



# HP Stitch S1000 126in Printer

- EN** HP Stitch S1000 126in Printer Introductory Information
- DA** HP Stitch S1000 126in-printer Introduktionsoplysninger
- DE** Drucker HP Stitch S1000 126in Einführende Informationen
- ES** Impresora HP Stitch S1000 126in Información de introducción
- FR** Imprimante Stitch S1000 126in Informations d'introduction
- ID** HPStitch S1000 126in Printer Informasi Pendahuluan
- IT** Stampante HP Stitch S1000 126in Informazioni introduttive
- JA** HP Stitch S1000 126in プリンタ基本情報
- KK** HP Stitch S1000 126in принтер Кірічне апарат
- KO** HP Stitch S1000 126in 프린터 기본 정보
- NL** HP Stitch S1000 126in printer Inleidende informatie
- PT** Impressora HP Stitch S1000 126in Informações iniciais
- RU** Принтер HP Stitch S1000 126in Введение
- TR** HP Stitch S1000 126in Yazıcı Tanıtıcı Bilgiler
- UA** Принтер HP Stitch S1000 64in Вступна інформація
- ZHCN** HP Stitch S1000 126in 打印机介绍性信息
- ZHTW** HP Stitch S1000 126in 印表機資訊導引
- AR** HP Stitch S1000 126in طابعة  
معلومات تمهيدية

# HP Stitch S1000 126in Printer

## Introductory Information

### What is it?

Your printer is a dye-sublimation inkjet printer designed for printing high-quality designs up to 3.2 m (126 in) wide.

Some major features are:

- Capability of printing on transfer paper or direct-to-fabric, even on porous materials
- Self-replaceable printheads
- Easy-to-use color management tools such as HP professional Pantone color matching
- Hundreds of ready-made substrate presets easily available

This introductory document includes legal notices and safety instructions, describes the printer software, and lists error messages that you may encounter and the printer specifications.

### Where is the user guide?

The following documents are available for your printer:

- Site preparation guide
- Installation guide
- Introductory information (this document)
- User guide
- Legal information
- Limited warranty

They can be downloaded from:

<http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>

## Legal notices

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

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.

You can download the expressly provided HP Limited Warranty and Legal Information applicable to your product from the appropriate webpage given above under "Where is the user guide?". For some countries or regions a printed HP Limited Warranty is provided in the box. In countries or regions where the warranty is not provided in printed format, you may request a printed copy from <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

## Safety precautions

Before using your printer, read the following safety precautions and operating instructions to make sure you use the equipment safely. You are expected to have the appropriate technical training and experience necessary to be aware of hazards to which you may be exposed in performing a task, and to take appropriate measures to minimize the risks to yourself and to others. Operations must be supervised at all times.

## General safety guidelines



**WARNING!** The information provided by the printer status beacon is for informational purposes only, and is not related to any safety provision or safety states. Warning labels on the printer must always be considered when operating the printer, regardless of the status indicated by the printer status beacon.

Turn off the printer, using the branch circuit breakers located in the building's Power Distribution Unit (PDU), and call your service representative in any of the following cases:

- The power cord is damaged.
- The drying enclosure is damaged.
- The printer has been damaged by an impact.
- Liquid has entered the printer.
- There is smoke or an unusual smell coming from the printer.
- The printer's built-in Residual Current Circuit Breaker (Ground Fault Circuit Interrupter) has been repeatedly tripped.
- Fuses have blown.
- The printer is not operating normally.
- There is any mechanical or enclosure damage.

Turn off the printer using the branch circuit breakers in either of the following cases:

- During a thunderstorm
- During a power failure

Take special care with zones marked with warning labels.

## Electrical shock hazard



**WARNING!** The internal circuits and the drying module operate at hazardous voltages capable of causing death or serious personal injury.

Turn off the printer using the branch circuit breakers located in the building's Power Distribution Unit (PDU) before servicing the printer. The printer must be connected to earth at mains outlets only.

To avoid the risk of electric shock:

- Do not attempt to dismantle the drying module, or the e-cabinet except during hardware maintenance tasks. In that case, follow the instructions strictly.
- Do not remove or open any other closed system covers or plugs.
- Do not insert objects through slots in the printer.
- Test the functionality of the Residual Current Circuit Breaker (RCCB) every year (see the procedure below).



**NOTE:** A blown fuse may indicate malfunctioning electrical circuits within the system. Call your service representative, and do not attempt to replace the fuse yourself.

## Checking the functionality of the Residual Current Circuit Breakers

Following standard Residual Current Circuit Breaker (RCCB) recommendations, it is recommended that the RCCBs are tested on a yearly basis. The procedure is as follows:

1. Turn off the built-in computer using the Internal Print Server's **Shutdown** button (or, in Print Care, click **Printer tools > Power options > Shutdown**). Do not turn off the printer from the mains switch or the circuit breakers.



**CAUTION:** The shutdown process takes some time to complete. Wait until the green power-enabled light is off before proceeding.

2. Once the computer is off, test that the RCCB works correctly by pressing the test button.
  - If the RCCB does not trip when the test button is pressed, this indicates that it has failed. The RCCB must be replaced for safety reasons; call your service representative to remove and replace the RCCB.
  - If the RCCB trips, this indicates that it is working correctly; reset the RCCB to its normal on state.

## Fire hazard

The drying subsystem of the printer operates at high temperatures. Call your service representative if the printer's built-in Residual Current Circuit Breaker (Ground Fault Circuit Interrupter) is repeatedly tripped. To avoid the risk of fire, take the following precautions:

- Use the power supply voltage specified on the nameplate.
- Connect the power cords to dedicated lines, each protected by a branch circuit breaker as explained in the site preparation guide.
- Do not insert objects through slots in the printer.
- Take care not to spill liquid on the printer. After cleaning, make sure all components are dry before using the printer again.
- Do not use aerosol products that contain flammable gases inside or around the printer. Do not operate the printer in an explosive atmosphere.
- Do not block or cover the openings of the printer.
- Do not attempt to modify the drying module, or the e-cabinet.
- Ensure that the operating temperature of the substrate recommended by the manufacturer is not exceeded. If this information is not available, ask the manufacturer. Do not load substrates that cannot be used at an operating temperature above 125°C (257°F).
- Do not load substrates with auto-ignition temperatures below 250°C (482°F). See note below. No ignition sources are close to the substrate.



**NOTE:** Test method based on EN ISO 6942:2002: *Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat, method B*. The test conditions, to determine the temperature when the substrate starts ignition (either flame or glow) were a heat flux density of 30 kW/m<sup>2</sup>, copper calorimeter, and K type thermocouple.

- Proper maintenance and genuine HP consumables are required to ensure that the printer operates safely as designed. The use of non-HP consumables (foams, filters, printhead cleaner roll, and inks) may present a risk of fire.
- The LED array supports, beam, and enclosures can reach high temperatures. To avoid the risk of fire, take the following precautions:
  - Take special care with zones marked with warning labels.
  - Do not place objects covering the LED array supports, beam, or enclosures.
  - Take care not to spill liquid on the printer. After cleaning, make sure all components are dry before using the printer.
  - Do not attempt to modify the LED array supports, beam, or enclosures.

## Heat hazard

The drying subsystem of the printer operates at high temperatures and can cause burns if touched. LED array (optional) supports, beam, and enclosures can reach high temperatures. To avoid the risk of burns, take the following precautions:


- Do not touch the internal enclosures of the printer's drying module.
- Take special care when accessing the substrate path.
- Take special care with zones marked with warning labels.
- Do not place objects covering the LED array supports, beam, or enclosures.
- Do not attempt to modify the LED array supports, beam, or enclosures.
- Remember to let the printer cool down before performing some maintenance operations.


## Mechanical hazard

The printer has moving parts that could cause injury. To avoid personal injury, take the following precautions when working close to the printer.

- Keep your clothing and all parts of your body away from the printer's moving parts.
- Avoid wearing necklaces, bracelets, and other hanging objects.
- If your hair is long, try to secure it so that it will not fall into the printer.
- Take care that sleeves or gloves do not get caught in the printer's moving parts.
- Avoid standing close to the fans, which could cause injury and could also affect print quality (by obstructing the air flow).
- Do not touch gears or moving rolls during printing.
- Do not operate the printer with covers bypassed.
- Take care when using the air gun. When used for cleaning purposes, make sure to use it according to local regulations, as additional safety provisions may apply.
- Take care when handling the output cover. There is a risk of trapping your fingers. If you need to open or close it, handle it only at the center, hold it firmly and move it slowly.

---

 **WARNING!** Be careful when you open the loading table, and *never* leave it unattended with both latches in the open position. It may open inadvertently and cause serious injuries. Always check it has both latches closed properly.

 **WARNING!** Make sure you use protective gloves (PPE) when installing the Ink collector.

---

## Light radiation hazard

Light radiation is emitted from the illumination of the print zone. This illumination is in compliance with the requirements of the exempt group of IEC 62471:2006: *Photobiological safety of lamps and lamp systems*. However, you are recommended not to look directly at the LEDs while they are on. Do not modify the module.

## Chemical hazard

See the safety data sheets available at <http://www.hp.com/go/msds> to identify the chemical ingredients of your Consumables. Sufficient ventilation needs to be provided to ensure that potential airborne exposure to these substances is adequately controlled. Consult your usual air conditioning or EHS specialist for advice on the appropriate measures for your location.

For more detailed information, see the "Ventilation" and "Air conditioning" sections in the site preparation guide, available at: <http://www.hp.com/go/Stitch51000126in/manuals>.

## Heavy substrate hazard

Special care must be taken to avoid personal injury when handling heavy substrates.

- Handling heavy substrate rolls always requires two people. Care must be taken to avoid back strain and/or injury.
- Always use a forklift, pallet truck, or other handling equipment to lift substrates. The printer has been designed to be compatible with many of these devices.
- Always wear personal protective equipment including boots and gloves.

## Ink handling and condensates

HP recommends that you wear gloves when handling ink system components and condensates.

## Ventilation

Fresh air ventilation is needed to maintain comfort levels. Ventilation should meet local environmental, health, and safety (EHS) guidelines and regulations. Follow the ventilation recommendations in the site preparation guide, available at: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.



**NOTE:** The ventilation units should not blow air directly onto the printer.

## Air conditioning

In addition to fresh air ventilation, to avoid health hazards, also consider maintaining workplace ambient levels by assuring the climatic operating conditions specified in this document (see [Environmental specifications on page 9](#)) to avoid operator's discomfort and equipment malfunction. Air conditioning in the work area should take into account that the equipment produces heat. Typically, the printer's power dissipation is 6.0 kW (20.5 kBTU/h).

Air conditioning should meet local environmental, health, and safety (EHS) guidelines and regulations.



**NOTE:** The air conditioning units should not blow air onto the equipment.

## Printer software

The HP Internal Print Server is provided with your printer and is already installed in the printer's built-in computer. It displays printer alerts and a summary of printer status, manages print jobs, and must be used to interact with the printer in various ways.

The HP Print Care program is provided with your printer and is already installed in the printer's built-in computer. It displays printer status and history in detail, and helps you to maintain the printer and solve any problems that may arise.

A Raster Image Processor (RIP) should be run on a separate computer; it cannot be installed on the printer's built-in computer. It is not provided with the printer and should be obtained separately.

## Printer messages

Occasionally you may see messages such as the following in the Internal Print Server window. There are two types: text messages, which are more informative, and messages containing numerical codes, which mean that the printer has detected a problem or malfunction. When one of these messages appears, please follow any instructions provided by the printer, and consult the table below. If you feel in doubt about the correct response, or if you have followed the recommendation but the problem persists, call your service representative.

Message or code	Recommendation
[Color] cartridge has expired	Replace the cartridge.

Message or code	Recommendation
[Color] cartridge is altered	Replace the cartridge.
[Color] cartridge is low on ink	Be ready to replace the cartridge soon.
[Color] cartridge is missing	Install the correct cartridge.
[Color] cartridge is non-HP ink	You are recommended to install an HP cartridge for best performance.
[Color] cartridge is out of ink	Replace the cartridge.
[Color] printhead is missing	Install the correct printhead.
[Color] printhead out of warranty	The printhead's warranty has ended, because of the length of time it has been in operation, because of the volume of ink used, or because non-HP ink has been used in the system. See the limited warranty document.
An error has occurred in printhead detection	Remove the printhead, clean any ink from the electrical connectors on the printhead (do not try to clean the nozzles), and reinsert the printhead.
Checking file system	After a dirty power off, the printer performs a file system check, which will take some minutes.
Checking printer	The printer is completing checks and cool-down cycle after finishing a job.
Clean drop detector spittoon	Clean the ink deposits.
Cleaner roll jam	Go to the Internal Print Server and select the Ink System menu, then <b>Check cleaner roll</b> . Pull out the printhead cleaning roll assembly, raise the pinchwheels, wind the roll forward manually, then lower the pinchwheels and push the assembly back into the printer.
Color calibration canceled because of scanning errors	The color calibration chart could not be scanned successfully with the current substrate.
Connecting	The Internal Print Server is connecting to the printer.
Connecting printer, please wait	The Internal Print Server is starting the printer.
Disconnected	The printer is shut down or not detected.
FW upgrade post actions	A firmware update is being performed.
Ink drying	The printer is drying the last passes of a job after printing it.
Ink system not ready to print	Please wait a while. If the printer does not recover, restart it.
Job canceled due to lack of data received from the IPS	If the problem persists, check the configuration of the built-in computer, which runs the Internal Print Server.
Line sensor calib. error: substrate too small	Load a larger substrate.
Low cleaner roll	Be ready to replace the printhead cleaning roll soon.
Lower lever	Lower the substrate pressure handles.

Message or code	Recommendation
Maintenance #N advised. Please contact HP.	You are advised to contact your service representative.
No substrate loaded	Load substrate.
Please close safety sensor	An open safety circuit has been detected, and should be closed in order to continue working.
Please press rearm button	Press the blue, blinking button to finish the printer's start-up procedure.
Please release emergency stop	An emergency button has been pressed, and must be released to continue working.
Preparing to print	The printer is performing checks and warm-up prior to printing.
Printer cannot carry on printing	Check that the three-phase power supply is working and that the ambient temperature is within the normal range. This problem can also be caused by holes in the substrate, by reflective or transparent substrates, or by a dirty or faulty temperature sensor.
Printer cannot cool down	If the ambient temperature is within the normal range, this problem may be caused by removing the substrate too quickly after printing. Try leaving the substrate in the printer until temperatures settle down after printing.
Printer cannot warm up	Check that the three-phase power supply is working. This problem can also be caused by holes in the substrate, by reflective or transparent substrates, or by a dirty or faulty temperature sensor.
Printheads not aligned	Align the printheads.
Printhead replacement incomplete	The printhead replacement process was unsuccessful.
Printing	The printer is printing.
Ready	The printer is ready to receive and print a job.
Remove [color] printhead	Remove the printhead.
Replace [color] cartridge	Replace the cartridge.
Replace [color] printhead	Replace the printhead.
Replace aerosol filter	Replace both aerosol filters.
Reseat [color] cartridge	Reseat the cartridge.
Reseat [color] printhead	Reseat the printhead.
Select substrate name in the IPS	Select the name of the loaded substrate in the Internal Print Server.
Starting	The printer is being detected while starting up.
Substrate jam: remove substrate	Remove all substrate from the printer (see the user guide).



Message or code	Recommendation
Substrate may be detached from the rear spindle or slippage detected. Substrate will be unloaded.	See the user guide.
System error	The printer has a system error. In the alert window, you should see the numerical code of the system error.
Very low cleaner roll	Be ready to replace the printhead cleaning roll very soon.
10.04.XX:YY	Problem with e-cabinet fuses. The message in the IPS will indicate which fuse is causing the issue in order to replace it. Diagnostic e-cabinet state can be used to confirm that the issue is solved.
10.06.09:40	The emergency stops and/or safety relay have been activated. Check that the emergency stops are not activated. If the problem persists, run a diagnostic to identify the issue.
10.06.09:41	The emergency stops and/or safety relay have been activated. Check that the emergency stops are not activated in the printer nor in the input and output units. If the problem persists, run a diagnostic to identify the issue.
22.02.0X:06	Intermediate tank broken bag detected. Proceed with the intermediate tank maintenance procedure (see the Print Care wizard: <b>Replace an intermediate tank</b> ).
22.02.0X:07	Intermediate tank end of life reached. Proceed with the intermediate tank maintenance procedure (see the Print Care wizard: <b>Replace an intermediate tank</b> ).
46.05.0X:06	Primer X leakage. Reset primer latch and/or check o-rings. If problem persists, call your support representative.
47.01.06:52	Printhead cleaning roll pinch unlocked. Ensure that the pinch system of the printhead cleaning roll assembly is properly closed, and that there is no slippage between the core of the printhead cleaning roller and its motor.
51.01.00:92	The main window is open. Close the window to continue printing. If the problem persists, run a diagnostic to identify the issue.
58.02.00:02	Spectrophotometer shutter door open/close check fail. Run the <b>Color sensor check</b> diagnostic and check at the IDS side of the printer that the shutter is opening and closing properly. If the door is opening and closing but the printer does not detect it, clean the spectrophotometer. If the door is not opening and closing, install a new shutter mechanism (see <b>Replace the spectrophotometer shutter</b> in the user guide: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).

Message or code	Recommendation
58.03.00:84	Spectrophotometer calibration failure. Run the <b>Color sensor check</b> diagnostic. If there is an issue related to the spectrophotometer shutter, replace it (see <b>Replace the spectrophotometer shutter</b> in the user guide: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ). Otherwise clean the spectrophotometer. If the problem persists, call your support representative.
86.01.00:01	Carriage movement failure. Ensure that maintenance routines are up to date, then perform <b>Reinitialize carriage</b> from the Internal Print Server. Also perform the carriage-rail cleaning process (see <b>Clean the scan axis and mechanical transmissions</b> in the user guide: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).

The above table includes the most significant numerical codes. If you receive an error code that is not in the table, follow the instructions in the message.

## Printer specifications (under RMN: BCLAA-1909)

### Electrical specifications

Power (typical)		6 kW
Frequency		50 / 60 Hz
3Ø	AC voltage	200–240 / 380–415 V
	Current max	32 A / 23 A

### Acoustic specifications

Declared noise emission levels: maximum A-weighted sound pressure levels at bystander position measured per ISO 11202.

Idle sound pressure level	52 dB (A)
Operating sound pressure level	64 dB (A)

### Environmental specifications

	Temperature range	Humidity range	Temperature gradient
Operating for optimal print quality	20 to 25°C (68 to 77°F)	30 to 60% relative humidity	10°C/h (18°F/h) or less
Operating for standard printing	15 to 30°C (59 to 86°F)	20 to 70% relative humidity	10°C/h (18°F/h) or less

	Temperature range	Humidity range	Temperature gradient
Not operating, in transport or storage, ink in tubes	5 to 55°C (41 to 131°F) *	90% relative humidity at 55°C (131°F)	10°C/h (18°F/h) or less
Not operating, in transport or storage, no ink in tubes	-10 to 55°C (5 to 131°F)	90% relative humidity at 55°C (131°F)	10°C/h (18°F/h) or less

\* If the printer is going to be kept at a temperature of less than 5°C, call your service representative to empty the ink from the tubes.

Maximum operating altitude: 3000 m (10000 ft).

The printer should not be exposed to direct sunlight or any other strong light source, and it should not be used in a dusty environment.

### Physical specifications

Weight	1205 kg (2657 lb)
Width	5740 mm (226 in)
Depth	1380 mm (54.3 in)
Height	1670 mm (65.7 in)
Weight with crate	1945 kg (4288 lb)
Width with crate	5860 mm (230.7 in)
Depth with crate	1810 mm (71.3 in)
Height with crate	1910 mm (75.2 in)

# HP Stitch S1000 126in-printer

## Introduktionsoplysninger

### Hvad er det?

Printeren er en farvestofsublimeringsinkjetprinter, der er beregnet til billedudskrivning i høj kvalitet på papir på op til 3,2 m i bredden.

Nogle af dens vigtigste egenskaber er:

- Kan udskrive på overførselpapir eller direkte på stof, selv på porøse materialer
- Selvudskiftelige printheadere
- Brugervenlige farvestyringsværktøjer, f.eks. Professional Pantone Color Matching
- Let adgang til hundredvis af foruddefinerede medie-forudindstillinger

Dette introduktionsdokument omfatter juridiske meddelelser og sikkerhedsanvisninger, beskriver printersoftwaren og viser en liste over fejlmeddelelser, som du kan støde på, og printerspecifikationerne.

### Hvor er brugervejledningen?

Der findes følgende dokumenter til printeren:

- Vejledning i klargøring af installationssted
- Installationsvejledning
- Introduktionsoplysninger (dette dokument)
- Brugervejledning
- Juridiske oplysninger
- Begrænset garanti

De kan hentes her:

<http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>

## Juridiske meddelelser

© Copyright 2019 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.

HP er ikke erstatningspligtig i tilfælde af tekniske unøjagtigheder eller typografiske fejl eller manglende oplysninger i denne vejledning.

Du kan finde den udtrykkeligt angivne juridiske oplysninger og oplysninger om HP's begrænsede garanti for dit produkt på den relevante webside, der er nævnt ovenfor under "Hvor er brugervejledningen?". I visse lande eller områder medfølger der en trykt udgave af HP's begrænsede garanti. I lande eller områder, hvor garantien ikke medfølger i en trykt udgave, kan du bede om et trykt eksemplar fra <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

## Sikkerhedsforholdsregler

Før printeren tages i brug, skal du læse følgende sikkerhedsforholdsregler og betjeningsvejledninger, så du kan bruge udstyret på en sikker måde. Det forventes, at du har den nødvendige tekniske uddannelse og erfaring, så du kender de risici, du kan blive udsat for ved udførelsen af en opgave, og træffer de relevante forholdsregler for at minimere risikoen for dig selv og andre. Driften skal altid overvåges.

## Generelle sikkerhedsretningslinjer



**ADVARSEL!** De oplysninger, der angives af printerstatuslampen, tjener kun som information og har ikke relation til sikkerhedsanordninger eller sikkerhedsstatus. Advarselsmærkater på printeren skal altid respekteres, når printeren betjenes, uanset hvilken status printerstatuslampen viser.

Sluk for printeren ved hjælp af forgreningskredsafbryderne i bygningens strømfordelingsenhed (PDU), og kontakt din servicerepræsentant i følgende tilfælde:

- Strømkablet er beskadiget.
- Tørrekabinettet er beskadiget.
- Printeren er beskadiget af stød.
- Der er kommet væske i printeren.
- Der kommer røg eller usædvanlig lugt fra printeren.
- Printerens indbyggede RCCB (Residual Current Circuit Breaker) (kredsafbryder ved jordingsfejl) er udløst.
- Sikringerne er sprunget.
- Printeren fungerer ikke normalt.
- Der er en mekanisk skade eller kabinetskade.

Sluk printeren ved hjælp af forgreningskredsafbryderne i følgende tilfælde:

- Under tordenvejr
- Under strømsvigt

Vær især forsigtig ved zoner markeret med advarselmærkater.

## Risiko for elektrisk stød



**ADVARSEL!** Det interne kredsløb og tørremodulet kører ved farlige spændinger, der kan medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

Sluk printeren ved hjælp af forgreningskredsafbryderne i bygningens strømfordelingsenhed (PDU), inden der udføres service på printeren. Printeren må kun være tilsluttet stikkontakter med jordforbindelse.

Sådan undgås elektrisk stød:

- Undgå at adskille tørremodulet eller e-kabinettet undtagen under vedligeholdelsesopgaver af hardware. Følg vejledningen nøje i disse tilfælde.
- Undlad at fjerne eller åbne andre lukkede systemdæksler eller -stik.
- Undgå at stikke genstande ind i printerens åbninger.
- Test fejlstrømsafbryderens funktion hvert år (se anvisningerne nedenfor).



**BEMÆRK:** En sprunget sikring kan indikere fejlbehæftede elektriske kredsløb i systemet. Kontakt din servicerepræsentant, og forsøg ikke selv at udskifte sikringerne.

## Kontrol af fejlstrømsafbryderens funktion

I henhold til standardanbefalinger for fejlstrømsafbrydere bør de testes årligt. Proceduren er som følger:

1. Sluk den indbyggede computer ved at trykke på knappen **Shutdown** (Nedlukning) for den interne server (eller klik på **Printer tools** (Printerværktøjer) > **Power options** (Strømstyring) > **Shutdown** (Nedlukning) i Print Care). Undgå at slukke printeren fra hovedafbryderen eller kredsafbryderne.



**FORSIGTIG:** Det tager et stykke tid at lukke helt ned. Vent, indtil det grønne strømlys er slukket, før du fortsætter.

2. Når computeren er slukket, skal du ved at trykke på testknappen teste, om fejlstrømsafbryderen fungerer korrekt.
  - Hvis fejlstrømsafbryderen ikke udløses, når du trykker på knappen, er der sket en fejl. Fejlstrømsafbryderen skal udskiftes af sikkerhedsmæssige hensyn Ring til din servicerepræsentant for at få fjernet og udskiftet fejlstrømsafbryderen.
  - Hvis RCCB'en udløses, betyder det, at den fungerer korrekt. Nulstil fejlstrømsafbryderen til normal aktiveringstilstand.

## Brandfare

Printerens tørreundersystemer fungerer ved høje temperaturer. Kontakt servicerepræsentanten, hvis printerens indbyggede fejlstrømskredsafbrydere (RCCB) (kredsafbryder ved jordingsfejl) udløses flere gange. Træf følgende forholdsregler for at undgå risiko for ildebrand:

- Brug strømforsyningsspændingen, der er angivet på navnepladen.
- Kobl netledningerne til dedikerede linjer, der hver især er beskyttet af en forgreningskredsløbsafbryder som beskrevet i vejledningen til klargøring af opstillingsstedet.
- Undgå at stikke genstande ind i printerens åbninger.
- Pas på ikke at spilde væske på printeren. Kontrollér, inden printeren anvendes efter rengøring, at alle komponenter er tørre.
- 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 på at ændre tørremodulet eller e-kabinettet.
- Sørg for, at den driftstemperatur for det lagte 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 125 °C.
- Ilæg ikke medie med selvtændingstemperaturer under 250 °C. Se bemærkning herunder. Der er ingen antændelseskilder i nærheden af mediet.



**BEMÆRK:** Testmetoden baseret på EN ISO 6942:2002: *Evaluerings af materialer og materialeelementer, som udsættes for strålevarme, metode B*. For at bestemme den temperatur, hvorved mediet antændes (enten som flamme eller glød), var testforholdene en varmestrømsintensitet på 30 kW/m<sup>2</sup>, kobbervarmemåler og termoelement af K-typen.

- Korrekt vedligeholdelse og originale HP-forbrugsvarer er påkrævet for at sikre, at printeren fungerer sikkert efter hensigten. Brug af ikke-HP-forbrugsvarer (skum, filtre, renserulle til printhead og blæk) kan udgøre en risiko for brand.
- LED-støtterne, strålen og kabinetterne kan nå høje temperaturer. Træf følgende forholdsregler for at undgå risiko for ildebrand:
  - Vær især forsigtig ved zoner markeret med advarselsmærkater.
  - Anbring ikke objekter, der dækker LED-støtter, stråle eller kabinetter.
  - Pas på ikke at spilde væske på printeren. Kontrollér før printeren anvendes efter rengøring, at alle komponenter er tørre.
  - Forsøg ikke at ændre LED-støtter, stråle eller kabinetter.

## Varmemisiko

Tørreundersystemet i printeren fungerer ved høje temperaturer og kan medføre forbrændinger, hvis de berøres. LED-støtter (valgfri), stråle og kabinetter kan nå høje temperaturer. Træf følgende forholdsregler for at undgå risikoen for forbrænding:

- Berør ikke de indvendige kabinetter i printerens tørremodul.
- Vær især forsigtig, når mediepapirgangen undersøges.
- Vær især forsigtig ved zoner markeret med advarselsmærkater.
- Anbring ikke objekter, der dækker LED-støtter, stråle eller kabinetter.
- Forsøg ikke at ændre LED-støtter, stråle eller kabinetter.
- Husk at lade printeren afkøle, før der udføres vedligeholdelsesopgaver.

## 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 bruge halskæder, armbånd og andre hængende genstande.
- Hvis du har langt hår, skal du prøve at sætte 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 kan forårsage personskade og påvirke udskriftskvaliteten (ved at blokere luftstrømmen).
- Rør ikke tandhjul eller ruller i bevægelse under udskrivningen.
- Undgå at benytte printeren med deaktiverede sikkerhedsdæksler.
- Vær forsigtig, når du bruger luftpistolen. Når den bruges til rengøringsformål, skal du sørge for at bruge den i henhold til lokal lovgivning, da der kan gælde yderligere sikkerhedsanvisninger.
- Vær forsigtig, når du håndterer outputdækslet. Du kan risikere at få fingrene i klemme. Hvis du har brug for at åbne eller lukke det, skal du kun håndtere det i midten, holde godt fast i det og flytte det langsomt.



**ADVARSEL!** Pas på, når du åbner ilægningsbordet, og lad det *aldrig* være uovervåget med begge låse i åben position. Det kan åbne utilsigtet og medføre alvorlig personskade. Kontrollér altid, at den har begge låse lukket korrekt.



**ADVARSEL!** Sørg for, at du bruger beskyttelseshandsker, når du installerer blækopsamlere.

## 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

Læs sikkerhedsdatabladene på <http://www.hp.com/go/msds> for at lære om 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: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.

## Fare ved tungt medie

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

- Håndtering af tunge medieruller kræver to personer. Vær forsigtig for at undgå overbelastning af ryggen og/eller personskade.
- Brug altid en gaffeltruck, palletruck eller andet udstyr til at løfte medier. Printerens er designet til at være kompatible med mange af disse enheder.
- Benyt altid personlige værnemidler, herunder støvler og handsker.

## Håndtering af blæk og kondensater

HP anbefaler, at du bærer handsker ved håndtering af blæksystemets komponenter og kondensater.

## 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, der er tilgængelige på: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.



**BEMÆRK:** Ventilationsenhederne må ikke blæse luft direkte på printerens.

## Aircondition

Ud over friskluftventilation for at undgå sundhedsrisici kan du også overveje at opretholde niveauerne på arbejdspladsen for de klimatiske driftsbetingelser, der er angivet i dette dokument (se [Miljømæssige specifikationer på side 10](#)), for at undgå ubehag for operatøren og funktionsfejl på udstyret. Aircondition i arbejdsområdet skal tage højde for, at udstyret afgiver varme. Printerens effekttab er typisk 6,0 kW .

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



**BEMÆRK:** Airconditionenhederne må ikke blæse luft på udstyret.

## Printersoftware

HP's interne printserver følger med printerens og er allerede installeret i printerens indbyggede computer. Den viser printeradvarsler og en oversigt over printerstatus, administrerer udskriftsjob og skal bruges for at interagere med printerens på forskellige måder.

Programmet HP Print Care leveres med printerens og er allerede installeret i printerens indbyggede computer. Det viser printerstatus og -historik i detaljer og hjælper dig med at vedligeholde printerens og løse eventuelle problemer, der kan opstå.

Der skal køre en rasterbilledprocessor (RIP) på en separat computer. Den kan ikke installeres på printerens indbyggede computer. Den følger ikke med printerens og skal købes separat.

## Printermeddelelser

Af og til kan du få vist meddelelser, som f.eks. følgende, i vinduet Internal Print Server (Intern printserver). Der findes to typer: Tekstmeddelelser, som er mere informative, og meddelelser, der indeholder numeriske koder, som betyder, at printerens har registreret et problem, eller ikke fungerer. Når en af disse meddelelser vises, skal du følge eventuelle anvisninger fra printerens og se tabellen nedenfor. Hvis du er i tvivl om det korrekte svar, eller hvis du har fulgt anbefalingen, men problemet ikke er løst, skal du kontakte din servicerepræsentant.

Meddelelse eller kode	Anbefaling
[Color] cartridge has expired ([Farve] patron udløbet)	Udskift patronen.



Meddelelse eller kode	Anbefaling
[Color] cartridge is altered ([Farve] patron er ændret)	Udskift patronen.
[Color] cartridge is low on ink ([Farve] patron ved at være tom)	Vær klar til at udskifte patronen.
Reset [color] cartridge (Sæt [farve] patron i igen)	Isæt den korrekte patron
[Color] cartridge is non-HP ink ([Farve] patron er ikke en HP-patron)	Det anbefales, at du isætter en HP-patron for at opnå den bedste ydelse.
[Color] cartridge is out of ink (Der er ikke mere blæk i [farve] patron)	Udskift patronen.
[Color] printhead is missing ([Farve] printhead er ikke isat)	Isæt det korrekte printhead.
{Color} printhead out of warranty (Garanti udløbet for {farve} printhead)	Garantien på printheadet er udløbet. Det er enten på grund af den tid, det har været brugt, fordi blækindholdet er brugt, eller fordi der har været anvendt blæk, som ikke er fra HP, i systemet. Se den begrænsede garanti.
An error has occurred in printhead detection (Der opstod en fejl ved registrering af printheadet)	Fjern printheadet, rengør de elektriske stik på printheadet for blæk (forsøg ikke at rense dyserne), og isæt printheadet igen.
Checking file system (Kontrollerer filesystemet)	Efter en afbrydelse pga. uautoriseret nedlukning, udfører printeren en kontrol af filesystemet, der vil tage nogle minutter.
Checking printer (Kontrollerer printer)	Printeren er ved at afslutte kontroller og nedkølingcyklus efter udførelse af et job.
Clean drop detector spittoon (Rengør drypbakkens drypdetektor)	Rengør blækaflejringerne.
Cleaner roll jam (Renserullestop)	Gå til den interne printserver, og vælg menuen Ink System (Blæksystem), og derefter <b>Check cleaner roll</b> (Kontrollér renserulle). Træk renserulleenheden til printheadet ud, løft trykrullerne, drej rullen fremad manuelt, sænk derefter trykrullerne og skub enheden ind i printeren igen.
Color calibration canceled because of scanning errors (Farvekalibrering annulleret pga. scanningsfejl)	Farvekalibreringsdiagrammet kunne ikke scannes med det nuværende medie.
Connecting (Tilslutter)	Den interne printserver opretter forbindelse til printeren.
Connecting printer, please wait (Vent, printer tilsluttes)	Den interne printserver starter printeren.
Disconnected (Ikke tilsluttet)	Printeren er lukket ned eller er ikke registreret.
FW upgrade post actions (Efterbehandling af FW-opgradering)	En firmwareopdatering udføres.

Meddelelse eller kode	Anbefaling
Ink drying (Blækket tørrer)	Printeren tørrer den sidste proces i et job efter udskrivning af det.
Ink system not ready to print (Blæksystemet er ikke klar til udskrivning)	Vent et stykke tid. Hvis printerens ikke bliver klar igen, skal den genstartes.
Job canceled due to lack of data received from the IPS (Job annulleret pga. manglende data fra IPS'en)	Hvis problemet fortsætter, skal du kontrollere konfigurationen af den indbyggede computer, som bruger den interne printserver.
Line sensor calib. error: substrate too small (Linjefølerekalibreringsfejl: medie for lille)	Ilæg et større medie.
Low cleaner roll (Renserullen er ved at være brugt op)	Være klar til at erstatte renserullen til printheadet.
Lower lever (Sænk håndtag)	Sænk trykhåndtagene til mediet.
Maintenance #N advised (Vedligeholdelse #N anbefales) Please contact HP (Kontakt HP).	Det anbefales at kontakte servicerepræsentanten.
No substrate loaded (Ingen ilagt medie)	Ilæg medie.
Please close safety sensor (Luk sikkerhedsføleren)	Et åbent sikkerhedskredsløb er registreret og skal lukkes for at arbejdet kan fortsættes.
Please press rearm button (Tryk på genaktiveringsknappen)	Tryk på den blå blinkende knap for at afslutte printerens opstartsprocedure.
Please release emergency stop (Genaktiver nødstopet)	Der er trykket på en nødstopknap, og den skal genaktiveres for at arbejdet kan fortsættes.
Preparing to print (Gør klar til udskrivning)	Printeren udfører kontroller og varmer op inden udskrivning.
Printer cannot carry on printing (Printerens kan ikke fortsætte udskrivningen)	Kontrollér, at den trefasede strømforsyning fungerer, og at den omgivende temperatur er inden for normalområdet. Dette problem kan også forårsages af huller i mediet, af reflekterende eller gennemsigtige medier eller af en beskidt eller fejlbehæftet temperaturføler.
Printer cannot cool down (Printerens kan ikke køle af)	Hvis temperaturen er inden for normalområdet, kan dette problem skyldes, at mediet er fjernet for hurtigt efter udskrivning. Prøv at lade mediet sidde i printerens, indtil temperaturen falder efter udskrivning.
Printer cannot warm up (Printerens kan ikke varme op)	Kontrollér, at den trefasede strømforsyning fungerer. Dette problem kan også forårsages af huller i mediet, af reflekterende eller gennemsigtige medier eller af en beskidt eller fejlbehæftet temperaturføler.
Printheads not aligned (Printheadene er ikke justeret)	Juster printheadene.

Meddelelse eller kode	Anbefaling
Printhead replacement incomplete (Udskiftning af printheadet er ikke udført)	Processen til udskiftning af printheadet mislykkedes.
Udskriver	Printeren udskriver.
Ready (Klar)	Printeren er klar til at modtage og udskrive et job.
Remove [color] printhead (Fjern [farve]-printhead)	Fjern printheadet.
Replace [color] cartridge (Udskift [farve]-patron)	Udskift patronen.
Replace [color] printhead (Udskift [farve]-printhead)	Udskift printheadet.
Replace aerosol filter (Udskift aerosolfilter)	Udskift begge aerosolfiltre.
Reseat [color] cartridge (Isæt [farve]-patron igen)	Isæt patronen igen.
Reseat [color] printhead (Isæt [farve]-printhead igen)	Isæt printheadet igen.
Select substrate name in the IPS (Vælg medienavn i IPS'en)	Vælg navnet på den ilagte medie i den interne printserver.
Starting (Starter)	Printeren registreres, mens den starter.
Substrate jam: remove substrate (Mediestop: fjern medie)	Fjern alle medier fra printeren (se brugervejledningen).
Substrate may be detached from the rear spindle or slippage detected. Substrate will be unloaded. (Mediet sidder muligvis løst på den bageste spindel, eller der er registreret glidning. Mediet fjernes.)	Se brugervejledningen.
System error (Systemfejl)	Printeren har en systemfejl. Se systemfejls numeriske kode i advarselsvinduet.
Very low cleaner roll (Renserullen er næsten løbet tør)	Vær klar til at udskifte renserullen til printheadet om kort tid.
10.04.XX:YY	Problem med e-kabinetsikringerne. Meddelelsen i IPS viser, hvilken sikring der er årsag til problemet, så du kan udskifte den. Tilstanden i det diagnostiske e-kabinet kan bruges til at bekræfte, at problemet er løst.
10.06.09:40	Nødstop- og/eller sikkerhedsrelæet er aktiveret. Kontrollér, at nødstopknapperne ikke er aktiveret. Hvis problemet fortsætter, skal du køre en diagnosticering for at identificere problemet.

Meddelelse eller kode	Anbefaling
10.06.09:41	Nødstop- og/eller sikkerhedsrelæet er aktiveret. Kontrollér, at nødstopknapperne ikke er aktiveret på printeren eller på input- eller outputenhederne. Hvis problemet fortsætter, skal du køre en diagnosticering for at identificere problemet.
22.02.0X:06	Brudt pose i mellemtank er registreret. Fortsæt med vedligeholdelsesproceduren for mellemtanke (se Print Care-guiden: <b>Udskift en mellemtank</b> ).
22.02.0X:07	Mellemtankens levetid er udløbet. Fortsæt med vedligeholdelsesproceduren for mellemtanke (se Print Care-guiden: <b>Udskift en mellemtank</b> ).
46.05.0X:06	Lækage i føder X. Nulstil føderlåsen, og/eller tjek O-ringene. Hvis problemet ikke løses, skal du kontakte din supporttekniker.
47.01.06:52	Klemmen til printheadreenserullen er løsnet. Sørg for at klemmesystemet til printheadets rensrullensamling er lukket korrekt, og der ikke er fri rum mellem printheadreenserullen og motoren.
51.01.00:92	Hovedvinduet er åbent. Luk vinduet for at fortsætte udskrivningen. Hvis problemet fortsætter, skal du køre en diagnosticering for at identificere problemet.
58.02.00:02	Fejl i tjek af åbning/lukning af spektrofotometerlukkeren låge. Kør diagnosticeringen <b>Color Sensor Check</b> (test af farvesensor), og kontrollér, at lukkeren åbner og lukker korrekt, på IDS-siden af printeren. Hvis lågen åbner og lukker, men printeren ikke registrerer det, skal spektrofotometeret rengøres. Hvis lågen ikke åbnes og lukkes, skal du installere en ny lukkermekanisme (se <b>Udskift spektrofotometerlukkeren</b> i brugervejledningen: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).
58.03.00:84	Fejl i kalibrering af spektrofotometer. Kør diagnosticeringen <b>Color sensor check</b> (Test af farvesensor. Hvis der er et problem, der er relateret til spektrofotometerlukkeren, skal du udskifte det (se <b>Replace the spectrophotometer shutter</b> (Udskift spektrofotometerlukkeren) i brugervejledningen: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ). Ellers skal du rengøre spektrofotometeret. Hvis problemet ikke løses, skal du kontakte din supporttekniker.
86.01.00:01	Fejl ved slædebevægelse. Sørg for, at vedligeholdelsesrutinerne er opdaterede, og udfør derefter <b>Reinitialize Carriage</b> (Geninitialisering af slæde) fra den interne printserver. Udfør også processen for slædeskinnerensning (se <b>Clean the scan axis and mechanical transmissions</b> (Rens scanningsaksen og de mekaniske transmissioner) i brugervejledningen: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).

Ovenstående tabel indeholder de vigtigste numeriske koder. Hvis du får en fejlkode, der ikke er i tabellen, skal du følge vejledningen i meddelelsen.

## Specifikationer for printeren (under RMN: BCLAA-1909)

### Elektriske specifikationer

Strøm (typisk)		6 kW
Frekvens		50/60 Hz
3Ø	Vekselstrøm	200-240/380-415 V
	Maks. strømstyrke	32 A / 23 A

### Akustiske specifikationer

Erklærende støjemissionsniveauer: niveauer af maksimal A-vægtet lydtryk ved position ved siden af måles pr. ISO 11202.

Lydtrykniveau ved inaktivitet	52 dB (A)
Lydtrykniveau under brug	64 dB (A)

### Miljømæssige specifikationer

	Temperaturinterval	Fugtighedsinterval	Temperaturgradient
Drift til optimal udskriftskvalitet	20 til 25 °C	30 % til 60 % relativ luftfugtighed	10 °C/t eller mindre
Drift til almindelig udskrivning	15 til 30°C	20 % til 70 % relativ luftfugtighed	10 °C/t eller mindre
Ude af drift, ved transport eller opbevaring, blæk i rør	5 til 55°C	90 % relativ fugtighed ved 55 °C (131 °F)	10 °C/t eller mindre
Ude af drift, ved transport eller opbevaring, ikke blæk i rør	-10 til 55°C	90 % relativ fugtighed ved 55 °C	10 °C/t eller mindre

\* Hvis printeren skal opbevares ved en temperatur på mindre end 5 °C, skal du kontakte din servicerepræsentant med henblik på at tømme blækket ud af rørene.

Maksimal driftshøjde: 3000 m

Printeren må ikke udsættes for direkte sollys eller andre stærke lyskilder, og den bør ikke bruges i et støvet miljø.

### Fysiske specifikationer

Vægt	1205 kg
Bredde	5740 mm

Dybde	1380 mm
Højde	1670 mm
Vægt med kasse	1945 kg
Bredde med kasse	5860 mm
Dybde inkl. kasse	1810 mm
Vægt med kasse	1910 mm



# HP Stitch S1000 126-Zoll-Drucker

## Einführende Informationen

<h3>Beschreibung</h3> <p>Ihr Drucker ist ein Farbstoffsublimations-Tintenstrahldrucker, der für das Drucken hochwertiger Designs auf Papier mit einer Breite von bis zu 3,2 m ausgelegt ist.</p> <p>Einige wichtige Merkmale sind:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kann auf Transferpapier oder direkt auf Stoff drucken, sogar auf porösen Materialien</li><li>• Selbst austauschbare Druckköpfe</li><li>• Einfach zu bedienende Farbverwaltungstools wie z. B. HP Professional Pantone-Farbabstimmung</li><li>• Hunderte vorgefertigter Druckmaterial-Voreinstellungen sind leicht zugänglich</li></ul> <p>Dieses Einführungsdokument enthält rechtliche Hinweise und Sicherheitshinweise, eine Beschreibung der Druckersoftware und eine Auflistung möglicher Fehlermeldungen sowie die technischen Daten des Druckers.</p>	<h3>Wo befindet sich das Benutzerhandbuch?</h3> <p>Für den Drucker stehen die folgenden Dokumente zur Verfügung:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Handbuch zur Vorbereitung des Aufstellungsorts</li><li>• Installationshandbuch</li><li>• Einführende Informationen (dieses Dokument)</li><li>• Benutzerhandbuch</li><li>• Rechtliche Hinweise</li><li>• Eingeschränkte Gewährleistung</li></ul> <p>Sie können heruntergeladen werden von:</p> <p><a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Rechtliche Hinweise

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

HP haftet – ausgenommen für die Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz – nicht für Schäden, die fahrlässig von HP, einem gesetzlichen Vertreter oder einem Erfüllungsgehilfen verursacht wurden. Die Haftung für grobe Fahrlässigkeit und Vorsatz bleibt hiervon unberührt. Inhaltliche Änderungen dieses Dokuments behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Die Informationen in dieser Veröffentlichung werden ohne Gewähr für ihre Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Insbesondere enthalten diese Informationen keinerlei zugesicherte Eigenschaften. Alle sich aus der Verwendung dieser Informationen ergebenden Risiken trägt der Benutzer. Die Herstellergarantie für HP Produkte wird ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten.

HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Sie können die ausdrücklich bereitgestellte beschränkte Garantie von HP für das Produkt sowie die für das Produkt geltenden rechtlichen Informationen von der oben unter „Wo finde ich das Benutzerhandbuch“ angegebenen Webseite herunterladen. In einigen Ländern/Regionen liegt eine gedruckte HP Herstellergarantie der




Produktverpackung bei. In Ländern/Regionen, in denen die Garantie nicht in gedruckter Form mitgeliefert wird, können Sie auf <http://www.hp.com/go/orderdocuments> ein gedrucktes Exemplar anfordern.

## Sicherheitsvorkehrungen

Lesen Sie vor der Arbeit mit dem Drucker die folgenden Sicherheits- und Betriebshinweise sorgfältig durch, damit eine sichere Bedienung gewährleistet ist. Sie müssen über die entsprechende technische Qualifikation und die nötige Erfahrung verfügen, um sich der Gefahren bewusst zu sein, denen Sie beim Ausführen einer Aufgabe ausgesetzt sein können, und um geeignete Maßnahmen zu ergreifen, damit Sie Ihr Risiko und das anderer Personen minimieren. Die Arbeiten müssen stets überwacht werden.

### Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

 **VORSICHT!** Die durch das Druckerstatussignal bereitgestellten Informationen dienen nur Informationszwecken und beziehen sich nicht auf Sicherheitsvorkehrungen oder Sicherheitszustände. Warnhinweise auf dem Drucker müssen bei Betrieb des Druckers immer berücksichtigt werden, unabhängig vom Druckerstatussignal.

Schalten Sie in folgenden Fällen den Drucker mit den im Stromverteiler des Gebäudes befindlichen Abzweigkreisschutzschaltern aus, und rufen Sie den Kundendienst:


- Das Netzkabel ist beschädigt.
- Das Gehäuse für das Trocknen ist beschädigt.
- Der Drucker wurde durch einen Stoß beschädigt.
- Flüssigkeit ist in den Drucker gelangt.
- Rauch oder ein auffälliger Geruch tritt aus dem Drucker aus.
- Der interne Reststromschutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) des Druckers wurde wiederholt ausgelöst.
- Sicherungen sind durchgebrannt.
- Der Drucker funktioniert nicht normal.
- Es liegt eine mechanische Beschädigung vor, oder das Gehäuse wurde beschädigt.

Schalten Sie in folgenden Fällen den Drucker mit den Abzweigkreisschutzschaltern aus:

- Während eines Gewitters
- Bei einem Stromausfall

Bei mit Warnschildern gekennzeichneten Bereichen müssen Sie besonders vorsichtig sein.

### Stromschlaggefahr

 **VORSICHT!** Die internen Schaltungen und das Trocknungsmodul nutzen gefährliche Spannungen, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.

Schalten Sie den Drucker vor der Wartung mit den im Stromverteiler des Gebäudes befindlichen Abzweigkreisschutzschaltern aus. Der Drucker darf nur an geerdete Steckdosen angeschlossen werden.

So vermeiden Sie das Risiko von Stromschlägen:

- Versuchen Sie nicht, das Trocknungsmodul oder den Schaltschrank – außer bei Hardware-Wartungsarbeiten – zu zerlegen. In diesem Fall sind die Anweisungen strikt zu befolgen.
- Entfernen oder öffnen Sie keine geschlossenen Systemabdeckungen.
- Führen Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Druckers ein.
- Testen Sie die Funktionsfähigkeit des Reststromschutzschalters RCCB jährlich (siehe die folgende Prozedur).



**HINWEIS:** Eine durchgebrannte Sicherung kann auf eine Störung in den elektrischen Schaltkreisen des Systems hinweisen. Versuchen Sie nicht, die Sicherung selbst auszutauschen, sondern rufen Sie den Kundendienst.

## Überprüfen der Funktionsfähigkeit der Reststromschutzschalter

Entsprechend den Standardempfehlungen sollte der Reststromschutzschalter einmal im Jahr getestet werden. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie den integrierten Computer mit der Schaltfläche **Herunterfahren** des Internal Print Servers aus (oder wählen Sie in Print Care **Drucker-Tools > Energieoptionen > Herunterfahren**). Schalten Sie den Drucker nicht über den Netzschalter oder die Schutzschalter aus.



**ACHTUNG:** Das Herunterfahren nimmt einige Zeit in Anspruch. Warten Sie, bis die grüne Betriebsanzeige nicht mehr leuchtet, bevor Sie Ihre Arbeit fortsetzen.

2. Testen Sie die Funktion des Reststromschutzschalters bei ausgeschaltetem Drucker durch Drücken der Testtaste.
  - Wenn der Reststromschutzschalter durch Drücken der Testtaste nicht ausgelöst wird, deutet dies auf eine fehlerhafte Komponente hin. Der Reststromschutzschalter muss aus Sicherheitsgründen ersetzt werden. Wenden Sie sich zum Austausch des Reststromschutzschalters an Ihren Kundendienst.
  - Ein Auslösen des Reststromschutzschalters weist darauf hin, dass er ordnungsgemäß funktioniert. Setzen Sie den Reststromschutzschalter auf seinen normalen Einschaltzustand zurück.

## Brandgefahr

Das Aushärtungssystem des Druckers arbeitet bei hohen Temperaturen. Wenn der interne Reststromschutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) des Druckers wiederholt ausgelöst wird, rufen Sie den Kundendienst. Treffen Sie die folgenden Vorkehrungen, um Brände zu vermeiden:

- Betreiben Sie den Drucker ausschließlich mit der auf dem Typenschild angegebenen Netzspannung.
- Schließen Sie jedes Netzkabel gemäß den Informationen im Handbuch zur Vorbereitung des Aufstellungsorts an einen eigenen, mit einem Abzweigkreisschutzschalter gesicherten Stromkreis an.
- Führen Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Druckers ein.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit auf den Drucker gelangt. Stellen Sie nach der Reinigung sicher, dass alle Komponenten trocken sind, bevor Sie den Drucker erneut einsetzen.
- Verwenden Sie keine Sprüh Dosen mit entzündlichen Gasen innerhalb und in der Nähe des Druckers. Betreiben Sie den Drucker nicht in einem explosionsgefährdeten Bereich.
- Decken Sie die Öffnungen des Druckers nicht ab.
- Nehmen Sie auf keinen Fall Änderungen am Trocknungsmodul oder dem Schaltschrank vor.
- Stellen Sie sicher, dass die vom Hersteller empfohlene Betriebstemperatur des Druckmaterials nicht überschritten wird. Wenden Sie sich an den Hersteller, wenn diese Informationen nicht verfügbar sind. Verwenden Sie kein Druckmaterial, das nicht für Betriebstemperaturen über 125°C ausgelegt ist.
- Laden Sie kein Druckmaterial mit einer Selbstentzündungstemperatur von unter 250 °C (siehe folgender Hinweis). Es dürfen sich keine Zündquellen in der Nähe des Druckmaterials befinden.



**HINWEIS:** Testverfahren basierend auf EN ISO 6942:2002: *Beurteilung von Materialien und Materialkombinationen die einer Hitze-Strahlungsquelle ausgesetzt sind, Methode B*. Die Testbedingungen zum Ermitteln der Temperatur, bei der sich das Druckmaterial entzündet (Flamme oder Glühen), waren eine Wärmestromdichte von 30 kW/m<sup>2</sup>, ein Kupferkalorimeter und ein K-Typ-Thermoelement.

- Um sicherzustellen, dass der Drucker wie vorgesehen sicher arbeitet, sind eine richtige Wartung und Original HP Verbrauchsmaterialien erforderlich. Die Verwendung von Nicht-HP Verbrauchsmaterialien (Schaumstoffe, Filter, Druckkopfreinigerrolle und Tinten) kann eine Feuergefahr darstellen.
- LED-Array-Träger, Schaft und Gehäuse werden heiß. Treffen Sie die folgenden Vorkehrungen, um Brände zu vermeiden:
  - Bei mit Warnschildern gekennzeichneten Bereichen müssen Sie besonders vorsichtig sein.
  - Legen Sie keine Gegenstände auf LED-Array-Träger, Schaft oder Gehäuse.
  - Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit auf den Drucker gelangt. Stellen Sie nach der Reinigung sicher, dass alle Komponenten trocken sind, bevor Sie den Drucker einsetzen.
  - Nehmen Sie keine Änderungen am LED-Array-Träger, Schaft oder Gehäuse vor.

## Verbrennungsgefahr

Das Trocknungssystem des Druckers arbeitet bei hohen Temperaturen und können bei Berührung Verbrennungen verursachen. LED-Array-Träger (optional), Schaft und Gehäuse werden heiß. Treffen Sie die folgenden Vorkehrungen, um Verbrennungen zu vermeiden:

- Berühren Sie nicht die Oberflächen im Trocknungsmodul des Druckers.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie in den Druckmaterialpfad greifen.
- Bei mit Warnschildern gekennzeichneten Bereichen müssen Sie besonders vorsichtig sein.
- Legen Sie keine Gegenstände auf LED-Array-Träger, Schaft oder Gehäuse.
- Nehmen Sie keine Änderungen am LED-Array-Träger, Schaft oder Gehäuse vor.
- Lassen Sie den Drucker abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

## Gefährdung durch mechanische Teile

Der Drucker verfügt über bewegliche Teile, die zu Verletzungen führen können. Um Verletzungen zu vermeiden, treffen Sie die folgenden Vorkehrungen, wenn Sie in der Nähe des Druckers arbeiten:

- Halten Sie Ihre Kleidung und Ihren Körper von den beweglichen Teilen des Druckers fern.
- Tragen Sie keine Hals- und Armbänder oder andere herabhängende Schmuck- oder Kleidungsstücke.
- Langes Haar sollte zurückgebunden werden, damit es nicht in den Drucker geraten kann.
- Achten Sie darauf, dass Ihre Ärmel oder Handschuhe nicht in die beweglichen Teile des Druckers gelangen.
- Halten Sie sich nicht in der Nähe von Lüftern auf. Durch Behinderung des Luftstroms kann die Druckqualität beeinträchtigt werden. Außerdem stellen rotierende Lüfter eine Verletzungsgefahr dar.
- Berühren Sie während des Druckens auf keinen Fall in Bewegung befindliche Zahnräder oder Walzen bzw. Rollen.
- Betreiben Sie den Drucker nicht unter Umgehung der Abdeckungen.
- Seien Sie vorsichtig bei Verwendung der Druckluftpistole. Wenn diese für die Reinigung verwendet wird, stellen Sie sicher, dass sie gemäß den lokalen Vorschriften verwendet wird, da möglicherweise zusätzliche Sicherheitsvorschriften Anwendung finden.
- Seien Sie vorsichtig bei der Handhabung der Ausgangsabdeckung. Es besteht die Gefahr, dass Sie Ihre Finger einklemmen. Wenn Sie es öffnen oder schließen müssen, fassen Sie es nur in der Mitte an, halten es fest und bewegen es langsam.



**VORSICHT!** Seien Sie beim Öffnen des Ladetisches vorsichtig und lassen Sie diesen *niemals* unbeaufsichtigt, wenn sich beide Riegel in der geöffneten Position befinden. Er kann sich versehentlich öffnen und zu schweren Verletzungen führen. Vergewissern Sie sich, dass beide Verriegelungen richtig geschlossen sind.



**VORSICHT!** Bei der Installation des Tintensammlers sind unbedingt Schutzhandschuhe (PPE) zu verwenden.

---

## Gefahr durch Lichtstrahlen

Von der Beleuchtung des Druckbereichs wird Lichtstrahlung abgegeben. Diese Beleuchtung erfüllt die Anforderungen von der Befreiungsgruppe laut IEC 62471:2006: *Fotobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen*. Es wird jedoch empfohlen, nicht direkt in die Lampen zu schauen, wenn diese leuchten. Verändern Sie das Modul nicht.

## Gefahr durch Chemikalien

Weitere Informationen finden Sie in den unter <http://www.hp.com/go/msds> verfügbaren Sicherheitsdatenblättern zur Identifizierung der chemischen Bestandteile Ihrer Verbrauchsmaterialien (Material und Agenten). Es muss für ausreichende Belüftung gesorgt sein, um sicherzustellen, dass eine mögliche Exposition über die Luft mit diesen Substanzen ausreichend kontrolliert wird. Wenden Sie sich an Ihren für Klimatisierung oder Umweltschutz und Arbeitsplatzsicherheit zuständigen Spezialisten, um sich über geeignete Maßnahmen für Ihren Standort zu informieren.

Ausführliche Informationen erhalten Sie im Handbuch zur Vorbereitung des Aufstellungsorts im Abschnitt „Belüftung und Klimatisierung“, erhältlich unter: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.

## Gefahr durch schwere Druckmaterialrollen

Gehen Sie beim Umgang mit schweren Druckmaterialrollen besonders vorsichtig vor, um Verletzungen zu vermeiden.

- Schweres Druckmaterial auf Rollen muss immer von zwei Personen gehandhabt werden. Die schweren Rollen können zu einer starken Belastung des Rückens und zu Verletzungen führen.
- Heben Sie Druckmaterialrollen immer mit einem Gabelstapler oder Hubwagen. Der Drucker wurde so konzipiert, dass er mit vielen dieser Geräte kompatibel ist.
- Tragen Sie immer persönliche Schutzausrüstung, einschließlich Sicherheitsschuhe und Handschuhe.

## Umgang mit Tinte und Kondensaten

HP empfiehlt, die Komponenten des Tintensystems und die Kondensate nur mit Handschuhen anzufassen.

## Belüftung

Eine Frischluftbelüftung ist erforderlich, um geeignete Werte aufrechtzuerhalten. Die Belüftung muss den geltenden Richtlinien und Vorschriften für Umweltschutz und Sicherheit am Arbeitsplatz entsprechen. Beachten Sie die Belüftungsempfehlungen im Handbuch zur Vorbereitung des Aufstellungsorts, verfügbar unter: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.



**HINWEIS:** Der Luftstrom der Belüftungsanlagen darf nicht direkt auf den Drucker gerichtet sein.

---

## Klimatisierung

Zusätzlich zur Frischluftzufuhr zur Vermeidung von Gesundheitsgefahren sollte auch die Einhaltung der Umgebungswerte am Arbeitsplatz in Betracht gezogen werden, indem die klimatischen Betriebsbedingungen gewährleistet werden, die in diesem Dokument (siehe [Umgebungsbedingungen auf Seite 10](#)) angegeben sind, um Bedienerbeschwerden und Fehlfunktionen der Geräte zu verhindern. Bei der Verwendung einer Klimaanlage im Arbeitsbereich muss berücksichtigt werden, dass die Geräte Hitze erzeugen. Die Verlustleistung des Druckers beträgt in der Regel 6,0 KW.

Die Klimaanlage muss den geltenden Richtlinien und Vorschriften für Umweltschutz und Sicherheit am Arbeitsplatz entsprechen.



**HINWEIS:** Der Luftstrom der Klimaanlage darf nicht auf den Drucker gerichtet sein.

---

## Druckersoftware

Der HP Internal Print Server wird mit Ihrem Drucker geliefert und ist bereits auf dem integrierten Computer des Druckers installiert. Er zeigt Druckerwarnungen und eine Zusammenfassung des Druckerstatus an, verwaltet Druckaufträge und muss verwendet werden, um mit dem Drucker auf verschiedene Arten zu interagieren.

Das Programm HP Print Care wird mit Ihrem Drucker geliefert und ist bereits auf dem integrierten Computer des Druckers installiert. Es zeigt den Druckerstatus und den Verlauf detailliert an und unterstützt Sie bei der Wartung des Druckers und bei der Behebung von Problemen, die auftreten können.

Ein RIP (Raster Image Processor) sollte auf einem separaten Computer ausgeführt werden. Er kann nicht auf dem integrierten Computer des Druckers installiert werden. Er wird nicht mit dem Drucker geliefert und muss separat erworben werden.

## Druckermeldungen

Gelegentlich werden Meldungen ähnlich der folgenden im Fenster des Internal Print Server angezeigt. Es gibt zwei verschiedene Arten: Textnachrichten, die mehr Informationen bieten, sowie Meldungen mit numerischen Codes, die angeben, dass der Drucker ein Problem oder eine Fehlfunktion erkannt hat. Wenn eine dieser Meldungen angezeigt wird, befolgen Sie die vom Drucker ausgegebenen Anweisungen, und ziehen Sie die nachfolgende Tabelle zu Rate. Wenn Sie sich über die richtige Reaktion nicht sicher sind oder wenn Sie die Empfehlung befolgt haben, das Problem aber weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren Servicepartner.

Meldung oder Code	Empfohlene Maßnahme
Verfallsdatum von Patrone [Farbe] ist erreicht	Tauschen Sie die Patrone aus
Patrone [Farbe] wurde verändert	Tauschen Sie die Patrone aus
Patrone [Farbe] ist fast leer	Halten Sie eine neue Patrone bereit, um sie zu ersetzen.
Patrone [Farbe] fehlt	Setzen Sie eine korrekte Tintenpatrone ein.
Patrone [Farbe] ist keine HP Tinte	Es empfiehlt sich, eine HP Patrone zu installieren, um eine optimale Leistung zu erzielen.
Patrone [Farbe] ist leer	Tauschen Sie die Patrone aus
Druckkopf [Farbe] fehlt	Setzen Sie den gemeldeten Druckkopf ein.
Garantie für Druckkopf [Farbe] abgelaufen	Die Garantie für den Druckkopf ist nicht mehr gültig, da der Zeitraum abgelaufen ist, Tinte von einem Drittanbieter mit dem System verwendet wurde oder die vereinbarte Tintenmenge verbraucht ist. Weitere Informationen finden Sie im Dokument mit Hinweisen zur beschränkten Garantie.
Bei der Druckkopferkennung ist ein Fehler aufgetreten	Nehmen Sie den Druckkopf heraus, reinigen Sie seine elektrischen Kontakte (versuchen Sie nicht, die Düsen zu reinigen), und setzen Sie ihn wieder ein.
Dateisystem wird geprüft	Nach einem nicht ordnungsgemäßen Ausschalten prüft der Drucker das Dateisystem. Dies nimmt einige Minuten in Anspruch.
Drucker wird geprüft	Der Drucker führt nach Abschluss eines Auftrags Prüfungen und einen Abkühlzyklus durch.

Meldung oder Code	Empfohlene Maßnahme
Auffangbehälter des Falldetektors reinigen	Reinigen Sie die Tintendepots.
Stau an Reinigungswalze	Wechseln Sie zum Internal Print Server, und wählen Sie zunächst das Tintensystemmenü und anschließend <b>Reinigungswalze prüfen</b> aus. Ziehen Sie die Baugruppe mit der Druckkopfreinigungsrolle heraus, heben Sie die Anpressräder an, drehen Sie die Rolle vorwärts, und schieben Sie die Baugruppe anschließend wieder in den Drucker.
Kalibrierung wegen Scanproblemen abgebrochen	Die Farbkalibrierungsseite für das aktuelle Druckmaterial konnte nicht gescannt werden.
Verbindung wird hergestellt	Der Internal Print Server stellt eine Verbindung zum Drucker her.
Connecting printer, please wait (Verbindung zum Drucker wird hergestellt, bitte warten)	Der Internal Print Server startet den Drucker.
Getrennt	Der Drucker wurde heruntergefahren oder nicht erkannt.
FW upgrade post actions (FW-Aktualisierung)	Es wird gerade eine Firmware-Aktualisierung durchgeführt.
Tinte trocknet	Der Drucker trocknet die letzten Durchläufe eines Jobs, nachdem er gedruckt wurde.
Tintensystem nicht bereit zum Drucken	Warten Sie einen Augenblick. Wenn das Problem bestehen bleibt, starten Sie den Drucker neu.
Der Auftrag wurde abgebrochen, weil von DFE keine Daten empfangen wurden.	Wenn das Problem weiterhin auftritt, überprüfen Sie die Konfiguration des integrierten Computers, auf dem der Internal Print Server ausgeführt wird.
Kalibrierung Liniensensor: Druckmaterial zu klein	Legen Sie ein größeres Druckmaterial ein.
Niedr. Stand Reinig.-W.	Halten Sie eine neue Druckkopfreinigungsrolle bereit, und tauschen Sie die Rolle bei Bedarf aus.
Hebel absenken	Drücken Sie die Trägerdruckgriffe nach unten.
Wartung N ratsam. Kontaktieren Sie HP.	Wenden Sie sich an den Kundendienst.
Kein Druckmaterial geladen	Laden Sie das Druckmaterial.
Please close safety sensor (Sicherheitssensor schließen)	Eine offene Sicherheitsschaltung wurde erkannt. Sie muss geschlossen werden, um die Arbeit fortsetzen zu können.
Please press rearm button (Rearm-Taste drücken)	Drücken Sie die blaue, blinkende Taste, um den Einschaltvorgang des Druckers abzuschließen.
Please release emergency stop (Not-Aus lösen)	Eine Not-Aus-Taste wurde gedrückt; sie muss freigegeben werden, um weiterarbeiten zu können.

Meldung oder Code	Empfohlene Maßnahme
Drucken wird vorbereitet	Der Drucker führt vor dem Drucken Prüfungen und Aufwärmzyklen durch.
Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden.	Überprüfen Sie, ob die Dreiphasenstromversorgung funktioniert und die Umgebungstemperatur innerhalb des zulässigen Bereichs liegt. Dieses Problem kann auch durch Löcher im Druckmaterial, reflektierende oder transparente Druckmaterialien oder einen verschmutzten oder fehlerhaften Temperatursensor verursacht werden.
Drucker kann nicht gekühlt werden	Wenn die Umgebungstemperatur innerhalb des zulässigen Bereichs liegt, wurde möglicherweise das Druckmaterial nach dem Drucken zu schnell entnommen. Lassen Sie das Druckmaterial im Drucker, bis sich die Temperatur normalisiert hat.
Drucker kann nicht aufgewärmt werden	Überprüfen Sie, ob die Dreiphasenstromversorgung funktioniert. Dieses Problem kann auch durch Löcher im Druckmaterial, reflektierende oder transparente Druckmaterialien oder einen verschmutzten oder fehlerhaften Temperatursensor verursacht werden.
Druckköpfe nicht ausgerichtet.	Richten Sie die Druckköpfe aus
Druckkopfaust. nicht abgeschl.	Der Druckkopfaustausch war nicht erfolgreich.
Druckvorgang läuft	Der Drucker gibt einen Druckauftrag aus.
Betriebsbereit	Der Drucker ist betriebsbereit.
Druckkopf [Farbe] entfernen	Nehmen Sie den Druckkopf heraus.
Patrone [Farbe] ersetzen	Tauschen Sie die Patrone aus
Druckkopf [Farbe] ersetzen	Druckkopf austauschen
Aerosol-Filter austauschen	Ersetzen Sie beide Aerosolfilter.
Patrone [Farbe] neu einsetzen	Nehmen Sie die Patronen heraus und setzen Sie sie wieder ein.
Druckkopf [Farbe] neu einsetzen	Druckkopf neu einsetzen.
Druckmaterialnamen in DFE auswählen	Wählen Sie den Namen des eingelegten Druckmaterials im Internal Print Server aus.
Wird gestartet	Der Drucker wird beim Starten erkannt.
Druckmaterialstau: Druckmaterial entfernen	Entfernen Sie alle Druckmaterialien aus dem Drucker (siehe Benutzerhandbuch).
Druckmaterial möglicherweise vom Kern auf der hinteren Spindel gelöst, oder Kern bewegt sich in Spindel. Druckmaterial wird entladen.	Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch.
Systemfehler	Im Drucker ist ein Systemfehler aufgetreten. Im Fenster mit der Warnung sollte der numerische Code des Systemfehlers angezeigt werden.

Meldung oder Code	Empfohlene Maßnahme
Sehr niedr. Stand Reinig.-Walze	Halten Sie eine neue Druckkopfreinigungsrolle bereit, und tauschen Sie die Rolle in Kürze aus.
10.04.XX:YY	Problem mit den Sicherungen im Schaltschrank. Die Meldung im IPS zeigt an, welche Sicherung das Problem verursacht, um sie zu ersetzen. Diagnose-Schaltschrankstatus kann verwendet werden, um zu bestätigen, dass das Problem behoben ist.
10.06.09:40	Not-Aus und/oder Sicherheitsrelais wurde aktiviert. Überprüfen Sie, dass kein Not-Aus aktiviert wurde. Wenn das Problem weiterhin besteht, führen Sie eine Diagnose aus, um das Problem zu identifizieren.
10.06.09:41	Not-Aus und/oder Sicherheitsrelais wurde aktiviert. Stellen Sie sicher, dass Not-Aus weder im Drucker noch in Eingangs- und Ausgangseinheiten aktiviert sind. Wenn das Problem weiterhin besteht, führen Sie eine Diagnose aus, um das Problem zu identifizieren.
22.02.0X:06	Verbindungsbehälter: beschädigter Behälter erkannt. Fahren Sie mit der Wartung des Verbindungsbehälters fort (siehe Print Care-Assistent: <b>Austauschen eines Verbindungsbehälters</b> ).
22.02.0X:07	Verbindungsbehälter: Ende der Lebensdauer erreicht. Fahren Sie mit der Wartung des Verbindungsbehälters fort (siehe Print Care-Assistent: <b>Austauschen eines Verbindungsbehälters</b> ).
46.05.0X:06	Primer X: undicht. Primer-Verriegelung zurücksetzen und/oder O-Ringe prüfen. Bei Dauerstörung HP Support anrufen.
47.01.06:52	Druckkopf-Reinigungswalze: Klemmhebel freigegeben. Stellen Sie sicher, dass das Klemmsystem der Druckkopf-Reinigungswalzeneinheit richtig geschlossen ist. Zwischen dem Kern der Druckkopf-Reinigungswalze und dem Motor darf kein Schlupf sein.
51.01.00:92	Das Hauptfenster ist geöffnet. Schließen Sie das Fenster, um den Druckvorgang fortzusetzen. Wenn das Problem weiterhin besteht, führen Sie eine Diagnose aus, um das Problem zu identifizieren.
58.02.00:02	Spektrofotometerverschluss: Fehler beim Prüfen von Öffnen/Schließen der Verschlussklappe. Führen Sie die <b>Farbsensordiagnose</b> durch und überprüfen Sie an der IDS-Seite des Druckers, dass sich der Verschluss richtig öffnet und schließt. Wenn die Klappe öffnet und schließt, aber der Drucker es nicht erkennt, reinigen Sie das Spektrofotometer. Wenn sich die Tür nicht öffnet und schließt, installieren Sie einen neuen Verschlussmechanismus (siehe <b>Spektrofotometerverschluss ersetzen</b> : <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).



Meldung oder Code	Empfohlene Maßnahme
58.03.00:84	Fehler bei Spektrofotometerkalibrierung. Führen Sie die Diagnose <b>Farbsensorprüfung</b> durch. Liegt ein Problem ein Problem mit dem Verschluss des Spektrofotometers vor, ersetzen Sie ihn (siehe <b>Spektrofotometerverschluss ersetzen</b> im Benutzerhandbuch: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ). Reinigen Sie andernfalls das Spektrofotometer. Wenn das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren Support.
86.01.00:01	Fehler bei Bewegung des Schlittens. Stellen Sie sicher, dass Wartungsvorgänge aktuell sind. Führen Sie anschließend den Schritt <b>Wagen neu initialisieren</b> über den Internal Print Server durch. Führen Sie auch den Druckschlitten-Reinigungsvorgang durch (siehe <b>Scanachse und mechanische Getriebe reinigen</b> im Benutzerhandbuch: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).

Die Tabelle oben enthält die wichtigsten numerischen Codes. Wenn Sie einen Fehlercode erhalten, der nicht in der Tabelle enthalten ist, befolgen Sie die Anweisungen in der Meldung.

## Technische Daten des Druckers (unter RMN: BCLAA-1909)

### Elektrische Daten

Leistungsaufnahme (typisch)	6 kW	
Frequenz	50/60 Hz	
3Ø	Spannung (AC)	200–240 V/380–415 V
	Stromstärke (max.)	32 A / 23 A

### Geräuschparameter

Deklarierte Geräuschemissionen: maximale A-bewertete Schalldruckpegel an Zuschauerposition pro ISO 11202 gemessen.

Schalldruckpegel (Leerlauf)	52 dBA
Schalldruckpegel (Betrieb)	64 dBA

### Umgebungsbedingungen

	Temperaturbereich	Luftfeuchtigkeitsbereich	Temperaturgefälle
Betriebsbedingung für optimale Druckqualität	20 bis 25 °C	30 bis 60% relative Luftfeuchtigkeit	10 °C/h oder weniger
Betriebsbedingung für Standarddruck	15 bis 30°C	20 bis 70% relative Luftfeuchtigkeit	10 °C/h oder weniger

	Temperaturbereich	Luftfeuchtigkeitsbereich	Temperaturgefälle
Nicht in Betrieb, in Transport oder Lagerung, Tinte in Zuleitungen	5 bis 55 °C	90 % relative Luftfeuchtigkeit bei 55 °C	10 °C/h oder weniger
Nicht in Betrieb, in Transport oder Lagerung, keine Tinte in Zuleitungen	- 10 bis 55 °C	90 % relative Luftfeuchtigkeit bei 55 °C	10 °C/h oder weniger

\* Wenn der Drucker bei einer Temperatur unter 5°C gelagert werden soll, wenden Sie sich an den Kundendienst, um die Tinte aus den Schläuchen zu leeren.

Maximale Betriebshöhe: 3000 m

Der Drucker sollte nicht direktem Sonnenlicht oder anderen starken Lichtquellen ausgesetzt sowie nicht in einer staubigen Umgebung verwendet werden.

## Maße und Gewicht

Gewicht	1205 kg
Breite	5740 mm
Tiefe	1380 mm
Höhe	1670 mm
Gewicht bei eingebauter Kiste	1945 kg
Breite mit Transportkiste	5860 mm
Tiefe mit Transportkiste	1810 mm
Höhe mit Transportkiste	1910 mm



# Impresora HP Stitch S1000 126in

## Información de introducción

### ¿En qué consiste?

Esta impresora de sublimación de tinta se ha diseñado para producir diseños de gran calidad de hasta 3,2 m de ancho.

Algunas de sus funciones principales son:

- Capacidad de imprimir en papel para transferencia o en tela directa, incluso en materiales porosos
- Cabezales de impresión autosustituibles
- Herramientas de gestión del color fáciles de usar, como el ajuste de color Pantone profesional de HP
- Cientos de sustratos predeterminados listos para usar fácilmente disponibles

En este documento preliminar se incluyen los avisos legales y las instrucciones de seguridad, se describe el software de la impresora y se muestra una lista de los mensajes de error que pueden aparecer, así como las especificaciones de la impresora.

### ¿Dónde se encuentra la guía del usuario?

Los siguientes documentos están disponibles con la impresora:

- Guía de preparación del sitio
- Guía de instalación
- Información de introducción (este documento)
- Guía del usuario
- Información legal
- Garantía limitada

Se pueden descargar en:

<http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>

## Avisos legales

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

La información contenida en este documento podrá ser modificada sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP se establecen en la declaración de garantía explícita adjunta a dichos productos y servicios. Nada de lo expuesto en este documento debe considerarse como una garantía adicional.

HP no se hace responsable de los errores de editorial o técnicos u omisiones que contenga esta guía.


Puede descargar la Garantía limitada y la información legal de HP para su productor en la página web correspondiente indicada en "¿Dónde está la guía del usuario?". En algunos países o regiones, en la caja se incluye una Garantía limitada de HP impresa. En los países o regiones en los que la garantía no se suministra en formato impreso, puede solicitar una copia impresa en <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

## Precauciones de seguridad

Antes de utilizar la impresora, lea las siguientes precauciones de seguridad y las instrucciones de funcionamiento para asegurarse de utilizar adecuadamente el equipo. Se supone que el usuario dispone de la formación técnica

adecuada y de la experiencia necesaria para ser consciente de los peligros a los que se expone una persona al realizar una tarea y adoptar en consecuencia las medidas necesarias con el fin de minimizar el riesgo al propio usuario y a otras personas. Las operaciones se deben supervisar en todo momento.

## Directrices generales de seguridad

 **¡ADVERTENCIA!** La información que proporciona la baliza de estado de la impresora es únicamente para fines informativos y no está relacionada con las provisiones o los estados de seguridad. Las etiquetas de advertencia de la impresora siempre se deben tener en cuenta cuando utilice la impresora, independientemente del estado que indique la baliza.

Apague la impresora con los interruptores automáticos de derivación ubicados en la unidad de distribución de potencia (PDU) y póngase en contacto con el representante de asistencia al cliente en cualquiera de las situaciones siguientes:


- El cable de alimentación está dañado.
- La carcasa de secado está dañada.
- La impresora se ha dañado debido a un impacto.
- Ha entrado líquido en la impresora.
- Sale humo o algún olor extraño de la impresora.
- El interruptor automático de corriente residual (interruptor automático de fallos) incorporado en la impresora se ha activado reiteradamente.
- Los fusibles se han fundido.
- La impresora no funciona con normalidad.
- Hay algún daño mecánico o en la carcasa.

Apague la impresora con los interruptores automáticos de derivación en cualquiera de las situaciones siguientes:

- Durante una tormenta
- Durante un fallo eléctrico

Tenga especial cuidado con las zonas marcadas con etiquetas de advertencia.

## Posible riesgo de descarga eléctrica

 **¡ADVERTENCIA!** Los circuitos internos y el módulo de secado utilizan niveles de voltaje peligrosos capaces de provocar lesiones graves o mortales.

Apague la impresora con los interruptores automáticos de derivación ubicados en la unidad de distribución de potencia (PDU) antes de reparar la impresora. La impresora debe conectarse solo con una red con toma de tierra.

Para evitar el riesgo de descargas eléctricas:

- No intente desmontar el módulo de secado ni el armario eléctrico, excepto durante las tareas de mantenimiento de hardware. En ese caso, siga estrictamente las instrucciones.
- No quite ni abra las tapas o los enchufes de ningún otro sistema cerrado.
- No inserte objetos en las ranuras de la impresora.
- Compruebe la funcionalidad del interruptor automático de corriente residual (RCCB) cada año (consulte el procedimiento más adelante).



**NOTA:** Un fusible fundido puede indicar un funcionamiento incorrecto de los circuitos eléctricos en el sistema. Póngase en contacto con el representante de atención al cliente y no intente reemplazar el fusible.

## Comprobación de la funcionalidad de los interruptores automáticos de corriente residual

Siguiendo las recomendaciones estándar sobre interruptores diferenciales residuales, le recomendamos que los compruebe una vez al año. A continuación se indica el procedimiento:

1. Apague el equipo incorporado con el botón **Apagado** del servidor de impresión interno (o, en Print Care, haga clic en **Herramientas de impresora > Opciones de energía > Apagado**). No apague la impresora desde el interruptor de red o los disyuntores principales.



**PRECAUCIÓN:** El proceso de apagado tarda un tiempo en finalizar. Espere hasta que el indicador luminoso de color verde de energía esté apagado antes de continuar.

2. Una vez apagado el equipo, compruebe que los interruptores diferenciales residuales funcionen correctamente pulsando el botón de prueba.
  - Si el interruptor diferencial residual no se activa al pulsar el botón de prueba, significa que ha fallado. El interruptor diferencial residual se debe sustituir por motivos de seguridad; póngase en contacto con su representante de servicio para quitar y sustituir el interruptor diferencial residual.
  - Si el interruptor automático de corriente residual se activa, significa que funciona correctamente; restablezca el interruptor diferencial residual a su posición normal de estado activo.

## Peligro de incendio

El subsistema de secado de la impresora funciona a altas temperaturas. Póngase en contacto con el representante de asistencia al cliente si el interruptor automático de corriente residual (interruptor automático de fallos) incorporado en la impresora se activa reiteradamente. Para evitar el riesgo de incendios, tome las precauciones siguientes:

- Utilice la tensión de la fuente de alimentación especificada en la etiqueta.
- Conecte los cables de alimentación a las líneas correspondientes, cada una protegida por un interruptor automático de derivación, como se explica en la guía de preparación del sitio.
- No inserte objetos en las ranuras de la impresora.
- Tenga cuidado de no derramar líquidos en la impresora. Después de la limpieza, asegúrese de que todos los componentes estén secos antes de volver a utilizar la impresora.
- No utilice aerosoles que contengan gases inflamables dentro o cerca de la impresora. No utilice la impresora en una atmósfera explosiva.
- No bloquee ni cubra las aperturas de la impresora.
- No intente modificar el módulo de secado ni el armario eléctrico.
- Asegúrese de que no se supera la temperatura de funcionamiento del sustrato recomendada por el fabricante. Si esta información no está disponible, pregunte al fabricante. No cargue sustratos que no se puedan utilizar a una temperatura de funcionamiento superior a los 125 °C.
- No cargue sustratos con temperaturas de ignición automática por debajo de los 250 °C. Consulte la nota a continuación. No debe haber fuentes de ignición cerca del sustrato.



**NOTA:** Método de prueba según EN ISO 6942:2002: *Evaluación de los materiales y los conjuntos de materiales cuando se exponen a una fuente de radiación de calor, método B*. Las condiciones de prueba, para determinar la temperatura a la que el sustrato comienza la ignición (tanto llama como ignición), fueron una densidad de flujo térmico de 30 kW/m<sup>2</sup>, calorímetro de cobre y termopar de tipo K.

- Se requieren un mantenimiento adecuado y consumibles originales de HP para garantizar un funcionamiento seguro de la impresora. El uso de consumibles que no son de HP (piezas de espuma, filtros, rollo limpiador de cabezales de impresión y tintas) puede suponer un riesgo de incendio.
- Los soportes de la matriz de LED, el eje y las carcasas pueden alcanzar temperaturas altas. Para evitar el riesgo de incendios, tome las precauciones siguientes:

- Tenga especial cuidado con las zonas marcadas con etiquetas de advertencia.
- No cubra los soportes de la matriz de LED, el eje ni las carcasas con ningún objeto.
- Tenga cuidado de no derramar líquidos en la impresora. Después de la limpieza, asegúrese de que todos los componentes estén secos antes de volver a utilizar la impresora.
- No intente modificar los soportes de la matriz de LED, el eje ni las carcasas.

### Peligro de calentamiento

El subsistema de secado de la impresora funciona a altas temperaturas y puede provocar quemaduras si se toca. Los soportes de la matriz de LED (opcionales), el eje y las carcasas pueden alcanzar temperaturas elevadas. Para evitar el riesgo de quemaduras, tome las precauciones siguientes:

- No toque los compartimentos internos del módulo de secado de la impresora.
- Tenga mucho cuidado cuando acceda a la ruta de sustratos.
- Tenga especial cuidado con las zonas marcadas con etiquetas de advertencia.
- No cubra los soportes de la matriz de LED, el eje ni las carcasas con ningún objeto.
- No intente modificar los soportes de la matriz de LED, el eje ni las carcasas.
- Recuerde que debe dejar que la impresora se enfríe antes de realizar algunas tareas de mantenimiento.

### Peligro mecánico

La impresora tiene piezas móviles que podrían provocar lesiones. Para evitar lesiones personales, siga las siguientes precauciones cuando trabaje cerca de la impresora.

- Mantenga la ropa y todas las partes del cuerpo lejos de las piezas móviles de la impresora.
- Evite el uso de collares, brazaletes y otros objetos colgantes.
- Si tiene el cabello largo, intente llevarlo recogido de forma que no caiga sobre la impresora.
- Asegúrese de que las mangas o guantes no queden atrapados en las piezas móviles.
- Evite permanecer cerca de ventiladores, que podrían causar lesiones y también afectar a la calidad de impresión (obstruyendo la circulación del aire).
- No toque los engranajes ni los rollos en movimiento durante la impresión.
- No utilice la impresora con las cubiertas abiertas.
- Tenga cuidado al utilizar la pistola de aire. Si la utiliza para limpiar, cerciórese de hacerlo según las normativas locales, ya que puede que se apliquen cláusulas de seguridad adicionales.
- Tenga cuidado al manipule la cubierta de salida. Existe el riesgo de que los dedos queden atrapados. Si necesita abrirla o cerrarla, manéjela solo por el centro, sujétela firmemente y muévala lentamente.



**¡ADVERTENCIA!** Tenga cuidado al abrir la mesa de carga y *nunca* la deje sin supervisión con los dos pestillos en posición abierta. Se puede abrir accidentalmente y provocar lesiones graves. Compruebe siempre que los dos pestillos estén cerrados de forma adecuada.



**¡ADVERTENCIA!** Asegúrese de que utilizar guantes protectores (PPE) al instalar el recogedor de tinta.

### Peligro de radiación de luz

La radiación de luz se emite desde la iluminación de la zona de impresión. Esta iluminación cumple los requisitos del grupo de exención de IEC 62471:2006: *Seguridad fotobiológica de lámparas y sistemas de lámparas*. Sin embargo, se recomienda no mirar directamente a las luces LED mientras están encendidas. No modifique el módulo.

## Peligro de sustancias químicas

Consulte las hojas de datos de seguridad disponibles en <http://www.hp.com/go/msds> para identificar los ingredientes químicos de los consumibles. Debe proporcionarse la ventilación suficiente para garantizar que las posibles exposiciones transmitidas por el aire a estas sustancias se controlen adecuadamente. Póngase en contacto con su técnico especialista en aire acondicionado o especialista en salud y seguridad medioambiental para que le aconseje sobre las medidas adecuadas que debe adoptar en su ubicación.

Para obtener información más detallada, consulte la sección "Ventilación" y "Aire acondicionado" incluida en la guía de preparación del sitio disponible en: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.

## Peligro de materiales pesados

Se debe tener especial cuidado para evitar lesiones personales al manipular sustratos pesados.

- Siempre son necesarias al menos dos personas para manipular rollos de sustrato pesados. Se debe tener cuidado para evitar sobrecargas o lesiones de espalda.
- Utilice siempre una carretilla elevadora, un vehículo elevador u otro equipo de manipulación para levantar los sustratos. La impresora se ha diseñado para ser compatible con muchos de estos dispositivos.
- Lleve puesto siempre el equipo de protección personal, incluidos los guantes y las botas.

## Tratamiento de la tinta y las condensaciones

HP recomienda utilizar guantes cuando manipule los componentes del sistema de tinta y los condensadores.

## Ventilación

Es necesario ventilar con aire fresco para mantener los niveles de comodidad. La ventilación debe cumplir con las directrices y normativas de salud y seguridad medioambiental. Siga las recomendaciones de ventilación de la guía de preparación del sitio, disponible en: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.



---

**NOTA:** Las unidades de ventilación no deberían apuntar directamente a la impresora.

---

## Aire acondicionado

Además de la ventilación de aire del exterior para prevenir la exposición a riesgos para la salud, considere también la posibilidad de preservar los niveles ambientales del lugar de trabajo garantizando las condiciones climáticas de funcionamiento especificadas en este documento (consulte [Especificaciones ambientales en la página 10](#)) para evitar provocar un funcionamiento incorrecto de los equipos y molestias al operador. Los sistemas de aire acondicionado en el área de trabajo deberán tener en cuenta que el equipo genera calor. Normalmente, la disipación de energía de la impresora es de 6,0 kW .

Los sistemas de aire acondicionado deben cumplir con las directrices y normativas locales de salud y seguridad medioambiental.



---

**NOTA:** Las unidades de aire acondicionado no deberían apuntar al equipo.

---

## Software de la impresora

El servidor de impresión interno de HP se suministra con su impresora y ya está instalado en el equipo incorporado de la impresora. Muestra alertas de la impresora y un resumen del estado de la impresora, permite gestionar trabajos de impresión y se debe utilizar para interactuar con la impresora de diversas maneras.

El programa HP Print Care se suministra con su impresora y ya está instalado en el equipo incorporado de la impresora. Muestra el estado de la impresora y el historial de forma detallada y le ayuda a mantener la impresora y a resolver los problemas que puedan surgir.

Un Procesador de imágenes de trama (RIP) se debería ejecutar en un equipo independiente; no se puede instalar en el equipo incorporado de la impresora. No se incluye con la impresora y se debe adquirir por separado.



## Mensajes de la impresora

En ocasiones, es posible que vea mensajes como los que se indican a continuación en la ventana del servidor de impresión interno. Existen dos tipos de mensajes: los mensajes de texto, que son más informativos, y los mensajes que contienen códigos numéricos, que significa que la impresora ha detectado un problema o mal funcionamiento. Cuando aparece uno de estos mensajes, siga las instrucciones que indica la impresora y consulte la tabla a continuación. Si no está seguro de cuál es la acción correcta, o bien si ha seguido la recomendación, pero el problema persiste, póngase en contacto con su representante de servicio técnico.

Mensaje o código	Recomendación
El cartucho [color] ha caducado	Sustituya el cartucho.
El cartucho [color] está alterado	Sustituya el cartucho.
El cartucho [color] tiene poca tinta	Prepárese para sustituir el cartucho de tinta en breve.
Falta el cartucho [color]	Instale un cartucho adecuado.
El cartucho [color] tiene tinta que no es de HP	Se recomienda instalar un cartucho de HP para obtener un rendimiento óptimo.
El cartucho [color] no tiene tinta	Sustituya el cartucho.
Falta el cabezal de impresión [color]	Instale el cabezal correcto.
La garantía del cabezal de impresión [color] ha caducado	La garantía del cabezal ha caducado debido al tiempo que ha estado en funcionamiento, al volumen de tinta utilizado o porque se ha utilizado en el sistema tinta que no es de HP. Consulte el documento sobre la garantía limitada.
Error en la detección del cabezal de impresión	Extraiga el cabezal de impresión, limpie cualquier tinta de los conectores eléctricos en el cabezal de impresión (no intente limpiar los inyectores) y vuelva a insertar el cabezal de impresión.
Comprobando el sistema de archivos	Después de un apagado inesperado, la impresora realiza una verificación del sistema de archivos, que tardará algunos minutos.
Comprobando la impresora	La impresora está completando las comprobaciones y el ciclo de enfriamiento después de terminar un trabajo.
Limpie la escupidera del detector de gotas	Limpie los depósitos de tinta.
Atasco del rollo limpieza	Acceda al panel frontal, seleccione el menú Sistema tinta y, a continuación, <b>Comprobar rollo limpiador</b> . Saque el rollo de limpieza del cabezal, eleve las ruedas de sujeción, bobine el rollo hacia delante de forma manual y, a continuación, baje las ruedas de sujeción y vuelva a insertar el conjunto en la impresora.
Calibración del color cancelada debido a errores de escaneado	El gráfico de calibración de color no se ha podido escanear correctamente con el sustrato actual.
Conectando	El servidor de impresión interno se está conectando a la impresora.
Conectando la impresora, espere	El servidor de impresión interno está iniciando la impresora.

Mensaje o código	Recomendación
Desconectada	La impresora está apagada o no se detecta.
Acciones posteriores a la actualización de firmware	Se está realizando una actualización del firmware.
Secado de la tinta	La impresora está secando las últimas pasadas de un trabajo después de imprimirlo.
Sistema de tinta no preparado para imprimir	Espere unos segundos. Si la impresora no se recupera, vuelva a iniciarla.
Trabajo cancelado debido a la falta de datos recibidos del DFE.	Si el problema persiste, compruebe la configuración del equipo incorporado, que ejecuta el servidor de impresión interno.
Error calib. sensor líneas: sustrato muy pequeño	Cargue un sustrato mayor.
Rollo de limpieza bajo	Prepárese para sustituir el rollo de limpieza de cabezales en breve.
Baje la palanca	Baje las asas del presionador del sustrato.
Mantenimiento #N aconsejado. Contacte con HP.	Le aconsejamos que se ponga en contacto con su representante de servicio.
No hay sustrato cargado	Cargue el sustrato.
Cierre el sensor de seguridad	Se ha detectado un circuito de seguridad abierto. Debe cerrarlo para poder seguir trabajando.
Pulse el botón de rearmar	Pulse el botón azul que parpadea para finalizar el procedimiento de inicio de la impresora.
Suelte el botón de parada de emergencia	Se ha pulsado el botón de parada de emergencia, Debe soltarlo para poder seguir trabajando.
Preparándose para imprimir	La impresora está realizando comprobaciones y se está calentando antes de imprimir.
No se puede imprimir	Compruebe que la fuente de alimentación trifásica está funcionando y que la temperatura ambiente se encuentra dentro del rango normal. Este problema también puede deberse a la presencia de orificios en el sustrato, a sustratos reflectivos o transparentes o a un sensor de temperatura defectuoso o sucio.
No se puede bajar temp. impresora	Si la temperatura ambiente se encuentra dentro del rango normal, este problema puede deberse a la retirada del sustrato demasiado rápido tras la impresión. Intente dejar el sustrato en la impresora hasta que las temperaturas se establezcan después de imprimir.
No se puede calentar impresora	Compruebe que la alimentación trifásica está funcionando. Este problema también puede deberse a la presencia de orificios en el sustrato, a sustratos reflectivos o transparentes o a un sensor de temperatura defectuoso o sucio.

Mensaje o código	Recomendación
Los cabezales de impresión no están alineados	Alinee los cabezales de impresión.
Sustitución cabezal incompleta	El proceso de sustitución de los cabezales de impresión no ha sido correcto.
Impresión	La impresora está imprimiendo.
Preparada	La impresora está lista para recibir e imprimir un trabajo.
Retire el cabezal de impresión [color]	Retire el cabezal.
Sustituya el cartucho [color]	Sustituya el cartucho.
Sustituya el cabezal de impresión [color]	Sustituya el cabezal de impresión.
Sustituya el filtro del aerosol	Sustituya los dos filtros de aerosol.
Reinserte el cartucho [color]	Vuelva a colocar el cartucho.
Reinserte el cabezal de impresión [color]	Reinserte el cabezal de impresión.
Seleccione nombre de sustrato en el DFE	Seleccione el nombre del sustrato cargado en el servidor de impresión interno.
Iniciando	La impresora se está detectando durante el arranque.
Atasco de sustrato: quitar sustrato	Quite todo el sustrato de la impresora (consulte la guía del usuario).
Puede que el sustrato esté separado del eje trasero o que se haya detectado una demora. Se va a descargar el sustrato.	Consulte la guía del usuario.
Error del sistema	La impresora tiene un error de sistema. En la ventana de alertas debería verse el código numérico del error del sistema.
Rollo limpieza muy bajo	Prepárese para sustituir el rollo de limpieza de cabezales en breve.
10.04.XX.YY	Problema con los fusibles del armario electrónico. El mensaje en el IPS indicará qué fusible está causando el problema para sustituirlo. El estado de diagnóstico del armario eléctrico se puede utilizar para configurar que se ha resuelto el problema.
10.06.09:40	Se han activado las paradas de emergencia o el relé de seguridad. Compruebe que las paradas de emergencia no están activadas. Si el problema persiste, ejecute una prueba de diagnóstico para identificar el problema.

Mensaje o código	Recomendación
10.06.09:41	Se han activado la paradas de emergencia o el relé de seguridad. Compruebe que no están activadas las paradas de emergencia en la impresora ni en las unidades de entrada y salida. Si el problema persiste, ejecute una prueba de diagnóstico para identificar el problema.
22.02.0X:06	Se ha detectado una bolsa del depósito intermedio rota. Continúe con el procedimiento de mantenimiento del depósito intermedio (consulte el asistente de Print Care: <b>Sustitución de un depósito intermedio</b> ).
22.02.0X:07	Fin de duración de depósito intermedio alcanzado. Continúe con el procedimiento de mantenimiento del depósito intermedio (consulte el asistente de Print Care: <b>Sustitución de un depósito intermedio</b> ).
46.05.0X:06	Pérdida de imprimación X. Restablezca el pestillo de imprimación o compruebe la anilla en forma de o. Si problema sigue, llame serv. técnico.
47.01.06:52	Abrazadera del rollo de limpieza del cabezal de impresión desbloqueada. Asegúrese de que el sistema de la abrazadera del conjunto del rollo de limpieza del cabezal de impresión está debidamente cerrado y de que no haya pérdidas entre el núcleo del rollo de limpieza del cabezal de impresión y su motor.
51.01.00:92	La ventana principal está abierta. Cierre la ventana para seguir imprimiendo. Si el problema persiste, ejecute una prueba de diagnóstico para identificar el problema.
58.02.00:02	Fallo compr. apertura/cierre puerta obturador del espectrofotómetro. Realice el diagnóstico de <b>comprobación del sensor de color</b> y compruebe en el lado de IDS de la impresora que el obturador se abra y cierre adecuadamente. Si el obturador se abre y cierra, pero la impresora no detecta, limpie el espectrofotómetro. Si la puerta no se abre y cierra, instale un nuevo mecanismo de obturador (consulte <b>Sustituir el obturador del espectrofotómetro</b> en la guía del usuario: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).
58.03.00:84	Error de calibración del espectrofotómetro. Realice el diagnóstico de <b>comprobación del sensor de color</b> . Si hay un problema relacionado con el obturador del espectrofotómetro, sustitúyalo (consulte <b>Sustituir el obturador del espectrofotómetro</b> en la guía del usuario: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ). De lo contrario, limpie el espectrofotómetro. Si el problema persiste, llame a su representante de soporte.
86.01.00:01	Fallo en el movimiento del carro. Asegúrese de que las rutinas mantenimiento se encuentran actualizadas y ejecute la operación de <b>Reinicializar carro</b> desde el servidor de impresión interno. Realice también el proceso de limpieza del carril del carro (consulte <b>Limpiar el eje de escaneado y las transmisiones mecánicas</b> en la guía del usuario: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).

La tabla anterior incluye los códigos numéricos más importantes. Si recibe un código de error que no se encuentra en la tabla, siga las instrucciones que aparecen en el mensaje.

## Especificaciones de la impresora (en RMN: BCLAA-1909)

### Especificaciones eléctricas

Alimentación (típico)		6 kW
Frecuencia		50/60 Hz
3Ø	Voltaje AC	200–240/380–415 V
	Corriente máx.	32 A / 23 A

### Especificaciones acústicas

Niveles de emisiones de ruido declarados: niveles de presión de sonido máximos ponderados A en posición de observador, medidos según ISO 11202.

Nivel de presión acústica sin actividad	52 dB (A)
Nivel de presión sonora en funcionamiento	64 dB (A)

### Especificaciones ambientales

	Rango de temperatura	Rango de humedad	Gradiente de temperatura
Funcionamiento para una calidad de impresión óptima	De 20 a 25°C	Entre 30 y 60% de humedad relativa	10°C/h o inferior
Funcionamiento para una impresión estándar	De 15 a 30 °C	Entre 20 y 70% de humedad relativa	10°C/h o inferior
Sin estar en funcionamiento, durante el transporte o almacenamiento, con tinta en tubos	De 5 a 55 °C *	90 % de humedad relativa a 55 °C	10°C/h o inferior
Sin estar en funcionamiento, durante el transporte o almacenamiento, sin tinta en tubos	De -10 a +55 °C	90 % de humedad relativa a 55 °C	10°C/h o inferior

\* Si la impresora se va a mantener a una temperatura de menos de 5°C, póngase en contacto con su representante de servicio para vaciar la tinta de los tubos.

Altitud de funcionamiento máxima: 3.000 m.

No debería exponer la impresora a luz solar directa o a cualquier otra fuente de iluminación fuerte, y no se debería usar tampoco en un entorno polvoriento.

## Especificaciones físicas

Peso	1205kg
Ancho	5740 mm
Profundidad	1380 mm
Altura	1670 mm
Peso con cajón	1945 kg
Anchura con cajón	5860 mm
Profundidad con cajón	1810 mm
Altura con cajón	1910 mm



# Imprimante HP Stitch S1000 126 pouces

## Informations d'introduction

### Qu'est-ce que c'est ?

Votre imprimante est une imprimante à jet d'encre par sublimation destinée à l'impression de conceptions de haute qualité d'une largeur pouvant atteindre 3,2 m.

Les fonctions principales sont les suivantes :

- Capacité d'impression sur du papier de transfert ou directement sur textile, même sur des matériaux poreux
- Têtes d'impression auto-remplaçables
- Outils de gestion de la couleur faciles à utiliser comme la corcondance des couleurs HP professionnel Pantone
- Des centaines de préréglages de substrat disponibles

Ce document de présentation intègre les mentions légales et les instructions liées à la sécurité, décrit le logiciel de l'imprimante et répertorie les messages d'erreur que vous pouvez rencontrer, ainsi que les spécifications d'imprimante.

### Où se trouve le manuel de l'utilisateur ?

Les documents suivants sont disponibles pour votre imprimante :

- Guide de préparation du site
- Guide d'installation
- Informations d'introduction (ce document)
- Manuel de l'utilisateur
- Informations légales
- Garantie limitée

Ils peuvent être téléchargés à partir du site :

<http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>

## Notes légales

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Les renseignements contenus dans ce document peuvent être modifiés sans préavis. Les seules garanties couvrant les produits et les services HP sont celles stipulées de façon explicite dans les déclarations de garantie accompagnant ces produits et services. Rien dans le présent document ne peut être considéré comme constituant une garantie supplémentaire.

HP n'est pas responsable en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles dans le présent document.

Vous trouverez la garantie limitée HP expresse et les informations légales qui s'appliquent à votre produit dans la page Web appropriée indiquée ci-dessous sous « Où se trouve le manuel de l'utilisateur ? ». Dans certains pays ou régions, une version imprimée de la garantie limitée HP est fournie dans le carton. Dans les pays ou régions où la garantie n'est pas fournie au format imprimé, vous pouvez en demander une copie à l'adresse : <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.



## Mesures de sécurité

Avant d'utiliser votre imprimante, lisez les consignes de sécurité et les instructions de fonctionnement suivantes afin que les équipements soient utilisés en toute sécurité. L'utilisateur doit avoir été formé de manière adaptée et posséder l'expérience nécessaire pour être conscient des risques auxquels il s'expose en réalisant une tâche. Il doit également prendre les mesures qui s'imposent pour minimiser les risques pour lui-même et les autres. Les opérations doivent être supervisées en permanence.

### Instructions générales de sécurité



**AVERTISSEMENT !** Les informations fournies par la balise d'état de l'imprimante sont uniquement à des fins d'informations et elles ne sont pas liées à n'importe quel fournisseur de sécurité ou aux états de sécurité. Les étiquettes d'avertissement sur l'imprimante doivent toujours être prises en considération lors de l'utilisation de l'imprimante, quel que soit l'état indiqué par la balise.

Mettez l'imprimante hors tension à l'aide des disjoncteurs de branchement situés dans l'unité d'alimentation (UDP) du bâtiment et appelez votre responsable de maintenance dans les cas suivants :

- Le cordon d'alimentation est endommagé.
- Le boîtier de séchage est endommagé.
- L'imprimante a été endommagée par un impact.
- Un liquide s'est introduit dans l'imprimante.
- L'imprimante émet de la fumée ou une odeur inhabituelle.
- Le disjoncteur résiduel (disjoncteur de mise à la terre) intégré de l'imprimante s'est déclenché de façon répétée.
- Des fusibles ont sauté.
- Le fonctionnement de l'imprimante n'est pas normal.
- Le mécanisme ou le boîtier sont endommagés.

Mettez l'imprimante hors tension à l'aide des disjoncteurs de branchement dans les situations suivantes :

- Pendant un orage
- Au cours d'une coupure de courant

Prenez des précautions particulières avec les zones marquées d'étiquettes d'avertissement.

### Risque d'électrocution



**AVERTISSEMENT !** Les circuits internes et le système de séchage fonctionnent à des tensions dangereuses capables d'entraîner la mort ou de graves blessures corporelles.

Mettez l'imprimante hors tension en utilisant les disjoncteurs de branchement situés dans l'unité d'alimentation (UDP) du bâtiment avant de procéder à l'entretien de l'imprimante. Vous ne devez brancher l'imprimante que sur des prises électriques raccordées à la terre.

Pour éviter tout risque d'électrocution :

- N'essayez pas de démonter le module de séchage ou l'armoire électrique sauf lors de l'exécution de tâches de maintenance du matériel. Dans ce cas, suivez les instructions à la lettre.
- N'ouvrez aucun autre capot du système et ne retirez aucune prise.

- N'insérez aucun objet par les fentes de l'imprimante.
- Testez la fonctionnalité du disjoncteur différentiel à courant résiduel tous les ans (consultez la procédure ci-dessous).



**REMARQUE :** Un fusible qui a sauté peut signaler un dysfonctionnement des circuits électriques du système. Appelez votre responsable du service de maintenance et surtout ne tentez pas de remplacer le fusible par vous-même.

### Vérification de la fonctionnalité des disjoncteurs différentiels à courant résiduel

Suivant les recommandations standard du disjoncteur différentiel à courant résiduel, il est recommandé que le test du disjoncteur soit effectué tous les ans. La procédure est la suivante :

1. Mettez l'ordinateur intégré hors tension en utilisant le bouton d'**arrêt** dans le serveur d'impression interne (ou, dans Print Care, sélectionnez **Outils de l'imprimante > Options d'alimentation > Arrêt**). Ne mettez pas l'imprimante hors tension depuis l'interrupteur principal ou les disjoncteurs.



**ATTENTION :** Le processus d'arrêt prend un certain temps pour se terminer. Attendez que le voyant vert d'alimentation activé soit éteint avant de continuer.

2. Lorsque l'imprimante est éteinte, vérifiez que le RRB fonctionne correctement en appuyant sur le bouton test.
  - Si le RRB ne signale pas d'erreur lorsque vous appuyez sur le bouton test, cela signifie que le composant n'a pas fonctionné. Le RRB doit être remplacé pour des raisons de sécurité. Appelez votre représentant de service pour retirer et remplacer le RRB.
  - Si le RCCB se déclenche, cela indique qu'il fonctionne correctement. Réinitialisez le RRB à son état normal.

### Incendies

Le sous-système de séchage de l'imprimante fonctionne à des températures élevées. Appelez votre responsable du service de maintenance si le disjoncteur résiduel (disjoncteur de fuite à la terre) intégré de l'imprimante se déclenche de façon répétée. Pour éviter tout risque d'incendie, respectez les précautions suivantes :

- Utilisez la tension d'alimentation électrique spécifiée sur la plaque signalétique.
- Branchez les cordons d'alimentation sur des lignes dédiées ; chacune doit être protégée par un disjoncteur de branchement, conformément aux informations indiquées dans le guide de préparation du site.
- N'insérez aucun objet par les fentes de l'imprimante.
- Veillez à ne pas répandre de liquide sur l'imprimante. Après le nettoyage, assurez-vous que tous les composants sont secs avant d'utiliser l'imprimante de nouveau.
- N'utilisez pas de produit aérosol contenant des gaz inflammables à l'intérieur ou autour de l'imprimante. Ne faites pas fonctionner l'imprimante dans une atmosphère explosive.
- Ne bloquez ni ne couvrez les ouvertures de l'imprimante.
- Ne tentez pas de modifier le module de séchage ni l'armoire électrique.
- Assurez-vous que la température de fonctionnement du substrat ne dépasse pas celle recommandée par le fabricant. Si cette information n'est pas disponible, demandez au fabricant. Ne chargez pas des substrats qui ne peuvent pas être utilisés à une température d'exploitation au-dessus de 125 °C.
- Ne chargez pas des substrats ayant des températures d'auto-inflammation inférieures à 250 °C. Voir la remarque ci-dessous. Aucune source d'allumage n'est à proximité du substrat.



**REMARQUE :** Méthode de test basée sur la norme EN ISO 6942:2002 : *Evaluation des matériaux et des assemblages de matériaux lors d'une exposition à une source de chaleur radiante, méthode B*. Les conditions d'essai pas déterminer la température lorsque le substrat s'enflamme (flamme ou lueur) étaient une densité de flux de chaleur des 30 kW/m<sup>2</sup>, colorimètre en cuivre et thermocouple de type K.

- Un entretien approprié et des consommables HP authentiques sont nécessaires pour s'assurer que l'imprimante fonctionne en toute sécurité comme prévu. L'utilisation de consommables non-HP (mousses, filtres, rouleau de nettoyage des têtes d'impression et encres) peut présenter un risque d'incendie.
- Les supports des LED, le faisceau et les boîtiers peuvent atteindre des températures élevées. Pour éviter tout risque d'incendie, respectez les précautions suivantes :
  - Prenez des précautions particulières avec les zones marquées d'étiquettes d'avertissement.
  - Ne placez pas d'objets couvrant les supports des LED, le faisceau et les boîtiers.
  - Veillez à ne pas répandre de liquide sur l'imprimante. Après le nettoyage, assurez-vous que tous les composants sont secs avant d'utiliser l'imprimante.
  - Ne tentez pas de modifier les supports des LED, le faisceau et les boîtiers.

### Risques liés à la chaleur

Le sous-système de séchage de l'imprimante fonctionne à des températures élevées. Vous risquez de vous brûler à leur contact. Les supports des LED (facultatifs), le faisceau et les boîtiers peuvent atteindre des températures élevées. Pour éviter tout risque de brûlures, respectez les précautions suivantes :

- Ne touchez pas les boîtiers internes du module de séchage de l'imprimante.
- Soyez vigilant lorsque vous accédez au circuit d'insertion du substrat.
- Prenez des précautions particulières avec les zones marquées d'étiquettes d'avertissement.
- Ne placez pas d'objets couvrant les supports des LED, le faisceau et les boîtiers.
- Ne tentez pas de modifier les supports des LED, le faisceau et les boîtiers.
- N'oubliez pas de laisser l'imprimante refroidir avant d'effectuer certaines opérations de maintenance.

### Risques mécaniques

L'imprimante comporte des pièces mobiles pouvant provoquer des blessures. Afin d'éviter toute blessure corporelle, observez les précautions suivantes lorsque vous travaillez à proximité de l'imprimante.

- Tenez vos vêtements et toute partie de votre corps à l'écart des pièces mobiles de l'imprimante.
- Évitez le port de colliers, de bracelets et de tout autre objet pendant.
- Si vos cheveux sont longs, essayez de les attacher afin qu'ils ne tombent pas dans l'imprimante.
- Veillez à ce que vos manches ou vos gants ne soient pas entraînés par les pièces mobiles de l'imprimante.
- Évitez de vous tenir à proximité des ventilateurs. Cela pourrait entraîner des blessures et réduire la qualité d'impression (en raison de l'obstruction du flux d'air).
- Ne touchez ni les engrenages ni les rouleaux en mouvement durant une impression.
- Ne faites pas fonctionner l'imprimante sans les capots.
- Faites attention en utilisant le pistolet à air. Lorsqu'il est utilisé à des fins de nettoyage, assurez-vous de respecter la réglementation locale, car des dispositions de sécurité supplémentaires peuvent s'appliquer.
- Faites attention lorsque vous manipulez le capot de sortie. Vous risquez de vous coincer les doigts. Si vous avez besoin d'ouvrir ou de fermer le capot, manipulez-le uniquement au centre, maintenez-le fermement et déplacez-le lentement.



**AVERTISSEMENT !** Faites attention lorsque vous ouvrez la table de chargement et ne la laissez *jamais* sans surveillance avec les deux loquets en position ouverte. Elle peut s'ouvrir par accident et entraîner des blessures graves. Vérifiez toujours que ses deux loquets sont correctement fermés.



**AVERTISSEMENT !** Assurez-vous d'utiliser des gants de protection (PPE) lors de l'installation du collecteur d'encre.

## Danger lié au rayonnement

Le rayonnement lumineux est émis à l'éclairage de la zone d'impression. Cet éclairage est en conformité avec les exigences du groupe exempté de la norme CEI 62471:2006 : *Sécurité photobiologique des lampes et des systèmes de lampes*. Toutefois, il est recommandé de ne pas regarder directement les LED lorsqu'elles sont allumées. Ne modifiez pas le module.

## Risques liés aux substances chimiques

Veillez consulter les fiches de données de sécurité disponibles à l'adresse <http://www.hp.com/go/msds> pour identifier les composants chimiques de vos consommables (matériaux et agents). Un système de ventilation suffisant doit être fourni afin de vous assurer que l'exposition potentielle à ces substances est correctement contrôlée. Consultez votre spécialiste en conditionnement d'air et en matière d'environnement, de santé et de sécurité pour d'autres conseils sur les mesures appropriées à votre emplacement.

Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous aux sections « Ventilation » et « Climatisation » incluses dans le guide de préparation du site, disponibles à l'adresse : <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.

## Risques liés aux substrats lourds

Lors du transport de substrats lourds, soyez vigilant afin d'éviter toute blessure corporelle.

- La manipulation de rouleaux de substrat lourds requiert toujours deux personnes. Agissez prudemment afin d'éviter toute blessure, notamment celles au dos.
- Utilisez toujours un chariot élévateur, un transpalette ou tout autre équipement de manutention pour soulever des supports. L'imprimante a été conçue pour être compatible avec la plupart de ces appareils.
- Portez toujours des équipements de protection personnelle, y compris des bottes et des gants.

## Manipulation de l'encre et de condensés

HP recommande le port de gants lors de la manipulation des composants et des condensés du système d'encre.

## Ventilation

Une ventilation d'air frais est nécessaire pour conserver une température ambiante confortable. La ventilation doit répondre aux directives et réglementations locales en matière de santé et de sécurité de l'environnement. Suivez les recommandations de ventilation dans le guide de préparation du site, disponible à l'adresse : <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.



**REMARQUE :** Les unités de ventilation ne doivent pas souffler de l'air directement sur l'imprimante.

## Climatisation

En plus de la ventilation d'air frais pour éviter les risques sanitaires, pensez aussi à maintenir les niveaux ambiants du lieu de travail en garantissant le respect des conditions d'utilisation climatiques précisées dans ce document (voir [Spécifications environnementales à la page 10](#)) afin d'éviter un manque de confort pour l'opérateur ou une défaillance de l'équipement. Le système de climatisation de l'espace de travail devrait tenir compte du fait que l'équipement produit de la chaleur. Plus précisément, la dissipation de la puissance de l'imprimante est de 6,0 kW .

La climatisation doit répondre aux directives et réglementations locales en matière de santé et de sécurité de l'environnement.



**REMARQUE :** Les unités de climatisation ne doivent pas souffler de l'air sur l'équipement.

## Logiciel de l'imprimante

Le serveur d'impression interne HP est fourni avec votre imprimante et est déjà installé dans l'ordinateur intégré de l'imprimante. Il affiche les alertes de l'imprimante et un résumé de l'état de l'imprimante, gère les tâches d'impression et doit être utilisé pour interagir de plusieurs manières avec l'imprimante.

Le programme HP Print Care est fourni avec votre imprimante et est déjà installé sur l'ordinateur intégré de l'imprimante. Il affiche l'état de l'imprimante et le détail de l'historique et vous aide à entretenir l'imprimante et à résoudre les problèmes qui peuvent survenir.

Un RIP (Raster Image Processor) doit être exécuté sur un ordinateur séparé : il ne peut pas être installé sur l'ordinateur intégré de l'imprimante. Il n'est pas fourni avec l'imprimante et doit être acheté séparément.

## Messages de l'imprimante

Parfois, des messages tels que les suivants peuvent s'afficher dans la fenêtre du serveur d'impression interne. Il en existe de deux types : des messages de texte, à titre informatif, et des messages contenant des codes numériques, ce qui signifie que l'imprimante a détecté un problème ou un dysfonctionnement. Lorsqu'un de ces messages apparaît, veuillez suivre les instructions fournies par l'imprimante et consultez le tableau ci-dessous. Si vous avez des doutes sur la réponse apportée, ou si vous avez suivi la procédure mais que le problème persiste, contactez votre représentant de maintenance.

Message ou code	Recommandation
Cartouche [Couleur] expirée	Remplacez la cartouche.
Cartouche [couleur] modifiée	Remplacez la cartouche.
Faible niveau d'encre pour la cartouche [Couleur]	Préparez-vous à remplacer prochainement la cartouche d'encre.
Cartouche [Couleur] manquante	Installez la cartouche correspondante.
La cartouche [Couleur] contient de l'encre non HP	Nous vous recommandons d'installer une cartouche HP pour des performances optimales.
Cartouche [Couleur] épuisée	Remplacez la cartouche.
Tête d'impression [couleur] manquante	Installez la tête d'impression correspondante.
Tête impression [Couleur] hors garantie	La garantie de la tête d'impression est terminée, car elle est utilisée depuis une longue période, en raison du volume d'encre déjà utilisé ou parce que de l'encre non HP a été utilisée. Reportez-vous au document traitant de la garantie limitée.
Une erreur s'est produite lors de la détection de la tête d'impression	Retirez la tête d'impression, nettoyez toute trace d'encre sur les connecteurs électriques de la tête d'impression (n'essayez pas de nettoyer les buses) et réinsérez la tête d'impression.
Vérification du système de fichiers	Après un arrêt anormal, l'imprimante effectue une vérification du système de fichiers, ce qui peut prendre quelques minutes.
Vérification de l'imprimante	L'imprimante effectue des vérifications et un cycle de refroidissement après avoir terminé une tâche.
Nettoyage du récipient du détecteur de gouttes	Nettoyez les dépôts d'encre.

Message ou code	Recommandation
Bourrage du rouleau de nettoyage	Accédez au serveur d'impression interne et sélectionnez le menu Kit encreur, puis <b>Vérifier le rouleau de nettoyage</b> . Sortez le système abritant le rouleau de nettoyage des têtes d'impression, relevez les roues d'entraînement, faites tourner le rouleau à la main vers l'avant, puis rabaissez les roues d'entraînement et remplacez le système dans l'imprimante.
Etalonnage de la couleur annulé suite à des erreurs de numérisation	La mire de test de calibrage des couleurs n'a pu être correctement numérisée avec le substrat actuel.
Connexion	Le serveur d'impression interne se connecte à l'imprimante.
Connexion à l'imprimante, veuillez patienter	Le serveur d'impression interne démarre l'imprimante.
Déconnecté	L'imprimante est éteinte ou n'est pas détectée.
Actions après mise à niveau du microprogramme	Une mise à jour du microprogramme est en cours.
Séchage de l'encre	L'imprimante est en cours de séchage des derniers passages d'une tâche après son impression.
Kit encreur non prêt pour l'impression	Patiencez un instant. Si l'imprimante ne repart pas, relancez-la.
Impression annulée en raison du manque de données reçues de l'IPS	Si le problème persiste, vérifiez la configuration de l'ordinateur intégré, sur lequel est exécuté le serveur d'impression interne.
Erreur de calibration du détecteur de ligne : substrat trop petit	Chargez un plus grand substrat.
Rouleau de nettoyage bas	Préparez-vous à remplacer prochainement le rouleau de nettoyage des têtes d'impression.
Abaissez la manette	Abaissez les poignées de pression du substrat.
Maintenance n°# conseillée. Veuillez contacter HP.	Nous vous recommandons de prendre contact avec votre responsable du service de maintenance.
Aucun substrat chargé	Chargez le substrat.
Veuillez fermer le capteur de sécurité	Un circuit de sécurité est ouvert. Il doit être fermé afin de continuer à fonctionner.
Veuillez appuyer sur le bouton de réarmement	Appuyez sur le bouton bleu clignotant pour terminer la procédure de démarrage de l'imprimante.
Veuillez relâcher l'arrêt d'urgence	Un bouton d'urgence a été enfoncé. Il doit être relâché pour continuer de fonctionner.
Préparation de l'impression	L'imprimante effectue les contrôles et le préchauffage avant l'impression.

Message ou code	Recommandation
L'imprimante ne peut pas poursuivre l'impression	Vérifiez que l'alimentation triphasée fonctionne et que la température ambiante est dans la plage normale. Ce problème peut également être la conséquence de la présence de trous dans le substrat, à l'utilisation de substrats réfléchissants ou transparents ou à un capteur de température sale ou défectueux.
L'imprimante n'arrive pas à se refroidir	Si la température ambiante est dans la plage normale, ce problème peut être la conséquence d'un retrait trop rapide du substrat après l'impression. Essayez de laisser le substrat dans l'imprimante jusqu'à ce que les températures redescendent après l'impression.
L'imprimante n'arrive pas à chauffer	Vérifiez que l'alimentation triphasée fonctionne. Ce problème peut également être la conséquence de la présence de trous dans le substrat, à l'utilisation de substrats réfléchissants ou transparents ou à un capteur de température sale ou défectueux.
Têtes d'impression non alignées	Alignez les têtes d'impression.
Rempl. tête impress. incomplète	Le processus de remplacement des têtes d'impression n'a pas fonctionné.
Impression	L'impression est en cours.
Prête	L'imprimante est prête à recevoir et à effectuer une tâche d'impression.
Retirer la tête d'impression [couleur]	Retirez la tête d'impression.
Remplacer la cartouche [couleur]	Remplacez la cartouche.
Remplacer la tête d'impression [couleur]	Remplacez la tête d'impression.
Remplacez filtre aérosol	Remplacez les deux filtres aérosols.
Réinstaller la cartouche [couleur]	Remettez les cartouches en place.
Réinstaller la tête d'impression [couleur]	Repositionnez la tête d'impression.
Sélectionnez un nom de substrat dans l'IPS	Sélectionnez le nom du substrat chargé dans le serveur d'impression interne.
Démarrage en cours	L'imprimante est détectée lors du démarrage.
Bourrage substrat : retirez le substrat	Retirez tout substrat de l'imprimante (reportez-vous au guide de l'utilisateur).
Le substrat peut s'être détaché de la bobine arrière ou un glissement a été détecté. Le substrat sera déchargé.	Consultez le manuel de l'utilisateur.
Erreur de système	L'imprimante a rencontré une erreur système. Dans la fenêtre d'alerte, vous devriez voir le code numérique de l'erreur système.

Message ou code	Recommandation
Rouleau de nettoyage très bas	Préparez-vous à remplacer très prochainement le rouleau de nettoyage des têtes d'impression.
10.04.XX:YY	Problème avec les fusibles de l'armoire électrique. Le message dans l'IPS indiquera quel fusible est à l'origine du problème pour le remplacer. L'état de l'armoire électrique de diagnostic peut être utilisé pour confirmer que le problème est résolu.
10.06.09:40	Les arrêts d'urgence et/ou le relais de sécurité ont été activés. Vérifiez que les arrêts d'urgence ne sont pas activés. Si le problème persiste, exécutez un diagnostic pour identifier le problème.
10.06.09:41	Les arrêts d'urgence et/ou le relais de sécurité ont été activés. Vérifiez que les arrêts d'urgence ne sont pas activés dans l'imprimante, ni dans les unités d'entrée et de sortie. Si le problème persiste, exécutez un diagnostic pour identifier le problème.
22.02.0X:06	Bac endommagé du réservoir intermédiaire détecté. Poursuivez la procédure de maintenance du réservoir intermédiaire (reportez-vous à la section de l'assistant Print Care : <b>Remplacement d'un réservoir intermédiaire</b> ).
22.02.0X:07	Fin vie compart. interm. atteinte. Poursuivez la procédure de maintenance du réservoir intermédiaire (reportez-vous à la section de l'assistant Print Care : <b>Remplacement d'un réservoir intermédiaire</b> ).
46.05.0X:06	Fuite de la couche primaire X. Réinitialisez le loquet de la couche primaire et/ou vérifiez les joints thoriques. Si prob. persiste, appelez repr. assist.
47.01.06:52	Pince du rouleau de nettoyage des têtes d'impression déverrouillée. Assurez-vous que le système d'entraînement de l'assemblage du rouleau de nettoyage des têtes d'impression est correctement fermé, et qu'il n'y a aucun glissement entre le centre du rouleau de nettoyage de la tête d'impression et son moteur.
51.01.00:92	La fenêtre principale est ouverte. Fermez la fenêtre pour continuer l'impression. Si le problème persiste, exécutez un diagnostic pour identifier le problème.
58.02.00:02	Échec vérif. porte obt. spectro. ouverte/fermée. Exécutez le diagnostic de <b>vérification de capteur couleur</b> et vérifiez sur le côté kit encreur (IDS) de l'imprimante que l'obturateur s'ouvre et se ferme correctement. Si elle s'ouvre et se ferme mais que l'imprimante ne le détecte pas, nettoyez le spectrophotomètre. Si la porte ne s'ouvre pas et ne se ferme pas, installez un nouveau mécanisme obturateur (reportez-vous à la section <b>Remplacement de l'obturateur spectrophotomètre</b> dans le guide de l'utilisateur : <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).



Message ou code	Recommandation
58.03.00:84	Échec étalonnage spectrophotomètre. Exécutez le diagnostic de <b>vérification de capteur couleur</b> . S'il y a un problème lié à l'obturateur du spectrophotomètre, remplacez-le (reportez-vous à la section <b>Remplacement de l'obturateur spectrophotomètre</b> dans le guide de l'utilisateur : <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ). Sinon, nettoyez le spectrophotomètre. Si le problème persiste, appelez votre technicien d'assistance.
86.01.00:01	Echec de déplacement du chariot. Assurez-vous que les opérations de maintenance régulières sont à jour, puis effectuez une opération pour <b>Réinitialiser le chariot</b> à partir du serveur d'impression interne. Effectuez également le processus de nettoyage du rail du chariot (reportez-vous à la section <b>Nettoyage de l'axe de numérisation et des transmissions mécaniques</b> dans le guide de l'utilisateur : <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).

Le tableau ci-dessus comprend la plupart des codes numériques. Si vous recevez un code d'erreur qui n'est pas dans le tableau, suivez les instructions qui s'affichent dans le message.

## Spécifications de l'imprimante (sous NMR : BCLAA-1909)

### Caractéristiques électriques

Alimentation (normale)		6 kW
Fréquence		50 / 60 Hz
3∅	Tension AC	200–240/380–415 V
	Courant max.	32 A / 23 A

### Spécifications acoustiques

Niveaux d'émissions sonores déclarés : niveaux maximum de pression sonore pondérés A (tiers) mesurés selon la norme ISO 11202.

Niveau de pression sonore inactif	52 dB (A)
Niveau de pression sonore en fonctionnement	64 dB (A)

### Spécifications environnementales

	Plage des températures	Plage d'humidité	Gradient de température
Fonctionnement pour une qualité d'impression optimale	20 à 25° C	30 à 60 % d'humidité relative	10°C/h ou moins

	Plage des températures	Plage d'humidité	Gradient de température
Fonctionnement pour impression standard	15 à 30 °C	20 à 70% d'humidité relative	10°C/h ou moins
Hors fonctionnement, en cours de transport ou de stockage, encre dans les tubes	5 à 55 °C *	90 % d'humidité relative à 55 °C	10°C/h ou moins
Hors fonctionnement, en cours de transport ou de stockage, pas d'encre dans les tubes	-10 à 55°C	90 % d'humidité relative à 55 °C	10°C/h ou moins

\* Si l'imprimante est maintenue à une température inférieure à 5°C, appelez votre responsable du service maintenance pour vider l'encre des tubes.

Altitude de fonctionnement maximum : 3 000 m.

L'imprimante ne doit pas être exposée aux rayons directs du soleil ou à tout autre forte source lumineuse, et il ne doit pas être utilisé dans un environnement poussiéreux.

### Spécifications physiques

Poids	1 205 kg
Épaisseur	5 740 mm
Profondeur	1 380 mm
Hauteur	1 670 mm
Poids avec la caisse	1 945 kg
Largeur avec caisse	5 860 mm
Profondeur avec caisse	1 810 mm
Hauteur avec la caisse	1 910 mm



# Printer HP Stitch S1000 126in

## Informasi Pendahuluan

### Keterangan printer

Printer Anda adalah printer inkjet sublimasi berwarna yang dirancang untuk pencetakan desain berkualitas tinggi dengan lebar hingga 3,2 m.

Beberapa fitur utama:

- Mampu mencetak pada kertas transfer atau secara langsung ke kain, bahkan pada bahan berpori
- Printhead yang dapat diganti sendiri
- Alat bantu manajemen warna yang mudah digunakan seperti pencocokan warna HP Professional Pantone
- Ratusan media siap pakai prasetel yang tersedia dengan mudah

Dokumen pendahuluan ini berisi informasi hukum dan petunjuk keselamatan, menjelaskan perangkat lunak printer, serta mencantumkan pesan kesalahan yang mungkin muncul dan spesifikasi printer.

### Di manakah panduan pengguna?

Dokumen berikut tersedia untuk printer:

- Panduan persiapan lokasi
- Panduan penginstalan
- Informasi pendahuluan (dokumen ini)
- Panduan pengguna
- Informasi hukum
- Jaminan terbatas

Semuanya dapat di-download dari:

<http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>

### Informasi hukum

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Informasi yang terdapat dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan HP tercantum dalam pernyataan jaminan tersurat yang disertakan bersama produk dan layanan tersebut. Tidak ada pernyataan apa pun dalam dokumen ini yang dapat dianggap sebagai jaminan tambahan.

HP tidak bertanggung jawab atas kesalahan teknis atau editorial maupun kekurangan yang terdapat dalam dokumen ini.

Anda dapat men-download Jaminan Terbatas HP dan Informasi Hukum yang tersedia secara tersurat serta berlaku untuk produk Anda dari halaman web terkait yang diberikan dalam bagian "Di manakah panduan pengguna?". Untuk beberapa negara/kawasan, Jaminan Terbatas HP dalam format cetak disertakan di dalam kemasan. Di negara/kawasan yang tidak menerima jaminan dalam format cetak, Anda dapat meminta salinan cetak dari <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

## Tindakan pencegahan untuk keselamatan

Sebelum menggunakan printer, baca tindakan pencegahan untuk keselamatan dan petunjuk pengoperasian berikut untuk memastikan Anda menggunakan peralatan dengan aman. Anda diharapkan mengikuti pelatihan teknis yang sesuai serta memiliki pengalaman yang diperlukan untuk tetap waspada terhadap bahaya yang mungkin muncul saat menjalankan tugas, dan untuk melakukan tindakan yang tepat dalam mengurangi risiko bagi Anda dan orang lain. Pengoperasian harus diawasi setiap saat.

### Panduan keselamatan umum



**PERINGATAN!** Informasi yang diberikan melalui lampu status printer hanya digunakan untuk tujuan informasi dan tidak terkait dengan kondisi atau status keselamatan apa pun. Label peringatan pada printer harus selalu dipertimbangkan saat mengoperasikan printer, terlepas dari status yang ditunjukkan oleh lampu status printer.

Matikan printer menggunakan sakelar pemutus sirkuit cabang yang terletak di PDU (Unit Distribusi Daya) gedung, lalu hubungi staf layanan jika terjadi kondisi berikut:

- Kabel daya rusak.
- Penutup pengeringan rusak.
- Printer rusak diakibatkan benturan.
- Cairan masuk ke dalam printer.
- Muncul asap atau bau yang tidak biasa dari printer.
- Sakelar Pemutus Sirkuit Arus Residu (Ground Fault Circuit Interrupter) internal printer terputus hingga beberapa kali.
- Sekring putus.
- Printer tidak beroperasi secara normal.
- Terjadi kerusakan apa pun secara mekanis atau pada enklosur.

Matikan printer menggunakan sakelar pemutus sirkuit cabang dalam salah satu kondisi berikut:

- Sewaktu terjadi badai
- Listrik mati

Lakukan tindakan dengan hati-hati dalam zona bertanda label peringatan.

### Bahaya sengatan listrik



**PERINGATAN!** Sirkuit internal dan modul pengeringan beroperasi pada tegangan listrik berbahaya yang dapat mengakibatkan kematian atau cedera parah.

Matikan printer menggunakan sakelar pemutus sirkuit cabang di PDU (Unit Distribusi Daya) gedung sebelum memperbaiki printer. Printer harus tersambung untuk diarde hanya ke stopkontak utama.

Untuk menghindari risiko sengatan listrik:

- Jangan coba bongkar modul pengeringan atau e-kabinet, kecuali saat tugas pemeliharaan perangkat keras. Jika demikian, ikuti petunjuk dengan benar.
- Jangan lepaskan konektor atau jangan buka penutup sistem lain yang tertutup.
- Jangan masukkan benda melalui slot di printer.
- Uji fungsi sakelar Pemutus Sirkuit Arus Residu (Residual Current Circuit Breaker/RCCB) setiap tahun (lihat prosedur di bawah ini).



**CATATAN:** Sekring yang putus mungkin menunjukkan gangguan fungsi sirkuit listrik di bagian dalam sistem. Hubungi perwakilan servis resmi dan jangan coba mengganti sekring sendiri.

## Memeriksa fungsi Pemutus Sirkuit Arus Residu

Sesuai dengan rekomendasi RCCB (Pemutus Sirkuit Arus Residu) standar, RCCB sebaiknya diuji setiap tahun. Berikut adalah prosedur pengujiannya:

1. Matikan komputer internal menggunakan tombol **Shutdown** (Matikan) di Internal Print Server (Server Cetak Internal) (atau klik **Printer tools** (Alat bantu printer) > **Power options** (Pilihan daya) > **Shutdown** (Matikan) di Print Care (Pemeliharaan Pencetakan)). Jangan matikan printer dari sakelar utama atau pemutus sirkuit.



**PERHATIAN:** Proses penonaktifan ini memerlukan beberapa saat untuk selesai. Tunggu hingga lampu hijau daya diaktifkan mati sebelum melanjutkan.

2. Setelah komputer dimatikan, pastikan RCCB telah berfungsi sebagaimana mestinya dengan menekan tombol uji.
  - Jika RCCB tidak berjalan saat tombol uji ditekan, hal ini menunjukkan bahwa komponen tersebut rusak. RCCB harus diganti untuk keselamatan; hubungi perwakilan servis untuk melepaskan dan memasang kembali RCCB.
  - Jika RCCB terputus, berarti komponen tersebut berfungsi dengan benar; atur ulang RCCB ke status normalnya.

## Bahaya kebakaran

Subsistem pengeringan pada printer beroperasi pada suhu tinggi. Hubungi perwakilan servis resmi jika sakelar Pemutus Sirkuit Arus Residu (Ground Fault Circuit Interrupter) internal printer terputus hingga beberapa kali. Untuk menghindari risiko kebakaran, lakukan tindakan pencegahan berikut:

- Gunakan tegangan catu daya yang tertera pada pelat nama.
- Sambungkan kabel daya ke jalur khusus, masing-masing dilindungi sakelar pemutus sirkuit cabang sesuai dengan informasi dalam panduan persiapan lokasi.
- Jangan masukkan benda melalui slot di printer.
- Pastikan tidak ada cairan yang tumpah ke printer. Setelah membersihkan, pastikan semua komponen telah kering sebelum menggunakan printer kembali.
- Jangan gunakan produk aerosol yang mengandung gas mudah terbakar di dalam atau sekitar printer. Jangan operasikan printer di lingkungan yang mudah memicu terjadinya ledakan.
- Jangan blokir atau jangan tutup celah pada printer.
- Jangan coba memodifikasi modul pengeringan atau e-kabinet.
- Pastikan suhu pengoperasian media tidak melebihi suhu yang disarankan produsen. Jika informasi ini tidak tersedia, hubungi produsen. Jangan memuat media yang tidak dapat digunakan pada suhu operasi di atas 125°C.
- Jangan masukkan media dengan suhu yang mudah terbakar di bawah 250°C. Lihat catatan di bawah ini. Jauhkan media dari sumber api apa pun.



**CATATAN:** Metode uji berdasarkan EN ISO 6942:2002: *Evaluasi materi dan rakitan materi saat dipaparkan pada sumber panas radiasi, metode B*. Kondisi pengujian, untuk menentukan suhu bila media yang memulai penyalaan (baik nyala api maupun percikan api) adalah densitas fluks panas 30 kW/m<sup>2</sup>, kalorimeter tembaga, dan termokopel jenis K.

- Pemeliharaan yang benar dan komponen habis pakai HP asli diperlukan untuk memastikan bahwa printer beroperasi dengan aman sebagaimana mestinya. Penggunaan komponen habis pakai non-HP (busa, filter, gulungan pembersih printhead, dan tinta) mungkin menimbulkan risiko kebakaran.
- Dukungan array, sinar, dan enklosur LED dapat mencapai suhu tinggi. Untuk menghindari risiko kebakaran, lakukan tindakan pencegahan berikut:
  - Lakukan tindakan dengan hati-hati dalam zona bertanda label peringatan.
  - Jangan letakkan benda apa pun yang menutupi dukungan array, sinar, atau enklosur LED.
  - Pastikan tidak ada cairan yang tumpah ke printer. Setelah dibersihkan, pastikan semua komponen telah kering sebelum Anda menggunakan printer.
  - Jangan coba memodifikasi dukungan array, sinar, atau enklosur LED.

### Bahaya panas

Subsistem pengeringan pada printer beroperasi pada suhu tinggi dan dapat mengakibatkan luka bakar jika disentuh. Dukungan array (opsional), sinar, dan enklosur LED dapat mencapai suhu tinggi. Untuk menghindari risiko luka bakar, lakukan tindakan pencegahan berikut:

- Jangan sentuh penutup internal modul pengeringan printer.
- Hati-hati saat mengakses jalur media.
- Lakukan tindakan dengan hati-hati dalam zona bertanda label peringatan.
- Jangan letakkan benda apa pun yang menutupi dukungan array, sinar, atau enklosur LED.
- Jangan coba memodifikasi dukungan array, sinar, atau enklosur LED.
- Jangan lupa biarkan printer menjadi dingin sebelum menjalankan operasi pemeliharaan tertentu.

### Bahaya mekanis

Printer memiliki komponen bergerak yang dapat mengakibatkan cedera. Untuk menghindari cedera, lakukan tindakan pencegahan berikut saat berada di dekat printer.

- Jauhkan pakaian dan semua anggota tubuh dari komponen printer yang bergerak.
- Jangan kenakan kalung, gelang, atau benda lain yang menggantung.
- Jika rambut Anda panjang, coba ikat agar tidak tersangkut ke printer.
- Pastikan lengan pakaian atau sarung tangan tidak tersangkut di komponen printer yang bergerak.
- Jangan berdiri di dekat kipas karena dapat menyebabkan cedera dan mempengaruhi kualitas cetak (karena menghalangi aliran udara).
- Jangan sentuh roda gigi atau gulungan yang bergerak selama pencetakan berlangsung.
- Jangan operasikan printer dengan penutup terbuka.
- Hati-hati saat menggunakan senapan udara. Bila digunakan untuk tujuan pembersihan, pastikan untuk menggunakannya sesuai dengan peraturan setempat karena ketentuan keselamatan lain mungkin berlaku.
- Pastikan Anda berhati-hati saat menangani penutup output karena tangan dapat terjepit saat melakukannya. Jika Anda perlu membuka atau menutupnya, tangani penutup hanya di bagian tengah, pegang erat, lalu pindahkan secara perlahan.



**PERINGATAN!** Pastikan Anda berhati-hati saat membuka meja pemuatan, dan *jangan pernah* meninggalkannya dengan kedua kait dalam posisi terbuka. Penutup dapat terbuka secara tidak sengaja dan mengakibatkan cedera parah. Pastikan kedua kait telah tertutup dengan benar.



**PERINGATAN!** Pastikan Anda menggunakan PPE (sarung tangan pelindung) saat memasang pengumpul tinta.

## Bahaya radiasi cahaya

Radiasi cahaya dipancarkan dari pencahayaan zona cetak. Pencahayaan ini telah sesuai dengan persyaratan pengecualian grup dari IEC 62471:2006: *Keselamatan fotobiologi lampu dan sistem lampu*. Meskipun demikian, Anda disarankan agar tidak melihat langsung ke arah LED saat menyala. Jangan modifikasi modul.

## Bahaya bahan kimia

Lihat lembar data keselamatan yang tersedia di <http://www.hp.com/go/msds> untuk mengidentifikasi unsur-unsur bahan kimia pada Komponen Habis Pakai. Ventilasi yang memadai harus tersedia untuk memastikan potensi paparan zat ini di udara dapat dikontrol dengan baik. Konsultasikan dengan tenaga ahli yang biasa menangani pendingin udara atau EHS untuk mendapatkan saran tindakan yang sesuai untuk lokasi Anda.

Untuk mengetahui informasi selengkapnya, lihat bagian "Ventilasi" dan "Pendingin udara" dalam panduan persiapan lokasi, yang tersedia di: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.

## Bahaya media berat

Tindakan khusus harus dilakukan untuk menghindari cedera saat menangani media berat.

- Gulungan media berat harus selalu ditangani minimal oleh dua orang. Lakukan dengan hati-hati agar tidak terjadi cedera atau ketegangan pada punggung.
- Selalu gunakan forklift, truk pengangkut, atau peralatan lainnya untuk mengangkat media. Printer dirancang untuk kompatibel dengan sebagian besar perangkat tersebut.
- Selalu gunakan peralatan pelindung diri, termasuk sepatu bot dan sarung tangan.

## Penanganan tinta dan kondensasi

HP menyarankan agar Anda mengenakan sarung tangan saat menangani komponen sistem tinta dan kondensasi.

## Ventilasi

Ventilasi udara segar diperlukan untuk mempertahankan tingkat kenyamanan. Ventilasi harus memenuhi pedoman dan peraturan tentang lingkungan, kesehatan, dan keselamatan (EHS) setempat. Ikuti rekomendasi ventilasi dalam panduan persiapan lokasi yang tersedia di: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.



**CATATAN:** Unit ventilasi tidak boleh mengembuskan udara secara langsung ke printer.

## Pendingin udara

Selain memberikan ventilasi udara segar agar terhindar dari masalah kesehatan, pertimbangkan juga untuk mempertahankan tingkat suhu di sekitar ruang kerja dengan memastikan kondisi pengoperasian iklim seperti yang dijelaskan dalam dokumen ini (lihat [Spesifikasi lingkungan pada hal. 10](#)) agar terhindar dari ketidaknyamanan operator dan gagalnya fungsi peralatan. Pendingin udara di area kerja harus mempertimbangkan bahwa peralatan menghasilkan panas. Biasanya, lesapan daya printer adalah 6,0 kW.

Pendingin udara harus memenuhi pedoman dan peraturan tentang lingkungan, kesehatan, dan keselamatan (EHS) setempat.



**CATATAN:** Unit pendingin udara tidak boleh mengembuskan udara ke peralatan.

## Perangkat lunak printer

HP Internal Print Server diberikan bersama printer dan telah diinstal di komputer internal printer. Menampilkan peringatan printer dan ringkasan status printer, mengelola tugas cetak, dan harus digunakan untuk berinteraksi dengan printer dengan berbagai cara.

Program HP Print Care diberikan bersama printer dan telah diinstal di komputer internal printer. Program tersebut menampilkan status printer dan riwayat secara rinci, serta membantu Anda memelihara printer dan mengatasi masalah yang mungkin terjadi.



RIP (Raster Image Processor) harus berjalan di komputer lain. RIP tidak dapat diinstal di komputer internal printer karena tidak disertakan bersama printer dan dijual terpisah.

## Pesan printer

Terkadang Anda mungkin melihat pesan seperti berikut ini dalam jendela Internal Print Server (Server Cetak Internal). Terdapat dua jenis: pesan teks, yang lebih informatif, dan pesan berisi kode numerik, yang berarti bahwa printer telah mendeteksi masalah atau kegagalan fungsi. Bila salah satu pesan berikut ditampilkan, ikuti petunjuk yang disediakan oleh printer, lalu lihat tabel di bawah ini. Jika tidak yakin dengan respons yang tepat, atau jika Anda telah mengikuti saran yang diberikan namun masalah terus berlanjut, hubungi perwakilan servis.

Pesan atau kode	Saran
Kartrid [warna] telah kedaluwarsa	Ganti kartrid.
Kartrid [warna] berubah	Ganti kartrid.
Kartrid tinta [warna] hampir habis	Kartrid harus segera diganti.
Kartrid [warna] tidak ada	Pasang kartrid yang benar.
Kartrid tinta [warna] bukan HP	Sebaiknya pasang kartrid HP untuk performa terbaik.
Kartrid tinta [warna] habis	Ganti kartrid.
Printhead [warna] tidak ada	Masukkan printhead yang benar.
Masa jaminan printhead [warna] telah berakhir	Masa jaminan printhead telah berakhir karena jangka waktu penggunaannya, karena volume tinta yang digunakan, atau karena tinta non-HP telah digunakan pada sistem. Lihat dokumen jaminan terbatas.
Terjadi kesalahan pada pendeteksian printhead	Keluarkan printhead, bersihkan tinta dari konektor listrik printhead (jangan coba membersihkan nosel), kemudian masukkan kembali printhead.
Memeriksa sistem file	Setelah penonaktifan kotor, printer akan melakukan pemeriksaan sistem file, yang akan berlangsung selama beberapa menit.
Memeriksa printer	Printer telah menyelesaikan pemeriksaan dan siklus pendinginan setelah menyelesaikan tugas.
Bersihkan wadah detektor tetesan	Bersihkan sisa tinta.
Gulungan pembersih macet	Buka Internal Print Server (Server Cetak Internal), pilih menu Ink System (Sistem Tinta), lalu pilih <b>Check cleaner roll</b> (Periksa gulungan pembersih). Tarik unit gulungan pembersih printhead hingga keluar, naikkan roda penjepit, putar gulungan ke depan secara manual, kemudian turunkan roda penjepit dan dorong kembali unit ke printer.
Kalibrasi warna dibatalkan karena terjadi kesalahan pemindaian	Tabel kalibrasi warna gagal dipindai dengan media saat ini.
Menyambungkan	Internal Print Server (Server Cetak Internal) tidak dapat mendeteksi printer.
Menyambungkan printer, tunggu	Internal Print Server (Server Cetak Internal) menghidupkan printer.
Tidak tersambung	Printer mati atau tidak terdeteksi.

Pesan atau kode	Saran
Tindakan lanjutan peningkatan kemampuan FW	Pembaruan firmware sedang dijalankan.
Pengeringan tinta	Printer mengeringkan hasil cetak terakhir tugas setelah mencetaknya.
Sistem tinta belum siap mencetak	Tunggu sebentar. Jika fungsi printer belum juga pulih, jalankan ulang.
Tugas dibatalkan karena data yang diterima dari IPS kurang	Jika masalah berlanjut, periksa konfigurasi komputer internal, yang menjalankan Internal Print Server (Server Cetak Internal).
Kalibrasi sensor garis salah: media terlalu kecil	Masukkan media yang lebih besar.
Gulungan pembersih hampir habis	Gulungan pembersih printhead perlu segera diganti.
Turunkan tuas	Turunkan tuas penekan media.
Disarankan pemeliharaan #N. Hubungi HP.	Sebaiknya hubungi perwakilan servis Anda.
Tidak ada media yang dimasukkan	Masukkan media.
Tutup sensor keselamatan	Sirkuit keselamatan yang terbuka telah terdeteksi, dan harus ditutup agar tugas dapat dilanjutkan.
Tekan tombol peringatan	Tekan tombol biru yang berkedip untuk menyelesaikan prosedur pengaktifan printer.
Lepas tombol berhenti darurat	Tombol darurat telah ditekan dan harus dilepas agar tugas dapat dilanjutkan.
Bersiap untuk mencetak	Printer akan menjalankan pemeriksaan dan pemanasan sebelum mencetak.
Printer tidak dapat melanjutkan pencetakan	Pastikan catu daya 3 fase berfungsi dan suhu di sekitar berada dalam kisaran normal. Masalah ini juga dapat terjadi karena lubang pada media, penggunaan media transparan atau mengkilap, atau sensor suhu yang kotor maupun rusak.
Printer tidak dapat mendingin	Jika suhu di sekitar berada dalam kisaran normal, masalah ini mungkin terjadi karena media dikeluarkan terlalu cepat setelah dicetak. Biarkan media berada di dalam printer hingga suhu kembali normal setelah pencetakan.
Printer tidak dapat diinisialisasi	Pastikan catu daya 3 fase berfungsi. Masalah ini juga dapat terjadi karena lubang pada media, penggunaan media transparan atau mengkilap, atau sensor suhu yang kotor maupun rusak.
Printhead tidak selaras	Selaraskan printhead.
Penggantian printhead belum selesai	Proses penggantian printhead gagal.
Mencetak	Printer mencetak.

Pesan atau kode	Saran
Siap	Printer siap menerima dan mencetak tugas.
Lepaskan printhead [warna]	Keluarkan printhead.
Ganti kartrid [warna]	Ganti kartrid.
Ganti printhead [warna]	Ganti printhead.
Ganti filter aerosol	Ganti kedua filter aerosol.
Pasang kembali kartrid [warna]	Pasang kembali kartrid.
Pasang kembali printhead [warna]	Pasang kembali printhead.
Pilih nama media di IPS	Pilih nama media yang dimasukkan ke Internal Print Server (Server Cetak Internal).
Memulai	Printer terdeteksi saat proses pengaktifan.
Media macet: keluarkan media	Lepaskan semua media dari printer (lihat panduan pengguna).
Media mungkin terlepas dari penggulung belakang atau halaman terselip terdeteksi. Media akan dikeluarkan.	Lihat panduan pengguna.
Kesalahan sistem	Printer mengalami kesalahan sistem. Pada jendela peringatan, Anda akan melihat kode numerik kesalahan sistem.
Gulungan pembersih benar-benar hampir habis	Gulungan pembersih printhead benar-benar perlu segera diganti.
10.04.XX:YY	Terjadi masalah dengan sekring e-kabinet. Pesan dalam IPS akan menunjukkan sekring yang menimbulkan masalah agar dapat menggantinya. Status diagnosis e-kabinet dapat digunakan untuk mengkonfirmasi bahwa masalah ini telah teratasi.
10.06.09:40	Penghentian darurat dan/atau peringatan keselamatan telah diaktifkan. Pastikan penghentian darurat tidak diaktifkan. Jika masalah berlanjut, jalankan diagnostik untuk mengetahui masalah.
10.06.09:41	Penghentian darurat dan/atau peringatan keselamatan telah diaktifkan. Pastikan penghentian darurat tidak diaktifkan pada printer maupun dalam unit input dan output. Jika masalah terus berlanjut, jalankan diagnosis untuk mengetahui penyebabnya.
22.02.0X:06	Kerusakan terdeteksi pada kantong tangki perantara. Lanjutkan dengan prosedur pemeliharaan tangki perantara (lihat wizard Print Care: <b>Ganti tangki perantara</b> ).
22.02.0X:07	Masa pakai tangki perantara habis. Lanjutkan dengan prosedur pemeliharaan tangki perantara (lihat wizard Print Care: <b>Ganti tangki perantara</b> ).

Pesan atau kode	Saran
46.05.0X:06	Kebocoran X utama. Atur ulang kait utama dan/atau periksa cincin o. Jika masalah berlanjut, hubungi staf dukungan Anda.
47.01.6:52	Penjepit roll pembersihan printhead terbuka. Pastikan sistem penjepit pada roll pembersihan printhead telah tertutup dengan benar, dan tidak ada celah antara inti roller pembersihan printhead dan motornya.
51.01.00:92	Jendela utama terbuka. Tutup jendela untuk melanjutkan pencetakan. Jika masalah berlanjut, jalankan diagnostik untuk mengetahui masalah.
58.02.00:02	Pemeriksaan buka/tutup pintu rana spektrofotometer gagal. Jalankan diagnosis <b>Pemeriksaan sensor warna</b> , lalu pastikan rana di sisi IDS printer terbuka dan tertutup dengan benar. Jika pintu dapat membuka dan menutup meskipun printer tidak mendeteksinya, bersihkan spektrofotometer. Jika pintu tidak membuka dan menutup, pasang mekanisme rana baru (lihat <b>Mengganti rana spektrofotometer</b> dalam panduan pengguna: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).
58.03.00:84	Kalibrasi spektrofotometer gagal. Jalankan diagnosis <b>Pemeriksaan sensor warna</b> . Ganti rana spektrofotometer jika ada masalah terkait dengannya (lihat <b>Mengganti rana spektrofotometer</b> dalam panduan pengguna: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ). Jika tidak, bersihkan spektrofotometer. Jika masalah berlanjut, hubungi staf dukungan Anda.
86.01.0:01	Gerakan rel gagal. Pastikan aktivitas pemeliharaan rutin selalu diperbarui, lalu jalankan <b>Reinitialize carriage</b> (Inisialisasikan ulang rel) dari Internal Print Server (Server Cetak Internal). Lakukan juga proses pembersihan rel (lihat <b>Membersihkan roda pemindai dan transmisi mekanis</b> dalam panduan pengguna: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).

Tabel di atas berisi kode numerik yang terpenting. Jika Anda menerima kode kesalahan yang tidak tercantum dalam tabel, ikuti petunjuk dalam pesan.

## Spesifikasi Printer (berdasarkan RMN: BCLAA-1909)

### Spesifikasi listrik

Daya (normal)	6 kW	
Frekuensi	50/60 Hz	
3Ø	Tegangan AC	200-240 / 380-415 V
	Arus maks.	32 A/23 A

### Spesifikasi akustik

Tingkat emisi kebisingan yang ditentukan: tingkat tekanan suara maksimum bobot A di posisi pengamat diukur setiap ISO 11202.

Tingkat tekanan suara saat siaga	52 dB (A)
Tingkat tekanan suara pengoperasian	64 dB (A)

## Spesifikasi lingkungan

	Kisaran suhu	Kisaran kelembaban	Gradien suhu
Beroperasi untuk kualitas cetak optimal	20 hingga 25 °C	Kelembaban relatif 30 hingga 60%	10 °C/h atau lebih kecil
Beroperasi untuk pencetakan standar	15 hingga 30°C	Kelembaban relatif 20 hingga 70%	10 °C/h atau lebih kecil
Tidak beroperasi, dalam pengangkutan atau penyimpanan, tinta dalam tube	5 hingga 55°C*	Kelembaban relatif 90% pada 55 °C	10 °C/h atau lebih kecil
Tidak beroperasi, dalam pengangkutan atau penyimpanan, tidak ada tinta dalam tube	-10 hingga 55°C	Kelembaban relatif 90% pada 55 °C	10 °C/h atau lebih kecil

\*Jika printer akan disimpan di tempat bersuhu kurang dari 5°C, hubungi staf servis Anda untuk mengosongkan tinta dari tabung.

Ketinggian pengoperasian maksimum: 3.000 m.

Printer tidak boleh terkena sinar matahari langsung atau sumber cahaya kuat lainnya, dan tidak boleh digunakan di lingkungan berdebu.

## Spesifikasi fisik

Berat	1.205 kg
Lebar	5.740 mm
Tebal	1.380 mm
Tinggi	1.670 mm
Berat dengan peti	1.945 kg
Panjang dengan peti	5.860 mm
Lebar dengan peti	1.810 mm
Tinggi dengan peti	1.910 mm

# Stampante HP Stitch S1000 126 pollici

## Informazioni introduttive

Descrizione	Dove si trova la documentazione
<p>Questa stampante a getto di inchiostro a sublimazione del colore è stata progettata per stampare progetti di alta qualità su supporti con larghezza massima di 3,2 m.</p> <p>Alcune delle caratteristiche principali sono:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacità di stampare su carta per riproduzione o direttamente su tessuto, e anche su materiali porosi</li><li>• Testine di stampa sostituibili dall'utente</li><li>• Strumenti di gestione del colore facili da usare, ad esempio HP Professional Pantone Color Matching</li><li>• Centinaia di impostazioni predefinite per i supporti di stampa pronte all'uso e facilmente disponibili</li></ul> <p>Questo documento introduttivo include le note legali e le istruzioni sulla sicurezza, descrive l'uso del software della stampante, elenca i possibili messaggi di errore e le specifiche tecniche della stampante.</p>	<p>Per la stampante sono disponibili i seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guida per la preparazione del sito</li><li>• Manuale d'installazione</li><li>• Informazioni introduttive (il presente documento)</li><li>• Guida per l'utente</li><li>• Note legali</li><li>• Garanzia limitata</li></ul> <p>I documenti sono scaricabili all'indirizzo:</p> <p><a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a></p>

## Note legali

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie relative ai prodotti e ai servizi HP sono esposte sotto forma di dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto potrà essere interpretato come un elemento atto a costituire una garanzia ulteriore.

HP declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

È possibile scaricare la garanzia limitata fornita espressamente da HP e le Informazioni legali applicabili al prodotto dalla pagina Web indicata sopra in "Dov'è la guida dell'utente?". In alcuni paesi o regioni, nella confezione è inclusa una copia della Garanzia limitata HP in formato cartaceo. Nei paesi o nelle regioni in cui la garanzia non è fornita in formato cartaceo, è possibile richiederne una copia stampata dalla pagina <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

## Precauzioni per la sicurezza

Prima di utilizzare la stampante, leggere le misure di sicurezza e le istruzioni per l'uso riportate di seguito per assicurarsi che il dispositivo venga utilizzato in modo sicuro. Gli utenti devono essere in possesso di una formazione tecnica e di un'esperienza adeguate ed essere consapevoli dei rischi ai quali potrebbero essere esposti durante l'esecuzione di un'attività, mettendo in atto le opportune misure per ridurre al minimo i pericoli per se stessi e per le altre persone. Le operazioni devono essere costantemente monitorate da un supervisore.

### Linee guida generali per la sicurezza



**AVVERTENZA!** Le informazioni fornite dal segnale luminoso di stato della stampante sono solo per scopi informativi e non si riferiscono ad alcuna clausola di sicurezza né a stati di sicurezza. Osservare sempre le etichette di avvertenza quando si utilizza la stampante a prescindere dallo stato indicato dal segnale luminoso della stampante.

Spegnere la stampante utilizzando gli interruttori di derivazione che si trovano nell'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU, Power Distribution Unit) dell'edificio e chiamare l'assistenza clienti se si verifica una delle seguenti circostanze:

- Il cavo di alimentazione è danneggiato.
- L'involucro del modulo di asciugatura è danneggiato.
- La stampante è stata danneggiata in seguito ad un urto.
- Nella stampante è penetrato del liquido.
- Dalla stampante fuoriescono fumo o odori insoliti.
- L'interruttore corrente rimanente (o Ground Fault Circuit Interrupter) incorporato della stampante è scattato più volte.
- I fusibili si sono bruciati.
- La stampante non funziona normalmente.
- Si è verificato un danno meccanico o a uno dei moduli.

Spegnere la stampante utilizzando gli interruttori di derivazione in uno dei seguenti casi:

- Temporale
- Durante una interruzione di corrente

Prestare particolare attenzione alle parti contrassegnate con etichette di avviso.

### Pericolo di scosse elettriche



**AVVERTENZA!** I circuiti interni e il modulo di asciugatura funzionano a tensioni pericolose che possono provocare morte o lesioni personali gravi.

Spegnere la stampante utilizzando gli interruttori di derivazione che si trovano nell'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU, Power Distribution Unit) dell'edificio prima di effettuare interventi di manutenzione. La stampante deve essere collegata solo a prese elettriche con messa a terra.

Per evitare il rischio di scosse elettriche:

- Non tentare di smontare il modulo di asciugatura o il cabinet elettrico eccetto durante gli interventi di manutenzione hardware. In questi casi, seguire attentamente le istruzioni.
- Non rimuovere o aprire qualsiasi altro coperchio chiuso o spina del sistema.

- Non inserire oggetti negli alloggiamenti della stampante.
- Controllare la funzionalità dell'interruttore per corrente rimanente (RCCB, Residual Circuit Breaker) ogni anno (vedere la procedura in basso).



**NOTA:** Un fusibile bruciato può indicare un malfunzionamento dei circuiti elettrici all'interno del sistema. Chiamare l'assistenza clienti e non tentare di sostituire personalmente il fusibile.

### Controllo della funzionalità dell'interruttore per corrente rimanente (RCCB, Residual Current Circuit Breaker)

Si consiglia di testare l'interruttore per corrente rimanente (RCCB Residual Current Circuit Breaker) annualmente. La procedura è la seguente:

1. Spegnerne il computer integrato con il pulsante di **arresto** del server di stampa interno (oppure in Print Care fare clic su **Strumenti stampante > Opzioni di alimentazione > Arresto**). Non spegnere la stampante dall'interruttore di rete o dagli interruttori di circuito.



**ATTENZIONE:** Il processo di arresto richiede qualche istante prima di essere completato. Attendere che la spia verde (alimentazione attivata) sia spenta prima di procedere.

2. Una volta che il computer è spento, verificare che l'interruttore per corrente rimanente funzioni correttamente premendo il pulsante Test.
  - Se, una volta premuto il pulsante Test, l'interruttore non scatta, significa che il componente è guasto. L'interruttore per corrente residua deve essere sostituito per motivi di sicurezza: contattare l'assistenza clienti per eliminare e sostituire l'interruttore per corrente rimanente.
  - Se l'interruttore differenziale scatta, significa che il componente funziona correttamente; riportare l'interruttore per corrente rimanente al suo normale stato operativo.

### Rischio di incendio

Il sottosistema di asciugatura della stampante funziona a temperature elevate. Chiamare l'assistenza clienti se l'interruttore differenziale (o Ground Fault Circuit Interrupter) incorporato della stampante è scattato più volte. Per evitare il rischio di incendio, osservare le seguenti precauzioni:

- Utilizzare un alimentatore con la tensione di alimentazione indicata sulla targhetta.
- Collegare i cavi di alimentazione a linee dedicate, ognuna protetta da un interruttore di derivazione come indicato nella Guida alla preparazione del sito di installazione.
- Non inserire oggetti negli alloggiamenti della stampante.
- Fare attenzione a non versare liquidi sulla stampante. Dopo la pulizia, assicurarsi che tutti i componenti siano asciutti prima di utilizzare nuovamente la stampante.
- Non utilizzare prodotti spray contenenti gas infiammabili all'interno o intorno alla stampante. Non utilizzare la stampante in ambienti a rischio di esplosioni.
- Non bloccare o coprire le aperture della stampante.
- Non tentare di modificare il modulo di asciugatura o il cabinet elettrico.
- Accertarsi che non venga superata la temperatura di esercizio del supporto di stampa raccomandata dal produttore. Se queste informazioni non sono disponibili, contattare il produttore. Non caricare supporti di stampa che non possono essere utilizzati a una temperatura di esercizio superiore a 125 °C.
- Non caricare supporti con temperature di autocombustione inferiori a 250 °C. Vedere la nota seguente. Non lasciare fonti di ignizione in prossimità del supporto di stampa.



**NOTA:** Metodo di test basato su EN ISO 6942:2002: *Valutazione di materiali e gruppi di materiali quando esposti a una fonte di calore, metodo B*. Le condizioni del test per stabilire la temperatura alla quale ha luogo la combustione (fiamma o bagliore) erano: densità flusso di calore di 30 kW/m<sup>2</sup>, calorimetro in rame e termocoppia tipo K.



- Per garantire un funzionamento corretto e sicuro della stampante, si raccomanda una manutenzione adeguata e l'uso di consumabili HP originali. L'utilizzo di parti non HP, ad esempio filtri, rotolo di pulizia della testina di stampa e inchiostri, può comportare rischi di incendio.
- I supporti dell'array di LED, l'asse e i contenitori possono raggiungere temperature elevate. Per evitare il rischio di incendio, osservare le seguenti precauzioni:
  - Prestare particolare attenzione alle parti contrassegnate con etichette di avviso.
  - Non coprire con oggetti i supporti dell'array di LED, l'asse e i contenitori.
  - Fare attenzione a non versare liquidi sulla stampante. Dopo la pulizia, assicurarsi che tutti i componenti siano asciutti prima di utilizzare la stampante.
  - Non tentare di modificare i supporti dell'array di LED, l'asse e i contenitori.

## Rischio di ustioni

Il sottosistema di asciugatura della stampante funziona a temperature elevate e può causare ustioni da contatto. I supporti dell'array di LED (opzionale), l'asse e i contenitori possono raggiungere temperature elevate. Per evitare il rischio di bruciature, osservare le seguenti precauzioni:

- Non toccare le superfici interne del modulo di asciugatura della stampante.
- Fare attenzione in caso di accesso al percorso del supporto di stampa.
- Prestare particolare attenzione alle parti contrassegnate con etichette di avviso.
- Non coprire con oggetti i supporti dell'array di LED, l'asse e i contenitori.
- Non tentare di modificare i supporti dell'array di LED, l'asse e i contenitori.
- Prima di eseguire interventi di manutenzione, ricordarsi di lasciare raffreddare la stampante.

## Rischio meccanico

La stampante è dotata di parti mobili che possono provocare lesioni. Per evitare lesioni personali, osservare le seguenti precauzioni quando ci si trova in prossimità della stampante.

- Stare distanti e tenere lontano i vestiti dalle parti mobili della stampante.
- Evitare di indossare collane, braccialetti e altri oggetti pendenti.
- Le persone con capelli lunghi devono proteggerli per evitare che cadano o si impiglino nella stampante.
- Fare attenzione che maniche o guanti non restino impigliati nelle parti mobili della stampante.
- Evitare di sostare nelle vicinanze delle ventole per evitare il rischio di subire lesioni e di peggiorare la qualità di stampa a causa dell'ostruzione del flusso d'aria.
- Non toccare ingranaggi o rulli mobili durante la stampa.
- Non azionare la stampante con i coperchi rimossi.
- Fare attenzione durante l'utilizzo della pistola ad aria compressa. Quando viene utilizzata per scopi di pulizia, assicurarsi di rispettare le normative locali in quanto potrebbero essere presenti indicazioni di sicurezza aggiuntive.
- Maneggiare il coperchio di output con attenzione, per evitare di schiacciarsi le dita. Se occorre aprirlo o chiuderlo, maneggiarlo solo al centro, tenerlo saldamente e spostarlo lentamente.



**AVVERTENZA!** Fare attenzione quando si apre il tavolo di caricamento e non lasciarlo *mai* incustodito con entrambi i fermi nella posizione aperta, in quanto potrebbe aprirsi inavvertitamente e causare seri danni alla persona. Verificare sempre che entrambi i fermi siano chiusi correttamente.



**AVVERTENZA!** Utilizzare sempre guanti protettivi (PPE) durante l'installazione del raccogliore di inchiostro.

## Rischio di radiazioni luminose

Radiazioni luminose vengono emesse dall'illuminazione della zona di stampa. Questa illuminazione è conforme ai requisiti EXEMPT GROUP (assenza di pericolo) IEC 62471:2006: *sicurezza fotobiologica delle lampade e dei sistemi di lampade*. Tuttavia, si consiglia di non guardare direttamente i LED mentre sono accesi. Non modificare il modulo.

## Pericolo chimico

Vedere le schede tecniche disponibili alla pagina <http://www.hp.com/go/msds> per identificare le sostanze chimiche dei materiali di consumo. Deve essere predisposta una ventilazione sufficiente per garantire un adeguato controllo dell'esposizione alle sostanze nell'aria. Per indicazioni sulle misure appropriate da adottare presso la propria sede, consultare il proprio specialista di condizionamento dell'aria o ambiente, salute e sicurezza.

Per informazioni più dettagliate, fare riferimento alle sezioni "Ventilazione" e "Aria condizionata" nella guida per la preparazione del sito, disponibile al seguente indirizzo: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.

## Rischi correlati all'impiego di supporti di stampa pesanti

Particolare attenzione va prestata nella gestione di supporti di stampa pesanti per evitare lesioni personali.

- Lo spostamento di un rotolo di supporto di stampa pesante richiede sempre due persone. È necessario fare attenzione per evitare strappi muscolari alla schiena e/o lesioni.
- Utilizzare sempre un elevatore a forca, un autocarro per pallet o altra attrezzatura analoga per sollevare i supporti di stampa. La stampante è stata progettata per essere compatibile con molti di questi dispositivi.
- Indossare sempre abbigliamento e accessori protettivi inclusi stivali e guanti.

## Gestione dell'inchiostro e dei condensati

HP consiglia di indossare i guanti per maneggiare i componenti del sistema di inchiostro e i condensanti.

## Ventilazione

Per mantenere dei livelli di comfort, è necessaria aria fresca da ventilazione. La ventilazione deve essere conforme alle linee guida e alle normative locali in termini di ambiente, salute e sicurezza. Seguire le raccomandazioni sulla ventilazione riportate nella guida per la preparazione del sito disponibili al seguente indirizzo: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.



**NOTA:** Le unità di ventilazione non devono soffiare aria direttamente sulla stampante.

## Condizionamento dell'aria

Oltre alla ventilazione di aria fresca, per evitare rischi per la salute, si consideri anche il mantenimento di livelli ambientali corretti sul posto di lavoro assicurando che vi siano le condizioni climatiche di funzionamento specificate in questo documento (vedere [Specifiche ambientali a pagina 10](#)) per evitare il malfunzionamento dell'apparecchiatura e fastidi per l'operatore. Il condizionamento dell'aria nell'area di lavoro deve tenere in considerazione che l'apparecchiatura produce calore. Tipicamente, la potenza dissipata della stampante è pari a 6,0 kW.

Il condizionamento dell'aria deve essere conforme alle linee guida e alle normative locali in termini di ambiente, salute e sicurezza.



**NOTA:** Le unità di condizionamento dell'aria non devono soffiare aria sull'apparecchiatura.

## Software della stampante

Il server di stampa interno HP è fornito con la stampante ed è già installato nel computer incorporato della stessa. Il server di stampa visualizza le notifiche e un riepilogo dello stato della stampante, gestisce i lavori di stampa e deve essere utilizzato per interagire con la stampante in molti modi.

Il programma HP Print Care è fornito con la stampante ed è già installato nel computer incorporato della stessa. Il programma visualizza lo stato della stampante e la sua cronologia dettagliata; inoltre aiuta l'utente a mantenere il corretto funzionamento della stampante e a risolvere qualsiasi problema che può verificarsi.

Un processore di immagini raster (RIP, Raster Image Processor) deve essere eseguito in un computer separato; non può essere installato sul computer incorporato della stampante. Il RIP non viene fornito con la stampante e deve essere acquistato separatamente.

## Messaggi della stampante

Nella finestra del server di stampa interno è possibile che talvolta vengano visualizzati messaggi come quelli riportati di seguito. I messaggi possono essere di due tipi: i messaggi di testo, che sono più informativi, e i messaggi contenenti codici numerici, che indicano la presenza di un problema o di un malfunzionamento. Quando viene visualizzato uno di questi messaggi, seguire tutte le istruzioni fornite dalla stampante e consultare la tabella riportata di seguito. Per qualsiasi dubbio o se il problema persiste dopo aver eseguito le azioni correttive consigliate, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica.

Messaggio o codice	Soluzione consigliata
Cartuccia [colore] scaduta	Sostituire la cartuccia.
Cartuccia [colore] alterata	Sostituire la cartuccia.
Inchiostro della cartuccia [colore] in esaurimento	Prepararsi a sostituire la cartuccia di inchiostro.
Cartuccia [colore] mancante	Installare la cartuccia corretta.
La cartuccia [colore] non è HP	Per prestazioni ottimali, si consiglia di installare una cartuccia HP.
Inchiostro cartuccia [colore] esaurito	Sostituire la cartuccia.
Testina di stampa [colore] mancante	Installare la testina di stampa corretta.
Garanzia della testina di stampa [colore] scaduta	La garanzia della testina di stampa è terminata a causa del periodo di funzionamento, del volume di inchiostro utilizzato o dell'utilizzo di inchiostro non HP. Consultare il documento della garanzia limitata.
Si è verificato un errore durante il rilevamento della testina di stampa	Eliminare la testina di stampa, rimuovere l'eventuale inchiostro presente sui connettori elettrici della testina di stampa (non tentare di pulire gli ugelli) e reinserire la testina di stampa.
Verifica del file system in corso	Dopo uno spegnimento anomalo, la stampante esegue un controllo del file system, che richiede alcuni minuti.
Controllo della stampante in corso	La stampante sta ultimando i controlli e il ciclo di raffreddamento dopo aver terminato un lavoro.
Pulizia del salvagocchia del rilevamento gocce	Pulizia dei depositi di inchiostro.
Inceppamento del rotolo di pulizia	Accedere al server di stampa interno e selezionare il menu Unità di stampa, quindi <b>Controlla rotolo pulizia</b> . Estrarre l'assemblaggio del rotolo di pulizia delle testine di stampa, sollevare i fermi, avvolgere manualmente e in avanti il rotolo, abbassare i fermi, quindi spingere l'assemblaggio nuovamente nella stampante.

Messaggio o codice	Soluzione consigliata
Calibrazione del colore annullata a causa di errori di scansione	Impossibile eseguire correttamente la scansione del grafico di calibrazione del colore con il supporto di stampa corrente.
Connessione in corso	Il server di stampa interno si sta connettendo alla stampante.
Connessione della stampante in corso, attendere	Il server di stampa interno sta avviando la stampante.
Disconnesso	La stampante è spenta o non viene rilevata.
Azioni post-aggiornamento firmware	È in corso l'aggiornamento del firmware.
Asciugatura in corso	La stampante sta ultimando l'asciugatura di un lavoro dopo averlo stampato.
Unità di stampa non pronta	Attendere. Se non avviene il ripristino della stampante, riavviarla.
Stampa annullata per mancanza di dati ricevuti dal server di stampa interno	Se il problema persiste, controllare la configurazione del computer incorporato, che viene eseguita nel server di stampa interno.
Errore calibrazione sensore riga: supporto di stampa troppo piccolo	Caricare un supporto di stampa più grande.
Rotolo di pulizia in esaurimento	Prepararsi a sostituire il rotolo di pulizia delle testine di stampa.
Abbassare la leva	Abbassare le maniglie di pressione del supporto.
Manutenzione N consigliata. Contattare HP.	Contattare l'assistenza clienti.
Supporto di stampa non caricato	Caricare un supporto.
Chiudere il sensore di sicurezza	È stato rilevato un circuito di sicurezza aperto che deve essere chiuso per poter continuare a lavorare.
Premere il pulsante di ripresa	Premere il pulsante blu lampeggiante per terminare la procedura di avvio della stampante.
Rilasciare il pulsante di arresto di emergenza	È stato premuto un pulsante di emergenza, che deve essere rilasciato per poter continuare a lavorare.
Preparazione alla stampa in corso	La stampante sta eseguendo i controlli e il riscaldamento prima di procedere alla stampa.
Impossibile stampare	Controllare che l'alimentatore trifase funzioni e che la temperatura ambiente rientri nell'intervallo normale. Questo problema può inoltre essere causato da fori nel supporto di stampa, da supporti trasparenti o riflettenti o da un sensore della temperatura sporco o difettoso.

Messaggio o codice	Soluzione consigliata
Impossibile eseguire il raffreddamento della stampante	Se la temperatura dell'ambiente rientra nell'intervallo normale, è possibile che questo problema sia causato dalla rimozione troppo rapida del supporto dopo la stampa. Provare a lasciare il supporto di stampa nella stampante finché la temperatura non si è abbassata stabilmente dopo la stampa.
Impossibile eseguire il riscaldamento della stampante	Controllare che l'alimentatore trifase funzioni correttamente. Questo problema può inoltre essere causato da fori nel supporto di stampa, da supporti trasparenti o riflettenti o da un sensore della temperatura sporco o difettoso.
Testine non allineate	Allineare le testine di stampa.
Sostituzione testina di stampa incompleta	Il processo di sostituzione della testina non è andato a buon fine.
Stampa in corso	È in corso il lavoro di stampa.
Pronto	La stampante è pronta a ricevere e a stampare un lavoro.
Rimuovere la testina di stampa [colore]	Eliminare la testina di stampa.
Sostituire la cartuccia [colore]	Sostituire la cartuccia.
Sostituire la testina di stampa [colore]	Sostituire la testina di stampa.
Sostituire filtro aerosol	Sostituire entrambi i filtri aerosol.
Ricollocare la testina di stampa [colore]	Riposizionare la cartuccia.
Riposizionare la testina di stampa [colore]	Ricollocare la testina di stampa.
Selezionare nome supporto di stampa nel server di stampa interno	Selezionare il nome del supporto di stampa caricato nel server di stampa interno.
Avvio in corso	La stampante viene rilevata durante l'avvio.
Supporto di stampa inceppato: eliminare il supporto	Rimuovere tutti i supporti di stampa dalla stampante (consultare il manuale dell'utente).
Il supporto di stampa potrebbe essersi staccato dal mandrino posteriore o è stato rilevato uno slittamento. Il supporto di stampa verrà rimosso.	Consultare la guida per l'utente.
Errore di sistema	La stampante presenta un errore di sistema. Nella finestra di notifica, si dovrebbe vedere il codice numerico dell'errore di sistema.
Rotolo pulizia quasi terminato	Prepararsi a sostituire il rotolo di pulizia delle testine di stampa.

Messaggio o codice	Soluzione consigliata
10.04.XX:YY	Problema con i fusibili del cabinet elettrico. Il messaggio nel server di stampa interno segnalerà quale fusibile causa il problema al fine della sua sostituzione. Lo stato diagnostico del cabinet elettrico può essere utilizzato per confermare la risoluzione del problema.
10.06.09:40	I pulsanti di arresto di emergenza e/o il relè di sicurezza sono stati attivati. Verificare che i pulsanti di arresto di emergenza non siano attivati. Se il problema persiste, eseguire un test diagnostico per identificare il problema.
10.06.09:41	I pulsanti di arresto di emergenza e/o il relè di sicurezza sono stati attivati. Verificare che i dispositivi di arresto di emergenza non siano attivati nella stampante né nelle unità di alimentazione e uscita. Se il problema persiste, eseguire un test diagnostico per identificare il problema.
22.02.0X:06	È stato rilevato che la busta del serbatoio intermedio è rotto. Procedere con la procedura di manutenzione del serbatoio intermedio (vedere la procedura guidata di Print Care: <b>Sostituzione di un serbatoio intermedio</b> )
22.02.0X:07	È stata raggiunta la fine del ciclo di vita del serbatoio intermedio. Procedere con la procedura di manutenzione del serbatoio intermedio (vedere la procedura guidata di Print Care: <b>Sostituzione di un serbatoio intermedio</b> )
46.05.0X:06	Perdita primer X. Ricollocare il fermo del primer e/o controllare gli O-ring. Se il problema persiste, contattare l'assistenza.
47.01.06:52	Presa del rotolo di pulizia delle testine di stampa sbloccata. Verificare che il sistema di aggancio del gruppo del rotolo di pulizia delle testine di stampa sia chiuso correttamente e che non vi sia alcuno slittamento tra l'anima del rotolo e il suo motore.
51.01.00:92	Viene aperta la finestra principale. Chiudere la finestra per continuare a stampare. Se il problema persiste, eseguire un test diagnostico per identificare il problema.
58.02.00:02	Controllo apertura/chiusura sportello otturatore spettrofotometro non riuscito. Eseguire la diagnostica di <b>controllo del sensore del colore</b> e controllare che sul lato IDS della stampante l'otturatore si apra e chiuda correttamente. Se lo sportello si apre e chiude, ma la stampante non lo rileva, pulire lo spettrofotometro. Se lo sportello non si apre e chiude, installare un nuovo otturatore (vedere <b>sostituzione dell'otturatore dello spettrofotometro</b> nel manuale dell'utente: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).

Messaggio o codice	Soluzione consigliata
58.03.00:84	Errore calibrazione spettrofotometro. Eseguire la diagnostica di <b>controllo del sensore del colore</b> . Se si verifica un problema correlato all'otturatore dello spettrofotometro, sostituirlo (vedere <b>Sostituzione dell'otturatore dello spettrofotometro</b> nel manuale dell'utente: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ). In caso contrario, pulire lo spettrofotometro. Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica.
86.01.00:01	Errore del movimento del carrello. Assicurarsi che le procedure di manutenzione siano aggiornate, quindi eseguire la <b>reinializzazione del carrello</b> dal server di stampa interno. Inoltre, eseguire la procedura di pulizia delle guide del carrello (vedere <b>Pulizia dell'asse di scansione e delle trasmissioni meccaniche</b> nel manuale dell'utente: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).

La tabella riportata sopra include i codici numerici più significativi. Se viene visualizzato un codice di errore che non è riportato nella tabella, seguire le istruzioni contenute nel messaggio.

## Specifiche della stampante (in RMN: BCLAA-1909)

### Specifiche elettriche

Alimentazione (valore tipico)	6 kW	
Frequenza	50/60 Hz	
3 Ø	Tensione CA	200-240/380-415 V
	Corrente elettrica max.	32 A / 23 A

### Specifiche acustiche

Livelli di emissione del rumore dichiarati: livelli di pressione sonora massimi ponderati A nella postazione di lavoro definiti dalla norma ISO 11202.

Livello di pressione sonora durante l'inattività	52 dB (A)
Livello di pressione sonora durante il funzionamento	64 dB (A)

### Specifiche ambientali

	Intervallo temperatura	Intervallo umidità	Gradiente di temperatura
Operativa per qualità di stampa ottimale	Da 20 a 25°C	Dal 30 al 60% di umidità relativa	10°C o inferiore
Operativa per stampa standard	Da 15 a 30 °C	Dal 20 al 70% di umidità relativa	10°C o inferiore

	Intervallo temperatura	Intervallo umidità	Gradiente di temperatura
Non funzionante, durante il trasporto o l'immagazzinamento, inchiostro nei tubi	Da 5 °C a 55 °C	Umidità relativa del 90% a 55°C	10°C o inferiore
Non funzionante, durante il trasporto o l'immagazzinamento, senza inchiostro nei tubi	da -10 a 55 °C	Umidità relativa del 90% a 55°C	10°C o inferiore

\* Se la stampante deve essere mantenuta a una temperatura inferiore a 5 °C, contattare l'addetto dell'assistenza tecnica per svuotare l'inchiostro dai tubi.

Altitudine di funzionamento massima: 3.000 m.

La stampante non deve essere esposta alla luce diretta del sole o a qualsiasi altra fonte di luce forte e non deve essere utilizzata in un ambiente polveroso.

### Specifiche fisiche

Peso	1.205 kg
Larghezza	5.740 mm
Profondità	1.380 mm
Altezza	1.670 mm
Peso con cassa	1.945 kg
Larghezza con cassa	5.860 mm
Profondità con cassa	1.810 mm
Peso con cassa	1.910 mm





# HP Stitch S1000 126 インチ プリンタ

## 基本情報

<p><b>概要</b></p> <p>このプリンタは、最大幅 3.2m に高品質のデザインを印刷するために設計された昇華染料インクジェットプリンタです。</p> <p>主な機能は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 多孔性の素材であっても転写紙またはダイレクトファブリックに印刷可能</li><li>● 自分で交換可能なプリントヘッド</li><li>● HP プロフェッショナル Pantone カラーマッチングなど、使いやすいカラーマネジメントツール</li><li>● 簡単に利用可能な数百の設定済み素材プリセット</li></ul> <p>入門となるこのドキュメントでは、法律に関する注記および安全に関する注意事項について説明します。また、プリンタソフトウェアについて紹介し、直面する可能性のあるエラーメッセージの一覧とプリンタ仕様を記載しています。</p>	<p><b>『ユーザーガイド』の場所</b></p> <p>このプリンタでは、以下のドキュメントが提供されています。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● サイト準備ガイド</li><li>● インストールガイド</li><li>● 基本情報(本ドキュメント)</li><li>● ユーザーガイド</li><li>● 法律に関する情報</li><li>● 限定保証</li></ul> <p>以下のページからダウンロードできます。</p> <p><a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a></p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 法律に関する注記

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

ここに記載した内容は、予告なしに変更することがあります。HP 製品およびサービスの保証は、該当する製品およびサービスに付属する保証書の明示的な記載内容に限られます。本書中のいかなる記載も、付加的な保証を構成するものとして解釈されることはありません。

弊社は、本書に含まれる技術上または編集上の誤りおよび欠落について、一切の責任を負いません。

お使いの製品に適用される明示的に規定された HP 限定保証および法律情報は、上記の『『ユーザーズガイド』の場所』にある該当する Web ページからダウンロードできます。国または地域によっては、印刷された HP 限定保証書が同梱されています。保証が印刷された用紙として提供されていない国または地域では、<http://www.hp.com/go/orderdocuments> にアクセスしてコピーを請求してください。

## 安全に関する注意事項

プリンタを使用する前に、以下の安全に関する注意事項と操作に関する指示を読んで、装置を安全に使用してください。適切な技術研修を受け、作業中に遭遇する可能性がある危険性について学び、自分自身はもとより他の人にも及ぶ危険要因を最小限に抑えるために、適切な対策を講じることをお勧めします。操作は常に監視される必要があります。

### 一般的な安全に関するガイドライン

**警告!** プリンタのステータスビーコンが示す情報はあくまでも情報提供が目的であるため、安全条項や安全状態には関係ありません。プリンタを操作するときは、プリンタのステータスビーコンで示されるステータスに関わらず、必ずプリンタの警告ラベルを考慮に入れてください。

次のいずれかの場合、建物の PDU (Power Distribution Unit: 電力分配装置) にある分岐ブレーカーを使用してプリンタの電源を切り、サービス担当者に連絡してください。

- 電源コードが損傷した。
- 乾燥エンクロージャが破損した。
- プリンタがなんらかの衝撃によって破損した。
- プリンタに液体が入った。
- プリンタから煙が出る、または変な臭いがする。
- プリンタ内蔵の残留電流ブレーカー (漏電遮断器) が繰り返し落ちる。
- ヒューズが飛ぶ。
- プリンタが正常に動作しない。
- 機械的な破損またはエンクロージャの破損が発生している。

次のいずれかの場合には、分岐ブレーカーを使用してプリンタの電源を切ってください。

- 雷雨時
- 停電時

警告ラベルが付いている部分には特に注意してください。

### 感電の危険

**警告!** 内部回路と乾燥モジュールは、死亡または重大な人身事故につながる可能性のある危険な電圧で動作します。

プリンタの保守作業の前に、建物の PDU (Power Distribution Unit: 電力分配装置) にある分岐ブレーカーを使用してプリンタの電源を切ってください。プリンタはかならず、接地されたメインコンセントに接続してください。

感電の恐れを防止するため、以下の点を守ってください。

- ハードウェアメンテナンス作業以外では、乾燥モジュール、または電気制御キャビネットを分解しないでください。これらの装置を分解する場合は、厳密に指示に従って分解してください。
- 閉じられたシステムのカバーや差し込み口を取り外したり開いたりしないでください。
- 異物をプリンタのスロットに差し込まないでください。
- 残留電流ブレーカー (RCCB) の機能を毎年テストしてください (以下の手順を参照してください)。



**注記:** ヒューズが飛ぶ場合は、システム内の電気回路が故障している可能性があります。サービス担当者に連絡してください。自身でヒューズを交換しようとししないでください。

## 残留電流ブレーカーの機能を確認する

残留電流ブレーカー (RCCB) の標準的な推奨事項に従ってください。RCCB は毎年テストすることをお勧めします。手順は次のとおりです。

1. Internal Print Server の【シャットダウン】ボタンを使用して内蔵コンピュータの電源をオフにします (または、Print Care で、【プリンタツール】、【電源オプション】、【シャットダウン】の順に選択して電源をオフにします)。メインスイッチやブレーカーを使用してプリンタの電源をオフにしないでください。



**注意:** シャットダウン処理は完了するまで時間がかかります。緑色の電源ランプが消えるまで待つてから続行してください。

2. コンピュータの電源をオフにしたら、テスト ボタンを押して、RCCB が正しく機能していることをテストします。
  - テスト ボタンを押したときに RCCB が落ちなかった場合は、RCCB に異常があることを示しています。安全上の理由から、RCCB を交換する必要があります。サービス担当者に連絡して、RCCB の取り外しおよび交換を行ってください。
  - RCCB が落ちる場合は、RCCB が正常に動作していることを示しています。RCCB を通常の状態にリセットします。

## 発火の危険

プリンタの乾燥サブシステムは高温で稼働しています。プリンタ内蔵の残留電流ブレーカー (漏電遮断器) が繰り返し落ちる場合は、サービス担当者に連絡してください。発火の恐れを防止するため、以下の注意事項に従ってください。

- 製品プレートに示された電源電圧を使用してください。
- 電源コードは、サイト準備ガイドの説明に従って、分岐ブレーカーで保護された専用回線に接続してください。
- 異物をプリンタのスロットに差し込まないでください。
- 液体がプリンタにこぼれないように注意してください。清掃後、すべてのコンポーネントが乾いていることを確認してからプリンタの使用を再開してください。
- 可燃性ガスを含むエアゾール製品を、プリンタの内部または周囲で使用しないでください。爆発性ガスが大気中に存在する場合はプリンタを使用しないでください。
- プリンタの開口部を遮断したり、覆わないでください。
- 乾燥モジュールや電気制御キャビネットを改造しないでください。
- 素材の動作温度が製造元の推奨を超えていないことを確認してください。この情報が手元にない場合は、製造元にお問い合わせください。125°C 以上の動作温度で使用できない素材を取り付けしないでください。
- 自動発火温度が 250°C 以下の素材は取り付けしないでください。以下の注記を参照してください。素材を発火源に近づけないでください。



**注記:** テスト方法は、EN ISO 6942:2002 : 放射熱源に晒された素材および素材アセンブリの評価、方法 B に基づいています。素材が発火 (炎または発光) する温度の判定のためのテスト条件は、熱流束密度 30 kW/m<sup>2</sup>、銅熱量計、K 型熱電対です。

- プリンタが本来の目的で安全に動作するためには、適切なメンテナンスと HP 純正の消耗品が必要です。HP 製以外の消耗品（フォーム、フィルタ、プリントヘッドクリーナのロール、およびインク）を使用すると、火災が発生するおそれがあります。
- LED 配列の支柱やビーム、筐体は高温になることがあります。発火の恐れを防止するため、以下の注意事項に従ってください。
  - 警告ラベルが付いている部分には特に注意してください。
  - LED 配列の支柱、ビーム、または筐体を覆うような場所に物を置かないようにしてください。
  - 液体がプリンタにこぼれないように注意してください。清掃後、すべてのコンポーネントが乾いていることを確認してからプリンタを使用してください。
  - LED 配列の支柱やビーム、および筐体を改造しないでください。

## 熱による危険


プリンターの乾燥サブシステムは高温で稼働しているため、触ると火傷をする可能性があります。LED 配列（オプション）の支柱やビーム、筐体は高温になることがあります。やけどの危険性を防止するため、以下の注意事項に従ってください。


- プリンタの乾燥モジュールの内部筐体に触れないでください。
- 素材の通り道に触れる場合は、特に注意してください。
- 警告ラベルが付いている部分には特に注意してください。
- LED 配列の支柱、ビーム、または筐体を覆うような場所に物を置かないようにしてください。
- LED 配列の支柱やビーム、および筐体を改造しないでください。
- 必ずプリンタの温度が下がってからメンテナンス操作を実行してください。

## 機械的危険

プリンタには怪我の原因になる可能性のある可動部分があります。怪我の防止のため、プリンタの近くで作業する場合は、以下の注意事項に従ってください。

- 衣服や身体はプリンタの可動部分から離してください。
- ネックレス、ブレスレットなど、垂れ下がる物体の着用は避けてください。
- 髪が長い方は、頭髪がプリンタ内に落ちないように束ねてください。
- 袖や手袋がプリンタの可動部分に巻き込まれないように注意してください。
- ファンの近くに立たないでください。怪我の原因になったり印刷品質に影響を及ぼしたりする可能性があります（空気の流れが阻害されるため）。
- 印刷時にギアや動いているロールに触れないでください。
- カバーがかかっている状態でプリンタを動作させないでください。
- エア ガンを使用する際は注意が必要です。クリーニング目的で使用するときは、他の安全条項が適用される場合があるため地域の規定に従って使用してください。
- アウトプットカバーは、注意してお取り扱いください。指を挟む恐れがあります。開いたり閉じたりする必要がある場合、中央にのみ手を触れ、しっかりと押さえてゆっくり動かしてください。

 **警告！** ローディングテーブルを開いているときは注意が必要です。両方のラッチが開位置の状態その場を離れることは絶対にしないでください。何らかの理由で開いて、深刻な怪我になる可能性があります。必ず、両方のラッチが正しく閉じていることを確認してください。

 **警告！** インクコレクターを取り付けるときは、必ず保護手袋 (PPE) を使用してください。

## ランプ放射の危険

ランプ放射は、印刷ゾーンの照明から放射されています。この照明は IEC62471 : 2006 : ランプおよびランプシステムの光生物学的安全性の例外グループの要件に準拠しています。しかしながら、ランプがつけられているときは LED を直接見ないようにしてください。モジュールを改造しないでください。

## 化学的な危険性

消耗品 (素材およびエージェント) の化学成分については、<http://www.hp.com/go/msds> から取得可能な安全性データシートを参照してください。これらの物質に対する気中浮遊物質への曝露の可能性を適切に管理するために、十分な換気が必要です。それぞれの設置場所での適切な測定に関しては、通常の空調または EHS の専任担当者のアドバイスに従ってください。

詳細情報については、サイト準備ガイドの「換気と空調設備」セクションを参照してください。このガイドは、以下の場所から入手できます。<http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>。

## 重量のある素材による危険

怪我を避けるため、重量のある素材を扱う場合は特に注意が必要です。

- 重い素材のロールを扱う際は、必ず 2 名以上で行ってください。背中に負担をかけたり痛めたりしないように注意してください。
- 素材を持ち上げる場合は、必ずフォークリフトやパレットトラックなどの荷役機器を使用してください。プリンタはこれらの機器の多くに対応するように設計されています。
- 必ず、長靴や手袋などの保護用具を着用してください。

## インクの取り扱いと凝縮液

インクシステムのコンポーネントと凝縮液を扱う場合は、手袋の着用をお勧めします。

## 通気

快適性レベルを維持するためには、新鮮な空気流で換気を行う必要があります。地域の EHS (Environmental, Health and Safety: 環境、衛生、安全) のガイドラインおよび規定を満たす換気が必要です。サイト準備ガイドの換気装置の推奨事項に従ってください。以下の場所から入手できます。<http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>。



**注記：** 換気装置の排気がプリンタに直接かからないようにしてください。

## 空調

また健康への害を避けるための外気換気に加え、本ドキュメント (11 ページの動作環境の仕様 参照) に指定されている気候動作環境を整えて作業現場の周辺レベルを維持することで、オペレータの不快感や機材の故障を防ぐことができます。作業エリア内の空調には、熱源となる機材を考慮してください。通常、プリンタの電力損失は 6.0 kW です。

地域の EHS (Environmental, Health and Safety: 環境、衛生、安全) のガイドラインおよび規定を満たす空調が必要です。



**注記：** 空調設備装置の排気が装置プリンタにかからないようにしてください。

## プリンタソフトウェア

お使いのプリンタには HP Internal Print Server が搭載されており、プリンタの内蔵コンピュータにすでにインストールされています。この HP Internal Print Server は、プリンタアラートやプリンタステータスの概要を表示し、印刷ジョブを管理し、さまざまな方法でプリンタを操作するために使用する必要があります。

お使いのプリンタには HP Print Care プログラムが搭載されており、プリンタの内蔵コンピュータにすでにインストールされています。このプログラムは、詳細なプリンタ ステータスと履歴を表示し、プリンタの保守や問題が発生した場合に解決するのに役立ちます。

RIP (ラスター イメージ プロセッサ) は、別のコンピュータで実行する必要があります。RIP はプリンタの内蔵コンピュータにインストールすることはできません。プリンタに搭載されていないため、別途入手する必要があります。

## プリンタ メッセージ

Internal Print Server ウィンドウに、以下のようなメッセージが表示される場合があります。このメッセージには 2 種類あります。1 つはテキストメッセージで、詳細な情報が含まれます。もう 1 つは数値コードを含むメッセージで、プリンタで問題または故障が検出されたことを示します。次のいずれかのメッセージが表示されたら、プリンタに表示される指示に従ってください。または、下の表を参照してください。適切な対応がわからない場合、または推奨される指示に従っても問題が解決されない場合は、サービス担当者に連絡してください。

メッセージまたはコード	推奨
[カラー] カートリッジの使用期限が切れています	カートリッジを交換してください。
[カラー] カートリッジが変更されました	カートリッジを交換してください。
[カラー] カートリッジのインク残量が少なくなっています	すぐにカートリッジを交換する準備を開始してください。
[カラー] カートリッジがありません	該当するカートリッジを取り付けてください。
[カラー] カートリッジが HP 製ではありません	最高のパフォーマンスを実現するには、HP 製のカートリッジを取り付けることをお勧めします。
[カラー] カートリッジがインク切れです	カートリッジを交換してください。
[カラー] プリントヘッドがありません	該当するプリントヘッドを取り付けてください。
[カラー] プリントヘッドは保証期間切れです	試用期間の長さ、インク消費量、または HP 製でないインクの使用のいずれかが原因で、プリントヘッドの保証期間が切れました。限定保証ドキュメントを参照してください。
プリントヘッド検出でエラーが発生しました	プリントヘッドを取り外し、プリントヘッドの電極部分に付いたインクをクリーニングし (ノズルはクリーニングしないでください)、プリントヘッドを再度取り付けます。
ファイルシステムの確認中	電源が不適切な手順でオフになると、プリンタはファイルシステムの検査を実行します。これには数分かかります。
プリンタを検査しています	プリンタはジョブの完了後、検査とクールダウン サイクルを実行します。

メッセージまたはコード	推奨
ドロップ検出器のインク受けをクリーニングしてください	インク デポジットをクリーニングする。
Cleaner roll jam (クリーニングロールの詰まり)	Internal Print Server に移動し、[インク システム] メニューを選択し、 <b>[クリーニングロールの確認]</b> を選択します。プリントヘッドのクリーニングロールアセンブリを引き出し、ピンチホイールを持ち上げて手でロールを前方に巻いてから、ピンチホイールを下げてアセンブリをプリンタに押し戻します。
スキャンエラーのため、カラーキャリブレーションがキャンセルされます	現在の素材で、カラーキャリブレーションチャートを正常にスキャンできませんでした。
接続中	Internal Print Server がプリンタに接続しています。
プリンタを接続しています。しばらくお待ちください	Internal Print Server がプリンタを起動しています。
切断	プリンタがシャットダウンしているか検出されません。
ファームウェアアップグレード後の操作	ファームウェアアップデートを実行しています。
インクを乾燥しています	プリンタが印刷後にジョブの最後のパスの乾燥を行っています。
インクシステムで印刷の準備ができていません	しばらくお待ちください。プリンタが元に戻らない場合は、再起動してください。
IPS から受信したデータが足りないため、ジョブをキャンセルしました	問題が解決しない場合は、Internal Print Server が実行されている内蔵コンピュータの設定を確認してください。
ラインセンサーキャリブレーションエラー：素材が小さすぎます。	大きい素材を取り付けます。
クリーニングロールがもうすぐなくなります	プリントヘッドクリーニングロールを交換する準備を開始してください。
レバーを下げます	素材押さえハンドルを下げてください。
保守 #N をお勧めします。HP までご連絡ください。	サービス担当者にご連絡ください。
素材が取付けられていません	素材を取り付けてください。
安全センサーを閉じてください	安全回路が開いていることが検出されました。作業を続行するために閉じる必要があります。
リアーム ボタンを押してください	プリンタの起動手順を完了するため、青色の点滅しているボタンを押してください。



メッセージまたはコード	推奨
緊急停止を解除してください	緊急ボタンが押されたため、作業を続行するには解除する必要があります。
印刷の準備中	プリンタは印刷する前に検査とウォームアップを行います。
プリンタは印刷を続行できません	三相電源が動作していて、周囲の温度が通常の範囲内であることを確認してください。この問題は、素材に開いた穴、反射素材や透明素材、温度センサーの汚れや故障が原因で発生することもあります。
プリンタの温度が下がります	周囲の温度が通常の範囲内である場合、この問題は印刷後に素材を取り外すのが速すぎる場合にも発生することがあります。印刷後に温度が下がるまで、素材はプリンタに取り付けたままにしてください。
プリンタの温度が上がります	三相電源が動作していることを確認してください。この問題は、素材に開いた穴、反射素材や透明素材、温度センサーの汚れや故障が原因で発生することもあります。
国際カラーコンソーシアム	プリントヘッドの軸合わせを行います。
プリントヘッドの交換が不完全です	プリントヘッドの交換プロセスで問題が発生しました。
印刷しています	印刷中です。
使用可能	ジョブを受信して印刷する準備が整いました。
[カラー] プrintヘッドを取り外してください	プリントヘッドを取り外します。
[カラー] カートリッジを交換して下さい	カートリッジを交換してください。
[カラー] プrintヘッドを交換してください	プリントヘッドを交換してください。
エアゾールフィルタの交換	エアゾールフィルタを両方とも交換してください。
[カラー] カートリッジを再度取り付けて下さい	カートリッジを再度取り付けてください。
[カラー] プrintヘッドを再度取り付けてください	プリントヘッドを再度取り付けて下さい。
IPS で素材の名前を選択してください	Internal Print Server で取付済み素材の名前を選択してください。
起動中	プリンタは起動中に検出されます。
素材の詰まり: 素材を取り外してください	プリンタからすべての素材を取り外してください(ユーザーズガイドを参照)。

メッセージまたはコード	推奨
素材が背面のスピンデルから外れているか、滑りが検出されている可能性があります。素材は取り外されます。	『ユーザー ガイド』を参照してください。
システム エラー	プリンタでシステムエラーが発生しています。アラート ウィンドウに、システムエラーの数値コードが表示されません。
クリーニング ロールがもうすぐなくなります	プリントヘッドクリーニング ロールを交換する準備を開始してください。
10.04.XX:YY	電気制御キャビネットのヒューズに問題があります。IPS のメッセージに、交換が必要な問題の原因となっているヒューズが示されます。診断の電気制御キャビネットの状態を使用すると、問題が解決されたことを確認できます。
10.06.09:40	緊急停止、安全リレー、またはその両方が有効になっています。緊急停止が有効になっていないことを確認してください。問題が解決しない場合は、診断を実行して問題を特定してください。
10.06.09:41	緊急停止、安全リレー、またはその両方が有効になっています。緊急停止がプリンタでも入力装置と出力装置でも有効になっていないことを確認してください。問題が解決しない場合は、診断を実行して問題を特定してください。
22.02.0X:06	中間タンクの破損したバッグが検出されました。中間タンクのメンテナンス手順を続行してください (Print Care ウィザードの「 <b>中間タンクを交換する</b> 」を参照してください)。
22.02.0X:07	中間タンクの使用期限が過ぎています。中間タンクのメンテナンス手順を続行してください (Print Care ウィザードの「 <b>中間タンクを交換する</b> 」を参照してください)。
46.05.0X:06	プライマ X の漏れプライマ ラッチをリセットし、O リングを確認してください。問題が解決しない場合はサポートの担当者にお問合せ下さい。
47.01.06:52	プリントヘッドクリーニング ロール ピンチがロック解除されます。プリントヘッドクリーニング ロール アセンブリのピンチシステムが正しく閉まっていることと、プリントヘッドのクリーニング ロール の芯とそのモーターの間にずれがないことを確認します。
51.01.00:92	メイン ウィンドウが開いています。ウィンドウを閉じて印刷を続行します。問題が解決しない場合は、診断を実行して問題を特定してください。

メッセージまたはコード	推奨
58.02.00:02	分光測光器のシャッター ドアの開/閉チェックに失敗しました。 <b>[カラーセンサー診断チェック]</b> を実行し、プリンタのインクシステム側でシャッターが正しく開閉することを確認してください。ドアが開閉するが、プリンタにより検出されない場合は、分光測光器をクリーニングしてください。ドアが開閉しない場合は、新しいシャッターメカニズムを取り付けてください(『ユーザーガイド』の「 <b>分光測光器のシャッターを交換する</b> 」を参照してください <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> )。
58.03.00:84	分光測光器のキャリブレーションに失敗しました。 <b>[カラーセンサーのチェック]</b> 診断を実行してください。分光測光器シャッターに関連する問題がある場合は、交換してください(『ユーザーガイド』の「 <b>分光測光器のシャッターを交換する</b> 」を参照してください <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> )。それ以外の場合は、分光測光器をクリーニングします。問題が解決しない場合は、サポート担当者へご連絡下さい。
86.01.00:01	キャリッジの移動で問題が発生しています。メンテナンスルーチンが最新であることを確認し、Internal Print Server から <b>[キャリッジの再初期化]</b> を実行します。さらに、キャリッジレールのクリーニングプロセスを実行します(『ユーザーガイド』の「 <b>スキャン軸と機械トランスミッションをクリーニングする</b> 」を参照してください <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> )。

上部の表には非常に重要な数値コードが含まれます。表にないエラー コードが表示される場合は、メッセージの指示に従ってください。

## プリンタ仕様 (RMN: BCLAA-1909)

### 電源仕様

電力 (通常時)	6 kW	
周波数	50/60 Hz	
3Ø	AC 電圧	200 ~ 240/380 ~ 415V
	最大電流	32A / 23A

### 動作音に関する仕様

定格騒音放射レベル：ISO 11202 に従って測定されたバイスタンダ位置での A 特性最大音圧レベル。

アイドル状態の音圧レベル	52 dB (A)
動作時の音圧レベル	64 dB (A)

## 動作環境の仕様

	温度範囲	湿度範囲	温度勾配
最高印刷品質での動作時	20 ~ 25°C	30 ~ 60%相対湿度	10°C/h 以下
標準印刷での動作時	15 ~ 30°C	20 ~ 70%相対湿度	10°C/h 以下
動作時以外、輸送中 または保管中、チューブ内にインク有り	5 ~ 55°C*	90%相対湿度、55°C (131°F)	10°C/h 以下
動作時以外、輸送中 または保管中、チューブ内にインク無し	-10 ~ 55°C	90%相対湿度、55°C	10°C/h 以下

\* プリンタが5°C未満の温度状態で維持される場合は、サービス担当者に連絡して、チューブ内のインクを空にします。

最高動作高度：3000 m

プリンタは、直射日光や強い光源に当てないでください。また、ほこりの多い環境で使用しないでください。

## 物理的仕様

重量	1205 kg
幅	5740 mm
奥行き	1380 mm
高さ	1670 mm
クレート込みの重量	1945 kg
クレート込みの幅	5860 mm
クレート込みの奥行き	1810 mm
クレート込みの高さ	1910 mm



# HP Stitch S1000 126in принтері

## Кіріспе ақпарат

Ол не?	Пайдаланушы нұсқаулығы қайда?
<p>Принтер — ені 3,2 м дейін қағазда жоғары сапалы кескіндерді басып шығаруға арналған бояу сублимациясы түсті бояғыш принтер.</p> <p>Кейбір негізгі мүмкіндіктері:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Көшіру қағазында немесе тікелей матада, тіпті тесіктері бар материалдарда басып шығару мүмкіндігі</li> <li>• Өздігінен қайта ауысатын басып шығару механизмдері</li> <li>• HP Professional Pantone color matching сияқты пайдалану оңай түсті басқару құралдары</li> <li>• Оңай қол жеткізуге болатын мыңдаған дайын бастапқы субстрат мәндері</li> </ul> <p>Бұл кіріспе құжат заңды ескертулерді және қауіпсіздік нұсқауларын қамтиды, принтер бағдарламалық жасақтамасын сипаттайды, веб-қызметтерді таныстырады және орын алуы мүмкін қате хабарларының тізімі мен принтердің техникалық сипаттамаларын береді.</p>	<p>Принтердің келесі құжаттары:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Орынды дайындау нұсқаулығы</li> <li>• Орнату нұсқаулығы</li> <li>• Кіріспе туралы ақпарат (осы құжат)</li> <li>• Пайдаланушы нұсқаулығы</li> <li>• Құқықтық ақпарат</li> <li>• Шектеулі кепілдік</li> </ul> <p>Келесілерден жүктеп алынады:</p> <p><a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a></p>

## Заңды ескертулер

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

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

HP компаниясы осында бар техникалық немесе редакторлық қателерге немесе көрсетілмей қалған ақпаратқа жауапты болмайды.

«Пайдаланушы нұсқаулығы қай жерде?» астында берілген веб-бетінен берілген HP шектеулі кепілдігі мен заңды ақпараттарын жүктеп алуыңызға болады. Кейбір елдер немесе аймақтар үшін басып шығарылған HP шектеулі кепілдігі қоралта беріледі. Кепілдіктің басып шығарылған нұсқасы берілмеген елдерде немесе аймақтарда кепілдіктің басып шығарылған көшірмесін <http://www.hp.com/go/orderdocuments> мекенжайынан сұрауға болады.

## Қауіпсіздік шаралары

Принтерді пайдаланбас бұрын келесі қауіпсіздікті сақтау шараларын және жабдықты қауіпсіз пайдалануға көз жеткізу үшін пайдалану нұсқауларын оқыңыз. Сәйкес техникалық дайындық және тапсырманы орындауда табылатын қауіптерден хабардар болу үшін қажетті тәжірибеге ие болу, өзіңізге және басқаларға төнетін қауіпті азайту үшін тиісті шаралар қабылдау күтіледі. Әрекеттер барлық уақытта бақылануы керек.

### Жалпы қауіпсіздік жөніндегі нұсқаулар



**АБАЙ БОЛЫҢЫЗ!** Принтер күйінің белгісінде берілген ақпарат мәлімет беру мақсатында ғана берілген және қауіпсіздік шараларына немесе қауіпсіздік күйлеріне қатысты емес. Принтердегі ескерту белгілері принтерді басқару кезінде принтер күйі белгісінде көрсетілген күйге қарамай басымдыққа ие.

Ғимараттың қуат тарату құралында (ҚТҚ) орналасқан бөліп таратқыш желілерді келесі жағдайлардың кез келгенінде пайдалану арқылы принтерді өшіріңіз:

- Қуат сымы зақымдалған.
- Құрғату корпусы зақымдалған.
- Принтер әсер ету арқылы зақымданды.
- Сұйықтық принтерге енді.
- Принтерден түтін немесе қалыптан тыс иіс шығады.
- Принтердің кірістірілген қауіпсіз өшіру үзгіші (жерге тұйықталатын үзгіш) бірнеше рет өшірілді.
- Сақтандырғыштар жарылды.
- Принтер дұрыс жұмыс істеп тұрған жоқ.
- Механикалық немесе корпустық зақым орын алды.

Бөліп таратқыш желілерді келесі жағдайлардың кез келгенінде пайдалану арқылы принтерді өшіріңіз:

- Найзағай кезінде
- Қуат ақауы кезінде

Ескерту белгілерімен белгіленген аумақтарға ерекше мән беріңіз.

### Электр тоғы соғу қаупі



**АБАЙ БОЛЫҢЫЗ!** Ішкі желілер, сонымен қатар құрғату модулі адамның өлімі мен ауыр жарақатына әкелетін қауіпті кернеулерде жұмыс істейді.

Принтерді күтуден бұрын ғимараттың қуат тарату құралында (ҚТҚ) орналасқан бөліп таратқыш желілерді пайдалану арқылы принтерді өшіріңіз. Принтер жерге тек электр розеткаларға қосылуы керек.

Электр тоғының соғу қаупін болдырмау үшін:

- Жабдықты жөндеу тапсырмаларын қоспағанда құрғату модулін немесе корпусты бөлшектеуге тырыспаңыз. Сондай жағдайда нұсқауларды қатаң сақтаңыз.
- Кез келген басқа жабық жүйенің қақпақтарын немесе ашаларын алып тастамаңыз не ашпаңыз.
- Нысандарды принтердегі саңылаулар арқылы кіргізіңіз.
- Қалдық ток ажыратқышының (ҚТА) жұмысқа жарамдылығын жыл сайын тексеріңіз (төмендегі рәсімді қараңыз).



**ЕСКЕРТПЕ:** Жарылған сақтандырғыш жүйе кезінде электрлік желілердің дұрыс істемеуін көрсетуі мүмкін. Қызмет көрсету өкіліне қоңырау шалыңыз және сақтандырғышты өз бетінше ауыстырмаңыз.

## Қалдық ток ажыратқышының (ҚТА) жұмысқа жарамдылығын тексеру

Стандартты қорғаныс желі (ҚТА) ұсыныстарын орындау арқылы ҚТА жыл сайын тексеріп отыру ұсынылады. Процедура төмендегідей:

1. Ішкі принтер серверінің **Shutdown** (Өшіру) түймешігі арқылы (немесе «Басып шығару күтімі» ішіндегі **Printer tools** (Принтер құралдары) > **Power options** (Қуат опциялары) > **Shutdown** (Өшіру) тармағы) ендірілген компьютерді өшіріңіз. Принтерді электр қосқыштан немесе желі үзгіштен ажыратпаңыз.



**ЕСКЕРТУ:** Өшіру процесі аяқталу үшін біраз уақыт алуы мүмкін. Өңдеу алдында жасыл қуат қосылған жарық өшкенше күте тұрыңыз.

2. Компьютер өшкенде ҚТА тексеру түймешігін басу арқылы дұрыс жұмыс істейтінін тексеріңіз.
  - Тексеру түймешігі басылғанда ҚТА өшпейді, бұл оның қатесі бар екенін көрсетеді. ҚТА қауіпсіздік себептерімен ауыстырылуы керек; ҚТА ажыратқышын алып тастап, ауыстыру үшін қызмет көрсету өкіліне қоңырау шалыңыз.
  - Егер RCCB тоқтаса, осы дұрыс жұмыс істеуін көрсетеді; ҚТА ажыратқышын оның қалыпты күйіне қалпына келтіріңіз.

## Өрт қаупі

Принтердің құрғату қосалқы жүйесі жоғары температураларда жұмыс істейді. Егер принтердің кірістірілген қауіпсіз өшіру үзгіші (жерге тұйықталатын үзгіш) бірнеше рет өшсе, қызмет көрсету өкіліне қоңырау шалыңыз. Өрт қаупін болдырмау үшін келесі сақтық шараларын қолданыңыз:

- Жапсырмада көрсетілген қуат көзі кернеуін пайдаланыңыз.
- Нысанды дайындау нұсқаулығында түсіндірілгендей әрбіреуі тармақтың тізбек ажыратқышымен қорғалған арнаулы желілерге қуат сымдарын жалғаңыз.
- Нысандарды принтердегі саңылаулар арқылы кіргізіңіз.
- Сұйықтықтың принтерге төгілмеуіне абай болыңыз. Тазалағаннан 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.
- Құрғату модулін, корпусты өзгертуге әрекеттенбеңіз.
- Өндіруші арқылы ұсынылған негізді пайдалану температурасының аспағанын тексеріңіз. Егер бұл ақпарат қолжетімді болмаса, өндірушіден сұраңыз. 125 °C мәнінен жоғары жұмыс температурасында пайдалануға болмайтын субстраттарды салмаңыз.
- 250 °C мәнінен төмен автоматты тұтану температурасында субстраттарды жүктемеңіз. Төмендегі ескертуді қараңыз. Жану көздері негізге жақын емес.



**ЕСКЕРТПЕ:** EN ISO 6942:2002 стандартына негізделген сынақ әдісі: *Инфрақызыл сәулесі түскен кездегі материалдарды және материалдардың жиынтығын бағалау, B әдісі*. Сынақтың жағдайы негізгі материал тұтана бастағанда (жалындау немесе қызару) қызу тығыздығы 30 кВ/м<sup>2</sup> болған кезде, мыс калориметр және К түріндегі термокапсула температураны анықтау.

- HP жасаған материалдарды дұрыс жүргізу принтердің жасалған бойынша қауіпсіз істейтінін тексеру үшін қажет. HP жасамаған материалдар (көбіктер, сүзгілер, баспа басын тазалау ролигі және сиялар) өрт қаупін тудыруы мүмкін.
- Жарық диоды көрсеткісінің тіректері, сәуле және корпустар температурасы көтерілуі мүмкін. Өрт қаупін болдырмау үшін келесі сақтық шараларын қолданыңыз:



- Ескерту белгілерімен белгіленген аумақтарға ерекше мән беріңіз.
- Жарық диод матрицасының тіректерімен, сәулемен немесе корпустармен қапталған нысандарды орналастырмаңыз.
- Сұйықтықтың принтерге төгілмеуіне абай болыңыз. Тазалағаннан соң принтерді пайдаланбас бұрын барлық құрамдастардың құрғақ екеніне көз жеткізіңіз.
- Жарық диод матрицасының тіректерін, сәулесін немесе сыртқы көрінісін өзгертуге әрекет жасамаңыз.

### Қызу қауіп

Принтердің құрғату қосалқы жүйесі жоғары температураларда жұмыс істейді және түртілсе жануына себеп болуы мүмкін. Жарық диоды көрсеткісінің (қосымша) тіректері, сәуле және корпустар температурасы көтерілуі мүмкін. Күйік қауіпін болдырмау үшін келесі сақтық шараларын қолданыңыз:

- Принтердің құрғату модулінің ішкі корпустарын ұстамаңыз.
- Субстрат жолына кіру кезінде аса мұқият болыңыз.
- Ескерту белгілерімен белгіленген аумақтарға ерекше мән беріңіз.
- Жарық диод матрицасының тіректерімен, сәулемен немесе корпустармен қапталған нысандарды орналастырмаңыз.
- Жарық диод матрицасының тіректерін, сәулесін немесе сыртқы көрінісін өзгертуге әрекет жасамаңыз.
- Кейбір жүргізу операцияларын орындамас бұрын принтердің сууына мүмкіндік беру керектігін ұмытпаңыз.

### Механикалық қауіп

Принтердің зақымдануға себеп болатын қозғалатын бөліктері болады. Сәтсіз оқиғаны болдырмау үшін принтер жанында жұмыс істегенде келесі сақтық шараларын қолданыңыз.

- 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.
- Ауа үрлеу құралын пайдаланғанда абайлаңыз. Тазалау мақсатында пайдаланғанда, оны жергілікті ережелерге сәйкес пайдаланыңыз, себебі қосымша қауіпсіздік шаралары қолданылуы мүмкін.
- Шығыс қақпағын абайлап қолданыңыз. Саусақтарыңызды қысып қалу қатері бар. Егер оны ашу немесе жабу қажет болса, оны тек ортасынан қатты ұстап, баяу жылжытыңыз.



**АБАЙ БОЛЫҢЫЗ!** Жүктеу үстелін ашқанда абай болыңыз және оны *ешқашан* қысқыштарын ашық күйінде, бақылаусыз. Ол байқаусыз және қатерлі жарақаттануларға әкелуі мүмкін. Екі қысқыш дұрыс жабылғанын әрқашан тексеріңіз.



**АБАЙ БОЛЫҢЫЗ!** Сия коллекторын орнатқанда міндетті түрде қорғаныш қолғапты (PPE) киіңіз.

## Жарық шығару қаупі

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 қаупі

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 етілуі қажет. Аймағыңызға қатысты тиісті шаралар бойынша кеңес алу үшін қалыпты ауаны баптау немесе қоршаған ортаны қорғау, денсаулық сақтау және қауіпсіздік маманына хабарласыңыз.

Толығырақ ақпарат алу үшін, төмендегі бетте қолжетімді сайт дайындау жөніндегі нұсқаулықта қамтылған «Желдету» және «Ауа кондициялау» бөлімін қараңыз: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.

## 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 болдырмау үшін сақ болуыңыз керек.
- Негіздерді көтеру үшін айырлы тиеушіні, серік арбасын немесе басқа жүк тиейтін/түсіретін жабдықты үнемі пайдаланыңыз. Принтер бірнеше құралдарға сәйкес жасалды.
- Үнемі жеке қорғаныс жабдығын, оның ішінде етік және қолғап киіңіз.

## Сияны өңдеу және конденсаттар

HP компаниясы сия салу жүйесінің құрамдастары және конденсаттары кезінде қолғап киюді ұсынады.

## Желдету

Жайлылық деңгейлерін сақтау үшін таза ауамен желдету қажет. Желдету жергілікті қоршаған ортаны қорғау, денсаулық сақтау және қауіпсіздік ережелері мен талаптарына сәйкес келуі қажет. Келесі бөлімде қолжетімді, нысанды дайындау нұсқаулығы желдету туралы нұсқауларды орындаңыз: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.



**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 осы құжатта (*Орта сипаттамалары (10-бет)* бөлімін қараңыз) көрсетілген климаттық жұмыс жағдайларын қамтамасыз ету арқылы жұмыс орнындағы ортаның деңгейлерін сақтауды қарастырыңыз. Жұмыс аумағындағы ауаны баптау жабдық жылуды тудыратынын ескеруі керек. Әдетте, принтердің қуат сөйліуі — 6,0 кВт.

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



**ЕСКЕРТПЕ:** Ауаны кондициялау блоктары ауаны жабдыққа үрмеуі қажет.

## Принтердің бағдарламалық жасақтамасы

HP ішкі басып шығару сервері принтер арқылы беріледі және принтердің кірістірілген компьютерінде орнатылады. Ол принтер ескертулерін және принтер күйінің мәліметін көрсетіп, басып шығару жұмыстарын басқарып, принтермен түрлі жолдарда байланысу үшін қолданылуы керек.

HP басып шығару бойынша күту бағдарламасы принтер арқылы беріліп, принтердің кірістірілген компьютерінде орнатылады. Ол принтер күйін және тарихын егжей-тегжейлі көрсетіп, принтерді жүргізуге және пайда болатын кез келген мәселені шешуде көмектеседі.

Растрлық кескін процессоры (RIP) бөлек компьютерде орындалу керек; ол принтердің кірістірілген компьютеріне орнатылмайды. Ол принтер арқылы берілмейді және бөлек алыну керек.

## Принтер туралы хабарлар

Ішкі басып шығару серверінің терезесінде келесідей хабарларды кейде көруіңіз мүмкін. Екі түрі бар: принтердің ақаулығы немесе дұрыс емес жұмыс істеуін білдіретін көбірек ақпаратты мәтіндік хабарлар, сандық кодтары бар хабарлар. Осы хабарлардың бірі табылғанда, принтер арқылы берілген кез келген нұсқауларды орындап, төмендегі кесте бойынша хабарласыңыз. Жауаптың дұрыс екеніне сенімсіз болсаңыз немесе ұсынысты орындасаңыз да мәселе қайталана берсе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.

Хабар немесе код	Ұсыныс
[Color] картриджінің жарамдылық мерзімі бітті	Картриджді ауыстырыңыз.
[Color] картриджі өзгертілген	Картриджді ауыстырыңыз.
[Color] картриджінің сиясы аз	Картриджді ауыстыруға дайын болыңыз.
[Color] картриджі жоқ	Дұрыс картридж орнатыңыз.
[Color] картриджі HP сиясы емес	Жақсы орындау үшін HP картриджін орнату ұсынылады.
[Color] картриджінің сиясы таусылды	Картриджді ауыстырыңыз.
[Color] баспа басы жоқ	Дұрыс баспа басын орнатыңыз.
[Color] баспа басы кепілдігінің уақыты біткен	Қолданыста болған уақыт ұзындығына, пайдаланылған сияның көлеміне немесе жүйеде HP сиясы емес сия пайдаланылғандықтан баспа басының кепілдік мерзімі біткен. Шектеулі кепілдік құжатын қараңыз.
Баспа басында қате пайда болды	Баспа басын алып тастап, ондағы электр қосқыштарын сиядан тазалап (саңылауларын тазаламаңыз), баспа басын қайта кіргізіңіз.
Файл жүйесін тексеру	Сапасыз қуат өшкеннен соң принтер жүйені тексереді, ол бірнеше минут алады.
Принтерді тексеру	Принтер жұмыс істеуден соң тексерулерді және салқындау циклін аяқтауда.
Детектор контейнерін тазалау	Сия дақтарды тазалаңыз.
Тазалаушы ролик кептелісі	Ішкі басып шығару серверіне өтіп, сия жүйесі мәзірін таңдап, <b>Check cleaner roll</b> (Тазалаушы роликті тексеру) таңдаңыз. Баспа басының тазалау ролигі жиынын шығарып, пинч дөңгелектерді көтеріп, роликті қолмен алдыға айналдырып, сосын пинч дөңгелектерді төмендетіп, жиынды принтердің ішіне итеріңіз.
Сканерлеу қателерінің салдарынан түсті калибрлеу жасалмады	Түсті калибрлеу кестесі ағымдағы негіз арқылы сканерленеді.
Қосылуда	Ішкі басып шығару сервері принтерге қосылуда.

Хабар немесе код	Ұсыныс
Принтер қосылуда, күте тұрыңыз	Ішкі басып шығару сервері принтерді іске қосуда.
Қосылмаған	Принтер өшірілмейді немесе табылмайды.
FW поштасын жаңарту әрекеттері	Микробағдарламаны жаңарту орындалуда.
Сия құрғауда	Принтер басып шығарудан кейін жұмыстың соңғы өтулерін құрғатуда.
Сия жүйесі басып шығару үшін дайын емес	Біраз уақыт күте тұрыңыз. Принтер қалпына келмесе, қайта іске қосыңыз.
Жұмыс IPS ішінен алынған деректердің жетіспеушілігінен болмады	Егер ақау кетпесе, Ішкі басып шығару серверін іске қосатын ендірілген компьютердің конфигурациясын тексеріңіз.
Желілік сенсорын калиб. қатесі: негіз тым кіші	Үлкен негізді жүктеңіз.
Төмен тазалағыш ролик	Баспа басының тазалау ролигін тез ауыстыруға дайындалыңыз.
Төменгі деңгей	Негіз қысымын тиеуді төмендетіңіз.
Хабарланған #N жүргізіңіз. HP өкіліне хабарласыңыз.	Қызмет көрсету өкіліне хабарласу хабарланды.
Негіз жүктелмеген	Субстратты жүктеңіз.
Қауіпсіздік сенсорын жабыңыз	Ашық қауіпсіздік желісі табылды, ол жұмысты жалғастыру үшін жабылу керек.
Қайта қаруландыру түймешігін басыңыз	Принтердің іске қосу процедурасын аяқтау үшін көк жыпылықтау түймешігін басыңыз.
Төтенше тоқтатуды босатыңыз	Төтенше түймешігі басылды, жұмысты жалғастыру үшін босатылу керек.
Басып шығаруға дайындалуда	Принтер басып шығаруға дейін тексерулер мен қызуды орындауда.
Принтер басып шығаруды жалғастыра алмайды	Үш фазалы қуат көзінің жұмыс істеуін, қоршаған температураның қалыпты аумақта екенін тексеріңіз. Сондай-ақ, бұл мәселе негіздегі саңылаулар, көрінетін немесе өткізетін негіздер немесе ластанған немесе қателі температура сенсоры арқылы тууы мүмкін.
Принтер салқынданбады	Қоршаған температура қалыпты ауқымда болса, бұл мәселе басып шығарудан соң негізді тым жақын жылжыту арқылы пайда болады. Температура басып шығарудан соң қалыпқа келгенше негізді принтерде қалдырып көріңіз.
Принтер қызбады	Үш фазалы қуат көзінің жұмыс істеуін тексеріңіз. Сондай-ақ, бұл мәселе негіздегі саңылаулар, көрінетін немесе өткізетін негіздер немесе ластанған немесе қателі температура сенсоры арқылы тууы мүмкін.
Баспа бастары тураланбаған	Баспа бастарын туралаңыз.

Хабар немесе код	Ұсыныс
Баспа басын ауыстыру аяқталмады	Баспа басының процесі сәтсіз аяқталды.
Басып шығару	Принтер жұмыс істеуде.
Дайын	Принтер жұмысты қабылдауға және басып шығаруға дайын.
[color] баспа басын алып тастау	Баспа басын алып тастаңыз.
[color] картриджді ауыстыру	Картриджді ауыстырыңыз.
[color] баспа басын ауыстыру	Баспа басын ауыстырыңыз.
Аэрозольді сүзгіні ауыстыру	Аэрозольді сүзгілердің екеуін де ауыстырыңыз.
[color] картриджді қайта орнату	Картриджді қайта орнатыңыз.
[color] баспа басын қайта орнату	Баспа басын қайта орнатыңыз.
IPS ішінде негіз атауын таңдау	Ішкі басып шығару серверіндегі жүктелген негіздің атауын таңдаңыз.
Іске қосу	Принтер іске қосылғанда табылуда.
Субстрат кептелісі: табанды алып тастау	Принтерден субстратты алып тастау (пайдаланушы нұсқаулығын көріңіз).
Субстрат табылған артқы шпиндельден немесе сырғудан ажыратылуы мүмкін. Субстрат жүктелмейді.	Кескішті пайдалану туралы ақпарат алу үшін.
Жүйелік қате	Принтер жүйесіндегі қате. Ескерту терезесінде жүйедегі қатенің сандық кодын көру керек.
Өте төмен тазалаушы ролигі	Баспа басының тазалаушы ролигін тез ауыстыруға дайындалыңыз.
10.04.XX:YY	Электрондық кабинет сақтандырғыштары жөнінде мәселе. IPS жүйесіндегі хабарда ауыстырылуы қажет, ақау шақыратын сақтандырғыш көрсетіледі. Ақаулық шешілгенін тексеру үшін диагностикалық электрондық кабинет күйін пайдалануға болады.
10.06.09:40	Төтенше тоқтатулар және қауіпсіз ауыстырып-қосқыш белсендірілді. Төтенше тоқтатулардың белсендірілмегенін тексеріңіз. Егер мәселе қайталана берсе, мәселені анықтау үшін диагностика жүргізіңіз.
10.06.09:41	Төтенше тоқтатулар және қауіпсіз ауыстырып-қосқыш белсендірілді. Принтерде де, кіріс және шығыс бөлімдерде де төтенше тоқтатулар белсендірілмегенін тексеріңіз. Егер мәселе қайталана берсе, мәселені анықтау үшін диагностика жүргізіңіз.
22.02.0X:06	Аралық ыдыстың бұзылғаны анықталды. Аралық ыдысқа техникалық қызмет көрсету процедурасын жалғастырыңыз (Принтерге күтім көрсету шеберін қараңыз: <b>Аралық ыдысты ауыстырыңыз</b> (Аралық ыдысты ауыстыру)).

Хабар немесе код	Ұсыныс
22.02.0X:07	Аралық ыдыстың жарамдылық мерзімі бітті. Аралық ыдысқа техникалық қызмет көрсету процедурасын жалғастырыңыз (Принтерге күтім көрсету шеберін қараңыз: <b>Аралық ыдысты ауыстырыңыз</b> (Аралық ыдысты ауыстыру)).
46.05.0X:06	Primer X шығуы. Негізгі қысқышты қайта орнатыңыз және/немесе тығыздама сақинаны тексеріңіз. Егер проблема қайталанса, қолдау көрсету өкіліне хабарласыңыз.
47.01.06:52	Басып шығару механизмін тазалау ролигінің қысқышы босатылған. Басып шығару механизмін тазалау ролигінің қысу жүйесі дұрыс жабылғанын және басып шығару механизмін тазалау ролигінің өзегі мен оның моторы арасында жылжу жоқ екенін тексеріңіз.
51.01.00:92	Негізгі терезе ашық. Басып шығаруды жалғастыру үшін терезені жабыңыз. Егер мәселе қайталана берсе, мәселені анықтау үшін диагностика жүргізіңіз.
58.02.00:02	Спектрофотометр ысырмасының есігін ашық/жабық күйінің тексерісі сәтсіз аяқталды. <b>Color sensor check</b> (Түс датчигінің тексерісі) диагностикасын іске қосып, ысырма дұрыс ашылатын және жабылатын принтердің IDS бүйірін тексеріңіз. Егер есік ашылып және жабылып, бірақ принтер оны анықтамаса, спектрофотометрді тазалаңыз. Егер есік ашылмаса және жабылмаса, жаңа ысырма механизмін орнатыңыз (пайдаланушы нұсқаулығындағы <b>Replace the spectrophotometer shutter</b> (Спектрофотометр ысырмасын ауыстыру) бөлімін қараңыз: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).
58.03.00:84	Спектрофотометрді калибрлеу сәтсіз аяқталды. <b>Color sensor check</b> (Түс датчигінің тексерісі) диагностикасын іске қосыңыз. Егер спектрофотометр ысырмасына қатысты ақаулық болса, оны ауыстырыңыз (пайдаланушы нұсқаулығындағы <b>Replace the spectrophotometer shutter</b> (Спектрофотометр ысырмасын ауыстыру) бөлімін қараңыз: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ). Не болмаса, спектрофотометрді тазалаңыз. Егер мәселе қайталанса, қолдау көрсету өкіліне хабарласыңыз.
86.01.00:01	Арба қозғалысындағы қате. Техникалық қызмет көрсету тәртібінің заманауи екеніне көз жеткізіп, сосын ішкі басып шығару серверінен <b>Reinitialize Carriage</b> (Күймешені қайта баптандыру) функциясын орындаңыз. Сондай-ақ, арба рельсін тазалау процесін орындаңыз (пайдалану нұсқаулығындағы <b>Clean the scan axis and mechanical transmissions</b> (Сканерлеу өсі мен механикалық трансмиссияларын тазалау) бөлімін қараңыз: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).

Жоғарыда берілген кесте ең маңызды сандық кодтарды қамтиды. Кестеде жоқ қате код қабылданса, хабардағы нұсқауларды орындаңыз.

## Принтердің техникалық сипаттамалары (RMN сәйкес: BCLAA-1909)

### Электрлік сипаттамалар

Қуат (әдеттегі)		6 кВт
Жилік		50/60 Гц
3Ø	АТ кернеуі	200–240/380–415 В
	Макс. ток	32 А/23 А

### Акустикалық сипаттамалары

Мәлімденген шуыл эмиссиясының деңгейлері: ISO 11202 стандартына сәйкес өлшенген көршілес күйдегі ең көп А өлшемді дыбыс қысымының деңгейлері.

Әрекетсіз күйдегі дыбыс қысымының деңгейі	52 дБ (А)
Әрекеттегі дыбыс қысымының деңгейі	64 дБ (А)

### Орта сипаттамалары

	Температура ауқымы	Ылғалдылық ауқымы	Температура айырмасы
Оңтайлы басып шығару сапасы үшін жұмыс жасау	20 - 25°C	30 - 60% ылғалдылыққа қатысты	10°C/сағ не одан төмен
Стандартты басып шығару үшін жұмыс жасау	15 - 30°C	20 - 70% ылғалдылыққа қатысты	10°C/сағ не одан төмен
Жұмыс істемеу, тасымалдау не сақтау жағдайларында, түтіктердегі сия	5–55 °C*	55°C ішіндегі 90% қатысты ылғалдылық	10°C/сағ не одан төмен
Жұмыс істемеу, тасымалдау не сақтау жағдайларында, түтіктер ішінде сия жоқ	-10 - 55°C	55°C ішіндегі 90% қатысты ылғалдылық	10°C/сағ не одан төмен

\* Егер принтер 5 °C төмен температурада сақталса, түтіктерден сияны босату үшін қызмет көрсету өкілімен байланысыңыз.

Максималды жұмыс жасау биіктігі: 3000 м.

Принтер тікелей күн сәулесінің әсеріне не кез келген басқа күшті жарық көзіне ұшырамау керек, оны шаң ортада пайдаланбаған жөн.

## Физикалық сипаттамалары

Салмағы	1205 кг
Ені	5740 мм
Қалыңдығы	1380 мм
Биіктігі	1670 мм
Жәшігін қоса салмағы	1945 кг
Жәшігін қоса ені	5860 мм
Жәшігін қоса қалыңдығы	1810 мм
Жәшігін қоса биіктігі	1910 мм





# HP Stitch S1000 126인치 프린터

## 기본 정보

<h3>정의</h3> <p>이 프린터는 폭 3.2m 이하의 고품질 디자인 인쇄를 위한 염료 승화 잉크젯 프린터입니다.</p> <p>일부 주요 기능은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 전사용지 또는 직접 패브릭은 물론 다공성 재료에도 인쇄 가능</li><li>• 자체 교체 가능한 프린트 헤드</li><li>• HP Professional Pantone Color Matching 등 사용하기 쉬운 색상 관리 도구</li><li>• 쉽게 사용할 수 있는 수백 가지의 사전 제작된 인쇄물 사전 설정</li></ul> <p>본 기본 정보 문서는 법적 고지 사항 및 안전 지침을 포함하며, 프린터 소프트웨어를 설명하고, 발생할 수 있는 오류 메시지 및 프린터 사양을 열거합니다.</p>	<h3>사용 설명서 위치</h3> <p>프린터와 함께</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 설치 공간 준비 설명서</li><li>• 설치 설명서</li><li>• 기본 정보(이 문서)</li><li>• 사용 설명서</li><li>• 법적 정보</li><li>• 제한 보증</li></ul> <p>이러한 문서는 다음에서 다운로드할 수 있습니다.</p> <p><a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 법적 고지사항

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

여기에 수록된 정보는 조건에 따라 예고 없이 변경될 수 있습니다. HP는 HP 제품 및 서비스와 함께 제공된 명시적 보증서에 대해서만 보증합니다. 이 문서의 어떠한 내용도 추가 보증으로 간주되어서는 안 됩니다.

HP는 이 문서에 포함된 기술 또는 편집상의 오류나 누락된 내용에 대해 책임지지 않습니다.

제품에 적용되는 명시적 HP 제한 보증서 및 법적 정보는 위의 “사용 설명서가 있는 위치”에 제공된 해당 웹 페이지에서 다운로드할 수 있습니다. 일부 국가 또는 지역의 경우 인쇄된 HP 제한 보증서가 제품 상자에 동봉됩니다. 인쇄 형태의 보증서가 제공되지 않는 국가 또는 지역에 거주하는 사용자는 <http://www.hp.com/go/orderdocuments>에서 인쇄본을 요청할 수 있습니다.

## 안전 예방책

프린터를 사용하기 전에 다음 안전 예방책 및 운영 지침을 읽고 안전하게 장비를 사용하십시오. 작업 중에 노출될 수 있는 위험 요소를 감지하고 적절한 대책을 세워 본인은 물론 타인에게 미칠 수 있는 위험을 최소화할 수 있는 적절한 훈련과 경험을 쌓는 것이 좋습니다. 항상 작동 상황을 감독해야 합니다.

## 일반적인 안전 지침



**경고** 프린터 상태 알림 설정에서 제공하는 정보는 정보 제공만을 위한 것이며 안전 조항이나 안전 사항과 관련이 없습니다. 프린터가 작동할 때는 프린터 상태 표시기에 표시되는 상태와 상관없이 프린터의 경고 레이블을 항상 고려해야 합니다.

건물의 전력 분배기(PDU)에 있는 분기 차단기를 사용하여 프린터를 끄고, 다음과 같은 경우 서비스 담당자에게 문의하십시오.

- 전원 코드가 손상되었습니다.
- 건조 인클로저가 손상되었습니다.
- 프린터가 손상되었습니다.
- 프린터에 액체가 들어갔습니다.
- 프린터에서 연기가 나거나 이상한 냄새가 납니다.
- 프린터의 내장 잔류 전류 차단기(누전 차단기)가 반복적으로 작동합니다.
- 퓨즈가 끊겼습니다.
- 프린터가 정상적으로 작동하지 않습니다.
- 기계적 손상 또는 인클로저 손상이 발생하였습니다.

다음과 같은 경우에는 분기 회로 차단기를 사용하여 프린터의 전원을 끄십시오.

- 뇌우(천둥/번개)가 칠 경우
- 정전된 경우

경고 레이블이 표시된 지역에 특별한 주의를 기울여야 합니다.

## 감전 위험



**경고** 내부 회로 및 건조 모듈은 사망 또는 심각한 부상을 유발할 수 있는 위험 수준으로 전압이 상승할 때 작동됩니다.

프린터를 수리하기 전에 건물의 전력 분배기(PDU)에 있는 분기 차단기를 사용하여 프린터를 끄십시오. 프린터는 접지된 주 전원 콘센트에만 연결해야 합니다.

감전의 위험을 피하려면 다음과 같이 하십시오.

- 하드웨어 유지보수 작업을 제외하고는 건조 모듈 또는 E 캐비닛을 분해하지 마십시오. 그러한 경우에는 지침을 철저히 따르십시오.
- 닫혀 있는 기타 시스템 덮개 또는 플러그를 분리하거나 열지 마십시오.
- 프린터 슬롯에 이물질이 집어넣지 마십시오.
- 매년 RCCB(잔류 전류 회로 차단기)의 기능을 테스트하십시오(아래의 절차 참조).



**참고:** 시스템 내에서 전기 회로가 제대로 작동하지 않는 경우 퓨즈가 끊어질 수 있습니다. 이 경우 퓨즈를 직접 교체하지 말고 서비스 담당자에게 연락하십시오.

## 잔류 전류 차단기의 기능 확인

표준 RCCB 권장 사항에 따라 매년 RCCB를 테스트하는 것이 좋습니다. 그 절차는 다음과 같습니다.

1. Internal Print Server의 **종료** 버튼(또는 인쇄 지원에서 **프린터 도구 > 전원 옵션 > 종료** 클릭)를 사용하여 내장된 컴퓨터의 전원을 끄십시오. 메인 스위치 또는 회로 차단기에서 프린터를 끄지 마십시오.



**주의:** 종료 프로세스를 완료하기까지 다소 시간이 걸릴 수 있습니다. 녹색 전원 표시등이 꺼질 때까지 기다렸다가 진행합니다.

2. 컴퓨터가 꺼지면 테스트 버튼을 눌러 RCCB가 제대로 작동하는지 테스트합니다.
  - 테스트 버튼을 눌러도 RCCB가 움직이지 않으면 RCCB에 문제가 있는 것입니다. 안전을 위해 RCCB를 교체해야 합니다. 서비스 담당자에게 전화를 걸어 RCCB를 제거하고 교체하십시오.
  - RCCB가 움직이면, 제대로 작동되는 것입니다. 정상적인 실행 상태로 RCCB를 재설정하십시오.

## 화재 위험

프린터의 건조 하위 시스템은 높은 온도에서 작동합니다. 프린터의 내장 잔류 전류 차단기(누전 차단기)가 반복적으로 작동하는 경우 서비스 담당자에게 문의하십시오. 화재 위험을 방지하려면 다음 사항에 유의하십시오.

- 네임플레이트에 지정된 전원 공급 장치 전압을 사용하십시오.
- 장소 준비 안내서에 설명된 대로 각각 분기 회로 차단기로 보호된 전용선에 전원 코드를 연결하십시오.
- 프린터 슬롯에 이물질들을 집어넣지 마십시오.
- 프린터에 액체를 흘리지 않도록 주의하십시오. 청소 후에는 프린터를 다시 사용하기 전에 모든 구성 요소를 건조시켜야 합니다.
- 프린터 내부나 주변에서 인화성 가스가 포함된 에어로졸 제품을 사용하지 마십시오. 폭발 가능성이 있는 장소에서는 프린터를 가동하지 마십시오.
- 프린터 입구를 막거나 덮지 마십시오.
- 건조 모듈이나 E 캐비닛을 수정하지 마십시오.
- 제조업체에서 권장한 인쇄물 작동 온도를 초과하지 않도록 하십시오. 이러한 정보가 제공되지 않은 경우에는 제조업체에 문의하십시오. 125°C 이상의 운영 온도에서 사용할 수 없는 인쇄물은 사용하지 마십시오.
- 자동정화 온도가 250°C 이하인 인쇄물을 넣지 마십시오. 아래 지침을 확인하십시오. 인쇄물 가까이에 발화 물질을 두지 마십시오.



**참고:** EN ISO 6942:2002 기반 테스트 방법: 복사열 소스에 노출되었을 때 재료 및 재료 어셈블리를 평가하는 방법 B입니다. 인쇄물에서 점화(플레임 또는 달아오름)가 시작되는 온도를 확인하기 위해 열 유속 밀도 30kw/m<sup>2</sup>, 구리 열량계, K 유형 열전지라는 테스트 조건이 있었습니다.

- 프린터가 설계대로 안전하게 작동하기 위해서는 적절한 유지보수 및 HP 정품 소모품 사용이 필수입니다. HP 정품이 아닌 소모품(품, 필터, 프린트헤드 클리너 롤 및 잉크)을 사용하면 화재의 위험이 있을 수 있습니다.
- LED의 어레이 지지대, 빔 및 인클로저 온도가 상승할 수 있습니다. 화재 위험을 방지하려면 다음 사항에 유의하십시오.
  - 경고 레이블이 표시된 지역에 특별한 주의를 기울여야 합니다.
  - LED의 어레이 지지대, 빔 또는 인클로저를 가리는 물체를 놓지 마십시오.
  - 프린터에 액체를 흘리지 않도록 주의하십시오. 청소 후에는 프린터를 다시 사용하기 전에 모든 구성 요소를 건조시켜야 합니다.
  - LED의 어레이 지지대, 빔 또는 인클로저를 개조하지 마십시오.

## 열로 인한 위험


프린터의 건조 하위 시스템은 높은 온도에서 작동하므로 이러한 시스템을 만지면 화상을 입을 수 있습니다. LED의 어레이(선택 사항) 지지대, 빔 및 인클로저 온도가 상승할 수 있습니다. 화상 위험을 방지하려면 다음 사항에 유의하십시오.


- 프린터 건조 모듈의 내부 인클로저를 만지지 마십시오.
- 인쇄물 경로에 액세스할 경우 특히 주의하십시오.
- 경고 레이블이 표시된 지역에 특별한 주의를 기울여야 합니다.
- LED의 어레이 지지대, 빔 또는 인클로저를 가리는 물체를 놓지 마십시오.
- LED의 어레이 지지대, 빔 또는 인클로저를 개조하지 마십시오.
- 유지보수 작업을 수행하기 전에 프린터를 냉각시키는 것을 잊지 마십시오.

## 기계적 위험

프린터에는 움직이는 부품이 있으며 이런 부품으로 인해 상해를 입을 수도 있습니다. 인체 손상을 방지하려면 프린터 근처에서 작업할 경우 다음 사항에 유의하십시오.

- 의복 및 신체의 모든 부분이 프린터의 움직이는 부품에 닿지 않도록 멀리 떨어지십시오.
- 목걸이, 팔찌 및 몸에 거는 다른 물건을 착용하지 마십시오.
- 머리가 긴 경우 머리를 묶어 프린터 안으로 머리카락이 들어가지 않도록 하십시오.
- 소매 또는 장갑이 프린터의 움직이는 부품에 끼이지 않도록 하십시오.
- 팬 가까이에서 서 있지 마십시오. 인체에 손상을 입거나 공기 흐름을 방해하여 인쇄 품질에 영향을 줄 수 있습니다.
- 인쇄 진행 중에는 기어나 움직이는 롤을 만지지 마십시오.
- 덮개를 덮지 않은 채로 프린터를 작동하지 마십시오.
- 에어건을 사용할 때 주의합니다. 청소 목적으로 사용하는 경우 추가 안전 조항이 적용될 수 있으므로 현지 규정에 따라 사용하십시오.
- 출력 덮개를 처리할 때 주의하십시오. 손가락이 낄 위험이 있습니다. 덮개를 열거나 닫아야 하는 경우 가운데 부분만 만지고 단단히 잡은 후 천천히 움직이십시오.

 **경고** 용지공급 테이블을 열 때 주의하십시오. 양쪽 래치가 열린 위치에 있는 경우 방지하지 *마십시오*. 우연히 개방되어 심각한 상해를 입을 수 있습니다. 양쪽 래치가 제대로 닫혀 있는지 항상 확인합니다.

 **경고** 링크 수거기를 설치할 때는 보호 장갑(PPE)을 사용하십시오.

## 광조사 위험

인쇄 영역의 조명에서 광조사가 방출됩니다. 이 조명은 IEC 62471:2006: *램프 및 램프 시스템의 광생물학적 안전성* 면제 그룹 요구 사항에 따라 방사선을 제한합니다. 그러나 LED가 작동하는 동안에는 직접 쳐다보지 않는 것이 좋습니다. 모듈을 개조하지 마십시오.

## 화학적 위험

<http://www.hp.com/go/msds>에 있는 안전 보건 자료에서 소모품의 화학 성분을 확인하십시오. 공기를 통해 이러한 물질에 노출될 가능성을 충분히 통제할 수 있도록 올바르게 환기해야 합니다. 국가/지역별 적절한 기준은 냉방 설비 또는 EHS 전문가와 상담하십시오.

자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>에 있는 설치 공간 준비 설명서에 포함된 "환기" 및 "공기 조절" 섹션을 <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals> 참조하십시오.

## 무거운 인쇄물로 인한 위험

무거운 인쇄물을 다룰 때는 인체 손상이 발생하지 않도록 특별한 주의를 기울여야 합니다.

- 무거운 인쇄 용지 꾸러미를 다룰 때는 항상 두 사람이 함께 작업하도록 합니다. 허리 통증이나 부상이 발생하지 않도록 주의해야 합니다.
- 항상 지게차, 화물 운반 트럭 또는 인쇄물을 들어올리는 다른 장비를 사용합니다. 프린터는 이러한 여러 장치와 호환 가능하도록 설계되었습니다.
- 장화 및 장갑을 비롯한 인체 보호 장비를 항상 착용합니다.

## 잉크 처리 및 응축액

잉크 시스템 구성 요소 및 응축액을 다룰 때에는 장갑을 착용하는 것이 좋습니다.

## 통풍

쾌적한 환경을 유지하려면 공기를 환기시켜야 합니다. 환기는 해당 지역의 환경, 건강 및 안전(EHS) 지침 및 규정을 따라야 합니다. <http://www.hp.com/go/Stitch51000126in/manuals>에 있는 설치 공간 준비 설명서의 환기 권장 사항을 <http://www.hp.com/go/Stitch51000126in/manuals> 따르십시오.



**참고:** 환기 장치에서 나오는 바람이 프린터에 직접 닿지 않아야 합니다.

## 냉방 장치

신선한 공기로 환기하여 건강상 위험을 방지하는 것 외에, 이 문서([9페이지의 환경 사양 참조](#))에 규정된 기후 관리 조건을 보장함으로써 작업 공간 환경 수준을 유지하여 작업자의 불편과 장비 오작동을 방지하는 것이 좋습니다. 작업 공간의 공기 조절에서는 장비가 열을 발생시킨다는 점을 고려해야 합니다. 일반적으로 프린터의 전력 손실은 6.0kW입니다.

냉방 장치는 해당 지역의 환경, 건강 및 안전(EHS) 지침 및 규정을 따라야 합니다.



**참고:** 공기 조절 장치에서 나오는 바람이 프린터에 직접 닿지 않아야 합니다.

## 프린터 소프트웨어

HP Internal Print Server가 프린터와 함께 제공되며, 프린터의 내장 컴퓨터에 이미 설치되어 있습니다. HP Internal Print Server는 프린터 경고와 프린터 상태 요약을 표시하며, 인쇄 작업을 관리하고, 다양한 방법으로 프린터와 상호 작용하는 데 사용됩니다.

HP Print Care 프로그램은 프린터와 함께 제공되며, 프린터의 내장 컴퓨터에 이미 설치되어 있습니다. 이 프로그램은 프린터 상태 및 세부 내역을 표시하며, 프린터를 유지보수하고 발생할 수 있는 문제를 해결하는 데 도움이 됩니다.

RIP(래스터 이미지 프로세서)는 별도의 컴퓨터에서 실행되어야 합니다. RIP은 프린터의 내장 컴퓨터에 설치할 수 없습니다. RIP은 프린터와 함께 제공되지 않으며, 별도로 구매해야 합니다.

## 프린터 메시지

때때로 Internal Print Server 창에 다음과 같은 두 종류의 메시지가 나타날 수 있습니다. 텍스트 형 메시지(더 많은 정보를 제공함) 또는 숫자 코드(프린터가 문제 또는 오작동을 발견하였음을 의미함) 이러한 메시지 중 하나가 나타나면 프린터가 제공하는 지침에 따르면, 아래의 표를 참조하십시오. 올바른 대응법을 모르겠거나 권장 사항을 따랐지만 문제가 계속 발생하면 서비스 담당자에게 문의하십시오.

메시지 또는 코드	권장 사항
[색상] 카트리지 만료	카트리지를 교체하십시오.

메시지 또는 코드	권장 사항
[색상] 카트리지가 변경됨	카트리지를 교체하십시오.
[색상] 카트리지가 잉크 부족	곧 잉크 카트리지를 교체해야 합니다.
[색상] 카트리지가 없음	올바른 잉크 카트리지를 설치합니다.
[색상] 카트리지가 HP 잉크가 아님	최고의 성능을 위해서는 HP 카트리지를 설치하는 것이 좋습니다.
[색상] 카트리지가 잉크 부족	카트리지를 교체하십시오.
[색상] 프린트헤드 누락	해당 프린트헤드를 설치합니다.
[색상] 프린트헤드 보증 기간 만료	작동 시간 또는 사용된 잉크 양 또는 시스템에 HP 제품이 아닌 잉크 사용으로 인해 프린트헤드의 보증이 만료되었습니다. 제한 보증 문서를 참조하십시오.
프린트헤드 탐색에 오류가 발생했습니다.	프린트헤드를 빼서 프린트헤드의 전기 커넥터에 묻어 있는 잉크를 청소한 후(노즐은 청소하지 않음) 프린트헤드를 다시 삽입합니다.
파일 시스템 확인 중	문제가 있어 전원을 끈 다음, 프린터가 파일 시스템을 검사할 것이며 몇 분 정도 소요될 것입니다.
프린터 확인 중	프린터가 작업을 마친 후 검사 및 냉각 주기를 완료하는 중입니다.
드롭 감지기 스피튼 청소	페이크 저장 용기 청소
클리너 롤 걸림	전면 패널에서 잉크 시스템 메뉴를 선택하고 <b>클리너 롤 확인</b> 을 선택합니다. 프린트헤드 청소용 롤 여셈블리를 밖으로 빼내고 핀치 휠을 들어 올린 다음 수동으로 롤을 앞쪽으로 감고 핀치 휠을 아래로 내려서 여셈블리를 프린터에 다시 넣습니다.
스캐닝 오류로 인한 색상 보정 중단	현재 인쇄물의 색상 보정 차트를 스캐닝할 수 없습니다.
연결 중	HP Internal Print Server가 프린터와 연결 중입니다.
프린터에 연결 중이므로 기다려 주십시오.	Internal Print Server가 프린터를 시작하는 중입니다.
연결되어 있지 않음	프린터가 꺼져 있거나 검색되지 않았습니다.
FW 업그레이드 작업	펌웨어 업데이트를 수행하는 중입니다.
잉크 건조하는 중	프린터가 인쇄 후, 작업의 마지막 통과물을 건조하는 중입니다.
잉크 시스템이 인쇄할 준비가 되지 않음	잠시 기다립니다. 프린터가 복구되지 않으면 프린터를 다시 시작합니다.
IPS로부터 수신된 데이터의 부족으로 인해 작업이 취소됨	문제가 지속되면 내장 인쇄 서버를 실행하는 내장 컴퓨터의 구성을 확인하십시오.
라인 센서 보정 오류: 인쇄물이 너무 작습니다.	더 큰 인쇄물을 넣습니다.

메시지 또는 코드	권장 사항
클리너 롤 부족	프린트헤드 청소용 롤을 교체할 준비를 합니다.
레버를 내리십시오	인쇄물 누름 핸들을 내립니다.
유지보수 #N 권장. HP에 문의하십시오.	서비스 담당자에게 지원을 요청합니다.
넣은 인쇄물 없음	인쇄물을 넣습니다.
안전 센서를 닫으십시오.	열려 있는 안전 회로가 감지되었습니다. 작업을 계속하려면 이를 닫아야 합니다.
재장착 버튼을 누르십시오.	프린터의 시작 절차를 마치려면 깜빡이는 파란색 버튼을 누르십시오.
비상 중단 버튼을 해제하십시오.	비상 버튼이 눌러있습니다. 작업을 계속하려면 해제하십시오.
인쇄 준비 중	프린터가 인쇄 전에 검사 및 예열을 수행하고 있습니다.
프린터에서 인쇄할 수 없음	3상 전원 공급 장치가 작동하고 있는지, 주변 온도가 정상 범위 내에 있는지 확인하십시오. 이 문제는 인쇄물에 구멍이 있거나 인쇄물이 투명하거나 반사가 잘 되는 경우 또는 더럽거나 결함이 있는 온도 센서를 사용하는 경우에도 발생할 수 있습니다.
프린터 온도를 낮출 수 없음	주위 온도가 정상 범위 내에 있는 경우 이 문제는 인쇄 후 인쇄물을 너무 빨리 제거하면 발생할 수 있습니다. 인쇄 후 온도가 내려갈 때까지 인쇄물을 프린터에 그대로 둡니다.
프린터 위밍업을 할 수 없음	3상 전원 공급 장치가 작동하는지 확인합니다. 이 문제는 인쇄물에 구멍이 있거나 인쇄물이 투명하거나 반사가 잘 되는 경우 또는 더럽거나 결함이 있는 온도 센서를 사용하는 경우에도 발생할 수 있습니다.
프린트헤드 정렬 불량	프린트헤드를 정렬합니다.
프린트헤드 교체 완료 실패	프린트헤드 교체 과정이 실패했습니다.
인쇄중	프린터가 인쇄 중입니다.
준비	인쇄 작업 수신 및 인쇄 준비가 완료되었습니다.
[색상] 프린트헤드 제거	프린트헤드를 제거합니다.
[색상] 카트리지 교체	카트리지를 교체하십시오.
[색상] 프린트헤드 교체	프린트헤드를 교체합니다.
에어로졸 필터 교체	에어로졸 필터 모두 교체
[색상] 카트리지 재장착	잉크 카트리지를 재장착합니다.
[색상] 프린트헤드 재장착	프린트헤드를 재장착하십시오.
IPS에서 인쇄물 이름 선택	HP Internal Print Server에서 공급된 인쇄물의 이름을 선택합니다.



메시지 또는 코드	권장 사항
시작 중	시작하는 동안 프린터가 감지되었습니다.
인쇄물 걸림: 인쇄물 제거	프린터에서 모든 인쇄물을 제거합니다(사용 설명서 참조).
인쇄물이 후면 스펀들에서 분리되었거나 미끄러짐이 감지되었습니다. 인쇄물이 배출됩니다.	사용 설명서를 참조하십시오.
시스템 오류	프린터에 시스템 오류가 있습니다. 경고 창의 시스템 오류 숫자 코드를 참조해야 합니다.
클리너 롤이 매우 부족함	최대한 빨리 프린트헤드 청소용 롤을 교체할 준비를 합니다.
10.04.XX:YY	전기 제어 캐비닛 퓨즈에 문제가 있습니다. IPS의 메시지에 문제가 있는 퓨즈를 교체하도록 해당 퓨즈가 표시됩니다. 진단 E 캐비닛 상태를 사용하여 문제가 해결되었는지 확인할 수 있습니다.
10.06.09:40	비상 중지 및 안전 릴레이가 활성화되었습니다. 비상 중지가 활성화되었는지 확인합니다. 문제가 계속되면 진단 프로그램을 실행하여 문제를 확인합니다.
10.06.9:41	비상 중지 및 안전 릴레이가 활성화되었습니다. 프린터 또는 입력 및 출력 장치에서 비상 정지가 활성화되지 않았는지 확인합니다. 문제가 계속되면 진단 프로그램을 실행하여 문제를 확인합니다.
22.02.0X:06	프린트 헤드 청소 롤 도어의 잉크 통이 깨진 것이 감지되었습니다. 프린트 헤드 청소 롤 도어 유지보수 절차를 진행합니다(Print Care 마법사: <b>프린트 헤드 청소 롤 도어 교체</b> ).
22.02.0X:07	프린트 헤드 청소 롤 도어의 수명이 종료되었습니다. 프린트 헤드 청소 롤 도어 유지보수 절차를 진행합니다(Print Care 마법사: <b>프린트 헤드 청소 롤 도어 교체</b> ).
46.05.0X:06	프라이어 X가 누출됩니다. 프라이어 걸쇠를 재설정하거나 오일을 확인하십시오. 문제가 지속되면 지원 담당자에게 문의하십시오.
47.01.06:52	프린트헤드 청소용 롤 핀치가 잠금 해제되었습니다. 프린트헤드 청소용 롤 어셈블리의 핀치 시스템이 제대로 닫혀 있고, 프린트헤드 청소용 롤러 및 해당 모터의 코어 사이가 미끄러지지 않은지 확인합니다.
51.01.00:92	메인 창이 열려 있습니다. 창을 닫고 인쇄를 계속합니다. 문제가 계속되면 진단 프로그램을 실행하여 문제를 확인합니다.
58.02.00:02	분광 광도계 셔터 도어 열림/닫힘 확인 오류. <b>칼라 센서 확인</b> 진단을 실행하고, 프린터의 잉크 딜리버리 시스템 쪽에서 셔터가 제대로 열리고 닫히는 지 확인합니다. 프린터에서 도어가 열리고 닫히는 지 감지하지 못하는 경우 분광 광도계를 청소합니다. 덮개가 열리고 닫히지 않는 경우 새 셔터 메커니즘을 설치하십시오( <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> 에 있는 사용자 설명서의 <b>분광 광도계 셔터 교체</b> <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> 참조).

메시지 또는 코드	권장 사항
58.03.00:84	분광 광도계 보정 실패. <b>칼라 센서 확인</b> 진단을 실행합니다. 분광 광도계 서터와 관련된 문제가 발생하는 경우 교체하십시오( <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> 에 있는 사용자 설명서의 <b>분광 광도계 서터 교체</b> <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> 참조). 그렇지 않은 경우 분광 광도계를 청소합니다. 문제가 지속되면 지원 담당자에게 연락하십시오.
86.01.00:01	캐리지 이동 실패 유지보수 루틴이 최신인지 확인한 다음, 내장 인쇄 서버에서 <b>캐리지 재초기화</b> 를 수행합니다. 또한 캐리지 레일 청소 프로세스도 수행합니다( <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> 에 있는 사용자 설명서의 <b>스캔축 및 기계 변속기 청소</b> <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> 참조).

위 표에는 가장 중요한 숫자 코드가 포함되어 있습니다. 오류 코드가 표에 없는 경우, 메시지에 나와 있는 지침을 따르십시오.

## 프린터 사양(RMN에서: BCLAA-1909)

### 전기 사양

전원(표준)		6kW
주파수		50/60Hz
3Ø	AC 전압	200~240V/380~415V
	최대 전류	32 A / 23 A

### 음향 사양

선언한 소음 방출 레벨: ISO 11202에 따라 바로 옆에서 측정된 최대 A-가중 음압 레벨입니다.

유티 상태의 음향 레벨	52dB(A)
작동 중 음압 레벨	64dB(A)

### 환경 사양

	온도 범위	습도 범위	온도 구배
최적의 인쇄 품질을 위한 작업 시	20 ~ 25°C	30 ~ 60% 상대 습도	10°C/h 이하
표준 인쇄 작업 시	15 ~ 30°C	20 ~ 70% 상대 습도	10°C/h 이하

	온도 범위	습도 범위	온도 구배
이동 또는 보관 시 작동 중지, 튜브에 잉크 있음	5~55°C*	55°C에서 상대 습도 90%	10°C/h 이하
이동 또는 보관 시 작동 중지, 튜브에 잉크 없음	-10 ~ 55°C	55°C에서 상대 습도 90%	10°C/h 이하

\* 프린터를 5°C 이하의 온도에서 보관하려는 경우, 서비스 담당자에게 튜브의 잉크를 비우는 방법을 문의하십시오.

최대 작동 고도: 3000m.

프린터가 직사광선 또는 기타 강한 광선에 노출되지 않도록 하고 먼지가 많은 곳을 피해서 사용해야 합니다.

### 물리적 사양

무게	1205 kg
너비	5740mm
깊이	1380mm
높이	1670mm
무게(상자 포함)	1945 kg
폭(상자 포함)	5860mm
깊이(상자 포함)	1810mm
높이(상자 포함)	1910mm

# HP Stitch S1000 126-inch printer

## Inleidende informatie

Omschrijving	Waar kunt u de gebruikershandleiding vinden?
<p>Uw printer is een inkjetprinter met kleurstofsublimatie die is ontworpen voor het afdrukken van ontwerpen van hoge kwaliteit op papier met een maximumbreedte van 3,2 m.</p> <p>Enkele belangrijke eigenschappen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Geschikt voor afdrukken op transferpapier of direct-naar-stof, zelfs op poreuze materialen</li><li>• Printkoppen kunnen zelf worden vervangen</li><li>• Eenvoudig te gebruiken tools voor kleurbeheer zoals HP Professional Pantone-kleurafstemming</li><li>• Honderden kant-en-klare substraatvoorinstellingen die gemakkelijk toegankelijk zijn</li></ul> <p>Dit inleidende document bevat wettelijke kennisgevingen en veiligheidsinstructies, beschrijft de printersoftware en bevat een lijst van foutmeldingen die u kunt tegenkomen en de printerspecificaties.</p>	<p>De volgende documenten zijn beschikbaar voor uw printer:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Handleiding voor locatievoorbereiding</li><li>• Installatiehandleiding</li><li>• Inleidende informatie (dit document)</li><li>• Gebruikershandleiding</li><li>• Juridische informatie</li><li>• Beperkte garantie</li></ul> <p>Ze kunnen worden gedownload van:</p> <p><a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a></p>

## Wettelijke kennisgevingen

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

De informatie in dit document kan zonder vooraankondiging worden gewijzigd. De enige garanties voor HP producten en diensten worden vermeld in de specifieke garantieverklaring bij dergelijke producten en diensten. Niets in dit document mag worden opgevat als aanvullende garantie.

HP stelt zich niet aansprakelijk voor technische of redactionele fouten of weglatingen in dit document.

U kunt de uitdrukkelijk meegeleverde Beperkte garantieverklaring en Juridische informatie van HP die van toepassing is op uw product, vinden op de hierboven vermelde webpagina onder "Waar is de gebruikershandleiding?". In sommige landen of regio's wordt een afgedrukte Beperkte garantieverklaring van HP in de doos meegeleverd. In landen of regio's waar geen gedrukte garantie wordt geleverd, kunt u een gedrukte versie aanvragen via <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

## Veiligheidsmaatregelen

Lees de volgende veiligheidsmaatregelen en gebruiksinstructies alvorens de printer te gebruiken om er zeker van te zijn dat u de apparatuur op een veilige manier gebruikt. U wordt verwacht de juiste technische opleiding en ervaring

te hebben die nodig zijn om bekend te zijn met de gevaren waaraan u kunt worden blootgesteld bij het uitvoeren van een taak en de juiste maatregelen te treffen om de risico's voor uzelf en anderen te minimaliseren. De werking moet te allen tijde worden bewaakt.

## Algemene veiligheidsrichtlijnen



**WAARSCHUWING!** De informatie die wordt verstrekt door het printerstatusbaken is alleen voor informatieve doeleinden en de informatie is niet van toepassing op veiligheidsvoorzieningen of veiligheidsstatussen. Waarschuwingslabels op de printer moeten altijd geraadpleegd worden bij gebruik van de printer en gelden altijd ongeacht de status die door het printerstatusbaken wordt aangegeven.

Schakel de printer uit met behulp van de stroomonderbrekers in de verdeelkast van het gebouw en neem contact op met uw servicevertegenwoordiger in de volgende gevallen:

- De stroomkabel is beschadigd.
- De drogingsbehuizing is beschadigd.
- De printer is beschadigd door een klap.
- Er is vloeistof in de printer gekomen.
- Er komt rook of een ongewone lucht uit de printer.
- De ingebouwde aardlekschakelaar is herhaaldelijk geactiveerd.
- De zekeringen zijn doorgebrand.
- De printer functioneert niet zoals normaal.
- Er is mechanische schade of schade aan de behuizing.

Schakel in elk van de volgende gevallen de printer uit met behulp van de stroomonderbrekers:

- Tijdens onweer
- Tijdens een stroomstoring

Wees extra voorzichtig met zones die zijn gemarkeerd met waarschuwingslabels.

## Gevaar van elektrische schok



**WAARSCHUWING!** De interne circuits en de droogmodule werken met gevaarlijke spanningen en kunnen ernstig persoonlijk letsel of zelfs overlijden veroorzaken.

Schakel de printer uit met behulp van de stroomonderbrekers in de verdeelkast van het gebouw voordat u de printer gaat repareren. De printer mag alleen op stopcontacten worden verbonden met de aarde.

Ter vermindering van een elektrische schok:

- Probeer de droogmodule en de E-kast niet uit elkaar te halen, behalve tijdens hardwareonderhoudstaken. Volg in deze gevallen de instructies nauwgezet.
- Verwijder of open de systeemkleppen of -pluggen niet.
- Steek geen voorwerpen door sleuven in de printer.
- Test elk jaar de werking van de aardlekschakelaar (zie de onderstaande procedure).



**OPMERKING:** Een doorgebrande zekering kan wijzen op een storing van de elektrische circuits in het systeem. Neem contact op met een Service Partner en probeer niet zelf de zekering te vervangen.

## De werking van de aardlekschakelaar controleren

Het wordt aanbevolen de geïntegreerde aardlekschakelaar eenmaal per jaar te testen. De procedure is als volgt:

1. Schakel de ingebouwde computer uit met de knop **Shutdown** (Uitschakelen) van de Internal Print Server (of klik in Print Care op **Printer tools** (Printerhulpmiddelen) > **Voedingsopties** > **Power options** (Uitschakelen))  
Schakel de printer niet uit via de hoofdschakelaar of de stroomonderbrekers.



**VOORZICHTIG:** Het afsluitproces kan even duren. Wacht totdat het groene lampje uit is voordat u doorgaat.

2. Nadat de computer is uitgeschakeld, drukt u op de testknop om de werking van de aardlekschakelaar te controleren.
  - Als de aardlekschakelaar niet uitvalt wanneer u op de testknop drukt, dan geeft dit aan dat deze niet goed werkt. De aardlekschakelaar moet om veiligheidsredenen worden vervangen. Neem contact met uw servicevertegenwoordiger om de aardlekschakelaar te verwijderen en te vervangen.
  - Als de aardlekschakelaar uitvalt, geeft dit aan dat deze werkt. Stel de aardlekschakelaar in op de normale stand.

## Brandgevaar

Het drogingssubstelsysteem van de printer werkt op hoge temperaturen. Neem contact op met de servicevertegenwoordiger als de ingebouwde aardlekschakelaar van de printer herhaaldelijk is geactiveerd. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om het risico op brand te vermijden:

- Gebruik de stroomspanning die op het typeplaatje staat vermeld.
- Sluit de netsnoeren aan op de toegewezen lijnen, die zijn beveiligd met een stroomonderbreker, zoals voorbereidingshandleiding wordt uitgelegd.
- Steek geen voorwerpen door sleuven in de printer.
- Mors geen vloeistof op de printer. Zorg ervoor dat na het reinigen alle componenten droog zijn voordat de printer weer wordt gebruikt.
- Gebruik in en om de printer geen spuitbusproducten die ontbrandbare gassen bevatten. Gebruik de printer niet in een omgeving met explosiegevaar.
- Blokkeer of bedek de openingen van de printer niet.
- Probeer de droogmodules of de E-kast niet aan te passen.
- Zorg ervoor dat de door de fabrikant aanbevolen bedrijfstemperatuur van het substraat niet wordt overschreden. Raadpleeg de fabrikant indien deze informatie niet beschikbaar is. Laad geen substraten die niet kunnen worden gebruikt bij een bedrijfstemperatuur boven 125 °C.
- Plaats geen substraten met ontbrandingstemperaturen van minder dan 250 °C. Zie opmerking hieronder. Geen ontstekingsbronnen in de nabijheid van het substraat.



**OPMERKING:** Testmethode gebaseerd op EN ISO 6942:2002: *Evaluatie van materialen en materiaalensamenstellingen bij blootstelling aan een bron van stralingswarmte, methode B*. De testomstandigheden om de temperatuur te bepalen waarbij het substraat ontbrandt (vlam of gloed), bestonden uit een warmtestroomdichtheid van 30 kW/m<sup>2</sup>, een koper calorimeter en een thermokoppel type K.

- Goed onderhoud en originele benodigdheden van HP zijn vereist om een veilige werking van de printer volgens het ontwerp te waarborgen. Het gebruik van benodigdheden die niet van HP zijn (schuim, filters, printkopreinigingsrollen en inkt) kan brandgevaar opleveren.
- De steunen, lichtbundel en armaturen van leds kunnen erg warm worden. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om het risico op brand te vermijden:

- Wees extra voorzichtig met zones die zijn gemarkeerd met waarschuwingslabels.
- Plaats geen objecten over de steunen, lichtbundel en armaturen van de leds.
- Mors geen vloeistof op de printer. Zorg ervoor dat na het reinigen alle componenten droog zijn voordat de printer wordt gebruikt.
- Probeer de steunen, lichtbundel en armaturen van de leds niet aan te passen.

## Hittegevaar

Het drogingssubstelsysteem van de printer werkt op hoge temperaturen en kan bij aanraking brandwonden veroorzaken. De steunen, lichtbundel en armaturen van leds kunnen erg warm worden. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om het risico op brandwonden te vermijden:

- Raak de interne ruimtes van de drogingsmodule van de printer niet aan.
- Wees extra voorzichtig bij het benaderen van het substraatpad.
- Wees extra voorzichtig met zones die zijn gemarkeerd met waarschuwingslabels.
- Plaats geen objecten over de steunen, lichtbundel en armaturen van de leds.
- Probeer de steunen, lichtbundel en armaturen van de leds niet aan te passen.
- Laat de printer afkoelen alvorens onderhoudswerkzaamheden uit te voeren.

## Mechanisch gevaar

De printer heeft bewegende delen die persoonlijk letsel kunnen veroorzaken. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om persoonlijk letsel te voorkomen wanneer u dicht bij de printer werkt.

- Houd kleding en alle lichaamsdelen uit de buurt van bewegende delen van de printer.
- Draag geen halskettingen, armbanden en andere hangende voorwerpen.
- Als uw haar lang is, probeer dit dan vast te zetten zodat het niet in de printer terecht kan komen.
- Zorg ervoor dat mouwen of handschoenen niet vast komen te zitten in de bewegende delen van de printer.
- Ga niet te dicht bij de ventilatoren staan, omdat dit kan persoonlijk letsel veroorzaken en de afdrukkwaliteit kan beïnvloeden (doordat de luchtstroom wordt geblokkeerd).
- Raak aandrijvingen of bewegende rollen niet aan tijdens het afdrucken.
- Gebruik de printer niet zonder kleppen.
- Wees voorzichtig bij het gebruik van het luchtpistool. Zorg ervoor dat u de lokale voorschriften opvolgt bij gebruik voor reinigingsdoeleinden, aangezien mogelijk extra veiligheidsbepalingen van kracht zijn.
- Wees voorzichtig wanneer u de kap van de uitvoer opent. U loopt de kans dat uw vingers beklemd raken. Als u de kap moet openen en sluiten, houd deze dan alleen in het midden stevig vast en verplaatst hem langzaam.



**WAARSCHUWING!** Wees voorzichtig met het openen van de laadtafel en laat deze *nooit* zonder toezicht met beide vergrendelingen in geopend staan. De tafel kan onverwacht worden geopend en ernstig letsel veroorzaken. Controleer altijd of beide vergrendelingen goed gesloten zijn.



**WAARSCHUWING!** Zorg ervoor dat u beschermende handschoenen (PPE) gebruikt wanneer u de inkt collector installeert.

## Gevaar van lichtstraling

Lichtstraling wordt uitgezonden vanuit de verlichting van de afdrukzone. Deze verlichting is in overeenstemming met de eisen van de risicogroep IEC 62471:2006: *Fotobiologische veiligheid van lampen en lampsystemen*. Het wordt echter aanbevolen niet direct naar de leds te kijken wanneer deze oplichten. Wijzig de module niet.

## Chemisch gevaar

Raadpleeg de veiligheidsinformatiebladen die beschikbaar zijn op <http://www.hp.com/go/msds> voor de identificatie van de chemische ingrediënten van de verbruiksartikelen. Er moet voldoende ventilatie worden geboden om ervoor te zorgen dat mogelijke blootstelling via de lucht aan deze stoffen actief wordt beheerd. Raadpleeg uw vaste specialist op het gebied van airconditioning en milieu, gezondheid en veiligheid (EHS) voor advies over de juiste maatregelen voor uw locatie.

Raadpleeg voor meer informatie de gedeelten 'Ventilatie' en 'Airconditioning' in de handleiding voor plaatsing die u kunt vinden op: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.

## Gevaar bij zware substraten

Speciale aandacht is vereist om persoonlijk letsel te voorkomen bij het hanteren van zware substraten.

- Zware substraatrollen moeten altijd door twee personen worden geladen. Let er op dat de rug niet te veel wordt belast en dat letsel wordt voorkomen.
- Gebruik altijd een vorkheftruck, pallettruck of ander apparaat om substraten te tillen. Het ontwerp van de printer is compatibel met deze apparaten.
- Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals laarzen en handschoenen.

## Omgaan met inkt en condensaten

HP beveelt het dragen van handschoenen aan bij het hanteren van inksysteemcomponenten en condensaten.

## Ventilatie

Ventilatie met frisse lucht is noodzakelijk om een aangenaam niveau te handhaven. Ventilatie moet voldoen aan de plaatselijke richtlijnen en regelgeving op het gebied van milieu, gezondheid en veiligheid (EHS). Volg de aanbevelingen voor ventilatie in de handleiding voor locatievoorbereiding die u vindt op: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.



**OPMERKING:** De ventilatie-eenheden mogen niet rechtstreeks op de printer blazen.

## Airconditioning

Naast ventilatie met frisse lucht om risico's voor de gezondheid te voorkomen, moet u ook rekening houden met de omgevingscondities op de werkplek door de klimatologische werkomstandigheden die zijn opgegeven in dit document (zie [Milieuspecificaties op pagina 10](#)) te garanderen, zodat kan worden voorkomen dat de gebruiker zich onwel voelt en de apparatuur defect raakt. Als er klimaatregeling in het werkgebied wordt geïnstalleerd, moet er rekening worden gehouden met de warmte die het apparaat produceert. De vermogensdissipatie van de printer bedraagt 6,0 kW.

Airconditioning moet overeenkomen met plaatselijke richtlijnen en regelgeving op het gebied van milieu, gezondheid en veiligheid (EHS).



**OPMERKING:** De airconditioningseenheden mogen niet op de apparatuur blazen.

## Printersoftware

De HP Internal Print Server wordt bij uw printer geleverd en is reeds in de ingebouwde computer van de printer geïnstalleerd. Deze geeft printer meldingen en een samenvatting van de printerstatus weer, beheert afdruktaken en moet worden gebruikt om op verschillende manieren met de printer te communiceren.

Het HP Print Care-programma wordt bij uw printer geleverd en is al geïnstalleerd in de ingebouwde computer van de printer. Dit geeft de printerstatus en -geschiedenis gedetailleerd weer en hiermee kunt u de printer onderhouden en mogelijke problemen oplossen.

Een Raster Image Processor (RIP) moet op een aparte computer worden uitgevoerd. Deze kan niet op de ingebouwde computer van de printer worden geïnstalleerd. Deze wordt niet bij de printer geleverd en moet apart worden aangeschaft.



## Printerberichten

Soms ziet u de volgende printerberichten in het venster van de Internal Print Server. Er zijn twee soorten berichten: tekstberichten die vooral informatief zijn en berichten met numerieke codes, die weergeven dat de printer een probleem of storing heeft gevonden. Als een van deze berichten verschijnt adviseren wij u de instructies op te volgen die door de printer worden geleverd en de onderstaande tabel te raadplegen. Als u twijfelt over de juiste reactie of als u het advies hebt opgevolgd maar het probleem is niet verholpen, neem dan contact op met uw servicevertegenwoordiger.

Bericht of code	Aanbeveling
[Kleur] cartridge is verlopen	Vervang de cartridge.
[Kleur] cartridge is gewijzigd	Vervang de cartridge.
[Kleur] cartridge is bijna leeg	U moet de cartridge binnenkort vervangen.
[Kleur] cartridge ontbreekt	Installeer de correcte cartridge.
[Kleur] cartridge bevat inkt die niet van HP is	Voor de beste prestaties wordt aangeraden om een HP-cartridge te installeren.
[Kleur] cartridge is leeg	Vervang de cartridge.
[Kleur] printkop ontbreekt	Plaats de juiste printkop.
Garantie van de [kleur] printkop is verlopen	De garantie van de printkop is verlopen, hetzij vanwege de gebruiksduur, hetzij vanwege het volume aan verbruikte inkt, hetzij vanwege het gebruik van inkt in het systeem die niet van HP is. Zie het beperkte garantiedocument.
Er is een fout opgetreden bij de printkopdetectie	Verwijder de printkop, verwijder eventuele inkt op de elektrische contacten van de printkop (probeer niet de spuitmonden te reinigen) en plaats de printkop weer terug.
Bestandssysteem wordt gecontroleerd	Na het geforceerd uitzetten van de printer, voert deze een controle van het bestandssysteem uit. Dit kan enkele minuten duren.
Printer wordt gecontroleerd	De printer voltooit de controles en de afkoelcyclus na het voltooien van een taak.
Reinig de druppeldetector van het afvoerbakje	Verwijder de inktafzettingen.
Reinigingsrol loopt vast	Ga naar de Internal Print Server en selecteer het menu Inktstelsysteem en vervolgens <b>Reinigingsrol controleren</b> . Trek de printkopreinigingsrol naar buiten, breng de klemwielen omhoog, draai de rol handmatig vooruit, breng de klemwielen omlaag en duw de eenheid terug in de printer.
Kleurkalibratie geannuleerd vanwege scanfouten	Het schema voor de kleurkalibratie kan met het geladen substraat niet met succes worden gescand.
Verbinden	De Internal Print Server is bezig met het verbinden naar de printer.
Verbinden met printer, een ogenblik geduld	De Internal Print Server is bezig met het starten van printer.

Bericht of code	Aanbeveling
Verbinding verbroken	De printer is uitgeschakeld of wordt niet herkend.
FW-upgrade bezig	Er wordt een firmware-update uitgevoerd.
Inkt is aan het drogen	De printer droogt de laatste pagina's van een taak nadat deze is afgedrukt.
Inktsysteem niet gereed voor afdrukken	Wacht even. Als de printer niet herstelt, start u de printer opnieuw.
Taak geannuleerd omdat er geen gegevens zijn ontvangen van de IPS	Als het probleem aanhoudt, controleert u de configuratie van de ingebouwde computer waarop de Internal Print Server wordt uitgevoerd.
Kalibratiefout lijnsensor: substraat te klein	Plaats een groter substraat.
Reinigingsrol bijna op	De printkopreinigingsrol moet binnenkort worden vervangen.
Haal de hendel omlaag	Verlaag de hendels voor substraatdruk.
Onderhoud #N geadviseerd. Neem contact op met HP.	Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger.
Geen substraat geladen	Laad het substraat.
Sluit de veiligheidssensor	Een open veiligheidscircuit is gevonden. Om door te gaan moet deze worden gesloten.
Druk op de inschakelknop	Druk op de knipperende blauwe knop om de opstartprocedure van de printer te beëindigen.
Ontgrendel de noodstop	Een noodknop is ingedrukt en moet worden ontgrendeld om door te gaan.
Afdrukken voorbereiden	De printer voert controles uit en wordt opgewarmd voorafgaand aan het afdrukken.
Printer kan niet verder met afdrukken	Controleer of de 3-fase voeding werkt en of de omgevingstemperatuur in het normale bereik valt. Dit probleem kan ook worden veroorzaakt door gaten in het substraat, door weerspiegelende of transparante substraten of door een vieze of defecte temperatuursensor.
Printer kan niet afkoelen	Als de omgevingstemperatuur in het normale bereik is, dan kan dit probleem worden veroorzaakt doordat het substraat te snel wordt verwijderd na het printen. Probeer het substraat in de printer te laten totdat het substraat enigszins is afgekoeld.
Printer kan niet opwarmen	Controleer of de 3-fase voeding werkt. Dit probleem kan ook worden veroorzaakt door gaten in het substraat, door weerspiegelende of transparante substraten of door een vieze of defecte temperatuursensor.
Printkoppen niet uitgelijnd	Lijn de printkoppen uit.
Printkopvervanging niet voltooid	De vervanging van printkop is niet gelukt.
Afdrukken	De printer is bezig met afdrukken.

Bericht of code	Aanbeveling
Gereed	De printer is gereed om een afdruktaak te ontvangen en af te drukken.
Verwijder [kleur] printkop	Verwijder de printkop.
Vervang [kleur] cartridge	Vervang de cartridge.
Vervang [kleur] printkop	Vervang de printkop.
Vervang aerosolfilter	Vervang beide aerosolfilters.
Installeer [kleur] cartridge opnieuw	Plaats de cartridge opnieuw.
Plaats [kleur] printkop opnieuw	Plaats de printkop opnieuw.
Selecteer substraatnaam in de IPS	Selecteer de naam van het geladen substraat in de HP Internal Print Server.
Opstarten	De printer wordt tijdens het opstarten gedetecteerd.
Vastgelopen substraat: verwijder substraat	Verwijder alle substraten van de printer (zie de gebruikershandleiding).
Substraat misschien losgekomen van achterste as, of verschuiving gedetecteerd. Substraat wordt verwijderd.	Raadpleeg de gebruikershandleiding.
Systeemfout	De printer heeft een systeemfout geconstateerd. U zou een numerieke code van de systeemfout moeten zien in het waarschuwingvenster.
Reinigingsrol aan vervanging toe	De printkopreinigingsrol moet zeer binnenkort worden vervangen.
10.04.XX:YY	Probleem met zekeringen van E-kast. Het bericht in de IPS geeft aan welke zekering het probleem veroorzaakt. Deze kunt u vervangen. Diagnostische status van de E-kast kan worden gebruikt om te bevestigen dat het probleem is opgelost.
10.06.09:40	De noodstop of het veiligheidsrelais is geactiveerd. Controleer of de noodstoppen niet zijn geactiveerd. Voer een diagnose uit om het probleem te vinden als het probleem zich blijft voordoen.
10.06.09:41	De noodstop of het veiligheidsrelais is geactiveerd. Controleer of de noodstoppen niet zijn geactiveerd in de printer of in de invoer- en uitvoereenheden. Voer een diagnose uit om het probleem te vinden als het probleem zich blijft voordoen.
22.02.0X:06	Beschadigde zak van tussentank gedetecteerd. Ga door met de onderhoudsprocedure voor de tussentank (zie de wizard Print Care: <b>Een tussentank vervangen</b> ).
22.02.0X:07	Einde levensduur van tussentank bereikt. Ga door met de onderhoudsprocedure voor de tussentank (zie de wizard Print Care: <b>Een tussentank vervangen</b> ).

Bericht of code	Aanbeveling
46.05.0X:06	Lekkage primer X. Stel de vergrendeling van de primer opnieuw in en/of controleer de O-ringen. Als het probleem aanhoudt, belt u uw ondersteuningsvertegenwoordiger.
47.01.06:52	Klem van printkopreinigingsrol is ontgrendeld. Zorg ervoor dat het klemsysteem van de printkopreinigingsrol goed gesloten is en dat er geen speling is tussen de kern van de printkopreinigingsrol en de motor.
51.01.00:92	Het hoofdvenster is geopend. Sluit het venster en ga verder met afdrukken. Voer een diagnose uit om het probleem te vinden als het probleem zich blijft voordoen.
58.02.0:02	Controlefout openen/sluiten van sluitklep van spectrofotometer. Voer de <b>Color sensor check</b> (diagnostische test voor de kleursensor) uit en controleer aan de IDS-kant van de printer of de sluiters goed opent en sluit. Als de deur opent en sluit, maar de printer het niet detecteert, reinigt u de spectrofotometer. Als de deur niet opent en sluit, installeert u een nieuw sluitmechanisme (zie <b>De sluiters van de spectrofotometer vervangen</b> in de gebruikershandleiding: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).
58.03.00:84	Kalibratiefout spectrofotometer. Voer de <b>Color sensor check</b> (diagnostische test voor de kleursensor) uit. Als er een probleem is met de sluiters van de spectrofotometer, vervangt u deze (zie <b>De sluiters van de spectrofotometer vervangen</b> in de gebruikershandleiding: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ). U kunt ook de spectrofotometer reinigen. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met ondersteuning.
86.01.00:01	Fout bij wagenverplaatsing. Zorg ervoor dat de onderhoudsroutines up-to-date zijn en voer vervolgens <b>Reinitialize carriage</b> (Wagen opnieuw initialiseren) uit vanuit de Internal Print Server. Voer ook het reinigingsproces van de wagenrail uit (zie <b>De scan-as en mechanische overbrengingen reinigen</b> in de gebruikershandleiding: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).

Bovenstaande tabel bevat de belangrijkste numerieke codes. Als u een foutcode ontvangt die niet in de tabel staat, volg dan de instructies in het bericht.

## Printerspecificaties (onder RMN: BCLAA-1909)

### Elektrische specificaties

Vermogen (nominaal)	6 kW	
Frequentie	50/60 Hz	
3 Ø	Wisselspanning	200-240 / 380-415 V
	Max. stroom	32 A / 23 A

## Akoestische specificaties

Opgegeven geluidsniveaus: maximale akoestische belasting (A-weging) bij omstanders gemeten volgens ISO 11202.

Geluidsdrukniveau, stand-by	52 dB (A)
Geluidsdrukniveau, in bedrijf	64 dB (A)

## Milieuspecificaties

	Temperatuurbereik	Luchtvochtigheidsbereik	Temperatuurverloop
Omstandigheden voor optimale afdrukkwaliteit	20 tot 25 °C	30 tot 60% relatieve vochtigheid	10 °C/u of minder
Omstandigheden voor standaardafdrukken	15 tot 30 °C	20 tot 70% relatieve vochtigheid	10 °C/u of minder
Niet in bedrijf, tijdens transport of opslag, inkt in slangen	5 tot 55 °C *	90% relatieve luchtvochtigheid bij 55°C	10 °C/u of minder
Niet in bedrijf, tijdens transport of opslag, geen inkt in slangen	-10 tot +55 °C	90% relatieve luchtvochtigheid bij 55°C	10 °C/u of minder

\* Als de printer wordt bewaard bij een temperatuur van minder dan 5 °C, moet de inkt uit de inktslangen worden verwijderd.

Maximale bedrijfshoogte: 3000 m

Installeer de printer niet op een plaats waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht of een sterke lichtbron. Gebruik de printer ook niet in een stoffige omgeving.

## Fysieke specificaties

Gewicht	1205 kg
Breedte	5740 mm
Diepte	1380 mm
Hoogte	1670 mm
Gewicht inclusief bekisting	1945 kg
Breedte inclusief bekisting	5860 mm
Diepte inclusief bekisting	1810 mm
Hoogte inclusief bekisting	1910 mm

# Impressora HP Stitch S1000 126in

## Informações iniciais

<h3>O que é?</h3> <p>Sua impressora é do tipo jato de tinta com sublimação de tinta, desenvolvida para imprimir designs de alta qualidade com até 3,2 m de largura.</p> <p>Entre os principais recursos estão:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacidade de impressão em papel de transferência ou direta no tecido, até mesmo em materiais porosos</li><li>• Cabeçotes de impressão substituíveis automaticamente</li><li>• Ferramentas de gerenciamento de cores fáceis de usar, como HP Professional Pantone Color Matching</li><li>• Centenas de predefinições prontas e facilmente disponíveis de substratos</li></ul> <p>Este documento introdutório inclui avisos legais e instruções de segurança, descreve o software da impressora e relaciona mensagens de erro que você pode encontrar e as especificações da impressora.</p>	<h3>Onde localizo o guia do usuário?</h3> <p>Os seguintes documentos estão disponíveis para sua impressora:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guia de preparação do local</li><li>• Guia de instalação</li><li>• Informações introdutórias (este documento)</li><li>• Guia do usuário</li><li>• Informações legais</li><li>• Garantia limitada</li></ul> <p>Os downloads podem ser feitos em:</p> <p><a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Avisos legais

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem prévio aviso. As únicas garantias para produtos e serviços HP são descritas na declaração de garantia expressa que acompanha tais produtos e serviços. Nenhuma informação aqui descrita deve ser utilizada para criar uma garantia adicional.


A HP não se responsabiliza por erros ou omissões editoriais ou técnicas aqui contidas.

Você pode fazer o download da Garantia limitada da HP expressamente fornecida e das Informações legais aplicáveis ao seu produto no site referente informado em "Onde está o guia do usuário"? Para alguns países ou regiões, é fornecida uma Garantia limitada da HP impressa dentro da caixa. Em países ou regiões onde a garantia não é fornecida no formato impresso, você pode solicitar uma cópia impressa em <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

## Cuidados de segurança

Antes de usar a impressora, leia as precauções de segurança e as instruções operacionais a seguir para garantir o uso seguro do equipamento. Você deve ter treinamento técnico apropriado e experiência necessária para conhecer os perigos aos quais pode estar exposto na realização de uma tarefa, além de tomar as medidas adequadas para minimizar riscos a você e outras pessoas. As operações sempre devem ser supervisionadas.

### Diretrizes gerais de segurança

 **AVISO!** As informações fornecidas pelo sinalizador de status da impressora servem apenas de orientação e não estão relacionadas a nenhuma cláusula ou nenhum estado de segurança. Ao utilizar a impressora, suas etiquetas de alerta sempre devem ser consideradas, independentemente do status indicado pelo sinalizador de status da impressora.

Desligue a impressora utilizando os disjuntores secundários localizados na PDU (Unidade de distribuição de energia) da instalação e entre em contato com o representante de serviço caso uma destas situações ocorra:


- O fio de energia está danificado.
- O compartimento de secagem está danificado.
- A impressora foi danificada devido a um impacto.
- Caiu líquido dentro da impressora.
- Há fumaça ou cheiro incomum saindo da impressora.
- O Disjuntor de corrente residual (Interruptor de circuito contra falhas do aterramento) incorporado à impressora caiu várias vezes seguidas.
- Os fusíveis queimaram.
- A impressora não está funcionando corretamente.
- Há algum tipo de dano mecânico ou no gabinete.

Desligue a impressora utilizando os disjuntores secundários em um destes casos:

- Durante uma tempestade
- Durante uma queda de energia

Tenha cuidado especialmente com as zonas marcadas com as etiquetas de aviso.

### Risco de choque elétrico

 **AVISO!** Os circuitos internos e o módulo de secagem operam com tensões perigosas, que podem causar a morte ou ferimentos graves.

Desligue a impressora pelos disjuntores secundários localizados na PDU da instalação antes de realizar a manutenção da impressora. A impressora deve estar conectada somente a tomadas aterradas.

Para evitar risco de choque elétrico:

- Não tente desmontar o módulo de secagem ou o gabinete eletrônico, exceto durante tarefas de manutenção de hardware. Nesse caso, siga estritamente as instruções.
- Não remova nem abra tampas ou plugues de sistema fechado.
- Não insira objetos nos compartimentos da impressora.
- Teste a funcionalidade do RCCB (Disjuntor de corrente residual) uma vez por ano (veja o procedimento abaixo).



**NOTA:** Um fusível queimado pode indicar funcionamento incorreto dos circuitos elétricos dentro do sistema. Entre em contato com o representante de serviços; não tente substituir o fusível sozinho.

## Como verificar se os Disjuntores de corrente residual estão funcionando

De acordo com as orientações padrão do RCCB, recomenda-se o teste do RCCB anualmente. Estes são os procedimentos:

1. Desligue o computador integrado usando o botão de **Desligamento** do Internal Print Server (ou, em Print Care, clique em **Ferramentas da impressora > Opções de energia > Desligamento**). Não desligue a impressora dos switches principais ou dos disjuntores secundários.



**CUIDADO:** O processo de encerramento pode demorar para ser concluído. Antes de prosseguir, aguarde até que a luz verde indicadora de energia apague.

2. Quando o computador estiver desligado, teste se o RCCB está funcionando corretamente pressionando o botão de teste.
  - Se o RCCB não desligar ao pressionar o botão de teste, isso significa que o componente está com defeito. O RCCB deve ser substituído por motivos de segurança; Ligue para o seu representante de serviço para remover e substituir o RCCB.
  - Se o RCCB desligar, isso significa que ele está funcionando corretamente; redefina o RCCB para o seu estado normal.

## Perigo de incêndio

Os subsistemas de secagem da impressora funcionam em altas temperaturas. Ligue para seu representante de serviço caso o Disjuntor de corrente residual (Interruptor de circuito contra falhas do aterramento) tenha caído várias vezes. Para evitar risco de incêndio, tome as seguintes precauções:

- Use a voltagem da fonte de alimentação especificada na placa de identificação.
- Conecte os cabos de alimentação às linhas específicas, todas protegidas por um disjuntor secundário, como descrito nas informações do guia de preparação do local.
- Não insira objetos nos compartimentos da impressora.
- Não derrube líquidos na impressora. Após a limpeza, certifique-se de que todos os componentes estejam secos antes de usar a impressora novamente.
- Não use produtos aerossóis que contenham gases inflamáveis no interior nem em volta da impressora. Não utilize a impressora em um ambiente com risco de combustão.
- Não bloqueie nem cubra as aberturas da impressora.
- Não tente modificar o módulo de secagem nem o gabinete eletrônico.
- Certifique-se de que a temperatura de operação do substrato não exceda a temperatura recomendada pelo fabricante. Se essa informação não estiver disponível, solicite ao fabricante. Não carregue substratos que não podem ser utilizados a uma temperatura de funcionamento superior a 125 °C.
- Não carregue substratos com temperaturas de autoignição inferiores a 250 °C. Veja a nota a seguir. Não há fontes de ignição próximas ao substrato.



**NOTA:** Método de teste baseado no EN ISO 6942:2002: *Avaliação de materiais e conjuntos de materiais quando expostos à fonte de calor radiante, método B*. Para determinar a temperatura no momento de início da ignição do substrato (seja inflamação ou brilho), as condições de teste foram: densidade do fluxo de calor de 30 kW/m<sup>2</sup>, calorímetro de cobre e par térmico de tipo K.



- A manutenção adequada e os produtos originais da HP são necessários para garantir que a impressora funcione com segurança. O uso de produtos que não são da HP (espumas, filtros, rolo de limpeza do cabeçote de impressão e tintas) pode apresentar risco de incêndio.
- Os suportes, o feixe e os compartimentos da matriz de LED podem atingir temperaturas altas. Para evitar risco de incêndio, tome as seguintes precauções:
  - Tenha cuidado especialmente com as zonas marcadas com as etiquetas de aviso.
  - Não coloque objetos cobrindo os suportes, o feixe e os compartimentos da matriz de LED.
  - Não derrube líquidos na impressora. Após a limpeza, certifique-se de que todos os componentes estejam secos antes de usar a impressora.
  - Não tente modificar os suportes, o feixe e os compartimentos da matriz de LED.

### Perigo de queimadura

O subsistema de secagem da impressora funciona em altas temperaturas e, se tocado, pode causar queimaduras. Os suportes (opcionais), o feixe e os compartimentos da matriz de LED podem atingir temperaturas altas. Para evitar risco de queimaduras, tome as seguintes precauções:

- Não toque nos compartimentos internos do módulo de secagem da impressora.
- Tenha cuidado especial ao acessar o caminho do substrato.
- Tenha cuidado especialmente com as zonas marcadas com as etiquetas de aviso.
- Não coloque objetos cobrindo os suportes, o feixe e os compartimentos da matriz de LED.
- Não tente modificar os suportes, o feixe e os compartimentos da matriz de LED.
- Lembre-se de deixar a impressora resfriar antes de executar algumas operações de manutenção.

### Perigo mecânico

A impressora contém peças móveis que podem causar lesões. Para evitar lesões, tome estas precauções quando trabalhar perto da impressora:

- Mantenha sua roupa e todas as partes de seu corpo longe das peças móveis da impressora.
- Não use correntes, pulseiras e outros objetos pendurados.
- Se seu cabelo for comprido, prenda-o para que não entre na impressora.
- Atente-se para que mangas e luvas não fiquem presas nas peças móveis da impressora.
- Não fique parado perto dos ventiladores, pois pode causar lesões e afetar a qualidade de impressão (devido à obstrução do fluxo de ar).
- Não toque nas engrenagens nem nos rolos móveis durante a impressão.
- Não utilize a impressora com as tampas abertas.
- Tenha cuidado ao utilizar a pistola de ar. Ao ser utilizada para limpeza, certifique-se de seguir os regulamentos locais, já que cláusulas adicionais de segurança podem ser aplicadas.
- Tome cuidado ao manusear a tampa de saída. Há risco de prender os dedos. Se você precisar abrir ou fechar a tampa, manuseie-a somente no centro, prenda-a com firmeza e mova-a lentamente.



**AVISO!** Tome cuidado ao abrir a mesa de carregamento e *nunca* a deixe com as duas travas na posição aberta se você não estiver por perto. Elas podem abrir e causar graves lesões. Sempre verifique se as duas travas estão fechadas corretamente.



**AVISO!** Use luvas de proteção (PPE) ao instalar o coletor de tinta.

## Perigo devido à radiação de luz

É emitida radiação de luz pela iluminação da zona de impressão. Esta iluminação está em conformidade com os requisitos do grupo isento da norma IEC 62471:2006: *Segurança fotobiológica das lâmpadas e dos sistemas de lâmpadas*. Entretanto, recomenda-se que você não olhe diretamente para os LEDs enquanto eles estiverem ligados. Não modifique o módulo.

## Perigo com substâncias químicas

Consulte as folhas de dados de segurança disponíveis em <http://www.hp.com/go/msds> para identificar os ingredientes químicos de seus produtos. Deve ser fornecida ventilação suficiente para garantir que a potencial exposição por ar a essas substâncias seja controlada adequadamente. Consulte um especialista em condicionamento de ar ou EHS para obter orientações sobre as medidas apropriadas para seu local.

Para obter informações mais detalhadas, consulte as seções "Ventilação" e "Ar condicionado" do guia de preparação do local, disponível em: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.

## Perigo devido a substrato pesado

Tenha cuidado especialmente para evitar lesões pessoais ao trabalhar com substratos pesados.

- São necessárias duas pessoas, no mínimo, para o manuseio dos rolos pesados de substrato. Tenha cuidado para evitar problemas de coluna e/ou lesões.
- Sempre use uma empilhadeira, porta-paletes ou outro equipamento de manuseio para puxar os substratos. A impressora foi desenvolvida para ser compatível com muitos desses dispositivos.
- Sempre use equipamentos de proteção pessoal, incluindo botas e luvas.

## Manipulação de tinta e condensados

A HP recomenda a utilização de luvas ao manusear os componentes do sistema de tinta e condensados.

## Ventilação

É necessária ventilação de ar fresco para manter níveis de conforto. O sistema de ventilação deve respeitar as regras e orientações locais de segurança, de saúde e ambientais (SMS). Siga as recomendações de ventilação no guia de preparação do local, disponível em: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.



**NOTA:** As unidades de ventilação não devem soprar o ar diretamente sobre a impressora.

## Ar condicionado

Além da ventilação por ar fresco, para evitar riscos à saúde, considere também manter níveis ambiente no local de trabalho garantindo as condições climáticas operacionais especificadas neste documento (consulte [Especificações ambientais na página 10](#)), a fim de evitar o mau funcionamento do equipamento e o desconforto do operador. O ar condicionado na área de trabalho deve levar em conta que o equipamento produz calor. Geralmente, a dissipação de energia da impressora é de 6,0 kW.

O ar condicionado deve respeitar as regras e orientações locais de segurança, meio ambiente e saúde (SMS).



**NOTA:** As unidades de ar condicionado não devem soprar o ar diretamente sobre o equipamento.

## Software da impressora

O HP Internal Print Server vem junto com sua impressora e já está instalado no computador integrado à impressora. Exibe alertas da impressora e um resumo do status da impressora, gerencia os trabalhos de impressão e deve ser utilizado para interagir com a impressora de várias formas.

O programa HP Print Care vem junto com sua impressora e já está instalado no computador integrado à impressora. Mostra o status da impressora e o histórico em detalhes, além de ajudar você na manutenção da impressora e a resolver os problemas que possam surgir.

Um Raster Image Processor (RIP - Processador de conversão de imagens) deve ser executado em um computador separado; ele não pode ser instalado no computador integrado à impressora. Não é fornecido com a impressora e deve ser obtido separadamente.

## Mensagens da impressora

Eventualmente, pode ser que sejam exibidas mensagens como as seguintes na janela do Internal Print Server. Há dois tipos: mensagens de texto, que são mais informativas, e mensagens contendo códigos numéricos, o que significa que a impressora detectou um problema ou mau funcionamento. Quando uma dessas mensagens for exibida, siga as instruções fornecidas pela impressora e consulte a tabela abaixo. Se você não tiver certeza sobre o que fazer, ou se tiver seguido a recomendação, mas o problema persistir, ligue para o seu representante de serviço.

Mensagem ou código	Recomendação
Cartucho [cor] vencido	Substitua o cartucho.
Cartucho [cor] alterado	Substitua o cartucho.
Cartucho [cor] com baixo nível de tinta	Prepare-se para substituir o cartucho em breve.
Sem o cartucho [cor]	Instale o cartucho correto.
O cartucho [Cor] não é HP	Recomenda-se que você instale um cartucho HP para obter um melhor desempenho.
Cartucho [Cor] sem tinta	Substitua o cartucho.
Sem o cabeçote de impressão [Cor]	Instale o cabeçote de impressão correto.
Cabeçote de impressão [cor] fora da garantia	A garantia do cabeçote de impressão expirou, devido ao tempo em que esteve em operação, ao volume de tinta usado, ou porque a tinta utilizada no sistema não foi HP. Consulte o documento de garantia limitada.
Erro na detecção do cabeçote de impressão	Remova o cabeçote de impressão, limpe a tinta dos conectores elétricos do cabeçote de impressão (não tente limpar os bicos injetores) e reinsira-o.
Verificando o sistema de arquivos	Após forçar o desligamento, a impressora executa uma verificação de sistema de arquivos, que pode levar alguns minutos.
Verificando a impressora	A impressora está concluindo as verificações e irá resfriar após finalizar um trabalho.
Limpe o recipiente do detector de gotas	Limpe os depósitos de tinta.
Atolamento do rolo de limpeza.	Vá para o Internal Print Server e selecione o menu Sistema de tintas e, em seguida, <b>Verificar rolo de limpeza</b> . Retire a montagem do rolo de limpeza do cabeçote de impressão, eleve as rodas de aperto, bobine o rolo para frente manualmente e, em seguida, abaixe as rodas de aperto e pressione a montagem novamente para dentro da impressora.
Calibração de cores cancelada devido a erros de digitalização	O gráfico de calibração de cores não pôde ser digitalizado com êxito usando o substrato atual.
Conectando	O Internal Print Server está se conectando à impressora.

<b>Mensagem ou código</b>	<b>Recomendação</b>
Conectando a impressora. Por favor, aguarde	O Internal Print Server está iniciando a impressora.
Desconectada	A impressora está desligada ou desconectada.
Ações após as atualizações do FW	Atualização do firmware em andamento.
Tinta secando	A impressora está secando os últimos passos de um trabalho após imprimi-lo.
O sistema de tinta não está pronto para imprimir	Aguarde alguns minutos. Se a impressora não retornar, reinicie-a.
Trabalho cancelado devido à falta de dados recebidos do IPS	Se o problema persistir, verifique a configuração do computador integrado que executa o Internal Print Server.
Erro de calibração do sensor de linha: substrato muito pequeno	Carregue um substrato maior.
Abaixe o rolo de limpeza	Prepare-se para substituir o rolo de limpeza do cabeçote de impressão em breve.
Abaixe a alavanca	Abaixe as alças de pressão do substrato.
Manutenção #N orientada. Entre em contato com a HP.	É recomendado que você entre em contato com seu representante de serviço.
Nenhum substrato carregado	Carregue o substrato.
Feche o sensor de segurança	Um circuito aberto de segurança foi detectado e deve ser fechado para a operação continuar.
Pressione o botão rearmar	Pressione o botão azul piscante para concluir o procedimento de inicialização da impressora.
Libere a parada de emergência	Um botão de emergência foi pressionado e deve ser solto para a operação continuar.
Preparando para imprimir	A impressora está fazendo verificações e aquecimento antes da impressão.
A impressora não pode continuar imprimindo	Verifique se a fonte de alimentação trifásica está funcionando e se a temperatura ambiente está dentro do intervalo normal. Esse problema também pode ser causado por orifícios no substrato, por substratos refletivos ou transparentes ou por um sensor de temperatura sujo ou com defeito.
A impressora não pode ser resfriada	Se a temperatura ambiente estiver dentro do intervalo normal, o problema pode ter sido causado pela remoção muito rápida do substrato após a impressão. Tente deixar o substrato na impressora até que as temperaturas se estabilizem após a impressão.

Mensagem ou código	Recomendação
A impressora não pode ser aquecida	Verifique se a fonte de alimentação trifásica está funcionando. Esse problema também pode ser causado por orifícios no substrato, por substratos refletivos ou transparentes ou por um sensor de temperatura sujo ou com defeito.
Cabeçotes de impressão não alinhados	Alinhe os cabeçotes de impressão.
Substituição do cabeçote de impressão incompleta	O processo de substituição do cabeçote não foi bem-sucedido.
Imprimir	A impressora está imprimindo.
Pronta	A impressora está pronta para receber um trabalho de impressão.
Remova o cabeçote de impressão [cor]	Remova o cabeçote de impressão.
Substitua o cartucho [cor]	Substitua o cartucho.
Substituir cabeçote de impressão [cor]	Substitua o cabeçote de impressão.
Substitua o filtro de aerossol	Substitua os dois filtros do aerossol.
Recoloque o cartucho [cor]	Recoloque o cartucho.
Recoloque o cabeçote de impressão [cor]	Recoloque o cabeçote de impressão.
Selecione o nome do substrato no IPS	Selecione o nome do substrato carregado no Internal Print Server.
Iniciando	A impressora está sendo detectada durante a inicialização.
Obstrução de substrato: remova o substrato	Remova todo o substrato da impressora (consulte o guia do usuário).
Talvez o substrato tenha se soltado do eixo traseiro ou está deslizando. O substrato será descarregado.	Consulte o guia do usuário.
Erro de sistema	A impressora possui um erro de sistema. Na janela de aviso, você deve ver o código numérico do erro de sistema.
Rolo de limpeza muito baixo	Prepare-se para substituir o rolo de limpeza do cabeçote de impressão muito em breve.
10.04.XX:YY	Problema com os fusíveis do gabinete eletrônico. A mensagem no IPS indicará qual fusível está causando o problema para que ele seja substituído. O diagnóstico de estado do gabinete eletrônico pode ser utilizado para confirmar se o problema foi resolvido.

Mensagem ou código	Recomendação
10.06.09:40	As paradas de emergência e/ou o acionamento de segurança foi ativado. Verifique se as paradas de emergência não estão ativadas. Se o problema persistir, execute um diagnóstico para identificar o problema.
10.06.09:41	As paradas de emergência e/ou o acionamento de segurança foi ativado. Verifique se as paradas de emergência não estão ativadas na impressora ou nas unidades de entrada e saída. Se o problema persistir, execute um diagnóstico para identificar o problema.
22.02.0X:06	Detectada embalagem danificada do cartucho intermediário. Continue com o procedimento de manutenção do tanque intermediário (consulte o Assistente do Print Care: <b>Substituição de um tanque intermediário</b> ).
22.02.0X:07	Fim da vida útil do tanque intermediário atingido. Continue com o procedimento de manutenção do tanque intermediário (consulte o Assistente do Print Care: <b>Substituição de um tanque intermediário</b> ).
46.05.0X:06	Vazamento no primer X. Redefina a trava do primer e/ou verifique o anel O. Se o problema continuar, ligue para o representante de suporte.
47.01.06:52	Pressão do rolo de limpeza do cabeçote de impressão destravada. Verifique se o sistema de pressão da montagem do rolo de limpeza do cabeçote de impressão está fechado adequadamente e se não há nenhum deslize entre o núcleo do rolete de limpeza do cabeçote de impressão e seu motor.
51.01.00:92	A janela principal está aberta. Feche a janela para continuar a impressão. Se o problema persistir, execute um diagnóstico para identificar o problema.
58.02.00:02	Falha na verificação da abertura/fechamento da porta do obturador do espectrofotômetro. Execute o diagnóstico de <b>verificação do sensor de cores</b> e verifique no lado IDS da impressora se o obturador está abrindo e fechando corretamente. Se a porta estiver abrindo e fechando, mas a impressora não detectar, limpe o espectrofotômetro. Se a porta não estiver abrindo e fechando, instale um novo mecanismo de obturador (consulte <b>Substituir o obturador do espectrofotômetro</b> no guia do usuário: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).
58.03.00:84	Falha na calibração do espectrofotômetro. Execute o diagnóstico de <b>verificação do sensor de cores</b> . Se houver um problema relacionado ao obturador do espectrofotômetro, substitua-o (consulte <b>Substituir o obturador do espectrofotômetro</b> no guia do usuário: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ). Caso contrário, limpe o espectrofotômetro. Se o problema persistir, entre em contato com o representante de suporte da HP.
86.01.00:01	Falha de movimento do carro. Certifique-se de que as rotinas de manutenção estejam atualizadas, então execute <b>Reinicializar carro</b> do Internal Print Server. Também execute o processo de limpeza do trilho do carro (consulte <b>Limpar o eixo de digitalização e as transmissões mecânicas</b> no guia do usuário: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).

A tabela acima inclui os códigos numéricos mais importantes. Se você receber um código de erro que não estiver na tabela, siga as instruções na mensagem.

## Especificações da impressora (conforme RMN: BCLAA-1909)

### Especificações elétricas

Energia (típica)		6 kW
Frequência		50 / 60 Hz
3Ø	Voltagem AC	200-240/380-415 V
	Corrente máxima	32 A/23 A

### Especificações acústicas

Níveis de emissão de ruído declarados: níveis de pressão do som ponderados A máximos em posição de espectador, medidos conforme ISO 11202.

Nível de pressão de som ocioso	52 dB (A)
Nível de pressão de som em operação	64 dB (A)

### Especificações ambientais

	Faixa de temperaturas	Faixa de umidade	Gradiente de temperatura
Operação para qualidade de impressão ideal	20°C a 25°C	30 a 60% de umidade relativa	10°C/h ou menos
Operação para impressão padrão	15°C a 30°C	20 a 70% de umidade relativa	10°C/h ou menos
Não está em operação, em transporte ou armazenamento, tinta em tubos	5 a 55 °C *	90% de umidade relativa a 55°C	10°C/h ou menos
Não está em operação, em transporte ou armazenamento, sem tinta em tubos	-10 a 55°C	90% de umidade relativa a 55 °C	10°C/h ou menos

\* Se a impressora for ser mantida a uma temperatura inferior a 5 °C, ligue para um representante de serviço para esvaziar a tinta dos tubos.

Altitude máxima para operação: 3.000 m

A impressora não deve ser exposta à luz direta do sol ou a qualquer outra fonte de luz intensa, e não deve ser usada em um ambiente empoeirado.

## Especificações físicas

Peso	1205 kg
Largura	5740 mm
Profundidade	1380 mm
Altura	1670 mm
Peso com a caixa	1945 kg
Largura com caixa	5860 mm
Profundidade com a caixa	1810 mm
Peso com a caixa	1910 mm





# Принтер HP Stitch S1000 (3200,4 мм)

## Вводная информация

### Что это за устройство?

Данный цветной сублимационный принтер предназначен для высококачественной печати на бумаге шириной до 3,2 м.

Некоторые основные характеристики:

- Печать на трансферной бумаге, прямо на ткани и даже на пористых материалах
- Самозаменяемые печатающие головки
- Простые инструменты управления цветом, например HP Professional Pantone Color Matching
- Легко доступны сотни проверенных профилей носителей

Этот обзорный документ содержит юридические уведомления и инструкции по безопасности, использованию программного обеспечения принтера, а также список возможных сообщений об ошибках.

### Где можно найти руководство пользователя?

Для принтера доступны следующие документы:

- Руководство по подготовке места установки
- Руководство по установке
- Вводная информация (данный документ)
- Руководство пользователя
- Юридическая информация
- Ограниченная гарантия

Их можно скачать по следующим ссылкам:

<http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>

## Юридические уведомления

© HP Development Company, L.P., 2019 г.

Данные, приведенные в настоящем документе, могут быть изменены без предварительного 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.

Компания HP не несет ответственности за технические и грамматические ошибки и неточности, которые могут содержаться в данном документе.

Явно выраженную ограниченную гарантию HP и юридическую информацию, применимые к вашему устройству, можно скачать по указанной выше ссылке в разделе «Где скачать руководство пользователя?». Для некоторых стран или регионов в комплект поставки входит ограниченная гарантия HP в печатном виде. В странах или регионах, где гарантия в печатном виде не входит в комплект поставки, ее можно заказать на сайте <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

## Меры предосторожности

Перед использованием принтера внимательно прочитайте приведенные ниже меры предосторожности и инструкции по безопасности, чтобы обеспечить безопасное применение оборудования. Предполагается, что пользователи должны предварительно пройти соответствующее обучение и ознакомиться с рисками, которым они могут подвергаться в ходе выполнения задач, а также принять необходимые меры по снижению подобных рисков, чтобы обезопасить себя и других. Операции должны выполняться под постоянным надзором.

### Общее руководство по безопасности



**ВНИМАНИЕ** Сведения, получаемые с помощью индикатора состояния принтера, предоставляются только в информационных целях и не относятся к правилам техники безопасности или состояниям безопасности. При работе с принтером необходимо всегда обращать внимание на предупреждающие знаки на принтере независимо от состояния, на которое указывает индикатор состояния.

Во всех перечисленных ниже случаях следует выключить принтер, используя прерыватели цепи отвода, расположенные в блоке распределения питания (БРП) здания, и связаться со своим представителем по обслуживанию.

- Поврежден кабель питания.
- Поврежден отсек для сушки.
- Принтер поврежден вследствие удара.
- В принтер попала жидкость.
- Из принтера идет дым или появился необычный запах.
- Несколько раз сработал встроенный прерыватель остаточного тока (прерыватель замыкания на землю) принтера.
- Перегорели предохранители.
- Неудовлетворительная работа принтера.
- Имеется механическое повреждение или повреждение корпуса.

В любом из перечисленных ниже случаев следует выключить принтер, используя прерыватели цепи отвода.

- Во время грозы.
- Во время сбоя питания.

Будьте осторожны с зонами, отмеченными предупредительными обозначениями.

### Опасность поражения электрическим током



**ВНИМАНИЕ** Внутренние цепи и модуль сушки используют опасное напряжение, которое может привести к смерти или серьезной травме.

Перед выполнением технического обслуживания принтера следует выключить принтер, используя прерыватели цепи отвода, расположенные в блоке распределения питания (БРП) здания. Принтер должен подключаться только к заземленным электрическим розеткам.

Во избежание поражения электрическим током соблюдайте следующие требования:

- Не пытайтесь демонтировать модуль сушки, а также отсек электропитания, за исключением тех случаев, когда необходимо выполнить обслуживание оборудования. В этом случае строго следуйте инструкциям.
- Запрещается снимать или открывать другие закрытые крышки и разъемы системы.

- Не вставляйте посторонние предметы в гнезда принтера.
- Каждый год проверяйте исправность прерывателя цепи остаточного тока (см. процедуру, описанную ниже).



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Перегоревший предохранитель может являться признаком неисправности электрических цепей системы. Вызовите своего представителя по обслуживанию и не пытайтесь самостоятельно заменить предохранитель.

### Проверка исправности прерывателей цепи остаточного тока

Ниже описаны стандартные рекомендации относительно прерывателя цепи остаточного тока. Проверку исправности прерывателей цепи остаточного тока рекомендуется проводить раз в год. Проверку необходимо проводить следующим образом.

1. Отключите встроенный компьютер с помощью кнопки **Завершить работу** внутреннего сервера печати или выберите **Инструменты принтера > Параметры питания > Завершить работу** в Print Care. Не отключайте принтер с помощью выключателя сети или прерывателей сети.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Завершение работы выполняется некоторое время. Дождитесь, пока погаснет зеленый индикатор электропитания. После этого можно приступить к дальнейшим действиям.

2. После выключения компьютера проверьте исправность прерывателя цепи остаточного тока, нажав на кнопку тестирования.
  - Если при нажатии кнопки тестирования прерыватель цепи остаточного тока не сработал, то это означает неисправность данного элемента. По соображениям безопасности прерыватель цепи остаточного тока должен быть заменен; обратитесь к представителю по обслуживанию, чтобы получить инструкции по снятию и замене прерывателя цепи остаточного тока.
  - Если прерыватель разрывает цепь, он работает нормально. Переведите прерыватель цепи остаточного тока в его нормальное рабочее состояние.

### Опасность возгорания

Подсистема сушки принтера работает при высокой температуре. Обратитесь к своему представителю по обслуживанию, если несколько раз сработал встроенный прерыватель остаточного тока (прерыватель замыкания на землю) принтера. Чтобы избежать возгорания, соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Используйте источник питания с напряжением, которое указано на заводской табличке.
- Подключайте кабели питания к выделенным линиям питания, защищенным отдельным прерывателем цепи отвода в соответствии с документацией по подготовке рабочего места.
- 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 модифицировать модуль сушки или отсек электропитания.
- 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 125 °C .
- Не загружайте носители для печати с температурой самовозгорания ниже 250 °C. См. примечание ниже. Вблизи материала отсутствуют источники возгорания.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Метод тестирования на основе EN ISO 6942:2002: *оценка материалов и комплектов материалов при воздействии источника теплового излучения, метод В*. Условия тестирования для определения температуры, при которой носитель для печати начинает возгораться (либо гореть открытым огнем, либо тлеть): плотность теплового потока 30 кВт/м<sup>2</sup>, медный калориметр, термопара типа К.

- Для обеспечения безопасной работы принтера необходимо надлежащее обслуживание и подлинные расходные материалы НР. Использование других расходных материалов (пеноматериала для сбора чернил, фильтров, чистящего рулона печатающей головки и чернил) может привести к возгоранию.
- Опоры светодиодных матриц, балка и корпуса могут сильно нагреваться. Чтобы избежать возгорания, соблюдайте следующие меры предосторожности.
  - Будьте осторожны с зонами, отмеченными предупредительными обозначениями.
  - Не кладите на опоры светодиодных матриц, балку и корпуса никакие предметы.
  - Не допускайте попадания жидкости в принтер. После очистки убедитесь, что все компоненты сухие. Только после этого можно начать пользоваться принтером.
  - Не пытайтесь модифицировать опоры светодиодных матриц, балку и корпуса.

### Опасность высокой температуры

Подсистема сушки в принтере работает при высоких температурах, и прикосновение к ней может привести к ожогам. Опоры светодиодных матриц (при их наличии), балка и корпуса могут сильно нагреваться. Чтобы избежать ожогов, соблюдайте следующие меры предосторожности.


- Не прикасайтесь к внутренним корпусам модуля сушки принтера.
- Обращайте особое внимание при работе с направляющими для носителей для печати.
- Будьте осторожны с зонами, отмеченными предупредительными обозначениями.
- Не кладите на опоры светодиодных матриц, балку и корпуса никакие предметы.
- Не пытайтесь модифицировать опоры светодиодных матриц, балку и корпуса.
- Прежде чем приступить к выполнению некоторых операций по обслуживанию, дайте принтеру остыть.


### 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.

- Соблюдайте осторожность при использовании воздушного пистолета. Если вы используете его для очистки, соблюдайте при работе положения местных нормативных актов, поскольку в этом случае могут применяться дополнительные правила техники безопасности.
- Будьте осторожны при работе с крышкой вывода. Имеется риск защемления пальцев. Если необходимо открыть и закрыть ее, беритесь только за центральную часть, крепко удерживайте и медленно перемещайте ее.

 **ВНИМАНИЕ!** Соблюдайте осторожность при открытии загрузочного стола и *никогда* не оставляйте его без присмотра, если он не зафиксирован обеими защелками. Он может неожиданно открыться, что может привести к серьезным травмам. Всегда проверяйте, закрыты ли обе защелки надлежащим образом.

 **ВНИМАНИЕ!** Не забывайте использовать защитные перчатки (СИЗ) при установке емкости для сбора чернил.

### 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

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.

Для получения более подробной информации обратитесь к разделам «Вентиляция» и «Кондиционирование воздуха» в руководстве по подготовке места установки, которое доступно по адресу <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.

### Опасность, связанная с большой массой носителя для печати

Особые предосторожности следует соблюдать, чтобы избежать 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.
- Всегда используйте автопогрузчик, тележку или другое оборудование для подъема носителей. Принтер разрабатывался с учетом возможного использования многих из этих устройств.
- Всегда носите защитное снаряжение, в том числе ботинки и перчатки.

### Работа с чернилами и конденсат

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

### 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 по адресу <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Потoki 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 данном документе (см. раздел [Требования к условиям эксплуатации на стр. 11](#)) во избежание дискомфорта

оператора и возникновения неисправности оборудования. При планировании системы кондиционирования воздуха в рабочей зоне необходимо учитывать также, что данное оборудование выделяет тепло. Как правило, рассеивание мощности принтера составляет 6,0 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 на оборудование.

## Программное обеспечение принтера

С принтером предоставляется программа HP Internal Print Server, которая уже установлена на встроенный в принтер компьютер. Она отображает предупреждения принтера и сводную информацию о состоянии принтера, управляет заданиями печати и используется для взаимодействия с принтером различными способами.

Программа HP Print Care предоставляется с принтером и уже установлена на встроенный в принтер компьютер. Она отображает состояние принтера и подробную историю использования, а также помогает обслуживать принтер и устранять любые неполадки.

Raster Image Processor (RIP, процессор растровых изображений) должен быть запущен на отдельном компьютере. Его нельзя установить на встроенный компьютер принтера. Он не предоставляется с принтером и приобретается отдельно.

## Сообщения принтера

Иногда вы можете увидеть сообщения, похожие на следующее, в окне внутреннего сервера печати. Сообщения бывают двух типов: текстовые сообщения, которые являются более информативными, и сообщения с числовыми кодами, указывающие на то, что принтер обнаружил проблему или неисправность. Когда появляется одно из таких сообщений, следуйте инструкциям принтера и ознакомьтесь с таблицей ниже. Если у вас есть сомнения о правильном действии или если вы выполнили рекомендации, однако неполадка осталась, обратитесь к представителю по обслуживанию.

Сообщение или код	Рекомендации
[Цвет] картридж: срок истек	Замените картридж.
[Цвет] картридж изменен	Замените картридж.
[Цвет] картридж заканчивается	Будьте готовы к скорой замене картриджа.
Отсутствует [цвет] картридж	Установите правильный картридж.
[Цвет] картридж содержит чернила стороннего производителя	Для оптимальной производительности рекомендуется установить оригинальный картридж HP.
[Цвет] картридж пустой	Замените картридж.
[Цвет] ПГ отсутствует	Установите соответствующую печатающую головку.
[Цвет] Гарантия на печатающую головку истекла	Гарантийный срок годности печатающей головки истек, исходя из длительности употребления, количества использованных чернил или использования в системе чернил сторонних производителей. См. документ, посвященный ограниченной гарантии.
Ошибка обнаружения печатающей головки	Выньте печатающую головку, очистите электрические разъемы печатающей головки ото всех следов чернил (не пытайтесь очистить сопла) и повторно вставьте печатающую головку.

Сообщение или код	Рекомендации
Проверка файловой системы	После незапланированного отключения питания принтер проверяет файловую систему, что занимает несколько минут.
Проверка принтера	После завершения задания принтер выполняет цикл проверок и охлаждения.
Очистка емкости капельного детектора для сброса материала	Удаление остатков чернил.
Замятие чистящего рулона	Откройте внутренний сервер печати и выберите меню «Система чернил», а затем <b>Проверка чистящего рулона</b> . Вытяните блок чистящего ролика печатающей головки, приподнимите колесики зажимов, руками промотайте рулон вперед, затем опустите колесики зажимов и вставьте блок обратно в принтер.
Калибровка цвета отменена из-за ошибок сканирования	Диаграмма калибровки цвета не может быть успешно отсканирована с текущим носителем для печати.
Подключение	Internal Print Server подключается к принтеру.
Подключение принтера, подождите	Internal Print Server запускает принтер.
Отключено	Принтер выключен или не обнаружен.
Действия для обновления микропрограммного обеспечения	Выполняется обновление микропрограммного обеспечения.
Высыхание чернил	Принтер сушит последние проходы задания после печати.
Система подачи чернил не готова к печати	Подождите некоторое время. Если принтер не возобновил нормальную работу, перезапустите его.
Задание отменено: не хватает данных IPS	Если неполадка не устранена, проверьте конфигурацию встроенного компьютера, использующего внутренний сервер печати Internal Print Server.
Ошибка кал. дат. с рас. чув. эл.: нос. печ. слишком маленький	Загрузите более крупный носитель для печати.
Мало чистящего рулона	Будьте готовы к скорой замене чистящего ролика печатающей головки.
Опустите рычаг	Опустите ручки регулировки давления носителя для печати.
Рекомендуется процедура обслуживания #N. Обратитесь в HP.	Рекомендуется обратиться к представителю по обслуживанию клиентов.
Носитель для печати не загружен	Загрузите носитель для печати.
Закройте датчик безопасности	Обнаружена открытая цепь безопасности. Ее необходимо закрыть для продолжения работы.



Сообщение или код	Рекомендации
Нажмите кнопку перезагрузки	Нажмите мигающую синюю кнопку, чтобы завершить процедуру запуска принтера.
Отпустите кнопку экстренного останова	Нажата кнопка экстренного останова, отпустите ее для продолжения работы.
Подготовка к печати	Принтер выполняет проверки и разогрев перед печатью.
Принтер не может продолжать печать	Проверьте, работает ли трехфазный источник питания и находится ли температура окружающего воздуха в нормальном диапазоне. Данная проблема также может быть вызвана отверстиями в носителе, отражающими или прозрачными носителями или загрязнением или неисправностью датчика температуры.
Принтер не может охладиться	Если окружающая температура находится в нормальном диапазоне, эта проблема может быть вызвана слишком быстрым извлечением носителя после печати. Попробуйте не доставать носитель из принтера, пока температура не нормализуется после печати.
Принтер не может разогреться	Проверьте, работает ли трехфазный источник питания. Данная проблема также может быть вызвана отверстиями в носителе, отражающими или прозрачными носителями или загрязнением или неисправностью датчика температуры.
Не выровнены печатающие головки	Выровняйте печатающие головки.
Замена печатающей головки не завершена	Замена печатающей головки выполнена неудачно.
Печать	Принтер выполняет печать.
Готово	Принтер готов к приему и печати задания.
Извлеките [цвет] печатающую головку	Извлеките печатающую головку.
Замените [цвет] картридж	Замените картридж.
Замените [цвет] печатающую головку	Замените печатающую головку.
Замените аэроз. фильтр	Замените оба аэрозольных фильтра.
Переустановите [цвет] картридж	Переустановите картридж.
Переустановите [цвет] печатающую головку	Переустановите ПГ.
Выберите имя носителя в IPS	Выберите имя загруженного носителя для печати в Internal Print Server.
Пуск	Принтер обнаружен во время запуска.

Сообщение или код	Рекомендации
Замятие носителя для печати: удалите носитель	Извлеките носитель из принтера (см. руководство пользователя).
Возможно, отсоединился носитель от заднего вала или обнаружено проскальзывание. Носитель для печати будет извлечен.	См. руководство пользователя.
Системная ошибка	В принтере возникла системная ошибка. В окне предупреждения должен быть показан числовой код системной ошибки.
Слишком мало чист. рулона	Будьте готовы к очень скорой замене чистящего ролика печатающей головки.
10.04.XX:YY	Проблема с предохранителями отсека электропитания. Сообщение в IPS укажет, какой предохранитель приводит к проблеме, чтобы вы могли его заменить. Для подтверждения устранения неполадки можно выполнить диагностику состояния отсека электропитания.
10.06.09:40	Активированы механизмы аварийной остановки и/или реле безопасности. Убедитесь в том, что механизмы аварийной остановки не активированы. Если проблема сохраняется, выполните диагностику для определения проблемы.
10.06.09:41	Активированы механизмы аварийной остановки и/или реле безопасности. Убедитесь, что в принтере и в блоках ввода и вывода не активированы механизмы аварийной остановки. Если проблема сохраняется, выполните диагностику для определения проблемы.
22.02.0X:06	Обнаружено повреждение пакета промежуточного контейнера. Выполните процедуру обслуживания промежуточного контейнера (см. мастер Print Care: <b>Замена промежуточного контейнера</b> ).
22.02.0X:07	Истек срок службы промежуточного контейнера. Выполните процедуру обслуживания промежуточного контейнера (см. мастер Print Care: <b>Замена промежуточного контейнера</b> ).
46.05.0X:06	Протекание заправщика X. Откройте и закройте фиксатор заправщика и (или) проверьте уплотнители. Если проблему не удастся устранить, обратитесь в техподдержку.
47.01.06:52	Разблокирован чистящий ролик печатающей головки. Убедитесь, что система зажима чистящего ролика печатающей головки надлежащим образом закрыта и отсутствует расстояние между валом чистящего ролика печатающей головки и приводом.
51.01.00:92	Открыто основное окно. Закройте окно, чтобы продолжить печать. Если проблема сохраняется, выполните диагностику для определения проблемы.

Сообщение или код	Рекомендации
58.02.00:02	Сбой проверки открытия/закрытия затвора спектрофотометра. Выполните диагностику для <b>проверки цветного датчика</b> и проверьте на стороне системы подачи чернил (IDS) принтера, правильно ли выполняется открытие и закрытие затвора. Если дверца открывается и закрывается, но принтер не определяет ее, очистите спектрофотометр. Если крышка не открывается и не закрывается, установите новый механизм затвора (см. раздел <b>Замена затвора спектрофотометра</b> в руководстве пользователя: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).
58.03.00:84	Ошибка калибровки спектрофотометра. Выполните диагностику <b>проверки цветного датчика</b> . Если проблема связана с затвором спектрофотометра, замените его (см. раздел <b>Замена затвора спектрофотометра</b> в руководстве пользователя: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ). В противном случае очистите спектрофотометр. Если ошибка не исчезла, обратитесь к представителю техподдержки.
86.01.00:01	Сбой движения каретки. Убедитесь, что обслуживание было выполнено вовремя, а затем выполните <b>повторную инициализацию каретки</b> на внутреннем сервере печати. Также очистите направляющую каретки (см. раздел <b>Очистка оси сканирования и механической передачи</b> в руководстве пользователя: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).

В приведенную выше таблицу включены наиболее важные числовые коды. Если кода ошибки нет в таблице, следуйте инструкциям в сообщении.

## Технические характеристики принтера (по RMN: BCLAA-1909)

### Электрические спецификации

Питание (стандартное)		6 кВт
Частота		50/60 Гц
3Ø	Переменное напряжение	200–240 / 380–415 В
	Макс. сила тока	32 А / 23 А

### Уровень шума

Заявленный уровень шума: максимальное средневзвешенное значение уровня звукового давления шума в положении стороннего наблюдателя, измеренное по ISO 11202.

Уровень звукового давления в режиме простоя	52 дБ (А)
Уровень звукового давления в рабочем режиме	64 дБ (А)

## Требования к условиям эксплуатации

	Диапазон температуры	Диапазон влажности	Температурный градиент
Для обеспечения оптимального качества печати	От 20 до 25 °C	От 30 до 60 % отн. влажности	10 °C/ч. и менее
Для обеспечения обычного качества печати	От 15 до 30 °C	От 20 до 70 % отн. влажности	10 °C/ч. и менее
Нерабочие условия, перевозка или хранение, чернила в тубах	От 5 до 55°C*	Относительная влажность 90 % при 55 °C	10 °C/ч. и менее
Нерабочие условия, перевозка или хранение, без чернил в тубах	От -10 до 55 °C	Относительная влажность 90 % при 55 °C	10 °C/ч. и менее

\* Если принтер будет храниться при температуре менее 5 °C, обратитесь к представителю службы технической поддержки, чтобы узнать, как вычистить чернила из трубок.

Максимальная рабочая высота: 3000 м

Принтер не должен быть открыт для воздействия прямых солнечных лучей или другого сильного источника света и не должен использоваться в пыльном помещении.

## Физические характеристики

Масса	1205 кг
Ширина	5740 мм
Глубина	1380 мм
Высота	1670 мм
Вес с контейнером	1945 кг
Ширина с контейнером	5860 мм
Глубина с контейнером	1810 мм
Высота с контейнером	1910 мм



# HP Stitch S1000 126 inç Yazıcı

## Tanıtıcı Bilgiler

### Bu nedir?

Yazıcınız, 3,2 m genişliğine kadar olan yüksek kalitede tasarımları yazdırmak için tasarlanmış bir boya süblimasyon inkjet yazıcıdır.

Bazı önemli özellikler:

- Delikli malzeme üzerinde bile transfer kağıdına ya da doğrudan kumaşa yazdırma özelliği
- Kendi kendine değişebilen yazıcı kafaları
- HP Professional Pantone renk eşleşmesi gibi kullanımı kolay renk yönetimi araçları
- Kullanıma hazır yüzlerce alt tabaka ön ayarı

Bu tanıtım belgesinde yasal bildirimler ve güvenlik talimatları yer alır, yazıcı yazılımı tanımlanır ve karşılaşılabileceğiniz hata mesajları ve yazıcının teknik özellikleri listelenir.

### Kullanım kılavuzu nerede bulunur?

Aşağıdaki belgeler yazıcınızla birlikte kullanılabilir:

- Kurulum yeri hazırlama kılavuzu
- Kurulum kılavuzu
- Tanıtım bilgileri (bu belge)
- Kullanıcı kılavuzu
- Yasal bilgiler
- Sınırlı garanti

Şu adresten indirebilirsiniz:

<http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>

## Yasal bildirimler

© Copyright 2019 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.

HP, bu belgede yer alan teknik hata veya redaksiyon hatası ve eksikliklerinden sorumlu tutulamaz.

Ürününüz için geçerli olan HP Sınırlı Garantisini ve Yasal Bilgileri yukarıda belirtilen ilgili web sayfasında "Kullanıcı kılavuzunda nerede?" başlığı altında bulabilirsiniz. Bazı ülke veya bölgelerde, HP Sınırlı Garantisinin basılı bir kopyası kutuda bulunur. Garantiyle ilgili belgenin basılı olarak verilmediği ülkelerde veya bölgelerde, <http://www.hp.com/go/orderdocuments> adresinden basılı bir kopya talep edebilirsiniz.

## Güvenlik önlemleri

Donanımı güvenli bir şekilde kullanmak için yazıcınızı kullanmadan önce aşağıdaki güvenlik önlemlerini ve çalışma yönergelerini dikkatlice okuyun. Bir işi yaparken kendinizin ve başkalarının maruz kalabileceği tehlikelerin farkında olacak ve riskleri en aza indirmek için gerekli tedbirleri alabilecek kadar yeterli teknik eğitime ve tecrübeye sahip olmanız beklenir. Çalıştırma her zaman gözetim altında yapılmalıdır.

## Genel güvenlik yönergeleri



**UYARI!** Yazıcı durum işaretinde belirtilen bilgiler yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve güvenlik hükümleri veya güvenlik bildirimleriyle ilgili değildir. Yazıcı çalıştırılırken, yazıcı durum işaretine bakılmaksızın yazıcı üzerindeki uyarı etiketleri her zaman göz önünde bulundurulmalıdır.

Aşağıdaki durumlarda binanın Elektrik Dağıtım Birimi'nde (PDU) bulunan kol devre kesicileri kullanarak yazıcıyı kapatın ve hizmet temsilcinizi arayın:

- Elektrik kablosu hasarlı.
- Kurutma muhafazası hasar görmüşse.
- Yazıcı bir darbeden dolayı hasar görmüş.
- Yazıcıya sıvı girmiş.
- Yazıcıdan duman veya normal olmayan kokular geliyor.
- Yazıcıdaki dahili Artık Akım Devre Kesici (Topraklama Arızası Devre Akım Kesicisi) art arda atarsa.
- Sigortalar atıyor.
- Yazıcı normal bir şekilde çalışmıyor.
- Herhangi bir mekanik veya parça hasarı var.

Aşağıdaki durumlarda kol devre kesicileri kullanarak yazıcıyı kapatın:

- Gök gürültülü fırtına sırasında
- Elektrik kesildiğinde

Uyarı etiketleriyle işaretlenen alanlarda özellikle dikkatli olun.

## Elektrik çarpması tehlikesi



**UYARI!** Dahili devreler ve kurutma modülü ölüme veya ciddi yaralanmalara neden olabilecek kadar tehlikeli düzeyde voltajlarda çalışır.

Yazıcınızda bakım yapmadan önce binanın Elektrik Dağıtım Birimi'nde (PDU) bulunan kol devre kesicileri kullanarak yazıcıyı kapatın. Yazıcının yalnızca şebeke prizlerinde topraklama hattına bağlanması gerekir.

Elektrik çarpması tehlikesini önlemek için:

- Donanım bakım görevleri dışında kurutma modülünü veya e-kabini sökmeye çalışmayın. Bu durumda, yönergeleri tam olarak uygulayın.
- Diğer kapalı sistem kapaklarını açmayın veya fişleri çıkarmayın.
- Yazıcıdaki yuvalara herhangi bir nesne sokmayın.
- Artık Akım Devre Kesicisi'nin (RCCB) işlevselliğini her yıl test edin (aşağıdaki prosedüre bakın).



**NOT:** Atmış bir sigorta, sistemdeki elektrik devrelerinde bir arızaya işaret ediyor olabilir. Servis yetkilisini arayın, sigortayı kendiniz değiştirmeyi denemeyin.

## Artık Akım Devre Kesicilerin işlevselliğini kontrol etme

Standart Artık Akım Devre Kesici (RCCB) önerileri uygulanarak, RCCB'lerin yılda bir kez test edilmesi önerilir. Yordam, aşağıdaki gibidir:

1. Dahili Yazdırma Sunucusu'nun **Shutdown** (Kapat) düğmesini kullanarak dahili bilgisayarı kapatın (veya Print Care'de, **Printer tools** (Yazıcı araçları) > **Power options** (Güç seçenekleri) > **Shutdown** (Kapat) 'ı seçin). Yazıcıyı, şebeke kesicisi veya devre kesicileri kullanarak kapatmayın.



**DİKKAT:** Kapatma işleminin tamamlanması biraz zaman alır. Devam etmeden önce yeşil güç etkin ışığının sönmesini bekleyin.

2. Bilgisayar kapatıldıktan sonra, test düğmesine basarak RCCB'nin düzgün çalışıp çalışmadığını test edin.
  - Test düğmesine basıldığında RCCB atıyorsa, bu durum RCCB'nin arızalı olduğunu gösterir. Güvenlikle ilgili nedenlerle RCCB'nin değiştirilmesi gerekir; RCCB'yi söküp değiştirmesi için servis yetkilisini arayın.
  - RCCB atıyorsa, bu düzgün çalıştığını gösterir; RCCB'yi normal açık durumuna sıfırlayın.

## Yangın tehlikesi

Yazıcının kurutma alt sistemi yüksek sıcaklıklarda çalışır. Yazıcının dahili Artık Akım Devre Kesicisi (Topraklama Hatalı Devre Akım Kesicisi) art arda atarsa servis temsilcinizi çağırın. Yangın tehlikesinden korunmak için aşağıdaki önlemleri alın:

- İsim plakasında belirtilen güç kaynağı voltajını kullanın.
- Elektrik kablolarını, kurulum yerini hazırlama kılavuzunda belirttiği gibi kol devre kesicisi ile korunan ayrı hatlara bağlayın.
- 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 tıkamayın veya kapatmayın.
- Kurutma modülünde ya da e-kabininde değişiklik yapmaya çalışmayın.
- Üretici tarafından önerilen alt tabaka çalışma sıcaklığının aşılmadığından emin olun. Bu bilgi mevcut değilse, üreticiye sorun. (125°C) üzerindeki çalışma sıcaklığında kullanılmayacak alt tabakaları yerleştirmeyin.
- Otomatik ateşleme sıcaklıkları 250°C'nin altında olan alt tabakaları yüklemeyin. Aşağıdaki nota bakın. Alt tabakanın yakınında ateşleme hiçbir ateşleme kaynağı yoktur.



**NOT:** EN ISO 6942:2002'yi temel alan test yöntemi: *B yöntemi, radyant ısı kaynağına maruz kalan malzeme ve malzeme bileşenlerinin değerlendirilmesi*. 30 kW/m<sup>2</sup> ısı akısı yoğunluğunda bakır kalorimetre ve K tipi termokupl ile alt tabakanın ateşlemeyi (alev veya akkor) başlattığı andaki sıcaklığın belirlendiği test koşulları.

- Yazıcının tasarlandığı gibi güvenli şekilde çalışmasını sağlamak için uygun bakım veya orijinal HP sarf malzemeleri gereklidir. HP olmayan sarf malzemelerinin (köpükler, fitreler, yazıcı kafası temizleme rulosu ve mürekkepler) kullanılması yangın tehlikesine neden olabilir.
- LED dizisi destekleri, kiriş ve muhafazalar yüksek sıcaklıklara ulaşabilir. Yangın tehlikesinden korunmak için aşağıdaki önlemleri alın:
  - Uyarı etiketleriyle işaretlenen alanlarda özellikle dikkatli olun.
  - LED dizisi destekleri, kiriş ve muhafazaların üzerini kapatacak nesnelere koymayın.
  - Yazıcının üstüne sıvı dökmemeye dikkat edin. Temizleme işleminden sonra yazıcıyı yeniden kullanmadan önce tüm bileşenlerin kurduğundan emin olun.
  - LED dizisi destekleri, kiriş ve muhafazalar üzerinde değişiklik yapmaya çalışmayın.



## Isı tehlikesi

Yazıcının kurutma alt sistemi yüksek sıcaklıklarda çalışır ve dokunulursa yanıklara neden olabilir. LED dizisi (isteğe bağlı) destekleri, giriş ve muhafazalar yüksek sıcaklıklara ulaşabilir. Yanık tehlikesinden korunmak için aşağıdaki önlemleri alın:

- Yazıcının kurutma modülündeki dahili parçalara dokunmayın.
- Alt tabaka yoluna erişirken özen gösterin.
- Uyarı etiketleriyle işaretlenen alanlarda özellikle dikkatli olun.
- LED dizisi destekleri, giriş ve muhafazaların üzerini kapatacak nesnelere koymayın.
- LED dizisi destekleri, giriş ve muhafazalar üzerinde değişiklik yapmaya çalışmayın.
- Bazı bakım işlemlerini yapmadan önce yazıcının soğumasını beklemeyi unutmayın.

## Mekanik tehlike

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

- Giyilerinizi ve vücudunuzun tamamını yazıcının hareketli parçalarından uzak tutun.
- Kolye, bilezik ve sarkan başka aksesuar takmayın.
- Saçlarınız uzunsa, yazıcının içine girmeyecek şekilde toplayın.
- Gömlek 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 işlemi sırasında dişilere veya hareket eden rulolara dokunmayın.
- Yazıcıyı kapaklar atlanmış durumdayken çalıştırmayın.
- Hava tabancasını kullanırken dikkatli olun. Ek güvenlik hükümleri geçerli olabileceği için hava tabancasını temizlik amacıyla kullanırken yerel düzenlemelere uyduğundan emin olun.
- Çıkış kapağını tutarken dikkat edin. Parmaklarınızın sıkışması riski vardır. Bunu açmanız veya kapatmanız gerekiyorsa, yalnızca ortasından, sıkıca tutun ve yavaşça hareket ettirin.



**UYARI!** Yükleme tablasını açarken dikkatli olun ve her iki mandal da açık konumdayken *her zaman* yazıcının başında durun. Kazara açılıp ciddi yaralanmalara neden olabilir. Her zaman iki mandalın da düzgün biçimde kapatıldığını kontrol edin.



**UYARI!** Mürekkep toplayıcıyı takarken koruyucu eldivenler (PPE) kullandığınızdan emin olun.

## Işık radyasyonu tehlikesi

Işık radyasyonu, baskı bölgesindeki ışıktan yayılır. Bu ışık, IEC 62471:2006: *Lamba ve lamba sistemlerinin fotobiyolojik güvenliği* muafiyet kriterlerine uygundur. Bununla birlikte, açık durumdayken LED'lere doğrudan bakmamanız önerilir. Modülü modifiye etmeyin.

## Kimyasal tehlike

Sarf Malzemelerinizin kimyasal içeriğini öğrenmek için <http://www.hp.com/go/msds> adresindeki güvenlik bilgi formlarına bakınız. 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 ÇŞG uzmanınıza danışın.

Ayrıntılı bilgi için alan hazırlama kılavuzunun şu adreste bulunan "Havalandırma ve iklimlendirme" bölümüne bakın: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.

## Ağır alt tabaka tehlikesi

Ağır alt tabakalar taşınırken yaralanmaların önlenmesi için özen gösterilmelidir.

- Ağır tabaka ruloları taşınırken her zaman iki kişilidir. Sirt incinmesini ve/veya yaralanmayı önlemek için özen gösterilmelidir.
- Alt tabakaları kaldırmak için her zaman bir forklift, paletli araç veya diğer taşıma donatılarını kullanın. Yazıcı, bu cihazların birçoğuyla uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır.
- Daima bot ve eldiven gibi kişisel koruyucu donanım kullanın.

## Mürekkep kullanımı ve yoğunlaşma sınırları

HP, mürekkep sistemi bileşenlerini ve yoğunlaşma sınırlarını kullanırken eldiven takmanızı önerir.

## 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 kılavuzundaki havalandırma tavsiyelerine uyun, bkz: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.



**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, bu belgede belirtilen (bkz. [Çevresel belirtiler, sayfa 10](#)) iklimsel çalışma koşullarını temin ederek iş yeri ortam seviyelerini de korumaya dikkat edin. Çalışma alanındaki klima, ekipmanın ısı ürettiğini de hesaba katmalıdır. Genellikle yazıcının güç kaybı 6,0 kW'dir.

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



**NOT:** Klima sistemleri havayı cihaza üflememelidir.

## Yazıcı yazılımı

HP Dahili Baskı Sunucusu, yazıcınızla birlikte verilir ve yazıcıdaki yerleşik bilgisayara önceden yüklenmiştir. Yazıcı uyarılarını ve yazıcı durumunun özetini görüntüler, yazdırma işlerini yönetir, yazıcıyla çeşitli yollardan etkileşimde olmak üzere kullanılmalıdır.

HP Print Care programı, yazıcınızla birlikte verilir ve yazıcıdaki yerleşik bilgisayara önceden yüklenmiştir. Yazıcı durumunu ve geçmişi ayrıntılı olarak görüntüler ve yazıcının bakımını yapmanıza ve oluşabilecek tüm sorunları gidermenize yardımcı olur.

Raster Görüntü İşlemcisi (RIP) ayrı bir bilgisayarda çalıştırılmalıdır; yazıcıdaki yerleşik bilgisayara yüklenemez. Yazıcıyla birlikte verilmez; ayrı temin edilmesi gerekir.

## Yazıcı mesajları

Bazen Dahili Baskı Sunucusu penceresinde aşağıdaki gibi mesajlar görebilirsiniz. Bu mesajlar iki türdedir: daha fazla bilgi içeren kısa mesajlar ve yazıcının bir sorun veya arıza tespit ettiğini gösteren, sayısal kodlu mesajlar. Bu mesajlardan biri belirdiğinde, lütfen yazıcıda verilen yönergeleri uygulayın ve aşağıdaki tabloya bakın. Doğru yanıt hakkında şüpheye düşüldüğünüz veya tavsiyeleri uyguladığınız halde sorun devam ettiği takdirde hizmet temsilcinizi arayın.

Mesaj veya kod	Öneri
[Color] cartridge has expired ([Renkli] kartuşun son kullanım tarihi geçti)	Kartuşu değiştirin.

Mesaj veya kod	Öneri
[Renkli] kartuş değiştirildi	Kartuşu değiştirin.
[Color] cartridge is low on ink ([Renkli] kartuşun mürekkebi az)	Kartuşu en kısa zamanda değiştirmeniz gerekecek.
[Color] cartridge is missing ([Renkli] kartuş yok)	Doğru kartuşu takın.
[Color] cartridge is non-HP ink ([Renk] kartuşu HP markalı mürekkep değil)	En iyi performans için HP kartuşu takmanız önerilir.
[Color] cartridge is out of ink ([Renkli] kartuşun mürekkebi bitti)	Kartuşu değiştirin.
[Color] printhead is missing ([Renkli] yazıcı kafası yok)	Doğru yazıcı kafasını takın.
[Renkli] yazıcı kafasının garanti süresi doldu	Kullanımda olduğu süreden, kullanılan mürekkep miktarından veya sistemde HP ürünü olmayan mürekkep kullanılmasından dolayı yazıcı kafasının garanti süresi dolmuş. Sınırlı garanti belgesine bakın.
Yazıcı kafası saptamada bir hata oluştu	Yazıcı kafasını çıkarın, yazıcı kafalarındaki elektrik bağlantıyı üstündeki mürekkepleri temizleyin (püskürtme uçlarını temizlemeye çalışmayın) ve yazıcı kafasını geri takın.
Dosya sistemi denetleniyor	Hatalı bir kapanmayı takiben, yazıcı birkaç dakika süren dosya sistem kontrolünü gerçekleştirir.
Yazıcı kontrol ediliyor	Yazıcı kontrolleri tamamlar ve işi bitirdikten sonra döngüyü yavaşlatır.
Damlama detektörünü temizleyin	Mürekkep birikintilerini temizleyin.
Temizleme rulosu sıkışması	Dahili Baskı Sunucusu'na gidin ve Mürekkep Sistemi menüsünü seçip, <b>Check cleaner roll</b> (Temizleme rulosunu kontrol et) seçeneğini işaretleyin. Yazıcı kafası temizleme rulosu takımını dışarı çekin, kısırtma tekerleklerini kaldırın, ruloyu el ile ileri sarın, ardından kısırtma tekerleklerini indirin ve takım yazıcıya geri sokun.
Tarama hataları nedeniyle renk ayarı iptal edildi	Geçerli alt tabaka ile renk ayarı tablosu başarılı bir şekilde taranamadı.
Bağlanıyor	Dahili Baskı Sunucusu yazıcıya bağlanıyor.
Yazıcı bağlanıyor, lütfen bekleyin	Dahili Baskı Sunucusu yazıcıyı başlatıyor.
Bağlantı kesildi	Yazıcı kapalı veya algılanmadı.
Ürün yazılımı yükseltme sonrası işlemleri	Ürün yazılımı güncellemesi uyguluyor.
Mürekkep kuruyor	Yazıcı, yazdırdıktan sonra işin son geçişlerini kurutuyor.
Mürekkep sistemi yazdırmaya hazır değil	Lütfen bir süre bekleyin. Yazıcı geri yüklenmezse yeniden başlatın.

Mesaj veya kod	Öneri
IPS'den eksik veri alınması nedeniyle iş iptal edildi	Sorun devam ederse Dahili Baskı Sunucusunu çalıştıran dahili bilgisayar yapılandırmasını kontrol edin.
Çizgi sensörü ayar hatası: substrate too small (alt tabaka çok küçük)	Daha büyük bir alt tabaka yerleştirin.
Temizleme rulosu azaldı	Yakın zamanda yazıcı kafası temizleme rulosunu değiştirmeye hazırlanın.
Kolu indirin	Alt tabaka basınç tutamaçlarını indirin.
Bakım #N öneriliyor. HP ile temasa geçin.	Hizmet temsilcinizle görüşmeniz önerilir.
Alt tabaka yüklenmedi	Alt tabakayı yerleştirin.
Lütfen güvenlik sensörünü kapatın	Bir güvenlik akımının açık olduğu tespit edildi ve çalışmaya devam edilebilmesi için kapatılması gerekir.
Lütfen yeniden başlatma düğmesine basın	Yazıcının başlatma işlemini sonlandırmak için mavi, yanıp sönen düğmeye basın.
Lütfen acil durdurma düğmesini bırakın	Acil durum düğmesine basıldı; çalışmaya devam edilebilmesi için serbest bırakılması gerekir.
Yazdırılmaya hazırlanıyor	Yazıcı, yazdırma işleminden önceki kontrolleri gerçekleştiriyor ve ısınıyor.
Yazıcı yazdırmaya devam edemiyor	Üç fazlı güç kaynağının çalıştığından ve ortam sıcaklığının normal sınırlar içinde olduğundan emin olun. Bu sorun ayrıca alt tabakadaki deliklerden, yansıtıcı ya da saydam alt tabakalardan ya da kirli veya arızalı bir sıcaklık sensöründen kaynaklanabilir.
Yazıcı soğumuyor	Ortam sıcaklığı normal sınırlar dahilindeyse, bu sorun alt tabakayı yazdırmadan sonra çok hızlı çıkarmaktan kaynaklanabilir. Yazdırmadan sonra sıcaklıklar düşene kadar alt tabakayı yazıcıda bırakmayı deneyin.
Yazıcı ısınmıyor	Üç fazlı güç kaynağının çalıştığından emin olun. Bu sorun ayrıca alt tabakadaki deliklerden, yansıtıcı ya da saydam alt tabakalardan ya da kirli veya arızalı bir sıcaklık sensöründen kaynaklanabilir.
Yazıcı kafaları hizalanmamış	Yazıcı kafalarını hizalayın.
Yazıcı kafası değişikliği tamamlanmadı.	Yazıcı kafası değiştirme işlemi başarısız oldu.
Yazdırma	Yazıcı yazdırıyor.
Hazır	Yazıcı iş almaya ve yazdırmaya hazır.
Remove [color] printhead ([Renkli] yazıcı kafasını çıkarın)	Yazıcı kafasını çıkarın.
Replace [color] cartridge ([Renkli] kartuşu değiştirin)	Kartuşu değiştirin.

Mesaj veya kod	Öneri
Replace [color] printhead ((Renkli) yazıcı kafasını değiştirin)	Yazıcı kafasını değiştirin.
Aerosol filtresini değiştirin	Her iki aerosol filtresini de değiştirin.
Reseat [color] cartridge ((Renkli) kartuşu yeniden yerleştirin)	Kartuşu tekrar yerleştirin.
Reseat [color] printhead ((Renkli) yazıcı kafasını yeniden yerleştirin)	Yazıcı kafasını tekrar yerleştirin.
IPS'de alt tabaka adını seçin	Dahili Baskı Sunucusu'na yerleştirilen alt tabaka adını seçin.
Başlatılıyor	Yazıcının başlatıldığı algılandı.
Alt tabaka sıkışması: alt tabakayı çıkarın	Tüm alt tabakaları yazıcıdan çıkarın (bkz. kullanım kılavuzu).
Alt tabaka arka makara milinden çıkmış olabilir veya kayma tespit edildi. Alt tabaka çıkarılacak.	Kullanım kılavuzuna bakın.
Sistem hatası	Yazıcıda sistem hatası oluştu. Uyarı penceresinde, sistem hatasına ait sayısal kodun görüntülenmesi gerekir.
Temizleme rulosu çok azaldı	Çok yakın zamanda yazıcı kafası temizleme rulosunu değiştirmeye hazırlanın.
10.04.XX:YY	Elektrik kontrol kabini sigortalarında sorun oluştu. IPS mesajı hangi sigortanın soruna neden olduğunu ve değiştirilmesi gerektiğini gösterir. Tanılama eKabin durumu sorunun çözüldüğünden emin olmak için kullanılabilir.
10.06.09:40	Acil durdurma ve/veya güvenlik rölesi etkinleştirildi. Acil durdurma düğmelerinin etkinleştirilmediğinden emin olun. Sorun devam ederse, sorunu tespit etmek üzere tanılama işlemini çalıştırın.
10.06.09:41	Acil durdurma ve/veya güvenlik rölesi etkinleştirildi. Yazıcıda veya giriş ve çıkış birimlerinde acil durdurmanın etkin olmadığından emin olun. Sorun devam ederse sorunu tespit etmek üzere tanılama işlemi gerçekleştirin.
22.02.0X:06	Ara depo torbasının yırtık olduğu tespit edildi. Ara depo bakım prosedürünü uygulayın (Yazıcı Bakımı sihirbazına bakın: <b>Bir ara tankı değiştirme</b> ).
22.02.0X:07	Ara depo kullanım ömrünün sonuna gelindi. Ara depo bakım prosedürünü uygulayın (Yazıcı Bakımı sihirbazına bakın: <b>Bir ara tankı değiştirme</b> ).
46.05.0X:06	Püskürtme düzeni X sızıntısı. Primer mandalını sıfırlayın ve/veya 'O' halkayı kontrol edin. Sorun sürerse, destek temsilcinizi arayın.
47.01.06:52	Yazıcı kafası temizleme rulosu kısırtma kilidi açıldı. Yazıcı kafası temizleme rulosu düzeneğinin kısırtma sisteminin düzgün biçimde kapatıldığından ve yazıcı kafası temizleme rulosu masurası ile motoru arasında hiçbir kayma olmadığından emin olun.

Mesaj veya kod	Öneri
51.01.00:92	Ana pencere açık. Yazdırma işlemine devam etmek için pencereyi kapatın. Sorun devam ederse sorunu tespit etmek üzere tanılama işlemini çalıştırın.
58.02.00:02	Spektrofotometre sürgülü kapı açık/kapalı kontrolü başarısız. <b>Color sensor check</b> (Renk sensörü kontrol) tanılamasını çalıştırın ve yazıcının IDS tarafında sürgünün düzgün şekilde açılıp kapandığından emin olun. Kapak açılıp kapanıyorsa ancak yazıcı bunu algılamıyorsa, spektrofotometriyi değiştirin. Kapak açılıp kapanmıyorsa, yeni bir sürgü mekanizması takın (bkz. kullanıcı kılavuzunda <b>Spektrofotometre sürgüsünü değiştirme</b> : <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).
58.03.00:84	Spektrofotometre kalibrasyonu başarısız. <b>Color sensor check</b> (Renk sensörü kontrol) tanılamasını çalıştırın. Spektrofotometre sürgüsü ile ilgili bir sorun varsa, bunu değiştirin (bkz. kullanıcı kılavuzunda <b>Spektrofotometre sürgüsünü değiştirme</b> : <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ). Aksi takdirde spektrofotometriyi temizleyin. Sorun devam ederse lütfen destek temsilcinizi arayın.
86.01.00:01	Taşıyıcı hareketinde hata oluştu. Bakım işlemlerinin güncel olmasını sağlayıp, ardından Dahili Baskı Sunucusu'ndan <b>Reinitialize carriage</b> (Şaryoyu yeniden başlat) işlemini uygulayın. Ayrıca şaryo rayı temizleme işlemini de uygulayın (bkz. kullanım kılavuzunda <b>Tarama eksenini ve mekanik iletimleri temizleme</b> : <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).

Yukarıdaki tabloda en dikkat çeken sayısal kodlar verilmiştir. Tabloda yer almayan bir hata kodu almanız durumunda, mesajdaki yönergeleri uygulayın.

## Yazıcı özellikleri (RMN: BCLAA-1909 altında)

### Elektrik şartnameleri

Güç (normal)		6 kW
Frekans		50 / 60 Hz
3Ø	AC voltajı	200–240 / 380–415 V
	Maks. akım	32 A / 23 A

### Akustik belirtiler

Bildirilen ses yayılım düzeyleri: ISO 11202'ye göre ölçülen izleyici konumundaki maksimum A ağırlıklı ses basıncı düzeyleri.

Boş durumdayken ses basıncı düzeyi	52 dB (A)
Çalışırken ses basıncı düzeyi	64 dB (A)

## Çevresel belirtilimler

	Sıcaklık aralığı	Nem aralığı	Sıcaklık gradyanı
En uygun baskı kalitesi alınacak şekilde çalıştırma	20 - 25°C	%30 - %60 arası bağıl nem	10°C/s veya daha az
Standart yazdırma işlemi için çalıştırma	15 - 30°C	%20 - %70 arası bağıl nem	10°C/s veya daha az
Çalışmıyor, taşıma veya depolama durumunda, tüplerde mürekkep var	5 - 55°C *	55°C'de (131°F) %90 bağıl nem	10°C/s veya daha az
Çalışmıyor, taşıma veya depolama durumunda, tüplerde mürekkep yok	-10 - 55°C	55°C'de %90 bağıl nem	10°C/s veya daha az

\* Yazıcı 5°C'den daha düşük bir sıcaklıkta saklanacaksa, mürekkebi tüplerden boşaltması için servis temsilcinizi arayın.

En fazla çalışma yüksekliği: 3000 m.

Yazıcı doğrudan güneş ışığına veya başka herhangi bir güçlü ışık kaynağına maruz kalmamalıdır ve tozlu ortamlarda kullanılmamalıdır.

## Fiziksel belirtilimler

Ağırlık	1205 kg
Genişlik	5740 mm
Derinlik	1380 mm
Yükseklik	1670 mm
Kasa ile birlikte ağırlık	1945 kg
Kasa ile birlikte genişlik	5860 mm
Kasa ile birlikte derinlik	1810 mm
Kasa ile birlikte yükseklik	1910 mm

# Принтер HP Stitch S1000 126in

## Вступна інформація

### Що це?

Це сублімаційний струменевий принтер, призначений для друку високоякісних зображень шириною до 3,2 м.

Нижче наведено деякі основні характеристики.

- Здатний друкувати на трансферному папері або на тканині, навіть на пористих матеріалах
- Взаємозамінні друкувальні головки
- Прості у використанні засоби керування кольором, наприклад HP Professional Pantone Color Matching
- Доступні сотні визначених налаштувань для основ

У цьому вступному документі надано юридичні примітки й інструкції з техніки безпеки, опис програмного забезпечення принтера та список повідомлень про можливі помилки, а також характеристики принтера.

### Де міститься посібник користувача?

До комплекту постачання принтера входять наведені нижче документи.

- Посібник із підготовки робочого місця
- Посібник зі встановлення
- Вступна інформація (цей документ)
- Посібник користувача
- Юридичні відомості
- Обмежена гарантія

Їх можна завантажити тут:

<http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>

## Юридичні примітки

© HP Development Company, L.P., 2019

Відомості, які містяться в цьому документі, може бути змінено. Єдиними гарантіями на вироби та послуги HP є ті, що викладено в недовозначній 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.

Компанія HP не несе відповідальності за технічні чи редакторські помилки або опущення, які містяться в цьому документі.

Прямо викладені умови обмеженої гарантії HP та юридичні відомості щодо вашого виробу надаються на відповідній вищевказаній веб-сторінці в розділі «Де посібник користувача?». У деяких країнах чи регіонах у комплект постачання входять друковані примірники обмеженої гарантії HP. У країнах чи регіонах, де гарантія у друкованому вигляді не надається, можна запросити друкований примірник гарантії на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.



## Заходи безпеки

Перш ніж використовувати принтер, ознайомтеся з наведеними нижче заходами безпеки та інструкціями з експлуатації. Це необхідно для безпечного використання обладнання. Ви повинні мати відповідну технічну підготовку та досвід, щоб усвідомлювати небезпеки, пов'язані з виконанням того чи іншого завдання, і вживати відповідних заходів, щоб мінімізувати ризики для себе та інших людей. На виробничих ділянках необхідний постійний нагляд.

### Основні положення з техніки безпеки



**УВАГА!** Маячок стану принтера, надає лише інформацію, яка не пов'язана із заходами безпеки або станами безпеки. Під час використання принтера потрібно завжди дотримуватися вказівок, зазначених на попереджувальних знаках, незалежно від стану, на який вказує сигнал маяка стану принтера.

Для вимкнення принтера використовуйте переривники групового ланцюга, що розташовані у блоці розподілу електроенергії, і зверніться в сервісний відділ у будь-якому з таких випадків:

- Пошкоджено шнур живлення.
- Пошкоджено відсік для сушіння.
- Принтер пошкоджено в результаті удару.
- У принтер потрапила рідина.
- Від принтера йде дим або незвичайний запах.
- Повторно активовано вбудований пристрій захисного відключення (аварійний переривач заземлення) принтера.
- Перегоріли запобіжники.
- Принтер не працює належним чином.
- Наявні механічні пошкодження або пошкоджено корпус.

У всіх наведених нижче випадках слід вимкнути принтер за допомогою групових автоматичних вимикачів.

- Під час грози
- У разі відключення електроенергії

Зверніть особливу увагу на зони, позначені попереджувальними знаками.

### Небезпека ураження електричним струмом



**УВАГА!** Внутрішні ланцюги та модуль сушіння функціонують в умовах небезпечної напруги, що може спричинити смерть або серйозні травми.

Перед початком обслуговування вимкніть принтер за допомогою пристроїв захисного відключення, що розташовані у блоці розподілу живлення (БРЖ) будівлі. Принтер слід підключати лише до заземлених розеток.

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

- Не намагайтеся розбирати модуль сушіння або відсік електроживлення, окрім випадків обслуговування обладнання. У такому випадку суворо дотримуйтесь інструкцій.
- Не знімайте та не відкривайте кришки або заглишки будь-яких інших закритих систем.
- Не вставляйте предмети в отвори на корпусі принтера.
- Щороку перевіряйте функціональність пристрою захисного відключення (ПЗВ) за описаною нижче процедурою.



**ПРИМІТКА.** Перегорання запобіжника може вказувати на несправність електричних ланцюгів усередині системи. Зверніться до представника з обслуговування та не намагайтеся замінити запобіжник самостійно.

## Перевірка функціональності пристроїв захисного відключення

Відповідно до стандартних рекомендацій пристрої захисного відключення (ПЗВ) потрібно перевіряти щороку. Процедура наведена нижче.

1. Вимкніть вбудований комп'ютер за допомогою кнопки **Shutdown** (Вимкнути) внутрішнього сервера друку (або в програмі Print Care виберіть **Printer tools** (Інструменти принтера) > **Power options** (Електроживлення) > **Shutdown** (Вимкнути)). Не вимикайте принтер за допомогою мережевого вимикача або захисних вимикачів.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Процес вимкнення займає деякий час. Зачекайте, доки згасне зелений індикатор увімкненого живлення, перш ніж продовжити.

2. Після вимкнення комп'ютера перевірте, чи правильно працює ПЗВ, натиснувши кнопку тестування.
  - Якщо ПЗВ не спрацьовує, коли натиснуто кнопку тестування, це вказує на його збій. З міркувань безпеки ПЗВ необхідно замінити; зверніться до представника сервісної служби, щоб замінити ПЗВ.
  - Якщо при натисненні кнопки перевірки ПЗВ спрацьовує, це вказує на правильну роботу пристрою поверніть ПЗВ до нормального режиму роботи.

## Небезпека займання

Підсистема сушіння принтера функціонує при високих значеннях температури. Зверніться до представника з обслуговування, якщо повторно активовано вбудований пристрій захисного відключення (аварійний переривач заземлення) принтера. Щоб уникнути ризику займання, дотримуйтеся наведених нижче застережень.

- Використовуйте напругу живлення, указану на паспортній табличці пристрою.
- Підключіть кабелі живлення до виділених ліній, кожна з яких захищена пристроєм захисного відключення, як указано в посібнику з підготовки робочого місця.
- 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 модифікувати модулі сушіння чи відсік електроживлення.
- Переконайтеся, що не перевищено робочу температуру носія, яку рекомендує виробник. Якщо відповідної інформації немає, зверніться до виробника. Не завантажуйте носії, які не можна використовувати за робочої температури понад 125 °C.
- Не завантажуйте папір із температурою самозаймання, нижчою за 250 °C. Див. примітку нижче. Поблизу носіїв не має бути джерел займання.



**ПРИМІТКА.** Метод випробування на основі EN ISO 6942:2002. *Оцінювання матеріалів та збірок матеріалів під час впливу джерела випромінювання тепла, метод Б.* Умови тестування для визначення температури, коли носій загоряється (або вогнем або іскрами): постійна інтенсивність тепла 30 кВт/м<sup>2</sup>, мідний калориметр і термоелемент типу К.

- Для безпечної роботи та функціонування принтера необхідні належне обслуговування та оригінальні витратні матеріали HP. Використання неоригінальних витратних матеріалів (пін, фільтрів, роликів для очищення друкувальної головки та чорнил) може призвести до виникнення ризику займання.
- Температура опор світлодіодних блоків, блоків випромінювання та корпусів може бути дуже високою. Щоб уникнути ризику займання, дотримуйтеся наведених нижче застережень.
  - Зверніть особливу увагу на зони, позначені попереджувальними знаками.
  - Не розміщайте предмети на балці, корпусах і опорах світлодіодної матриці.
  - Будьте обережні, щоб не пролити рідину на принтер. Після очищення переконайтеся, що всі компоненти сухі, перш ніж використовувати принтер.
  - Не намагайтеся модифікувати балку, корпуси та опори світлодіодної матриці.

### Небезпека, пов'язана з високою температурою

Підсистема сушіння принтера функціонує при високих значеннях температури, що може призвести до опіків, якщо торкнутися цієї підсистеми. Температура опор світлодіодних блоків (постачаються окремо), блоків випромінювання та корпусів може бути дуже високою. Щоб уникнути ризику опіків, дотримуйтеся наведених нижче застережень.

- Не торкайтеся внутрішніх елементів модуля сушіння принтера.
- Будьте особливо обережні під час доступу до доріжки подання носія.
- Зверніть особливу увагу на зони, позначені попереджувальними знаками.
- Не розміщайте предмети на балці, корпусах і опорах світлодіодної матриці.
- Не намагайтеся модифікувати балку, корпуси та опори світлодіодної матриці.
- Перш ніж виконувати певні процедури з технічного обслуговування, зачекайте, доки принтер охолоне.


### Небезпека механічного ураження

У принтері є рухомі частини, які можуть стати причиною травми. Щоб уникнути пошкоджень, необхідно вживати наступні заходи 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, що 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.
- Будьте обережні, коли використовуєте пневмопістолет. Якщо він застосовується для очищення, обов'язково дотримуйтеся місцевих норм, які можуть вимагати додаткових заходів безпеки.
- Будьте обережні під час роботи з кришкою вихідного лотка. Існує ризик защемлення пальців. Якщо потрібно відкрити або закрити кришку, тримайте її міцно лише за центральну частину та повільно пересувайте.



**УВАГА!** Будьте обережні, відкриваючи завантажувальний стіл, і *ніколи* не залишайте його без нагляду, коли обидві засувки перебувають у відкритому положенні. Він може випадково відкритися та призвести до серйозних травм. Завжди перевіряйте, щоб обидві засувки були закриті належним чином.

 **УВАГА!** Вставляйте колектор чорнил лише в захисних рукавичках (313).

## 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

Див. паспорти безпеки, доступні на веб-сторінці <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.

Для отримання докладнішої інформації див. розділи «Вентиляція» та «Кондиціонування повітря» в посібнику з підготовки робочого місця. Посібник доступний за таким посиланням: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.

## 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.
- Завжди використовуйте вилковий навантажувач, штабелер або інше вантажно-розвантажувальне обладнання. У дизайні принтера передбачено сумісність із більшістю таких пристроїв.
- Завжди одягайте засоби індивідуального захисту, зокрема черевики й рукавиці.

## Робота з чорнилами й конденсатами

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

## 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. Посібник доступний за таким посиланням: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.



**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, підтримуйте рівень температури на робочому місці та забезпечте потрібні умови експлуатації, наведені в цьому документі (див. [Характеристики навколишнього середовища на сторінці 11](#)). Це дасть змогу уникнути дискомфорту оператора та несправності обладнання. Для належного кондиціонування в робочій зоні слід урахувувати, що обладнання виробляє тепло. Як правило, розсіювання енергії принтера складає 6,0 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 на принтер.

## Програмне забезпечення принтера

До принтера додається внутрішній сервер друку компанії HP, який вже встановлено на вбудованому комп'ютері принтера. У цьому середовищі відображаються сповіщення принтера та короткі відомості про його стан, відбувається обробка завдань друку та взаємодія з принтером у різноманітних режимах.

До принтера додається програма HP Print Care, яку вже встановлено на вбудованому комп'ютері принтера. У ній відображається стан принтера та докладний журнал. Також програма сприяє обслуговуванню принтера та вирішенню можливих проблем.

Процесор растрових зображень (ПРЗ) слід запускати на окремому комп'ютері; його не можна встановити на вбудований комп'ютер принтера. Такий процесор не входить у комплект постачання принтера, і його потрібно придбати окремо.

## Повідомлення принтера

Іноді у вікні внутрішнього сервера друку можуть з'являтися повідомлення. Вони розділяються на два типи: текстові повідомлення, які є більш інформативними, і повідомлення, що містять цифрові коди, які означають, що принтер виявив проблему або несправність. У випадку появи одного з таких повідомлень виконуйте інструкції, які надає принтер, та звертайтеся до наведеної нижче таблиці. Якщо у вас є сумніви щодо правильності запропонованих заходів, або якщо рекомендована дія не вирішує проблему, зверніться до представника сервісної служби.

Повідомлення або код	Рекомендовані дії
[Color] cartridge has expired (Завершився строк дії картриджа «[копір]»)	Замініть картридж.
Деформація картриджа "[Color]"	Замініть картридж.
[Color] cartridge is low on ink (У картриджі «[копір]» низький рівень чорнила)	Незабаром потрібно буде замінити картридж.
[Color] cartridge is missing (Картридж «[копір]» відсутній)	Установіть правильний картридж.
[Color] cartridge is non-HP ink (Чорнило в картриджі "[копір]" не вироблено компанією HP).	Рекомендується встановити картридж HP для кращої продуктивності.
[Color] cartridge is out of ink (У картриджі «[копір]» закінчилося чорнило)	Замініть картридж.
[Color] printhead is missing (Друкувальна головка «[копір]» відсутня)	Установіть відповідну друкувальну головку.
{Color} printhead out of warranty (Завершився гарантійний термін [копір] друкувальної головки)	Гарантія на друкувальну головку закінчилась у зв'язку з тривалим періодом експлуатації, обсягом використаних чорнил або з причини використання чорнил стороннього виробника. Див. документ обмеженої гарантії.
An error has occurred in printhead detection (Сталася помилка під час виявлення друкувальної головки)	Витягніть друкувальну головку, очистіть чорнило з її електричних роз'ємів (не намагайтеся очистити сопла) та поверніть головку на місце.
Checking file system (Перевірка файлової системи)	Після збою постачання живлення принтер виконує перевірку файлової системи, яка триватиме декілька хвилин.

Повідомлення або код	Рекомендовані дії
Checking printer (Перевірка принтера)	Принтер виконує перевірку та цикл охолодження після завершення роботи.
Clean drop detector spittoon (Очистьте пристрій для збору надлишку чорнила крапельного детектора)	Очистіть відкладення чорнила.
Сталося затиснення ролика для очищення	Перейдіть у внутрішній сервер друку та відкрийте меню системи чорнил, а потім виберіть <b>Check cleaner roll</b> (Перевірити чистильний рулон). Витягніть вузол ролика для очищення друкувальної головки, підійміть притискні ролики, вручну прокрутіть ролик вперед, потім опустіть притискні ролики та встановіть вузол назад у принтер.
Color calibration cancelled because of scanning errors (Калібрування кольору відмінено через помилки під час сканування)	На поточному папері не вдалося відсканувати діаграму калібрування кольору.
Підключення	Внутрішній сервер друку виконує підключення до принтера.
Підключення до принтера, будь ласка, зачекайте	Внутрішній сервер друку виконує запуск принтера.
Від'єднано	Принтер вимкнений або не виявлений.
FW upgrade post actions (Дії після оновлення мікропрограмного забезпечення)	A firmware update is being performed (Виконується оновлення мікропрограмного забезпечення).
Ink drying (Просушування чорнил)	Принтер виконує просушування останніх аркушів завдання після друку.
Ink system not ready to print (Система подачі чорнил не готова до друку)	Зачекайте. Якщо робота принтера не відновлюється, перезапустіть його.
Job canceled due to lack of data received from the IPS (Завдання скасовано через брак даних, отриманих з внутрішнього сервера друку)	Якщо проблема не зникає, перевірте вбудований комп'ютер, що керує внутрішнім сервером принтера.
Line sensor calib. error: substrate too small (Помилка калібрування лінійного датчика: замалий носій)	Завантажте більший носій.
Low cleaner roll (Закінчується чистильний рулон)	Незабаром потрібно буде замінити чистильний рулон для друкувальних головок.
Lower lever (Опустіть важіль)	Опустіть ручки натяжіння носія.

Повідомлення або код	Рекомендовані дії
Maintenance #N advised. Please contact HP (Рекомендується технічне обслуговування №N. Зверніться до компанії HP).	Рекомендується звернутися до представника сервісної служби.
No substrate loaded (Носій не завантажено)	Завантажте носій.
Please close safety sensor (Закрийте датчик безпеки)	Було виявлено розімкнення ланцюга безпеки, необхідно замкнути його, щоб продовжувати роботу.
Натисніть кнопку переоснащення	Натисніть блакитну миготливу кнопку, щоб закінчити процедуру запуску принтера.
Вивільніть аварійне зупинення	Було натиснуто аварійну кнопку, яку необхідно вивільнити, щоб продовжити роботу.
Preparing to print (Підготовка до друку)	Принтер виконує перевірку та розігрівається перед друком.
Printer cannot carry on printing (Принтер не може продовжити друк)	Переконайтеся, що трифазне джерело живлення працює, а температура навколишнього середовища знаходиться в межах нормального діапазону. Ця проблема також може бути спричинена отворами в носії, використанням блискучого або прозорого носія, а також забрудненим або несправним датчиком температури.
Printer cannot cool down (Принтер не може охолонути)	Якщо температура навколишнього середовища знаходиться в нормальних межах, причиною проблеми може бути надто швидке видалення носія після друку. Спробуйте залишити носій у принтері після друку, доки температура не знизиться.
Printer cannot warm up (Принтер не може розігрітися)	Переконайтеся, що працює трифазна подача живлення. Ця проблема також може бути спричинена отворами в носії, використанням блискучого або прозорого носія, а також забрудненим або несправним датчиком температури.
Printheads not aligned (Друкувальні головки не вирівняно)	Вирівняйте друкувальні головки.
Printhead replacement incomplete (Незавершено процедуру заміни друкувальної головки)	Процес заміни друкувальної головки завершився невдачею.
Друк	Принтер виконує друк.
Ready (Готово)	Принтер готовий до прийому та друку завдання.
Remove [color] printhead (Вийміть друкувальну головку «[колір]»)	Вийміть друкувальну головку.
Replace [color] cartridge (Замініть картридж «[колір]»)	Замініть картридж.

Повідомлення або код	Рекомендовані дії
Replace [color] printhead (Замініть друкувальну головку «[колір]»)	Замініть друкувальну головку.
Replace aerosol filter (Замініть аерозольний фільтр)	Замініть обидва аерозольних фільтра.
Reseat [color] cartridge (Повторно встановіть картридж «[колір]»)	Перевстановіть картридж.
Reseat [color] printhead (Повторно встановіть друкувальну головку «[колір]»)	Перевстановіть друкувальну головку.
Select substrate name in the IPS (Виберіть назву носія на внутрішньому сервері друку)	Виберіть назву завантаженого носія на внутрішньому сервері друку.
Запуск	Принтер виявляється при запуску.
Substrate jam: remove substrate (Застрягання носія: вийміть його)	Повністю вийміть носій із принтера (див. посібник користувача).
Substrate may be detached from the rear spindle or slippage detected. Substrate will be unloaded. (Носій міг від'єднатися від заднього шпинделя, або було виявлено просковзування. Його буде вивантажено.)	Див. посібник користувача.
System error (Системна помилка)	У принтері сталася системна помилка. У вікні попереджень має з'явитись цифровий код системної помилки.
Very low cleaner roll (Чистильний рулон майже закінчився)	Дуже скоро потрібно буде замінити чистильний рулон для друкувальних головок.
10.04.XX:YY	Проблема із запобіжниками відсіку електроживлення. Внутрішній сервер друку повідомить, який саме запобіжник несправний. Його потрібно замінити. Діагностичний стан відсіку електроживлення вказує, чи вирішено проблему.
10.06.09:40	Активовано аварійну зупинку та/або реле безпеки. Переконайтеся, що аварійну зупинку не активовано. Якщо проблему не вирішено, запустіть перевірку, щоб визначити проблему.
10.06.09:41	Активовано аварійну зупинку та/або реле безпеки. Переконайтеся, що аварійна зупинка не активована ні в принтері, ні у вхідному та вихідному модулях. Якщо проблему не вирішено, запустіть перевірку, щоб визначити проблему.
22.02.0X:06	Виявлено пошкодження пакета проміжної ємкості. Виконайте процедуру техобслуговування для проміжної ємкості. (див. майстер програми Print Care: <b>Заміна проміжної ємкості</b> ).



Повідомлення або код	Рекомендовані дії
22.02.0X:07	Термін експлуатації проміжної ємкості завершився. Виконайте процедуру техобслуговування для проміжної ємкості. (див. майстер програми Print Care: <b>Заміна проміжної ємкості</b> ).
46.05.0X:06	Заправник X протікає. Скиньте засувку заправника та/або перевірте ущільнювальні кільця. Якщо проблема залишається, зверніться до представника служби підтримки.
47.01.06:52	Фіксатор чистильного ролика друкувальної головки відкритий. Переконайтеся, що система фіксації чистильного ролика друкувальної головки закрита належним чином, а осердя чистильного ролика друкувальної головки та двигун не проковзують під час роботи.
51.01.00:92	Головне вікно відкрите. Закрийте вікно, щоб продовжити друк. Якщо проблему не вирішено, запустіть перевірку, щоб визначити проблему.
58.02.00:02	Не вдається перевірити, відкриті чи закриті дверцята затвора спектрофотометра. Запустіть діагностичну перевірку <b>Color sensor check</b> (колориметричного датчика) та перевірте з боку системи подачі чорнил принтера, чи затвор відкривається та закривається належним чином. Якщо дверцята відкриваються та закривається, але принтер цього не виявляє, очистьте спектрофотометр. Якщо дверцята не відкриваються та не закриваються, установіть новий механізм затвора (див. розділ <b>Заміна затвора спектрофотометра</b> в посібнику користувача: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).
58.03.00:84	Помилка калібрування спектрофотометра. Запустіть діагностичну <b>перевірку колориметричного датчика</b> . Якщо виявлено проблему, пов'язану із затвором спектрофотометра, замініть його (див. розділ <b>Заміна затвора спектрофотометра</b> в посібнику користувача: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ). Також спробуйте очистити спектрофотометр. Якщо проблема залишається, зверніться до представника служби підтримки.
86.01.00:01	Збій руху каретки. Переконайтеся, що необхідні процедури обслуговування виконані, а потім виберіть команду <b>Reinitialize Carriage</b> (Повторно ініціалізувати каретку) на внутрішньому сервері друку. Крім того, виконайте очищення направляючої рейки каретки (див. розділ <b>Очищення осі сканування та механічних передач</b> у посібнику користувача: <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ).

Наведена вище таблиця включає в себе найбільш важливі цифрові коди. Якщо відобразиться код помилки, відсутній у таблиці, дотримуйтесь інструкцій у повідомленні принтера.

## Технічні характеристики принтера (згідно з RMN: BCLAA-1909)

### Електричні технічні характеристики

Потужність (нормальна)	6 кВт
Частота	50/60 Гц

3Ø	Напруга змінного струму	200–240 / 380–415 В
	Максимальний струм	32 А/23 А

### Акустичні характеристики

Заявлений рівень шуму: максимальне середньозважене значення рівня звукового тиску шуму в положенні спостерігача, виміряне згідно зі стандартом ISO 11202.

Рівень звукового тиску в неактивному режимі	52 дБ (А)
Рівень звукового тиску в робочому режимі	64 дБ (А)

### Характеристики навколишнього середовища

	Діапазон температур	Діапазон вологості	Температурний градієнт
Для оптимальної якості друку	від 20 до 25°C	від 30 до 60 % відносної вологості	10°C/год або менше
Для стандартної якості друку	від 15 до 30°C	від 20 до 70% відносної вологості	10°C/год або менше
Неробочий стан, транспортування чи зберігання, з чорнилами в трубках	від 5 до 55°C*	90 % відносної вологості при 55°C	10°C/год або менше
Неробочий стан, транспортування чи зберігання, чорнил у трубках немає	від -10 до 55°C	90 % відносної вологості при 55°C	10°C/год або менше

\* Якщо принтер буде зберігатися при температурі нижче 5°C, зверніться до представника сервісної служби, щоб дізнатися, як злити чорнило з труб.

Максимальна висота над рівнем моря під час друку: 3000 м.

Принтер не повинен піддаватися дії прямого сонячного проміння або іншого потужного джерела світла, а також не повинен використовуватися в запиленних приміщеннях.

### Фізичні характеристики

Вага	1205 кг
Ширина	5740 мм
Глибина	1380 мм
Висота	1670 мм
Вага з каркасом	1945 кг

---

Ширина з каркасом	5860 мм
-------------------	---------

---

Глибина з каркасом	1810 мм
--------------------	---------

---

Висота з каркасом	1910 мм
-------------------	---------

---

# HP Stitch S1000 126 英寸打印机

## 介绍性信息

### 产品简介

您的打印机是一款热升华喷墨打印机，设计用于打印宽度最大为 3.2 米的高质量设计稿。

其主要特性包括：

- 可以在转印纸上打印或直接打印到织物，甚至在多孔材料上打印
- 可自行更换的打印头
- 易于使用的颜色管理工具，如 HP 专业 Pantone 颜色匹配
- 数百种现成的基质预设值可供选择

本介绍文档包括法律通告和安全说明，介绍了打印机软件并列出了您可能遇到的错误消息以及打印机规格。

### 用户指南在哪里？

我们提供有关您的打印机的以下文档：

- 场地布置指南
- 安装指南
- 介绍性信息（本文档）
- 用户指南
- 法律信息
- 有限保修

可从以下网址下载这些文档：

<http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>

### 法律通告

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

本文档中包含的信息如有更改，恕不另行通知。有关 HP 产品和服务的全部保修和保证条款，均已在相关产品和服务所附带的保修声明中进行了明确的规定。本文档的任何内容都不应被引伸为补充保证。

HP 对本文中出现的技術错误、编辑错误或疏漏之处概不负责。

可从上面给出的相应网页中“用户指南在哪里？”下方下载适用于您的产品的明确提供的 HP 有限保修声明和法律信息。对于某些国家或地区，在包装箱内提供印刷版 HP 有限保修声明。在不提供印刷版保修声明的国家或地区，可以通过 <http://www.hp.com/go/orderdocuments> 索取印刷副本。

## 安全注意事项

使用您的打印机前，请阅读以下安全预防措施和操作说明，以确保您安全地使用设备。您需要经过适当的技术培训并拥有相应经验以了解在执行任务时可能遇到的危险，并采取相应措施将您自己和其他人的风险降到最低。必须始终监视操作。

### 一般安全准则

---

**⚠ 警告！** 打印机状态信标提供的信息仅用于提供信息，与任何安全配置或安全状态无关。在操作打印机时，无论打印机状态信标指示何种状态，都必须注意打印机上的警告标签。

---

如果出现任何以下情况，请使用办公楼配电装置 (PDU) 中的分支电路断路器关闭打印机，然后致电您的服务代表：

- 电源线损坏。
- 烘干盖罩损坏。
- 打印机因碰撞而损坏。
- 有液体流入打印机。
- 打印机冒烟或发出异味。
- 打印机内置的漏电断路器（接地故障漏电保护器）重复出现故障。
- 保险丝烧断。
- 打印机未正常运行。
- 任何机械或机箱损坏。

如果出现以下任一情况，请使用分支电路断路器关闭打印机：

- 雷暴天气
- 电源故障期间

要特别小心标有警告标签的区域。

### 触电危险

---


**⚠ 警告！** 内部电路和烘干模块使用危险电压工作，可能会造成死亡或严重人身伤害。

---

在维修打印机之前，请使用办公楼配电装置 (PDU) 中的分支电路断路器关闭打印机。打印机必须仅连接到接地的主电源插座。

避免触电危险：


- 请勿尝试拆除烘干模块或配电箱，除非在执行硬件维护任务期间。这种情况下，请严格按照说明操作。
- 请勿卸下或打开任何其它已关闭的系统盖板或插头。
- 请勿将任何物体插入打印机插槽。
- 每年测试一次漏电断路器 (RCCB) 功能（请参阅下面的步骤）。

 **注：** 保险丝烧断可能指示系统中的电路出现故障。请致电您的服务代表，不要尝试自行更换保险丝。

## 检查漏电断路器功能

按照标准漏电断路器 (RCCB) 建议，应每年测试一次 RCCB。步骤如下：

1. 使用 Internal Print Server 的 **关机按钮**（或者，在 Print Care 中，单击 **打印机工具 > 电源选项 > 关机**）关闭内置计算机。请勿从主电源开关或断路器关闭打印机。

 **注意：** 关机过程需要一些时间才能完成。等到绿色已启用电源指示灯熄灭，然后再继续操作。

2. 计算机关闭后，按测试按钮以测试 RCCB 是否常工作。
  - 如果在按测试按钮时 RCCB 不切断，则表明它出现故障。安全起见，必须更换 RCCB；请致电您的服务代表，以取出并更换 RCCB。
  - 如果 RCCB 切断，则表明它正常工作；将 RCCB 重置为正常状态。

## 火灾

打印机的烘干子系统在高温下运行。如果打印机内置的漏电断路器（接地故障漏电保护器）反复出现故障，请致电您的服务代表。为避免火灾危险，请采取以下防范措施：

- 请使用铭牌上指定的电源电压。
- 按照现场准备文档中的说明，将电源线连接到专用线路上，每条线路使用分支电路断路器加以保护。
- 请勿将任何物体插入打印机插槽。
- 小心不要让液体溅到打印机上。清洁后，确保所有组件都已干燥，然后再使用打印机。
- 请勿在打印机内部或周围使用含有可燃气体的喷雾产品。请勿让打印机在爆炸性环境中运行。

- 请勿阻塞或盖住打印机的开孔。
- 请勿尝试修改烘干模块或配电箱。
- 确保不超过制造商对纸张建议的操作温度。如果不清楚该信息，请咨询制造商。请勿装入工作温度上限为 125°C 的纸张。
- 请勿装入自燃温度低于 250°C 的纸张。请参阅以下说明。不要让任何火源靠近纸张。



**注：**测试方法基于 EN ISO 6942:2002 标准：*暴露于辐射热源时对材料和材料套件的评定，方法 B*。测试条件为 30 kW/m<sup>2</sup> 热通量密度、铜量热器和 K 型热电偶，以确定基材开始点燃（明火或暗火）时的温度。

- 需要正确的维护和原装的 HP 耗材，以确保打印机按照设计那样安全地运行。使用非 HP 耗材（泡沫塑料、过滤器、打印头清洁卷和墨水）可能存在发生火灾的危险。
- LED 指示灯阵列支架、横梁和壳体可能达到很高的温度。为避免火灾危险，请采取以下防范措施：
  - 要特别小心标有警告标签的区域。
  - 不要放置物体以覆盖 LED 指示灯阵列支架、横梁或壳体。
  - 小心不要让液体溅到打印机上。清洁后，确保所有组件都已干燥，然后再使用打印机。
  - 不要尝试修改 LED 指示灯阵列支架、横梁或壳体。

## 烫伤危险


打印机的烘干子系统在高温下运行，触摸时可能会造成灼伤。LED 指示灯阵列（可选）支架、横梁和壳体可能达到很高的温度。为避免灼伤危险，请采取以下防范措施：


- 请勿触摸打印机烘干模块的内壳。
- 当使用送纸道时，应特别小心。
- 要特别小心标有警告标签的区域。
- 不要放置物体以覆盖 LED 指示灯阵列支架、横梁或壳体。
- 不要尝试修改 LED 指示灯阵列支架、横梁或壳体。
- 记住，让打印机冷却后再执行一些维护操作。

## 机械危险

打印机的移动部件可能会导致伤害。为避免人身伤害，在打印机附近工作时，请注意以下事项。

- 使衣物和身体的所有部位远离打印机的移动部件。
- 不要戴项链、手镯和其它挂饰。
- 如果您的头发较长，请将头发绑起以防落入打印机中。
- 注意不要让袖子或手套被打印机的移动部件缠住。
- 避免靠近风扇站立，否则可能导致受伤，并且还可能影响打印质量（阻塞气流）。
- 请勿在打印时触摸齿轮或移动的卷筒。
- 请勿在盖板掀起时操作打印机。
- 在使用风枪时，要格外小心。在用于清洁用途时，请确保按照当地法规的要求使用风枪，因为可能另外适用其他安全条款。
- 在取放输出盖板时，要格外小心。注意不要绞入手指。如果您需要打开或合上盖板，仅抓住中间并握紧，然后缓慢移动。

 **警告！** 在打开装载平台时，要格外小心，切勿在两个栓锁处于打开位置时无人看管装载平台。它可能会无意中打开并导致严重的人身伤害。始终检查装载平台是否正确合上两个栓锁。

 **警告！** 在安装墨水收集器时，确保您戴上保护手套 (PPE)。

## 指示灯辐射危险

打印区域的照明会发出光辐射。该照明符合 IEC 62471:2006 的无危害要求：灯具与灯具系统的光生物安全免除组的要求。不过，建议您不要在 LED 点亮时直视它们。请勿改造该模块。

## 化学危险

请参阅 <http://www.hp.com/go/msds> 中的安全数据表以查看耗材的化学成分。需要提供充足的通风，以有效控制这些物质暴露在空气中的可能性。有关您所在地的适用措施的建议，请向您熟悉的空调或 EHS 专业人员咨询。

有关更多详细信息，请参阅场地布置指南的“通风”和“空调”部分，网址为：  
<http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>。



## 纸张过重危险

当处理较重的纸张时，应特别小心，以免造成人身伤害。

- 处理较重的纸张卷筒始终需要两个人。操作时务必小心，以免导致背部拉伤和/或受伤。
- 始终使用叉式升降机、码垛车或其它处理设备来升起纸张。打印机已被设计为与这些设备中的许多相兼容。
- 始终穿戴人身防护装置，包括靴子和手套。

## 墨水处理和冷凝液

HP 建议您在处理墨盒系统组件和冷凝液时戴上手套。

## 通风

需要新鲜空气通风以保持舒适程度。通风应符合当地的环境、健康与安全 (EHS) 准则和法规。请按照场地布置指南中的通风建议进行操作，网址为：

<http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>。



**注：**通风设备不应直接对着打印机吹风。

## 空调

除了保持新鲜空气流通以免危害健康以外，还要确保按照本文档（请参阅 [第 12 页的环境规格](#)）中所述为工作场所提供所需的温度和湿度工作条件，以免操作员感到不适和设备出现故障。在工作区中放置空调时应考虑到设备会产生热量。一般情况下，打印机的功耗为 6.0 千瓦。

空调应符合当地的环境、健康与安全 (EHS) 准则和法规。



**注：**空调设备不应向设备吹风。

## 打印机软件

随打印机一起提供 HP Internal Print Server 并已将其装入打印机的内置计算机。它显示打印机警报和打印机状态摘要，管理打印作业，必须用于以多种方式与打印机进行交互。

随打印机一起提供 HP Print Care 程序并已将其装入打印机的内置计算机。它显示打印机状态和详细历史记录，帮助您维护打印机和解决任何可能出现的问题。

光栅图像处理器 (RIP) 应在单独的计算机上运行。它无法安装在打印机的内置计算机中。它不是随打印机一起提供的，应单独获得。

## 打印机消息

有时，在 Internal Print Server 窗口中可能会看到类似如下的消息。有两种类型：更富信息性的文本消息，以及包含数字代码、表示打印机已检测到问题或故障的消息。出现这些消息之一时，请按照打印机提供的说明进行操作，并参考下表。如果您对正确的响应感到有疑问，或者如果您执行了建议，但问题仍然存在，请致电您的服务代表。

消息或代码	建议
[颜色]墨盒已到期	更换相应的墨盒。
[颜色]墨盒已更改	更换相应的墨盒。
[颜色]墨盒墨水不足	准备不久后更换墨盒。
缺少[颜色]墨盒	安装正确的墨盒。
[颜色]墨盒不是 HP 墨水	推荐您安装 HP 墨盒，以获得最佳性能。
[颜色]墨盒墨水耗尽	更换相应的墨盒。
缺少[颜色]打印头	安装正确的打印头。
[颜色]打印头过保	由于打印头的运行时间、墨水用量或系统中使用的是非 HP 墨水，打印头的保修已结束。请参阅有限保修文档。
检测打印头时出错	卸下打印头，擦掉打印头电源接头上的墨水（不要尝试清洁喷嘴），然后重新插入打印头。
正在检查文件系统	非正常断电后，打印机会执行文件系统检查，这将需要几分钟的时间。
正在检查打印机	完成作业后，打印机正在完成检查和冷却周期。
清洁墨滴检测器的废墨收集器	清洁积墨。
清洁器辊卡纸	转到 Internal Print Server 并选择“墨水系统”菜单，然后选择 <b>检查清洁卷</b> 。拉出打印头清洁卷组件，抬起夹紧轮，手动向前缠绕清洁卷，然后放下夹紧轮并将组件推回到打印机中。

消息或代码	建议
因扫描出错而取消了颜色校准	无法使用当前纸张成功扫描颜色校准图表。
正在连接	Internal Print Server 正在连接到打印机。
正在连接打印机，请稍候	Internal Print Server 正在启动打印机。
已断开	打印机已关闭或检测不到打印机。
FW 升级后操作	正在执行固件更新。
正在晾干墨水	打印机在打印最后一批作业后，正在晾干它。
墨水系统尚未准备好，不能进行打印	请稍等片刻。如果打印机没有恢复，请重新启动打印机。
由于没有从 IPS 接收到数据而取消了作业	如果仍有问题，请检查运行 Internal Print Server 的内置计算机的配置。
光度计校准错误：纸张大小	装入较大的纸张。
清洁卷不足	准备不久后更换打印头清洁卷。
放低手柄	放低纸张压力手柄。
建议进行 N 号维护。请与 HP 联系。	建议您与服务代表联系。
未装入纸张	装入纸张。
请合上安全传感器	已检测到一个开放式安全电路，为了继续工作，应将其闭合。
请按下改善装备按钮	按下蓝色闪烁按钮以完成打印机的启动过程。
请释放紧急停止按钮	紧急按钮已按下，必须释放才能继续工作。
正在准备打印	打印机正在执行打印前的检查和预热。
打印机无法进行打印	检查三相电源是否正常工作，以及环境温度是否在正常范围内。此问题也可能是由纸张中的孔洞、反光或透明纸张或者温度传感器变脏或出现故障引起的。

消息或代码	建议
打印机无法冷却	如果环境温度在正常范围内，此问题可能是由在打印后取出纸张的速度太快引起的。在打印后，尝试将纸张留在打印机中慢慢冷却。
打印机无法预热	检查三相电源是否正常工作。此问题也可能是由纸张中的孔洞、反光或透明纸张或者温度传感器变脏或出现故障引起的。
打印头未对齐	对齐打印头。
未完成打印头更换	打印头更换过程不成功。
正在打印	打印机正在打印。
就绪	打印机已准备就绪，可以接收和打印作业。
卸下[颜色]打印头	卸下打印头。
更换[颜色]墨盒	更换相应的墨盒。
更换[颜色]打印头	更换打印头。
更换浮质过滤器	更换两个微粒过滤器。
重新安装[颜色]墨盒	重新安装墨盒。
重新安装[颜色]打印头	重新安装打印头。
在 IPS 中选择纸张名称	在 Internal Print Server 中选择装入纸张的名称。
正在启动	打印机在启动时被检测到。
卡纸：取出纸张	从打印机中取出所有基材（请参阅用户指南）。
纸张可能与后卷轴脱离，或者检测到滑动。将取出纸张。	请参阅用户指南。
系统错误	打印机有系统错误。在警报窗口中，应该可以看到系统错误的数字代码。
清洁卷严重不足	准备立即更换打印头清洁卷。

消息或代码	建议
10.04.XX:YY	配电箱保险丝出现问题。IPS 中的消息指示引起问题的保险丝以便将其更换。可以使用诊断配电箱状态确认是否解决了该问题。
10.06.09:40	紧急停止和/或安全中继已被激活。检查紧急停止是否未被激活。如果问题仍然存在，请运行诊断来确定问题。
10.06.9:41	紧急停止和/或安全中继已被激活。检查确认紧急停止在打印机中未激活，而且在进纸和出纸装置中也未激活。如果问题仍然存在，请运行诊断来确定问题。
22.02.0X:06	检测到中间贮槽包破损。执行中间贮槽维护过程（请参阅 Print Care 向导： <b>更换中间贮槽</b> ）。
22.02.0X:07	已达到中间贮槽使用寿命。执行中间贮槽维护过程（请参阅 Print Care 向导： <b>更换中间贮槽</b> ）。
46.05.0X:06	冲洗器 X 泄漏。重置冲洗器栓锁和/或检查 O 型圈。如果问题仍然存在，请致电您的支持代表。
47.01.06:52	打印头清洁辊夹紧装置已解锁。确保已正确合上打印头清洁辊组件的夹紧装置系统，并且打印头清洁辊筒芯和其电机之间没有滑脱。
51.01.00:92	主护盖已打开。请合上护盖以继续打印。如果问题仍然存在，请运行诊断来确定问题。
58.02.00:02	分光光度计遮盖门打开/合上检查失败。运行 <b>颜色传感器检查</b> 诊断，并在打印机的 IDS 一侧检查是否正确打开和合上遮盖。如果可以打开和合上遮盖门，但打印机检测不到遮盖门，请清洁分光光度计。如果无法打开和合上遮盖门，请安装新的遮盖装置（请参阅用户指南中的 <b>更换分光光度计遮盖</b> ： <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ）。

消息或代码	建议
58.03.00:84	分光光度计校准失败。运行 <b>颜色传感器检查</b> 诊断。如果出现与分光光度计遮盖相关的问题，请更换遮盖（请参阅用户指南中的 <b>更换分光光度计遮盖</b> ： <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ）。否则，清洁分光光度计。如果问题仍存在，请致电支持代表。
86.01.00:01	托架移动故障。确维护例程是最新的，然后从 Internal Print Server 中执行 <b>重新初始化托架</b> 。还要执行托架-导轨清洁过程（请参阅用户指南中的 <b>清洁扫描轴和机械传动装置</b> ： <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ）。

上表包括最重要的数字代码。如果您收到未显示在表中的错误代码，请按照该消息中的说明进行操作。

## 打印机规格（在 RMN: BCLAA-1909 下面）

### 电气规格

功率（典型）		6 千瓦
频率		50/60 赫兹
3∅	AC 电压	200 – 240/380 – 415 伏
	最大电流	32 安 / 23 安

### 噪音规格

声明的噪音级别：根据 ISO 11202 在旁观者位置测量的最大 A 加权声压级别。

空闲声压级别	52 dB (A)
工作声压级别	64 dB (A)

## 环境规格

	温度范围	湿度范围	温度梯度
最佳打印质量工作状态 状态下	20 至 25°C	30 至 60% 相对湿度	10°C/小时或更低
标准打印工作状态 下	15 至 30°C	20 至 70% 相对湿度	10°C/小时或更低
非工作状态（运输 或存储），墨水管 中有墨水	5 至 55°C *	55°C 时的相对湿度为 90%	10°C/小时或更低
非工作状态（运输 或存储），墨水管 中无墨水	-10 至 55°C	55°C 时的相对湿度为 90%	10°C/小时或更低

\* 如果要將打印机温度保持在 5°C 以下，請致電您的服務代表以清空墨水管中的墨水。

最大工作海拔高度：3000 米。

不得讓打印机受到阳光直射或任何其它强光源照射，并且不得將其用于多灰尘环境中。

## 物理规格

重量	1205 千克
宽度	5740 毫米
厚度	1380 毫米
高度	1670 毫米
重量（含包装箱）	1945 千克
宽度（含包装箱）	5860 毫米
深度（含包装箱）	1810 毫米
高度（含包装箱）	1910 毫米

# HP Stitch S1000 126 英吋印表機

## 資訊導引

### 這是什麼？

本印表機是專為列印高品質設計而設計的熱昇華噴墨印表機，紙張寬度最大可達 3.2 公尺。

其主要特色為：

- 能在轉印紙甚至多孔材質上列印，或進行纖維直噴 (Direct-to-fabric)
- 可自行更換的列印噴頭
- 簡單易用的色彩管理工具，例如 HP 專業 Pantone 色彩配對
- 數百種方便使用的現成紙材預設檔

本導引文件包含法律聲明和安全指示、印表機軟體的說明，以及您可能會遇到的錯誤訊息清單和印表機規格。

### 使用指南在哪裡？

以下文件適用於您的印表機：

- 場所準備指南
- 安裝指南
- 導引資訊（本文件）
- 使用指南
- 法律資訊
- 有限保固

可從下列來源下載：

<http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>

### 法律聲明

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

此文件所包含資訊如有更改，恕不另行通知。HP 產品和服務的唯一保固明確記載於該等產品和服務所隨附的保固聲明中。本文件的任何部分都不可構成任何額外的保固。

HP 不負責本文件在技術上或編輯上的錯誤或疏失。

您可以從前文「使用指南在哪裡？」底下提供的網頁中下載適用於您產品的明文規定 HP 有限保固與法律資訊。針對部分國家或地區，包裝盒內會提供書面的 HP 有限保固。針對未提供書面保固的國家或地區，您可以向 <http://www.hp.com/go/orderdocuments> 索取一份書面副本。



## 安全預防措施

請在使用印表機之前詳細閱讀下列安全預防措施和操作指示，確保您安全使用設備。您應該有適當技術訓練和必要經驗，了解執行工作時您可能暴露於何種危險，並採取適當措施將其對您或其他人員的風險降至最低。任何時候的作業都必須受到監督。

### 一般安全指南

**⚠ 警告！** 印表機狀態指示燈所提供的資訊僅供參考，與任何安全條款或安全狀態均無關係。操作印表機時，務必繫念謹守印表機上的警告標籤，不論印表機狀態指示燈指示何種狀態，仍應該標籤為優先考量。

如有下列任何情況，請使用建築物配電裝置 (PDU) 上的分支斷路器關閉印表機，並致電您的服務代表：

- 電源線損壞。
- 乾燥機殼損壞。
- 印表機受到撞擊而損壞。
- 液體濺入印表機。
- 印表機冒煙或散發異常味道。
- 印表機內建的漏電斷路器（接地短路保護裝置）一直跳脫。
- 保險絲燒斷了。
- 印表機運作不正常。
- 任何機械或機殼的損壞。

若遇到以下任何情況，請使用分支斷路器關閉印表機：

- 大雷雨期間
- 電力中斷期間

請特別注意標有警告標籤的區域。

### 觸電危害

**⚠ 警告！** 內部電路和乾燥模組是以危險的高電壓運作，可能造成死亡或人身重大傷害。

請在維修印表機之前，先使用位於建築物配電裝置 (PDU) 上的分支斷路器關閉印表機。印表機只能連接到接地主要插座。

為避免觸電危險，務必注意下列事項：

- 請勿嘗試拆卸乾燥模組或電氣機櫃，進行硬體維護工作期間除外。若是如此，請嚴格遵循指示進行。
- 請勿取下或開啟任何其他密閉系統外蓋或插頭。
- 請勿將物體從印表機的插槽插入。
- 每年測試一次漏電斷路器 (RCCB) 的功能（請參閱以下程序）。



**附註：**保險絲燒斷了，可能表示系統內部的電路運作不正常。請致電您的服務代表，同時請勿嘗試自行更換保險絲。

### 檢查漏電斷路器的功能

遵循標準漏電斷路器 (RCCB) 建議事項進行檢查時，建議您每年測試 RCCB 一次。程序如下：

1. 關閉內建電腦，方法是使用 Internal Print Server 的 **關機** 按鈕（或在 Print Care 中，按一下 **印表機工具 > 電源選項 > 關機**）。請勿從主開關或斷路器關閉印表機的電源。



**注意：**關機的程序需要一些時間才能完成。等待綠色的電源啟用指示燈熄滅後，再繼續進行。

2. 電腦關閉之後，按下測試按鈕以測試 RCCB 是否正常運作。
  - 如果 RCCB 未在按下測試按鈕時跳脫，表示元件已失敗。為了安全起見，RCCB 必須更換；請致電您的服務代表以取下並更換 RCCB。
  - 如果 RCCB 跳脫，表示它運作正常。請將 RCCB 重設為一般開啟狀態。

### 火災危害

印表機的乾燥子系統是在高溫下運作。如果印表機的內建漏電斷路器（接地短路保護裝置）一直跳脫，請致電您的服務代表。為避免火災危險，請採取下列預防措施：

- 請使用商標上指定的電源供應電壓。
- 請將電源線連接到專用線路，依據場所準備指南中的資訊，分別使用分支斷路器加以保護。
- 請勿將物體從印表機的插槽插入。
- 請小心不要讓液體潑濺至印表機上。清潔完成後，請確定所有元件都已乾燥再使用印表機。

- 請勿對印表機內部或於其周圍使用含有可燃性氣體的霧化器產品。請勿在爆炸性氣體環境中操作印表機。
- 請勿擋住或蓋住印表機的開口。
- 請勿嘗試修改乾燥模組或是電氣機櫃。
- 確認未超過紙材製造廠商所建議的紙材操作溫度。如果缺少這項資訊，請洽詢製造廠商。請勿裝入無法於 125°C 作業溫度以上使用的紙材。
- 請勿裝入自燃溫度低於 250°C 的紙材。請參閱以下注意事項。紙材附近沒有任何起火源。



**附註：**測試方法是依據 EN ISO 6942:2002：對材料和材料組件暴露於輻射熱源時進行評估的方法 B。其判斷紙材開始燃燒（產生火焰或熾光）時的溫度所使用的測試條件為熱通量密度 30 kW/m<sup>2</sup>，銅熱量計，K 型熱電偶。

- 妥善保養和使用 HP 原廠耗材是確保印表機依設計安全運作的必要條件。使用非 HP 耗材（泡棉、過濾器、列印噴頭清潔器捲筒紙和墨水）可能會引起火災。
- LED 陣列支柱、承梁及箱體可能達致高溫。為避免火災危險，請採取下列預防措施：
  - 請特別注意標有警告標籤的區域。
  - 請勿將物品放置在 LED 陣列支柱、承梁及箱體上。
  - 請小心不要讓液體潑濺至印表機上。清潔完成後，請確定所有元件都已乾燥再使用印表機。
  - 請勿嘗試修改 LED 陣列支柱、承梁及箱體。

## 熱危害


印表機的乾燥子系統是在高溫下運作，萬一碰觸可能造成灼傷。LED 陣列（選用）支柱、承梁及箱體可能達致高溫。為避免灼傷危險，請採取下列預防措施：


- 請勿碰觸印表機乾燥模組的內部箱體。
- 接觸紙材通道時務必特別謹慎。
- 請特別注意標有警告標籤的區域。
- 請勿將物品放置在 LED 陣列支柱、承梁及箱體上。
- 請勿嘗試修改 LED 陣列支柱、承梁及箱體。
- 請記得讓印表機冷卻再執行某些維護作業。

## 機械危害

印表機具有移動零件，可能造成傷害。為避免人身傷害，於印表機附近工作時務必注意下列事項。

- 衣服及身體各部位均應與印表機的移動零件保持距離。
- 避免配戴項鍊、手環和其他懸吊物品。
- 如果您留長髮，請將頭髮綁起，避免掉落到印表機內。
- 注意不要讓袖子或手套夾入印表機的移動零件內。
- 避免站立於靠近風扇之處，否則可能導致受傷，並且可能影響列印品質（由於阻礙氣流所致）。
- 請勿在列印時碰觸齒輪或是移動捲筒。
- 請勿在蓋板掀起時操作印表機。
- 使用空氣槍時請小心。用於清潔時，請務必根據當地法規來使用，因為可能還有其他適用的安全條款。
- 請小心處理輸出護蓋。可能有夾傷手指的風險。如果您要開啟或關閉護蓋，請僅在中央部位著手，將它牢牢握住並慢慢移動。

 **警告！** 開啟裝紙台時，請小心；切勿忽視兩個門鎖都在開啟位置的情況，應予適當處理。因為它可能會意外開啟，並因此造成嚴重傷害。務必確認兩個門鎖皆已關閉。

 **警告！** 務必在安裝墨水收集器時使用防護手套 (PPE)。

## 光輻射危害

光輻射是由列印區的照明所發出。此照明符合 IEC 62471:2006：燈與燈管系統的光生物安全之豁免群組的需求。不過，仍建議您勿直視開啟中的 LED 燈。請勿修改模組。

## 化學物質的危害

請參閱安全資料表（可於 <http://www.hp.com/go/msds> 取得），以識別您耗材中的化學成分。應提供足夠的通風，以確保妥善控制紙材暴露於空氣中潛在的有害物之中。洽詢一般空調或 EHS 專家，以取得有關您所在地適當計算基準的建議。

若需更詳細的資訊，請參閱《場所準備指南》中的「通風」和「空調」等節，可從以下網址取得該指南：<http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>。

## 重磅紙材危害

處理重磅紙材時請務必謹慎，避免人身傷害。

- 務必至少兩人合力處理重型紙材捲筒。處理時務必謹慎，避免背部拉傷和/或受傷。
- 務必使用堆高機、托盤平台推車或其他處理設備吊起紙材。此印表機經過特殊設計，與許多這類型的裝置相容。
- 務必穿著個人保護裝備，包括靴子和手套。

## 墨水處理及凝結水

HP 建議您在處理墨水系統元件及凝結水時戴上手套。

## 通風

若要維護舒適度，您必須提供新鮮空氣通風。通風應該符合當地環境、衛生與安全 (EHS) 準則與法規。請遵守《場所準備指南》中的通風建議，可從以下網址取得該指南：<http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>。



**附註：**通風裝置不應直接將氣流吹向印表機。

## 空調

除了需要新鮮空氣流通以避免危害健康以外，另一個要考量的因素是確保符合本文件中指定（請參閱 [位於第 12 頁的環境規格](#)）的氣候操作條件，以維持工作場所的環境溫度，避免造成操作人員不適以及設備發生故障。在工作區域中使用空調時，應考慮到該設備會產生熱。一般而言，印表機功率耗散為 6.0 kW。

空調應該符合當地環境、衛生與安全 (EHS) 準則與法規。



**附註：**空調裝置不應將空氣吹向設備。

## 印表機軟體

HP Internal Print Server 隨附於印表機而且已安裝在印表機的內建電腦中。它會顯示印表機警示和印表機狀態摘要、管理列印工作，而且必須用來與印表機進行多種互動。

HP Print Care 程式隨附於印表機而且已安裝在印表機的內建電腦中。它會顯示印表機狀態和歷史記錄的詳細資料，並協助您維護印表機與解決任何可能遇到的問題。

點陣影像處理器 (RIP) 應該在另一部電腦上執行；無法安裝在印表機的內建電腦中。它並未隨附於印表機，應另外取得。

## 印表機訊息

您可能偶爾會在 Internal Print Server 視窗看到下列訊息。這些訊息有兩種類型：用於傳達資訊的文字訊息，以及包含數字代碼的訊息，後者表示印表機偵測到問題或功能異常。當其中一個訊息出現時，請遵循印表機提供的任何指示並查閱下表。如果您不確定該如何正確回應，或如果您已遵循建議事項進行，但問題仍然存在，請致電您的服務代表。

訊息或代碼	建議
[色彩] 墨水匣已到期	更換墨水匣。
[色彩] 墨水匣已變更	更換墨水匣。
[色彩] 墨水匣墨水不足	即將更換墨水匣，請預先準備。
[色彩] 墨水匣遺失	請安裝正確的墨水匣。
[色彩] 墨水匣中不是 HP 墨水	建議您安裝 HP 墨水匣以達到最佳效能。
[色彩] 墨水匣墨水已用盡	更換墨水匣。
[色彩] 列印頭遺失	安裝正確的字印頭。
[色彩] 列印頭保固期已過	由於列印頭的操作時間長度、使用的墨水量，或系統中已使用非 HP 墨水，列印頭的保固已結束。請參閱有限保固文件。
偵測列印頭發生錯誤	取出列印頭、清潔列印頭上電器連接的墨水（請勿嘗試清潔噴嘴），然後重新插入列印頭。
正在檢查檔案系統	經歷電源意外中斷後，印表機會執行檔案系統檢查，這個程序需要數分鐘的時間。
正在檢查印表機	印表機完成工作之後，正在完成檢查與冷卻週期。
清潔墨滴偵測器殘墨清理組件	清除墨水積垢。
清潔器捲筒紙卡紙	移至 Internal Print Server 並選擇「墨水系統」功能表，然後選擇 <b>檢查清潔器捲筒紙</b> 。拉出列印頭清潔捲筒紙組件，提起壓輪，以手動方式向前捲繞捲筒紙，然後放下壓輪並將組件推回印表機。

訊息或代碼	建議
色彩校準已取消，因為發生掃描錯誤	使用目前的紙材可能無法順利掃描色彩校準圖表。
連接中	Internal Print Server 正在連接到印表機。
正在連接印表機，請稍候	Internal Print Server 正在啟動印表機。
已中斷連接	印表機已關機或未連接。
韌體升級後動作	正在執行韌體更新。
墨水乾燥中	印表機在列印某個工作後，正在乾燥最後一次成像。
墨水系統未準備就緒進行列印	請稍候一下。如果印表機沒有恢復，請重新啟動。
工作取消，因為缺乏從 IPS 接收的資料	如果問題仍然存在，請檢查執行 Internal Print Server 之內建電腦的組態。
線條感應器校準錯誤：紙材太小	請裝入較大的紙材。
清潔器捲筒紙不足	即將更換列印頭清潔捲筒紙，請預先準備。
放下手柄	放下紙材壓力手把。
建議使用維護 #N。請與 HP 連絡。	建議您與服務代表連絡。
未裝入紙材	裝入紙材。
請關閉安全感應器	偵測到安全電路開路，應關閉才能繼續運作。
請按下重新裝備按鈕	按下藍色閃爍按鈕以完成印表機的啟動程序。
請放開緊急停止開關	緊急按鈕已按下，必須放開才能繼續運作。
正在準備列印	印表機正在執行列印前的檢查和暖機。
印表機無法繼續列印	檢查三相電源供應器是否正在運作中，並且周遭溫度是否在正常範圍內。紙材中有洞、反射或透明的紙材或是髒污或故障的溫度感應器，也可能造成此問題。

訊息或代碼	建議
印表機無法散熱	如果周遭溫度在正常範圍內，則這個問題可能是因為列印後太快取出紙材所造成的。請嘗試在列印後將紙材留在印表機中，直到溫度穩定。
印表機無法暖機	檢查三相電源供應器是否在運作。紙材中有洞、反射或透明的紙材或是髒污或故障的溫度感應器，也可能造成此問題。
列印頭未校正	校正印字頭。
未完成印字頭更換作業	列印頭更換程序失敗。
列印中	印表機正在列印。
就緒	印表機已就緒，準備接收並列印工作。
移除 [色彩] 印字頭	取出列印頭。
更換 [色彩] 墨水匣	更換墨水匣。
更換 [色彩] 印字頭	更換列印頭。
更換氣霧過濾器	更換兩個氣霧過濾器。
重新安裝 [色彩] 墨水匣	重新安裝墨水匣。
重新安裝 [色彩] 印字頭	重新安裝印字頭。
在 IPS 中選擇紙材名稱	在 Internal Print Server 中選擇裝入紙材的名稱。
正在啟動	印表機在啟動時已被偵測到。
卡紙：取出紙材	從印表機取出所有紙材（請參閱使用指南）。
紙材可能已與背面的捲軸分離，或是偵測到滑動。即將退出紙材。	請參閱使用指南。
系統錯誤	印表機發生系統錯誤。在警示視窗中，您應該會看到系統錯誤的數字代碼。
清潔器捲筒紙嚴重不足	很快就要更換列印頭清潔捲筒紙，請預先準備。



訊息或代碼	建議
10.04.XX:YY	電氣機櫃保險絲有問題。IPS 中的訊息會指出哪個保險絲造成此問題，以便進行更換。診斷電氣機櫃狀態可用來確認問題是否已解決。
10.06.09:40	緊急停止開關和/或安全繼電器已啟用。檢查緊急停止開關是否未啟用。如果問題仍然存在，請執行診斷以識別問題。
10.06.9:41	緊急停止開關和/或安全繼電器已啟用。檢查確認印表機、輸入裝置和輸出裝置中的緊急停止開關並未啟用。如果問題仍然存在，請執行診斷以識別問題。
22.02.0X:06	偵測到中繼儲墨艙墨水袋破損。繼續執行中繼儲墨艙維護程序（請參閱 Print Care 精靈： <b>更換中繼儲墨艙</b> ）。
22.02.0X:07	中繼儲墨艙使用壽命已盡。繼續執行中繼儲墨艙維護程序（請參閱 Print Care 精靈： <b>更換中繼儲墨艙</b> ）。
46.05.0X:06	沖吸頭 X 洩漏重設沖吸頭鎖和/或檢查 O 型環。如果問題仍然存在，請電洽您的支援代表。
47.01.06:52	列印噴頭清潔捲筒夾鬆開。確認列印噴頭清潔捲筒組件的夾緊系統已正確閉合，以及列印噴頭清潔滾筒軸心與其馬達之間沒有發生滑動。
51.01.00:92	主窗蓋已開啟。關閉上蓋以繼續列印。如果問題仍然存在，請執行診斷以識別問題。
58.02.00:02	分光光度計快門擋門開啟/關閉檢查失敗。執行 <b>色彩感應器檢查</b> 診斷，並在印表機的供墨系統 (IDS) 一側檢查快門是否正確開啟和關閉。如果擋門正常開啟和關閉，但印表機無法偵測到，請清潔分光光度計。如果擋門沒有開啟和關閉，請安裝新的快門機制（請參閱《使用指南》中的 <b>更換分光光度計快門</b> ： <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ）。

訊息或代碼	建議
58.03.00:84	分光光度計校準失敗。執行 <b>色彩感應器檢查</b> 診斷。如果存在與分光光度計快門相關的問題，請加以更換（請參閱《使用指南》中的 <b>更換分光光度計快門</b> ： <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ）。否則清潔分光光度計。如果問題持續存在，請電洽支援代表。
86.01.上午 12:01	托架移動期間發生故障。確定例行維護程序都有按時執行，然後從 Internal Print Server 執行 <b>重新初始化托架</b> 。也請執行托架滑軌清潔程序（請參閱《使用指南》中的 <b>清潔掃描軸和機械傳動裝置</b> ： <a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a> ）。

上述表格包含最重要的數字代碼。如果您收到的錯誤代碼沒有列於本表中，請遵循訊息中的指示進行。

## 印表機規格（依據 RMN : BCLAA-1909）

### 電氣規格

電源（一般）		6 kW
頻率		50 / 60 Hz
3Ø	AC 電壓	200 – 240 / 380 – 415 V
	最大電流	32 A / 23 A

### 聲音規格

聲明的噪音排放水平：根據 ISO 11202 測量的旁人位置最大 A-weighted 聲壓等級。

閒置聲壓等級	52 dB (A)
操作聲壓等級	64 dB (A)

## 環境規格

	溫度範圍	濕度範圍	溫度梯度
最佳列印品質的操作環境	20 到 25°C	相對濕度 30% 到 60%	10°C/h 或較低
一般列印的操作環境	15 到 30°C	相對濕度 20% 到 70%	10°C/h 或較低
未操作時（運輸或儲存時），墨水管有墨水	5 至 55°C *	在 55°C 時，相對溼度為 90%	10°C/h 或較低
未操作時（運輸或儲存時），墨水管沒有墨水	-10 到 55°C	在 55°C 時，相對溼度為 90%	10°C/h 或較低

\* 如果印表機將要在低於 5°C 的溫度下備存，請致電服務代表，以清空墨水管中的墨水。

最高的操作高度：3000 公尺。

印表機不應暴露於直接日曬或其他任何強烈光源下，而且不應於滿佈灰塵的環境中使用。

## 實體規格

重量	1205 公斤
寬度	5740 公釐
深度	1380 公釐
高度	1670 公釐
含木箱的重量	1945 公斤
含木箱的寬度	5860 公釐
含木箱的深度	1810 公釐
含木箱的高度	1910 公釐



# طابعة HP Stitch S1000 حجم 126 بوصة

## معلومات تمهيدية

تعريف المنتج:	أين يوجد دليل المستخدم؟
<p>إن طابعتك هي طابعة حرارية نائفة للحبر وهي مصممة لطباعة التصميمات بجودة عالية على ورق يصل عرضه إلى 3.2 مترًا .</p> <p>بعض الميزات الأساسية هي:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• إمكانية الطباعة على ورق شفاف أو على النسيج مباشرة أو حتى على المواد المسامية</li><li>• رؤوس طباعة يمكن استبدالها تلقائيًا</li><li>• سهولة استخدام أدوات إدارة الألوان مثل أداة مطابقة الألوان HP Professional Pantone</li><li>• مئات من الإعدادات المسبقة لوسائط الطباعة الجاهزة متاحة بسهولة</li></ul> <p>يحتوي هذا المستند التمهيدي على إرشعات قانونية وتعليمات السلامة، كما يشرح برنامج الطباعة ويسرد رسائل الإعلام بالخطأ التي قد تتلقاها ومواصفات الطباعة.</p>	<p>تتوفر المستندات التالية مع طابعتك:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• دليل إعداد الموقع</li><li>• دليل التركيب</li><li>• المعلومات التمهيديّة (هذا المستند)</li><li>• دليل المستخدم</li><li>• المعلومات القانونية</li><li>• الضمان المحدود</li></ul> <p>يمكن تنزيل المستندات من:</p> <p><a href="http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals">http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals</a></p>

## إشعارات قانونية

© حقوق الطبع لعام 2019 لشركة HP Development Company, L.P.

المعلومات الواردة في هذا الدليل عرضة للتغيير دون إنذار. تكون الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات HP مبيّنة في بيان الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ويجب عدم اعتبار أي موارء هنا على أنه عبارة عن ضمان إضافي.

تخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند.

يمكنك تنزيل الضمان المحدود الصريح والمعلومات القانونية السارية المقدمّة من صفحة الويب المناسبة الموضحة أعلاه تحت قسم "أين يوجد دليل المستخدم؟". بالنسبة لبعض الدول أو المناطق، يتم توفير ضمان HP المحدود كنسخة مطبوعة في الصندوق. في الدول أو المناطق التي لا يتم توفير الضمان فيها بصورة مطبوعة، يمكنك طلب نسخة مطبوعة من <http://www.hp.com/go/orderdocuments>

## احتياطات السلامة

قبل استخدام طابعتك، اقرأ احتياطات الأمان وإرشادات التشغيل التالية لكي تتأكد من استخدام الجهاز بأمان. من المتوقع أن تكون حصلت على تدريب فني كافٍ ولديك الخبرة الضرورية للإلمام بالأخطار التي قد يتعرض لها أثناء إجراء إحدى المهام، وكذلك يُتوقع اتخاذ التدابير المناسبة للحد من المخاطر التي قد يتعرض لها أنت أو الآخرون. يجب دائمًا الإشراف على عمليات التشغيل.



**تحذير!** إن المعلومات التي توفرها الإشارة الضوئية لحالة الطابعة هي فقط للأغراض المعلوماتية ولا تتعلق باحتياطات السلامة أو حالتها. يجب دائمًا وضع الملصقات التحذيرية الموجودة على الطابعة في الاعتبار عند تشغيل الطابعة بغض النظر عن الحالة التي تشير إليها الإشارة التنبيهية الخاصة بحالة الطابعة.

أوقف تشغيل الطابعة باستخدام قواطع التيار الفرعية الموجودة في وحدة توزيع الطاقة (PDU) الخاصة بالمبنى ثم اتصل بممثل جهة توفير الخدمة في الحالات التالية:

- تلف سلك الطاقة.
  - تلف مغلف التجفيف.
  - تلف الطابعة نتيجة صدمة.
  - دخول سائل في الطابعة.
  - وجود دخان أو رائحة غير معتادة تنبعث من الطابعة.
  - العطل المتكرر لقاطع التيار المتبقي المدمج في الطابعة (قاطع التيار عند حدوث عطل أرضي).
  - انفجار المصهر.
  - عدم عمل الطابعة بشكل طبيعي.
  - وجود أي تلف ميكانيكي أو في المغلف.
- أوقف تشغيل الطابعة باستخدام قواطع التيار الفرعية في أي من الحالات التالية:
- أثناء عاصفة رعدية
  - أثناء انقطاع التيار الكهربائي
- توخ الحرس الشديد عند التعامل مع الأجزاء المميزة بالملصقات التحذيرية.

### خطر التعرض لصدمة كهربائية



**تحذير!** تعمل الدوائر الكهربائية الداخلية ووحدة التجفيف عند قيم جهد كهربائي خطيرة يمكنها التسبب في الوفاة أو إصابات بدنية خطيرة.

أوقف تشغيل الطابعة باستخدام قواطع التيار الفرعية الموجودة في وحدة توزيع الطاقة (PDU) الخاصة بالمبنى قبل صيانة الطابعة. يجب تأريض الطابعة عند مأخذ التيار الكهربائي الرئيسي فقط.

لتجنب خطر التعرض للصدمة الكهربائية:

- لا تحاول فك وحدة التجفيف أو الخزانة الإلكترونية باستثناء أثناء إجراء مهام صيانة الأجهزة. وفي تلك الحالة، اتبع الإرشادات بدقة.
- يحظر إزالة أي أغطية أو مقابض نظم مغلقة أخرى أو فتحها.
- تجنب إدخال أجسام عبر الفتحات في الطابعة.
- اختبر الأداء الوظيفي لقاطع دائرة التيار المتبقي (RCCB) كل عام (راجع الإجراءات الواردة أدناه).



**ملاحظة:** قد يشير انفجار المصهر إلى وجود عطل في الدوائر الكهربائية داخل النظام. اتصل بممثل جهة توفير الدعم الخاص بك ولا تحاول استبدال المصهر بنفسك.

### فحص أداء قواطع دائرة التيار المتبقي

من خلال اتباع التوصيات القياسية لقاطع التيار المتبقي (RCCB)، يوصى باختبار هذه القواطع سنويًا. يُنفذ الإجراء على النحو التالي:

1. إيقاف تشغيل الكمبيوتر المدمج باستخدام زر **Shutdown** (إيقاف التشغيل) الخاص بخادم الطابعة الداخلي (أو من برنامج Print Care (العناية بالطابعة)، انقر فوق **Printer tools** (أدوات الطابعة) < **Power options** (خيارات

الطاقة) < Shutdown (إيقاف التشغيل)). تجنب إيقاف تشغيل الطابعة من مفتاح التيار الرئيسي أو من قواطع الدائرة الكهربائية.

**تنبيه:** تستغرق عملية إيقاف التشغيل بعض الوقت لاستكمالها. انتظر حتى توقف ضوء power-enabled (تمكين الطاقة) الأخضر قبل المتابعة.

2. عند توقف تشغيل الكمبيوتر، اختر عمل قواطع التيار المتبقي بصورة صحيحة من خلال الضغط على زر الاختبار. إذا لم يتم فصل قاطع دائرة التيار المتبقي (RCCB) عند الضغط على زر الاختبار، فإن هذا يشير إلى تعطلها. يجب استبدال قاطع دائرة التيار المتبقي (RCCB) لأسباب تتعلق بالسلامة؛ اتصل بممثل جهة توفير الخدمة لإزالة قاطع دائرة التيار المتبقي (RCCB) واستبداله.
- إذا تم فصل قاطع دائرة التيار المتبقي (RCCB)، فإن هذا يشير إلى عمله بصورة صحيحة؛ فأعد تعيين قاطع دائرة التيار المتبقي (RCCB) إلى حالة تشغيله العادية.

## خطر الحريق

يجري تشغيل نظام التجفيف الفرعي للطابعة عند درجات حرارة عالية. اتصل بممثل جهة توفير الخدمة إذا كان قاطع دائرة التيار المتبقي (قاطع التيار عند حدوث عطل أرضي) المدمج بالطابعة يتعثر عمله بصورة متكررة. لتجنب خطر الحريق، اتخذ الاحتياطات الآتية:

- استخدم الجهد الكهربائي المحدد على لافتة إمداد الطاقة.
- وصل أسلاك الطاقة بخطوط مخصصة، يكون كل منها محميًا بقاطع دائرة فرعية كما هو موضح في دليل تجهيز الموقع.
- تجنب إدخال أجسام عبر الفتحات في الطابعة.
- احرص على عدم سكب سوائل على الطابعة. بعد التنظيف، تأكد أنّ جميع المكونات جافة قبل استخدام الطابعة مرة أخرى.
- لا تستخدم منتجات رذاذ هواء تحتوي على غازات قابلة للاشتعال بداخل الطابعة أو حولها. تجنب تشغيل الطابعة في محيط متفجر.
- تجنب سد أو تغطية الفتحات في الطابعة.
- لا تحاول تعديل وحدة التجفيف أو الخزانة الإلكترونية.
- تأكد من عدم تجاوز درجة حرارة التشغيل تلك الخاصة بوسائط الطابعة التي توصي بها الجهة المُصنعة. في حال عدم توافر هذه المعلومات، اسأل الجهة المُصنعة. لا تقم بتحميل وسائط طباعة لا يمكن استخدامها عند درجة حرارة تشغيل أعلى من 125 درجة مئوية.
- لا تقم بتحميل وسائط طباعة بدرجات حرارة اشتعال ذاتي أقل من 250 درجة مئوية. انظر الملاحظة أدناه. لا يسمح بوجود مصادر إشعال بالقرب من وسائط الطابعة.

**ملاحظة:** طريقة الاختبار القائمة على EN ISO 6942:2002: اختبار المواد وتجميع المواد عند تعرضها لمصدر حرارة متوهجة، طريقة ب. ظروف الاختبار، لتحديد درجة الحرارة عندما يبدأ وسيط الطابعة في الاشتعال (سواء بالاشتعال أو بالتوهج) حيث تصل كثافة تدفق الحرارة إلى 30 كيلوات/م<sup>2</sup>، ومسعر النحاس والأزدواج الحراري من النوع K.

- من الضروري إجراء صيانة مناسبة واستخدام المستلزمات الأصلية من HP لضمان عمل الطابعة بأمان للأغراض التي صممت من أجلها. إن استخدام مستلزمات غير أصلية (القوم، الفلاتر، أسطوانة تنظيف رأس الطابعة، الأحبار) قد يشكل خطر التعرض إلى نشوب حريق.
- قد تصل الدعامة، والعارض، والمغلقات الخاصة بمصفوفة مصابيح LED إلى درجات حرارة عالية. لتجنب خطر الحريق، اتخذ الاحتياطات الآتية:

- توخى الحرص الشديد عند التعامل مع الأجزاء المميزة بالملصقات التحذيرية.
- لا تضع أشياء يمكن أن تغطي الدعامة، أو العارضة، أو المغلقات الخاصة بمصفوفة مصابيح LED.
- احرص على عدم سكب سوائل على الطابعة. بعد التنظيف، تأكد أنّ جميع المكونات جافة قبل استخدام الطابعة.
- لا تحاول تعديل الدعامة، أو العارضة، أو المغلقات الخاصة بمصفوفة مصابيح LED.

## خطر الحرارة

يجري تشغيل نظام التجهيف الفرعي في الطابعة عند درجات حرارة عالية ويمكن أن تسبب حروقًا حال لمسها. قد تصل المغلفات، والعارض، والدعامات (الاختيارية) الخاصة بمصفوفة مصابيح LED إلى درجات حرارة عالية. لتجنب خطر الاحتراق، اتخذ التدابير التالية:

- لا تلمس المغلفات الداخلية لوحدة التجهيف بالطابعة.
- توخ الحذر عند الوصول إلى مسار وسائط الطابعة.
- توخ الحرص الشديد عند التعامل مع الأجزاء المميزة بالملصقات التحذيرية.
- لا تضع أشياء يمكن أن تغطي الدعامات، أو العارضة، أو المغلفات الخاصة بمصفوفة مصابيح LED.
- لا تحاول تعديل الدعامات، أو العارضة، أو المغلفات الخاصة بمصفوفة مصابيح LED.
- تذكر ترك الطابعة لتبرد قبل إجراء بعض عمليات الصيانة.

## الخطر الميكانيكي

تتضمن الطابعة أجزاء متحركة قد تسبب حدوث إصابة. لتجنب الإصابة الشخصية، اتخذ الاحتياطات الآتية عند العمل بالقرب من الطابعة.

- ابق ملابسك وجميع أعضاء جسمك بعيدًا عن الأجزاء المتحركة الخاصة بالطابعة.
- تجنب ارتداء القلادات والأساور والأجسام المعلقة الأخرى.
- إذا كان شعرك طويلًا، فحاول ربطه لكي لا يدخل في الطابعة.
- توخ الحذر من انحسار الأكمال أو القفازات في الأجزاء المتحركة في الطابعة.
- تجنب الوقوف بالقرب من المراوح، حيث قد يسبب هذا إصابة وقد يؤثر أيضًا على جودة الطابعة (من خلال إعاقة تدفق الهواء).
- لا تلمس التروس أو البكرات المتحركة أثناء الطابعة.
- تجنب تشغيل الطابعة مع تجاهل الأغطية.
- عليك توخي الحذر عند استخدام مسدس الهواء. عند الاستخدام لأغراض التنظيف، تأكد من استخدامه وفقًا للتعليمات المحلية حيث قد تُطبق احتياطات سلامة إضافية.
- توخ الحذر عند التعامل مع غطاء وحدة الإخراج. فهناك خطر تعرض أصابعك للانحسار. إذا كنت تحتاج إلى فتحه أو غلقه، تعامل معه من المنتصف، فامسكه جيدًا وحركه ببطء.

**تحذير!** كن حذرًا عند فتح طاولة التحميل ولا تتركها أبدًا دون مراقبة عندما يكون المزلاجان في وضع الفتح. فقد تُفتح دون قصد وتتسبب في حدوث إصابات خطيرة. احرص دائمًا على التأكد أن المزاليج مغلقة بشكل صحيح.

**تحذير!** تأكد من أنك ترتدي القفازات الواقية (PPE) عند تركيب مجمع الحبر.

## خطر إشعاع الضوء

ينبعث إشعاع الضوء من إضاءة منطقة الطابعة، وتتوافق هذه الإضاءة مع متطلبات المجموعة المستثناة من IEC 62471:2006: الأمان الضوئي الحيوي للمصابيح وأنظمة الإضاءة. رغم ذلك، نوصيك بعدم النظر مباشرة إلى أضواء LED أثناء تشغيلها. لا تقم بتعديل الوحدة.

## الخطر الكيميائي

راجع صفحات بيانات السلامة المتوفرة على <http://www.hp.com/go/msds> لتحديد المكونات الكيميائية في منتجات الحبر لديك. يجب توفير تهوية كافية لضمان التحكم بشكل مناسب في حالة التعرض المنقول جزئيًا المحتمل لهذه المواد. استشر أخصائي تكييف الهواء أو أخصائي البيئة والصحة والأمان (EHS) للحصول على نصيحة حول المقاييس المناسبة لموقعك.

لمزيد من المعلومات التفصيلية، راجع أقسام "التهوية" و"تكييف الهواء" في دليل إعداد الموقع المتوفر على: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>.



## خطر وسائط الطباعة الثقيلة

يجب توخي الحذر الشديد لتجنب الإصابة البدنية عند نقل وسائط الطباعة الثقيلة.

- يحتاج التعامل مع أسطوانات وسائط الطباعة الثقيلة إلى شخصين دائماً. يجب توخي الحذر لتجنب إجهاد و/أو إصابة الظهر.
- استخدم دائماً الرفافة الشوكية أو الشاحنة المزودة بمنصة أو أجهزة أخرى لرفع وسائط الطباعة. تم تصميم الطباعة لتتوافق مع العديد من الأجهزة.
- ارتد دائماً أجهزة الوقاية الشخصية بما في ذلك الأحذية الطويلة والقفازات.

## التعامل مع الأحبار والمواد الكيميائية

توصي HP بارتداءك لقفازات عند التعامل مع مكونات نظام الأحبار والمواد الكيميائية.

## التهوية

من الضروري توقّف تهوية بهواء نقي للحفاظ على مستويات الراحة. يجب أن تتوافق التهوية مع إرشادات وتعليمات البيئة والصحة والسلامة (EHS) المحلية. اتبع توصيات التهوية في دليل إعداد الموقع المتوفر على: <http://www.hp.com/go/StitchS1000126in/manuals>

**ملاحظة:** يجب ألا تقوم وحدات التهوية بنفخ الهواء مباشرة على الطباعة.

## تكيف الهواء

بالإضافة إلى وجود تهوية جيدة، لتجنب المخاطر الصحية عليك أيضاً مراعاة المحافظة على المستويات المحيطة في بيئة العمل وذلك بضمان توافر الظروف التشغيلية المناخية المحددة في هذا الدليل (انظر [المواصفات البيئية في صفحة 10](#)). لتجنب تعرض المشغل للضرر أو تعطل الجهاز. يجب أن تتم مراعاة أن الجهاز يولد حرارة عند ضبط تكيف الهواء في مساحة العمل. عادةً، يكون تبديد طاقة الطباعة 6.0 كيلوات.

يجب أن يفي تكيف الهواء بإرشادات وتعليمات البيئة والصحة والسلامة (EHS) المحلية.

**ملاحظة:** يجب ألا يكون الهواء الصادر عن وحدات تكيف الهواء موجه على الجهاز.

## برنامج الطباعة

يتوفر خادم الطباعة الداخلي من HP مع طابعتك، وقد تم تثبيته بالفعل في الكمبيوتر الداخلي الخاص بالطباعة. يعرض الخادم تنبيهات الطباعة وملخصاً عن حالتها ويدير مهام الطباعة، ويجب استخدامه للتفاعل مع الطباعة بطرق متنوعة.

يتوفر برنامج العناية بالطباعة من HP مع طابعتك والذي تم تثبيته بالفعل في الكمبيوتر الداخلي الخاص بالطباعة. يعرض البرنامج حالة الطباعة والسجل بالتفصيل، ويساعدك على صيانة الطباعة وحل أي مشكلات قد تظهر.

يجب تشغيل معالج الصور الثقبية (RIP) على جهاز كمبيوتر منفصل؛ حيث لا يمكن تثبيته على الجهاز الداخلي الخاص بالطباعة. لا يتم توفير المعالج مع الطباعة لذلك يجب الحصول عليه منفصلاً.

## رسائل الطباعة

قد ترى أحياناً بعض الرسائل على غرار الرسائل التالية على نافذة خادم الطباعة الداخلي. هناك نوعان: رسائل نصية، وهي أكثر تفصيلاً، وأخرى تحتوي على رموز رقمية حيث تعني إن الطباعة قد اكتشفت إحدى المشكلات أو أحد الأعطال. عند ظهور أي من تلك الرسائل، يرجى اتباع أي من الإرشادات المرفقة مع الطباعة ومراجعة الجدول أدناه. إذا سورك الشك حول الاستجابة الصحيحة أو إذا اتبعت أي من التوصيات ولكن المشكلة ما زالت مستمرة، يرجى الاتصال بممثل جهة توفير الخدمة.

الرسالة أو الرمز	التوصية
[Color] cartridge has expired (انتهاء صلاحية خرطوشة [اللون])	استبدل الخرطوشة.
[Color] cartridge is altered (تم تغيير خرطوشة [اللون])	استبدل الخرطوشة.

الرسالة أو الرمز	التوصية
[Color] cartridge is low on ink (أوشك الحبر في خرطوشة [اللون] على الانتهاء)	استعد لاستبدال الخرطوشة قريبًا.
[Color] cartridge is missing (خرطوشة [اللون] غير موجودة)	ركب الخرطوشة الصحيحة.
[Color] cartridge is non-HP ink (الحبر في خرطوشة [اللون] غير أصلي)	ينصح بتثبيت خرطوشة HP للحصول على أداء أفضل.
[Color] cartridge is out of ink (الحبر في خرطوشة [اللون])	استبدل الخرطوشة.
[Color] printhead is missing (الطباعة [اللون] غير موجودة)	ركب رأس الطباعة الصحيحة.
[Color] printhead out of warranty (انتهى ضمان رأس طباعة [اللون])	لقد انتهى ضمان رأس الطباعة نظرًا لطول وقت تشغيلها أو بسبب كمية الحبر المستخدمة أو بسبب استخدام أحبار غير أصلية في النظام. راجع وثيقة الضمان المحدود.
An error has occurred in printhead detection (حدث خطأ عند اكتشاف رأس الطباعة)	أزل رأس الطباعة ونظّف أي حبر من الموصلات الكهربائية على رأس الطباعة (لا تحاول تنظيف الفوهات) ثم أعد إدخال رأس الطباعة.
Checking file system (جاري فحص نظام الملف)	بعد حدوث انقطاع للكهرباء نتيجة تذبذب التيار، تُجري الطباعة فحصًا لنظام الملف وهو ما يستغرق عدة دقائق.
Checking printer (جاري فحص الطباعة)	تُكمل الطباعة الفحوصات ودورة التبريد بعد إنهاء إحدى المهام.
Clean drop detector spittoon (نظّف حاوية مخلفات كاشف الإسقاط)	نظّف رواسب الحبر.
Cleaner roll jam (انحسار أسطوانة التنظيف)	انتقل إلى Internal Print Server (خادم الطباعة الداخلي) ثم حدد قائمة Ink System (نظام الحبر)، ثم <b>Check cleaner roll</b> (فحص أسطوانة التنظيف). اسحب مجموعة أسطوانة تنظيف رؤوس الطباعة إلى الخارج، ثم ارفع البكرات، قم بلف الأسطوانة يدويًا إلى الأمام ثم قم بخفض البكرات وادفع المجموعة إلى مكانها في الطباعة مرة أخرى.
Color calibration canceled because (تم إلغاء معايرة الألوان بسبب وجود أخطاء في المسح)	تعذر المسح الضوئي لمخطط معايرة الألوان باستخدام وسيط الطباعة الحالي.
Connecting (جاري الاتصال)	جاري اتصال خادم الطباعة الداخلي بالطباعة.
Connecting printer, please wait (جاري اتصال الطباعة، يرجى الانتظار)	يقوم خادم الطباعة الداخلي بتشغيل الطباعة.
Disconnected (تم الفصل)	تم إيقاف تشغيل الطباعة أو لم يتم اكتشافها.
FW upgrade post actions (إجراءات ما بعد ترقية البرنامج الثابت)	جاري تحديث البرنامج الثابت.

الرسالة أو الرمز	التوصية
Ink drying (تجفيف الحبر)	تقوم الطابعة بتجفيف التمريرات الأخيرة من المهمة بعد طباعتها.
Ink system not ready to print (نظام الحبر غير جاهز للطباعة)	يرجى الانتظار قليلاً. إذا لم تعد الطابعة إلى العمل بصورة صحيحة، أعد بدء تشغيلها مرة أخرى.
Job canceled due to lack of data received from the IPS (تم إلغاء المهمة نتيجة نقص في البيانات المستلمة من خادم الطباعة الداخلي)	إذا استمرت المشكلة، افحص تكوين جهاز الكمبيوتر المدمج الذي يدير خادم الطباعة الداخلي.
Line sensor calib. error: substrate too small (خطأ في معايرة مستشعر الحدود: وسيط الطباعة صغير جدًا)	حوّل وسيط طباعة أكبر حجمًا.
Low cleaner roll (أسطوانة التنظيف منخفضة)	استعد لاستبدال أسطوانة تنظيف رؤوس الطباعة قريبًا.
Lower lever (خفض ذراع الرفع)	اخفض مقابض ضغط وسيط الطباعة.
Maintenance #N advised. Please contact HP (يوصى بإجراء الصيانة رقم #. يرجى الاتصال بشركة HP)	يوصى بالتواصل مع ممثل جهة توفير الخدمة الخاص بك.
No substrate loaded (لم يتم تحميل وسيط الطباعة)	حوّل وسيط الطباعة.
Please close safety sensor (يرجى إغلاق أداة استشعار السلامة)	تم اكتشاف إحدى الدوائر الكهربائية الخاصة بالسلامة مفتوحة ويجب إغلاقها لمواصلة العمل.
Please press rearm button (الضغط على زر التسليح)	اضغط على الزر الأزرق الوامض لإنهاء إجراءات بدء تشغيل الطابعة.
Please release emergency stop (يرجى تحرير زر إيقاف الطوارئ)	تم الضغط على زر الطوارئ ويجب تحريره لمواصلة العمل.
Preparing to print (جاري التحضير للطباعة)	تُجري الطابعة بعض الفحوصات وتقوم بالتسخين قبل بدء الطباعة.
Printer cannot carry on printing (لا تستطيع الطابعة مواصلة الطباعة)	تأكد من عمل مزود الطاقة ثلاثي المراحل و أن درجة حرارة البيئة المحيطة في النطاق الطبيعي. قد تحدث هذه المشكلة بسبب وجود ثقب في وسائط الطباعة أو بفعل وسائط الطباعة العاكسة أو الشفافة أو بسبب عدم نظافة مستشعر درجة الحرارة أو تلفه.
Printer cannot cool down (لا تستطيع الطابعة أن تبرد)	إذا كانت درجة الحرارة المحيطة في النطاق الطبيعي، قد تحدث هذه المشكلة بسبب إزالة وسائط الطباعة سريعًا بعد الطباعة. حاول ترك وسيط الطباعة في الطابعة حتى تهدأ درجة حرارتها بعد الطباعة.
Printer cannot warm up (لا تستطيع الطابعة القيام بالتسخين الأولي)	تأكد من عمل مزود الطاقة ثلاثي المراحل. قد تحدث هذه المشكلة بسبب وجود ثقب في وسائط الطباعة أو بفعل وسائط الطباعة العاكسة أو الشفافة أو بسبب عدم نظافة مستشعر درجة الحرارة أو تلفه.
Printheads not aligned (لم تتم محاذاة رؤوس الطباعة)	قم بمحاذاة رؤوس الطباعة.

الرسالة أو الرمز	التوصية
Printhead replacement incomplete (عدم اكتمال عملية استبدال رأس الطباعة)	لم تنجح عملية استبدال رأس الطباعة.
Printing (جاري الطباعة)	تقوم الطباعة بعملية الطباعة.
Ready (جاهز)	الطباعة جاهزة لاستقبال إحدى المهام وطبعها.
Remove [color] printhead (أزل رأس طباعة [اللون])	أزل رأس الطباعة.
Replace [color] cartridge (استبدل خرطوشة [اللون])	استبدل الخرطوشة.
Replace [color] printhead (استبدل رأس طباعة [اللون])	استبدال رأس الطباعة.
Replace aerosol filter (استبدل فلتر الرذاذ)	استبدل فلتر الرذاذ.
Reseat [color] cartridge (أعد تثبيت خرطوشة [اللون])	أعد وضع الخرطوشة.
Reseat [color] printhead (أعد تثبيت رأس طباعة [اللون])	إعادة تركيب رأس الطباعة.
Select substrate name in the IPS (حدد اسم وسيط الطباعة في خادم الطباعة الداخلي)	حدد اسم وسيط الطباعة المحمل في خادم الطباعة الداخلي.
Starting (جاري بدء التشغيل)	تم الكشف عن الطباعة أثناء بدء التشغيل.
Substrate jam: remove substrate (انحسار وسيط الطباعة: قم بإزالة وسيط الطباعة)	قم بإزالة جميع الورق من الطباعة (انظر دليل المستخدم).
Substrate may be detached from the rear spindle or slippage detected. Substrate will be unloaded. (قد يكون وسيط الطباعة انفصل عن عمود الدورن الخلفي أو تم اكتشاف انزلاق. سيتم تفريغ وسيط الطباعة).	راجع دليل المستخدم
System error (خطأ في النظام)	حدث خطأ في نظام الطباعة. في نافذة التنبيه، يمكنك رؤية الرمز الرقمي للخطأ الذي حدث في النظام.
Very low cleaner roll (أسطوانة التنظيف منخفضة للغاية)	استعد لاستبدال أسطوانة تنظيف رؤوس الطباعة قريبًا.
10.04.XX:YY	مشكلة في مصهر الخزانة الإلكترونية. ستشير الرسالة في خادم الطباعة الداخلي إلى المصهر الذي يسبب المشكلة لكي يتم استبداله. يمكن استخدام حالة تشخيص الخزانة الإلكترونية للتأكيد على أن المشكلة قد تم حلها.

الرسالة أو الرمز	التوصية
10.06.09:40	تم تنشيط أزرر إيقاف التشغيل في حالة الطوارئ و/أو مرحل السلامة. تأكد أن أزرر إيقاف التشغيل في حالة الطوارئ غير نشطة. إذا استمرت المشكلة، شجّل التشخيص للتحقق من المشكلة.
10.06.9:41	تم تنشيط أزرر إيقاف التشغيل في حالة الطوارئ و/أو مرحل السلامة. تأكد أن أزرر إيقاف الطوارئ غير نشطة في الطباعة ولا في وحدات الإدخال والإخراج. إذا استمرت المشكلة، شجّل التشخيص للتحقق من المشكلة.
22.02.0X:06	تم اكتشاف كيس تالف في الخزان الوسيط. المواصلة باستخدام إجراء صيانة الخزان الوسيط (راجع معالج <b>Replace an intermediate tank</b> Print Care: (استبدال الخزان الوسيط)).
22.02.0X:07	انتهاء عمر خدمة الخزان الوسيط. المواصلة باستخدام إجراء صيانة الخزان الوسيط (راجع معالج <b>Replace an intermediate tank</b> Print Care: (استبدال الخزان الوسيط)).
46.05.0X:06	تسريب باليادئ X. قم بإعادة ضبط مزلاج البادئ و/أو قم بفحص الحلقات المستديرة. إذا استمرت المشكلة، اتصل بممثل الدعم الخاص بك.
47.01.06:52	ضاغط أسطوانة تنظيف رأس الطباعة مفتوح. تأكد من أن نظام الضاغط لمجموعة أسطوانة تنظيف رأس الطباعة مغلق بشكل صحيح، وأنه ليس هناك أي انزلاق بين محور أسطوانة تنظيف رأس الطباعة ومحركها.
51.01.00:92	النافذة الرئيسية مفتوحة. أغلق النافذة لمواصلة الطباعة. إذا استمرت المشكلة، شجّل التشخيص للتحقق من المشكلة.
58.02.00:02	تعذر فحص فتح/غلق باب غالق مقياس الطيف الضوئي. قم بتشغيل تشخيص <b>Color sensor check</b> (فحص مستشعر الألوان) وتأكد من أن الغالق الموجود على الجانب IDS من الطباعة يفتح ويغلق بشكل صحيح. إذا كان الباب يفتح ويغلق ولكن الطباعة لا تكتشف ذلك، قم بتنظيف مقياس الطيف الضوئي. إذا كان الباب لا يمكن فتحه أو غلقه، قم بتكريب آلية غالق جديدة (انظر <b>استبدال غالق مقياس الطيف الضوئي</b> في دليل المستخدم: <a href="http://www.hp.com/go/Stitch51000126in/manuals">http://www.hp.com/go/Stitch51000126in/manuals</a> ).
58.03.00:84	تعذر معايرة مقياس الطيف الضوئي. قم بتشغيل تشخيص <b>Color sensor diagnostic</b> (فحص مستشعر الألوان). إذا كانت هناك مشكلة لها علاقة بغالق مقياس الطيف الضوئي، فاستبدله (راجع <b>استبدال غالق مقياس الطيف الضوئي</b> في دليل المستخدم: <a href="http://www.hp.com/go/Stitch51000126in/manuals">http://www.hp.com/go/Stitch51000126in/manuals</a> ). أو قم بتنظيف مقياس الطيف الضوئي. إذا استمرت المشكلة، اتصل بممثل الدعم الخاص بك.
86.01.00:01	تعذر حركة الحامل. تأكد من تحديث نظام الصيانة ثم قم بـ <b>Reinitialize carriage</b> (إعادة تهيئة الحامل) من خادم الطباعة الداخلي. وكذلك احرص على إجراء عملية تنظيف قضيب الحامل (راجع <b>تنظيف محور المسح الضوئي</b> <a href="http://www.hp.com/go/Operations%20Stitch51000126in/manuals">http://www.hp.com/go/Operations</a> في دليل المستخدم: <a href="http://www.hp.com/go/Operations">http://www.hp.com/go/Operations</a> ).

يشتمل الجدول الوارد أعلاه على الرموز الرقمية الأكثر أهمية. وفي حالة ظهور أحد الرموز الرقمية غير تلك الواردة في الجدول، اتبع الإرشادات الواردة في الرسالة.

## مواصفات الطابعة (حسب رقم الموديل التنظيمي (RMN): BCLAA-1909)

### المواصفات الكهربائية

الطاقة (القياسية)	6 كيلووات
التردد	60/50 هرتز
Ø3	فولت تيار متردد 200-240 / 380-415 فولت
	الحد الأقصى للتيار 32 أمبير / 23 أمبير

### المواصفات الصوتية

مستويات انبعاث الضوضاء المصرح بها: الحد الأقصى لمستويات ضغط الصوت وفقاً لمؤشر A-weighted في وضع الاستعداد التي تم قياسها وفقاً لمعيار ISO 11202.

مستوى ضغط الصوت في وضع الخمول	52 ديسيبل (A)
مستوى ضغط الصوت في وضع التشغيل	64 ديسيبل (A)

### المواصفات البيئية

تدرج درجة الحرارة	نطاق الرطوبة	نطاق درجات الحرارة	
10 درجة مئوية/ساعة أو أقل	الرطوبة النسبية من 30 إلى 60%	من 20 إلى 25 درجة مئوية	التشغيل للحصول على جودة طباعة مثالية
10 درجة مئوية/ساعة أو أقل	الرطوبة النسبية من 20 إلى 70%	من 15 إلى 30 درجة مئوية	التشغيل للحصول على طباعة قياسية
10 درجة مئوية/ساعة أو أقل	الرطوبة النسبية 90% عند 55 درجة مئوية (131 درجة فهرنهايت)	من 5 إلى 55 درجة مئوية*	عدم التشغيل، عند النقل أو التخزين، وجود حبر في الأنابيب
10 درجة مئوية/ساعة أو أقل	الرطوبة النسبية 90% عند 55 درجة مئوية (131 درجة فهرنهايت)	من -10 إلى 55 درجة مئوية	عدم التشغيل، عند النقل أو التخزين، لا يوجد حبر في الأنابيب

\* إذا كان سيتم وضع الطابعة في درجة حرارة أقل من 5 درجات مئوية، اتصل بممثل جهة توفير الخدمة الخاص بك لإفراغ الحبر من الأنابيب.

الحد الأقصى لارتفاع التشغيل: 3000 متر .

ينبغي عدم تعريض الطابعة لأشعة الشمس المباشرة أو أي مصدر آخر من مصادر الضوء القوية، ولا يجب استخدامها في بيئة مملوءة بالغبار.

### المواصفات المادية

الوزن	1205 كجم
-------	----------

العرض	5740 ملليمتر
العمق	1380 ملليمتر
الارتفاع	1670 ملليمتر
الوزن بالصندوق	1945 كجم
العرض بالصندوق	5860 ملليمتر
العمق بالصندوق	1810 ملليمتر
الارتفاع بالصندوق	1910 ملليمتر









## Legal notices

### Ed. 1

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.

© Copyright 2019, HP Development Company, L.P.  
Large Format Division  
Camí de Can Graells 1-21  
08174 Sant Cugat del Vallès  
Barcelona · Spain  
All rights reserved  
Printed in XXX



4DC17-90012