



HP Stitch S300 64in Printer  
HP Stitch S500 64in Printer

Οδηγός προετοιμασίας χώρου εγκατάστασης

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Έκδοση 2

#### **Νομικές σημειώσεις**

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP είναι αυτές που ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Τίποτα από όσα αναφέρονται στο παρόν δεν πρέπει να ερμηνευθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις του παρόντος.

---

# Πίνακας περιεχομένων

<b>1 Επισκόπηση .....</b>	<b>1</b>
Εισαγωγή .....	1
Τεκμηρίωση .....	1
Ευθύνη του πελάτη .....	1
Χρονοδιάγραμμα εγκατάστασης .....	2
<b>2 Απαιτήσεις προετοιμασίας της τοποθεσίας .....</b>	<b>3</b>
Απαιτήσεις χώρου .....	3
Διαδρομή εκφόρτωσης .....	3
Περιβαλλοντικές προδιαγραφές .....	4
Εξαερισμός .....	4
Κλιματισμός .....	5
Σχεδίαση της βέλτιστης περιοχής παραγωγής εκτυπώσεων .....	5
Χαρακτηριστικά σταθμού εργασίας RIP .....	6
Δικτύωση .....	7
Αναλώσιμα εκτύπωσης .....	7
Επιστροφή της λίστας ελέγχου προετοιμασίας χώρου εγκατάστασης .....	8
Ηλεκτρική διαμόρφωση .....	8
Μονοφασικό ρεύμα .....	8
Ασφαλειοδιακόπτες .....	9
Πρίζες και καλώδιο ρεύματος .....	9
Διαταραχές παροχής .....	12
Γείωση .....	12
<b>3 Λίστα ελέγχου προετοιμασίας τοποθεσίας .....</b>	<b>13</b>



# 1 Επισκόπηση

## Εισαγωγή

Ο εκτυπωτής σας είναι έτοιμος προς χρήση, αφού πρώτα εκτελέσετε ορισμένες απλές διαδικασίες εγκατάστασης, οι οποίες περιγράφονται λεπτομερώς στις Οδηγίες συναρμολόγησης. Είναι σημαντικό να διαβάσετε προσεκτικά τις πληροφορίες που παρέχονται σε αυτόν τον οδηγό και να εξασφαλίσετε την πλήρη συμμόρφωση με όλες τις απαιτήσεις εγκατάστασης και λειτουργίας, τις διαδικασίες ασφάλειας, τις προειδοποιήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς. Μια καλά προετοιμασμένη τοποθεσία διευκολύνει και ομαλοποιεί την εγκατάσταση.

## Τεκμηρίωση

Μαζί με τον εκτυπωτή σας παρέχονται τα παρακάτω εγχειρίδια, τα οποία μπορείτε επίσης να λάβετε από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/StitchS30064in/manuals/> και <http://www.hp.com/go/StitchS50064in/manuals/>:

- Εισαγωγικές πληροφορίες
- Περιορισμένη εγγύηση
- Νομικές πληροφορίες
- Οδηγός προετοιμασίας χώρου (ο παρόν οδηγός)
- Οδηγίες συναρμολόγησης
- Οδηγός χρήσης

## Ευθύνη του πελάτη

Είστε υπεύθυνοι για την προετοιμασία της τοποθεσίας εγκατάστασης του εκτυπωτή.

- Προετοιμάστε το ηλεκτρικό σύστημα του κτιρίου ώστε να ικανοποιεί τις απαιτήσεις του εκτυπωτή και τις απαιτήσεις του Ηλεκτρολογικού κώδικα της χώρας στην οποία εγκαθίσταται ο εξοπλισμός. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ηλεκτρική διαμόρφωση στη σελίδα 8](#).



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Φροντίστε να αναθέσετε τον έλεγχο και τη ρύθμιση του ηλεκτρικού συστήματος που θα χρησιμοποιηθεί για την τροφοδοσία του εκτυπωτή σε έναν πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ηλεκτρική διαμόρφωση στη σελίδα 8](#).

- Τηρήστε τις απαιτήσεις θερμοκρασίας και υγρασίας και εξασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό για τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Περιβαλλοντικές προδιαγραφές στη σελίδα 4](#).

- Τηρήστε όλες τις απαιτήσεις για το RIP, τη δικτύωση και τα αναλώσιμα εκτύπωσης. Βλ. [Χαρακτηριστικά σταθμού εργασίας RIP στη σελίδα 6](#), [Δικτύωση στη σελίδα 7](#) και [Αναλώσιμα εκτύπωσης στη σελίδα 7](#).
- Προετοιμάστε τη διαδρομή εκφόρτωσης ώστε ο εκτυπωτής να εκφορτωθεί και να οδηγηθεί στη θέση του. Ανατρέξτε στην ενότητα [Διαδρομή εκφόρτωσης στη σελίδα 3](#).

## Χρονοδιάγραμμα εγκατάστασης

Για την εγκατάσταση θα απαιτηθούν κατ' ελάχιστο τρεις ώρες. Ο υπεύθυνος εγκατάστασης ενδέχεται να χρειαστεί τη βοήθεια ενός ατόμου για την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών κατά την εγκατάσταση.

## 2 Απαιτήσεις προετοιμασίας της τοποθεσίας

### Απαιτήσεις χώρου

#### Διαδρομή εκφόρτωσης


Η διαδρομή μεταξύ της περιοχής εκφόρτωσης του εκτυπωτή και της τοποθεσίας εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων διαδρόμων και θυρών μέσω των οποίων πρέπει να μετακινηθεί ο εκτυπωτής, είναι σημαντικό να προετοιμαστεί κατάλληλα και πρέπει να ελεγχθεί πριν από την άφιξη του εκτυπωτή. Η διαδρομή αυτή πρέπει να είναι ελεύθερη κατά την άφιξη του εκτυπωτή.

#### Φυσικές προδιαγραφές

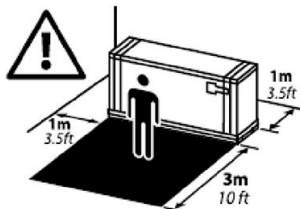
	Διαστάσεις (μήκος × πλάτος × ύψος)	Βάρος (kg)
HP Stitch S300 στη συσκευασία	2800 × 760 × 1240 mm	312
HP Stitch S500 στη συσκευασία	2740 × 1070 × 1700 mm	431
HP Stitch S300	2550 × 710 × 1350 mm	194
HP Stitch S500	2550 × 810 × 1420 mm	235

Θύρες εκτός συσκευασίας: απαιτείται ελάχιστο πλάτος 1,01 m × ελάχιστο ύψος 1,67 m.

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Μέγιστη κλίση ράμπας 6°.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το σώμα του εκτυπωτή δεν μπορεί να αποσυναρμολογηθεί από τα πόδια. Δεν είναι δυνατό να εξασφαλιστεί η σωστή λειτουργία του εκτυπωτή.

Για τη συναρμολόγηση απαιτείται χώρος 1,5 m μπροστά και πίσω και 7,7 m στο πλάι.



Οι περισσότερες εργασίες εγκατάστασης μπορούν να εκτελεστούν από ένα άτομο, ενώ για ορισμένες εργασίες απαιτούνται δύο άτομα.



## Περιβαλλοντικές προδιαγραφές


Αυτές οι περιβαλλοντικές συνθήκες πρέπει να τηρούνται εντός των καθορισμένων περιοχών για να εξασφαλιστεί η σωστή λειτουργία του εκτυπωτή. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθούν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης ή να καταστραφούν ευαίσθητα ηλεκτρονικά εξαρτήματα.


### Περιβαλλοντικές προδιαγραφές εκτυπωτή

Περιοχή σχετικής υγρασίας για τη βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης	40–60%, ανάλογα με τον τύπο υποστρώματος
Περιοχή σχετικής υγρασίας για τη βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης	20–80%, ανάλογα με τον τύπο υποστρώματος
Περιοχή θερμοκρασιών για την βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης	20 έως 25°C, ανάλογα με τον τύπο υποστρώματος
Περιοχή θερμοκρασιών για εκτύπωση	15 έως 30°C
Περιοχή θερμοκρασιών εκτός λειτουργίας	–5 έως +55°C <sup>1</sup>
Θερμική βαθμίδα	όχι άνω των 10°C/h
Μέγιστο υψόμετρο κατά την εκτύπωση	3000 m

<sup>1</sup> Εύρος θερμοκρασίας εκτυπωτή χωρίς αναλώσιμα. Για την κεφαλή εκτύπωσης, τα δοχεία μελανιού και άλλα αναλώσιμα, ανατρέξτε στην ενότητα συστήματος μελάνης στον οδηγό χρήσης, <http://www.hp.com/go/StitchS30064in/manuals> ή <http://www.hp.com/go/StitchS50064in/manuals>.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο εκτυπωτής πρέπει να βρίσκεται σε εσωτερικό χώρο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν ο εκτυπωτής ή τα δοχεία μελάνης μεταφερθούν από χώρο χαμηλής θερμοκρασίας σε θερμό και υγρό χώρο, νερό από την ατμόσφαιρα ενδεχομένως να συμπυκνωθεί στα εξαρτήματα του εκτυπωτή και να παρουσιαστεί διαρροή μελάνης από τα δοχεία και σφάλματα εκτυπωτή. Σε αυτήν την περίπτωση, η HP συνιστά να περιμένετε τουλάχιστον 3 ώρες προτού ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή ή εγκαταστήσετε δοχεία μελάνης, προκειμένου να εξατμιστεί η συμπυκνωμένη υγρασία.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν παραμένει εκτός λειτουργίας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, τα ακροφύσια των κεφαλών εκτύπωσης ενδέχεται να αποφραχτούν. Δείτε πώς μπορείτε να καθαρίσετε (να αποκαταστήσετε) τις κεφαλές εκτύπωσης στον οδηγό χρήσης, <http://www.hp.com/go/StitchS30064in/manuals> ή <http://www.hp.com/go/StitchS50064in/manuals>.

Εκτός από τον έλεγχο της θερμοκρασίας, της υγρασίας και της θερμοκρασιακής βαθμίδας, υπάρχουν άλλες περιβαλλοντικές συνθήκες που πρέπει να πληρούνται κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας της τοποθεσίας:

- Μην τοποθετείται τον εκτυπωτή σε σημείο που θα είναι εκτεθειμένος απευθείας στο ηλιακό φως ή σε ισχυρή πηγή φωτός.
- Μην εγκαθιστάτε τον εκτυπωτή σε περιβάλλον με σκόνη. Απομακρύνετε τη συσσωρευμένη σκόνη πριν μετακινήσετε τον εκτυπωτή στο χώρο.

## Εξαερισμός

Βεβαιωθείτε ότι το δωμάτιο στο οποίο έχει εγκατασταθεί το σύστημα πληροί τις τοπικές οδηγίες και τους κανονισμούς για το περιβάλλον, την υγεία και την ασφάλεια (EHS).

Για τη διατήρηση άνετων συνθηκών περιβάλλοντος απαιτείται εξαερισμός φρέσκου αέρα. Για μια περισσότερο ρυθμιστική προσέγγιση στον επαρκή εξαερισμό, μπορείτε να ανατρέξετε στην πιο πρόσφατη έκδοση του προτύπου ANSI/ASHRAE (Αμερικανική κοινότητα μηχανικών θέρμανσης, ψύξης και κλιματισμού) 62.1 με τίτλο *Εξαερισμός για αποδεκτή ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου*.

Είναι απαραίτητη η παροχή επαρκούς εξαερισμού για να διασφαλιστεί ότι η ενδεχόμενη έκθεση υπόκειται σε επαρκή έλεγχο. Ανατρέξτε στα Φύλλα δεδομένων ασφάλειας που είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/msds> για τον προσδιορισμό του χημικών συστατικών των αναλωσίμων μελανιών σας.



Τα αερομεταφερόμενα υλικά είναι δυνατό να προσδιοριστούν και να ποσοτικοποιηθούν εύκολα χρησιμοποιώντας καθιερωμένα πρωτόκολλα ελέγχου ποιότητας του αέρα εσωτερικού χώρου. Η HP πραγματοποιεί αυτές τις αξιολογήσεις κατά τη διάρκεια της φάσης ανάπτυξης για όλα τα προϊόντα.

Οι έλεγχοι της HP δείχνουν ότι, κατά τη λειτουργία του εκτυπωτή, οι συγκεντρώσεις αερομεταφερόμενων ρύπων που μετρώνται στο χώρο εργασίας είναι συνεχώς πολύ κάτω από τα κύρια όρια έκθεσης κατά τη διάρκεια της εργασίας. Αυτή η παρατήρηση βασίζεται σε αξιολογήσεις έκθεσης που διαμορφώνουν πολύ ενεργή παραγωγικότητα στις εγκαταστάσεις του πελάτη. Οι πελάτες πρέπει να αναγνωρίσουν ότι τα πραγματικά επίπεδα στις εγκαταστάσεις τους εξαρτώνται από μεταβλητές του χώρου εργασίας τις οποίες ελέγχουν, όπως μέγεθος δωματίου, απόδοση του εξαερισμού και διάρκεια χρήσης του εξοπλισμού.

Σύμφωνα με την αξιολόγηση της HP, που βασίζεται στις διαθέσιμες επιστημονικές πληροφορίες, συνάγεται το συμπέρασμα ότι τα αερομεταφερόμενα υλικά που παράγονται κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εκτύπωσης δεν αναμένεται να προϋποθέσουν κίνδυνο για την υγεία, εφ' όσον παρέχετε τουλάχιστον 3 ACH (αλλαγές αέρα ανά ώρα) φρέσκου αέρα εξαερισμού και ελάχιστο όγκο χώρου 25 m<sup>3</sup>. Οι προδιαγραφές αυτές ισχύουν για τις ακόλουθες συνθήκες: ένας εκτυπωτής HP που χρησιμοποιεί ένα διαγραφικό χώρο μαύρου γεμίματος περίπου 60 m<sup>2</sup>/h, 2 περάσματα και 100% μελανιού, με την προϋπόθεση ότι η εκτύπωση διαρκεί 8 ώρες ημερησίως.

Οι τιμές εξαερισμού μπορεί να ποικίλλουν ανάλογα με άλλους παράγοντες. Οι τιμές πρέπει να υπολογιστούν ξανά αν, για παράδειγμα, υπάρχει εξοπλισμός που δεν παρέχεται από την HP (“εξοπλισμός τρίτων κατασκευαστών”) ο οποίος βρίσκεται στον χώρο, ή αν συντρέχουν διαφορετικές περιβαλλοντικές συνθήκες. Στην περίπτωση αυτή, λάβετε υπόψη ότι εκτός από το πλεονέκτημα του χώρου εργασίας πως παρέχεται από τον γενικό εξαερισμό του χώρου κατά τη χρήση του εκτυπωτή HP, ο εξοπλισμός που παρέχεται από τρίτους κατασκευαστές (για παράδειγμα το σύστημα καλανδραρίσματος, το σύστημα θερμοκόλλησης κ.λπ.) μπορεί να απαιτήσει τη χρήση τοπικού εξαερισμού για να παράσχει ένα άνετα αποδεκτό περιβάλλον εργασίας. Επιβεβαιώστε σε συνεργασία με τον προμηθευτή ή τον κατασκευαστή τη σωστή προσέγγιση εξαερισμού όταν χρησιμοποιείτε εξοπλισμό που παρέχεται από τρίτους κατασκευαστές. Παρά οτιδήποτε αντίθετο σε αυτήν την ενότητα σχετικά με τον εξαερισμό ή στον Οδηγό προετοιμασίας χώρου εγκατάστασης, η HP δεν θα φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια ή βλάβη, άμεση ή έμμεση, όσον αφορά τους πελάτες της, τους εργαζομένους της ή άλλα τρίτα μέρη, που προκύπτει από τη χρήση του εξοπλισμού τρίτων κατασκευαστών από την πλευρά του πελάτη.

## Κλιματισμός

Όπως σε όλες τις εγκαταστάσεις εξοπλισμού, για να διατηρήσετε άνετα επίπεδα συνθηκών περιβάλλοντος, στον σχεδιασμό του κλιματισμού της περιοχής εργασίας θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η θερμότητα που παράγει ο εξοπλισμός. Γενικά, η έκλυση ισχύος του εκτυπωτή είναι 3,7 kW.

Ο κλιματισμός πρέπει να πληροί τις τοπικές οδηγίες και τους κανονισμούς σχετικά με το περιβάλλον, την υγεία και την ασφάλεια (EHS).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι μονάδες κλιματισμού δεν πρέπει να οδηγούν το ρεύμα αέρα απευθείας επάνω στον εξοπλισμό.

## Σχεδίαση της βέλτιστης περιοχής παραγωγής εκτυπώσεων

Ο εκτυπωτής σας χρειάζεται επαρκή χώρο για την εκτέλεση των παρακάτω εργασιών:

- Εκτύπωση
- Αντικατάσταση ρολού υποστρώματος
- Συντήρηση εκτυπωτή ή επισκευή εξαρτημάτων εκτυπωτή
- Επαρκής εξαερισμός εκτυπωτή

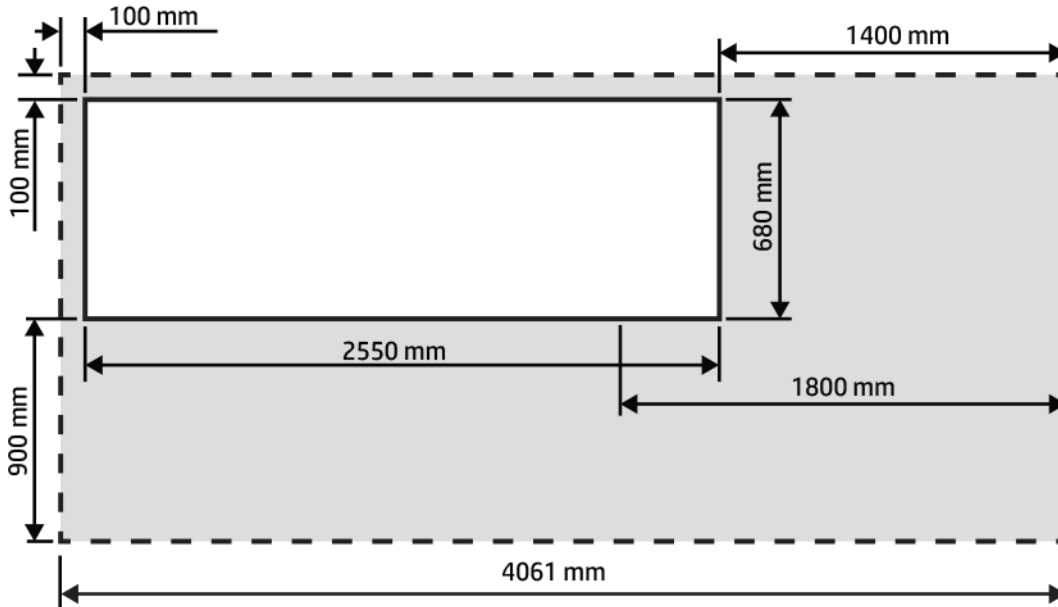
Ο εκτυπωτής σας έχει τις παρακάτω διαστάσεις:

## Φυσικές προδιαγραφές εκτυπωτή

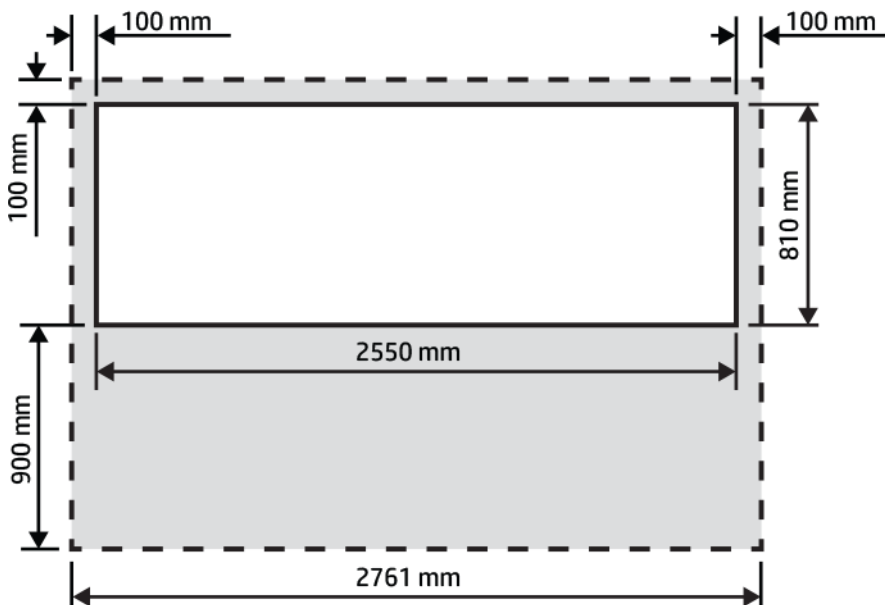
	HP Stitch S300	HP Stitch S500
Πλάτος	2550 mm	2550 mm
Βάθος	710 mm	810 mm
Ύψος	1350 mm	1420 mm

Ο απαιτούμενος χώρος απεικονίζεται στο παρακάτω διάγραμμα:

HP Stitch S300



HP Stitch S500



## Χαρακτηριστικά σταθμού εργασίας RIP


Κάθε RIP διαθέτει συγκεκριμένες απαιτήσεις. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή του λογισμικού RIP για να μάθετε τις απαιτήσεις για τον υπολογιστή που θα χρησιμοποιείτε για το σταθμό RIP. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com> για να δείτε μια πλήρη λίστα των πιστοποιημένων σταθμών RIP που είναι

διαθέσιμοι για αυτόν τον εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι ο σταθμός RIP λειτουργεί πλήρως και είναι έτοιμος για εγκατάσταση.

Ο εκτυπωτής HP Stitch S300 64 ιντσών περιλαμβάνει ένα RIP στη συσκευασία. Για πληροφορίες σχετικά με τις πιο πρόσφατες απαιτήσεις, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.ergosoft.net/hp>.

## Δικτύωση

Φέρετε την αποκλειστική ευθύνη για όλες τις απαιτήσεις δικτύωσης και πρέπει να ολοκληρώσετε τις παρακάτω εργασίες:

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για την υποστήριξη εξ αποστάσεως, ο εκτυπωτής πρέπει να διαθέτει πρόσβαση στο Διαδίκτυο με τη χρήση σύνδεσης LAN.

- Για την ημέρα της εγκατάστασης θα πρέπει να υπάρχει έτοιμο δίκτυο Gigabit Ethernet.
- Απαιτείται ένα καλώδιο CAT-6 LAN για να συνδέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο LAN και το σταθμό εργασίας RIP.
- Απαιτείται ένας διακόπτης Gigabit Ethernet.

Για να αξιοποιήσετε όλες τις δυνατότητες του εκτυπωτή σας, θα πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet. Τα περισσότερα μη διαχειριζόμενα δίκτυα συνδέονται απευθείας στο Internet. Ωστόσο, ορισμένα δίκτυα απαιτούν διακομιστή μεσολάβησης web. Ο διακομιστής μεσολάβησης είναι ένας διακομιστής που λειτουργεί ως μεσάζων μεταξύ υπολογιστών στο τοπικό σας δίκτυο και διακομιστών στο Internet. Πριν από τη ρύθμιση του εκτυπωτή, ελέγξτε εάν το δίκτυό σας απαιτεί διακομιστή μεσολάβησης web.

Για να το ελέγξετε, ανοίξτε τον Internet Explorer ή το Safari σε οποιονδήποτε υπολογιστή στο δίκτυό σας και μεταβείτε στην τοποθεσία <http://hp.com>. Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στην τοποθεσία [hp.com](http://hp.com), το δίκτυό σας δεν έχει πρόσβαση στο Internet και θα πρέπει να συμβουλευτείτε τον πάροχο IT σχετικά με τον τρόπο διαμόρφωσης της πρόσβασης στο Internet. Εάν μπορείτε να συνδεθείτε στην τοποθεσία [hp.com](http://hp.com), μπορείτε να ελέγξετε τις ρυθμίσεις του προγράμματος περιήγησης για τη διαμόρφωση του διακομιστή μεσολάβησης ως εξής:

- Στον Internet Explorer, επιλέξτε **Tools** (Εργαλεία) > **Internet options** (Επιλογές Internet) > **Connections** (Συνδέσεις) > **Local Area Network (LAN) settings** (Ρυθμίσεις τοπικού δικτύου (LAN)). Στο τμήμα του παραθύρου "Διακομιστής μεσολάβησης", εάν το πλαίσιο "**Χρήση διακομιστή μεσολάβησης**" δεν είναι επιλεγμένο, δεν χρειάζεστε διακομιστή μεσολάβησης web. Εάν είναι επιλεγμένο, σημειώστε τις ρυθμίσεις διεύθυνσης και θύρας στο κύριο παράθυρο ή στο τμήμα HTTP του παραθύρου **Advanced settings** (Ρυθμίσεις για προχωρημένους).
- Στο Safari, επιλέξτε **Preferences** (Προτιμήσεις) > **Advanced** (Για προχωρημένους) > **Proxies** (Διακομιστές μεσολάβησης) > **Change settings** (Αλλαγή ρυθμίσεων). Εάν το πλαίσιο **Web Proxy (HTTP)** (Διακομιστής μεσολάβησης web (HTTP)) δεν είναι επιλεγμένο, δεν χρειάζεστε διακομιστή μεσολάβησης web. Εάν είναι επιλεγμένο, σημειώστε το όνομα διακομιστή μεσολάβησης web (πριν από το ":") και τη θύρα (μετά το ":").
- Τα ονόματα των διακομιστών μεσολάβησης συνήθως έχουν τη μορφή "proxy.mycompany.com" και η θύρα του διακομιστή μεσολάβησης είναι συνήθως 80, αλλά οι λεπτομέρειες εξαρτώνται από το δίκτυο.

Εάν δεν είστε σε θέση να προσδιορίσετε εάν χρειάζεστε ένα διακομιστή μεσολάβησης web ή τον τρόπο διαμόρφωσής του, επικοινωνήστε με το διαχειριστή δικτύου ή τον παροχέα υπηρεσιών Internet. Εάν έχετε αμφιβολίες, πιθανότατα δεν χρειάζεστε διακομιστή μεσολάβησης web.

## Αναλώσιμα εκτύπωσης

### HP Stitch S300

- 4 δοχεία μελανιού HP 624 775ml Stitch S Series, ένα για κάθε χρώμα: μαύρο, κυανό, ματζέντα και κίτρινο
- 4 κεφαλές εκτύπωσης 4 HP 614 Stitch S Series

## HP Stitch S500


- 4 δοχεία μελανιού HP 636 3-liter Stitch S Series, ένα για κάθε χρώμα: μαύρο, κυανό, ματζέντα και κίτρινο  
4 δοχεία μελανιού HP 624 775ml Stitch S Series, ένα για κάθε χρώμα: μαύρο, κυανό, ματζέντα και κίτρινο
- 8 κεφαλές εκτύπωσης HP 614 Stitch S

Εκτός από τον εκτυπωτή πρέπει να προμηθευτείτε τα παρακάτω αναλώσιμα και να είναι διαθέσιμα κατά την ημέρα εγκατάστασης:


- Τέσσερα δοχεία μελανιού HP 624, ένα για κάθε χρώμα: μαύρο, κυανό, ματζέντα, κίτρινο
- Τέσσερα δοχεία μελανιού HP 636 για τον εκτυπωτή HP Stitch S500
- Τουλάχιστον ένα ρολό χαρτιού μεταφοράς για την εκτέλεση βαθμονομήσεων και την ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης κατά τη ρύθμιση του εκτυπωτή

## Επιστροφή της λίστας ελέγχου προετοιμασίας χώρου εγκατάστασης

Η λίστα ελέγχου πρέπει να συμπληρωθεί και να επιστραφεί στο μεταπωλητή σας ή στον αντιπρόσωπο εξυπηρέτησης πελατών τουλάχιστον δύο εβδομάδες πριν από την ημέρα της εγκατάστασης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τυχόν καθυστερήσεις κατά την εγκατάσταση που οφείλονται σε μη προετοιμασία του χώρου εγκατάστασης επιβαρύνουν τον πελάτη. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εγκατάστασης είναι σωστά προετοιμασμένος, ώστε να διασφαλιστεί η εύκολη και χωρίς προβλήματα εγκατάσταση του εξοπλισμού.

## Ηλεκτρική διαμόρφωση

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν η διαμόρφωση του ηλεκτρικού συστήματος του κτιρίου που χρησιμοποιείται για την τροφοδοσία του εκτυπωτή πρέπει να τροποποιηθεί ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του εκτυπωτή, απαιτείται ένας ηλεκτρολόγος. Βεβαιωθείτε ότι ο ηλεκτρολόγος φέρει τις κατάλληλες πιστοποιήσεις σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς και δώστε του όλες τις πληροφορίες που αφορούν την ηλεκτρολογική εγκατάσταση.

Για τον εκτυπωτή απαιτείται η προμήθεια και εγκατάσταση των παρακάτω ηλεκτρικών εξαρτημάτων από τον πελάτη, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τοπικού Ηλεκτρολογικού κώδικα της χώρας όπου εκτελείται η εγκατάσταση του εξοπλισμού.

## Μονοφασικό ρεύμα

### Προδιαγραφές μονοφασικής γραμμής

Αριθμός καλωδίων τροφοδοσίας	1
Τάση εισόδου	~200–240 V (δύο καλώδια και προστατευτική γείωση)
Ανοχή τάσης εισόδου	±10%
Συχνότητα εισόδου	50/60 Hz
Μέγιστο φορτίο ρεύματος	8 A
Κατανάλωση ρεύματος	1 kW

## Ασφαλειοδιακόπτες

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι ασφαλειοδιακόπτες πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του εκτυπωτή και να είναι σύμφωνοι με τις απαιτήσεις του τοπικού Ηλεκτρολογικού κώδικα της χώρας όπου εκτελείται η εγκατάσταση του εξοπλισμού.

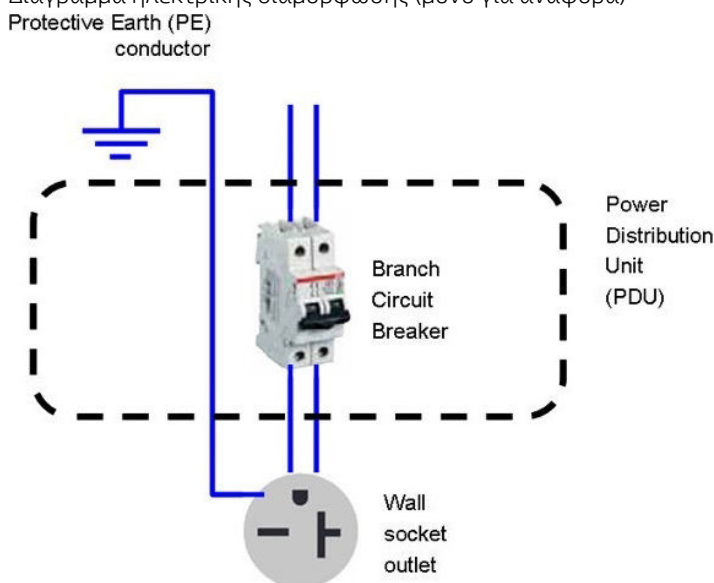
Ο εκτυπωτής απαιτεί ένα καλώδιο τροφοδοσίας που πληροί τις παρακάτω απαιτήσεις.

### Αποκλειστικές γραμμές

Αποκλειστική γραμμή	Δεν απαιτείται. Μην υπερφορτώνετε τις γραμμές. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Μονοφασικό ρεύμα στη σελίδα 8</a> .
Ασφαλειοδιακόπτης διακλάδωσης	2 πόλοι, 16 A/20 A σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία και το μέγιστο ρεύμα φορτίου εκτυπωτή
Ασφαλειοδιακόπτης υπολειπόμενου ρεύματος <sup>1</sup>	Συνιστάται 2 πόλοι, υπολειπόμενο ρεύμα 30 mA, χωρητικότητα τουλάχιστον 20 A

<sup>1</sup> Επίσης γνωστός ως Διακόπτης κυκλώματος σφάλματος γείωσης (GFCI)

Διάγραμμα ηλεκτρικής διαμόρφωσης (μόνο για αναφορά)



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η μονάδα διανομής ισχύος (PDU) πρέπει να διαθέτει ονομαστική τιμή ώστε να πληροί τις απαιτήσεις του εκτυπωτή και να είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις του τοπικού Ηλεκτρολογικού κώδικα της χώρας όπου εκτελείται η εγκατάσταση του εξοπλισμού.

**ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Μη χρησιμοποιείτε πολύπριζο για να συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.

## Πρίζες και καλώδιο ρεύματος

Ο εκτυπωτής σας διαθέτει ένα καλώδιο τροφοδοσίας, σύμφωνα με τις ηλεκτρικές προδιαγραφές του εκτυπωτή. Εάν το καλώδιο δεν συνδέεται με την PDU ή/και το UPS, ένας πιστοποιημένος ηλεκτρολόγος θα πρέπει να εγκαταστήσει ένα κατάλληλο καλώδιο προέκτασης την ημέρα της εγκατάστασης.

Για να βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε τις κατάλληλες πρίζες για την εγκατάσταση, ελέγξτε τα παρακάτω:






1. Οι πρίζες πρέπει να είναι κατάλληλες για τις ονομαστικές τιμές εισόδου του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Μονοφασικό ρεύμα στη σελίδα 8](#).
2. Οι πρίζες πρέπει να είναι κατάλληλες για τον τύπο φics του καλωδίου τροφοδοσίας που χρησιμοποιείται στη χώρα εγκατάστασης. Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει παραδείγματα καλωδίου τροφοδοσίας και φics που συνοδεύουν τον εκτυπωτή σύμφωνα με τη χώρα. Για να βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε την κατάλληλη πρίζα, αναζητήστε τη χώρα σας στον αντίστοιχο πίνακα και ελέγξτε τον τύπο φics.

**⚠ ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας της HP που παρέχεται με τον εκτυπωτή. Μη χρησιμοποιείτε πολύπριζο για να συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας. Μην προκαλείτε φθορές στο καλώδιο τροφοδοσίας, μην το κόβετε και μην το επισκευάζετε. Με κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Πάντα να αντικαθιστάτε ένα κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας με ένα άλλο εγκεκριμένο από την HP.







3. Η επιτοίχια πρίζα πρέπει να εγκατασταθεί κοντά στον εκτυπωτή, σε ευπρόσιτη θέση.

Ο παρακάτω πίνακας παραθέτει διάφορα παραδείγματα του καλωδίου τροφοδοσίας που παρέχεται με τον εκτυπωτή.



#### Εκτυπωτές HP Stitch S300/S500—Προδιαγραφές καλωδίου τροφοδοσίας για εκτυπωτή με ονομαστικές τιμές 200–240V, 13A


Χώρα	Αριθμός εξαρτήματος HP	Μήκος	Τύπος φics	Φics
ΕΕ, Ρωσία, Κορέα, Ινδονησία	8120-6352	2,5 m (8,2 ft)	CEE 7-VII	
Δανία	8121-1077	2,5 m (8,2 ft)	DK 2-5A	
Ισραήλ	8121-1010	2,5 m (8,2 ft)	SI 32 90-DEG	
Νότια Αφρική	8121-0915	2,5 m (8,2 ft)	SABS 164	
Ελβετία, Αργεντινή	8121-1287	2,5 m (8,2 ft)	IEC 60309, 240V, 16A, 2L+PE	
Η.Β., Σιγκαπούρη, Χονγκ Κονγκ, Μέση Ανατολή	8120-0907	2,5 m (8,2 ft)	BS 1363/A (με ασφάλεια 13A)	
Η.Π.Α., Καναδάς, Μεξικό/Ιαπωνία, Φιλιππίνες/Ταϊλάνδη, Μέση Ανατολή (προαιρετικό)	8120-6360	2,5 m (8,2 ft)	NEMA 6-20P, 240V, 20A (χωρίς κλείδωμα)	

Εκτυπωτές HP Stitch S300/S500—Προδιαγραφές καλωδίου τροφοδοσίας για εκτυπωτή με ονομαστικές τιμές 200–240V, 13A (συνέχεια)

Χώρα	Αριθμός εξαρτήματος HP	Μήκος	Τύπος φικ	Φικ
Βραζιλία	8121-1101	2,5 m (8,2 ft)	NBR 14136	
Χιλή, Ουρουγουάη	8121-0923	2,5 m (8,2 ft)	CEI 23-50	
Αυστραλία, Νέα Ζηλανδία	8120-6351	2,5 m (8,2 ft)	AS/NZS 3112 (15A)	
Ινδία	8121-1074	2,5 m (8,2 ft)	IS 1293	
Κίνα	8121-0924	2,5 m (8,2 ft)	GB2099, GB 1002 (16A)	
Ταϊβάν	8121-1033	2,5 m (8,2 ft)	CNS 690 Type 2(4)	

Βύσμα συσκευής (σύνδεση εκτυπωτή)

Χώρα	Βύσμα συσκευής (καλώδιο τροφοδοσίας)	Θηλυκό βύσμα συσκευής (εκτυπωτής)
Όλα	Αποσπώμενο τερματικό κατά IEC60320-1 C19 (τετράγωνος τύπος)	Αποσπώμενη είσοδος κατά IEC60320-1 C20 (τετράγωνος τύπος)
	 <b>C19</b>	 <b>C20</b>

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τοποθετήστε την πρίζα αρκετά κοντά στον εκτυπωτή ώστε να μπορείτε να τοποθετήσετε και να αφαιρέσετε εύκολα το φικ.

## Διαταραχές παροχής

Όπως ισχύει για όλους τους υπολογιστές και τον ηλεκτρονικό εξοπλισμό, η αξιόπιστη λειτουργία του εκτυπωτή εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα τροφοδοσίας AC σχετικά απαλλαγμένη από θόρυβο.

- Για να εξασφαλιστεί η βέλτιστη απόδοση και αξιοπιστία, ο εκτυπωτής πρέπει να προστατεύεται από διακυμάνσεις στην τάση της γραμμής. Κεραυνοί, βλάβες στη γραμμή ή η ενεργοποίηση φωτισμού ή μηχανημάτων μπορούν να προκαλέσουν μεταβατικά ρεύματα στη γραμμή, τα οποία υπερβαίνουν κατά πολύ την τιμή κορυφής της εφαρμοζόμενης τάσης. Εάν δεν μειωθούν, αυτοί οι παλμοί διάρκειας μικροδευτερολέπτων μπορεί να διακόψουν τη λειτουργία του συστήματος και να προκαλέσουν βλάβη στον εκτυπωτή.
- Συνιστάται η συμπερίληψη προστασίας από υπερτάσεις και μεταβατικά ρεύματα στην τροφοδοσία του εκτυπωτή.
- Το σύνολο του ηλεκτρικού εξοπλισμού που παράγει θόρυβο, όπως ανεμιστήρες, λάμπες φθορισμού και συστήματα κλιματισμού, θα πρέπει να διαθέτει ξεχωριστή τροφοδοσία από την πηγή τροφοδοσίας που χρησιμοποιείται για τον εκτυπωτή.

## Γείωση

Ο εκτυπωτής πρέπει να συνδεθεί σε γραμμή γείωσης καλής ποιότητας, ώστε να αποφευχθεί η πρόκληση ηλεκτροπληξίας. Έχετε υπόψη ότι πρέπει να συμμορφώνεστε με τις απαιτήσεις του τοπικού Ηλεκτρολογικού κώδικα της χώρας όπου εκτελείται η εγκατάσταση.

Για να πληρούνται οι απαιτήσεις προετοιμασίας της τοποθεσίας θα πρέπει να ολοκληρωθούν οι παρακάτω εργασίες γείωσης:

- Τα καλώδια γείωσης πρέπει να είναι μονωμένα και να έχουν τουλάχιστον ίσο μέγεθος με τους αγωγούς φάσης.
- Η αντίσταση γείωσης πρέπει να είναι μικρότερη από 0,5 Ω ή να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του τοπικού Ηλεκτρολογικού κώδικα της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εξοπλισμός.



### 3 Λίστα ελέγχου προετοιμασίας τοποθεσίας

Απαιτήσεις ασφάλειας	Ναι	Όχι	Σχόλια
Τα άτομα που θα χειριστούν τον εκτυπωτή διαθέτουν την απαραίτητη τεχνική εκπαίδευση και εμπειρία ώστε να γνωρίζουν τους κινδύνους στους οποίους μπορεί να εκτεθούν κατά την εκτέλεση μιας εργασίας και να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα ώστε να περιορίσουν τους κινδύνους αυτούς;	<input type="checkbox"/>		(Απαιτείται)
Υπάρχει έξοδος κινδύνου στη περιοχή παραγωγής εκτυπώσεων, με εύκολη πρόσβαση και χωρίς εμπόδια;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Απαιτήσεις ηλεκτρικής εγκατάστασης	Ναι	Όχι	Σχόλια
Ο ηλεκτρολόγος γνωρίζει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που επισημαίνονται σε αυτόν τον οδηγό;	<input type="checkbox"/>		(Απαιτείται)
Η τάση της μονοφασικής γραμμής βρίσκεται εντός της καθορισμένης περιοχής τάσης 200–240 V $\pm$ 10%;	<input type="checkbox"/>		(Απαιτείται) Καθορίστε την ονομαστική τάση δικτύου:
Υπάρχουν αποκλειστικές γραμμές για τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας του εκτυπωτή; <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Μη χρησιμοποιείτε πολύπριζο για να συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.	<input type="checkbox"/>		(Απαιτείται)
Οι ασφαλειοδιακόπτες διακλάδωσης (2 πόλοι, 16 A/20 A γενικά) έχουν εγκατασταθεί σωστά για κάθε αποκλειστική γραμμή;	<input type="checkbox"/>		(Απαιτείται)
Ο Ασφαλειοδιακόπτης υπολειπόμενου ρεύματος (επίσης γνωστός ως Διακόπτης κυκλώματος σφάλματος γείωσης) (2 πόλοι, υπολειπόμενο ρεύμα 30 mA, χωρητικότητα τουλάχιστον 20A) έχει εγκατασταθεί σωστά, αν απαιτείται ή συνιστάται;	<input type="checkbox"/>		(Απαιτείται)
Η μονάδα διανομής ισχύος (PDU) έχει εγκατασταθεί σωστά;	<input type="checkbox"/>		(Απαιτείται)
Οι αγωγοί γείωσης έχουν εγκατασταθεί σωστά για κάθε πρίζα;	<input type="checkbox"/>		(Απαιτείται)
Οι πρίζες είναι κατάλληλες για τον τύπο του φικ καλωδίου ρεύματος που παρέχεται από την HP;	<input type="checkbox"/>		(Απαιτείται)
Οι πρίζες και η ηλεκτρική εγκατάσταση είναι κατάλληλες για την ονομαστική τιμή ρεύματος του εκτυπωτή; <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Για συγκεκριμένες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Μονοφασικό ρεύμα στη σελίδα 8</a> .	<input type="checkbox"/>		(Απαιτείται)
Οι πρίζες έχουν τοποθετηθεί αρκετά κοντά στον εκτυπωτή ώστε να είναι δυνατόν να συνδεθούν και αποσυνδεθούν εύκολα τα φικ; <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Για συγκεκριμένες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Πρίζες και καλώδιο ρεύματος στη σελίδα 9</a> .	<input type="checkbox"/>		(Απαιτείται)

Απαιτήσεις ηλεκτρικής διαμόρφωσης	Ναι	Όχι	Σχόλια
Απαιτείται μονάδα αδιάλειπτης τροφοδοσίας (UPS) ή βηματικός μετασχηματιστής; Εάν απαιτείται, έχει εγκατασταθεί σωστά;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Απαιτήσεις δικτύωσης και υπολογιστή	Ναι	Όχι	Σχόλια
Ο υπολογιστής και το λογισμικό RIP είναι έτοιμα για εγκατάσταση;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Παρέχονται συνδέσεις δικτύου σύμφωνα με τις προδιαγραφές;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Χρειάζεστε διακομιστή μεσολάβησης web; Εάν ναι, σημειώστε το όνομα και τη θύρα του διακομιστή μεσολάβησης.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Διαθέτετε αισθητήρα χρωμάτων συμβατό με το RIP;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Διαθέτετε καλώδιο LAN με αρκετό μήκος για τη σύνδεση του εκτυπωτή με το δίκτυο;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Περιβαλλοντικές απαιτήσεις	Ναι	Όχι	Σχόλια
Οι απαιτήσεις θερμοκρασίας και υγρασίας πληρούνται ικανοποιητικά στην περιοχή παραγωγής εκτυπώσεων;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Οι απαιτήσεις θερμοκρασίας και υγρασίας πληρούνται ικανοποιητικά στην περιοχή αποθήκευσης;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Η περιοχή παραγωγής εκτυπώσεων απαλλαγμένη από βρομιά και σκόνη;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Η περιοχή παραγωγής εκτυπώσεων διαθέτει επαρκή φωτισμό;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Έχετε συμμορφωθεί με τις απαιτήσεις εξαερισμού και κλιματισμού που καθορίζονται σε αυτόν τον Οδηγό;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(Απαιτείται)

Άλλες απαιτήσεις	Ναι	Όχι	Σχόλια
Έχετε φροντίσει για αναλώσιμα όπως υπόστρωμα και δοχεία μελάνης ώστε να είναι διαθέσιμα κατά την ημέρα της εγκατάστασης;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Διαθέτετε φασματοφωτόμετρο συμβατό με το RIP;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Έχετε συμμορφωθεί με τις απαιτήσεις που καθορίζονται σε αυτόν τον οδηγό;	<input type="checkbox"/>		(Απαιτείται)

Ερωτήματα διαχείρισης χρωμάτων	Απαντήσεις
<p>Πριν αγοράσετε αυτόν τον εκτυπωτή, είχατε ήδη έναν εκτυπωτή εξάχρωσης βαφής;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ποιο μοντέλο;</li> <li>• Ποια μάρκα μελανιού;</li> <li>• Ρύθμιση μελανιού (CMYK, CMYK, ...);</li> <li>• Ποια ταχύτητα χρησιμοποιείτε συνήθως;</li> <li>• Εκτυπώνετε με DTF, μεταφορά ή και με τα δύο;</li> </ul> <p>Είχατε και άλλον εκτυπωτή εξάχρωσης βαφής;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ποιο μοντέλο;</li> <li>• Ποια μάρκα μελανιού;</li> <li>• Ρύθμιση μελανιού (CMYK, CMYK, ...);</li> <li>• Ποια ταχύτητα χρησιμοποιείτε συνήθως;</li> <li>• Εκτυπώνετε με DTF, μεταφορά ή και με τα δύο;</li> </ul>	
<p>Ποιο RIP χρησιμοποιείτε και ποια έκδοση;</p>	
<p>Ποια χαρτιά μεταφοράς χρησιμοποιείτε (μάρκα, αναφορά, βάρος);</p>	
<p>Ποια υφάσματα χρησιμοποιείτε (μάρκα, αναφορά) και για ποιες κύριες εφαρμογές;</p>	
<p>Ποιο σύστημα μεταφοράς/θερμοκόλλησης χρησιμοποιείτε (μάρκα και μοντέλο);</p> <p>Ποιες ρυθμίσεις χρησιμοποιείτε (θερμοκρασίας, χρόνου, ταχύτητας, πίεσης);</p> <p>Διατηρείτε τον εκτυπωτή και την πρέσα θερμότητας στην ίδια αίθουσα;</p>	

Ερωτήματα διαχείρισης χρωμάτων	Απαντήσεις
<p>Εάν χρησιμοποιείτε προφίλ ICC από το μεταπωλητή ή από κάποια άλλη εταιρεία ή γενικά προφίλ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Είστε ικανοποιημένοι με τα χρώματα;</li> <li>• Θέλετε να έχετε τη δυνατότητα να δημιουργήσετε τα δικά σας προφίλ;</li> </ul>	
<p>Εάν δημιουργήσετε τα δικά σας προφίλ ICC:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ποια συσκευή μέτρησης διαθέτετε (μάρκα και μοντέλο);</li> <li>• Ποια ήταν η ημερομηνία της τελευταίας βαθμονόμησής σας;</li> <li>• Πώς θα αξιολογούσατε τις γνώσεις σας σχετικά με τη διαχείριση χρωμάτων, από το 1 έως 10;</li> <li>• Διαμορφώνετε το προφίλ συχνά;</li> <li>• Πόσα διαφορετικά προφίλ χρησιμοποιείτε;</li> </ul>	

Ημερομηνία ολοκλήρωσης προετοιμασίας χώρου εγκατάστασης

Αριθμός έκδοσης ή ημερομηνία κατοχύρωσης πνευματικών δικαιωμάτων του οδηγού προετοιμασίας χώρου

Υπογραφή πελάτη