



Epson AcuLaser **C9300** Series

Safety Information Guide

NPD5354-00

Safety Instructions

Warning, Caution, and Note

**Warning**

must be followed carefully to avoid bodily injury.

**Caution**

must be observed to avoid damage to your equipment.

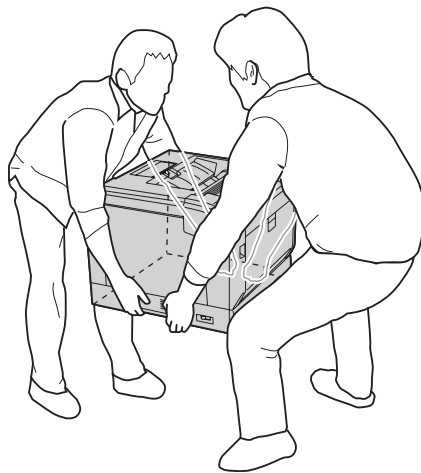
Note

contains important information and useful tips on the operation of your printer.

Important Safety Instructions

Setting up the printer

- Because the printer weighs approximately 44 kg (97 lb) with consumable products installed, one person should not lift or carry it. Two people should carry the printer, lifting it by the correct positions as shown below.



- When moving the printer, always keep it horizontal.
- If you are unable to insert the AC plug into the electrical outlet, contact an electrician.

- Be sure the AC power cord meets the relevant local safety standards. Use only the power cord that comes with this printer. Use of the another cord may result in fire or electric shock. This printer's power cord is for use with this printer only. Use with other equipment may result in fire or electric shock.
- If damage occurs to the plug, replace the cord set or consult a qualified electrician. If there are fuses in the plug, make sure you replace them with fuses of the correct size and rating.
- Use a grounded outlet that matches the printer's power plug. Do not use an adapter plug.
- Avoid using an electrical outlet that is controlled by wall switches or automatic timers. Accidental disruption of power can erase valuable information in your computer's and printer's memory.
- Make sure that there is no dust on the socket.
- Be sure to insert the plug completely into the electrical outlet.
- Do not handle the plug with wet hands.
- Unplug this printer from the wall outlet and refer servicing to a qualified service representative under the following conditions:

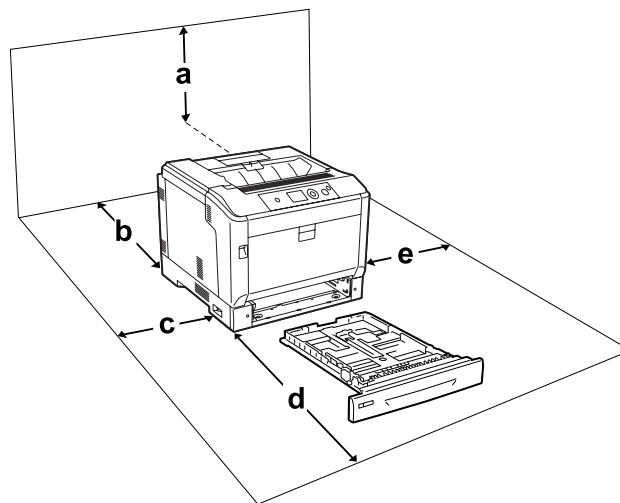
A	When the power cord or plug is damaged or frayed.
B	If liquid has been spilled into it.
C	If it has been exposed to rain or water.
D	If it does not operate normally when the operating instructions are followed. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions since improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the printer to normal operation.
E	If it has been dropped or the cabinet has been damaged.
F	If it exhibits a distinct change in performance, indicating a need for service.

- Avoid sharing outlets with other appliances.
- Connect all equipment to properly grounded power outlets. Avoid using outlets on the same circuit as photocopiers or air control systems that regularly switch on and off.
- Connect your printer to an electrical outlet that meets the power requirements of this printer. Your printer's power requirements are indicated on a label attached to the printer. If you are not sure of the power supply specifications in your area, contact your local power company or consult your dealer.
- If you use an extension cord, make sure that the total of the ampere ratings on the products plugged into the extension cord does not exceed the extension cord ampere rating.

- ❑ When connecting this printer to a computer or other device with a cable, ensure the correct orientation of the connectors. Each connector has only one correct orientation. Inserting a connector in the wrong orientation may damage both devices connected by the cable.
- ❑ Use only optional products, such as the paper cassette units and the printer stand, produced specifically for this product. Using options produced for other products may cause the product to fall over and injure someone.
- ❑ When lifting the printer onto the optional printer stand, be sure to lock the stand's casters.

Finding the place for the printer

When relocating the printer, always choose a location that has adequate space for easy operation and maintenance. Use the following illustration as a guide for the amount of space required around the printer to ensure smooth operation.



a	36 cm
b	14 cm
c	10 cm
d	59 cm
e	10 cm

To install and use any of the following options, you will need the indicated amount of additional space.

An optional paper cassette unit adds 14 cm (5.4 in.) to the bottom of the printer.

A printer stand adds 9 cm (3.5 in.) to the bottom of the printer.

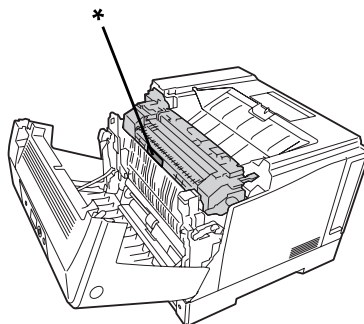
In addition to space considerations, always heed the following precautions when finding a place to locate the printer:

- Place the printer near an electrical outlet where you can easily plug in and unplug the power cord.
- Do not put your printer where the cord will be stepped on.
- Do not use printer in a damp environment.
- Avoid locations that are subject to direct sunlight, excessive heat, moisture, oil vapor, or dust.
- Do not place the printer on an unstable surface.
- Slots and openings in the cabinet and the back or bottom are provided for ventilation. Do not block or cover them. Do not put the printer on a bed, sofa, rug, or other similar surface or in a built-in installation unless proper ventilation is provided.
- Keep the entire computer and printer system away from potential sources of interference, such as loudspeakers or the base units of cordless telephones.
- Leave adequate room around the printer to allow for sufficient ventilation.

Using the printer

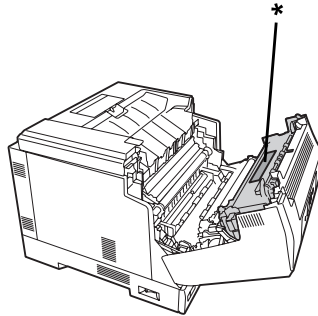
- Be careful not to touch the fuser, which is marked **CAUTION**, or the surrounding areas. If the printer has been in use, the fuser and the surrounding areas may be very hot. If you must touch one of these areas, turn off the printer and wait 40 minutes to allow the heat to subside before doing so.

Front view of fuser (cover A is opened by button B)

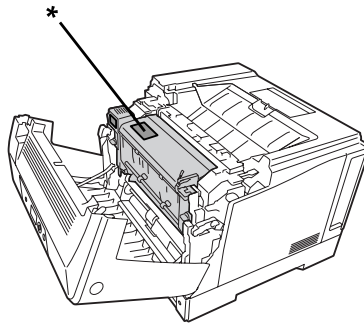


*** CAUTION**

Rear view of fuser (cover A is opened by lever A)

*** CAUTION**

When optional duplex unit is attached (cover A is opened by button B)

*** CAUTION**

- Do not insert your hand deep into the fuser unit as some components are sharp and may cause injury.
- Never push objects of any kind through cabinet slots as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a risk of fire or electric shock.
- When optional paper cassettes are installed, do not open two or more paper cassettes at the same time while cover A is open. The open cassettes unbalance the printer, and if any pressure is placed on the back of it, it may fall over and hurt someone.
- Do not sit or lean on the printer. Do not put heavy objects on the printer.
- Do not use aerosol products containing any kind of combustible gases, such as air duster, in or around the printer.

- Never force the printer's components into place. Although the printer is designed to be sturdy, rough handling can damage it.
- Do not leave jammed paper inside the printer. This can cause the printer to overheat.
- Never spill liquid of any kind on the printer.
- Adjust only those controls that are covered by the operating instructions. Improper adjustment of other controls may result in damage and may require repair by a qualified service representative.
- Do not turn off the printer:
 - After turning on the printer, wait until **Ready** appears on the LCD panel.
 - While **Ready** light is flashing.
 - While the **Data** light is on or flashing.
 - While printing.
- Avoid touching the components inside the printer unless instructed to do so in this guide.
- Follow all warnings and instructions marked on the printer.
- Except as specifically explained in the printer's documentation, do not attempt to service this printer yourself.
- Periodically disconnect the plug from the electrical outlet and clean the blades.
- Do not disconnect the plug while the printer is on.
- If the printer will not be used for a long time, disconnect the plug from the electrical outlet.
- Unplug this printer from the wall outlet before cleaning.
- Use a well-wrung cloth for cleaning and do not use liquid or aerosol cleaners.

Handling consumable products

- Do not burn used consumable products because they might explode and injure someone. Dispose of them according to local regulations.
- Be sure to keep consumable products out of the reach of children.
- When handling a toner cartridge, always place it on a clean, smooth surface.
- Do not attempt to modify a toner cartridge or take it apart.
- Do not touch the toner. Always keep toner away from your eyes. If toner gets on your skin or clothes, wash it off with soap and water immediately.

- ❑ If toner is spilled, use a broom and dustpan or a damp cloth with soap and water to clean it up. Because the fine particles can cause a fire or explosion if they come into contact with a spark, do not use a vacuum cleaner.
- ❑ Wait at least one hour before using a toner cartridge after moving it from a cool to a warm environment to prevent damage from condensation.
- ❑ To get the best print quality, do not store the toner cartridge, developer unit, or photoconductor unit in an area subject to direct sunlight, dust, salty air, or corrosive gases (such as ammonia). Avoid locations subject to extreme or rapid changes in temperature or humidity.
- ❑ When removing the photoconductor unit, do not expose it to sunlight at all and avoid exposing it to room light for more than three minutes. The photoconductor unit contains a light-sensitive drum. Exposure to light can damage the drum, causing dark or light areas to appear on the printed page and reducing the service life of the drum. If you need to keep the photoconductor unit out of the printer for long periods, cover it with an opaque cloth.
- ❑ Be careful not to scratch the surface of the drum. When you remove the photoconductor unit from the printer, always place it on a clean, smooth surface. Avoid touching the drum, since oil from your skin can permanently damage its surface and affect print quality.
- ❑ Do not let the paper's edge slide across your skin because the edge of the paper may cut you.

Safety Information

Laser safety labels



Warning:

The performance of procedures and adjustments other than those specified in the printer's documentation may result in hazardous radiation exposure. Your printer is a Class 1 laser product as defined in the IEC60825 specifications. A label similar to the one shown below is attached to the back of printers in countries where required.



Internal laser radiation

There is a Class III b Laser Diode Assembly that has an invisible laser beam inside the printer head unit. The printer head unit is NOT A SERVICE ITEM, therefore, the printer head unit should not be opened under any circumstances. An additional laser warning label is affixed to the inside of the printer.

Ozone safety

Ozone emission

Ozone gas is generated by laser printers as a by-product of the printing process. Ozone is produced only when the printer is printing.

Ozone exposure limit

The Epson laser printer generates less than 3 mg/h of continuous printing.

Minimize the risk

To minimize the risk of exposure to ozone, you should avoid the following conditions:

- Use of multiple laser printers in a confined area
- Operation in conditions of extremely low humidity
- Poor room ventilation
- Long, continuous printing together with any of the above

Printer location

The printer should be located so that the exhaust gases and heat generated are:

- Not blown directly into the user's face
- Vented directly out of the building whenever possible

Bezpečnostné pokyny

Výstraha, Upozornenie a Poznámka

**Výstraha**

nutné dôsledne dodržiavať, aby sa zabránilo telesným zraneniam.

**Upozornenie**

nutné dodržiavať, aby sa zabránilo vzniku škody na vašom zariadení.

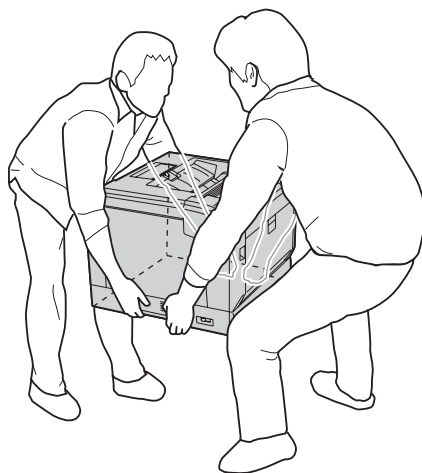
Poznámka

obsahuje dôležité informácie a užitočné rady týkajúce sa prevádzky vašej tlačiarne.

Dôležité bezpečnostné pokyny

Príprava tlačiarne

- Pretože hmotnosť tlačiarne s nainštalovaným spotrebným materiálom je 44 kg (97 libier), nesmie ju zdvíhať ani prenášať jedna osoba. Tlačiareň musia prenášať dve osoby a musia ju zdvíhať v správnych polohách, ako je to znázornené nižšie.



- Pri prenášaní udržiavajte tlačiareň vždy vo vodorovnej polohe.
- Ak neviete zasunúť zástrčku AC do elektrickej zásuvky, obráťte sa na elektrikára.

- Dbajte na to, aby bol sieťový elektrický kábel v súlade s miestnymi bezpečnostnými normami. Používajte iba sieťový kábel dodaný spolu s touto tlačiarňou. V prípade použitia iného kábla môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. Sieťový kábel dodaný s touto tlačiarňou je určený výlučne na použitie s touto tlačiarňou. V prípade jeho použitia s inými zariadeniami môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
- Ak dôjde k poškodeniu zástrčky, vymeňte celú zostavu kábla, alebo sa poraďte s kvalifikovaným elektrikárom. Ak sú v zástrčke obsiahnuté poistky, dbajte na to, aby ste pri ich výmene použili poistky správnej veľkosti a výkonu.
- Použite uzemnenú zásuvku zodpovedajúcu elektrickej zástrčke tlačiarne. Nepoužívajte rozdvojnú zásuvku.
- Vyhnite sa používaniu elektrickej zásuvky ovládanej nástennými vypínačmi alebo automatickými časovačmi. Náhodné prerušenie elektrického napájania môže viesť k strate dôležitých informácií z pamäte počítača alebo pamäte tlačiarne.
- Dbajte na to, aby nebola zásuvka zaprášená.
- Dbajte nato, aby bola zástrčka do elektrickej zásuvky zasunutá na doraz.
- So zástrčkou nemanipulujte mokrými rukami.
- V prípade výskytu nasledujúcich podmienok odpojte predmetnú tlačiareň zo stenovej zásuvky a za účelom riešenia danej situácie sa obráťte na kvalifikovaného servisného zástupcu:

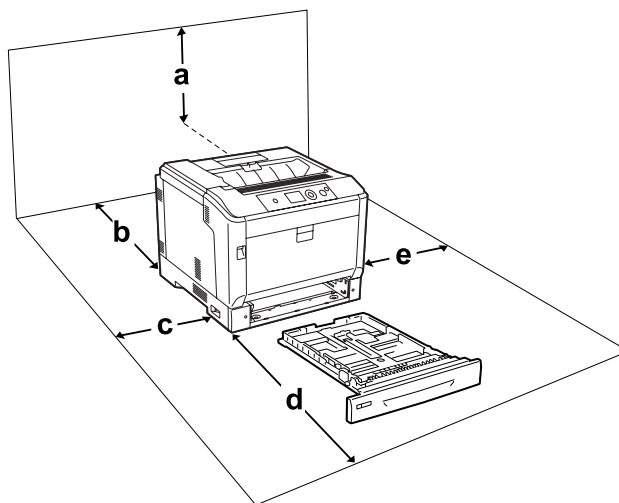
A	Keď sú sieťový kábel alebo zástrčka poškodené alebo rozstrapkané.
B	Keď sa do nej dostala tekutina.
C	Keď bola vystavená dažďu alebo vode.
D	Keď napriek dodržaniu prevádzkových pokynov tlačiareň nefunguje normálne. Nastavujte iba tie ovládacie prvky, ktoré sú obsiahnuté v prevádzkových pokynoch, pretože nesprávne nastavenie iných ovládacích prvkov môže viesť k poškodeniu a následné opätovné uvedenie tlačiarne do normálnej prevádzky si často vyžaduje rozsiahly zásah kvalifikovaným technikom.
E	Keď tlačiareň spadla, alebo došlo k poškodeniu jej krytu.
F	Keď vykazuje výraznú zmenu vo výkone, naznačujúcu nutnosť vykonať servis.

- Vyhnite sa zdieľaniu zásuviek spolu s ďalšími prístrojmi.
- Všetky zariadenia zapojte do riadne uzemnených elektrických zásuviek. Nepoužívajte zásuvky v obvode, ku ktorému sú zároveň pripojené aj kopírovacie alebo klimatizačné zariadenia, ktoré sa pravidelne zapínajú a vypínajú.

- ❑ Vašu tlačiareň zapojte do elektrickej zásuvky, ktorá je v súlade s požiadavkami na elektrické napájanie tejto tlačiarne. Požiadavky na napájanie vašej tlačiarne sú uvedené na štítku prilepenom na tejto tlačiarňi. Ak si nie ste istý parametrami elektrického napájania vo vašej lokalite, obráťte sa na vašu miestnu energetickú spoločnosť alebo na vášho dileru.
- ❑ Ak používate predlžovací kábel, dbajte na to, aby celkový ampérový výkon výrobkov pripojených k tomuto predlžovaciemu káblu nepresiahol ampérový výkon tohto kábla.
- ❑ V prípade pripojenia tejto tlačiarne k počítaču alebo inému prístroju pomocou kábla dbajte na správnu orientáciu konektorov. Pre každý konektor platí iba jedna správna orientácia. Ak je orientácia konektora pri jeho zapájaní nesprávna, môže spôsobiť poškodenie obidvoch prístrojov prepojených daným káblom.
- ❑ Používajte iba doplnkové výrobky – kazetové jednotky na papier a stojany na tlačiareň – ktoré boli vyrobené konkrétne pre tento produkt. Použitie doplnkov určených pre iné produkty môže viesť k pádu produktu a zraneniam osôb.
- ❑ Pri zdvíhaní tlačiarne na voliteľný stojan určený pre tlačiareň zablokujte kolieska stojana.

Výber miesta pre tlačiareň

Pri premiestňovaní tlačiarne zvolte vždy také miesto, na ktorom je dostatok priestoru pre ľahkú obsluhu a údržbu tlačiarne. Ako príručku na stanovenie priestoru, ktorý je okolo tlačiarne potrebný na zaistenie jej hladkej prevádzky, použite nasledujúci obrázok.



a	36 cm
b	14 cm

c	10 cm
d	59 cm
e	10 cm

Na inštalovanie a používanie nasledujúcich doplnkov budete potrebovať dodatočný priestor v rozsahu uvedenom pri každej z daných možností.

Voliteľnou kazetovou jednotkou na papier sa zo spodnej strany tlačiarne zväčšuje jej výškový rozmer o 14 cm (5,4 palca).

Stojan určený pre tlačiareň zo spodnej strany tlačiarne zvyšuje jej výškový rozdiel o 9 cm (3,5 palca).

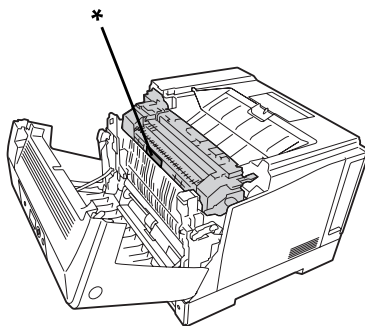
Okrem splnenia priestorových podmienok dbajte pri výbere miesta pre osadenie tlačiarne vždy aj na dodržanie nasledujúcich pravidiel:

- Tlačiareň umiestnite neďaleko elektrickej zásuvky, kde môžete ľahko zapojiť aj odpojiť sieťový kábel.
- Tlačiareň neukladajte na také miesto, kde sa bude po kábli šliapať.
- Tlačiareň nepoužívajte vo vlhkom prostredí.
- Nevyberajte miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernému teplu, vlhkosti, olejovým výparom, alebo prachu.
- Tlačiareň neumiestňujte na nestabilný povrch.
- Drážky a otvory v kryte a tiež na zadnej strane a dne tlačiarne slúžia na účely vetrania. Neblokujte ich a ani ich nezakrývajte. Tlačiareň neumiestňujte na posteľ, pohovku, koberec alebo iný podobný povrch, alebo do vstavanej konfigurácie, pokiaľ nie je zabezpečené riadne odvetranie.
- Celý počítačový systém s tlačiarňou uchovávajte mimo potenciálnych zdrojov rušenia, ako sú reproduktory alebo základne bezdrôtových telefónov.
- Okolo tlačiarne zabezpečte adekvátny priestor na zaistenie dostatočného vetrania.

Používanie tlačiarne

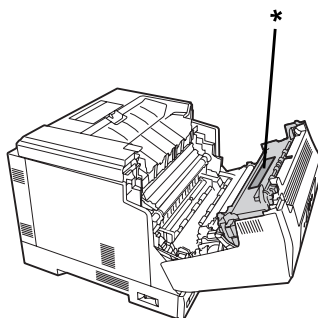
- Dávajte pozor, aby ste sa nedotkli zapekacieho valca s označením **UPOZORNENIE**, alebo povrchov okolo neho. Ak bola tlačiareň v prevádzke, zapekací valec a povrchy okolo neho môžu byť veľmi horúce. Ak sa niektorého z týchto povrchov musíte dotknúť, tlačiareň vypnite a počkajte 40 minút, kým sa toto teplo nevyčerpá.

Pohľad spredu na zapekací valec (kryt A sa otvára tlačidlom B)



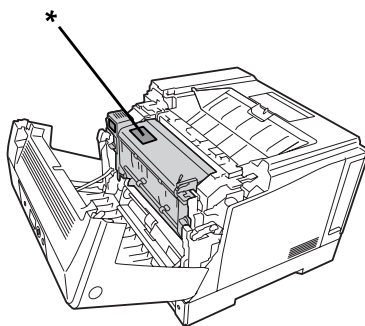
* **UPOZORNENIE**

Pohľad zozadu na zapekací valec (kryt A sa otvára páčkou A)



* **UPOZORNENIE**

Ak je pripojená voliteľná jednotka na obojstrannú tlač (kryt A sa otvára tlačidlom B)



* **UPOZORNENIE**

- Vašu ruku nekladajte hlbšie do zapekacej jednotky, pretože niektoré komponenty sú ostré a môžu spôsobiť zranenie.
- Cez drážky v kryte nikdy nevsúvajte dnu žiadne predmety, pretože by sa mohli dostať do kontaktu s bodmi s nebezpečným napätím alebo skratovať súčasti a vyvolať riziko požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
- Ak sú nainštalované voliteľné kazety na papier, kým je otvorený kryt A, neotvárajte naraz dve a viac kaziet na papier. Otvorené kazety na papier spôsobia nevyváženosť tlačiarne a pri tlaku na zadnú stranu sa môže prevrátiť a niekoho poraniť.
- Na tlačiareň si nesadajte, ani sa o ňu neopierajte. Na tlačiareň nekladajte ťažké predmety.
- Vnútri alebo okolo tlačiarne nepoužívajte aerosólové produkty (napr. stlačený vzduch na čistenie) obsahujúce akékoľvek horľavé plyny.
- Komponenty tlačiarne nikdy neinštalujte s vyvinutím nadmernej sily. Napriek jej robustnej konštrukcii môže nešetrná manipulácia s tlačiarňou spôsobiť jej poškodenie.
- V tlačiarňi nenechávajte zaseknutý papier. Môže to viesť k jej prehriatiu.
- Na tlačiareň nikdy nerozlievajte žiadne tekutiny.
- Používajte iba tie ovládacie prvky, ktoré sú obsiahnuté v prevádzkových pokynoch. Nesprávne nastavenie iných ovládacích prvkov môže viesť k poškodeniu a nutnosti opravy kvalifikovaným servisným zástupcom.
- Tlačiareň nevypínajte:
 - Po zapnutí tlačiarne počkajte, kým sa na LCD paneli neobjaví nápis **Ready**.
 - Keď bliká svetlo Ready (Pripravená).
 - Keď svieti alebo bliká svetlo Data.
 - V priebehu tlače.
- Nedotýkajte sa komponentov vo vnútri tlačiarne, pokiaľ to nie je v súlade s pokynmi v tejto príručke.
- Dodržiavajte všetky upozornenia a pokyny uvedené na tlačiarňi.
- Servisné úkony na tejto tlačiarňi sa nepokúšajte vykonávať vy sami, okrem prípadov, kedy sú tieto úkony konkrétne vysvetlené v dokumentácii tlačiarne.
- Pravidelne odpojte zástrčku z elektrickej zásuvky a vidlicu očistite.
- Zástrčku neodpájajte, pokiaľ je tlačiareň zapnutá.
- Ak tlačiareň nebude dlhší čas používaná, odpojte zástrčku z elektrickej zásuvky.

- ❑ Pred čistením odpojte tlačiareň zo sieťovej stenovej zásuvky.
- ❑ Na čistenie použite dobre vyžmýkanú tkaninu a nepoužívajte pri tom žiadne tekuté alebo aerosólové čistiace prostriedky.

Manipulácia so spotrebnými materiálmi

- ❑ Použitú spotrebnú materiál nespálujte, pretože môžu explodovať a spôsobiť zranenie. Zlikvidujte ich v súlade s miestnymi predpismi.
- ❑ Spotrebné materiály uchovávajte mimo dosahu detí.
- ❑ Pri manipulácii s tonerovou kazetou túto kazetu vždy umiestnite na čistý a hladký povrch.
- ❑ Tonerovú kazetu sa nepokúšajte upravovať ani rozoberať.
- ❑ Nedotýkajte sa tonera. Toner vždy uchovávajte mimo vašich očí. Ak sa toner dostane na vašu pokožku alebo šatstvo, okamžite ho umyte mydlom a vodou.
- ❑ Ak sa toner rozsype, odstráňte ho pomocou metly a lopatky alebo pomocou navlhčenej tkaniny s mydlom a vodou. Ak sa jemné častice dostanú do kontaktu s iskrou, môžu zahoriť alebo vybuchnúť. V takom prípade preto nepoužívajte vysávač.
- ❑ Po prenesení tonerovej kazety z chladného do teplého prostredia počkajte aspoň jednu hodinu a až potom ju začnite používať, aby sa tak zabránilo poškodeniu v dôsledku kondenzácie.
- ❑ Ak chcete dosiahnuť najlepšiu kvalitu tlače, tonerovú kazetu, jednotku vývojky alebo jednotku fotovodiča neuchovávajte na mieste vystavenom priamemu slnečnému žiareniu, prachu, slanému vzduchu, alebo korozívnym plynom (ako je amoniak). Vylúčte miesta vystavené extrémnym alebo náhlým zmenám v teplote alebo vlhkosti.
- ❑ Pri vyberaní jednotky fotovodiča dbajte na to, aby nebola vystavená žiadnemu slnečnému žiareniu a aby nebola vystavená osvetleniu miestnosti na viac ako tri minúty. Jednotka fotovodiča obsahuje bubon citlivý na svetlo. Vystavenie svetlu môže bubon poškodiť a spôsobiť výskyt tmavších alebo svetlejších plôch na vytlačenej strane a viesť ku skráteniu životnosti bubna. Ak máte jednotku fotovodiča v priebehu dlhšieho obdobia uchovávať mimo tlačiarne, v takom prípade ju zakryte nepriehľadnou tkaninou.
- ❑ Dbajte na to, aby nedošlo k poškriabaniu povrchu bubna. Keď jednotku fotovodiča z tlačiarne vyberiete, vždy ju umiestnite na čistý a hladký povrch. Bubna sa nedotýkajte, pretože masť na vašej pokožke môže trvale poškodiť jeho povrch a ovplyvniť tak kvalitu tlače.
- ❑ Pri manipulácii s papierom dávajte pozor, aby nedošlo k porezaniu vašej pokožky hranou papiera.

Bezpečnostné informácie

Bezpečnostné štítky laserového zariadenia



Výstraha:

Vykonanie postupov a nastavení iných ako tie, ktoré sú špecifikované v dokumentácii tlačiarne, môže viesť ku vystaveniu nebezpečnému žiareniu. Vaša tlačiareň je klasifikovaná ako laserový výrobok triedy 1 podľa špecifikácií IEC60825. Štítok podobný tomu, ktorý je na nižšie uvedenom obrázku, nájdete na zadnej strane tlačiarne v krajinách, kde si jeho použitie vyžadujú platné predpisy.



Vnútorne laserové žiarenie

Vo vnútri tlačovej hlavy sa nachádza Jednotka laserovej diódy triedy III b, vyznačujúca sa neviditeľným laserovým lúčom. Jednotka tlačovej hlavy NIE JE SERVISNOU POLOŽKOU, a preto by sa za žiadnych okolností nemala otvárať. Vo vnútri tlačiarne sa nachádza dodatočný štítok s upozornením týkajúcim sa lasera.

Ozónová bezpečnosť

Emisie ozónu

Ako vedľajší produkt procesu tlače vytvárajú laserové tlačiarne ozónový plyn. Ozón sa vytvára iba vtedy, keď tlačiareň tlačí.

Limit vystavenia ozónu

Laserová tlačiareň Epson produkuje ozón v množstve menej ako 3 mg/h pri nepretržitom tlačení.

Minimalizácia rizika

Za účelom minimalizácie vystavenia ozónu by ste mali vylúčiť nasledujúce podmienky:

- Používanie viacerých laserových tlačiarne v uzavretom priestore.

- Prevádzka v podmienkach s extrémne nízkou vlhkosťou.
- Slabé vetranie miestnosti.
- Dlhé nepretržité tlačenie v kombinácii s ktoroukoľvek z vyššie uvedených podmienok.

Umiestnenie tlačiarne

Tlačiareň by mala byť umiestnená tak, aby produkované odpadové plyny a teplo:

- nefúkali priamo do tváre používateľa,
- boli podľa možnosti vždy odvádzané von z budovy.