



HP Latex 700/800 Printer Series

- DA** HP Stitch Latex 700 og 800-printerserien
Introduktionsoplysninger
- EL** εκτυπωτών HP Latex 700/800
Εισαγωγικές πληροφορίες
- TR** HP Latex 700 ve 800 Yazıcı
Tanıtıcı Bilgiler
- CS** Řada tiskáren HP Latex 700 a 800
Úvodní informace
- PL** Drukarki HP Latex serii 700 i 800
Informacje wstępne
- SK** Tlačiarne radu HP Latex 700 a 800
Uvodne informácie
- RU** Принтеры серии HP Latex 700 и 800
Вводная информация
- KK** HP Latex 700 және 800 принтер сериясы
Кіріспе ақпарат
- UK** Принтери серії HP Latex 700 і 800
Вступна інформація

HP Latex 700 og 800-printerserien

Dette introduktionsdokument indeholder juridiske meddelelser og sikkerhedsanvisninger, beskriver brugen af frontpanelet og giver nogle relevante specifikationer.

Introduktionsoplysninger

Printeren er en farveinkjetprinter, der er beregnet til billedudskrivning i høj kvalitet på fleksible medier.

<h3>Hvad er det?</h3> <p>Nogle af printerens vigtigste funktioner er:</p> <ul style="list-style-type: none">• Seks farver og ægte 1200 dpi, som giver høj udskriftskvalitet, jævne overgange og fine detaljer• 1-liters blækpatroner til HP Latex 700-printerserien og 3-liters blækpatroner til HP Latex 800-printerserien• Let adgang til hundredvis af foruddefinerede medie-forudindstillinger	<h3>Hvor er brugervejledningen?</h3> <p>Brugervejledningen til printeren kan hentes på:</p> <ul style="list-style-type: none">• www.hp.com/go/latex700-800series/manuals <p>Yderligere oplysninger findes på:</p> <ul style="list-style-type: none">• www.hp.com/go/latex700-800series/support <p>Videoer om brugen af printeren, kan findes på:</p> <ul style="list-style-type: none">• http://www.hp.com/supportvideos• http://www.youtube.com/HPsupportAdvanced <p>Besøg HP Latex Knowledge Center for at finde detaljerede oplysninger om HP Latex-produkter og programmer og bruge forummet til at foretage relevante forespørgsler på: http://www.hp.com/communities/HPLatex</p>
--	--

Juridiske meddelelser

© Copyright 2020-2021 HP Development Company, L.P.

Oplysningerne indeholdt heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og serviceydelser er angivet i den udtrykkelige garantierklæring, der følger med disse produkter og serviceydelser. Intet heri må fortolkes som en yderligere garanti.

Du kan hente den udtrykkeligt angivne begrænsede HP-garanti og juridiske oplysninger gældende for dit produkt fra <http://www.hp.com/go/latex700series/manuals> eller <http://www.hp.com/go/latex800series/manuals>. I visse lande/områder medfølger der en begrænset HP-garanti i trykt udgave. I lande/områder, hvor garantien ikke medfølger i en trykt udgave, kan du bede om et trykt eksemplar på <http://www.hp.com/go/orderdocuments> eller skrive til: HP, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA. Oplys produktnummer, garantiperiode (findes på mærkatet med serienummeret), navn og postadresse.

Sikkerhedsforholdsregler

Før du bruger printeren, skal du læse, forstå og følge disse sikkerhedsforholdsregler og de lokale bestemmelser vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed.

Udstyret er ikke egnet til brug på steder, hvor der kan være børn til stede. Følg anvisningerne, der er indeholdt i HP dokumentationen, for al vedligeholdelse eller

udskiftning af dele for at minimere risiciene for sikkerhed og for at undgå at skade printeren.

Generelle sikkerhedsretningslinjer

Læs disse sikkerhedsretningslinjer grundigt.

Der er ingen dele indvendig i printeren, som operatøren skal servicere, undtagen dem, der er dækket af HP's Customer Self Repair-program: se <http://www.hp.com/go/selfrepair>. Lad servicering af øvrige dele udføre af uddannet servicepersonale.

Sluk printeren, og ring til servicerepræsentanten i hvert af følgende tilfælde:


- Netledningen eller -stikket er beskadiget.
- Hærdekabinetterne er beskadigede.
- Printeren er blevet beskadiget af stød.
- Der er en mekanisk skade eller kabinetskade.
- Der er kommet væske i printeren.
- Der kommer røg eller en usædvanlig lugt fra printeren.
- Printeren er blevet tabt, eller hærdemodulet beskadiges.
- Printeren fungerer ikke normalt.

Sluk printeren i følgende situationer:

- Under tordenvejr
- Under strømsvigt

Vær særligt omhyggeligt med zoner markeret med advarsler.

Risiko for elektrisk stød

 **ADVARSEL!** De interne kredsløb i hærdezonerne, hærdedriveren og den indbyggede strømforsyning fungerer ved farlige strømspændinger, som kan forårsage dødsfald eller alvorlige kvæstelser.

Printeren anvender to netledninger. Træk begge netledninger ud, før printeren serviceres.

Sådan undgås elektrisk stød:

- Printeren må kun være tilsluttet stikkontakter med jordforbindelse.
- Du må ikke forsøge at skille hærdemodulerne ad.
- Undlad at fjerne eller åbne andre lukkede systemdæksler eller -stik.
- Indfør ikke genstande via åbninger i printeren.

Varmerisiko

Hærdeundersystemerne i printeren fungerer ved høje temperaturer og kan medføre forbrændinger, hvis de berøres. Følg disse forholdsregler for at undgå personskade:

- Berør ikke de indvendige kabinetter i printerens hærdezoner.
- Lad printeren afkøle, før du åbner adgangen til printzonen og udgangspladen, i tilfælde af at mediet sidder fast.
- Lad printeren køle af, før du udfører visse vedligeholdelsesopgaver.

Brandfare

Printerens hærdeundersystemer fungerer ved høje temperaturer.

Træf følgende forholdsregler for at undgå risiko for ildebrand:

- Kunden er ansvarlig for opfyldte printerens krav og de normerede elektriske krav i henhold til lokale retningslinjer i landet, hvor udstyret installeres. Brug den strømforsyningsspænding, der er angivet på navnepladen.
- Kobl netledningen til en dedikeret linje, der er beskyttet af en forgreningskredsløbsafbryder som beskrevet i vejledningen til klargøring af opstillingsstedet. Brug ikke en stikdåse (flytbar strømkilde) til at forbinde begge netledninger.
- Brug kun netledningen, som HP leverede med printeren. Brug ikke en beskadiget netledning. Brug ikke netledningen sammen med andre produkter.
- Indfør ikke genstande via åbninger i printeren.
- Vær omhyggelig med ikke at spilde væske på printeren. Efter rengøring, skal du kontrollere, at alle komponenter er tørre, før du bruger printeren igen.
- Brug ikke spraydåseprodukter, der indeholder brændbare gasser, i eller omkring printeren. Undgå at benytte printeren i eksplosive omgivelser.
- Undlad at blokere eller tildække printerens åbninger.
- Forsøg ikke at adskille eller modificere hærdemodulerne.
- Sørg for, at den driftstemperatur for det ilagte medie, som anbefales af producenten, ikke overskrides. Kontakt producenten, hvis disse oplysninger ikke er tilgængelige. Ilæg ikke medier, der ikke kan benyttes ved driftstemperaturer over .
- Undgå at ilægge medier med selvantændelsestemperaturer under . Hvis denne information ikke er tilgængelig, skal udskrivningen foregå under konstant opsyn. Se noten herunder.



BEMÆRK: Testmetoden baseret på EN ISO 6942:2002: Evaluering af materialer og materialesamlinger ved udsættelse for en strålevarmekilde, metode B. De testbetingelser, der bruges til at finde temperaturen, når mediet begynder at blive antændt (enten flamme eller glød), hvor: Varmestrømstæthed: 30 kW/m², kobbervarmemåler, termoelement af K-typen.

Mekanisk fare

Printeren har bevægelige dele, der kan forårsage personskade. Tag følgende forholdsregler, når du arbejder tæt på printeren, for at undgå personskade:

- Sørg for, at tøj og andre dele af kroppen ikke kommer i nærheden af printerens bevægelige dele.
- Undgå at være iført halskæder, armsmykker og andre hængende genstande.
- Hvis du har langt hår, så prøv at fastgøre det, så det ikke falder ned i printeren.
- Pas på, at ærmer eller handsker ikke kommer i klemme i printerens bevægelige dele.
- Undgå at stå for tæt på ventilatorerne, da det kunne forårsage personskade og påvirke udskriftskvaliteten (ved at blokere luftstrømmen).
- Berør ikke gear eller bevægende ruller under udskrivningen.
- Undgå at benytte printeren med bypassed dæksler.
- Sørg for, at der ikke er andet i nærheden af printeren, når mediet ilægges.
- Sørg for, at slæden er stoppet i servicestationen, før du åbner printzonevinduet, lågen til slæden eller løfter hærdemodulet.

Risiko for lysstråling

Der udsendes lysstråling fra belysningen i printzonen.

Denne belysning er i overensstemmelse med kravene i undtagelsesgruppen under IEC 62471:2006: *Fotobiologisk sikkerhed for lamper og lampesystemer*. Det frarådes dog at kigge direkte på LED-lysdioderne, mens de er tændt. Modulet må ikke ændres.

Kemikaliefare

Der er sikkerhedsdatablade til rådighed.

Læs sikkerhedsdatabladene på <http://www.hp.com/go/msds> for at kende de kemiske bestanddele i forbrugsstofferne. Der skal sørges for tilstrækkelig ventilation for at sikre, at potentiel luftbåren eksponering for disse stoffer holdes under tilstrækkelig kontrol.

Kontakt din ekspert inden for aircondition eller EHS for at få råd om de korrekte forholdsregler for din lokation.

Find mere detaljerede oplysninger i afsnittene **Ventilation** og **Aircondition** i *vejledningen til klargøring af installationsstedet*, der findes på: www.hp.com/go/Latex700series/manuals og www.hp.com/go/Latex800series/manuals.

Ventilation

Der kræves ventilation med frisk luft for at opretholde et komfortabelt miljø.

Ventilationen skal overholde lokale retningslinjer og bestemmelser for miljø, sundhed og sikkerhed (EHS). Følg anbefalingerne om ventilation i *vejledningen til klargøring af installationsstedet*.



BEMÆRK: Ventilationsenhederne må ikke blæse luft direkte på printeren.

Aircondition

Ud over friskluftventilation for at undgå sundhedsrisici kan du også overveje at opretholde niveauerne på arbejdspladsen for de klimatiske driftsbetingelser (angivet i

brugervejledningen), for at undgå ubehag for operatøren og funktionsfejl på udstyret. Aircondition i arbejdsområdet skal tage højde for, at printeren afgiver varme.

Printerens effekt er typisk 4 kW .

Aircondition skal overholde lokale retningslinjer for miljø, sundhed og sikkerhed (EHS).



BEMÆRK: Airconditionhederne må ikke blæse luft direkte på udstyret.

Fare ved kraftigt medie

Der skal udvises særlig omhu for at undgå personskade, når der håndteres kraftige medier.

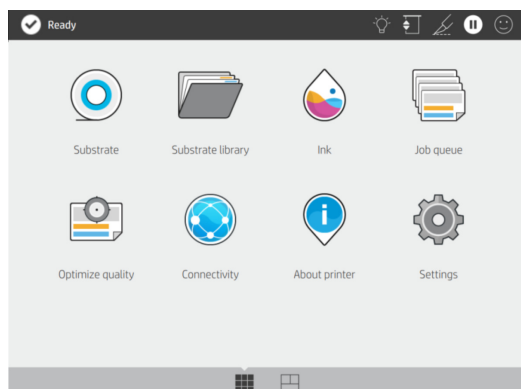
- Håndtering af tunge medieruller kræver to personer. Vær omhyggelig med at undgå overbelastning af ryggen og/eller personskade.
- Overvej at bruge en gabeltruck, pallevogn eller andet håndteringsudstyr.
- Når du skal håndtere tunge medieruller, skal du være iført beskyttelsesudstyr, herunder støvler og handsker.
- Brug medie-tilægningstilbehør (forlænger til ilægningsbord og løfter) når du ilægger medieruller.

Blækhåndtering

HP anbefaler, at du bruger handsker ved håndtering af komponenter i blæksystemet.

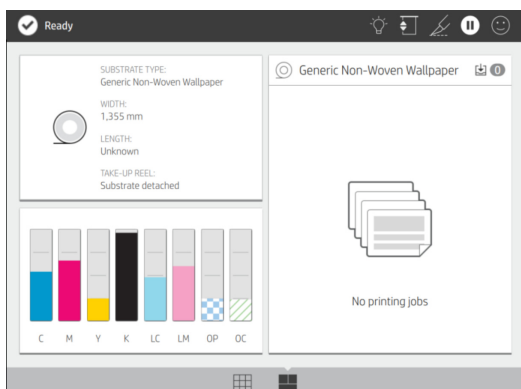
Frontpanel

Frontpanelet er en berøringsfølsom skærm med en grafisk brugergrænseflade. Det er placeret forrest til højre på printerens forside. Det giver dig fuld kontrol over din printer. Fra frontpanelet kan du få vist oplysninger om printeren, skifte printerindstillinger, foretage kalibreringer og test osv. Frontpanelet viser også advarsler og fejlmeddelelser, når der er brug for det.



Der er en alternativ startskærm, som du kan se ved at føre fingeren hen over skærmen mod venstre, eller at trykke på widgetknappen i det nederste centrale område på







skærmen. Den indeholder en statusoversigt for blækpatronerne, mediet og det aktuelle udskriftsjob.



Frontpanelet har et stort centralt område til visning af dynamiske oplysninger og ikoner. På venstre og højre side kan du se op til seks faste ikoner på forskellige tidspunkter. Normalt vises de ikke alle samtidigt.

Faste ikoner til venstre og højre

Beskrivelse af de faste ikoner til venstre og højre for frontpanelet.










	Gå tilbage til startskærbilledet		Se hjælp til det aktuelle skærbillede.
	Gå til det forrige element.		Gå til det næste element.
	Gå tilbage til den forrige skærm uden at kassere ændringer.		Annuler den aktuelle proces.

Dynamiske ikoner i startskærbilledet

Beskrivelse af alle de dynamiske ikoner.

Disse elementer vises kun på startskærbilledet.

- Øverst til venstre på startskærmen er der en meddelelse, der viser printerstatussen eller den mest vigtige aktuelle besked. Tryk på denne besked for at se en liste over alle aktuelle beskeder med et ikon, der angiver alvorligheden af hver besked. Du kan trykke på en besked for at få hjælp til at løse problemet.
- Du skal trykke på øverst til højre for at aktivere eller deaktivere printzonens belysning.

	Se mediestatus og håndter mediehåndteringshandlinger.		Åbn Substrate Library (mediebibliotek) og få adgang til det omfattende online bibliotek af medie-forudindstillinger.
	Få vist oplysninger om det job, der udskrives i øjeblikket.		Se status for blækniveauet og håndter blækpatroner og printerhoveder.
	Optimér udskriftkvaliteten, få adgang til testudskrifter og vedligeholdelsesrutiner, og find løsninger på billedproblemer.		Se status for netværk og internet og rediger relaterede indstillinger.
	Vis oplysninger om printeren.		Du kan få hjælp fra brugervejledningen.
	Få vist og rediger generelle printerindstillinger.		

Hvis printeren er inaktiv i et tidsrum, går den i slumretilstand og slukker frontpaneldisplayet. Hvis du vil ændre den tid, der går før dvaletilstanden starter, skal du trykke på og derefter efter på **Setup** (Opsætning) > **Front panel options** (Indstillinger i frontpanel) > Sleep mode wait time (Ventetid før dvaletilstand). Du kan angive et tidsrum mellem 5 og 240 minutter. standard er 30 minutter.

Printeren vågner fra slumretilstanden og tænder frontpaneldisplayet, når der er en ekstern interaktion med det.

Fejlkode i frontpanel

Systemet kan lejlighedsvis vise en systemfejl bestående af en 12-cifret talkode, efterfulgt af den anbefalede handling.

I de fleste tilfælde bliver du bedt om at genstarte printeren, for den kan diagnosticere problemet bedre og kan måske løse det automatisk. Hvis problemet fortsætter efter genstart, skal du kontakte din supportrepræsentant og være klar til at oplyse talkoden fra fejlmeddelelsen. Hvis fejlmeddelelsen indeholder andre anbefalede handlinger, skal du følge de anviste instruktioner.

Specifikationer

Specifikationer for alle printermodeller.

Tabel 1 Strømspecifikationer

	HP Latex 700-serien	HP Latex 800-serien
Antal netledninger	2	
Indgangsspænding	200-240 V (to ledninger og beskyttende jordforbindelse)	
Indgangsfrekvens	50/60 Hz	
Maksimum strømstyrke (pr. netledning)	Printer: 9 A	Printer: 16 A
	Hærdning: 13 A	Hærdning: 16 A
Strømforbrug pr. netledning i udskrivningstilstand	Printer: 1,5 kW	Printer: 2,5 kW
	Hærdning: 2,1 kW	Hærdning: 2,5 kW
Strømforbrug når klar til udskrivning	95 W	105 W

Spændingen på stedet skal være inden for området "indgangsspænding". HP-printere er blevet testet for at kunne modstå forstyrrelser, som f.eks. strømstød, spændingsfald og spændingsudfald. Kontakt din servicerepræsentant, hvis du ønsker yderligere oplysninger om sådanne strømforstyrrelser.

Tabel 2 Miljømæssige specifikationer

Interval for relativ luftfugtighed for at få den bedste udskriftskvalitet	40-60 %, afhængig af medietype
Interval for relativ luftfugtighed for udskrivning	20-80%, afhængig af medietype
Temperaturinterval til bedste udskriftskvalitet	20-25 °C, afhængigt af medietypen
Temperaturinterval for udskrivning	15-30 °C, afhængigt af medietypen
Temperaturinterval, når ikke i brug	-15 til +55 °C
Temperaturgradient	Højest 10 °C/t
Maksimumshøjde for udskrivning	3000 m

Tabel 3 Akustiske specifikationer

Lydtryk	Printing (Udskriver)	60 dB(A)
	Klar (standby)	38 dB(A)
	Dvale	< 20 dB(A)
Lyde ekt	Printing (Udskriver)	7,8 B(A)

Tabel 3 Akustiske specifikationer (fortsat)

	Klar (standby)	5,5 B(A)
	Dvale	< 4 B(A)

Σειρά εκτυπωτών HP Latex 700 και 800

Αυτό το εισαγωγικό έγγραφο περιλαμβάνει νομικές σημειώσεις και οδηγίες ασφαλείας, περιγράφει τη χρήση του μπροστινού πίνακα και παρέχει ορισμένες σχετικές προδιαγραφές

Εισαγωγικές πληροφορίες

Ο εκτυπωτής σας είναι ένας έγχρωμος εκτυπωτής inkjet που έχει σχεδιαστεί να εκτυπώνει εικόνες υψηλής ποιότητας σε εύκαμπτα υποστρώματα.

Τι είναι;

Ορισμένα κύρια χαρακτηριστικά του εκτυπωτή είναι τα εξής:

- Καθαρότερη ποιότητα εκτύπωσης, ομαλές διαβαθμίσεις και εξαιρετική λεπτομέρεια με έξι χρώματα και 1200 πραγματικά dpi
- Δοχεία μελάνης 1 λίτρου για τη σειρά εκτυπωτών HP Latex 700 και δοχεία μελάνης 3 λίτρων για τη σειρά εκτυπωτών HP Latex 800
- Εκατοντάδες έτοιμες προκαθορισμένες ρυθμίσεις υποστρώματος εύκολα διαθέσιμες

Πού είναι ο οδηγός χρήσης;

Μπορείτε να λάβετε τον οδηγό χρήσης για τον εκτυπωτή σας από τη διεύθυνση:

- www.hp.com/go/latex700-800series/manuals

Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση:

- www.hp.com/go/latex700-800series/support

Μπορείτε να βρείτε βίντεο σχετικά με τον τρόπο χρήσης του εκτυπωτή στη διεύθυνση:

- <http://www.hp.com/support/videos>
- <http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced>

Επισκεφτείτε το Κέντρο Γνώσης HP Latex για να βρείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα και τις εφαρμογές HP Latex και να χρησιμοποιήσετε το φόρουμ για να συζητήσετε ό,τι σχετίζεται με τον κλάδο στη διεύθυνση: <http://www.hp.com/communities/HPLatex>

Νομικές σημειώσεις

© Copyright 2020-2021 HP Development Company, L.P.

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.

Μπορείτε να κάνετε λήψη της Περιορισμένης εγγύησης HP και των Νομικών Πληροφοριών που παρέχονται ρητά και ισχύουν για το προϊόν σας από τις τοποθεσίες <http://www.hp.com/go/latex700series/manuals> ή <http://www.hp.com/go/latex800series/manuals>. Για ορισμένες χώρες/περιοχές η Περιορισμένη εγγύηση HP παρέχεται σε έντυπη μορφή στη συσκευασία. Σε χώρες/περιοχές όπου η εγγύηση παρέχεται σε έντυπη μορφή, μπορείτε να ζητήσετε ένα έντυπο αντίγραφο από την ιστοσελίδα <http://www.hp.com/go/orderdocuments> ή να αποστείλετε επιστολή στη διεύθυνση: HP, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA. Συμπεριλάβετε τον αριθμό του

προϊόντος σας, τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης (αναγράφεται στην ετικέτα με το σειριακό αριθμό), το όνομά σας και την ταχυδρομική σας διεύθυνση.

Προφυλάξεις ασφαλείας

Πριν από τη χρήση του εκτυπωτή σας, διαβάστε, κατανοήστε και ακολουθήστε τις παρακάτω προφυλάξεις ασφαλείας, τους τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς και τους κανονισμούς υγείας και ασφάλειας.

Αυτός ο εξοπλισμός δεν είναι κατάλληλος για χρήση σε σημεία όπου είναι πιθανό να υπάρχουν παιδιά. Για οποιαδήποτε συντήρηση ή αντικατάσταση εξαρτήματος, ακολουθείτε τις οδηγίες που παρέχονται στην τεκμηρίωση της HP για να ελαχιστοποιήσετε τους κινδύνους ασφάλειας, καθώς και για να αποφευχθεί η πρόκληση βλάβης στον εκτυπωτή.

Γενικές οδηγίες για την ασφάλεια

Διαβάστε προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες ασφαλείας.

Στο εσωτερικό του εκτυπωτή δεν υπάρχουν εξαρτήματα που επιδέχονται συντήρηση από τον χειριστή, εκτός από αυτά που καλύπτονται από το πρόγραμμα Επισκευής από τον πελάτη της HP: βλ. <http://www.hp.com/go/selfrepair>. Αναθέστε το σέρβις άλλων εξαρτημάτων σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις.

Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο τεχνικής υποστήριξης στην περιοχή σας σε οποιαδήποτε από τις παρακάτω περιπτώσεις:


- Υπάρχει βλάβη στο καλώδιο τροφοδοσίας ή το φις.
- Τα περιβλήματα σκλήρυνσης έχουν υποστεί φθορά.
- Ο εκτυπωτής έχει υποστεί ζημιά.
- Υπάρχει μηχανική βλάβη ή βλάβη στο περίβλημα.
- Είσοδος υγρού στον εκτυπωτή.
- Καπνός ή ασυνήθιστη μυρωδιά βγαίνει από τον εκτυπωτή.
- Ο εκτυπωτής έπεσε ή υπάρχει βλάβη στη μονάδα σκλήρυνσης.
- Ο εκτυπωτής δεν λειτουργεί κανονικά.

Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή σε οποιαδήποτε από τις παρακάτω περιπτώσεις:

- Κατά τη διάρκεια καταιγίδας με κεραυνούς
- Κατά τη διάρκεια διακοπής ρεύματος

Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις ζώνες που φέρουν ετικέτες προειδοποίησης.

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

 **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Τα εσωτερικά κυκλώματα των ζωνών σκλήρυνσης, του οδηγού σκλήρυνσης και του ενσωματωμένου τροφοδοτικού ισχύος λειτουργούν σε επικίνδυνες τάσεις, ικανές να προκαλέσουν θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί δύο καλώδια τροφοδοσίας. Αποσυνδέστε και τα δύο καλώδια τροφοδοσίας προτού εκτελέσετε εργασίες σέρβις στον εκτυπωτή.

Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας:

- Ο εκτυπωτής πρέπει να συνδεθεί αποκλειστικά σε γειωμένες πρίζες.
- Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε τις μονάδες σκλήρυνσης.
- Μην αφαιρείτε και μην ανοίγετε κανένα κάλυμμα ή βύσμα κλειστού συστήματος.
- Μην εισάγετε αντικείμενα σε υποδοχές του εκτυπωτή.

Κίνδυνος θερμότητας

Τα υποσυστήματα σκλήρυνσης του εκτυπωτή λειτουργούν σε υψηλή θερμοκρασία και μπορεί να προκαλέσουν έγκαυμα εάν τα αγγίξετε. Για να αποφύγετε τραυματισμό, λάβετε τις παρακάτω προφυλάξεις:

- Μην αγγίζετε τα εσωτερικά περιβλήματα των ζωνών σκλήρυνσης του εκτυπωτή.
- Σε περίπτωση εμπλοκής υποστρώματος, αφήστε τον εκτυπωτή να κρυώσει πριν την πρόσβαση στην περιοχή εκτύπωσης και την πλάκα εξόδου.
- Αφήνετε τον εκτυπωτή να κρυώσει προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης.

Κίνδυνος πυρκαγιάς

Τα υποσυστήματα σκλήρυνσης του εκτυπωτή λειτουργούν σε υψηλές θερμοκρασίες.

Για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, λάβετε τις παρακάτω προφυλάξεις:

- Ο πελάτης είναι υπεύθυνος για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του εκτυπωτή και τις απαιτήσεις του ηλεκτρικού κώδικα σύμφωνα με την τοπική αρμοδιότητα της χώρας στην οποία εγκαθίσταται ο εξοπλισμός. Χρησιμοποιείτε την τάση τροφοδοσίας που αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών.
- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε αποκλειστική γραμμή, η οποία προστατεύεται με ασφαλειοδιακόπτη διακλάδωσης σύμφωνα με τις λεπτομερείς πληροφορίες στον οδηγό προετοιμασίας χώρου εγκατάστασης. Μην χρησιμοποιείτε πολύπριζο για να συνδέσετε και τα δύο καλώδια τροφοδοσίας.
- Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας της HP που παρέχεται με τον εκτυπωτή. Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας με άλλα προϊόντα.
- Μην εισάγετε αντικείμενα σε υποδοχές του εκτυπωτή.
- Προσέχετε να μην ρίξετε οποιοδήποτε υγρό στον εκτυπωτή. Μετά τον καθαρισμό και πριν χρησιμοποιήσετε ξανά τον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα είναι στεγνά.
- Μην χρησιμοποιείτε στο εσωτερικό ή γύρω από τον εκτυπωτή προϊόντα αεροζόλ τα οποία περιέχουν εύφλεκτα αέρια. Μην λειτουργείτε τον εκτυπωτή σε ατμόσφαιρα με κίνδυνο έκρηξης.
- Μην φράσσετε ή καλύπτετε τα ανοίγματα του εκτυπωτή.
- Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή να τροποποιήσετε τις μονάδες σκλήρυνσης.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν ξεπερνάτε τη θερμοκρασία λειτουργίας για το υπόστρωμα που συνιστάται από τον κατασκευαστή του. Εάν αυτές οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή. Μην τοποθετείτε υποστρώματα που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε θερμοκρασία λειτουργίας άνω των 125°C .
- Μην τοποθετείτε υποστρώματα με θερμοκρασίες αυτοανάφλεξης κάτω των 250°C . Εάν αυτές οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες, η εκτύπωση πρέπει να εποπτεύεται ανά πάσα στιγμή. Δείτε την παρακάτω σημείωση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μέθοδος δοκιμής κατά EN ISO 6942:2002: Αξιολόγηση υλικών και συναρμωσμένων υλικών κατά την έκθεση σε πηγή ακτινοβολούμενης θερμότητας, μέθοδος Β. Οι συνθήκες δοκιμής για τον προσδιορισμό της θερμοκρασίας όταν το υπόστρωμα αναφλέγεται (φλόγα ή λάμψη) ήταν: Πυκνότητα ροής θερμότητας: 30 kW/m², θερμιδόμετρο χαλκού, θερμοζεύγος τύπου Κ.

Μηχανικός κίνδυνος

Ο εκτυπωτής διαθέτει κινούμενα μέρη τα οποία μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό. Για να αποφύγετε τον τραυματισμό, λάβετε τις παρακάτω προφυλάξεις όταν εργάζεστε κοντά στον εκτυπωτή:

- Διατηρήστε τα ρούχα και όλα τα μέλη του σώματός σας μακριά από κινούμενα μέρη του εκτυπωτή.
- Αποφεύγετε να φοράτε περιδέραια, βραχιόλια και άλλα αντικείμενα που κρέμονται.
- Αν τα μαλλιά σας είναι μακριά, δέστε τα ώστε να μην πέσουν μέσα στον εκτυπωτή.
- Προσέξτε τα μανίκια ή τα γάντια να μην πιαστούν στα κινούμενα μέρη του εκτυπωτή.
- Μην στέκεστε κοντά στους ανεμιστήρες, για να αποφύγετε τον τραυματισμό και να μην επηρεάσετε την ποιότητα εκτύπωσης (εμποδίζοντας την παροχή αέρα).
- Μην αγγίζετε γρανάζια ή κινούμενα ρολά κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.
- Μην λειτουργείτε τον εκτυπωτή με παρακαμπτήρια καλύμματα.
- Βεβαιωθείτε ότι κανείς άλλος δεν βρίσκεται κοντά στον εκτυπωτή κατά την τοποθέτηση του υποστρώματος.
- Βεβαιωθείτε ότι ο μηχανισμός μεταφοράς σταμάτησε στον σταθμό συντήρησης πριν να ανοίξετε το παράθυρο της ζώνης εκτύπωσης, τη θύρα του μηχανισμού μεταφοράς ή ανασηκώσετε τη μονάδα στερέωσης.

Κίνδυνος ακτινοβολίας

Ακτινοβολία φωτός εκπέμπεται από τον φωτισμό της ζώνης εκτύπωσης.

Αυτός ο φωτισμός συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της ομάδας εξαίρεσης IEC 62471:2006: *Φωτοβιολογική ασφάλεια λαμπτήρων και συστημάτων λαμπτήρων*.

Ωστόσο, σας συνιστούμε να μην κοιτάζετε απευθείας στις λυχνίες LED όταν είναι αναμμένες. Μην τροποποιήσετε τη μονάδα.

Χημικός κίνδυνος

Διατίθενται φύλλα δεδομένων ασφαλείας.

Ανατρέξτε στα Φύλλα δεδομένων ασφάλειας που είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/msds> για τον προσδιορισμό του χημικών συστατικών των αναλώσιμων. Πρέπει να παρέχεται επαρκής εξαιρισμός για να εξασφαλιστεί ότι ελέγχεται επαρκώς πιθανή έκθεση σε αυτά τα αερομεταφερόμενα συστατικά.

Συμβουλευτείτε κάποιον ειδικό κλιματισμού ή EHS σχετικά με τα απαραίτητα μέτρα για την τοποθεσία σας.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Εξαιρισμός** και **Κλιματισμός** που περιλαμβάνονται στον *Οδηγό προετοιμασίας χώρου*, στη διεύθυνση:

www.hp.com/go/Latex700series/manuals και www.hp.com/go/Latex800series/manuals.

Εξαιρισμός

Για τη διατήρηση άνετων συνθηκών περιβάλλοντος απαιτείται εξαιρισμός φρέσκου αέρα.

Ο εξαιρισμός πρέπει να πληροί τις τοπικές οδηγίες και τους κανονισμούς σχετικά με το περιβάλλον, την υγεία και την ασφάλεια (EHS). Ακολουθήστε τις συστάσεις σχετικά με τον εξαιρισμό στον *Οδηγό προετοιμασίας χώρου*.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι μονάδες εξαιρισμού δεν πρέπει να οδηγούν το ρεύμα αέρα απευθείας επάνω στον εκτυπωτή.

Κλιματισμός

Εκτός από τον εξαιρισμό φρέσκου αέρα, για να αποφευχθούν οι κίνδυνοι υγείας, εξετάστε επίσης τη διατήρηση άνετων επιπέδων συνθηκών του περιβάλλοντος εργασίας διασφαλίζοντας τις κλιματικές συνθήκες λειτουργίας (που καθορίζονται στον Οδηγό χρήσης), για να αποφύγετε δυσφορία του χειριστή και δυσλειτουργία του εξοπλισμού. Για τον κλιματισμό στον χώρο εργασίας θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι ο εκτυπωτής παράγει θερμότητα.

Γενικά, η έκλυση ισχύος του εκτυπωτή είναι 4 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.

Κίνδυνος υποστρώματος μεγάλου βάρους

Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή για την αποφυγή τραυματισμού κατά τον χειρισμό υποστρωμάτων μεγάλου βάρους.

- Για τον χειρισμό ρολών υποστρωμάτων μεγάλου βάρους απαιτούνται δύο άτομα. Χρειάζεται προσοχή για να αποφευχθεί καταπόνηση ή/και τραυματισμός στη μέση.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε περνοφόρο, παλετοφόρο ή άλλον εξοπλισμό χειρισμού.

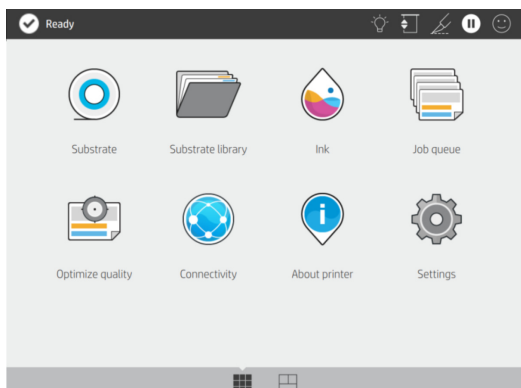
- Κατά το χειρισμό ρολών υποστρώματος μεγάλου βάρους, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας, συμπεριλαμβανομένων υποδημάτων ασφαλείας και γαντιών.
- Χρησιμοποιήστε τα εξαρτήματα τοποθέτησης μέσων (επέκταση τραπεζιού φόρτωσης και ανυψωτήρας) όταν φορτώνετε ρολά μέσω.

Χειρισμός μελάνης

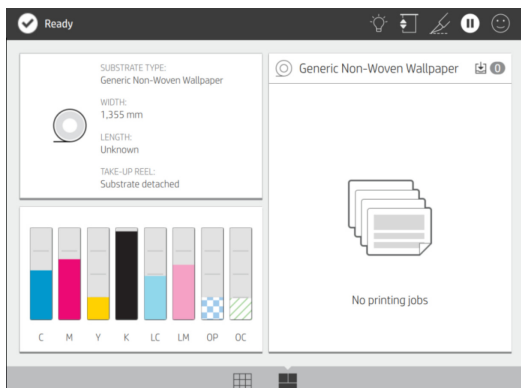
Η HP συνιστά τη χρήση γαντιών κατά τον χειρισμό εξαρτημάτων του συστήματος μελανών.

Μπροστινός πίνακας

Ο μπροστινός πίνακας είναι μια οθόνη αφής με γραφικό περιβάλλον χρήστη. Βρίσκεται στο μπροστινό δεξί μέρος του εκτυπωτή. Σας παρέχει πλήρη έλεγχο του εκτυπωτή σας: από τον μπροστινό πίνακα, μπορείτε να εκτυπώνετε, να προβάλλετε πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή, να αλλάζετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή, να πραγματοποιείτε βαθμονομήσεις και δοκιμές και ούτω καθεξής. Στον μπροστινό πίνακα εμφανίζονται, επίσης, ειδοποιήσεις (προειδοποιητικά μηνύματα και μηνύματα σφαλμάτων), όταν χρειάζεται.









Υπάρχει μια εναλλακτική αρχική οθόνη που μπορείτε να δείτε σύροντας το δάχτυλό σας κατά μήκος της οθόνης προς τα αριστερά ή πατώντας το κουμπί widget στην κεντρική περιοχή στο κάτω μέρος της οθόνης. Συνοψίζει την κατάσταση των δοχείων μελάνης, του υποστρώματος και της τρέχουσας εργασίας εκτύπωσης.



Ο μπροστινός πίνακας διαθέτει μια μεγάλη κεντρική επιφάνεια για την εμφάνιση δυναμικών πληροφοριών και εικονιδίων. Στην αριστερή και στη δεξιά πλευρά εμφανίζονται έως και έξι αμετάβλητα εικονίδια σε διάφορες χρονικές στιγμές. Κατά κανόνα, δεν εμφανίζονται όλα την ίδια στιγμή.

Αριστερά και δεξιά αμετάβλητα εικονίδια

Περιγραφή των σταθερών εικονιδίων στα αριστερά και στα δεξιά του μπροστινού πίνακα.

	Επιστροφή στην αρχική οθόνη		Προβολή βοήθειας σχετικά με την τρέχουσα οθόνη.
	Μετάβαση στο προηγούμενο στοιχείο.		Μετάβαση στο επόμενο στοιχείο.
	Μετάβαση στην προηγούμενη οθόνη χωρίς να απορρίψετε τις αλλαγές.		Ακύρωση της τρέχουσας διαδικασίας.

Δυναμικά εικονίδια αρχικής οθόνης

Περιγραφή για όλα τα δυναμικά εικονίδια.

Αυτά τα στοιχεία εμφανίζονται μόνο στην αρχική οθόνη.

- Στο επάνω αριστερό μέρος της οθόνης υπάρχει ένα μήνυμα που δείχνει την κατάσταση του εκτυπωτή ή την πιο σημαντική τρέχουσα ειδοποίηση. Πατήστε αυτό το μήνυμα για να εμφανιστεί μια λίστα με όλες τις τρέχουσες ειδοποιήσεις και ένα εικονίδιο που υποδεικνύει τη σοβαρότητα κάθε ειδοποίησης. Μπορείτε να πατήσετε μια ειδοποίηση για την οποία θέλετε να λάβετε βοήθεια για την επίλυση του προβλήματος.
- Στην άνω δεξιά γωνία, πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον φωτισμό της ζώνης εκτύπωσης.

	Προβολή της κατάστασης του υποστρώματος και εκτέλεση ενεργειών χειρισμού του υποστρώματος.		Άνοιγμα της Βιβλιοθήκης υποστρωμάτων και πρόσβαση στην εκτεταμένη online βιβλιοθήκη προκαθορισμένων ρυθμίσεων υποστρώματος.
	Προβολή πληροφοριών σχετικά με την εργασία που εκτυπώνεται τη δεδομένη στιγμή.		Προβολή της κατάστασης παροχής μελάνης και εκτέλεση λειτουργιών δοχείων μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης.
	Βελτιστοποίηση της ποιότητας εκτύπωσης, πρόσβαση σε διαγράμματα δοκιμής και διαδικασίες συντήρησης και εύρεση λύσεων σε προβλήματα εικόνας.		Προβολή της κατάστασης δικτύου και Internet και αλλαγή των σχετικών ρυθμίσεων.
	Προβολή πληροφοριών σχετικά με τον εκτυπωτή.		Λήψη βοήθειας από τον οδηγό χρήσης.
	Προβολή και αλλαγή των ρυθμίσεων του εκτυπωτή γενικά.		

Εάν ο εκτυπωτής μείνει αδρανής για κάποιο χρονικό διάστημα, μπαίνει σε λειτουργία αναμονής και απενεργοποιεί την οθόνη του μπροστινού πίνακα. Για να αλλάξετε τον χρόνο που παρέχεται πριν από τη λειτουργία αναμονής, πατήστε , στη συνέχεια πατήστε **Setup** (Ρύθμιση) > **Front panel options** (Επιλογές μπροστινού πίνακα) > **Sleep mode wait time** (Χρόνος αναμονής μέχρι την κατάσταση αναστολής λειτουργίας). Μπορείτε να επιλέξετε ένα χρονικό διάστημα μεταξύ 5 και 240 λεπτών. Η προεπιλογή είναι 30 λεπτά.

Ο εκτυπωτής επανέρχεται από τη λειτουργία αναμονής και ενεργοποιεί την οθόνη του μπροστινού πίνακα κάθε φορά που εκτελείται κάποια εξωτερική ενέργεια σε αυτόν.

Κωδικοί σφαλμάτων μπροστινού πίνακα

Το σύστημα μπορεί περιστασιακά να εμφανίσει ένα σφάλμα συστήματος, το οποίο αποτελείται από έναν 12-ψήφιο αριθμητικό κωδικό που ακολουθείται από τη συνιστώμενη ενέργεια που θα πρέπει να κάνετε.

Στις περισσότερες περιπτώσεις θα σας ζητηθεί η επανεκκίνηση του εκτυπωτή επειδή ο εκτυπωτής θα διαγνώσει καλύτερα το πρόβλημα και ενδέχεται να έχει τη δυνατότητα να το επιλύσει αυτόματα. Αν το πρόβλημα παραμένει μετά την επανεκκίνηση, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο τεχνικής υποστήριξης και να είστε έτοιμοι να δώσετε τον αριθμητικό κωδικό από το μήνυμα σφάλματος. Αν το μήνυμα σφάλματος περιέχει ορισμένες συνιστώμενες ενέργειες, ακολουθήστε τις οδηγίες.

Προδιαγραφές

Προδιαγραφές για όλα τα μοντέλα εκτυπωτών.

Πίνακας 1 Προδιαγραφές ισχύος

	Σειρά HP Latex 700	Σειρά HP Latex 800
Αριθμός καλωδίων τροφοδοσίας	2	
Τάση εισόδου	200–240 V (δύο καλώδια και προστατευτική γείωση)	
Συχνότητα εισόδου	50 / 60 Hz	
Μέγιστο ρεύμα φορτίου (ανά καλώδιο τροφοδοσίας)	Εκτυπωτής: 9 A	Εκτυπωτής: 16 A
	Σκλήρυνση: 13 A	Σκλήρυνση: 16 A
Κατανάλωση ρεύματος ανά καλώδιο τροφοδοσίας σε λειτουργία εκτύπωσης	Εκτυπωτής: 1,5 kW	Εκτυπωτής: 2,5 kW
	Σκλήρυνση: 2,1 kW	Σκλήρυνση: 2,5 kW
Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση ετοιμότητας	95 W	105 W

Η τάση της τοποθεσίας πρέπει να βρίσκεται εντός του εύρους της «τάσης εισόδου». Οι εκτυπωτές HP έχουν ελεγχθεί για να μπορούν να αντέχουν σε διαταραχές, όπως απότομες μεταβολές, χαλάρωση τάσης και διακοπή τάσης. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο εξυπηρέτησης πελατών, εάν θέλετε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτές τις διαταραχές τροφοδοσίας.

Πίνακας 2 Περιβαλλοντικές προδιαγραφές

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, ανάλογα με τον τύπο υποστρώματος
Περιοχή θερμοκρασιών εκτός λειτουργίας	-15 έως +55°C
Θερμική βαθμίδα	όχι μεγαλύτερη από 10 °C/h
Μέγιστο υψόμετρο κατά την εκτύπωση	3000 m

Πίνακας 3 Ακουστικές προδιαγραφές

Ένταση ήχου	Εκτύπωση	60 dB(A)
-------------	----------	----------

Πίνακας 3 Ακουστικές προδιαγραφές (συνέχεια)

	Ετοιμότητα (αναμονή)	38 dB(A)
	Sleep (Αυτόματη απενεργοποίηση)	< 20 dB(A)
Ισχύς ήχου	Εκτύπωση	7,8 B(A)
	Ετοιμότητα (αναμονή)	5,5 B(A)
	Sleep (Αυτόματη απενεργοποίηση)	< 4 B(A)

HP Latex 700 ve 800 Yazıcı Serisi

Bu tanıtıcı belgede yasal bildirimler ve güvenlik yönergeleri yer almakta, ön panel kullanımı açıklanmakta ve bazı ilgili teknik özellikler sunulmaktadır.

Tanıtıcı Bilgiler

Yazıcınızı, esnek alt tabakalara yüksek kalitede resim yazdırmak için tasarlanmış bir renkli inkjet yazıcıdır.

Bu nedir? <p>Yazıcınızın bazı temel özellikleri şu şekildedir:</p> <ul style="list-style-type: none">• Altı renk ve 1200 gerçek dpi sayesinde en net baskı kalitesi, yumuşak geçişler ve ince ayrıntılar• HP Latex 700 yazıcı serisi için 1 l mürekkep Kartuşu ve HP Latex 800 yazıcı serisi için 3 l mürekkep kartuşu• Kullanıma hazır yüzlerce alt tabaka ön ayarı	Kullanım kılavuzu nerede bulunur? <p>Yazıcınızın kullanım kılavuzunu şuradan indirebilirsiniz:</p> <ul style="list-style-type: none">• www.hp.com/go/latex700-800series/manuals <p>Daha fazla bilgiye şuradan ulaşılabilir:</p> <ul style="list-style-type: none">• www.hp.com/go/latex700-800series/support <p>Yazıcıyı kullanmayla ilgili videolara şu adresten ulaşabilirsiniz:</p> <ul style="list-style-type: none">• http://www.hp.com/supportvideos• http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced <p>HP Latex ürünleri ve uygulamaları hakkında detaylı bilgi almak için HP Latex Bilgi Merkezi'ne gidebilir, işle ilgili konuları başka kullanıcılara tartışmak için forumu kullanabilirsiniz: http://www.hp.com/communities/HPLatex</p>
---	---

Yasal bildirimler

© Copyright 2020-2021 HP Development Company, L.P.

Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. HP ürünleri ve hizmetleri için yalnızca söz konusu ürün ve hizmetlere eşlik eden açık garanti beyanlarında belirtilen garantiler geçerlidir. Bu belgede yer alan hiçbir şey ek garanti olarak yorumlanamaz.

Ürününüz için geçerli olan HP Sınırlı Garantisini ve Yasal Bilgileri <http://www.hp.com/go/latex700series/manuals> veya <http://www.hp.com/go/latex800series/manuals> adresinden indirebilirsiniz. Bazı ülkelerde/bölgelerde, HP Sınırlı Garantisinin basılı bir kopyası kutuda bulunur. Garantiyle ilgili belgenin basılı olarak verilmemiş ülkelerde/bölgelerde <http://www.hp.com/go/orderdocuments> adresinden basılı bir kopya talep edebilir veya bu talebiniz için şu adrese yazılı başvuruda bulunabilirsiniz: HP, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA. Lütfen ürününüzün numarasını, garanti süresini (seri numarası etiketinde bulunur), adınızı ve posta adresinizi yazın.

Güvenlik önlemleri

Yazıcınızı kullanmadan önce bu güvenlik önlemleri ile yerel Çevre, Sağlık ve Güvenlik düzenlemelerini okuyun, anlayın ve uygulayın.

Bu donanım, çocukların bulunma olasılığı olan yerlerde kullanıma uygun değildir. Bakım yaparken veya parça değiştirirken güvenlik risklerini en aza indirmek ve yazıcınızın hasar görmesini önlemek için HP belgelerindeki yönergelere uyun.

Genel güvenlik yönergeleri

Lütfen bu güvenlik yönergelerini dikkatli bir şekilde okuyun.

HP'nin Müşteri Tarafından Onarım programında belirtilenler hariç, yazıcının içinde sizin onarabileceğiniz parça yoktur (Bkz. <http://www.hp.com/go/selfrepair>). Diğer parçaların servis işlemleri için kalifiye servis personelinden yardım alın.

Aşağıdaki durumlarda yazıcıyı kapatın ve yetkili servis temsilcinizi arayın:

- Elektrik kablosu veya fiş hasarlıysa.
- Kurutma muhafazaları hasar görmüş.
- Yazıcı bir darbeden dolayı hasar görmüş.
- Herhangi bir mekanik veya parça hasarı var.
- Yazıcıya sıvı girmiş.
- Yazıcıdan duman veya normal olmayan kokular geliyor.
- Yazıcı düşmüş veya kurutma modülü hasar görmüş.
- Yazıcı normal bir şekilde çalışmıyor.

Aşağıdaki durumlardan herhangi birinde yazıcıyı kapatın:

- Gök gürültülü fırtına sırasında
- Elektrik kesildiğinde

Uyarı etiketleriyle işaretlenen alanlarda özellikle dikkatli olun.

Elektrik çarpması tehlikesi

⚠ UYARI! Kurutma bölgelerinin, kurutma sürücüsünün ve tümleşik güç kaynaklarının dahili devreleri, ölüme veya ciddi kişisel yaralanmalara yol açabilecek tehlikeli voltaj değerlerinde çalışır.

Yazıcı iki elektrik kablosuna sahiptir. Yazıcıya bakım yapmadan önce her iki elektrik kablosunu da çıkarın.

Elektrik çarpması tehlikesini önlemek için:

- Yazıcının yalnızca topraklanmış şebeke prizlerine bağlanması gerekir.
- Kurutma modüllerini sökmeye çalışmayın.
- Kapalı sistem kapaklarını açmayın veya fişleri çıkarmayın.
- Yazıcıdaki yuvalara herhangi bir nesne sokmayın.

Isı tehlikesi

Yazıcının kurutma alt sistemleri yüksek sıcaklıklarda çalışır ve dokunulursa yanıklara neden olabilir. Yaralanmaların önüne geçmek için aşağıdaki önlemleri alın:

- Yazıcının kurutma bölgelerindeki dahili parçalara dokunmayın.
- Alt tabaka sıkışması durumunda, baskı bölgesinin ve çıktı silindirisinin içine erişmeden önce yazıcının soğumasını bekleyin.
- Bazı bakım işlemlerini yapmadan önceden yazıcının soğumasını beklemeyin.

Yangın tehlikesi

Yazıcının kurutma alt sistemleri yüksek sıcaklıklarda çalışır.

Yangın tehlikesinden korunmak için aşağıdaki önlemleri alın:

- Yazıcı gereksinimlerinin ve Elektrik Kanunu şartlarının, ekipmanın kurulduğu ülkenin kanunlarına göre karşılanması müşterinin sorumluluğundadır. İsim plakasında belirtilen güç kaynağı voltajını kullanın.
- Elektrik kablosunu, kurulum yerini hazırlama kılavuzunda belirtildiği gibi kol devre kesicisi ile korunan ayrı hatta bağlayın. İki elektrik kablosunu da bağlamak için anahtarlı uzatma kablosu (yer değiştirebilir elektrik prizi) kullanmayın.
- Sadece HP'nin yazıcıyla birlikte verdiği elektrik kablosunu kullanın. Hasarlı elektrik kablosunu kullanmayın. Elektrik kablosunu başka ürünlerle kullanmayın.
- Yazıcıdaki yuvalara herhangi bir nesne sokmayın.
- Yazıcının üstüne sıvı dökmemeye dikkat edin. Temizleme işleminden sonra yazıcıyı yeniden kullanmadan önce tüm bileşenlerin kurduğundan emin olun.
- Yanıcı gazlar içeren aerosol ürünleri yazıcının içinde veya etrafında kullanmayın. Yazıcıyı patlama riski bulunan bir ortamda çalıştırmayın.
- Yazıcının açık yerlerini tikamayın veya kapatmayın.
- Kurutma modüllerini sökmeye veya modifiye etmeye çalışmayın.
- Üretici tarafından önerilen alt tabaka çalışma sıcaklığının aşılmadığından emin olun. Bu bilgi mevcut değilse, üreticiye sorun. (125 °C) üzerindeki çalışma sıcaklığında kullanılamayacak alt tabakaları yerleştirmeyin.
- Kendiliğinden tutuşma sıcaklıkları değerinin altında olan alt tabakaları yüklemeyin. Bu bilgiye ulaşamıyorsa, yazdırma işlemi sürekli denetlenmelidir. Aşağıdaki nota bakın.



NOT: EN ISO 6942:2002'yi temel alan test yöntemi: İşima ısısı kaynağına maruz kalan malzemelerin ve malzeme bileşenlerinin değerlendirilmesi, yöntem B. Alt tabakanın ateşlemeyi (alev veya akkor) başlattığı andaki sıcaklığın belirlendiği test koşulları şöyledir: Isı akışı yoğunluğu: 30 kW/m², Bakır kalorimetre, K tipi termokupl.

Mekanik tehlike

Yazıcının hareketli parçaları yaralanmaya neden olabilir. Yaralanmayı önlemek için, yazıcının yakınında çalışırken aşağıdaki önlemleri alın:

- Gıysilerinizi ve vücudunuzun tamamını yazıcının hareketli parçalarından uzak tutun.
- Kolye, bilezik ve sarkan başka aksesuar takmayın.
- Saçlarınız uzunsa, yazıcının içine girmeyecek şekilde toplayın.

- G6mlek kollarının ve eldivenlerin yazıcının hareketli parçalarına takılmamasına dikkat edin.
- Fanların yakınında durmak yaralanmalara neden olabileceğinden ve yazdırma kalitesini etkileyebileceğinden bundan kaçının (hava akışını engelleyerek).
- Yazdırma işlemleri sırasında dışlılere veya hareket eden rulolara dokunmayın.
- Yazıcıyı kapaklar atlanmış durumdayken çalıştırmayın.
- Alt tabaka yüklenirken yazıcı yakınında başka hiç kimsenin bulunmadığından emin olun.
- Baskı bölgesi penceresini veya şaryo kapağını açmadan ya da kurutma modülünü kaldırmadan 6nce şaryonun servis istasyonu içinde durmuş olduğundan emin olun.

ışık radyasyonu tehlikesi

ışık radyasyonu, baskı bölgesindeki ışıktan yayılır.

Bu ışık, IEC 62471:2006: *Lamba ve lamba sistemlerinin fotobiyolojik güvenliğı* muafiyet kriterlerine uygundur. Bununla birlikte, açık durumdayken LED'lere doğrudan bakmamanız 6nerilir. Modülü modifiye etmeyin.

Kimyasal tehlike

Güvenlik bilgi formları mevcuttur.

Sarf malzemelerinizin kimyasal içeriğini öğrenmek için <http://www.hp.com/go/msds> adresindeki güvenlik bilgi formlarına bakın. Bu maddelere hava yoluyla maruz kalma olasılığının yeterli düzeyde kontrol altına alınması için yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Yeriniz için uygun önlemler hakkında tavsiye için her zamanki klima veya ÇSG uzmanınıza danışın.

Ayrıntılı bilgi için *Kurulum Yerini Hazırlama Kılavuzu*'nun şu adreste bulunan **Havalandırma** ve **İklimlendirme** bölümüne bakın: www.hp.com/go/Latex700series/manuals ve www.hp.com/go/Latex800series/manuals.

Havalandırma

Konforlu bir düzeyin korunması için temiz hava dolaşımı gereklidir.

Havalandırma; çevre, sağlık ve güvenlik (ÇSG) ile ilgili yerel kurallara ve düzenlemelere uygun olmalıdır. *Kurulum Yerini Hazırlama. Kılavuzu*'ndaki havalandırma tavsiyelerine uyun.



NOT: Havalandırma birimleri, havayı doğrudan yazıcıya üflememelidir.

İklimlendirme

Sağlıkla ilgili tehlikeleri önlemek amacıyla temiz havaya ek olarak, operatörün rahatsız olmasını ve ekipmanın arızalanmasını önlemek amacıyla (kullanıcı kılavuzunda belirtilen) iklimsel çalışma koşullarını temin ederek iş yeri ortam seviyelerini de korumaya dikkat edin. Çalışma alanındaki iklimlendirmede, yazıcının ısı ürettiğı de hesaba katılmalıdır.

Genellikle yazıcının güç kaybı 4 kW'dır.

İklimlendirme; çevre, sağlık ve güvenlik (ÇSG) ile ilgili yerel kurallara ve düzenlemelere uygun olmalıdır.



NOT: Klima sistemleri havayı doğrudan cihaza üflememelidir.

Ağır alt tabaka tehlikesi

Ağır alt tabakalar taşınırken yaralanmaların önlenmesi için özen gösterilmelidir.

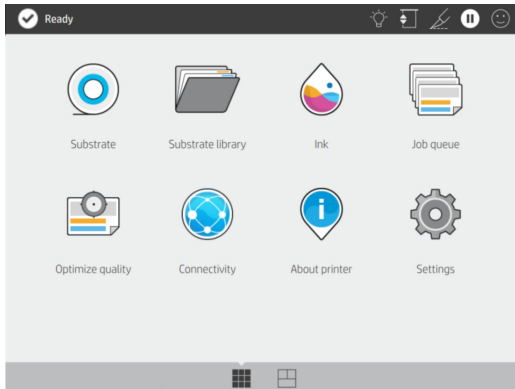
- Ağır tabaka ruloları taşınırken her zaman iki kişi gereklidir. Sırt incinmesini ve/veya yaralanmayı önlemek için özen gösterilmelidir.
- Forklift, transpalet veya başka taşıma ekipmanı kullanabilirsiniz.
- Ağır alt tabaka rulolarını taşırken botlarınız ve eldivenleriniz de dahil olmak üzere koruyucu ekipmanınızı giyin.
- Ortam rulolarını yüklerken ortam yükleme aksesuarlarını (yükleme masası uzantısı ve kaldırma ünitesi) kullanın.

Mürekkep kullanımı

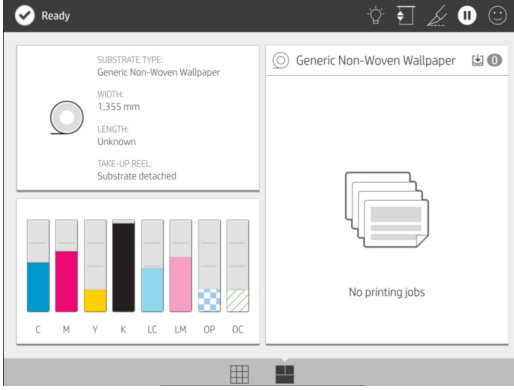
HP, mürekkep sistemi bileşenlerini kullanırken eldiven takmanızı önerir.

Ön panel

Ön panel, grafik kullanıcı arabirimi içeren dokunmaya duyarlı bir ekrandır; yazıcının sağ ön tarafında yer alır. Ön panel aracılığıyla yazıcınızı tamamen kontrol edebilirsiniz: Ön panelden yazdırabilir, yazıcıyla ilgili bilgileri görüntüleyebilir, yazıcı ayarlarını değiştirebilir, kalibrasyonları, testleri vb. yapabilirsiniz. Ön panel gerektiğinde uyarıları da görüntüler (uyarı ve hata mesajları).









Parmağınızı ekran üzerinde sola doğru kaydırduğunuzda veya ekranın alt kısmının ortasındaki bileşen düğmesine basarak alternatif bir giriş ekranı görebilirsiniz. Bu ekran mürekkep kartuşlarının, alt tabakanın ve mevcut yazdırma işinin durumunu özetler.



Ön panel ekranında dinamik bilgiler ve simgeler görüntüleyen büyük bir merkezi alan vardır. Sağ ve sol taraflarda farklı zamanlarda altı sabit simge görürsünüz. Normalde bunlar aynı anda görüntülenmez.

Sağ ve soldaki sabit simgeler

Ön panelin solundaki ve sağındaki sabit simgelerin açıklaması.

	Giriş ekranına geri döner		Geçerli ekranla ilgili yardımcı görüntüler.
	Önceki öğeye gider.		Sonraki öğeye gider.
	Değişikliklerle birlikte önceki ekrana geri döner.		Geçerli işlemi iptal eder.








Giriş ekranı dinamik simgeleri

Tüm dinamik simgelerin açıklaması.

Bu öğeler yalnızca giriş ekranında görüntülenir.

- Ekranın sol üst tarafında yazıcı durumunu veya en önemli geçerli uyarıyı gösteren mesaj vardır. Bu iletiye dokunduğunuzda, geçerli uyarıların tümünün listesini görebilirsiniz, burada her uyarının önem derecesi bir simgeyle gösterilir. Sorunu çözme konusunda yardım almak için bir uyarının üzerine dokunabilirsiniz.
- Baskı bölgesi aydınlatma ışığını açıp kapamak için düğmesine basın.

	Alt tabaka durumunu görüntüleyin ve alt tabaka kullanma işlemleri yapın.		Alt Tabaka Kitaplığını açın ve alt tabaka ön ayarlarının bulunduğu kapsamlı çevrimiçi kitaplığa erişin.
---	--	---	---

	Yazdırılmakta olan işle ilgili bilgileri görüntüleyin.		Mürekkep besleme sarf durumunu görüntüleyin ve mürekkep kartuşu ile yazıcı kafası işlemleri yapın.
	Baskı kalitesini optimize edin, test çizimlerine ve bakım rutinlerine ulaşın, görüntü problemlerine çözümler bulun.		Ağ ve internet durumunu görüntüleyin, ilgili ayarları değiştirin.
	Yazıcı bilgilerini görüntüleyin.		Kullanıcı kılavuzundan yardım alın.
	Genel yazıcı ayarlarını görüntüleyin ve değiştirin.		

Yazıcı belirli bir süre kullanılmadan kalırsa, uyku moduna geçer ve ön panel ekranı kapanır. Yazıcının uyku moduna geçmeden önce bekleyeceği süreyi değiştirmek için seçeneğine, sonra **Setup** (Ayarlar) > **Front panel options** (Ön panel seçenekleri) > **Sleep mode wait time** (Uyku modu bekleme süresi) seçeneğine dokunun. 5 ile 240 dakika arasında bir süre ayarlayabilirsiniz; Varsayılan ayar 30 dakikadır.

Yazıcıya dışarıdan herhangi bir şekilde müdahale edildiğinde, uyku modundan çıkılır ve ön panel açılır.

Ön panel hata kodları

Sistemde bazen 12 haneli bir sayısal kod ile yapılması gereken eylemi gösteren bir sistem hatası görüntülenebilir.

Çoğu durumda yazıcıyı yeniden başlatmanız istenir; bunun nedeni, yazıcının sorunu daha iyi tanımlanabilmesi ve otomatik olarak düzeltme olasılığının bulunmasıdır. Yeniden başlatmanın ardından sorun devam ederse, destek temsilcinizle irtibata geçerek hata mesajındaki sayısal kodu kendisine söyleyin. Hata mesajında yapılması önerilen başka bir işlem varsa, bu talimatları uygulayın.

Teknik özellikler

Tüm yazıcı modellerine yönelik teknik özellikler.

Tablo 1 Güç belirtileri

	HP Latex 700 serisi	HP Latex 800 serisi
Elektrik kablosu sayısı		2
Giriş voltajı	200–240 V (iki tel ve koruyucu topraklama)	

Tablo 1 Güç belirtileri (devam)

	HP Latex 700 serisi	HP Latex 800 serisi
Giriş frekansı	50 / 60 Hz	
Maksimum yük akımı (her elektrik kablosu için)	Yazıcı: 9 A	Yazıcı: 16 A
	Sertleştirme: 13 A	Sertleştirme: 16 A
Baskı modunda her güç kablosunun güç tüketimi	Yazıcı: 1,5 kW	Yazıcı: 2,5 kW
	Sertleştirme: 2,1 kW	Sertleştirme: 2,5 kW
Hazır modda güç tüketimi	95 W	105 W

Kurulum yeri voltajı "Giriş voltajı" aralığı içinde olmalıdır. HP yazıcıları; ani voltaj dalgalanmaları, voltaj düşmesi ve voltaj kaybı gibi sorunlardan etkilenmemek üzere test edilmiştir. Elektrik gücüne bağlı bu tür sorunlar hakkında daha fazla bilgi için servis temsilcinizle iletişime geçin.

Tablo 2 Çevresel belirtiler

En iyi baskı kalitesi için görece nem aralığı	%40 - %60, alt tabaka türüne bağlı olarak değişir
Baskı için görece nem aralığı	%20 - %80, alt tabaka türüne bağlı olarak değişir
En iyi baskı kalitesi için sıcaklık aralığı	, alt tabaka türüne bağlı olarak değişir
Yazdırma için sıcaklık aralığı	, alt tabaka türüne bağlı olarak değişir
Çalışmadığında sıcaklık aralığı	-15 - +55 °C
Sıcaklık gradyanı	10 °C/h değerinden daha yüksek olamaz
Yazdırma için maksimum rakım	3000 m

Tablo 3 Akustik belirtiler

Ses basıncı	Yazdırma	60 dB(A)
	Hazır (bekleme)	38 dB(A)
	Sleep (Uyku)	< 20 dB(A)
Ses gücü	Yazdırma	7,8 B(A)
	Hazır (bekleme)	5,5 B(A)
	Sleep (Uyku)	< 4 B(A)

Řada tiskáren HP Latex 700 a 800

Tento úvodní dokument obsahuje právní ujednání a bezpečnostní pokyny, popisuje použití předního panelu a uvádí některé relevantní technické údaje.

Úvodní informace

Tato barevná inkoustová tiskárna je určena pro tisk vysoce kvalitních obrázků na flexibilní média.

<h3>Seznámení s produktem</h3> <p>Mezi některé její důležité funkce patří:</p> <ul style="list-style-type: none">• nejostřejší tisková kvalita, hladké přechody a jemné detaily s 6 barvami a skutečným rozlišením 1 200 dpi;• 1litrové inkoustové kazety pro tiskárnu řady HP Latex 700 a 3litrové inkoustové kazety pro tiskárnu řady HP Latex 800;• snadno dostupné stovky připravených předvoleb substrátu.	<h3>Kde je uživatelská příručka?</h3> <p>Uživatelskou příručku tiskárny si můžete stáhnout z následující adresy:</p> <ul style="list-style-type: none">• www.hp.com/go/latex700-800series/manuals <p>Další informace:</p> <ul style="list-style-type: none">• www.hp.com/go/latex700-800series/support <p>Videa o tom, jak tiskárnu používat, najdete na adrese:</p> <ul style="list-style-type: none">• http://www.hp.com/supportvideos• http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced <p>Navštivte centrum znalostí HP Latex na adrese, kde naleznete podrobné informace o produktech HP Latex a dostupných aplikacích, můžete také využít fórum k diskuzi o souvisejících tématech na adrese: http://www.hp.com/communities/HPLatex</p>
---	---

Právní ujednání

© Copyright 2020–2021 HP Development Company, L.P.

Informace v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění. Jediné záruky poskytované k produktům a službám HP jsou výslovně uvedeny v prohlášení o záruce, které se dodává společně s těmito produkty a službami. Žádná informace uvedená v tomto dokumentu nemůže sloužit jako podklad pro vyvození dalších záruk.

Omezenou záruku HP a právní informace vztahující se k produktu si můžete stáhnout na adrese <http://www.hp.com/go/latex700series/manuals> nebo <http://www.hp.com/go/latex800series/manuals>. V některých zemích/oblastech se v balení dodává vytištěná omezená záruka HP. V zemích/oblastech, kde se záruka nedodává v tištěném formátu, si můžete vytištěnou kopii vyžádat na adrese <http://www.hp.com/go/orderdocuments> nebo napsat na adresu: HP, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA. Uveďte číslo produktu, záruční dobu (nachází se na štítku se sériovým číslem), jméno a poštovní adresu.

Bezpečnostní opatření

Před použitím tiskárny si přečtěte, prostudujte a dodržujte tato bezpečnostní opatření a místní předpisy pro ochranu životního prostředí, zdraví a bezpečnosti.

Toto zařízení není vhodné pro použití v místech, kde je pravděpodobné, že budou přítomny děti. Při jakékoli údržbě nebo výměně dílu postupujte podle pokynů v dokumentaci HP, aby se minimalizovala bezpečnostní rizika a zabránilo poškození tiskárny.

Všeobecné bezpečnostní pokyny

Přečtěte si pozorně tyto bezpečnostní pokyny.

Tiskárna neobsahuje žádné součásti, které může uživatel opravit sám, mimo ty, které jsou součástí programu CSR společnosti HP (viz <http://www.hp.com/go/selfrepair>). Opravy ostatních součástí ponechejte kvalifikovaným servisním technikům.

V následujících případech je třeba vypnout tiskárnu a kontaktovat zástupce servisního střediska:


- Napájecí kabel nebo jeho koncovka jsou poškozeny.
- Jsou poškozeny kryty vytvrzovacího modulu.
- Tiskárna byla poškozena nárazem.
- Bylo zjištěno poškození mechaniky nebo krytu.
- Do tiskárny vnikla tekutina.
- Z tiskárny vychází kouř nebo neobvyklý zápach.
- Tiskárna utrpěla náraz nebo došlo k poškození vytvrzovacího modulu.
- Tiskárna nepracuje normálně.

Tiskárnu je nutné vypnout také v následujících situacích:

- během bouřky,
- při výpadku elektřiny.

Zvláštní opatření dbejte zejména v oblastech označených výstražnými štítky.

Nebezpečí zasažení elektrickým proudem

 **VAROVÁNÍ!** Vnitřní obvody vytvrzovacích zón, vytvrzovacího systému a zabudovaný zdroj napájení pracují pod nebezpečným napětím a mohou zapříčinit smrt nebo vážné poranění.

Tiskárna používá dva napájecí kabely. Před opravováním tiskárny odpojte oba napájecí kabely.

Abyste předešli zásahu elektrickým proudem:

- Tiskárna smí být připojena pouze k uzemněným zásuvkám.
- Nepokoušejte se rozebírat vytvrzovací moduly.
- Nedemontujte ani neotvírejte žádné uzavřené systémové kryty či konektory.
- Do slotů tiskárny nezasunujte žádné předměty.

Nebezpečí popálení

Vytvrzovací podsystémy tiskárny pracují při vysokých teplotách a při kontaktu s kůží mohou způsobit popálení. Abyste předešli úrazům osob, dodržujte následující opatření:

- Nedotýkejte se vnitřních krytů vytvrzovacích zón tiskárny.
- V případě uvíznutí média nechte před přístupem do tiskové zóny a k výstupní desce tiskárnu vychladnout.
- Před prováděním údržby nechte tiskárnu vychladnout.

Nebezpečí požáru

Vytvrzovací podsystemy tiskárny pracují při vysokých teplotách.

Abyste eliminovali nebezpečí požáru, dodržujte následující opatření:

- Zákazník je zodpovědný za splnění požadavků tiskárny a elektrotechnických předpisů v souladu s místní jurisdikcí země, ve které je zařízení nainstalováno. Používejte napájecí napětí uvedené na výrobním štítku zařízení.
- Připojte napájecí kabel do vyhrazené linky chráněné samostatným jističem, jak je vysvětleno v příručce pro přípravu pracoviště. Nepoužívejte prodlužovací kabely s více zásuvkami (nebo rozdvojk) k připojení obou napájecích kabelů.
- Používejte pouze napájecí kabel dodávaný společností HP spolu s tiskárnou. Nepoužívejte poškozené napájecí kabely. Nepoužívejte napájecí kabel s jinými produkty.
- Do slotů tiskárny nezasunujte žádné předměty.
- Dbejte opatrnosti při manipulaci s tekutinami, abyste tiskárnu nepolíli. Po čištění nechte všechny díly nejprve oschnout a až poté tiskárnu použijte.
- Uvnitř či v blízkosti tiskárny nepoužívejte žádné spreje obsahující hořlavé plyny. Tiskárnu neprovozujte v prostředí s rizikem výbuchu.
- Neblokujte ani nezakrývejte otvory v tiskárně.
- Nepokoušejte se rozebírat ani upravovat vytvrzovací moduly.
- Dávejte pozor, aby nebyla překročena provozní teplota média doporučená výrobcem. Pokud tento údaj nemáte k dispozici, požádejte o něj výrobce. Nevkládejte substráty, které nesmí být vystaveny provozní teplotě vyšší než 125 °C.
- Nevkládejte substráty s teplotou samovznícení pod 250 °C. Pokud tyto informace nejsou k dispozici, je vždy nutné tisknout pod dohledem. Viz poznámka níže.



POZNÁMKA: Způsob testování na základě normy EN ISO 6942:2002: Vyhodnocení materiálů a jejich sestav vystavených působení zdroje vyzařování tepla, metoda B. Podmínky testu slouží k určení teploty, při které se substrát vznítí (plamenem nebo žářem). Podmínky jsou následující: hustota tepelného toku: 30 kW/m², měděný kalorimetr, termočlánek typu K.

Mechanická nebezpečí

Tiskárna obsahuje pohyblivé součásti, které mohou způsobit zranění. Abyste předešli úrazu osob, dodržujte při práci v blízkosti tiskárny následující opatření:

- Udržujte vzdálenost mezi vaším tělem a oblečením a pohyblivými součástmi tiskárny.
- Nenoste při práci náhrdelníky, náramky ani jiné visící doplňky.
- Máte-li dlouhé vlasy, zajistěte je tak, aby nemohly přijít do kontaktu s tiskárnou.
- Buďte opatrní, aby se vaše rukávy nebo rukavice nezachytily o pohyblivé součásti tiskárny.
- Nestůjte v blízkosti ventilátorů, jelikož by mohlo dojít k poranění nebo také ovlivnění kvality tisku (zamezením proudění vzduchu).
- Během tisku se nedotýkejte převodů a pohyblivých válců.
- Nepoužívejte tiskárnu, nejsou-li řádně umístěny kryty.
- Zajistěte, aby během vkládání substrátu nebyl v blízkosti tiskárny nikdo jiný.
- Před otevřením okénka tiskové zóny či dvířek vozíku nebo před zvednutím vytvzovacího modulu se ujistěte, že se vozík zastavil v servisní stanici.

Nebezpečí ozáření

Z osvětlení tiskové zóny vyzařuje světelné záření.

Toto osvětlení splňuje požadavky vyňaté skupiny dle normy IEC 62471:2006:

Fotobiologická bezpečnost světelných zdrojů a soustav světelných zdrojů. Přesto však nedoporučujeme přímý pohled do rozsvícených diod LED. Tento modul neupravujte.

Chemické nebezpečí

K dispozici jsou bezpečnostní listy.

Informace, které slouží k identifikaci chemických přísad spotřebního materiálu, naleznete v bezpečnostních listech, které jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/msds>. Je třeba zajistit dostatečné větrání, aby byly odpovídajícím způsobem řízeny případné vzdušné expozice vůči těmto látkám. O vhodných opatřeních na pracovišti se poraďte se svým odborníkem na klimatizaci nebo životní prostředí, bezpečnost a ochranu zdraví.

Chcete-li získat podrobnější informace, přečtěte si část **Větrání** a **Klimatizace** v *Příručce pro přípravu pracoviště*, která je k dispozici na adrese: www.hp.com/go/Latex700series/manuals a www.hp.com/go/Latex800series/manuals.

Ventilace

K udržení úrovně komfortu je nutné zajistit čerstvý vzduch.

Větrání musí splňovat místní směrnice a předpisy týkající se životního prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví. Postupujte podle doporučení o větrání v *Příručce pro přípravu pracoviště*.



POZNÁMKA: Větrací jednotky by neměly foukat vzduch přímo na tiskárnu.

Klimatizace

Kromě ventilace zajišťující dodávku čerstvého vzduchu, která slouží k zabránění zdravotním rizikům, zvažte také udržování provozních podmínek uvedených v Uživatelské

příručce, abyste zabránili nepohodlí obsluhy a poruchám zařízení. Při nastavení klimatizace na pracovišti se musí vzít v úvahu, že zařízení produkuje teplo.

Zpravidla je rozptyl energie tiskárny 4 kW.

Klimatizace musí splňovat místní směrnice a předpisy týkající se životního prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví.



POZNÁMKA: Klimatizační jednotky by neměly foukat vzduch přímo na tiskárnu.

Nebezpečí při použití těžkých substrátů

Při práci s těžkými médii je třeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo ke zranění.

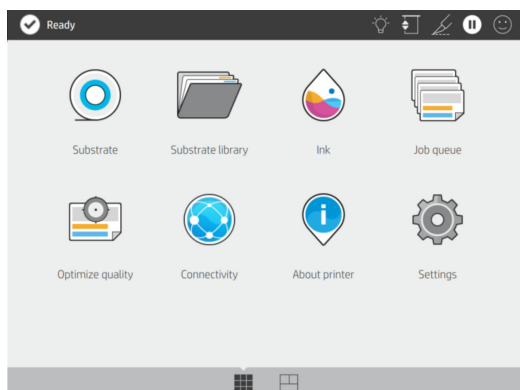
- K manipulaci s těžkými rolemi se substrátem jsou vždy potřeba dva lidé. Je třeba dbát opatrnosti, aby nedošlo k namožení nebo poranění zad.
- Zvažte použití zdvižného vozíku nebo jiného manipulačního zařízení.
- Při manipulaci s rolemi těžkých médií používejte ochranné pomůcky, jako jsou rukavice a pevné boty.
- Při vkládání rolí s médii použijte příslušenství pro vkládání médií (nástavec panelu pro vkládání médií a zvedák).

Manipulace s inkoustem

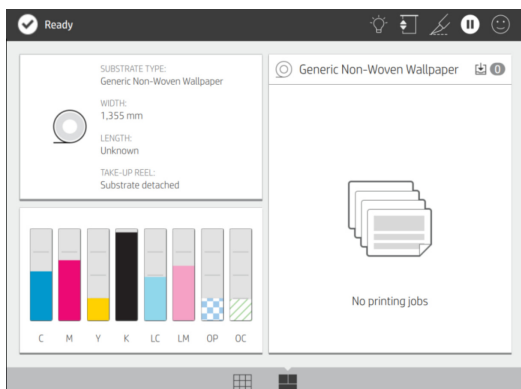
Společnost HP doporučuje, abyste při práci se součástími inkoustového systému používali ochranné rukavice.

Přední panel

Přední panel je dotyková obrazovka s grafickým uživatelským rozhraním. Nachází se vpravo na přední části tiskárny. Umožňuje plné ovládání tiskárny: Z předního panelu můžete zobrazovat informace o tiskárně, měnit její nastavení, provádět kalibrace a testy atd. Na předním panelu se také v případě nutnosti zobrazují upozornění (varování nebo chybové zprávy).









K dispozici je alternativní úvodní obrazovka, kterou lze zobrazit potažením prstem přes displej směrem doleva nebo stisknutím tlačítka widget ve spodní části obrazovky uprostřed. Zobrazuje shrnutí stavu inkoustových kazet, média a aktuální tiskové úlohy.



Přední panel obsahuje velkou středovou oblast, kde se zobrazují dynamické informace a ikony. Na levé a pravé straně se v různou dobu může zobrazit až šest statických ikon. Tyto ikony se obvykle nezobrazují současně.

Levé a pravé statické ikony

Popis pevných ikon na levé a pravé straně předního panelu.










	Návrat na úvodní obrazovku		Zobrazení nápovědy k aktuální obrazovce
	Návrat na předchozí položku		Přesun na další položku
	Návrat na předchozí obrazovku bez zrušení provedených změn		Zrušení aktuálního procesu

Dynamické ikony úvodní obrazovky

Popis všech dynamických ikon.

Tyto možnosti se zobrazují pouze na úvodní obrazovce.

- V levé horní části obrazovky je zpráva o stavu tiskárny nebo aktuálně nejdůležitější upozornění. Klepnutím na tuto zprávu zobrazíte seznam všech aktuálních upozornění s ikonou označující jejich závažnost. Klepnutím na upozornění získáte nápovědu pro vyřešení problému.
- Stisknutím ikony v pravé horní části zapnete nebo vypnete osvětlení tiskové zóny.

	Zobrazuje stav média a provádí manipulaci se médiem.		Výběrem možnosti Substrate Library (Knihovna substrátů) otevřete knihovnu substrátů a získáte přístup do rozsáhlé online knihovny předvoleb substrátů.
	Zobrazuje informace o právě probíhající tiskové úloze.		Zobrazuje stav zdroje inkoustu a provádí činnosti inkoustových kazet a tiskových hlav.
	Nastavuje optimální kvalitu tisku, umožňuje přístup ke zkušebním tiskům a postupům údržby, slouží k vyhledání řešení potíží s obrázky.		Zobrazuje stav sítě a připojení k Internetu a umožňuje upravovat související nastavení.
	Zobrazuje informace o tiskárně.		Umožňuje přístup k uživatelské příručce.
	Zobrazuje a umožňuje obecné změny nastavení tiskárny.		

Pokud je tiskárna po nějakou dobu nečinná, přejde do režimu spánku a vypne displej na předním panelu. Chcete-li změnit dobu, po kterou bude tiskárna čekat, než přejde do režimu spánku, stiskněte ikonu a poté stiskněte možnosti **Setup** (Nastavení) > **Front panel options** (Možnosti předního panelu) > **Sleep mode wait time** (Čekací doba režimu spánku). Můžete nastavit dobu v rozmezí 5 až 240 minut. Výchozí hodnota je 30 minut.

Tiskárna ukončí režim spánku a zapne displej na předním panelu, kdykoliv dojde k externí interakci.

Chybové kódy na předním panelu

Systém může příležitostně zobrazit systémovou chybu skládající se z 12místného číselného kódu a doporučené akce, kterou byste měli provést.

Ve většině případů budete požádáni o restartování tiskárny, protože tiskárna pak může problém lépe diagnostikovat a automaticky ho opravit. Pokud problém přetrvává i po restartování, kontaktujte zástupce oddělení podpory a buďte připraveni uvést číselný kód chybové zprávy. Pokud chybová zpráva obsahuje další doporučenou akci, postupujte podle uvedených pokynů.

Technické údaje

Technické údaje pro všechny modely tiskáren.

Tabulka 1 Technické údaje pro napájení

	Řada HP Latex 700	Řada HP Latex 800
Počet napájecích kabelů	2	
Vstupní napětí	200–240 V (dva vodiče a ochranná zem)	
Vstupní kmitočet	50 / 60 Hz	
Maximální proudové zatížení (na napájecí kabel)	64palcová tiskárna: 9 A	64palcová tiskárna: 16 A
	Vytvrzování: 13 A	Vytvrzování: 16 A
Příkon na napájecí kabel v režimu tisku	64palcová tiskárna: 1,5 kW	64palcová tiskárna: 2,5 kW
	Vytvrzování: 2,1 kW	Vytvrzování: 2,5 kW
Příkon v režimu připravenosti	95 W	105 W

Napětí na pracovišti musí být v rozsahu „Vstupní napětí“. Tiskárny HP byly testovány, aby byly schopné odolávat rušení, jako je například přepětí nebo pokles či výpadek napětí. Další informace o těchto typech rušení napětí získáte od zástupce servisního střediska.

Tabulka 2 Parametry prostředí

Rozsah relativní vlhkosti pro nejlepší kvalitu tisku	40–60%, v závislosti na typu média
Rozsah relativní vlhkosti pro nejlepší kvalitu tisku	20–80%, v závislosti na typu média
Teplotní rozsah pro nejlepší kvalitu tisku	20 až 25°C , v závislosti na typu média
Teplotní rozsah pro tisk	15 až 30°C , v závislosti na typu média
Teplotní rozsah v době, kdy tiskárna není používána	-15 až +55 °C
Teplotní přechod	ne více než 10 °C/h
Maximální nadmořská výška při tisku	3000 m

Tabulka 3 Technické údaje – emise hluku

Akustický tlak	Printing (Probíhá tisk)	60 dB(A)
	Připraveno (pohotovostní režim)	38 dB(A)
	Spánek	< 20 dB(A)
Hlučnost	Printing (Probíhá tisk)	7,8 B(A)
	Připraveno (pohotovostní režim)	5,5 B(A)
	Spánek	< 4 B(A)

Drukarki HP Latex serii 700 i 800

Ten dokument wprowadzający zawiera informacje prawne i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, opis korzystania z panelu przedniego, a także odpowiednie specyfikacje

Informacje wstępne

Niniejsza drukarka jest kolorową drukarką atramentową przeznaczoną do drukowania wysokiej jakości obrazów na elastycznych nośnikach.

<h3>Co to jest?</h3> <p>Oto niektóre z głównych cech drukarki:</p> <ul style="list-style-type: none">• Najwyższa jakość druku, płynne przejścia i ostre szczegóły dzięki sześciu kolorom i rzeczywistej rozdzielczości 1200 dpi• Kasety z atramentem o pojemności 1 litra w przypadku drukarki HP Latex serii 700 oraz 3 litrów w przypadku drukarki HP Latex serii 800• Setki gotowych ustawień wstępnych dla różnych rodzajów nośnika	<h3>Gdzie jest podręcznik użytkownika?</h3> <p>Instrukcje obsługi drukarki można pobrać ze strony:</p> <ul style="list-style-type: none">• www.hp.com/go/latex700-800series/manuals <p>Więcej informacji można znaleźć pod adresem:</p> <ul style="list-style-type: none">• www.hp.com/go/latex700-800series/support <p>Filmy dotyczące korzystania z drukarki można znaleźć pod adresem:</p> <ul style="list-style-type: none">• http://www.hp.com/supportvideos• http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced <p>W witrynie HP Latex Knowledge Center można znaleźć szczegółowe informacje na temat produktów i aplikacji HP Latex i omówić interesujące zagadnienia na forum. Witryna znajduje się pod adresem: http://www.hp.com/communities/HPLatex</p>
---	--

Informacje prawne

© Copyright 2020-2021 HP Development Company, L.P.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Gwarancje na produkty i usługi firmy HP znajdują się wyłącznie w dołączonych do nich jawnych warunkach gwarancji. Żaden zapis w niniejszym dokumencie nie może być interpretowany jako gwarancja dodatkowa.

Ograniczoną gwarancją HP i informacje prawne dotyczące produktu można pobrać pod adresem <http://www.hp.com/go/latex700series/manuals> lub <http://www.hp.com/go/latex800series/manuals>. W niektórych krajach/regionach dołączana jest drukowana ograniczona gwarancja HP. W krajach/regionach, w których gwarancja nie jest dostarczana w postaci drukowanej, można zażądać kopii drukowanej, odwiedzając witrynę <http://www.hp.com/go/orderdocuments> lub pisząc na jeden z poniższych adresów: HP, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA. Należy dołączyć nazwę produktu, okres gwarancji (znajdujący się na etykiecie z numerem seryjnym), nazwisko i adres pocztowy.

Zasady bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki należy zapoznać się z tymi środkami bezpieczeństwa, a także z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska naturalnego i przepisami BHP.

Urządzenie nie jest przystosowane do pracy w miejscach, w których mogą przebywać dzieci. W przypadku jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub wymiany części należy przestrzegać instrukcji podanych w dokumentacji firmy HP, aby zminimalizować zagrożenia dla bezpieczeństwa i uniknąć uszkodzenia drukarki.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Uważnie przeczytaj poniższe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.

Poza częściami objętymi programem samodzielnej naprawy przez użytkownika firmy HP (zobacz <http://www.hp.com/go/selfrepair>) wewnątrz drukarki nie ma żadnych części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Wykonywanie czynności serwisowych części nieobjętych programem należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi.

Wyłącz drukarkę i skontaktuj się z przedstawicielem serwisu w każdym z następujących przypadków:


- Uszkodzony jest kabel zasilający lub jego wtyczka.
- Obudowy modułów utwardzania są uszkodzone.
- Drukarka została uszkodzona przez uderzenie.
- Doszło do jakiegokolwiek uszkodzenia mechanicznego lub uszkodzenia obudowy.
- Drukarka została zalana cieczą.
- Z drukarki wydobywa się dym lub specyficzny zapach.
- Drukarka została upuszczona lub uszkodzony jest moduł utwardzania.
- Drukarka nie działa prawidłowo.

Wyłącz drukarkę w jednym z następujących przypadków:

- Podczas burzy z piorunami.
- Podczas awarii zasilania.

Należy uważać na obszary oznaczone etykietami ostrzegawczymi.

Zagrożenie porażeniem prądem

 **OSTRZEŻENIE!** Wewnętrzne obwody strefy utwardzania, sterownika utwardzania i wbudowanego zasilacza działają pod niebezpiecznie wysokim napięciem, które może spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała.

Drukarka korzysta z dwóch kabli zasilających. Przed rozpoczęciem wykonywania czynności serwisowych w drukarce odłącz oba kable.

Aby uniknąć niebezpieczeństwa porażenia prądem elektrycznym:

- Drukarka może być podłączana wyłącznie do uziemionych gniazdek sieciowych.
- Nie próbuj demontażu modułów utwardzania.
- Nie zdejmuj ani nie otwieraj zamkniętych pokryw i zaślepek systemu.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów drukarki.

Zagrożenie wysokimi temperaturami

Podsystemy utwardzania drukarki pracują w wysokich temperaturach i ich dotknięcie może być przyczyną oparzeń. Aby uniknąć obrażeń cielesnych, przestrzegaj poniższych zasad:

- Nie dotykaj wewnętrznych obudów stref utwardzania drukarki.
- W przypadku zacięcia nośnika poczekaj na schłodzenie drukarki przed uzyskaniem dostępu do obszaru roboczego i płyty wyjściowej.
- Poczekaj na schłodzenie się drukarki przed rozpoczęciem wykonywania niektórych czynności konserwacyjnych.

Zagrożenie pożarem

Podsystemy utwardzania drukarki pracują w wysokich temperaturach.

Aby uniknąć ryzyka powstania pożaru, przestrzegaj poniższych zasad:

- Klient jest odpowiedzialny za spełnienie wymagań dotyczących drukarki i przepisów elektrycznych obowiązujących w kraju, w którym jest zainstalowane urządzenie. Używaj napięcia zasilającego zgodnego z określonym na tabliczce znamionowej.
- Kabel zasilania podłącz do dedykowanej linii, oddzielnie zabezpieczonej za pomocą wyłącznika instalacyjnego, jak wyjaśniono w przewodniku przygotowania lokalizacji. Nie podłączaj kabli zasilających za pośrednictwem listwy zasilającej.
- Używaj wyłącznie przewodu zasilającego dostarczonego razem z drukarką. Nie używaj uszkodzonych przewodów zasilających. Nie podłączaj kabla zasilającego do innych urządzeń.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów drukarki.
- Staraj się nie dopuścić do zalania drukarki cieczą. Po wyczyszczeniu, przed użyciem drukarki upewnij się, że wszystkie elementy są suche.
- Wewnątrz i w pobliżu drukarki nie używaj aerozoli zawierających łatwopalne gazy. Nie uruchamiaj urządzenia w otoczeniu zagrożonym wybuchem.
- Nie zatykaj ani nie zakrywaj otworów drukarki.
- Nie próbuj demontażu lub modyfikacji modułów utwardzania.
- Upewnij się, że zalecana przez producenta temperatura pracy nośnika nie jest przekroczona. Jeśli ta informacja nie jest dostępna, zwróć się do producenta. Nie ładuj nośników, które nie mogą być używane w temperaturze roboczej powyżej 125°C.
- Nie ładuj nośników o temperaturze samozapłonu poniżej 250°C. Jeśli ta informacja nie jest dostępna, należy za każdym razem monitorować proces drukowania. Zobacz uwagę poniżej.



UWAGA: Metoda badania na podstawie normy EN ISO 6942:2002: Ocena materiałów i zestawów materiałów poddanych działaniu promieniowania cieplnego, metoda B. Warunki określające temperaturę, przy której nośnik zaczyna się palić (płomieniem lub żarzyć się), gdzie: Gęstość strumienia ciepła: 30 kW/m², kalorymetr miedziany, termopara typu K.

Zagrożenie mechaniczne

Drukarka zawiera ruchome elementy mogące spowodować obrażenia. Aby uniknąć obrażeń ciała, podczas pracy w pobliżu drukarki przestrzegaj poniższych zasad.

- Nie zbliżaj ubrania ani żadnych części ciała do ruchomych części drukarki.
- Unikaj noszenia naszyjników, bransoletek i innych zwisających przedmiotów.
- Jeśli masz długie włosy, zabezpiecz je tak, aby nie mogły dostać się do drukarki.
- Zwracaj uwagę, żeby rękawy lub rękawice nie zaczepiły się o ruchome części drukarki.
- Unikaj stawania w pobliżu wentylatorów, co może spowodować obrażenia, a także może wpływać na jakość wydruku (na skutek blokowania przepływu powietrza).
- Podczas drukowania nie dotykaj przekładni i ruchomych rolek.
- Nie uruchamiaj drukarki przy zdjętych osłonach.
- Upewnij się, że żadna inna osoba nie znajduje się w pobliżu drukarki podczas ładowania nośnika.
- Przed otwarciem okna strefy drukowania lub drzwiczek karetki albo przed podniesieniem systemu utwardzania upewnij się, że karetką zatrzymała się w stacji serwisowej.

Zagrożenie promieniowaniem świetlnym

Promieniowanie świetlne jest emitowane przez podświetlenie strefy druku.

To podświetlenie jest zgodne z wymaganiami normy IEC 62471:2006: *Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych*. Należy jednak pamiętać, że nie jest zalecane patrzenie bezpośrednio na włączone diody LED. Nie należy modyfikować modułu.

Zagrożenie chemiczne

Dostępne są karty charakterystyki substancji niebezpiecznych.

Zobacz karty charakterystyki substancji niebezpiecznych pod adresem <http://www.hp.com/go/msds>, aby zidentyfikować składniki chemiczne materiałów eksploatacyjnych. Należy zapewnić właściwą wentylację w celu zagwarantowania odpowiedniej kontroli potencjalnego narażenia na działanie cząsteczek lotnych tych substancji. Skontaktuj się ze swoim specjalistą z dziedziny BHPiOŚ i klimatyzacji w celu uzyskania porad odnośnie odpowiednich środków dla Twojej lokalizacji.

Szczegółowe informacje na ten temat zamieszczono w sekcji **Wentylacja i klimatyzacja** w *Podręczniku przygotowania instalacji*, który jest dostępny pod adresem: www.hp.com/go/Latex700series/manuals i www.hp.com/go/Latex800series/manuals.

Wentylacja

Aby zachować odpowiedni poziom komfortu pracy, należy zapewnić wentylację świeżym powietrzem.

Systemy wentylacji muszą być zgodne z krajowymi przepisami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska. Należy stosować się do zaleceń dotyczących wentylacji zawartych w *Podręczniku przygotowania instalacji*.



UWAGA: Urządzenia wentylacyjne nie powinny wydmuchiwać powietrza bezpośrednio na drukarkę.

Klimatyzacja powietrza

Oprócz zapewnienia odpowiedniej wentylacji z dopływem świeżego powietrza w celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia należy również rozważyć utrzymanie odpowiedniego poziomu parametrów otoczenia w miejscu pracy przez zapewnienie warunków klimatycznych (opisanych w Podręczniku użytkownika), aby uniknąć dyskomfortu operatora i usterek urządzeń. Układ klimatyzacji w miejscu pracy powinien uwzględniać ciepło wytwarzane przez drukarkę.

Typowa moc rozpraszana drukarki to 4 kW.

Systemy klimatyzacji muszą być zgodne z krajowymi przepisami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska.



UWAGA: Urządzenia klimatyzacyjne nie powinny wydmuchiwać powietrza bezpośrednio na sprzęt.

Zagrożenie przez ciężki nośnik

Podczas obsługi ciężkiego nośnika należy zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć obrażeń cielesnych.

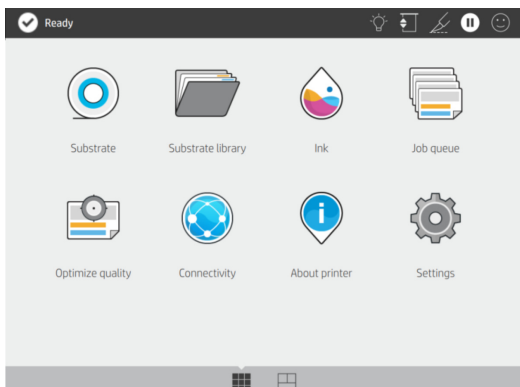
- Do operowania ciężkimi rolami nośnika zawsze są potrzebne dwie osoby. Należy zachować ostrożność, aby uniknąć nadwyrężenia kręgosłupa lub obrażeń.
- Rozważ użycie wózka widłowego, podnośnika do palet lub podobnego urządzenia.
- Podczas nakładania ciężkich rol nośnika noś sprzęt ochrony osobistej, taki jak buty i rękawice.
- Do ładowania roli z nośnikiem należy stosować odpowiednie akcesoria (przedłużenie stołu do ładowania i podnośnik).

Obsługa atramentu

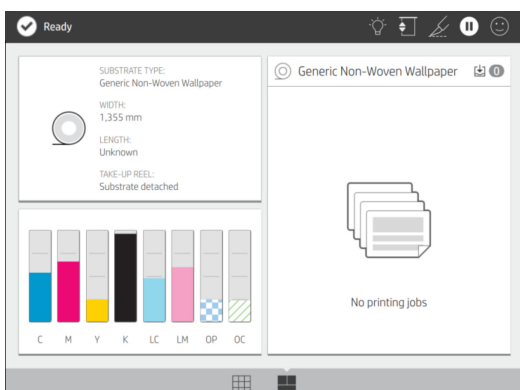
Firma HP zaleca używanie rękawic podczas obsługi elementów systemu atramentu.

Panel przedni

Panel przedni to ekran dotykowy z graficznym interfejsem użytkownika; znajduje się on z przodu po prawej stronie drukarki. Zapewnia on pełną kontrolę nad drukarką: z panelu przedniego można, wyświetlać informacje na temat drukarki oraz zmieniać jej ustawienia, przeprowadzać kalibracje i testy itd. W razie potrzeby na panelu sterowania są również wyświetlane alerty (ostrzeżenia i komunikaty o błędach).



Istnieje alternatywny ekran główny, który można wyświetlić, przesuując palcem po ekranie w lewo lub naciskając przycisk widżetu, który znajduje się w dolnym obszarze centralnej części ekranu. Ten ekran zawiera podsumowanie stanu wkładów atramentowych, nośnika i bieżącego zadania drukowania.



Na panelu przednim znajduje się duży obszar centralny, na którym wyświetlane są informacje dynamiczne i ikony. Z lewej i prawej strony w różnych sytuacjach może zostać wyświetlonych maksymalnie sześć nieruchomych ikon. Zwykle nie są one wyświetlane jednocześnie.

Nieruchome ikony z lewej i prawej strony

Opis nieruchomych ikon z lewej i prawej strony panelu przedniego.

	Powrót do ekranu głównego		Wyświetlenie Pomocy dotyczącej bieżącego ekranu.
--	---------------------------	--	--

	Przejdźcie do poprzedniej pozycji.		Przejdźcie do następnej pozycji.
	Powrót do poprzedniego ekranu bez pomijania zmian.		Anulowanie bieżącego procesu.

Ruchome ikony na ekranie głównym

Opis wszystkich ruchomych ikon.

Na ekranie głównym są wyświetlane wyłącznie poniższe elementy.

- W lewym górnym narożniku ekranu wyświetlany jest komunikat o stanie drukarki lub najważniejszy aktywny alert. Naciśnięcie komunikatu spowoduje wyświetlenie listy wszystkich bieżących alertów wraz z ikonami oznaczającymi dotkliwość danego problemu. Naciśnięcie jednego z alertów umożliwi wyświetlenie pomocy w rozwiązaniu problemu.
- Naciśnij ikonę w prawym górnym rogu, aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie strefy drukowania.

	Wyświetlanie stanu nośnika i wykonywanie operacji związanych z obsługą nośnika.		Otwarcie Biblioteki nośnika i uzyskanie dostępu do wszechstronnej biblioteki online zawierającej ustawienia wstępne dla różnych rodzajów podłoża.
	Wyświetlanie informacji na temat zadania drukowania aktualnie wykonywanego przez drukarkę.		Wyświetlanie stanu atramentu i wykonywanie operacji związanych z wkładkami atramentowymi i głowicami drukującymi.
	Optymalizacja jakości druku, dostęp do wykresów testowych i procedur konserwacji, rozwiązywanie problemów z obrazem.		Wyświetlanie stanu sieci i połączenia z Internetem oraz zmiana powiązanych ustawień.
	Wyświetlanie informacji o drukarce.		Skorzystaj z opisu pomocy, który znajduje się w podręczniku użytkownika.
	Wyświetlanie i zmiana ogólnych ustawień drukarki.		

Po pewnym czasie bezczynności drukarka przełącza się w tryb uśpienia, a panel przedni jest wyłączany. Aby zmienić czas, który musi upłynąć do przejścia do trybu uśpienia, naciśnij ikonę , a następnie wybierz kolejno opcje **Setup** (Konfiguracja) > **Front panel options** (Opcje panelu przedniego) > **Sleep mode wait time** (Czas oczekiwania na tryb

uśpiania). Czas, który można ustawić, wynosi od 5 do 240 minut. Ustawienie domyślne to 30 minut.

Naciśnięcie któregokolwiek przycisku drukarki spowoduje jej wybudzenie ze stanu uśpiania i włączenie panelu przedniego.

Kody błędów panelu sterowania

Czasami w systemie może zostać wyświetlony komunikat o błędzie systemowym, który składa się z 12-cyfrowego kodu oraz następującej po nim zalecanej czynności.

W większości przypadków konieczne będzie zrestartowanie drukarki, ponieważ podczas ponownego uruchamiania łatwiejsze jest zdiagnozowanie problemu i możliwe jest jego automatyczne naprawienie. Jeśli po zrestartowaniu problem nadal występuje, należy skontaktować się z reprezentantem pomocy technicznej, wcześniej przygotowując informacje dotyczące kodu numerycznego z komunikatu o błędzie. Jeśli w komunikacie o błędzie zawarto inną zalecaną czynność, należy postępować zgodnie z tymi instrukcjami.

Specyfikacje

Specyfikacje dotyczące wszystkich modeli drukarek.

Tabela 1 Specyfikacje zasilania

	Drukarka HP Latex serii 700	Drukarka HP Latex serii 800
Liczba kabli zasilających	2	
Napięcie wejściowe	200–240 V (dwa przewody i uziemienie ochronne)	
Częstotliwość wejściowa	50 / 60 Hz	
Maksymalny prąd ładowania (na kabel zasilający)	Drukarka: 9 A	Drukarka: 16 A
	Utwardzanie: 13 A	Utwardzanie: 16 A
Zużycie energii na kabel zasilający, w trybie drukowania	Drukarka: 1,5 kW	Drukarka: 2,5 kW
	Utwardzanie: 2,1 kW	Utwardzanie: 2,5 kW
Zużycie energii w trybie gotowości	95 W	105 W

Napięcie na stanowisku roboczym musi mieścić się w zakresie podanym w parametrze „Napięcie wejściowe”. Drukarki firmy HP zostały przetestowane pod kątem odporności na zakłócenia takie jak prądy udarowe i przejściowe oraz spadki i zaniki napięcia. Aby uzyskać więcej informacji o tego typu zakłóceniach zasilania, skontaktuj się z reprezentantem pomocy technicznej.

Tabela 2 Parametry środowiska pracy

Zakres wilgotności względnej zapewniający najlepszą jakość wydruku	40–60%, w zależności od rodzaju nośnika
--	---

Tabela 2 Parametry środowiska pracy (ciąg dalszy)

Zakres wilgotności względnej zapewniający najlepszą jakość wydruku	20-80%, w zależności od rodzaju nośnika
Zakres temperatury zapewniający najlepszą jakość wydruku	od 20°C do 25°C, w zależności od rodzaju nośnika
Zakres temperatury podczas drukowania	od 15°C do 30°C, w zależności od rodzaju nośnika
Zakres temperatury wyłączonej drukarki	od -15°C do +55°C
Gradient temperatury	nie więcej niż 10°C/godz.
Maksymalna wysokość n.p.m. podczas drukowania	3000 m

Tabela 3 Specyfikacje akustyczne

Ciśnienie akustyczne	Printing (Drukowanie)	60 dB(A)
	Gotowość (tryb wstrzymania)	38 dB(A)
	Uśpienie	< 20 dB(A)
Moc akustyczna	Printing (Drukowanie)	7,8 B(A)
	Gotowość (tryb wstrzymania)	5,5 B(A)
	Uśpienie	< 4 B(A)

Tlačiarne radu HP Latex 700 a 800

Tento úvodný dokument obsahuje právne upozornenia, bezpečnostné pokyny, informácie o používaní predného panela a niektoré príslušné špecifikácie.

Úvodné informácie

Vaša tlačiareň je farebná atramentová tlačiareň navrhnutá na tlač vysokokvalitných obrázkov na flexibilný substrát.

<h3>Stručná charakteristika</h3> <p>Niektoré z hlavných vlastností tlačiarne:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kvalitná tlač s ostrosťou, plynulé prechody a jemné detaily s jej šiestimi farbami v skutočnom rozlíšení 1200 dpi• 1 l atramentové kazety pre tlačiareň radu HP Latex 700 a 3 l atramentové kazety pre tlačiareň radu HP Latex 800• Stovky okamžite použiteľných predvolieb substrátu, ktoré sú ľahko dostupné	<h3>Kde nájdem používateľskú príručku?</h3> <p>Používateľskú príručku k tlačiarňi si môžete prevziať z webovej lokality:</p> <ul style="list-style-type: none">• www.hp.com/go/latex700-800series/manuals <p>Ďalšie informácie nájdete tu:</p> <ul style="list-style-type: none">• www.hp.com/go/latex700-800series/support <p>Videá o používaní tlačiarne nájdete na adrese:</p> <ul style="list-style-type: none">• http://www.hp.com/support/videos• http://www.youtube.com/HPsupportAdvanced <p>Navštívte Centrum vedomostí pre tlačiarne HP Latex, kde nájdete podrobné informácie o výrobkoch a aplikáciách HP Latex a vo fóre môžete diskutovať o všetkom súvisiacom, na adrese http://www.hp.com/communities/HPLatex</p>
--	---

Právne upozornenia

© Copyright 2020-2021 HP Development Company, L.P.

Informácie nachádzajúce sa v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tejto príručke nemožno považovať za dodatočnú záruku.

Výslovne poskytnutú obmedzenú záruku HP Limited Warranty na svoj produkt a právne informácie platné pre váš produkt si môžete prevziať z webovej lokality <http://www.hp.com/go/latex700series/manuals> alebo <http://www.hp.com/go/latex800series/manuals>. V niektorých krajinách/regiónoch nájdete v predajnom balení aj tlačенú verziu obmedzenej záruky HP Limited Warranty. V krajinách/regiónoch, v ktorých sa záruka nedodáva v tlačenej podobe, si môžete jej tlačенú kópiu vyžiadať na stránke <http://www.hp.com/go/orderdocuments> alebo písomne na adrese: HP, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA. Nezabudnite uviesť číslo produktu, záručnú lehotu (nachádza sa na štítku so sériovým číslom), meno a poštovú adresu.

Bezpečnostné opatrenia

Pred použitím tlačiarne si prečítajte tieto bezpečnostné opatrenia a postupujte podľa nich a podľa miestnych bezpečnostných predpisov a predpisov týkajúcich sa životného prostredia a ochrany zdravia.

Toto zariadenie nie je vhodné na používanie na miestach, kde môžu byť prítomné deti. Pri každej údržbe alebo výmene súčasti postupujte podľa pokynov uvedených v dokumentácii HP, aby ste minimalizovali bezpečnostné riziká a predišli poškodeniu tlačiarne.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

Pozorne si prečítajte tieto bezpečnostné pokyny.

Vnútri tlačiarne sa nenachádzajú žiadne súčasti podliehajúce servisným službám operátora okrem tých, na ktoré sa vzťahuje program vlastnej opravy zákazníkom od spoločnosti HP: pozrite si stránku <http://www.hp.com/go/selfrepair>. Servis ďalších súčastí zverte kvalifikovanému servisnému pracovníkovi.

V nasledujúcich prípadoch vždy vypnite tlačiareň a zavolajte servisnému pracovníkovi:


- napájací kábel alebo zástrčka je poškodená,
- kryty modulov ošetrovania sú poškodené,
- tlačiareň sa poškodila dôsledkom nárazu,
- došlo k mechanickému poškodeniu alebo poškodeniu krytu,
- do tlačiarne prenikla kvapalina,
- z tlačiarne vychádza dym alebo nezvyčajný zápach,
- tlačiareň spadla, prípadne sa poškodil modul ošetrovania,
- tlačiareň nefunguje normálnym spôsobom.

V nasledujúcich situáciách tlačiareň vždy vypnite:

- nastala búrka,
- došlo k výpadku energie.

Venujte špeciálnu starostlivosť zónam označeným výstražnými štítkami.

Riziko úrazu elektrickým prúdom

 **VAROVANIE!** Interné obvody zón ošetrovania, pohon ošetrovania a vstavaný zdroj napájania sú pri prevádzke pod nebezpečným napätím, ktoré spôsobuje smrť alebo vážne poranenia.

S tlačiarňou sa používajú dva napájacie káble. Skôr než začnete s údržbou tlačiarne, odpojte oba napájacie káble.

Ak chcete predísť riziku úrazu elektrickým prúdom, zohľadnite nasledujúce odporúčania:

- Tlačiareň musí byť zapojená len do uzemnených zásuviek elektrickej siete.
- Nepokúšajte sa o demontáž modulov ošetrovania.
- Neskladajte ani neotvárajte žiadne zatvorené kryty či zástrčky systému.

- Nevkladajte žiadne predmety cez otvory do tlačiarne.

Tepelné riziko

Podsystemy ošetrenia tlačiarne fungujú pri vysokej teplote a dotýkanie sa ich môže spôsobiť popálenie. Ak sa chcete vyhnúť poraneniu osôb, vykonajte nasledujúce preventívne opatrenia:

- Nedotýkajte sa vnútorných krytov zón ošetrenia tlačiarne.
- Pred prístupom do tlačovej zóny a výstupnej platne v prípade uviaznutia substrátu nechajte tlačiareň vychladnúť.
- Pred vykonaním údržby nechajte tlačiareň vychladnúť.

Riziko požiaru

Podsystemy ošetrenia tlačiarne fungujú pri vysokej teplote.

Ak chcete predísť riziku požiaru, vykonajte nasledujúce preventívne opatrenia:

- Zákazník nesie zodpovednosť za splnenie požiadaviek tlačiarne a požiadaviek elektrického zapojenia podľa miestnych zákonov krajiny, kde sa zariadenie inštaluje. Používajte zdroj napájania s napätím uvedeným na výrobnom štítku.
- Napájací kábel zapojte do vyhradenej elektrickej siete chránenej prerušovačom rozvetveného obvodu podľa informácií v Sprievodcovi prípravou miesta používania. Na pripojenie oboch napájacích káblov nepoužívajte predlžovací kábel (premiestniteľný uzáver napájania).
- Používajte len napájací kábel dodaný spoločnosťou HP spolu s tlačiarňou. Nepoužívajte poškodený napájací kábel. Napájací kábel nepoužívajte s inými produktmi.
- Nevkladajte žiadne predmety cez otvory do tlačiarne.
- Dávajte pozor, aby ste do tlačiarne nevyliali kvapaliny. Po vyčistení a pred opätovným používaním tlačiarne skontrolujte, či sú všetky súčasti suché.
- Nepoužívajte aerosólové produkty s obsahom zápalných plynov vnútri ani v okolí tlačiarne. Tlačiareň nepoužívajte vo výbušnom prostredí.
- Neblokujte ani nezakrývajte otvory tlačiarne.
- Nepokúšajte sa o demontáž alebo úpravu modulov ošetrenia.
- Dbajte na to, aby prevádzková teplota substrátu nepresiahla limit odporúčaný výrobcom. Ak tieto informácie nie sú k dispozícii, vyžiadajte si ich od výrobcu. Nevkladajte substráty, ktoré nemožno používať pri prevádzkovej teplote nad 125 °C .
- Nevkladajte substráty s teplotami samovznietenia pod 250 °C . Ak tieto informácie nie sú k dispozícii, na tlač treba neustále dohliadať. Prečítajte si nasledujúcu poznámku.



POZNÁMKA: Testovacia metóda podľa normy EN ISO 6942:2002: Vyhodnotenie materiálov a materiálových zostáv vystavených zdroju sálavého tepla, metóda B. Testovacie podmienky na určenie teploty, pri ktorej sa substrát vznieti (oheň alebo žiara), boli: hustota merného tepelného toku: 30 kW/m², medený kalorimeter, termočlánok typu K.

Riziko poranenia mechanickými súčastami

V tlačiarňi sa nachádzajú pohyblivé súčasti, ktoré môžu spôsobiť poranenie. Ak sa chcete vyhnúť poraneniu osôb, pri práci v blízkosti tlačiarne vykonajte nasledujúce preventívne opatrenia:

- Nedovoľte, aby sa pohyblivé súčasti tlačiarne dostali do kontaktu s oblečením alebo časťami tela.
- Nenoste retiazky, náramky ani iné visiace predmety.
- Ak máte dlhé vlasy, zopnite ich, aby sa nedostali do tlačiarne.
- Dbajte na to, aby sa rukávy alebo rukavice nezachytili v pohyblivých súčastiach tlačiarne.
- Nestojte blízko ventilátorov, aby ste sa neporanili a aby sa neovplyvnila kvalita tlače (bránením prúdeniu vzduchu).
- Nedotýkajte sa prevodov ani pohybujúcich sa kotúčov pri tlači.
- Tlačiareň nepoužívajte s nesprávne umiestnenými krytmi.
- Pri vkladaní substrátu sa uistite, že v blízkosti tlačiarne nie je nikto iný.
- Skôr ako otvoríte okienko priestoru tlače či dvierka vozíka alebo zdvihnete modul ošetrovania, uistite sa, že vozík sa zastavil v servisnej stanici.

Riziko svetelného žiarenia

Z osvetlenia tlačovej zóny je vyžarované svetlo.

Toto osvetlenie je v súlade s požiadavkami vyňatej skupiny podľa normy IEC 62471:2006: *Fotobiologická bezpečnosť svetelných zdrojov a sústav svetelných zdrojov*. Odporúča sa však nepozerať priamo do zapnutých svetidiel. Neupravujte modul.

Chemické ohrozenie

K dispozícii sú karty bezpečnostných údajov.

Pozrite si karty bezpečnostných údajov dostupné na stránke <http://www.hp.com/go/msds>, aby ste zistili, aké chemické zložky obsahuje váš spotrebný materiál. Je potrebné zabezpečiť dostatočné vetranie, aby sa zaistilo vhodné riadenie možných únikov týchto látok do vzduchu. Ak potrebujete poradiť, aké opatrenia sú vhodné pre vaše prostredie, obráťte sa na odborníka na klimatizáciu alebo predpisy EHS.

Podrobnejšie informácie nájdete v častiach **Ventilácia a Klimatizácia** v *Spríevodcovi prípravou miesta používania*, ktorý je k dispozícii na stránkach www.hp.com/go/Latex700series/manuals a www.hp.com/go/Latex800series/manuals.

Vetrание

Na udržiavanie úrovne komfortu je potrebné vetranie čerstvým vzduchom.

Ventilácia by mala byť v súlade s miestnymi environmentálnymi, zdravotnými a bezpečnostnými pokynmi a predpismi (EHS). Dodržiavajte odporúčania pre vetranie v *Sprievodcovi prípravou miesta používania*.



POZNÁMKA: Z ventilačných jednotiek by nemal fúkať vzduch priamo na tlačiareň.

Klimatizácia

Okrem vetrania čerstvým vzduchom na zabránenie zdravotným rizikám zvažte aj udržiavanie dobrého prostredia v pracovnom priestore zaistením klimatických prevádzkových podmienok (uvedených v používateľskej príručke), ktoré zabránia nepohodliu operátora a nesprávnej funkcii zariadenia. Klimatizácia v pracovnej oblasti by mala zohľadňovať tvorbu tepla z tlačiarne.

Rozptyl energie tlačiarne je obvykle 4 kW .

Klimatizácia by mala byť v súlade s miestnymi environmentálnymi, zdravotnými a bezpečnostnými pokynmi a predpismi (EHS).



POZNÁMKA: Z klimatizačných jednotiek by nemal fúkať vzduch priamo na zariadenie.

Riziko poranenia ťažkými substrátmi

Špeciálne opatrne manipulujte s ťažkými substrátmi, aby ste sa vyhli poraneniu osôb.

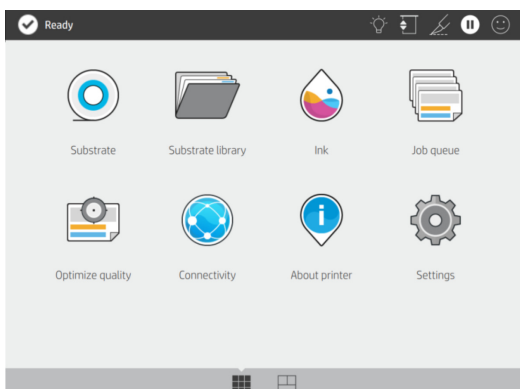
- Manipulácia s ťažkými valcami substrátu vždy vyžaduje dve osoby. Dávajte pozor, aby ste predišli natihnutiu svalov alebo poraneniu chrbtice.
- Skúste použiť zdvižný vidlicový alebo paletový vozík, prípadne iné manipulačné zariadenie.
- Pri manipulácii s kotúčmi ťažkých substrátov majte oblečený ochranný odev vrátane číziem a rukavíc.
- Pri vkladaní kotúčov médií používajte príslušenstvo na vkladanie médií (predĺženie vkladacieho stola a zdvíhač).

Manipulácia s atramentom

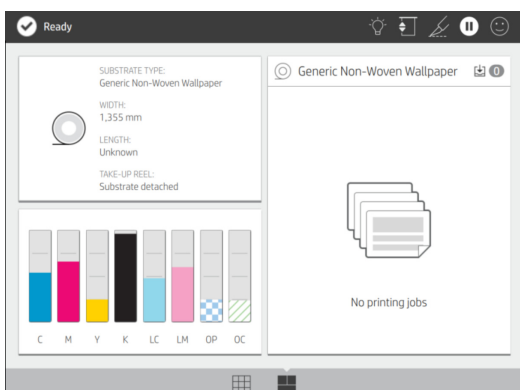
Spoločnosť HP odporúča nosiť pri manipulácii so súčasťami atramentového systému rukavice.

Predný panel

Predný panel je dotyková obrazovka s grafickým používateľským rozhraním. Nachádza sa na prednej strane tlačiarne vpravo. Umožňuje úplné ovládanie tlačiarne: pomocou predného panela môžete zobrazíť informácie o tlačiarňi, zmeniť nastavenia tlačiarne, vykonávať kalibrácie a testy atď. Na prednom paneli sa v prípade potreby zobrazujú aj upozornenia (varovania a chybové hlásenia).



K dispozícii je alternatívna úvodná obrazovka, ktorú môžete zobraziť potiahnutím prsta doľava po obrazovke alebo stlačením tlačidla miniaplikácií v dolnej strednej časti obrazovky. Je na nej zobrazený súhrn stavu atramentových kaziet, substrátu a aktuálnej tlačovej úlohy.



Veľká stredná časť predného panela slúži na zobrazovanie dynamických informácií a ikon. Na ľavej a pravej strane môžete v rôznom čase vidieť až šesť stálych ikon. Zvyčajne sa nezobrazujú všetky súčasne.

Stále ikony na ľavej a pravej strane

Popis pevných ikon naľavo a napravo od predného panela.

	Návrat na úvodnú obrazovku		Zobraziť pomocníka aktuálnej obrazovky
--	----------------------------	--	--










	Prejsť na predchádzajúcu položku		Prejsť na nasledujúcu položku
	Vrátiť sa na predchádzajúcu obrazovku a uchať vykonané zmeny		Zrušiť prebiehajúci proces

Dynamické ikony na úvodnej obrazovke

Popis všetkých dynamických ikon.

Tieto položky sa zobrazujú len na úvodnej obrazovke.

- Vľavo hore na obrazovke sa nachádza hlásenie ukazujúce stav tlačiarne alebo aktuálne najdôležitejšiu výstrahu. Ťuknutím na toto hlásenie zobrazíte zoznam všetkých aktuálnych výstrah. Ikony vedľa jednotlivých výstrah znázorňujú stupeň ich závažnosti. Ťuknutím na výstrahu sa dostanete k pomoci s riešením problému.
- Ťuknutím na ikonu vpravo hore môžete zapnúť alebo vypnúť osvetlenie tlačovej zóny.

	Zobrazíte stav substrátu a môžete vykonávať úkony manipulácie so substrátom.		Otvoríte Knížnicu substrátov a budete mať k dispozícii obsah knižnice s predvolbami substrátu umiestnenú na internete.
	Zobrazíte informácie o práve prebiehajúcej úlohe.		Zobrazíte stav dodávky atramentu a vykonávate úkony s atramentovou kazetou a tlačovú hlavou.
	Optimalizácia kvality tlače, prístup k testovacím diagramom a postupom údržby, vyhľadanie riešení problémov s obrazmi.		Zobrazíte stav siete a internetu a zmeníte príslušné nastavenia.
	Zobrazíte informácie o tlačiarni.		Získanie pomoci v používateľskej príručke.
	Zobrazíte a zmeníte všeobecné nastavenia tlačiarne.		

Ak tlačiareň necháte určitý čas v nečinnosti, prejde do režimu spánku a displej predného panela sa vypne. Ak chcete zmeniť čas, ktorý uplynie pred prechodom do režimu spánku, ťuknite na ikonu a potom ťuknite na položky **Setup** (Nastavenie) > **Front panel options** (Možnosti predného panela) > **Sleep mode wait time** (Čas čakania na režim spánku). Čas môžete nastaviť na 5 až 240 minút. Predvolený čas je 30 minút.

Pri akomkoľvek úkone vykonanom v tlačiarňi zvonku sa tlačiareň prebudí zo spánku a zapne sa displej predného panela.

Kódy chýb na prednom paneli

Na systéme sa môže občas zobraziť systémová chyba, ktorá sa skladá z 12-ciferného číselného kódu, po ktorom nasleduje odporúčaný úkon.

Väčšinou sa zobrazí výzva na reštartovanie tlačiarne, pretože tak môže diagnostikovať problém lepšie a môže ho automaticky opraviť. Ak problém po reštarte pretrváva, pripravte si číselný kód z chybového hlásenia a obráťte sa na zástupcu podpory. Ak chybové hlásenie obsahuje ďalší odporúčaný úkon, postupujte podľa uvedených pokynov.

Špecifikácie

Špecifikácie všetkých modelov tlačiarne.

Tabuľka 1 Parametre napájania

	Tlačiarne radu HP Latex 700	Tlačiarne radu HP Latex 800
Počet napájacích káblov	2	
Vstupné napätie	200 až 240 V (dva vodiče a uzemnenie)	
Vstupná frekvencia	50/60 Hz	
Maximálny zafažovací prúd (na napájací kábel)	Tlačiareň: 9 A	Tlačiareň: 16 A
	Ošetrovanie: 13 A	Ošetrovanie: 16 A
Príkon na jeden napájací kábel v režime tlače	Tlačiareň: 1,5 kW	Tlačiareň: 2,5 kW
	Ošetrovanie: 2,1 kW	Ošetrovanie: 2,5 kW
Príkon v pohotovostnom režime	95 W	105 W

Napätie na mieste musí byť v rozsahu „Vstupné napätie“. Tlačiarne HP boli testované tak, aby odolávali rušivým vplyvom, ako sú výkyvy napätia, pokles napätia a výpadok napätia. Ak chcete získať ďalšie informácie o takýchto poruchách napájania, obráťte sa na zástupcu servisných služieb.

Tabuľka 2 Parametre pracovného prostredia

Rozsah relatívnej vlhkosti pre najlepšiu kvalitu tlače	40 – 60 % (v závislosti od druhu substrátu)
Rozsah relatívnej vlhkosti pre tlač	20 – 80 % (v závislosti od druhu substrátu)
Teplotný rozsah pre najlepšiu kvalitu tlače	20 až 25 °C , v závislosti od typu substrátu
Teplotný rozsah pre tlač	15 až 30 °C , v závislosti od typu substrátu
Teplotný rozsah v neprevádzkovom stave	–15 až +55 °C

Tabuľka 2 Parametre pracovného prostredia (pokračovanie)

Teplotný vzostup	Menej ako 10 °C/h
Maximálna nadmorská výška pri tlači	3 000 m

Tabuľka 3 Akustické parametre

Akustický tlak	Tlač	60 dB(A)
	Pripravená (pohotovostný režim)	38 dB(A)
	Režim spánku	< 20 dB(A)
Akustický výkon	Tlač	7,8 B(A)
	Pripravená (pohotovostný režim)	5,5 B(A)
	Režim spánku	< 4 B(A)

Принтеры серии HP Latex 700 и 800

В этом документе приведены юридические уведомления и инструкции по технике безопасности, а также даны рекомендации по использованию передней панели и некоторые соответствующие характеристики

Вводная информация

Данный цветной струйный принтер предназначен для высококачественной печати на гибких носителях.

Что это за устройство?

Ниже перечислены некоторые из основных характеристик принтера:

- Высочайшая четкость изображений, шесть цветов и реальное разрешение 1200 точек/дюйм позволяют создавать плавные переходы и передавать мельчайшие детали
- 1 л картриджи для принтеров серии HP LaTeX 700 и 3 л картриджи для принтеров серии HP LaTeX 800
- Легко доступны сотни проверенных профилей носителей

Где можно найти руководство пользователя?

Руководство пользователя к вашему принтеру можно загрузить с веб-сайта:

- www.hp.com/go/latex700-800series/manuals

Дополнительную информацию см. на веб-сайте:

- www.hp.com/go/latex700-800series/support

Видеоролики с инструкциями по эксплуатации принтера можно найти на веб-сайте:

- <http://www.hp.com/supportvideos>
- <http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced>

Посетите центр знаний HP Latex Knowledge Center, чтобы найти подробную информацию о продуктах и приложениях HP Latex, а также используйте форум для обсуждения рабочих вопросов по адресу: <http://www.hp.com/communities/HPLatex>

Юридические уведомления

© HP Development Company, L.P., 2020–2021

Информация, приведенная в настоящем документе, может быть изменена без уведомления. Условия гарантии на продукцию и услуги HP определяются исключительно гарантийными талонами, предоставляемыми вместе с соответствующими продуктами и услугами. Никакая часть настоящего документа не может рассматриваться в качестве основания для дополнительных гарантийных обязательств.

Прямо предусмотренную ограниченную гарантию HP и юридическую информацию, применимую к вашему продукту, можно найти по адресу <http://www.hp.com/go/latex700series/manuals> или <http://www.hp.com/go/latex800series/manuals>. Для некоторых стран и регионов в комплект поставки входит ограниченная гарантия HP в печатном виде. В странах и регионах, где гарантия в печатном виде в комплект поставки не входит, ее можно заказать на <http://www.hp.com/go/orderdocuments> либо по адресу: HP, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA (США). Письмо должно содержать номер модели, гарантийный период (можно найти на наклейке с серийным номером), имя и почтовый адрес.

Меры безопасности

Перед использованием принтера внимательно прочитайте инструкции по безопасности и ознакомьтесь с местными правилами по охране окружающей среды и технике безопасности.

Данное оборудование не предназначено для использования в местах, где могут находиться дети. Выполняя операции по техническому обслуживанию или замене деталей, следуйте инструкциям, изложенным в документации HP с целью минимизации рисков для безопасности и во избежание повреждения принтера.

Общее руководство по безопасности

Внимательно прочитайте эти правила техники безопасности.

Внутри принтера отсутствуют элементы, которые может обслуживать оператор, кроме указанных в документе HP «Программа самостоятельного ремонта пользователем», см. <http://www.hp.com/go/selfrepair>. Для выполнения работ по обслуживанию других деталей обратитесь к квалифицированному специалисту.

В следующих случаях необходимо выключить принтер и обратиться к представителю сервисного центра:

- Поврежден кабель питания или его вилка.
- Повреждены отсеки для закрепления.
- Принтер поврежден вследствие удара.
- Имеется механическое повреждение или повреждение корпуса.
- В принтер попала жидкость.
- Из принтера идет дым или появился необычный запах.
- Принтер уронили, или поврежден модуль закрепления.
- Неудовлетворительная работа принтера.

В следующих случаях необходимо выключить принтер:

- Во время грозы.
- Во время сбоя питания.

Будьте осторожны с зонами, отмеченными предупредительными обозначениями.

Опасность поражения электрическим током



ВНИМАНИЕ! Внутренние цепи зон закрепления, драйвера модуля закрепления и встроенных источников питания работают под опасными напряжениями, способными стать причиной смерти или тяжелых увечий персонала.

Принтер оснащен двумя кабелями питания. Перед выполнением технического обслуживания принтера отсоедините оба кабеля питания.

Во избежание поражения электрическим током соблюдайте следующие требования:

- Принтер должен подключаться только к заземленным электрическим розеткам.
- Не пытайтесь демонтировать модули закрепления.
- Запрещается снимать или открывать какие-либо закрытые системные крышки и разъемы.
- Не вставляйте посторонние предметы в гнезда принтера.

Опасность высокой температуры

Подсистемы закрепления в принтере работают при высоких температурах, и прикосновение к ним может привести к ожогам. Чтобы избежать травм, соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Не прикасайтесь к внутренним корпусам модуля закрепления.
- Перед началом работы с зоной печати и выходным валиком в случае замятия носителя для печати дайте принтеру остыть.
- Перед выполнением некоторых операций по техническому обслуживанию дайте принтеру остыть.

Опасность возгорания

Подсистемы закрепления принтера работают при высокой температуре.

Чтобы избежать возгорания, соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Пользователь несет ответственность за соблюдение требований техники безопасности при работе с принтером и электротехнических норм и правил той страны, в которой установлено оборудование. Используйте источник питания с напряжением, которое указано на заводской табличке.
- Подключайте кабель питания к выделенной линии питания, защищенной отдельным прерывателем цепи отвода, в соответствии с документацией по подготовке рабочего места. Не используйте разветвитель питания (переносной удлинитель) для подключения обоих кабелей питания.
- Используйте только кабель питания, поставляемый компанией HP в комплекте с принтером. Не используйте поврежденные кабели питания. Не подключайте кабель питания к другим устройствам.
- Не вставляйте посторонние предметы в гнезда принтера.
- Не допускайте попадания жидкости в принтер. После очистки убедитесь, что все компоненты сухие. Только после этого можно начать пользоваться принтером снова.
- Не используйте аэрозоли, содержащие воспламеняющиеся газы, рядом с принтером и не допускайте попадания таких аэрозолей внутрь принтера. Не используйте принтер во взрывоопасной среде.
- Не закрывайте отверстия принтера.
- Не пытайтесь демонтировать или изменить модули закрепления.

- Убедитесь, что не превышена рабочая температура носителя для печати, рекомендованная производителем. Если эта информация отсутствует, свяжитесь с производителем. Не загружайте материалы, которые не могут использоваться при рабочей температуре выше).
- Не загружайте в принтер носители с температурой самовоспламенения ниже. Если эта информация недоступна, печать должна осуществляться под постоянным контролем. См. примечание ниже.



ПРИМЕЧАНИЕ. Метод тестирования на основе EN ISO 6942:2002: Методы оценки материалов и пакетов материалов, подвергаемых воздействию источника теплового излучения, метод «В». Условиями тестирования для определения температуры, при которой носитель для печати начинает возгораться (либо гореть открытым огнем, либо тлеть), были следующие: плотность теплового потока 30 кВт/м², медный калориметр, термопара типа К.

Механическая опасность

В принтере имеются движущиеся части, которые могут привести к травме. Чтобы избежать травм, соблюдайте следующие меры предосторожности при работе вблизи принтера.

- Не держите одежду и какие-либо части тела вблизи движущихся частей принтера.
- Избегайте ношения ожерелий, браслетов и других свисающих предметов.
- Если у вас длинные волосы, постарайтесь закрепить их, чтобы они не попали в принтер.
- Избегайте попадания рукавов и перчаток в движущиеся части принтера.
- Избегайте нахождения вблизи вентиляторов — это может вызвать травму, а также влияет на качество печати (нарушая движение воздуха).
- Не прикасайтесь к шестерням или движущимся роликам во время печати.
- Не эксплуатируйте принтер со снятыми или незакрытыми крышками.
- При загрузке носителя для печати убедитесь, что у принтера нет других лиц.
- Прежде чем открывать окно зоны печати, дверцу каретки или поднимать модуль закрепления, убедитесь, что каретка остановилась в системе очистки.

Опасность светового излучения

Система освещения зоны печати испускает световое излучение.

Это излучение соответствует требованиям к безопасной группе по стандарту МЭК 62471:2006: *Фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем*. Однако смотреть на лампы, когда они включены, не рекомендуется. Не изменяйте модуль.

Химическая опасность

Имеются паспорта безопасности.

Сведения о химических ингредиентах ваших расходных материалов см. в паспортах безопасности материалов, доступных по адресу <http://www.hp.com/go/msds>. Необходимо предусмотреть надлежащую вентиляцию, чтобы концентрация этих веществ в воздухе не превышала предельно допустимых значений.

Проконсультируйтесь со специалистом по системам кондиционирования воздуха или со специалистом по охране труда, охране окружающей среды и технике безопасности.

Более подробную информацию см. в разделе **«Вентиляция и кондиционирование»** в *руководстве по подготовке места установки*, которое доступно по адресу www.hp.com/go/Latex700series/manuals и www.hp.com/go/Latex800series/manuals.

Вентиляция

Для поддержания комфортного уровня требуется приточная вентиляция.

Система вентиляции должна соответствовать требованиям местных инструкций и нормативных положений по охране труда, охране окружающей среды и технике безопасности. Следуйте рекомендациям по вентиляции, которые доступны в *руководстве по подготовке места установки*.



ПРИМЕЧАНИЕ. Потоки воздуха из устройств вентиляции не должны быть направлены непосредственно на принтер.

Кондиционирование воздуха

Кроме использования приточной вентиляции для предотвращения возникновения опасности для здоровья рекомендуется также поддерживать надлежащие показатели климатических условий работы (указанных в «Руководстве пользователя») во избежание дискомфорта оператора и возникновения неисправности оборудования. При планировании системы кондиционирования воздуха в рабочей зоне необходимо учитывать также, что данный принтер выделяет тепло.

Как правило, рассеивание мощности принтера составляет 4 кВт.

Система кондиционирования воздуха должна соответствовать требованиям местных инструкций и нормативных положений по охране труда, охране окружающей среды и технике безопасности.



ПРИМЕЧАНИЕ. Потоки воздуха из кондиционера воздуха не должны быть направлены непосредственно на оборудование.

Опасность, связанная с большой массой носителя для печати

Особые предосторожности следует соблюдать, чтобы избегать травм при работе с тяжелыми носителями.

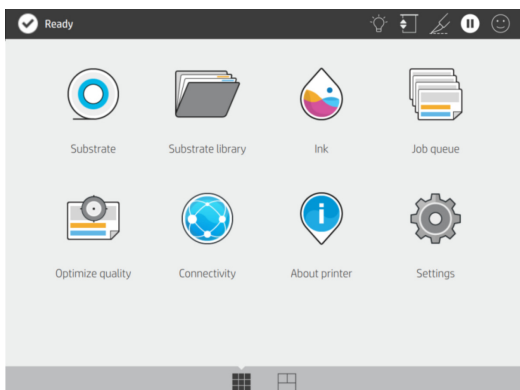
- Для работы с тяжелыми рулонами носителей для печати всегда требуется не менее двух человек. Следует быть осторожным, чтобы избежать растяжения мышц спины и травмы.
- Используйте автопогрузчик, тележку или другое оборудование для подъема носителей.
- При работе с тяжелыми рулонами носителей используйте индивидуальное защитное снаряжение, в том числе ботинки и перчатки.
- Для загрузки рулонных носителей для печати используйте принадлежности для загрузки (приспособление для удлинения загрузочного стола и подъемное приспособление).

Работа с чернилами

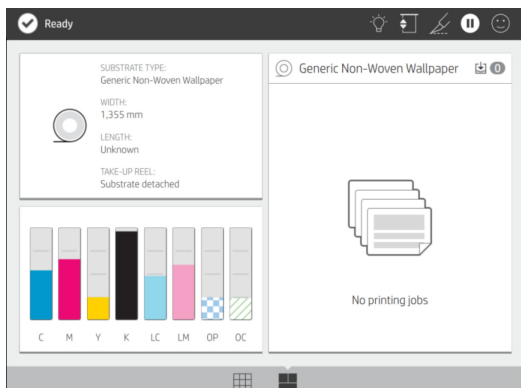
Компания HP рекомендует надевать перчатки при работе с компонентами системы подачи чернил.

Передняя панель

Передняя панель — это сенсорный экран с графическим интерфейсом пользователя. Передняя панель расположена на лицевой стороне принтера справа. Она позволяет вам управлять принтером: просматривать информацию о принтере, изменять параметры принтера, выполнять калибровку и тесты и т. д. При необходимости на передней панели также отображаются уведомления (предупреждения и сообщения об ошибках).









Имеется альтернативный начальный экран, который можно увидеть, сдвинув пальцем экран влево или нажав клавишу «Виджет» в области центральной нижней части экрана. На нем показаны состояния картриджей с чернилами, носителя для печати и текущего задания печати.



Передняя панель содержит большую центральную область, на которой отображаются значки и динамическая информация. В левой и правой частях в различное время могут отображаться до шести фиксированных значков. Обычно они не отображаются одновременно.

Фиксированные значки слева и справа

Описание фиксированных значков слева и справа от передней панели.

	Возврат на начальный экран		Справка по текущему экрану.
	Переход к предыдущему элементу.		Переход к следующему элементу.
	Переход к предыдущему экрану, не сохраняя изменения.		Отмена текущего процесса.

Динамические значки начального экрана

Описание всех динамических значков.

Следующие пункты отображаются только на начальном экране:

- В левом верхнем углу экрана отображается сообщение о состоянии принтера или наиболее важное текущее уведомление. Коснитесь этого сообщения для просмотра списка всех текущих уведомлений со значками, обозначающими серьезность каждого уведомления. Чтобы просмотреть справку по решению данной проблемы, коснитесь уведомления.
- В правом верхнем углу коснитесь значка , чтобы включить или выключить подсветку модуля печати.

	Просмотр состояния носителя и выполнение операций с ним.		Открытие библиотеки носителей для получения доступа к хранящемуся в Интернете обширному спектру профилей носителей.
	Просмотр сведений о выполняемом задании печати.		Просмотр статуса подачи чернил и выполнение операций с картриджами и с печатающими головками.
	Оптимизация качества печати, выбор пробных чертежей и процедур обслуживания, поиск решений для устранения проблем с изображениями.		Просмотр статуса подключения к сети и к Интернету и изменение связанных настроек.
	Просмотр сведений о принтере.		Получение справочной информации из руководства пользователя.
	Просмотр и изменение общих настроек принтера.		

Если принтер некоторое время не работает, он переходит в спящий режим и отключает переднюю панель. Чтобы изменить время бездействия до перехода в режим ожидания, коснитесь значка , затем выберите пункт **Настройка > Параметры передней панели > Время до спящего режима**. Можно задать время от 5 до 240 минут; время по умолчанию составляет 30 минут.

Принтер выходит из спящего режима и включает переднюю панель при любом внешнем взаимодействии с ним.

Коды ошибок на передней панели

На системе время от времени может отображаться системная ошибка, которая представляет собой 12-значный числовой код, а за ним — рекомендованное действие.

В большинстве случаев вам будет предложено перезапустить принтер, поскольку при включении он может лучше диагностировать неполадку и устранить ее автоматически. Если проблема остается даже после перезапуска, следует обратиться в службу техподдержки и быть готовым сообщить числовой код из сообщения об ошибке. Если сообщение об ошибке содержит другие рекомендуемые действия, следуйте этим инструкциям.

Технические характеристики

Технические характеристики всех моделей принтеров.

Таблица 1 Потребление энергии

	Серия HP Latex 700	Серия HP Latex 800
Количество кабелей питания	2	
Входное напряжение	~200–240 В (два провода и защитное заземление)	
Входная частота	50/60 Гц	
Максимальный ток нагрузки (на кабель питания)	Принтер: 9 А	Принтер: 16 А
	Закрепление. 13 А	Закрепление. 16 А
Потребляемая мощность на кабель питания в режиме печати	Принтер: 1,5 кВт	Принтер: 2,5 кВт
	Закрепление. 2,1 кВт	Закрепление. 2,5 кВт
Потребление мощности в режиме готовности	95 Вт	105 Вт

Напряжение в помещении должно соответствовать диапазону «Входное напряжение» устройства. Принтеры HP прошли проверку на возможность выдерживать такие помехи, как броски напряжения в переходных процессах, кратковременное падение напряжения и перепады напряжения. Для получения дополнительных сведений о таких нарушениях питания обратитесь к представителю техподдержки.

Таблица 2 Требования к условиям эксплуатации

Диапазон относительной влажности для лучшего качества печати	40–60 %, в зависимости от типа носителя для печати
Диапазон относительной влажности для печати	20–80 %, в зависимости от типа носителя для печати
Диапазон температуры для лучшего качества печати	От 20 до 25 °С, в зависимости от типа носителя для печати
Диапазон температуры при печати	От 15 до 30 °С, в зависимости от типа носителя для печати
Диапазон температуры в нерабочем состоянии	От -15 до +55 °С
Температурный градиент	не более 10°С/ч
Максимальная высота над уровнем моря при печати	3000 м

Таблица 3 Уровень шума

Звуковое давление	Печать	60 дБ (А)
	Готовность (ожидание)	38 дБ (А)

Таблица 3 Уровень шума (продолжение)

	Спящий режим	< 20 дБ (А)
Акустическая мощность	Печать	7,8 Б (А)
	Готовность (ожидание)	5,5 Б (А)
	Спящий режим	< 4 Б (А)

HP Latex 700 және 800 принтер сериясы

Осы кіріспе құжат құқықтық ескертулер мен қауіпсіздік нұсқауларын қамтиды, алдыңғы панельді пайдалануды сипаттайды және кейбір қатысты сипаттамаларды береді

Кіріспе ақпарат

Принтеріңіз — жоғары сапалы суреттерді иілгіш субстраттарда басып шығаруға арналған түсті ағындық принтер.

<h3>Ол не?</h3> <p>Принтердің кейбір маңызды мүмкіндіктері:</p> <ul style="list-style-type: none">• Анық баспа сапасы, бірқалыпты ауысымдар және алты түсті және 1200 нақты нүкте/дюймді кішігірім тұстар• HP Latex 700 принтер сериясы үшін 1 л сия картридждері және HP Latex 800 принтер сериясы үшін 3 л сия картридждері• Оңай қол жеткізуге болатын мыңдаған дайын бастапқы субстрат мәндері	<h3>Пайдаланушы нұсқаулығы қайда?</h3> <p>Принтердің пайдаланушы нұсқаулығын мына веб-сайттан жүктеп алуға болады:</p> <ul style="list-style-type: none">• www.hp.com/go/latex700-800series/manuals <p>Қосымша ақпаратты келесі сілтемеден алуға болады:</p> <ul style="list-style-type: none">• www.hp.com/go/latex700-800series/support <p>Принтерді пайдалану әдісі жөніндегі бейнелерді мына жерден алуға болады:</p> <ul style="list-style-type: none">• http://www.hp.com/support/videos• http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced <p>HP Latex өнімдері мен бағдарламалары туралы толық ақпарат алу үшін HP Latex білім орталығына кіріңіз және кәсіпорынға қатысты сұрауларды талқылау үшін мына сілтемедегі форумды пайдаланыңыз: http://www.hp.com/communities/HPLatex</p>
--	--

Құқықтық ескертулер

© Copyright 2020–2021 HP Development Company, L.P.

Бұл жерде көрсетілген ақпарат ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Тек HP өнімдері мен қызметтерінің кепілдіктері ғана осындай өнімдермен және қызметтермен бірге келетін тікелей кепілдік мәлімдемесінде жарияланады. Мұнда көрсетілген бірде-бір ақпарат қосымша кепілдік ретінде қарастырылмауы тиіс.

<http://www.hp.com/go/latex700series/manuals> немесе <http://www.hp.com/go/latex800series/manuals> мекенжайларынан тікелей өнімге қолданылатын HP шектеулі кепілдігі мен құқықтық ақпаратын жүктеп алуға болады. Кейбір елдер/аймақтар үшін басылған HP шектеулі кепілдігі қорапта беріледі. Кепілдіктің басып шығарылған нұсқасы берілмеген елдерде/аймақтарда кепілдіктің басып шығарылған көшірмесін <http://www.hp.com/go/orderdocuments> мекенжайынан сұрауға болады немесе мына мекенжайға хат жазыңыз: HP, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, АҚШ. Өнім нөмірін, кепілдік мерзімін (сериялық нөмір жапсырмасынан табылады), атыңызды және пошталық мекенжайыңызды қосыңыз.

Қауіпсіздік шаралары

Принтерді пайдаланар алдында осы сақтық шараларды, жергілікті Қоршаған ортаны қорғау, денсаулық сақтау және қауіпсіздік талаптарын оқыңыз, түсініп алыңыз және орындаңыз.

Осы жабдық балалар бар болуы мүмкін жерлерде пайдалануға келмейді. Қауіпсіздік қатерлерін барынша азайту үшін және принтердің зақымдалуына жол бермеу үшін кез келген техникалық қызмет көрсету немесе бөлікті ауыстыру бойынша HP құжаттамасында берілген нұсқауларды орындаңыз.

Жалпы қауіпсіздік ережелері

Осы жалпы қауіпсіздік ережелерін мұқият оқып шығыңыз.

HP компаниясының тұтынушысы өзі жөндейтін бағдарлама арқылы қамтылғандарды ескермегенде принтер ішінде пайдаланушы жөндей алатын бөлшектер жоқ (<http://www.hp.com/go/selfrepair> мекенжайын қараңыз). Басқа бөлшектерге білікті маман қызметінен пайдаланыңыз.

Принтерді өшіріп, келесі жағдайларда қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз:

- Қуат сымы немесе ашасы зақымдалған.
- Қату корпустары зақымдалған.
- Принтер әсер ету арқылы зақымданды.
- Механикалық немесе корпусық зақым орын алды.
- Сұйықтық принтерге енді.
- Принтерден түтін немесе қалыптан тыс иіс шығады.
- Принтер құлатылған немесе қату модулі зақымдалған.
- Принтер дұрыс жұмыс істеп тұрған жоқ.

Келесі жағдайларда принтерді өшіріңіз:

- Найзағай кезінде
- Қуат ақауы кезінде

Ескерту белгілерімен белгіленген аумақтарға ерекше мән беріңіз.

Электр тогының соғу қаупі

⚠ АБАЙ БОЛЫҢЫЗ! Төздіру аймақтарының, төздіру жетектеушісінің және кірістірілген қуат көзінің ішкі тізбектері адамның өлімі мен ауыр дене жарақатына әкелуі мүмкін қауіпті кернеулерде жұмыс істейді.

Принтер екі қуат сымын пайдаланады. Принтерге қызмет көрсетпес бұрын екі қуат сымын ажыратыңыз.

Электр тогының соғу қаупін болдырмау үшін:

- Принтер жерге тұйықталған электр розеткаларына қосылуы керек.
- Төздіру модульдерін бөлшектеуге әрекет жасамаңыз.

- Кез келген жабық жүйенің қақпақтарын немесе тығындарын алуға не ашуға болмайды.
- Нысандарды принтердегі саңылаулар арқылы кіргізіңіз.

Қызу қаупі

Принтердің қату ішкі жүйелері жоғары температураларда жұмыс істейді және түртілсе жануына себеп болуы мүмкін. Дене жарақатын болдырмау үшін мына сақтық шараларды орындаңыз:

- Принтердің қату аймақтарының ішкі корпустарын ұстамаңыз.
- Субстрат кептеліп қалған жағдайда баспа аймағына және шығыс тақтасын ашпас бұрын, принтердің сууына мүмкіндік беріңіз.
- Кейбір жүргізу операцияларын орындамас бұрын принтердің сууына мүмкіндік беріңіз.

Өрт қаупі

Принтердің күту ішкі жүйелері жоғары температураларда жұмыс істейді.

Өрт қаупін болдырмау үшін келесі сақтық шараларын қолданыңыз:

- Тұтынушы принтер талаптарын және жабдық орнатылатын елдің жергілікті құзыретіне сәйкес Электр ережелері талаптарын орындау үшін жауапты болады. Жапсырмада көрсетілген қуат көзі кернеуін пайдаланыңыз.
- Нысанды дайындау нұсқаулығында түсіндірілгендей қуат сымын тармақтың тізбек ажыратқышымен қорғалған арнайы желіге жалғаңыз. Екі қуат сымын жалғау үшін қуат ұзартқышын (тасымалданатын қуат ұшайыры) пайдаланбаңыз.
- Принтермен тек HP берген қуат сымын пайдаланыңыз. Зақымдалған қуат сымын пайдаланбаңыз. Басқа өнімдермен қуат сымын пайдаланбаңыз.
- Нысандарды принтердегі саңылаулар арқылы кіргізіңіз.
- Сұйықтықтың принтерге төгілмеуіне абай болыңыз. Таза лағаннан соң принтерді қайта пайдаланбас бұрын барлық құрамдастардың құрғақ екеніне көз жеткізіңіз.
- Принтердің ішінде немесе сыртында жанғыш газ бар аэрозольді өнімдерді пайдаланбаңыз. Принтерді жарылу қаупі бар ортада пайдаланбаңыз.
- Принтердің саңылауларын бітемеңіз немесе жаппаңыз.
- Қату модульдерін бөлшектеуге немесе өзгертуге әрекет жасамаңыз.
- Өндіруші арқылы ұсынылған субстраттың пайдалану температурасының аспағанын тексеріңіз. Егер бұл ақпарат қолжетімді болмаса, өндірушіден сұраңыз. 125°C мәнінен жоғары жұмыс температурасында пайдалануға болмайтын субстраттарды салмаңыз.
- Автоматты тұтану температуралары 250°C төмен субстраттарды салмаңыз. Егер бұл ақпарат қолжетімді болмаса, басып шығару барлық уақытта қадағалануы керек. Төмендегі ескертуді қараңыз.



ЕСКЕРТПЕ: EN ISO 6942:2002 стандартына негізделген сынақ әдіс: Жылу сәулелену көзі әсерінде қалған материалдар және материалдар жиынтығын бағалау, B әдісі. Субстрат тұтана бастағанда (жалын немесе қызу) температураны анықтау үшін тексеру шарттары: Жылу ағынының тығыздығы: 30 кВт/м², мыс калориметрі, K түріндегі термоэлемент.

Механикалық қауіп

Принтердің зақымдануға себеп болатын қозғалатын бөліктері болады. Дене жарақатының алдын алу үшін принтер жанында жұмыс істегенде мына сақтық шараларды орындаңыз:

- Киіміңізді және дене мүшелеріңізді принтердің қозғалатын бөліктерінен алшақ ұстаңыз.
- Алқа, білезік және басқа да ілінетін заттар тағудан аулақ болыңыз.
- Шашыңыз ұзын болса, оны принтерге тимейтіндей етіп жинаңыз.
- Жеңдердің немесе қолғаптың принтердің қозғалатын бөліктерінде қыстырылмайтынына абай болыңыз.
- Зақымдануына себеп болатын басып шығару сапасына әсер етуі мүмкін желдеткіштердің қасында тұрмаңыз (ауа ағынын бөгеу арқылы).
- Басып шығару кезінде механизмдерді немесе қозғалатын бөліктерді ұстамаңыз.
- Қақпақпен жабылған принтерді пайдаланбаңыз.
- Субстратты салған кезде басқа біреу принтерге жақын тұрмауы керек.
- Баспа аймағы терезесін, күймеше есігін ашпас немесе төздіру модулін көтермес бұрын күймешенің тазалау жүйесінде тоқтағанына көз жеткізіңіз.

Жарық шығару қауіпі

Жарық сәулеленуі баспа аймағының жарықтандыруынан бөлінеді.

Осы жарықтандыру IEC 62471:2006: *Шамдардың және шам жүйелерінің фотобиологиялық қауіпсіздігі*. Дегенмен, диодты шамдар қосұлы кезде оларға тікелей қарамаған жөн. Модульді өзгертпеңіз.

Химиялық қауіпі

Қауіпсіздік төлқұжаттары қолжетімді.

Шығыс материалдардың химиялық ингредиенттерін анықтау үшін <http://www.hp.com/go/msds> сайтында қолжетімді қауіпсіздік төлқұжаттарын қараңыз. Осы заттарға ықтимал ауадағы концентрация әсерін тиісті түрде бақылау үшін желдету жеткілікті түрде қамтамасыз етілу қажет. Аймағыңызға қатысты тиісті шаралар бойынша кеңес алу үшін қалыпты ауаны баптау немесе қоршаған ортаны қорғау, денсаулық сақтау және қауіпсіздік маманына хабарласыңыз.

Толығырақ ақпаратты *Site Preparation Guide (Нысанды дайындау нұсқаулығы)* ішінде қамтылған **Ventilation (Желдету)** және **Air conditioning (Ауаны баптау)** бөлімдерін

қараңыз. Бұл нұсқаулық www.hp.com/go/Latex700series/manuals және www.hp.com/go/Latex800series/manuals.

Желдету

Жайлылық деңгейлерін сақтау үшін таза ауамен желдету қажет.

Желдету жергілікті қоршаған ортаны қорғау, денсаулық сақтау және қауіпсіздік ережелері мен талаптарына сәйкес келуі қажет. *Site Preparation Guide (Нысанды дайындау нұсқаулығы)* желдету туралы нұсқауларды орындаңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Желдету құрылғылары ауаны тікелей принтерге үрмеуі қажет.

Ауаны баптау

Таза ауаны желдетуге қоса, денсаулыққа қауіптерді болдырмау үшін сонымен бірге операторға ыңғайсыздықты және жабдықтың ақаулығын болдырмау үшін климаттық жұмыс жағдайларын (пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілген) қамтамасыз ету арқылы жұмыс орнындағы ортаның деңгейлерін сақтаңыз. Жұмыс аумағындағы ауаны баптау принтер жылуды тудыратынын ескеруі керек.

Әдетте, принтердің қуат сейілуі — 4,0 кВт .

Ауаны баптау жергілікті қоршаған ортаны қорғау, денсаулық сақтау және қауіпсіздік ережелері мен талаптарына сәйкес келуі қажет.



ЕСКЕРТПЕ: Ауаны баптау құрылғылары ауаны тікелей жабдыққа үрмеуі қажет.

Ауыр негіз қаупі

Ауыр негіздерді тиеу/түсіру кезінде сәтсіз оқиғаны болдырмау үшін арнайы шара қабылдану керек.

- Ауыр негіз роликтерін тиеу/түсіру үшін екі адам қажет. Арқаның тартылуын және жарақаттануды болдырмауға абай болыңыз.
- Айырлы тиеушіні, серік арбасын немесе басқа жүк тиейтін/түсіретін жабдықты үнемі пайдаланыңыз.
- Ауыр субстрат роликтерін өңдеу кезінде аяқ киім және қолғаптан тұратын жеке қорғаныс құралын киіңіз.
- Қағаз орамдарын салған кезде салу құралының керек-жарақтарын (салу үстелінің ұзартқышы және көтергіш) пайдаланыңыз.

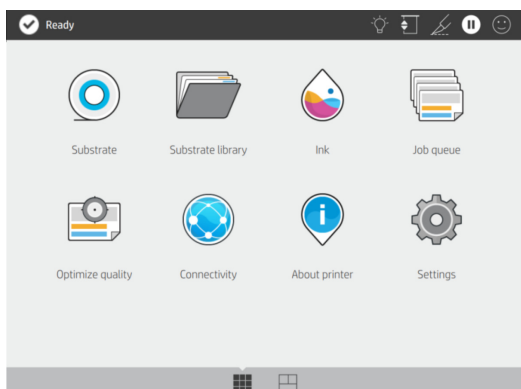
Сияны өңдеу

HP компаниясы сия салу жүйесінің құрамдастары кезінде қолғап киюді ұсынады.

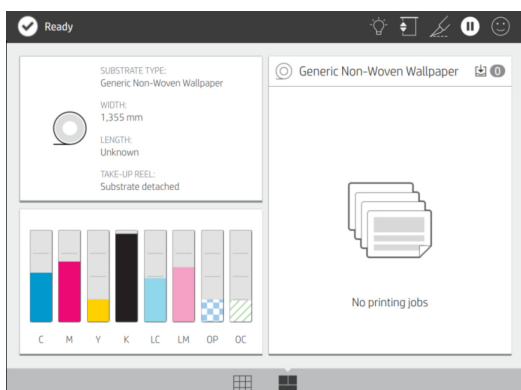
Алдыңғы панель

Алдыңғы панель — сызбалық пайдаланушы интерфейсі бар сенсорлы экран; ол принтердің алдыңғы оң жағында орналасқан. Ол сізге принтерді толығымен басқару мүмкіндігін береді, алдыңғы панельден принтер туралы ақпаратты көруге, принтер параметрлерін өзгертуге, калибрлеулер мен сынақтарды және т.б. орындауға

болады. Сондай-ақ, алдыңғы панель қажет кезде ескертулерді (ескерту және қате хабарлары) көрсетеді.



Саусақты экранда солға қарай сырғыту немесе экранның төменгі орталық аумағындағы виджетті басу арқылы көруге болатын баламалы басты экран бар. Ол сия картридждерінің, субстрат күйін және ағымдағы баспа тапсырмасын сипаттайды.



Алдыңғы панельде динамикалық ақпарат пен белгішелерді көрсетуге арналған үлкен орталық аумақ бар. Сол жақта және оң жақта түрлі уақыттарда алтыға дейінгі бекітілген белгішені көре аласыз. Әдетте, олардың барлығы бір уақытта көрсетілмейді.

Сол және оң жақ бекітілген белгішелер

Алдыңғы панельдің сол мен оң жақтарындағы бекітілген белгішелер сипаттамасы.

	Басты экранға оралу		Ағымдағы экран туралы анықтаманы қарау.
--	---------------------	--	---

	Алдыңғы элементке өту.		Келесі элементке өту.
	Өзгертулерді алып тастамастан алдыңғы экранға қайту.		Ағымдағы процестен бас тарту.

Басты экранның динамикалық белгішелері

Барлық динамикалық белгішелер сипаттамасы.

Осы элементтер тек басты экранда көрсетіледі.

- Экранның жоғарғы сол жағында принтер күйін немесе ең маңызды ток ескертуін көрсететін хабар болады. Әрбір дабыл маңыздылығын көрсететін белгішелі барлық ток дабылдарының тізімін көру үшін осы хабарды түртіңіз. Мәселені шешу бойынша көмек алу үшін дабылды түртіңіз.
- Баспа аймағын жарықтандыру шамын қосу немесе өшіру үшін жоғарғы оң жақтағы опциясын түртіңіз.

	Субстрат күйін қараңыз және субстратты қолдану әрекеттерін орындаңыз.		Субстрат кітапханасын ашыңыз және бастапқы субстрат мәдерінің кеңейтілген онлайн кітапханасына кіріңіз.
	Басып шығарылатын тапсырма туралы ақпаратты қараңыз.		Сияны беру күйін қараңыз және сия картриджи мен баспа басының әрекеттерін орындаңыз.
	Баспа сапасын оңтайландырыңыз, сынақтық сұлбалар мен қызмет көрсету кестелеріне кіріңіз, кескін ақаулықтарына шешімдер іздеңіз.		Желі мен Интернет күйін қараңыз және байланысты баптауларын өзгертіңіз.
	Принтер туралы ақпаратты қараңыз.		Пайдаланушы нұсқаулығынан анықтама алыңыз.
	Жалпы принтер баптауларын қараңыз және өзгертіңіз.		

Принтер біраз уақыт бойы бос болса, ол ұйқы режиміне өтеді және алдыңғы панель дисплейін өшіреді. Ұйқы режимінен бұрын өтетін уақытты өзгерту үшін опциясын, содан кейін **Setup (Орнату) > Front panel options (Алдыңғы панель опциялары) > Sleep mode wait time (Ұйқы режимінің күту уақыты)** тармағын түртіңіз. Уақытты 5 және 240 минут аралығында орнатуға болады; әдепкі уақыт — 30 минут.

Принтер ұйқы режимінен ашылып, кейбір сыртқы әрекет әсер еткен кезде алдыңғы панель дисплейі қосылады.

Алдыңғы панельдің қате кодтары

Кейбір жағдайларда жүйеде 12 цифрлы сандық кодтан және содан кейін орындалуы ұсынылған әрекеттен тұратын жүйе қатесі көрсетілуі мүмкін.

Көптеген жағдайларда принтерді қайта іске қосу сұралады, себебі ол қатені тиісті түрде диагностикалап, оны автоматты түрде түзете алады. Егер қайта іске қосқаннан кейін ақаулық қайталанса, қолдау көрсету өкіліне хабарласыңыз және қате хабарындағы сандық кодты беруге дайын болыңыз. Егер қате хабарында басқа ұсынылған әрекет болса, берілген нұсқауларды орындаңыз.

Сипаттамалар

Барлық принтер үлгілерінің сипаттамалары.

Кесте 1 Қуат сипаттамалары

	HP Latex 700 сериясы	HP Latex 800 сериясы
Қуат сымдарының саны	2	
Кіріс кернеуі	200–240 В (екі сым және қорғағыш жер)	
Кіріс жиілік	50/60 Гц	
Максималды жүктеме тогы (әр қуат сымында)	Принтер: 9 А	Принтер: 16 А
	Төздіру: 13 А	Төздіру: 16 А
Басып шығару режиміндегі әр қуат сымындағы қуатты тұтыну	Принтер: 1,5 кВт	Принтер: 2,5 кВт
	Төздіру: 2,1 кВт	Төздіру: 2,5 кВт
Дайын режиміндегі қуатты тұтыну	95 Вт	105 Вт

Нысан кернеуі «Кіріс кернеуі» ауқымында болуы керек. HP принтерлері кернеу секірісі, қысқа мерзімді кернеу түсуі және кернеудің төмендеуі секілді ауытқуларға қарсы тұру сынағынан өткен. Егер осындай қуат ауытқулары туралы қосымша ақпарат қажет болса, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.

Кесте 2 Орта сипаттамалары

Ең жақсы басып шығару сапасын беретін салыстырмалы ылғалдылық ауқымы	субстрат түріне байланысты 40–60 %
Басып шығару үшін салыстырмалы ылғалдылық ауқымы	субстрат түріне байланысты 20–80 %
Ең жақсы басып шығару сапасын беретін температура ауқымы	субстрат түріне байланысты 20–25°C
Басып шығару үшін температура ауқымы	субстрат түріне байланысты 15–30°C

Кесте 2 Орта сипаттамалары (жалғасы)

Жұмыс істеп тұрмаған кездегі температура ауқымы	-15 – +55°C
Температура айырмасы	10°C/h мәнінен жоғары емес
Басып шығару кезіндегі максималды биіктік	3000 м

Кесте 3 Акустикалық сипаттамалары

Дыбыс қысымы	Басып шығару	60 дБ (А)
	Дайын (күту режимі)	38 дБ (А)
	Ұйқы	< 20 дБ (А)
Дыбыс қуаты	Басып шығару	7,8 Б (А)
	Дайын (күту режимі)	5,5 Б (А)
	Ұйқы	< 4 Б (А)

Принтери серії HP Latex 700 і 800

Цей вступний документ включає в себе юридичні примітки, інструкції з безпеки, пояснення щодо використання передньої панелі, а також деякі технічні характеристики

Вступна інформація

Цей принтер є кольоровим струминним принтером, призначеним для друку високоякісних зображень на гнучкій основі.

Що це?

Нижче наведено деякі з основних характеристик принтера.

- 6-колірний друк із роздільною здатністю 1200 точок/дюйм забезпечує високу чіткість відбитків із плавними переходами та найдрібнішими деталями
- Чорнильні картриджі обсягом 1 л у принтерах серії HP Latex 700 і обсягом 3 л у принтерах серії HP Latex 800
- Доступні сотні визначених налаштувань для основ

Де міститься посібник користувача?

Посібник користувача до принтера можна завантажити на веб-сторінці:

- www.hp.com/go/latex700-800series/manuals

Додаткові відомості див. на веб-сторінці:

- www.hp.com/go/latex700-800series/support

Відеоінструкції з використання принтера можна подивитися на веб-сторінках:

- <http://www.hp.com/supportvideos>
- <http://www.youtube.com/HPsupportAdvanced>

Відвідайте Центр знань HP Latex Knowledge Center, де можна знайти докладні відомості про продукти та програми HP Latex і обговорити на форумі все, що стосується бізнесу: <http://www.hp.com/communities/HPLatex>

Юридичні примітки

© Copyright 2020-2021 HP Development Company, L.P.

Відомості, які містяться в цьому документі, можуть бути змінені без попередження. Єдиними гарантіями на вироби та послуги HP є ті, що викладено у недвозначній гарантійній заяві, яка додається до таких виробів і послуг. Жодна інформація, що міститься в цьому документі, не може бути витлумачена як така, що містить додаткові гарантійні зобов'язання.

Обмежену гарантію компанії HP для вашого продукту та юридичні відомості можна знайти на веб-сайтах <http://www.hp.com/go/latex700series/manuals> або <http://www.hp.com/go/latex800series/manuals>. У деяких країнах/регіонах у комплект постачання входять друківані примірники обмеженої гарантії HP. Користувачі у країнах/регіонах, де гарантія в друкованому вигляді не надається, можуть запросити копію гарантії для друку на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/orderdocuments> або написати за адресою: HP, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA (США). Не забудьте вказати серійний номер виробу, гарантійний термін (вказано на ярлику із серійним номером), свої ім'я та поштову адресу.

Заходи безпеки

Перед експлуатацією принтера уважно прочитайте інструкції з техніки безпеки, а також ознайомтеся з місцевими нормами і правилами щодо охорони довкілля, охорони праці та техніки безпеки та дотримуйтеся їх під час роботи.

Це обладнання не призначено для використання в місцях, де можуть бути діти. Щоб зменшити загрозу здоров'ю людей та запобігти пошкодженню принтера, під час обслуговування або заміни компонентів дотримуйтеся вказівок, наданих у документації HP.

Основні положення з техніки безпеки

Уважно прочитайте ці правила безпеки.

У принтері відсутні частини, які має обслуговувати оператор, крім тих, що підпадають під програму самостійного усунення для клієнтів компанії HP (див.

<http://www.hp.com/go/selfrepair>). Щодо обслуговування інших частин звертайтеся до кваліфікованого персоналу.

Вимкніть принтер і зверніться до представника з обслуговування в будь-якому з наведених нижче випадків.


- Пошкоджено кабель живлення або вилку.
- Пошкоджено корпус модулю затвердіння.
- Принтер пошкоджено в результаті удару.
- Наявні механічні пошкодження або пошкоджено корпус.
- У принтер потрапила рідина.
- Від принтера йде дим або незвичайний запах.
- Принтер падав або пошкоджено модуль затвердіння.
- Принтер не працює належним чином.

Вимкніть принтер у будь-якому з наведених нижче випадків.

- Під час грози
- У разі відключення електроенергії

Зверніть особливу увагу на зони, позначені попереджувальними знаками.

Небезпека ураження електричним струмом

 **УВАГА!** Внутрішні схеми зон затвердіння, драйвер затвердіння та вбудовані джерела живлення працюють в умовах небезпечної напруги, що може спричинити смерть або серйозні травми.

У принтері використовується два кабелі живлення. Перед обслуговуванням принтера від'єднайте обидва кабелі живлення від розеток.

Щоб уникнути ризику ураження електричним струмом, дотримуйтеся наведених нижче застережень.

- Принтер повинен бути підключений лише до заземленої розетки.
- Не намагайтеся демонтувати модулі затвердіння.
- Не знімайте та не відкривайте кришки або заглушки закритих систем.
- Не вставляйте предмети в отвори на корпусі принтера.

Небезпека, пов'язана з високою температурою

Підсистеми затвердіння принтера функціонують при високих значеннях температури, що може призвести до опіків, якщо торкнутися цих підсистем. Щоб уникнути травм, необхідно вжити таких застережних заходів:

- Не торкайтеся внутрішніх компонентів зон закріплення принтера.
- Якщо сталося зминання носія, зачекайте, доки принтер не охолоне, перш ніж торкатися зони друку та вихідного валика.
- Перш ніж виконувати певні операції з технічного обслуговування, зачекайте, доки принтер не охолоне.

Небезпека займання

Підсистеми затвердіння принтера функціонують при високих значеннях температури.

Щоб уникнути ризику займання, дотримуйтеся наведених нижче застережень.

- Користувач несе відповідальність за дотримання вимог техніки безпеки при роботі з принтером та електротехнічних норм і правил тієї країни, у якій встановлено обладнання. Використовуйте напругу живлення, указану на паспортній табличці пристрою.
- Підключіть кабель живлення до виділеної лінії, захищеної пристроєм захисного відключення, як указано в посібнику з підготовки робочого місця. Не використовуйте подовжувач (переносний пристрій живлення) для підключення кабелів живлення.
- Використовуйте лише кабель живлення, який компанія HP включила до комплекту постачання принтера. Не використовуйте пошкоджений кабель живлення. Не використовуйте кабель живлення для будь-яких інших пристроїв.
- Не вставляйте предмети в отвори на корпусі принтера.
- Будьте обережні, щоб не пролити рідину на принтер. Після очищення переконайтеся, що всі компоненти сухі, перш ніж знову використовувати принтер.
- Не використовуйте аерозолі, які містять легкозаймисті гази, усередині принтера або поруч із ним. Не працюйте з принтером у вибухонебезпечному середовищі.
- Не перекривайте та не закривайте отвори в корпусі принтера.
- Не намагайтеся демонтувати чи змінити модулі затвердіння.

- Переконайтеся, що не перевищено робочу температуру матеріалу для друку, рекомендовану виробником. Якщо відповідної інформації немає, зверніться до виробника. Не завантажуйте носії, які не можна використовувати за робочої температури понад .
- Не завантажуйте носії, які можуть самозайматися за температури нижче . Якщо ви не знаєте температуру самозаймання, процес друк слід безперервно контролювати. Див. примітку нижче.



ПРИМІТКА. Метод випробування на основі EN ISO 6942:2002. Оцінка матеріалів і пакетів матеріалів за умови впливу джерела теплового випромінювання, метод В. Умови випробування з метою визначення температури початку самозаймання матеріалу для друку (займання або жевріння) наведено далі. Щільність теплового потоку: 30 кВт/м², мідний калориметр, термopара типу К.

Небезпека механічного ушкодження

У принтері є рухомі частини, які можуть стати причиною травми. Щоб уникнути пошкоджень, необхідно вживати наведених нижче заходів під час роботи з принтером.

- Тримайте одяг і всі частини тіла подалі від рухомих частин принтера.
- Намагайтеся не носити намиста, браслети й інші висячі предмети.
- Якщо у вас довге волосся, спробуйте закріпити його так, щоб воно не потрапило до принтера.
- Подбайте про те, щоб рукави або рукавички не потрапити до рухомих частин принтера.
- Намагайтеся не стояти близько до вентиляторів, які можуть стати причиною отримання травми або вплинути на якість друку (через відсутність належного потоку повітря).
- Не торкайтеся до шестерень або рухомих роликів під час друку.
- Не працюйте з принтером, коли зняті кришки.
- Переконайтеся, що під час завантаження носіїв ніхто інший не знаходиться в безпосередній близькості від принтера.
- Відкривати вікно відсіку друку чи двері каретки, а також піднімати модуль затвердіння можна лише після того, як каретка зупинилася в сервісному положенні.

Небезпека світлового опромінення

Під час освітлення зони друку виділяється незначне випромінювання.

Це випромінювання відповідає вимогам до безпечної групи за стандартом МЕК 62471:2006, *Світлобіологічна безпечність ламп і лампових систем*. Проте рекомендовано не дивитися безпосередньо на світлодіодні індикатори, коли вони увімкнені. Не змінюйте модуль.

Небезпека хімічного ураження

Ви можете ознайомитися з паспортами безпеки.

Див. паспорти безпеки (доступні тут: <http://www.hp.com/go/msds>), щоб дізнатися про хімічні складники витратних матеріалів. Забезпечте відповідну вентиляцію для адекватного контролю потенційних викидів цих речовин у повітря. Зверніться до фахівця з кондиціонування повітря або EHS по пораду щодо відповідних заходів для вашої місцевості.

Щоб отримати докладнішу інформацію, див. розділи **Вентиляція і Кондиціонування повітря** в *посібнику з підготовки робочого місця*. Посібник доступний за таким посиланням: www.hp.com/go/Latex700series/manuals та www.hp.com/go/Latex800series/manuals.

Вентиляція

Щоб підтримувати комфортний рівень, потрібна вентиляція зі свіжим повітрям.

Система вентиляції має відповідати місцевим нормам і правилам техніки безпеки, захисту довкілля та здоров'я. Дотримуйтеся рекомендацій щодо вентиляції в *посібнику з підготовки робочого місця*.



ПРИМІТКА. Струмені повітря з пристроїв системи вентиляції не мають бути спрямовані безпосередньо на принтер.

Кондиціонування повітря

Окрім вентиляції зі свіжим повітрям, щоб уникнути небезпеки для здоров'я, забезпечте належні температурні умови в місці експлуатації (див. посібник користувача). Це дасть змогу уникнути дискомфорту оператора та несправності обладнання. Для належного кондиціонування в робочій зоні слід враховувати, що принтер виробляє тепло.

Як правило, розсіювання енергії принтера складає 4 кВт.

Система кондиціонування має відповідати місцевим нормам і правилам техніки безпеки, захисту довкілля та здоров'я.



ПРИМІТКА. Струмені повітря від пристроїв системи кондиціонування не мають бути спрямовані безпосередньо на принтер.

Небезпека, пов'язана з вагою носіїв для друку

Під час роботи з важкими носіями будьте особливо обережні, щоб уникнути травм.

- Для роботи з важкими рулонами носіїв завжди необхідна участь двох осіб. Будьте обережні, щоб уникнути розтягнення спини та/або травм.
- Використовуйте вилковий навантажувач, штабелер або інше вантажно-розвантажувальне обладнання.
- Під час роботи з важкими рулонами основи одягайте засоби індивідуального захисту, у тому числі чоботи та рукавички.

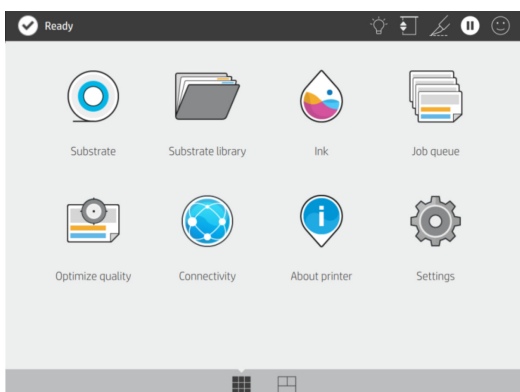
- Під час завантаження рулонів паперу користуйтеся допоміжним приладдям для завантаження (подовжувачем завантажувального столу та підйомником).

Робота з чорнилами

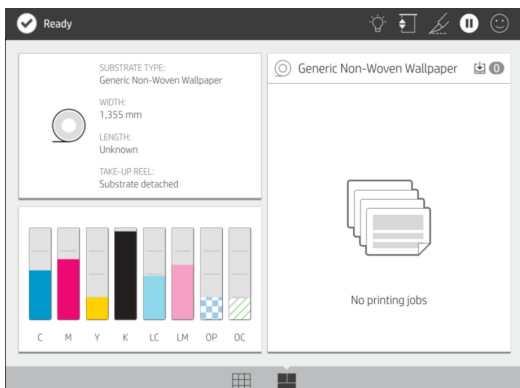
Компанія HP рекомендує вдягати рукавички під час роботи з компонентами системи чорнил.

Передня панель

Передня панель – це сенсорний екран із графічним інтерфейсом користувача. Вона розташована в передній правій частині принтера та забезпечує повний контроль принтера: на передній панелі можна переглядати інформацію про принтер, змінювати параметри принтера, виконувати калібрування та випробування тощо. На передній панелі також відображаються сповіщення (попередження і повідомлення про помилки).









Передбачено альтернативний початковий екран, який відображається в разі проведення пальцем по екрану в лівий бік або натискання кнопки віджетів у нижній центральній області екрана. Він містить відомості про стан чорнильних картриджів, матеріалу для друку й поточне завдання друку.



У великій центральній області передньої панелі відображено динамічну інформацію та піктограми. З лівого та правого боків у різний час відображаються до шести фіксованих піктограм. Зазвичай всі вони не відображаються одночасно.

Ліва та права фіксовані піктограми

Опис фіксованих піктограм, розташованих ліворуч і праворуч на передній панелі.



	Перехід до початкового екрана		Перегляд довідки щодо поточного екрана.
	Перехід до попереднього елемента.		Перехід до наступного елемента.
	Перехід до попереднього екрана зі збереженням змін.		Скасування поточного процесу.

Динамічні піктограми початкового екрана

Опис усіх динамічних піктограм.

Зазначені елементи відображаються лише на початковому екрані.

- У верхній лівій частині екрана відображаються повідомлення про стан принтера або найважливіші поточні сповіщення. Щоб переглянути список усіх сповіщень і значки, що вказують ступінь їх важливості, клацніть повідомлення. Щоб отримати допомогу у вирішенні проблеми, натисніть сповіщення.
- Натисніть вгорі праворуч, щоб увімкнути або вимкнути лампу освітлення зони друку.

	Перегляд стану матеріалу для друку та виконання операцій з ним.		Відкрийте бібліотеку основ і отримайте доступ до великої онлайн-бібліотеки налаштувань.
---	---	---	---

	Перегляд відомостей про завдання друку, яке наразі виконується.		Перегляд стану подачі чорнила та виконання операцій з чорнильними картриджами та друкувальними головками.
	Оптимізація якості друку, доступ до тестових шаблонів і процедур обслуговування, пошук рішень щодо проблем із зображенням.		Перегляд стану мережі та підключення до Інтернету, а також зміна відповідних налаштувань.
	Перегляд інформації про принтер.		За довідковою інформацією звертайтеся до посібника користувача.
	Перегляд та зміна загальних налаштувань принтера.		

Якщо принтер не використовується протягом певного часу, він переходить у режим сну, а дисплей на передній панелі вимикається. Щоб змінити період часу, після якого принтер переходить у режим сну, натисніть **Setup** (Налаштування) > **Front panel options** (Параметри передньої панелі) > **Sleep mode wait time** (Час очікування переходу в режим сну). Час можна встановити від 5 до 240 хвилин. Стандартне значення часу — 30 хвилин.

Принтер виходить із режиму сну та дисплей на передній панелі вмикається у випадку зовнішньої взаємодії з принтером.

Коди помилок, що відображаються на передній панелі

На принтері може відобразитися системна помилка у вигляді 12-значного числового коду, за яким слідє опис рекомендованої дії.

У більшості випадків вам буде запропоновано перезавантажити принтер, оскільки таким чином проблему можна ефективніше діагностувати та усунути автоматично. Якщо після перезапуску проблему не усунуто, зверніться до представника служби підтримки та повідомте йому цифровий код із повідомлення про помилку. Якщо повідомлення про помилку містить ще одну рекомендацію, виконайте відповідні вказівки.

Характеристики

Технічні характеристики всіх моделей принтерів.

Таблиця 1 Характеристики живлення

	Принтери серії HP Latex 700	Принтери серії HP Latex 800
Кількість кабелів живлення		2

Таблиця 1 Характеристики живлення (продовження)

	Принтери серії HP Latex 700	Принтери серії HP Latex 800
Вхідна напруга	200–240 В (два дроти та захисне заземлення)	
Вхідна частота струму	50/60 Гц	
Максимальний струм навантаження (на кабель живлення)	Принтер: 9 А	Принтер: 16 А
	Затвердіння: 13 А	Затвердіння: 16 А
Споживча потужність на кабель живлення в режимі друку	Принтер: 1,5 кВт	Принтер: 2,5 кВт
	Затвердіння: 2,1 кВт	Затвердіння: 2,5 кВт
Споживча потужність в режимі готовності	95 Вт	105 Вт

Напруга на місці встановлення принтера має перебувати в межах діапазону "Вхідна напруга". Принтери HP були перевірені на здатність витримувати такі порушення, як перепад напруги, короточасне падіння напруги, а також повна втрата напруги. Якщо вам потрібна додаткова інформація стосовно порушень живлення, зверніться до представника з обслуговування.

Таблиця 2 Характеристики навколишнього середовища

Діапазон відносної вологості для найкращої якості друку	40–60%, залежно від типу основи
Діапазон відносної вологості для друку	20–80%, залежно від типу основи
Діапазон температур для найкращої якості друку	20–25°C, залежно від типу носія
Діапазон температур для друку	15–30°C, залежно від типу носія
Діапазон температур (в неробочому режимі)	-15 – +55°C
Температурний градієнт	не більше 10°C/год.
Максимальна висота над рівнем моря під час друку	3000 м

Таблиця 3 Акустичні характеристики

Звуковий тиск	Друк	60 дБ(А)
	Готовий (режим очікування)	38 дБ(А)
	Режим сну	< 20 дБ(А)
Потужність звуку	Друк	7,8 Б(А)

Таблиця 3 Акустичні характеристики (продовження)

	Готовий (режим очікування)	5,5 Б(А)
	Режим сну	< 4 Б(А)

Legal notices

The information contained herein is subject to change without notice.

The only warranties for HP Products and services are set forth in the express warranty statement accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Edition 2



YOU22-90037