφάνεια σάρωσης.
- Έχοντας αφαιρέσει το σαρωτή από το στήριγμά του, σαρώστε μια φωτογραφία που κρέμεται στον τοίχο.



Σημείωση Όταν σαρώνετε αντικείμενα στον τοίχο, η λειτουργία του σαρωτή πρέπει να εκτελείται σε οριζόντιο προσανατολισμό.

Συμβουλή Η περιοχή σάρωσης είναι η ορατή περιοχή μέσα από τη γυάλινη επιφάνεια, η οποία περιβάλλεται από το ανοιχτόχρωμο πλαίσιο στο σαρωτή.

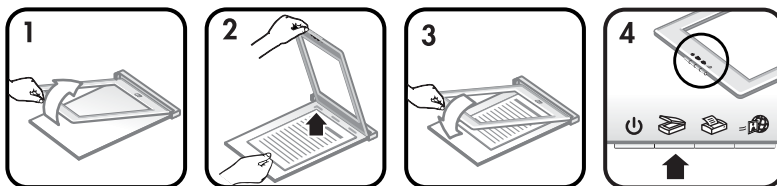
Τοποθέτηση αντικειμένων πριν τη σάρωση

Μπορείτε να τοποθετήσετε ένα αντικείμενο για σάρωση με τους εξής τρεις τρόπους:

Τοποθέτηση εικόνας ή εγγράφου για σάρωση

Αυτή η ενότητα παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη σάρωση εικόνας ή εγγράφου.

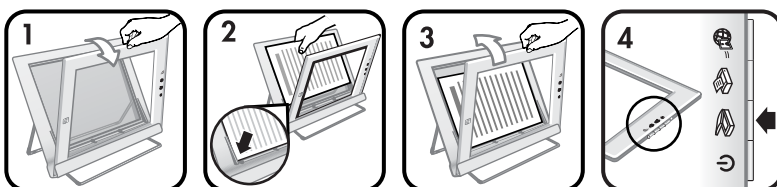
Τοποθέτηση αντικειμένου στον HP Scanjet 4600/4630



- 1 Σηκώστε την μπροστινή άκρη του σαρωτή από το στήριγμα.
- 2 Ενώ κρατάτε το σαρωτή σηκωμένο, τοποθετήστε το αντικείμενο με την πλευρά για σάρωση προς τα επάνω, στην επάνω αριστερή γωνία του στηρίγματος, με την κορυφή του αντικειμένου προς την υποδοχή. Χρησιμοποιήστε τις γλωσσίδες τοποθέτησης των μέσων στο στήριγμα για να διευκολύνετε την τοποθέτηση του αντικειμένου.
- 3 Επαναφέρετε το σαρωτή στην αρχική του θέση στο στήριγμα. Μπορείτε να δείτε το αντικείμενο με την πλευρά για σάρωση προς τα επάνω μέσα από τη γυάλινη επιφάνεια σάρωσης.

Για οδηγίες σχετικά με το πώς μπορείτε να σαρώσετε εικόνες και έγγραφα, δείτε [Σάρωση εικόνων και εγγράφων](#).

Τοποθέτηση αντικειμένου στον HP Scanjet 4650/4670

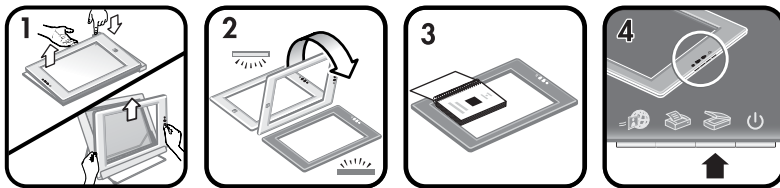


- 1 Τραβήξτε την επάνω άκρη του σαρωτή από το στήριγμα και περιστρέψτε το σαρωτή προς τα εμπρός, μέσα στο στήριγμα. Ο σαρωτής ακουμπά στην μπροστινή άκρη του στηρίγματος.
- 2 Τοποθετήστε το αντικείμενο με την πλευρά για σάρωση προς τα επάνω, στην κάτω αριστερή γωνία του στηρίγματος, με την κορυφή του αντικειμένου να βρίσκεται προς τα αριστερά. Χρησιμοποιήστε τις γλωσσίδες τοποθέτησης των μέσων στο στήριγμα για να διευκολύνετε την τοποθέτηση του αντικειμένου.
- 3 Επαναφέρετε το σαρωτή στην αρχική του θέση στο στήριγμα. Μπορείτε να δείτε το αντικείμενο με την πλευρά για σάρωση προς τα επάνω μέσα από τη γυάλινη επιφάνεια σάρωσης.

Για πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να σαρώσετε εικόνες και έγγραφα, δείτε [Σάρωση εικόνων και εγγράφων](#).

Τοποθέτηση σελίδας εγγράφου μεγάλου πάχους για σάρωση

Ο καλύτερος τρόπος για να σαρώσετε ένα παχύ έγγραφο είναι να το τοποθετήσετε με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω στο σαρωτή. Έτσι είναι δυνατή η καλύτερη επαφή μεταξύ του εγγράφου και της γυάλινης επιφάνειας.



- 1 Αφαιρέστε το σαρωτή από το στήριγμα:
 - a Εάν διαθέτετε ένα οριζόντιο στήριγμα, αφαιρέστε το σαρωτή πατώντας προς τα κάτω τη γλωττίδα στην υποδοχή και στη συνέχεια ανασηκώνοντας το σαρωτή από το στήριγμα.
 - b Εάν διαθέτετε κάθετο στήριγμα, αφαιρέστε το σαρωτή σηκώνοντάς τον από το στήριγμα.
- 2 Τοποθετήστε το σαρωτή στο γραφείο, με την πλευρά σάρωσης (σκούρο πλαίσιο) προς τα επάνω (☰).
- 3 Τοποθετήστε το έγγραφο με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια. Χρησιμοποιήστε το σκούρο πλαίσιο για να διευκολύνετε την τοποθέτηση του εγγράφου για σάρωση. Η περιοχή σάρωσης περιλαμβάνει ολόκληρη την καθαρή γυάλινη περιοχή, μέχρι τις σκούρες ακμές του πλαισίου.

Συμβουλή Για να διασφαλίσετε καλύτερη επαφή με τη γυάλινη επιφάνεια, πιέστε το έγγραφο που θέλετε να σαρώσετε.

Για οδηγίες σχετικά με το πώς μπορείτε να σαρώσετε εικόνες και έγγραφα, δείτε [Σάρωση εικόνων και εγγράφων](#).

Εάν χρησιμοποιείτε ένα σαρωτή HP Scanjet 4600/4630 με οριζόντιο στήριγμα και προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε το στήριγμα για να σαρώσετε ένα παχύ έγγραφο, ο σαρωτής μπορεί να αποκολληθεί από το στήριγμα. Το στήριγμα δεν σπάζει. Επαναφέρετε το σαρωτή στο στήριγμα και σπρώξτε τον στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει.

Εάν χρησιμοποιείτε ένα σαρωτή HP Scanjet 4650/4670 με κάθετο στήριγμα και προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε το στήριγμα για να σαρώσετε ένα παχύ έγγραφο, ο σαρωτής δεν θα είναι σε επίπεδη θέση πάνω στο έγγραφο και η εικόνα δεν θα είναι πολύ καθαρή. Ακολουθήστε τις διαδικασίες σε αυτή την ενότητα για να αφαιρέσετε το σαρωτή από το στήριγμα και να σαρώσετε το έγγραφο.

Τοποθέτηση εικόνας ή εγγράφου για σάρωση στην επιφάνεια του γραφείου



- 1 Αφαιρέστε το σαρωτή από το στήριγμα:
 - a Εάν διαθέτετε ένα οριζόντιο στήριγμα, αφαιρέστε το σαρωτή πατώντας προς τα κάτω τη γλωττίδα στην υποδοχή και στη συνέχεια ανασηκώνοντας το σαρωτή από το στήριγμα.
 - b Εάν διαθέτετε κάθετο στήριγμα, αφαιρέστε το σαρωτή σηκώνοντάς τον από το στήριγμα.
- 2 Τοποθετήστε το σαρωτή πάνω στο αντικείμενο, με την όψη (ανοιχτόχρωμο πλαίσιο) προς τα εσάς (☞). Μπορείτε να δείτε το έγγραφο μέσα από τη γυάλινη επιφάνεια.

Για οδηγίες σχετικά με το πώς μπορείτε να σαρώσετε εικόνες και έγγραφα, δείτε [Σάρωση εικόνων και εγγράφων](#).

Σάρωση εικόνων και εγγράφων

Χρησιμοποιήστε το κουμπί **Σάρωση** (☞) για να σαρώσετε εικόνες και έγγραφα.

Σημείωση Εάν είστε χρήστης συστήματος Macintosh, για πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες σάρωσης δείτε την ηλεκτρονική βοήθεια για το λογισμικό HP Image Zone.

- 1 Τοποθετήστε το έγγραφο στο σαρωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση αντικειμένων πριν τη σάρωση](#).
- 2 Πατήστε το κουμπί **Σάρωση** (☞).
- 3 Στο παράθυρο διαλόγου που εμφανίζεται, επιλέξτε:
 - a **Εικόνα** εάν σαρώνετε εκτυπωμένες φωτογραφίες, γραφικά, slide ή αρνητικά. Οι σαρωμένες εικόνες εμφανίζονται στο λογισμικό HP Image Zone από προεπιλογή.
 - b **Έγγραφο** εάν σαρώνετε κείμενο, κείμενο σε συνδυασμό με γραφικά, ή οποιοδήποτε άλλο κείμενο στο οποίο θέλετε να πραγματοποιήσετε επεξεργασία αργότερα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σάρωση κειμένου προς επεξεργασία, δείτε [Σάρωση κειμένου για επεξεργασία](#). Τα σαρωμένα έγγραφα εμφανίζονται στον προκαθορισμένο προορισμό.
- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης για να ολοκληρώσετε τη σάρωση.

Τα σαρωμένα αντικείμενα εμφανίζονται στον προορισμό που καθορίστηκε.

Για απλοποίηση της σάρωσης, το λογισμικό δεν σας ζητάει να κάνετε προεπισκόπηση της εικόνας όταν χρησιμοποιείτε το κουμπί **Σάρωση** (☞) στο σαρωτή. Εάν θέλετε να κάνετε προεπισκόπηση της σαρωμένης εικόνας, ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Εμφάνιση προεπισκόπησης** στην οθόνη ή αρχίστε τη σάρωση από το λογισμικό HP Director.

Το λογισμικό σάρωσης HP μπορεί να διορθώσει αυτόματα τις εικόνες σας ή να αποκαταστήσει τα ξεθωριασμένα χρώματα σε παλιές εικόνες. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση για προεπισκόπηση. Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη διόρθωση της εικόνας, επιλέξτε **Αυτόματη διόρθωση φωτογραφίας** στο μενού **Βασικό** του λογισμικού σάρωσης HP και στη συνέχεια ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Αποκατάσταση ξεθωριασμένου χρώματος**.

Σάρωση κειμένου για επεξεργασία

Ο σαρωτής χρησιμοποιεί τη λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) για τη μετατροπή κειμένου από μια σελίδα σε επεξεργάσιμη από τον υπολογιστή μορφή. Το λογισμικό OCR εγκαθίσταται αυτόματα με την εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone.

Για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις του OCR, ακολουθήστε τα βήματα παρακάτω:

- 1 Ανοίξτε το λογισμικό **HP Director**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις, Προτιμήσεις σάρωσης** και επιλέξτε **Ρυθμίσεις κουμπιών**.

Σημείωση Εάν αρχίσετε τη σάρωση από το κουμπί του σαρωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Κουμπί "Σάρωση"**. Εάν αρχίσετε τη σάρωση από το λογισμικό HP Director, κάντε κλικ στην καρτέλα **Κουμπί "Σάρωση εγγράφου" (Director)**.

- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Τροποποίηση ρυθμίσεων σάρωσης εγγράφου** και στη συνέχεια στην επιλογή **Ρυθμίσεις επεξεργάσιμου κειμένου**.

Διατίθενται δύο επιλογές μορφοποίησης:

- **Διατήρηση μορφοποίησης σελίδας.** Όταν κάνετε αυτή την επιλογή, το κείμενο, οι πίνακες και τα γραφικά ανακατασκευάζονται στην ίδια θέση και διατηρείται η μορφοποίηση των λέξεων και των παραγράφων. Αυτό μπορεί να δυσκολέψει την επεξεργασία, επειδή το λογισμικό αποθηκεύει τις στήλες σε πλαίσια, χωρίς το κείμενο να συνεχίζει από τη μία στήλη στην άλλη. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Χρήση στηλών όταν είναι δυνατό** για να διατηρηθούν οι στήλες που είναι πιο εύκολες για επεξεργασία. Οι περισσότεροι χρήστες κάνουν αυτή την επιλογή. Το κείμενο συνεχίζει από τη μία στήλη στην άλλη και έτσι είναι πιο εύκολη η επεξεργασία.
- **Να μην διατηρηθεί η μορφοποίηση της σελίδας.** Κάντε αυτή την επιλογή για συνεχές κείμενο. Έτσι δημιουργείται ένα αρχείο με συνεχές κείμενο. Συνιστάται για κείμενο που θέλετε να επεξεργαστείτε και να αλλάξετε τη μορφοποίησή του για άλλο σκοπό.

Το σαρωμένο κείμενο μπορεί να μην εμφανίζεται στον υπολογιστή σας ακριβώς όπως το πρωτότυπο, ιδιαίτερα εάν το πρωτότυπο περιέχει αχνό κείμενο ή μουτζούρες. Για παράδειγμα, κάποιοι χαρακτήρες μπορεί να είναι λανθασμένοι ή

να λείπουν. Καθώς επεξεργάζεστε το κείμενο, συγκρίνετε το σαρωμένο κείμενο με το πρωτότυπο και κάντε όποιες διορθώσεις είναι απαραίτητες.

Εκτύπωση αντιγράφων

Χρησιμοποιήστε το κουμπί **Αντιγραφή** (⌘C) του σαρωτή για να σαρώσετε ένα αντικείμενο και να το στείλετε απευθείας σε έναν εκτυπωτή για δημιουργία αντιγράφων.

Σημείωση Εάν είστε χρήστης συστήματος Macintosh, για πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες σάρωσης δείτε την ηλεκτρονική βοήθεια για το λογισμικό HP Image Zone.

- 1 Τοποθετήστε το αντικείμενο στο σαρωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε **Τοποθέτηση αντικειμένων πριν τη σάρωση**.
- 2 Πατήστε το κουμπί **Αντιγραφή** (⌘C) στο σαρωτή. Εμφανίζεται ένα μήνυμα με την εξέλιξη της αντιγραφής.
- 3 Εάν θέλετε να αυξήσετε τον αριθμό των αντιγράφων, να κάνετε πιο σκούρα ή πιο ανοιχτόχρωμα τα αντίγραφα, να τα σμικρύνετε ή να τα μεγεθύνετε, ή ακόμα να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή, κάντε κλικ στο κουμπί **Ακύρωση** από το παράθυρο διαλόγου **Αντιγραφή σε εξέλιξη**. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αλλαγές στις ρυθμίσεις με το λογισμικό αντιγραφής HP.

Μπορείτε ακόμα να δημιουργήσετε αντίγραφα από το λογισμικό HP Director. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ηλεκτρονική βοήθεια του λογισμικού HP Image Zone.

Διαμοιρασμός σαρωμένης φωτογραφίας με τη χρήση του HP Instant Share

Χρησιμοποιήστε το κουμπί **HP Instant Share** (⌘S) από το σαρωτή για να διαμοιράσετε φωτογραφίες με τους φίλους και την οικογένειά σας. Μπορείτε εύκολα 1) να στείλετε ένα e-mail με μικρογραφίες και συνδέσεις στις φωτογραφίες σας, οι οποίες είναι αποθηκευμένες σε μια ασφαλή τοποθεσία Web της HP - χωρίς επισυνάψεις, 2) να μεταφέρετε φωτογραφίες στην τοποθεσία Web HP Photo και να δημιουργήσετε ηλεκτρονικά άλμπουμ φωτογραφιών, ή 3) να ζητήσετε εκτυπώσεις επαγγελματικής ποιότητας από κάποια τοποθεσία Web συνεργατών της HP.— (Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι υπηρεσίες σε όλες τις τοποθεσίες ή για όλα τα λειτουργικά συστήματα).

Σημείωση 1 Εάν είστε χρήστης συστήματος Macintosh, δείτε την ηλεκτρονική βοήθεια του λογισμικού HP Image Zone για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του κουμπιού **HP Instant Share**.

Σημείωση 2 Χρησιμοποιήστε το κουμπί **HP Instant Share** (⌘S) για να σαρώσετε και να διαμοιράσετε μόνο φωτογραφίες. Εάν θέλετε να πραγματοποιήσετε σάρωση και διαμοιρασμό εγγράφου, χρησιμοποιήστε το κουμπί **Σάρωση** (⌘S) στο σαρωτή.

Πρέπει να συνδεθείτε στο Internet για να χρησιμοποιήσετε το HP Instant Share.

- 1 Τοποθετήστε την πρωτότυπη φωτογραφία στο σαρωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση αντικειμένων πριν τη σάρωση](#).
- 2 Πατήστε το κουμπί **HP Instant Share** (📧) στο σαρωτή. Εκτελείται η σάρωση της φωτογραφίας.
- 3 Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου το οποίο σας ρωτά εάν θέλετε να πραγματοποιήσετε άλλη σάρωση εικόνας. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - a Εάν έχετε και άλλα αντικείμενα προς σάρωση, τοποθετήστε το νέο αντικείμενο στο σαρωτή και κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση** στο παράθυρο διαλόγου ή πατήστε το κουμπί **Σάρωση** (📧) στο σαρωτή.
 - b Εάν ολοκληρώσατε τη σάρωση των φωτογραφιών, κάντε κλικ στο κουμπί **Ολοκληρώθηκε**.
- 4 Όλες οι σαρωμένες εικόνες αποστέλλονται στο λογισμικό **HP Instant Share**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε διαμοιρασμό των σαρωμένων φωτογραφιών.

Σημείωση Από προεπιλογή, το λογισμικό δεν σας ζητά να πραγματοποιήσετε προεπισκόπηση της φωτογραφίας όταν χρησιμοποιείτε το κουμπί **HP Instant Share** (📧) στο σαρωτή. Εάν θέλετε να κάνετε προεπισκόπηση της φωτογραφίας, χρησιμοποιήστε το λογισμικό HP Director αντί για το κουμπί **HP Instant Share** (📧) στο σαρωτή.

Μπορείτε επίσης να διαμοιράσετε φωτογραφίες με το HP Instant Share, χρησιμοποιώντας το λογισμικό HP Image Zone. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ηλεκτρονική βοήθεια του λογισμικού HP Image Zone.

E-mail σαρωμένες εικόνες

Μπορείτε να σαρώσετε μία ή περισσότερες εικόνες με το σαρωτή HP και να τις στείλετε με e-mail με δύο τρόπους:

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί **HP Instant Share** (📧) στο σαρωτή (δείτε [Διαμοιρασμός σαρωμένης φωτογραφίας με τη χρήση του HP Instant Share](#)).
- Μπορείτε να στείλετε με e-mail τις σαρωμένες εικόνες ως επισυνάψεις.

Για να αποστείλετε με e-mail τις σαρωμένες εικόνες ως επισυνάψεις:

- 1 Τοποθετήστε τα slide ή τα αρνητικά στον TMA ή τοποθετήστε τη φωτογραφία στη γυάλινη επιφάνεια. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση αντικειμένων πριν τη σάρωση](#).
- 2 Πατήστε το κουμπί **Σάρωση** (📧) στο σαρωτή.
Το σαρωμένο αποτέλεσμα εμφανίζεται στο λογισμικό HP Image Zone. Εάν εντοπιστούν πολλαπλές περιοχές επιλογής, οι επιλογές εμφανίζονται ως ξεχωριστές σαρωμένες εικόνες.
- 3 Επιλέξτε μία ή περισσότερες εικόνες στο λογισμικό HP Image Zone.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Μενού επιλογών** κάτω από τις εικόνες.
Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου με μια λίστα των προορισμών των εικόνων.



- 5 Επιλέξτε εφαρμογή e-mail από τη λίστα προορισμών και κάντε κλικ στο **OK**. Πραγματοποιείται εκκίνηση της εφαρμογής e-mail και ανοίγει ένα νέο μήνυμα e-mail (με συνημμένες τις εικόνες που έχετε επιλέξει).
- 6 Εισαγάγετε τον προορισμό e-mail και το θέμα και γράψτε μια σημείωση.
- 7 Στείλτε το μήνυμα όπως θα κάνατε συνήθως από το πρόγραμμα e-mail.

Σάρωση αντικειμένων μεγαλύτερου μεγέθους

Εάν έχετε κάποιο αντικείμενο προς σάρωση που είναι μεγαλύτερο από τη γυάλινη επιφάνεια, μπορείτε να την σαρώσετε σε επιμέρους τμήματα και στη συνέχεια να συνδέσετε τα τμήματα χρησιμοποιώντας το λογισμικό ArcSoft Panorama Maker.

Χρησιμοποιήστε το λογισμικό Panorama Maker για να συνδέσετε τις επιμέρους σαρωμένες εικόνες. Χρησιμοποιήστε το λογισμικό Readiris Pro εάν θέλετε να μετατρέψετε ένα έγγραφο σε κείμενο με δυνατότητα επεξεργασίας. Εάν δεν εγκαταστήσατε αυτό το λογισμικό κατά τη διαδικασία ρύθμισης του σαρωτή, τοποθετήστε το CD του σαρωτή για να το εγκαταστήσετε τώρα. Δείτε την αφίσα εγκατάστασης για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση.

Σημείωση Εάν είστε χρήστης συστήματος Macintosh, για πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες σάρωσης δείτε την ηλεκτρονική βοήθεια για το λογισμικό HP Image Zone.

- 1 Αφαιρέστε το σαρωτή από το στήριγμα:
 - a Εάν διαθέτετε οριζόντιο στήριγμα, αφαιρέστε το σαρωτή πατώντας προς τα κάτω τη γλωττίδα στην υποδοχή και στη συνέχεια ανασηκώνοντας το σαρωτή από το στήριγμα.
 - b Εάν διαθέτετε κάθετο στήριγμα, αφαιρέστε το σαρωτή σηκώνοντάς τον από το στήριγμα.
- 2 Τοποθετήστε το σαρωτή με την όψη (ανοιχτόχρωμο πλαίσιο) προς τα εσάς () πάνω στο αντικείμενο για σάρωση. Τοποθετήστε το σαρωτή ώστε να βλέπετε το επάνω αριστερό τμήμα του αντικειμένου μέσα από το σαρωτή, χρησιμοποιώντας το πλαίσιο γύρω από τη γυάλινη επιφάνεια, ώστε να τοποθετήσετε το αντικείμενο.
- 3 Πατήστε το κουμπί **Σάρωση** () στο σαρωτή.
- 4 Στο παράθυρο διαλόγου που εμφανίζεται, επιλέξτε:
 - a **Εικόνα**, εάν σαρώνετε φωτογραφία ή άλλα γραφικά.
 - b **Έγγραφο**, εάν σαρώνετε κείμενο ή κείμενο σε συνδυασμό με γραφικά. Πρέπει να επιλέξετε **Όχι** όταν εμφανιστεί η ερώτηση **Σάρωση για επεξεργασία κείμενο (OCR)**;
- 5 Επιλέξτε **Panorama Maker** ως τον προορισμό και κάντε κλικ στο παράθυρο διαλόγου **Σάρωση**. Εκτελείται η σάρωση του αντικειμένου.

Σημείωση Εάν εμφανιστεί σε αυτό το σημείο ένα παράθυρο για προεπισκόπηση, αυτή η διαδικασία δεν λειτουργεί όπως αναφέρεται στην τεκμηρίωση. Για να απενεργοποιήσετε την επιλογή "Προεπισκόπηση", δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων](#).

- 6 Ευθυγραμμίστε το σαρωτή με το επόμενο τμήμα του αντικειμένου. Τα τμήματα πρέπει να αλληλεπικαλύπτονται τουλάχιστον κατά 1,3 mm. Πατήστε το κουμπί **Σάρωση** (☞) στο σαρωτή. Συνεχίστε τη σάρωση για κάθε τμήμα του αντικειμένου μέχρι να ολοκληρώσετε την εργασία.
- 7 Όταν ολοκληρώσετε τη σάρωση των τμημάτων, κάντε κλικ στην επιλογή **Ολοκληρώθηκε** από το παράθυρο διαλόγου που εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή.
Πραγματοποιείται αυτόματη εκκίνηση του Panorama Maker. Όλα τα σαρωμένα τμήματα αποστέλλονται στο Panorama Maker.
- 8 Στο λογισμικό Panorama Maker, διευθετήστε τις εικόνες με τη σωστή σειρά και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Δείτε τη βοήθεια του Panorama Maker για οδηγίες.
- 9 Εάν σαρώσατε ένα έγγραφο κειμένου και θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) ώστε να είναι δυνατή η επεξεργασία των σαρωμένων εγγράφων, τότε από το Panorama Maker, αποθηκεύστε τη συνδυασμένη εικόνα ως αρχείο TIFF και στη συνέχεια κάντε εισαγωγή του αρχείου TIFF στο λογισμικό ReadIris Pro για την εκτέλεση της μετατροπής σε OCR.

Χρήση του κουμπιού "Εξοικονόμηση ισχύος"

Η λάμπα του σαρωτή απενεργοποιείται αυτόματα έπειτα από διάστημα περίπου 15 λεπτών. Ωστόσο, μπορείτε να απενεργοποιήσετε χειροκίνητα τη λάμπα όταν τελειώσετε με τη χρήση του σαρωτή.

Για να απενεργοποιήσετε τη λάμπα του σαρωτή και να τον θέσετε σε λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ισχύος πατήστε το κουμπί **Εξοικονόμηση ισχύος** (⏻).

Για να χρησιμοποιήσετε ξανά το σαρωτή, ξεκινήστε τη σάρωση είτε από το κουμπί στον μπροστινό πίνακα είτε από το HP Director. Μετά από σύντομη προθέρμανση, η σάρωση ξεκινά.

Αλλαγή ρυθμίσεων

Μπορείτε να προσαρμόσετε ορισμένες λειτουργίες του σαρωτή HP Scanjet, όπως τις ρυθμίσεις κουμπιών του μπροστινού πίνακα, την προεπισκόπηση εικόνων και άλλες προτιμήσεις.

- **Αλλαγή ρυθμίσεων από το λογισμικό HP Director**

Όταν χρησιμοποιείτε τα κουμπιά του σαρωτή ή το λογισμικό **HP Director**, ο σαρωτής χρησιμοποιεί τις βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις ανάλογα με τον τύπο του πρωτοτύπου σάρωσης, όπως μια φωτογραφία. Μπορείτε να αλλάξετε όλες τις ρυθμίσεις σάρωσης από το μενού "Ρυθμίσεις" στο λογισμικό HP Director, όπου περιλαμβάνονται οι ρυθμίσεις κουμπιών, οι προτιμήσεις σάρωσης και άλλες. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πραγματοποιήστε εκκίνηση του λογισμικού **HP Director** και κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις**.

- **Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της Προεπισκόπησης εικόνας**

Σημείωση Εάν είστε χρήστης συστήματος Macintosh, δείτε την ηλεκτρονική βοήθεια για το λογισμικό HP Director για πληροφορίες σχετικά με την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της προεπισκόπησης.

- 1 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **HP Director** (🖨️) στην επιφάνεια εργασίας. Στη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη)**, πηγαίστε στην επιλογή **Programs (Προγράμματα)** ή **All Programs (Όλα τα προγράμματα)**, επιλέξτε **HP** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **HP Director**.
- 2 Όταν ανοίξει το **HP Director**, βεβαιωθείτε ότι ο σαρωτής HP που χρησιμοποιείτε είναι επιλεγμένος στη λίστα **Επιλογή συσκευής**.
- 3 Από το μενού **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις σάρωσης και προτιμήσεις** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις κουμπιών**. Ανοίγει το παράθυρο διαλόγου **Ρυθμίσεις κουμπιών**, το οποίο διαθέτει μια καρτέλα για κάθε κουμπί με δυνατότητα διαμόρφωσης.
- 4 Κάντε κλικ στην καρτέλα που αντιστοιχεί στο κουμπί που θέλετε να ρυθμίσετε.
- 5 Επιλέξτε ή καταργήστε τη ρύθμιση για το κουμπί προεπισκόπησης.
- 6 Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Φροντίδα και συντήρηση

Ο καθαρισμός του σαρωτή σε τακτά χρονικά διαστήματα εξασφαλίζει βέλτιστη απόδοση. Η απαιτούμενη φροντίδα εξαρτάται από αρκετούς παράγοντες, όπως το ρυθμό χρήσης και το περιβάλλον. Θα πρέπει να καθαρίζετε τη συσκευή στα διαστήματα που απαιτείται.



Προσοχή Αποφεύγετε να τοποθετείτε αιχμηρά αντικείμενα στο σαρωτή. Μπορεί να προκληθεί ζημιά. Πριν τοποθετήσετε ένα αντικείμενο στη γυάλινη επιφάνεια, βεβαιωθείτε ότι το αντικείμενο δεν έχει υγρή κόλλα, διορθωτικό υγρό ή άλλες ουσίες που μπορεί να μεταφερθούν στο γυαλί.

Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή

Σημείωση Η σκόνη και τα δαχτυλικά αποτυπώματα επηρεάζουν την ποιότητα της σάρωσης μόνο όταν βρίσκονται στην πλευρά σάρωσης (σκούρο πλαίσιο).

- 1 Αποσυνδέστε το καλώδιο USB και το καλώδιο τροφοδοσίας από το σαρωτή.
- 2 Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια με μαλακό ύφασμα χωρίς χνούδι, νοτισμένο με ήπιο καθαριστικό διάλυμα γυάλινων επιφανειών.



Προσοχή Χρησιμοποιείτε μόνο καθαριστικό για γυάλινες επιφάνειες. Αποφύγετε τη χρήση στιλβωτικών, ασετόν, βενζίνης και τετραχλωριδίου άνθρακα, τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Αποφύγετε την ισοπροπυλική αλκοόλη, καθώς μπορεί να προκαλέσει ραβδώσεις στο γυαλί.

Μην πεκάζετε το καθαριστικό απευθείας επάνω στο γυαλί. Εάν βάλετε πολύ καθαριστικό, αυτό μπορεί να τρέξει από τις άκρες και να προκαλέσει βλάβη στο σαρωτή.

- 3 Πρέπει να καθαρίζετε τη γυάλινη επιφάνεια με στεγνό, μαλακό πανί χωρίς χνούδι.
- 4 Όταν τελειώσετε, συνδέστε ξανά το καλώδιο USB και το καλώδιο τροφοδοσίας στο σαρωτή.

Καθαρισμός του προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA)

Εάν διαθέτετε προσαρμογέα διαφανών υλικών για τη σάρωση slide και αρνητικών, καθαρίστε το παράθυρο της θύρας καθώς και το παράθυρο φωτισμού με ένα μαλακό πανί χωρίς χνούδι που είναι λίγο βρεγμένο.

Αποθήκευση σαρωτή

Για να μην χαράξετε την πλευρά σάρωσης του σαρωτή, αποθηκεύστε το σαρωτή τοποθετημένο στο στήριγμα που συμπεριλαμβάνεται.

Συμβουλή Όταν δεν τον χρησιμοποιείτε για σάρωση, μπορείτε να τον χρησιμοποιήσετε για την παρουσίαση αγαπημένων φωτογραφιών.

2 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η ενότητα αυτή περιέχει λύσεις για συνηθισμένα προβλήματα με το σαρωτή και τον προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA).

Συνήθεις ερωτήσεις

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται απαντήσεις σε συνήθεις ερωτήσεις σχετικά με το σαρωτή HP.

Πώς μπορώ να ελέγξω το υλικό του σαρωτή εάν πιστεύω ότι υπάρχει πρόβλημα;

Εάν πιστεύετε ότι ο σαρωτής έχει πρόβλημα με το υλικό του, βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα στο σαρωτή, τον υπολογιστή και την πηγή τροφοδοσίας. Εάν τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα, ελέγξτε το σαρωτή χρησιμοποιώντας αυτή τη διαδικασία.

- 1 Αποσυνδέστε το καλώδιο USB και το καλώδιο τροφοδοσίας από το σαρωτή.
- 2 Συνδέστε ξανά το καλώδιο USB και το καλώδιο τροφοδοσίας στο σαρωτή.

Ο μηχανισμός κίνησης στο σαρωτή θα μετακινηθεί εμπρός και πίσω κατά 25 mm περίπου (1 ίντσα) και η λάμπα θα ενεργοποιηθεί. Εάν ο μηχανισμός κίνησης δεν μετακινηθεί και η λάμπα του σαρωτή δεν ενεργοποιηθεί, είναι πιθανό να υπάρχει πρόβλημα με το υλικό του σαρωτή. Δείτε [Υποστήριξη πελατών](#).

Πώς να απενεργοποιήσω τη λάμπα;

Το χρονικό όριο της λάμπας του σαρωτή θα λήξει και η λάμπα θα απενεργοποιηθεί έπειτα από 14 λεπτά αδράνειας. Εάν δεν απενεργοποιηθεί αυτόματα, κάντε τα ακόλουθα:

- 1 Στο **HP Director**, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε **Ρυθμίσεις & προτιμήσεις σάρωσης**.
- 3 Επιλέξτε **Προτιμήσεις σάρωσης**.
- 4 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ποιότητα/Ταχύτητα**.
- 5 Απενεργοποιήστε την επιλογή **Επέκταση χρονικού ορίου λάμπας** για να απενεργοποιήσετε τη λάμπα του σαρωτή έπειτα από 14 λεπτά αδράνειας. Εάν αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη, η λάμπα του σαρωτή απενεργοποιείται έπειτα από 1 ώρα αδράνειας.

Εάν τα προβλήματα με τη λάμπα του σαρωτή παραμένουν, δείτε [Υποστήριξη πελατών](#).

Πώς μπορώ να απενεργοποιήσω το σαρωτή;

Κανονικά δεν χρειάζεται να απενεργοποιείτε το σαρωτή καθώς έπειτα από 14 λεπτά αδράνειας ο σαρωτής τίθεται σε λειτουργία χαμηλής ισχύος. Εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε τελείως το σαρωτή, αποσυνδέστε τον από την πηγή τροφοδοσίας (πρίζα ή συσκευή εξομάλυνσης τάσης).

Πώς μπορώ να αντιμετωπίζω τα διάφορα προβλήματα σάρωσης εγγράφων ή κειμένου;

Ο σαρωτής χρησιμοποιεί τη λειτουργία οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) για τη μετατροπή κειμένου σε επεξεργάσιμη από τον υπολογιστή μορφή. Το λογισμικό OCR εγκαθίσταται αυτόματα με την εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone.

Για να επιλέξετε ρυθμίσεις OCR, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Ανοίξτε το λογισμικό **HP Director**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις, Προτιμήσεις σάρωσης** και επιλέξτε **Ρυθμίσεις κουμπιών**.

Σημείωση Εάν αρχίσετε τη σάρωση από το κουμπί του σαρωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Κουμπί "Σάρωση"**. Εάν αρχίσετε τη σάρωση από το λογισμικό HP Director, κάντε κλικ στην καρτέλα **Κουμπί "Σάρωση εγγράφου" (Director)**.

- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Τροποποίηση ρυθμίσεων σάρωσης εγγράφου** και στη συνέχεια στην επιλογή **Ρυθμίσεις επεξεργάσιμου κειμένου**.

Διατίθενται δύο επιλογές μορφοποίησης:

- **Διατήρηση μορφοποίησης σελίδας.** Όταν ενεργοποιείτε αυτήν την επιλογή, το κείμενο, οι πίνακες και τα γραφικά ανακατασκευάζονται στην ίδια θέση και διατηρείται η μορφοποίηση των λέξεων και των παραγράφων. Αυτό μπορεί να δυσκολέψει την επεξεργασία, επειδή το λογισμικό αποθηκεύει τις στήλες σε πλαίσια, χωρίς το κείμενο να συνεχίζει από τη μία στήλη στην άλλη. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Χρήση στηλών όταν είναι δυνατό** για να διατηρηθούν οι στήλες που είναι πιο εύκολες για επεξεργασία. Οι περισσότεροι χρήστες χρησιμοποιούν αυτήν την επιλογή. Το κείμενο συνεχίζει από τη μία στήλη στην άλλη και έτσι είναι πιο εύκολη η επεξεργασία.
- **Να μην διατηρηθεί η μορφοποίηση της σελίδας.** Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για συνεχές κείμενο. Έτσι δημιουργείται ένα αρχείο με συνεχές κείμενο. Συνιστάται για κείμενο που θέλετε να επεξεργαστείτε και να αλλάξετε τη μορφοποίησή του για άλλο σκοπό.

Το σαρωμένο κείμενο μπορεί να μην εμφανίζεται στον υπολογιστή σας ακριβώς όπως το πρωτότυπο, ιδιαίτερα εάν το πρωτότυπο περιέχει αχνό κείμενο ή μουτζούρες. Για παράδειγμα, κάποιοι χαρακτήρες μπορεί να είναι λανθασμένοι ή να λείπουν. Καθώς επεξεργάζεστε το κείμενο, συγκρίνετε το σαρωμένο κείμενο με το πρωτότυπο και κάντε όποιες διορθώσεις είναι απαραίτητες.

Προβλήματα εγκατάστασης ή ρύθμισης σαρωτή

Η ενότητα αυτή περιέχει λύσεις σχετικά με προβλήματα εγκατάστασης και ρύθμισης.

Ελέγξτε τον υπολογιστή σας

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος που αναγράφονται στη συσκευασία του σαρωτή.
- Εάν δεν έχετε αρκετό χώρο στο σκληρό δίσκο, διαγράψτε αρχεία που δε χρειάζεστε ή εγκαταστήστε το λογισμικό σε άλλο δίσκο.

Χρήση δικαιωμάτων διαχειριστή

Εάν πραγματοποιείτε εγκατάσταση του σαρωτή σε σύστημα Microsoft Windows 2000 ή XP πρέπει να συνδεθείτε ως διαχειριστής. Δείτε τη βοήθεια του λειτουργικού σας συστήματος για τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να συνδεθείτε ως διαχειριστής.

Χρησιμοποιήστε έναν έγκυρο φάκελο

Σε υπολογιστή Microsoft Windows, εάν λάβετε ένα μήνυμα όπως “Destination Directory Is Invalid” (“Ο κατάλογος προορισμού δεν είναι έγκυρος”) ή “Program Folder Is Invalid” (“Ο φάκελος προγράμματος δεν είναι έγκυρος”) κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, μπορεί να μην έχετε δικαιώματα ανάγνωσης/εγγραφής για αυτό το φάκελο.

Ελέγξτε τα καλώδια

Τύπος καλωδίων	Ενέργεια
Καλώδιο τροφοδοσίας	<p>Το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο μεταξύ του σαρωτή και μιας πρίζας AC.</p> <ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένο μεταξύ του σαρωτή και της πρίζας ή της συσκευής εξομάλυνσης τάσης.• Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σε συσκευή εξομάλυνσης τάσης, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αυτή είναι συνδεδεμένη σε πρίζα και ενεργοποιημένη.• Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το σαρωτή και απενεργοποιήστε τον υπολογιστή. Μετά από 60 δευτερόλεπτα, επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο σαρωτή και ενεργοποιήστε τον υπολογιστή, με αυτήν τη σειρά.
Καλώδιο USB	<p>Το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο μεταξύ του σαρωτή και του υπολογιστή.</p> <ul style="list-style-type: none">• Χρησιμοποιήστε το καλώδιο USB που συμπεριλαμβάνεται με το σαρωτή σας. Κάποιο άλλο καλώδιο USB μπορεί να μην είναι συμβατό με το σαρωτή.• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι σωστά συνδεδεμένο μεταξύ του σαρωτή και του υπολογιστή. <p>Για περισσότερες πληροφορίες σε ότι αφορά την αντιμετώπιση προβλημάτων σχετικά με τη σύνδεση USB, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το εργαλείο αναζήτησης για να βρείτε θέματα αντιμετώπισης προβλημάτων σχετικά με τη σύνδεση USB.</p>

Σημείωση Σε υπολογιστή Macintosh, χρησιμοποιήστε το Apple System Profiler για να βεβαιωθείτε ότι ο σαρωτής είναι σωστά συνδεδεμένος στον υπολογιστή.

Πρόσθετες πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων

Για να επιλύσετε άλλα προβλήματα σχετικά με τον σαρωτή ή τον προσαρμογέα διαφανών υλικών, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια:

- 1 Ανοίξτε το λογισμικό **HP Director**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Βοήθεια** και έπειτα στην επιλογή **Σαρωτής HP Scanjet 4600 series**.

Για να επιλύσετε προβλήματα σχετικά με το λογισμικό του σαρωτή, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια του HP Image Zone. Μπορείτε επίσης να επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support για επιλογές ηλεκτρονικής βοήθειας.

Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για την κατάργηση του λογισμικού.

- Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - Από το μενού **Start (Έναρξη)**, πηγαίστε στην επιλογή **Programs (Προγράμματα)** ή **All Programs (Όλα τα προγράμματα)**, πηγαίστε στην επιλογή **HP**, στο όνομα του σαρωτή σας ή στην επιλογή **Scanners (Σαρωτές)** και κάντε κλικ στο **Uninstall Software (Κατάργηση λογισμικού)**.
 - Κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη)**, πηγαίστε στην επιλογή **Settings (Ρυθμίσεις)** και έπειτα στο **Control Panel (Πίνακας Ελέγχου)** (σε Windows XP, κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη)** και στο **Control Panel (Πίνακας Ελέγχου)**). Κάντε κλικ στο **Add/Remove Programs (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων)**, επιλέξτε το λογισμικό **HP Image Zone** και κάντε κλικ στην επιλογή **Add/Remove (Προσθαφαίρεση)** (ή **Change (Αλλαγή)**, ανάλογα με την έκδοση των Windows που χρησιμοποιείτε). Εμφανίζεται ο Οδηγός εγκατάστασης HP.

- Κάντε κλικ στην επιλογή **Next (Επόμενο)**.
- Επιλέξτε **Remove (Κατάργηση)** και κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.

Το λογισμικό καταργείται από τον υπολογιστή σας.

3 Υποστήριξη πελατών

Αυτή η ενότητα περιέχει πληροφορίες υποστήριξης, συμπεριλαμβανομένων τηλεφωνικών αριθμών και πληροφοριών για τοποθεσίες web.

Επιλογές στην τοποθεσία web για άτομα με ειδικές ανάγκες

Τα άτομα με ειδικές ανάγκες μπορούν να λάβουν βοήθεια σχετικά με τα προϊόντα της HP στη διεύθυνση www.hp.com/accessibility.

Τοποθεσία web της HP

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com για:

- Συμβουλές για πιο αποτελεσματική και δημιουργική σάρωση.
- Πρόσβαση σε ενημερωτικά δελτία, ενημερώσεις προγραμμάτων οδήγησης και λογισμικού HP Scanjet.
- Δηλώστε το προϊόν σας
- Εγγραφείτε σε ενημερωτικά δελτία, ενημερώσεις προγραμμάτων οδήγησης και λογισμικού, καθώς και ειδοποιήσεις υποστήριξης.
- Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού

Διαδικασία υποστήριξης

Η διαδικασία υποστήριξης της HP λειτουργεί πιο αποτελεσματικά εάν εκτελέσετε τα παρακάτω βήματα με την αναφερόμενη σειρά:

- 1 Ανασκόπηση της ηλεκτρονικής βοήθειας για το λογισμικό και το σαρωτή, συμπεριλαμβανομένης της ενότητας σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων.
- 2 Επίσκεψη στην τοποθεσία web HP Consumer Support Website για υποστήριξη. Εάν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να βρείτε ευρύ φάσμα πληροφοριών για το σαρωτή σας. Επισκεφθείτε την τοποθεσία web της HP για βοήθεια σχετικά με το προϊόν, προγράμματα οδήγησης και ενημερώσεις λογισμικού στη διεύθυνση www.hp.com/support. Η τοποθεσία Υποστήριξης πελατών της HP στο Web (HP Consumer Support Website) είναι διαθέσιμη στις παρακάτω γλώσσες: Ολλανδικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινέζικα, Απλοποιημένα Κινέζικα, Ιαπωνικά, Κορεάτικα. (Οι πληροφορίες υποστήριξης για Δανία, Φινλανδία και Νορβηγία είναι διαθέσιμες μόνο στα Αγγλικά).
- 3 Χρησιμοποιήστε την ηλεκτρονική υποστήριξη της HP. Εάν έχετε πρόσβαση στο Internet, συνδεθείτε στην HP μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση www.hp.com/support. Θα σας απαντήσει προσωπικά ένας τεχνικός του τμήματος Υποστήριξης Πελατών της HP. Η υποστήριξη e-mail είναι διαθέσιμη στις γλώσσες που αναφέρονται σε αυτήν την τοποθεσία web.

- 4 Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της HP. Εάν ο σαρωτής έχει πρόβλημα υλικού, μπορείτε να τον πάτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της HP. Η επισκευή δεν χρεώνεται κατά τη διάρκεια ισχύος της περιορισμένης εγγύησης του σαρωτή. Μετά την περίοδο εγγύησης, υπάρχει χρέωση.

Επικοινωνήστε με το κέντρο υποστήριξης πελατών της HP για υποστήριξη μέσω τηλεφώνου. Για τις λεπτομέρειες και τους όρους τηλεφωνικής υποστήριξης στη χώρα/περιοχή σας, συμβουλευθείτε την παρακάτω τοποθεσία web: www.hp.com/support. Ως τμήμα της προσπάθειας της HP για βελτίωση των υπηρεσιών τηλεφωνικής υποστήριξης, συνιστούμε να επισκέπτεστε συχνά την τοποθεσία web της HP για νέες πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά και την παροχή υπηρεσιών. Εάν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα με τη χρήση των παραπάνω επιλογών, καλέστε την HP ενώ είστε μπροστά στον υπολογιστή και το σαρωτή σας. Για ταχύτερη εξυπηρέτηση, σας παρακαλούμε να είστε έτοιμοι να παράσχετε τις παρακάτω πληροφορίες:

- Τον αριθμό μοντέλου του σαρωτή (βρίσκεται στο σαρωτή)
- Το σειριακό αριθμό του σαρωτή (βρίσκεται στο σαρωτή)
- Το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή
- Την έκδοση λογισμικού του σαρωτή (βρίσκεται στην ετικέτα του CD του σαρωτή)
- Τα μηνύματα που εμφανίστηκαν όταν παρουσιάστηκε το πρόβλημα

Οι ισχύοντες όροι τηλεφωνικής υποστήριξης της HP υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Η Τηλεφωνική Υποστήριξη παρέχεται δωρεάν από την ημερομηνία αγοράς και για την προσδιοριζόμενη χρονική περίοδο εκτός εάν έχει οριστεί διαφορετικά.

Περιοχές	Περίοδος δωρεάν τηλεφωνικής υποστήριξης
Αφρική	30 ημέρες
Ασία - Ειρηνικός	1 έτος
Καναδάς	1 έτος
Ευρώπη	1 έτος (δείτε τους παρακάτω πίνακες για λεπτομέρειες για κάθε χώρα)
Λατινική Αμερική	1 έτος
Μέση Ανατολή	30 ημέρες
ΗΠΑ	90 ημέρες

Τηλεφωνική υποστήριξη στις ΗΠΑ

Η υποστήριξη είναι διαθέσιμη κατά τη διάρκεια ισχύος της περιόδου εγγύησης και έπειτα από τη λήξη της.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της περιόδου εγγύησης, η τηλεφωνική υποστήριξη παρέχεται χωρίς χρέωση. Καλέστε το 800-HPINVENT (800-474-6836). Η

τηλεφωνική υποστήριξη στις ΗΠΑ είναι διαθέσιμη σε Αγγλικά και Ισπανικά 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα (οι ημέρες και οι ώρες υποστήριξης μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση).

Έπειτα από τη λήξη της περιόδου εγγύησης, καλέστε το 800-HPINVENT (800-474-6836). Οι χρεώσεις ανέρχονται σε 25.00 δολάρια ΗΠΑ ανά συμβάν και χρεώνονται στην πιστωτική σας κάρτα. Εάν πιστεύετε ότι το προϊόν HP που έχετε αγοράσει χρειάζεται συντήρηση, καλέστε το Κέντρο υποστήριξης πελατών HP, το οποίο μπορεί να προσδιορίσει εάν απαιτείται συντήρηση.

Τηλεφωνική υποστήριξη σε Ευρώπη, Μ. Ανατολή και Αφρική

Οι τηλεφωνικοί αριθμοί των Κέντρων υποστήριξης πελατών HP μπορεί να αλλάξουν. Για τις λεπτομέρειες και τους όρους τηλεφωνικής υποστήριξης στη χώρα/περιοχή σας, συμβουλευθείτε την παρακάτω τοποθεσία web: www.hp.com/support.

Αλγερία	+213 61 56 45 43
Αυστρία	+43 1 86332 1000 0810 –00 1000 (στο εσωτερικό της χώρας)
Μπαχρέιν	800 171 (χωρίς χρέωση στο εσωτερικό της χώρας)
Βέλγιο	070 300 005 (Ολλανδικά) 070 300 004 (Γαλλικά)
Τσεχία	+420 261307310
Δανία	+45 70202845
Αίγυπτος	+20 2 532 5222
Φινλανδία	+358 (0) 203 66 767
Γαλλία	+33 (0) 8 92 69 60 22 (0,34 ευρώ/λεπτό)
Γερμανία	+49 (0) 180 5652 180 (0,12 ευρώ/λεπτό)
Ελλάδα	+30 210 6073603 (διεθνής αριθμός) 801 11 225547 (στο εσωτερικό της χώρας) 800 9 2649 (χωρίς χρέωση από την Κύπρο στην Αθήνα)
Ουγγαρία	+36 1 382 1111
Ιρλανδία	1890 923902

(συνέχεια)

Ισραήλ	+972 (0) 9 830 4848
Ιταλία	848 800 871
Λουξεμβούργο	900 40 006 (Γαλλικά) 900 40 007 (Γερμανικά)
Μέση Ανατολή	+971 4 366 2020 (διεθνής αριθμός)
Μαρόκο	+212 224 04747
Ολλανδία	0900 2020165 (0,10 ευρώ ανά λεπτό)
Νορβηγία	+47 815 62 070
Πολωνία	+48 22 5666 000
Πορτογαλία	808 201 49 2
Ρουμανία	+40 21 315 44 42
Ρωσία	+ 7 095 797 3520 (Μόσχα) + 7 812 346 7997 (Αγ. Πετρούπολη)
Σ. Αραβία	800 897 1444 (χωρίς χρέωση στο εσωτερικό της χώρας)
Σλοβακία	+421 2 50222444
Ν. Αφρική	086 000 1030 (Ν. Αφρική) +27-11 258 9301 (εκτός Ν. Αφρικής)
Ισπανία	902 010 059
Σουηδία	+46 (0) 77-120 4765
Ελβετία	0848 672 672 (Γερμανικά, Γαλλικά, Ιταλικά – Ώρες αιχμής 0,08 CHF/Εκτός ωρών αιχμής 0,04 CHF)
Τυνησία	+216 71 89 12 22
Τουρκία	+90 216 579 71 71
Ουκρανία	+7 (380 44) 490 3520
Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα	800 4520 (χωρίς χρέωση στο εσωτερικό της χώρας)
Μεγάλη Βρετανία	+44 (0)870 010 4320

Άλλη τηλεφωνική υποστήριξη παγκοσμίως

Οι τηλεφωνικοί αριθμοί των Κέντρων υποστήριξης πελατών HP μπορεί να αλλάξουν. Για τις λεπτομέρειες και τους όρους τηλεφωνικής υποστήριξης στη

χώρα/περιοχή σας, συμβουλευθείτε την παρακάτω τοποθεσία web: www.hp.com/support.

Αργεντινή	+54 11 4778 8380 0 810 555 5520
Αυστραλία	+61 (3) 8877 8000 (ή τοπική (03) 8877 8000)
Βραζιλία	(11) 3747 7799 (Σάο Πάολο) 0800 157751 (Εκτός Σάο Πάολο)
Καναδάς	1-800 -474 -6836 (905)-206-4663 (για τοπική κλήση στα πλαίσια της Μισσισάγουα)
Κεντρική Αμερική και Καραϊβική	+1 800 711 2884
Χιλή	800 360 999
Κίνα	+86 (21) 3881 4518
Κολομβία	01-800-51-HP-INVENT
Κόστα Ρίκα	0-800-011-4114 1-800-711-2884
Δομινικανή Δημοκρατία	1- 800- 711-2884
Ισημερινός	999-119 (Andinatel) +1-800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 (Pacifitel) +1-800-711-2884 (Pacifitel)
Γουατεμάλα	1 800 999 5105
Χονγκ Κονγκ SAR	+852 2802 4098
Ινδία	1 600 447737
Ινδονησία	+62 (21) 350 3408
Τζαμάικα	1-800-7112884
Ιαπωνία	0570 000 511 (εντός Ιαπωνίας) +81 3 3335 9800 (εκτός Ιαπωνίας)
Κορέα, Δημοκρατία της	+82 1588-3003 (Σεούλ)
Μαλαισία	1 800 805 405
Μεξικό	01-800-4726684 (55) 5258 9922


(συνέχεια)

Νέα Ζηλανδία	+64 (9) 356 6640
Νιγηρία	+234 1 3204 999
Παναμάς	001 800 711 2884
Περού	0 800 10111
Φιλιππίνες	+ 63 (2) 867 3551
Πόρτο Ρίκο	+1 877 2320 589
Σιγκαπούρη	+65 6272 5300
Ταϊβάν	+886 0 800 010055
Ταϊλάνδη	+66 (0) 2 353 9000
Τρινιντάντ και Τομπάγκο	1 800 7112884
ΗΠΑ	1 800 474-6836 (800 HPINVENT)
Βενεζουέλα	0-800-4746-8368
Βιετνάμ	+84 (0) 8 823 4530

4 Προδιαγραφές προϊόντος και επιλογές

Αυτή η ενότητα περιέχει τις προδιαγραφές του προϊόντος για το σαρωτή HP Scanjet 4600 series και το βοηθητικό εξοπλισμό του.

Προδιαγραφές σαρωτή

Όνομα	Περιγραφή
Τύπος σαρωτή	Επίπεδος
Βάρος σαρωτή (χωρίς το στήριγμα)	1,4 kg (3,1 λίβρες)
Βάρος στηρίγματος	HP Scanjet 4600/4630: 0,5 kg (1,1 λίβρες) HP Scanjet 4650/4670: 1,3 kg (2,9 λίβρες))
Στοιχείο σάρωσης	Γραμμικός αισθητήρας στοιχείου σάρωσης 2.400 rpi (εικονοστοιχεία ανά ίντσα)
Μέγιστο μέγεθος στοιχείου (χωρίς το στήριγμα)	410 x 300 x 17 mm (16,14 x 11,81 x 0,67 ίντσες)
Διασύνδεση	USB 2.0 Hi-Speed
Οπτική ανάλυση	2.400 rpi x 2.400 rpi
Επιλέξιμη ανάλυση	12 dpi έως ενισχυμένη ανάλυση 999.999 dpi σε κλιμάκωση 100%
Τάση γραμμής AC	100-120 V 60 Hz – Βόρεια Αμερική 200-240 V 50 Hz – Ηπειρωτική Ευρώπη, Μ. Βρετανία, Αυστραλία 100-240 V 50 Hz/60 Hz στον υπόλοιπο κόσμο
Πληροφορίες κατανάλωσης ισχύος και κανονισμών	Για πληροφορίες σχετικά με την κατανάλωση ισχύος, τα τροφοδοτικά ισχύος και τους κανονισμούς δείτε το αρχείο regulatory_supplement.htm στο CD του λογισμικού HP Imaging Zone.
	Οι σαρωτές HP Scanjet 4600 series είναι συμβατοί με Energy Star. Ως συνεργάτης του Energy Star, η Hewlett-Packard Company έχει ορίσει ότι αυτό το προϊόν ανταποκρίνεται στις οδηγίες του Energy Star για αποδοτικότητα ενέργειας.

Προδιαγραφές προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA)

Οι παρακάτω προδιαγραφές αναφέρονται στον προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA) και όχι στο σαρωτή. Ο προσαρμογέας είναι προαιρετικός με κάποια μοντέλα και μπορεί να αγοραστεί ξεχωριστά.

Όνομα	Περιγραφή
Τύποι slide	Όλοι οι βασικοί τύποι slide 35 mm πάχους μέχρι 3,2 mm: Τύποι A, SB και LKM
Τύπος αρνητικού	35 mm
Χωρητικότητα μέσω slide	1
Χωρητικότητα μέσω αρνητικών	1 λωρίδα αρνητικών με 1 πλαίσιο ανά λωρίδα στο μέγιστο
Μέγεθος	24 x 106,8 x 168 mm (0,95 x 4,2 x 6,6 ίντσες)
Βάρος	0,2 kg (0,44 λίβρες)
Απαιτήσεις ισχύος	12 VDC, 340 mA, 4,22 watt (από το σαρωτή)