

Om skrivaren

- [Skrivarens specifikationer](#)
- [Information om extra tillbehör](#)
- [Namn och mått på de olika delarna](#)
- [Kontrollpanel](#)
- [Information om verktygen](#)
- [Energisparläge](#)
- [Föreskrifter för hantering av skrivaren](#)
- [Förbrukningsvaror](#)

Skrivarens specifikationer

Specifikationer för maskinvara

Typ	Skrivbordsskrivare
Utskriftssystem	Halvledarlaser + xerografiskt system
Tonerfixeringssystem	Fixering vid behov
Upplösning	600 dpi
Utskriftshastighet (Vanligt papper (60 - 90 g/m ²) vid kontinuerlig utskrift på A4-papper)	40 sidor/min. (enkelsidig utskrift) 20 sidor/min. / 10 ark/min. (dubbelsidig utskrift) † Utskriftshastigheten kan minska beroende på inställningarna för upplösning, pappersstorlek, pappestyp, orientering och kopiaantal.
Uppvärmningstid (Tid till första utskrift efter start av skrivaren)	28 sekunder eller kortare † Varierar beroende på användningsförhållanden, t.ex. valda tillbehör och installationsmiljön.
Aterhämtningstid (Tid till första utskrift med skrivaren i viloläge)	10 sekunder eller mindre när skrivaren är i viloläge 1 (skrivarens viloläge) 10 sekunder eller kortare när skrivaren är i Energisparläge 2 (djupt viloläge) * Det här är grundinställningen. Mer information om [Viloläge], finns i " Viloläge ." † Varierar beroende på utmatningsmiljön.
Tid för första utskrift (Vid enkelsidig utskrift på A4-ark och utmatning med nedåtvänd text)	8,6 sekunder † Varierar beroende på utmatningsmiljön.
Pappersstorlek	Låda 1/Låda 2, 3 (tillbehör) Standardstorlekar: A4, B5, A5, A6, Legal, Letter, Executive, Statement, Foolscap och 16K Anpassade pappersstorlekar: Bredd 105,0 - 215,9 mm, Längd 148,0 - 355,6 mm † Om du använder UFR II-skrivardrivrutinen kan du fylla på anpassade pappersstorlekar som är 148,0 - 215,9 mm breda och 148,0 - 215,9 mm långa även i liggande format. Multiutmatningsfack Standardstorlekar: A4, B5, A5, A6, Legal, Letter, Executive, Statement, Foolscap, 16K, Indexkort, Kuvert DL, Kuvert 10, Kuvert ISO-C5 och Kuvert Monarch Anpassade pappersstorlekar: Bredd 76,2 - 215,9 mm, Längd 127,0 - 355,6 mm † Om du använder UFR II-skrivardrivrutinen kan du fylla på anpassade pappersstorlekar som är 127,0 - 215,9 mm breda och 127,0 - 215,9 mm långa även i liggande format. * Bredden får inte vara större än längden (höjden).
Papperskapacitet	Låda 1/Låda 2, 3 (tillbehör): Ca 500 ark Multiutmatningsfack: Ca 100 ark
Dubbelsidig utskrift	Standardstorlekar: A4, Legal, Letter, Foolscap Anpassade pappersstorlekar: Bredd 210,0 - 215,9 mm, längd 279,4 - 355,6 mm
Pappersutmatning	Nedåtvänt/uppåtvänt
Utmatningsfackets kapacitet	Fack för nedåtvänd utmatning: Ca 250 ark Fack för uppåtvänd utmatning: Ca 50 ark
Ljudnivå (uppmätt i enlighet med ISO 7779, deklarerat buller i enlighet med ISO 9296)	LwAd (deklarerad A-viktad ljudtrycksnivå (1 B = 10 dB)) Under standby: ohörbar Under drift: 7,3 B eller lägre LpAm (deklarerad A-viktad ljudtrycksnivå (uppmätt vid användarens position)) Under standby: ohörbar Under drift: 54,5 dB * Anger om ljudtrycksnivån för respektive användares position ligger under absoluta kriterier för bakgrundsljudsnivån för ISO 7779.
Användningsmiljö (Endast skrivarenheten)	Användningsmiljö Temperaturintervall: 10 - 30°C (50 - 86°F) Luftfuktighetsintervall: 20 - 80% RH (ingen kondensation)
Strömförsörjning	220 - 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)
	Max: 1 400 W eller lägre Medelvärde vid användning: Ca 660 W Medelvärde vid standby: Ca 15 W

Strömförbrukning (vid 20°C (68°F))	<p>Medelvärde under skrivarens viloläge (viloläge 1): Ca 5,4 W Medelvärde under djupt viloläge (viloläge 2): Ca 1,0 W* När huvudströmbrytaren är avstängd: 0,5 W eller lägre</p> <p>* Det här är grundinställningen. Mer information om [Viloläge], finns i "Viloläge."</p> <p>† Även om skrivaren är avstängd förekommer en liten strömförbrukning så länge skrivarens kontakt sitter i vägguttaget. För att helt förhindra att skrivaren förbrukar ström måste nätkabeln dras ut från vägguttaget.</p>
Förbrukningsvaror	<p>Tonerkassett Canon Cartridge 724 Canon Cartridge 724 H</p> <p>† Mer information om genomsnittligt förbrukningsvärde finns i "Utbytesperiod" i "Förbrukningsvaror."</p>
Vikt	<p>Skrivarenhet och ingående delar Skrivarenhet (exkl. tonerkassett och trumkassett): Ca 16,6 kg Tonerkassett: Ca 1,4 kg</p> <p>Förbrukningsmaterial och extra tillbehör Tonerkassett (Canon Cartridge 724): Ca 1,4 kg Tonerkassett (Canon Cartridge 724 H): Ca 1,7 kg Pappersmatare PF-45 (inklusive låda): Ca 5,5 kg</p>

Specifikationer för styrenhet

Processor	528 MHz + 264 MHz
Minne (RAM) kapacitet	768 MB
Värdgränssnitt	<p>USB-gränssnitt: Hi-Speed USB × 3 (1 överst och 2 bak)</p> <p>Nätverksgränssnitt: Delad 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ-45) Helduplex/Halvduplex</p>
Användargränssnitt	<p>LCD: 132 × 65 bildpunkter F-STN LCD</p> <p>LED-indikator: 9</p> <p>Åtgärdsknapp: 12</p>
ROM-kortplats	1
SD-kortfack	1

Specifikationer för programvara

Inbyggda kontrollkommandon	PCL5e, PCL6, PostScript 3, UFR II, PDF och XPS
Inbyggda teckensnitt	<p>PCL: 93 skalbara teckensnitt, 10 bitmap-teckensnitt</p> <p>PS: 136 standardteckensnitt</p>
Utskriftsområde	<p>PCL5e/PCL6: Data kan inte skrivas ut inom en marginal på 4,2 mm (10 mm för kuvert) på papperets alla sidor.</p> <p>UFR II/PS: Data kan inte skrivas ut inom en marginal på 5 mm (10 mm för kuvert) på papperets alla sidor.</p> <p>† Mer information finns i "Utskriftsområde."</p>
Nätverksgränssnitt	<p>Protokoll som stöds TCP/IP (Ramtyp: Ethernet II) AppleTalk NetWare: SMB (tillbehör) Utskriftsapplikation LPD RAW IPP/IPPS FTP WSD</p>

Information om extra tillbehör

Följande extra tillbehör finns att tillgå för att utnyttja skrivarens potential fullt ut.

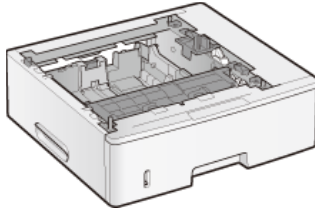
† Kontakta en Canon-återförsäljare om du vill ha mer information.

Pappersmatare

Du kan fylla pappersmataren med upp till 500 ark vanligt papper (75 g/m²) av följande storlekar.

Standardstorlekar	A4, B5, A5, A6, Legal, Letter, Executive, Statement, Foolschap och 16K
Anpassade pappersstorlekar	Bredd 105,0 - 215,9 mm, Längd 148,0 - 355,6 mm *

* Om du använder UFR II-skrivardrivrutinen kan du fylla på anpassade pappersstorlekar som är 148,0 - 215,9 mm breda och 148,0 - 215,9 mm långa även i liggande format.



Pappersmatare PF-45

VIKTIGT!

Använd en pappersmatare som är avsedd för den här skrivaren.

Kontrollera att pappersmataren som används är avsedd för den här skrivaren.

OBS!

Så här installerar du pappersmataren

["Installera pappersmataren"](#)

Antalet installerbara pappersmatare

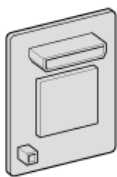
Du kan installera upp till två pappersmatare.

Barcode ROM

Följande funktion är tillgänglig när Barcode Printing Kit-F1 har installerats.

<Streckkodsteckensnitt för utskrift av streckkoder>

OCR-B
Symb. FontInform
Symbole stethos
BarDIMM ©1997
USPS ZEBRA+4Stat



Barcode Printing Kit-F1

OBS!

Så här installerar du Barcode Printing Kit-F1

["Installera ROM"](#)

SD-kort

Du kan installera ett SD-kort i skrivaren om du temporärt vill spara mottagna utskriftsjobb. När du har installerat SD-kortet kan du använda olika funktioner som t.ex. buffring av utskriftsjobb, krypterad säker utskrift och elektronisk sortering.



SD CARD-B1

† Innan du kasserar produkten är det lämpligt att tillse att ingen personlig information kan spridas. Du kan t.ex. förstöra maskinvaran.

OBS!

Så här installerar du SD-kortet

["Installera SD-kort"](#)

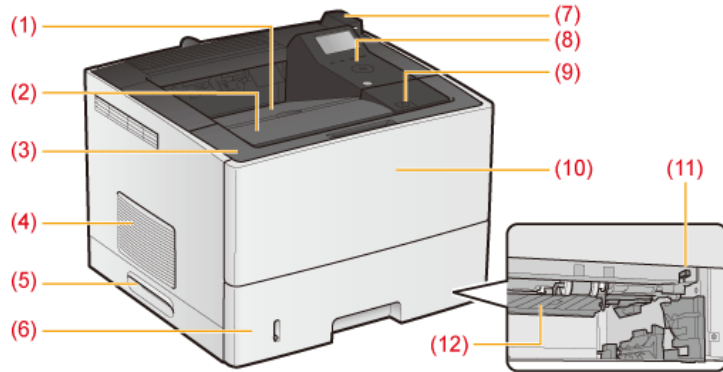
Namn och mått på de olika delarna

Delens namn

Framsidan

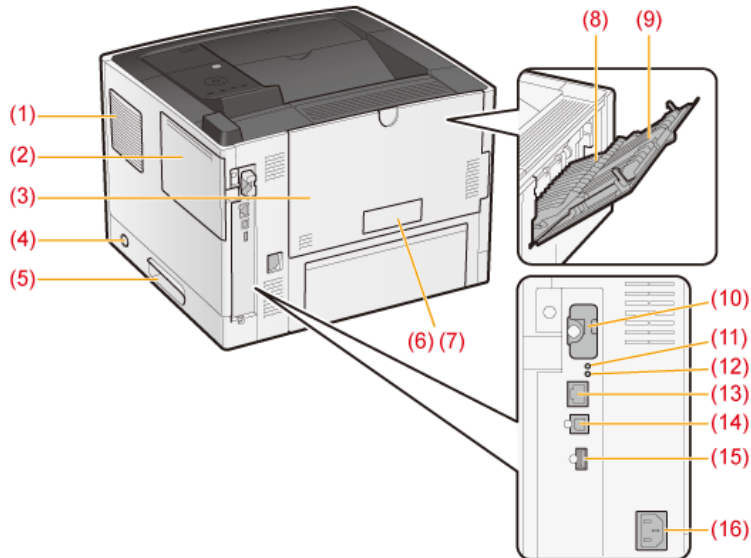
OBS!

Om filmen som är fäst på kontrollpanelen
Ta bort den innan panelen används.



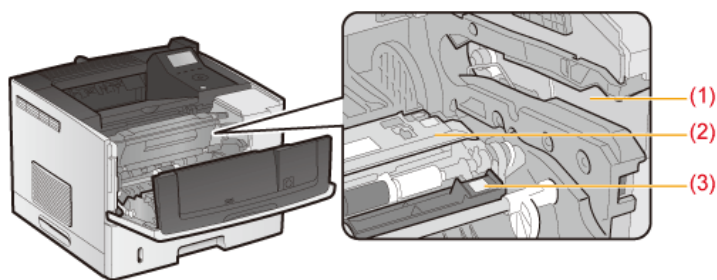
- | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------------------|--|
| (1) Utmatningsfack | (4) Ventilationsöppning | (7) USB-minnesplats | (10) Multiutmatningsfack |
| (2) Extrafack | (5) Handtag | (8) Kontrollpanel | (11) Spärr |
| (3) Framsida | (6) Låda för papper | (9) Öppn knapp | (12) Transportguide för dubbelsidig utskrift |

Baksidan



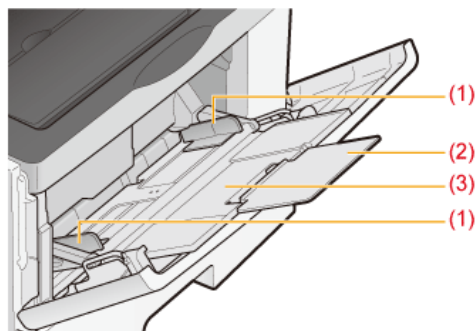
- | | | |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| (1) Ventilationsöppning | (7) Serienummer | (13) LAN-kontakt |
| (2) Höger lucka | (8) Underutmatningsfack | (14) USB-uttag (för datoranslutning) |
| (3) Bakre lucka | (9) Fackförlängning | (15) USB-uttag (för USB-enheter) |
| (4) Strömkontakt | (10) SD-kortplatslucka | (16) Ström uttag |
| (5) Handtag | (11) ACT-indikator (grön) | |
| (6) Märketikett | (12) LNK-indikator (grön) | |

Insidan



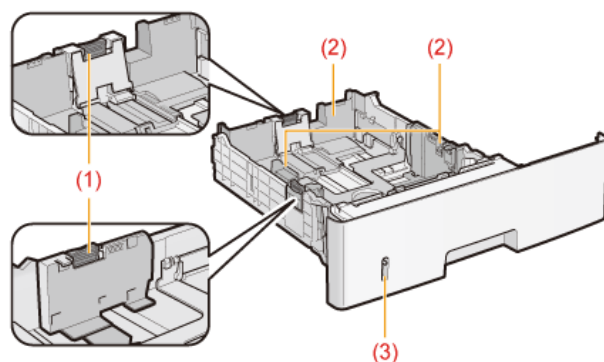
(1) Kassettguide (2) Matare på baksidan (3) Matare på framsidan

Multiutmatningsfack



(1) Pappersguide (2) Fackförlängning (3) Extrafack

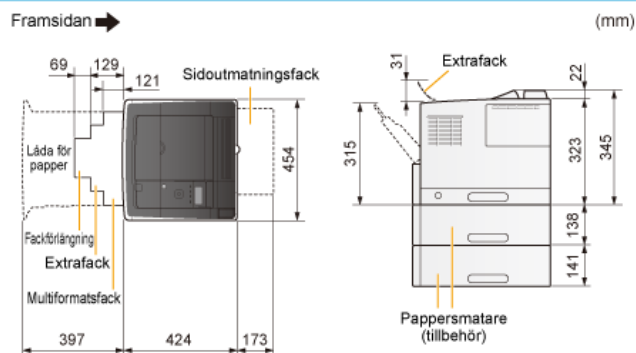
Låda för papper



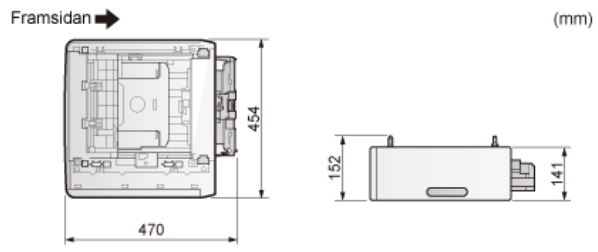
(1) Spärr (2) Pappersguide (3) Indikator för pappersnivå

Mått på de olika delarna

Skrivare

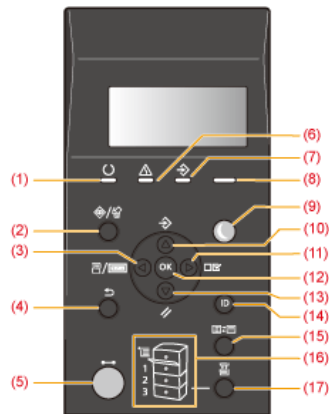


Pappersmatare PF-45



Kontrollpanel

Kontrollpanelen har indikatorerna och displayen som visar skrivarstatusen och knapparna för skrivarens funktion.


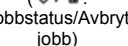




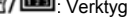














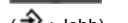
























Indikatorer

Namn	Status	Se	
(1) Klarindikator	 (På)	Skrivaren är klar att skriva ut.	—
	 (Blinkar)	Skrivaren förbereds för utskrift.	—
(5) Online-indikator	 (På)	Online (Skrivaren kan ta emot utskriftsdata från datorn.) Om skrivaren har gått in i viloläge är indikatorn ↔ (Online) släckt även då skrivaren är online.	"Online och Offline"
(6) Meddelandeindikator	 (På)	Ett problem har uppstått och det går inte att skriva ut. (Om skrivaren aktiverar viloläget börjar indikatorn ⚠ (Meddelande) att lysa även om inget problem har uppstått.)	"Meddelandeindikatorn lyser"
(7) Jobbindikator	 (På)	Skrivaren tar emot data. Data finns kvar i skrivarminnet.	—
	 (Blinkar)	Skrivaren bearbetar data.	—
(8) Huvudströmindikator	 (På)	Strömmen till skrivaren är på.	—
(16) Indikator för papperskälla	 (På)	En papperskälla är vald.	—
	 (Blinkar)	Det går inte att skriva ut beroende på att papper behöver fyllas på. Lådan för papper är inte installerad. (För multiutmatningsfacket börjar indikatorn lysa även då inget papper ligger i.)	"Fylla på och mata ut papper"

Knappar

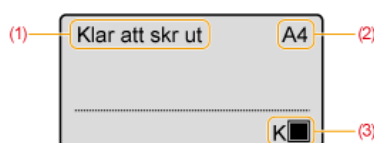
Namn	Funktion (När skrivaren är online)	Funktion (När skrivaren är offline)	Funktion (När menyn visas)

<p>(2) </p> <p>(: Jobbstatus/Avbryt jobb)</p>	<p>Om du trycker medan  (Jobb)-indikatorn lyser eller blinkar (data bearbetas eller tas emot) visas jobblistan. Välj ett jobb i listan om du vill avbryta det.</p> <p>Den här knappen visas som [] (: Jobbstatus/Avbryt jobb) i handboken.</p>	<p>Fungerar inte.</p>
<p>(3) </p> <p>(: Verktyg)</p>	<p>Visar menyn [Verktygsmeny]. Skriver ut information om skrivarinställningarna och de aktuella inställningarna. Denna knapp anges som [] (: Verktyg) i handboken.</p>	<p>Fungerar inte.</p> <p>Går tillbaka till föregående hierarki. Denna knapp anges som [] i handboken.</p>
<p>(4) </p> <p>( : Tillbaka)</p>	<p>Fungerar inte.</p>	<p>Går tillbaka till föregående hierarki. Denna knapp anges som [] ( : Tillbaka) i handboken.</p>
<p>(5) </p> <p>( : Online)</p>	<p>Växlar mellan online och offline. Skrivaren är online när indikatorn under knappen lyser och offline när indikatorn är släckt. Denna knapp anges som [] ( : Online) i handboken.</p>	
<p>(9) </p> <p>(Energispar)</p>	<p>Om [Viloläge] har angetts till någon annan inställning än [Av] aktiveras skrivarens viloläge. Den här knappen visas som [] (Energispar) i handboken.</p>	
<p>(10) </p> <p>( : Jobb)</p>	<p>Visar menyn [Jobb]. Du kan skriva ut olika logglistor. Denna knapp anges som [] ( : Jobb) i handboken.</p>	<p>Fungerar inte.</p> <p>Väljer nästa övre objekt i samma hierarki. Om inställningsvärdet är numeriskt ökas värdet. Om du fortsätter hålla ner knappen ökar hastigheten på det ökande värdet beroende på objektet. Denna knapp anges som [] i handboken.</p>
<p>(11) </p> <p>( : Inställningar)</p>	<p>Visar menyn [Inställning]. Konfigurera utskriftsmiljön inklusive layoutjusteringen och skalningen av utskriftsutmatning. Denna knapp anges som [] ( : Inställningar) i handboken.</p>	
<p>(12) </p> <p>(OK)</p>	<p>Fungerar inte.</p> <p>Använder valt objekt. Annars går den ner i hierarkin. Denna knapp anges som [OK] i handboken.</p>	
<p>(13) </p> <p>( : Återställ)</p>	<p>Visar menyn [Återställ]. Utför skrivarens återställningsåtgärd, utmatningen av utskriftsdata och nedstängningsåtgärden. Denna knapp anges som [] ( : Återställ) i handboken.</p>	<p>Väljer nästa nedre objekt i samma hierarki. Om inställningsvärdet är numeriskt minskas värdet. Om du fortsätter hålla ner knappen ökar hastigheten på det minskande värdet beroende på objektet. Denna knapp anges som [] i handboken.</p>
<p>(14) </p> <p>(Logga in/ut)</p>	<p>Inloggningsskärmen för användning av MEAP-funktioner öppnas.</p> <p>↑ Om du trycker på den här knappen under inloggningen loggas du ut från skrivaren.</p>	
<p>(15) </p> <p>( : Program)</p>	<p>Menyskärmen öppnas. Varje gång du trycker på knappen ändras skrivarens utskriftsskärm till → MEAP-program 1 → MEAP-program 2 - MEAP-program 8 → USB Direct Print → utskriftsskärmen → menyskärmen.</p> <p>Den här knappen visas som [] ( : Program) i handboken.</p> <p>↑ Om avdelnings-ID har angetts och du inte är inloggad på skrivaren öppnas inloggningsskärmen innan skärmen med MEAP-program öppnas.</p>	
<p>(17) </p> <p>( : Matarval)</p>	<p>Visar menyn [Välj matare]. Ange vilken papperskälla, papperslåda eller multiutmatningsfack, som ska användas samt pappersstorlek.</p> <p>Den här knappen visas som [] ( : Matarval) i handboken.</p>	<p>Fungerar inte.</p>

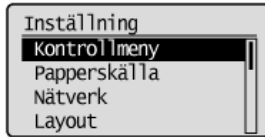
Bildskärm

Displayen på skrivarens kontrollpanel ser ut på följande sätt. Den visar skrivarstatus, meddelanden, poster och inställningar för menyfunktioner.

När skrivaren är redo att skriva ut



När skrivaren används via kontrollpanelen



(1) Status/Funktionsfält

Visar skrivarens status och utskriftsläge.

(2) Papperskälla/Pappersstorleksfält

Visar storleken på papperet i den aktuella papperskällan i förkortad form.

Namnet på följande pappersstorlekar anges med en förkortning. (Legal: LG, Letter: LT, Executive: EX, Statement: ST, Foolscap: FC, 16K: 16K, Kuvert DL: DL, Kuvert 10: CO, Kuvert ISO-C5: EC5, Kuvert Monarch: MO, Indexkort: IC, Anpassad storlek: 80 - 99, Anpassad storlekR: 80R - 99R, Blandade storlekar: FR)

(3) Fält för kvarvarande toner

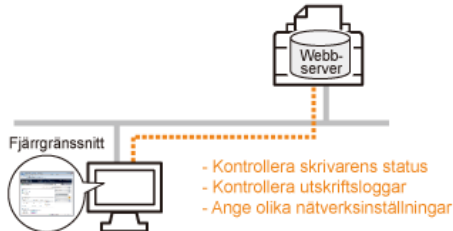
Visar mängd kvarvarande toner.

Information om verktygen

Du har tillgång till följande användbara verktyg för underhåll av skrivaren osv.

Du kan ange olika inställningar eller fjärrstyra skrivaren. "Fjärrgränssnitt"

Genom att öppna och använda skrivaren i en webbläsare via ett nätverk kan du hantera skrivaren genom fjärrstyrning från en dator på annan plats. Du kan utföra olika funktioner, t.ex. kontrollera skrivarens status eller utskriftsloggar och ange olika inställningar.



Ingen särskild programvara krävs.

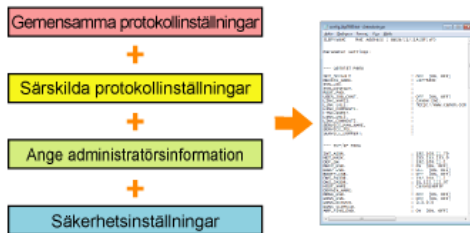
Fjärrgränssnitt kan användas från en webbläsare. Du behöver inte något särskilt program för att använda Fjärrgränssnitt.

Central hantering av alla skrivarinställningar med administratörsbehörighet

Endast administratörer kan ange inställningar eller använda funktioner som rör skrivarhantering när ett administratörslösenord har angetts.

Du kan ange nätverksinställningar när som helst. "FTP-klient"

Genom att öppna skrivarens FTP-server kan du ange nätverksinställningar, säkerhetsinställningar osv. Eftersom inställningsposterna finns i en lista i en fil kan du ange flera inställningar samtidigt.



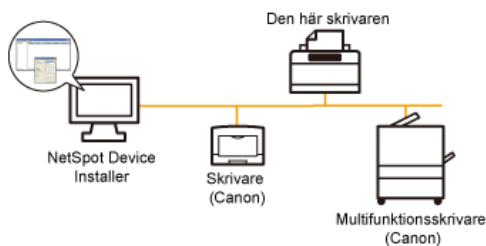
Ingen särskild programvara krävs.

Du kan hantera FTP-klienten med hjälp av kommandotolken i Windows. Du behöver inte något särskilt program för att använda FTP-klienten.

Du kan kontrollera olika skrivarstatusar. "NetSpot Device Installer"

Du visar lätt en lista med statusar för Canon-enheter via nätverket.

Du kan även ändra standardinställningar för nätverket eller grundläggande protokollinställningar.



Du behöver inte installera NetSpot Device Installer.

Programmet NetSpot Device Installer finns på den medföljande CD-skivan. Du kan starta NetSpot Device Installer direkt från CD-skivan utan att installera det.

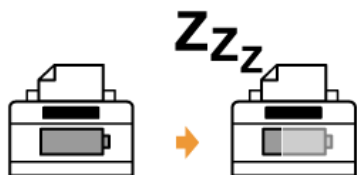
† Du kan även installera NetSpot Device Installer på datorn.

Energisparläge

Du kan minska skrivarens strömförbrukning avsevärt genom att använda ett viloläge eller stänga av skrivaren under perioder då skrivaren inte används.

▸ Viloläge

Du kan konfigurera skrivaren så att viloläget aktiveras när data inte skickas från datorn eller när skrivarens status inte ändras under en viss angiven tid.



▸ Automatisk avstängning

Du kan konfigurera skrivaren så att den stängs av efter en viss tid i viloläge.

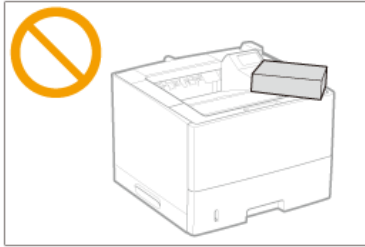


Föreskrifter för hantering av skrivaren

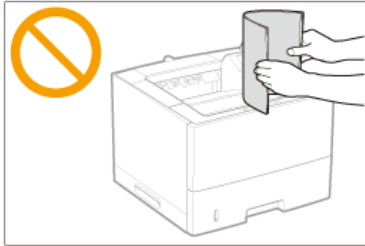
Skrivaren består av många elektroniska och optiska precisionskomponenter. Avsnittet nedan innehåller information om hur du handskas med skrivaren.

Se "Viktig säkerhetsinformation" innan du hanterar skrivaren.

Lägg inget annat än papper på skrivaren, facken eller luckorna. Det kan orsaka att skrivaren går sönder.



Undvik att skaka skrivaren. Det kan försämra utskriftskvaliteten eller skada skrivaren.



Låt inte någon lucka vara öppen längre än nödvändigt. Om du utsätter skrivaren för direkt solljus eller starkt ljus kan utskriftskvaliteten försämrans.

Öppna inte luckorna på skrivaren under utskrift. Det kan orsaka att skrivaren går sönder.

Var försiktig när du öppnar och stänger en lucka. Om du inte är försiktig kan skrivaren skadas.

Om du vill använda ett skyddsöverdrag på skrivaren för att skydda den från damm stänger du av skrivaren och låter den svalna tillräckligt innan du täcker över den.

Om du inte tänker använda skrivaren under en längre tid ska du dra ut nätkabeln ur vägguttaget.

Använd eller förvara inte skrivaren på en plats där kemikalier används.

Förbrukningsvaror

Följande förbrukningsvaror finns till skrivaren. Inhandla dem hos din lokala Canon-återförsäljare. Använd följande tabell som riktlinjer för utbyte av förbrukningsvaror. Du kan dock behöva byta tidigare än vad som anges beroende på skrivarens installationsmiljö, pappersstorleken eller dokumenttypen.

Förbrukningsvaror	Utbytesperiod	Utbytesmetod
Canon Cartridge 724	Genomsnittligt förbrukningsvärde: 6 000 ark ^{*1 *2}	"Byta tonerkasset"
Canon Cartridge 724 H	Genomsnittligt förbrukningsvärde: 12 500 ark ^{*1 *2}	

^{*1} Det genomsnittliga förbrukningsvärdet baseras på "ISO/IEC 19752" ^{*} vid utskrift på A4-ark med standardinställningar för densitet.

^{*} "ISO/IEC 19752" är den globala standard som används enligt "En standard för att beräkna tonerkassetters genomsnittliga förbrukningsvärde för monokromatiska elektrofotografiska skrivare", utgiven av ISO (International Organization for Standardization).

^{*2} När en tonerkasset snart behöver bytas visas följande meddelande på kontrollpanelen.

"Byt tonerkasset"

VIKTIGT!

Om utbyte av tonerkassetter

För optimal utskriftskvalitet är det lämpligt att använda Canons originaltonerkassetter när du byter tonerkasset.

Modellnamn	Lämpliga originaltonerkassetter från Canon
LBP6780x	Canon Cartridge 724 Canon Cartridge 724 H

[Var uppmärksam på tonerkassettkopior]

Tänk på att det förekommer kopior av Canon-tonerkassetter på marknaden. Användning av tonerkassettkopior kan ge sämre utskriftskvalitet eller prestanda. Canon ansvarar inte för felfunktioner, olyckor eller skador som orsakas av tonerkassettkopior.

Mer information finns på canon.com/counterfeit.

OBS!

Tillgång på toner och tonerkassetter

Tonerkassetter till denna skrivare kommer att finnas tillgängliga på marknaden under minst sju (7) år (eller eventuellt längre tid enligt gällande lagstiftning) efter att tillverkningen av denna skrivare har upphört.