magicolor [®] 2400W Brugervejledning

4139-7733-02V 1800767-012B

Mange tak

Tak fordi du har købt en magicolor 2400W. Du har gjort et fortræffeligt valg. Din magicolor 2400W er specielt konstrueret til optimal ydelse i Windows-miljøer.

Varemærker

KONICA MINOLTA og KONICA MINOLTA logoet er varemærker eller registrerede varemærker, som tilhører KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.

magicolor er et varemærke eller registreret varemærke, som tilhører KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC.

Copyright Notice

Copyright © 2004 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Japan. Alle rettigheder forbeholdes. Dette dokument må ikke kopieres, hverken helt eller delvist, eller overføres til noget andet medium eller sprog uden skriftlig tilladelse fra KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Notice

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. forbeholder sig retten til uden varsel at ændre i denne vejledning og det udstyr, som beskrives i den. Der er lagt mange kræfter i at sikre, at denne vejledning er fri for unøjagtigheder og udeladelser. KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. giver imidlertid ingen garanti under nogen som helst form, inklusiv, men ikke begrænset til, alle indirekte garantier om salgsmulighed og egnethed til et bestemt formål med hensyn til denne vejledning.

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. påtager sig ikke noget ansvar for eller ansvarlighed for fejl, som er indeholdt i denne vejledning, eller for tilfældige, specielle eller følgende skader, som fremkommer som følge af leverancen af denne vejledning, eller brugen af denne vejledning i forbindelse med driften af udstyret, eller i forbindelse med udstyrets ydelser, når udstyret betjenes.

Indhold

	Mange tak 2 Varemærker 2 Copyright Notice 2 Notice 2
1	Introduktion
	Forside 3 Om kontrolpanelet 4 Om indikatorerne 4 Statusmeddelelser (Parat-indikator, fejlindikator) 4 Statusmeddelelser (Tonerindikatorer) 5 Om Roter toner-TASTE 5 Om Annuller-tasten 6 Fortsætte et printjob efter en fejlmeddelelse 6 Annuller et printjob 6
2	Software Installation7

Hjælpeprogrammer og dokumentation CD-ROM 8 Drivere 8 Hjælpeprogrammer 8 Systemkrav 9 Vælg driverstandarder 9 Afinstaller printerdriver 10 Visning af printerdriverens indstillinger 10 Windows XP 10 Windows 2000/Me/98SE 11 Bruge printerdriveren 11 Generelle knapper 11 OK 11 Annullér 11 Anvend 11 Hiælp 11 Easy Set 11 Sidelayout 12 Printerfigur 12 Fanebladet Opsætning 12 Fanebladet papir 12 Fanebladet Kvalitet 13 3 Sådan bruger du statusdisplayet15 Arbejde med statusdisplay 16 Introduktion 16 Åbn statusdisplay og vis forbrugsstatus 16 Ændre størrelsen på statusdisplayets vindue 16 Sådan bruger du statusdisplayet 16 Viser advarsler på statusdisplay 17 Afhjælpe en advarsel i statusdisplay 18 Luk statusdisplavet 18 4 Brugen af papir19 Papirspecifikationer 20 Papirtyper 21 Almindeligt papir 21 Tykt papir 22 Kuverter 23 Etiketter 24 Brevpapir 25 Postkort 25 Transparenter 26 Blankt 27 Hvad er det garanterede billedområde (område som kan beskrives)? 27 28 Billedområde-Kuverter 28

	Sidemargener 28 Læg papir i 29 Bakke 1 (universalkassette) 29 Læg almindeligt papir i 29 Andre medier 31 Læg kuverter i 31 Læg etiketark/postkort/tykt materiale/transparenter i 35 Manuel duplex 37 Hvordan arbejder jeg med manuel duplex? 37 Udbakke 38 Opbevaring af medier 38
5	Udskift forbrugsvarer
•	Udskift forbrugsvarer 40 Påfyldte tonerpatroner 40 Om tonerpatroner 40 Udskift en tonerpatron 43 Udskift tromlepatronen 48
6	Vedligehold printeren
7	Fejfinding
8	Installation af tilbehør
A	Bilag87

Sikkerhedsspecifikationer 88

Tekniske specifikationer 88 Printer 88 Forbrugsstoffers holdbarhed 90 Vores bekymring vedr. miljøbeskyttelse 90 Hvad er et ENERGY STAR produkt? 90

Introduktion

Bliv fortrolig med din printer

Pladskrav

For at sikre problemfri drift samt udskiftning af forbrugsartikler og vedligeholdelse bør nedennævnte pladskrav overholdes.



Forside

Set fra siden

Printerdele

De følgende tegninger viser de dele af din printer, som der henvises til i denne vejledning, så du bør bruge nogen tid på at bliver fortrolig med dem.

Forside

- 1—Udbakke
- 2-Kontrolpanel
- 3—Frontdæksel
- 4-Bakke 1 (universalkassette)
- 5-Tænd/slukkontakt
- 6-Topdæksel
- 7-Overføringsbælteenhed
- 8-Brænderenhed
- 9-Greb til brænder
- 10-Tromlepatron
- 11— Toner patronkarrusel (indeholder 4 tonerpatroner: C, M, Y og K)
- 12-USB port
- 13—Tonerpatron









Om kontrolpanelet



- 1—Parat-indikator
- 2—Fejlindikator
- 3-Roter toner-taste
- 4-Tonerindikatorer
- 5-Annuller-taste

Om indikatorerne

Indikatorerne bruger fem typer signaler:

- Slukket
- Tændt
- Langsomt blink—1 blink hver 2 sek..
- Blinker—1 blink pr. sek.
- Hurtigt blink—2 blink pr. sek.

Statusmeddelelser (Parat-indikator, fejlindikator)

Statusmeddelelser angiver printerens aktuelle tilstand. Printerstatus kan også kontrolleres på statusdisplay. (Se "Arbejde med statusdisplay" på side 16.)

Parat- indikator (grøn)	Fejlindikator (orange)	Tilstand	Handling
Slukket	Slukket	Slukket	Ingen
Tændt	Slukket	Klar til print	Ingen

Parat- indikator (grøn)	Fejlindikator (orange)	Tilstand	Handling
Hurtigt blink	Slukket	Varmer op	Ingen
		Kalibrering	
Blinker	Slukket	Behandler data	Ingen
		Printer	
Tændt	Tændt	Initialiserer (tændt)	Ingen
		Annullerer et printjob	
Langsomt blink	Slukket	Energisparemodus	Ingen
Tændt	Langsomt blink	Tromle næsten slut	Gør den nye tromlepatron klar.
Tændt	Blinker	Tromle slut	Udskift tromlepatronen.

Statusmeddelelser (Tonerindikatorer)

Resterende toner kan også kontrolleres på statusdisplay. (Se "Arbejde med statusdisplay" på side 16.)

Tonerindikator (orange)	Tilstand	Handling
Langsomt blink	Toner næsten tom	Gør ny tonerpatron klar.
Tændt	Toner tom	Udskift tonerpatronen.

Toner- indikator (orange)	Parat- indikator (grøn)	Fejl- indikator (orange)	Tilstand	Handling
Hurtigt blink	Tændt	Hurtigt blink	Den installerede tonerpatron er en ikke-godkendt type.	Installer en KONICA MINOLTA tonerpatron.

Om Roter toner-TASTE

Tryk på roter toner-tasten 1x flytter cyan-tonerpatronen, så den kan udskiftes. For hvert yderligere tryk på roter toner-tasten, flytter den sorte, den gule og derefter den magenta tonerpatron sig, så de kan udskiftes.

Om Annuller-tasten

Med annuller-tasten kan du:

- Fortsætte et printjob efter behandling af en feilmeddelelse
- Annullere et printiob
- Nulstille printeren efter udskiftning af en patron



🖳 Vedr.detaljer omkring nulstilling af printer efter udskiftning af en tonerpatron se "Udskift en tonerpatron" på side 43.

Begynde at printe på bagsiden af siden under manuel duplex print



Ex For detaljer om manuel duplex print se "Hvordan arbejder jeg med manuel duplex?" på side 37.

Fortsætte et printjob efter en fejlmeddelelse

Du kan fortsætte et printjob efter at have rettet følgende fejltyper:

- Ikke mere papir i bakken
- Papir med et andet format end det, der er indstillet i printerdriveren, blev ført ind i printeren.

Ex For detaljer om fejlmeddelelser se "Indikatormeddelelser" på side 64.

- 1 Kontroller, at det er en af ovenstående fejl, der forekommer.
- 2 Ret fejlen.
- **3** Tryk annuller-tasten (mindre end 5 sek.). Printjobbet fortsætter.

Annuller et printjob

Du kan annullere et printjob, som er under udførelse.

- 1 Hold annuller-tasten nede i mere end 5 sek., mens data er under behandling eller under udskrivning (den grønne Parat-indikator blinker).
- 2 Slip annuller-tasten, når begge indikatorer tænder. Det aktuelle printjob er nu annulleret.



Software Installation

Hjælpeprogrammer og dokumentation CD-ROM

Drivere

Drivere	Brug/Fordele
Printerdriver for Windows XP/2000	Disse drivere giver dig adgang til alle printerens funktioner, inklusive
Printerdriver for Windows Me/98SE	færdigbehandling og avanceret layout. Se også "Visning af printerdriverens indstillinger" på side 10.

For detaljer om installation af printerdriverne, se magicolor 2400W Installationsvejledning.

Hjælpeprogrammer

Hjælpeprogrammer	Brug/Fordele
Statusdisplay	På statusdisplayet kan du kontrollere printerens aktuelle status som f.eks. forbrug og fejlinformation.
	For detaljer se "Arbejde med statusdisplay" på side 16.

Systemkrav

PC

Celeron 333 MHz eller højere

- Operativsystem Microsoft Windows XP Home Edition/Professional, Windows 2000 Professional, Windows Me, Windows 98SE
- Fri plads på harddisk
 - Ca. 128 MB fri plads på harddisken til printerdriver og statusdisplay
 - Ca. 128 MB fri plads på harddisken til billedbehandling
- RAM Mere end OS-anbefalinger
- CD-ROM/DVD drev
- I/O interface USB 2.0-kompatibel port

Hvis printeren er tilsluttet via USB 1.1, er det i visse tilfælde ikke muligt at udskrive med 2400 x 600 dpi. Denne printer understøtter udskrivning med 2400 x 600 dpi med en USB 2.0-port.



Denne printer kan ikke bruges som delt printer.

Vælg driverstandarder

Inden du begynder at arbeide med din printer bør du kontrollere/ændre printerens standardindstillinger.

1 Vælg driverens egenskaber som følger:

- (Windows XP) Fra Start menuen vælg Printere og Fax for at vise biblioteket Printere og Fax. Højreklik på KONICA MINOLTA magicolor 2400W printerikonen og vælg Udskriftspræferencer.
- (Windows 2000) Fra Start menuen vælg Indstillinger og derefter Printere for at vise biblioteket Printere. Højreklik på KONICA MINOLTA magicolor 2400W printerikonen og vælg Udskriftspræferencer.

(Windows Me/98SE)

Fra **Start** menuen vælg **Indstillinger** og derefter **Printere** for at vise biblioteket **Printere**. Højreklik på KONICA MINOLTA magicolor 2400W printerikonen og vælg **Egenskaber**. Vælg **Printeregenskaber**.

- 2 Vælg fanebladet **Papir**. Vælg standardindstillingerne for din printer svarende til formatet på det standardpapir, du bruger.
- 3 Klik Anvend.
- 4 Klik **OK** for at afslutte dialogboksen.

Afinstaller printerdriver

Dette afsnit beskriver, hvordan du afinstallerer magicolor 2400W printerdriveren, hvis det er nødvendigt.

- 1 Vælg i Start menuen Programmer (Windows XP: Alle programmer), derefter KONICA MINOLTA magicolor 2400W Hjælpeprogrammer, og derefter KONICA MINOLTA magicolor 2400W Afinstaller.
- 2 Vælg i afinstalleringsvinduet KONICA MINOLTA magicolor 2400W. Klik derefter på **Afinstaller**.
- 3 Magicolor 2400W driveren bliver afinstalleret på din computer.
- 4 Genstart din computer.

Visning af printerdriverens indstillinger

Windows XP

- 1 Vælg i Start menuen Printere og fax for at vise biblioteketPrintere og fax.
- 2 Højreklik på KONICA MINOLTA magicolor 2400W printerikonen og vælg Udskriftspræferencer.

Windows 2000/Me/98SE

- 1 I menuen Start peg på Indstillinger, og klik så på Printere for at vise biblioteket Printere.
- 2 Vis printerdriverens indstillinger:
 - Windows 2000—Højreklik på KONICA MINOLTA magicolor 2400W printerikonen og vælgUdskriftspræferencer.
 - Windows Me/98SE—Højreklik på magicolor 2400W printerikonen og vælg Egenskaber, vælg så Printeregenskaber.

Bruge printerdriveren

Generelle knapper

De knapper, som beskrives nedenfor, forekommer på hvert faneblad.

OK

Klik for at afslutte dialogboksen Egenskaber og samtidig gemmes eventuelle ændringer.

Annullér

Klik for at afslutte dialogboksen Egenskaber uden at gemme eventuelle ændringer.

Anvend

Klik for at gemme alle ændringer uden at afslutte dialogboksen Egenskaber.



Afhængig af operativsystemets version kan det være, at Anvend ikke bliver vist.

Hjælp

Klik for at få hjælp.

Easy Set

Hvis du vil gemme de aktuelle indstillinger, så indtast et navn og klik derefter på Gem. Derefter kan de gemte indstillinger vælges i rullemenuen.

Vælg **Standard** i rullemenuen for at resette funktionerne i alle faneblade til deres standardværdier.

Sidelayout

Check denne valgknap for at vise en prøve på sidelayout i figurområdet.

Printerfigur

Check denne valgknap for at vise et billede af printeren i figurområdet.

Fanebladet Opsætning

Med fanebladet Opsætning kan du

- Printe adskillige sider af et dokument på den samme side (n-up printing)
- Sætte et vandmærke på udskrevne dokumenter
- Designe egne vandmærker
- Specificere duplex og hæfteudskrivning
- Udskrive siden med vejledning i duplex udskrivning
- Specificere antal kopier
- Aktivere/deaktivere printerens sorteringsfunktion
- Udskrive ved hjælp af et skemaoverlæg
- Oprette/redigere et skemaoverlæg

Fanebladet papir

Med fanebladet Papir kan du

- Specificere størrelsen på det originale dokument
- Definere egne papirstørrelser
- Tilpasse udskrevne dokumenter til en bestemt papirstørrelse
- Vælge outputmediets størrelse
- Skalere (forstørre/reducere) dokumenter
- Specificere papirets retning
- Rotere printbilledet 180 grader
- Definere papirtype
- Specificere papirkilden
- Ændre printposition (billede skift udskrivning)

Fanebladet Kvalitet

Med fanebladet Kvalitet kan du

- Skifte mellem at udskrive i farve og sort-hvid
- Specificere farvematch (billeder, grafik og tekst)
- Specificere udskriftens opløsning
- Kontrollere nuancerne i et billede (kontrast)
- Kontrollere lyset i et billede (lysstyrke)
- Kontrollere farvemætningen i et billede (mætning)
- Kontrollere skarpheden i et billede (skarphed)



Sådan bruger du statusdisplayet

Arbejde med statusdisplay

Introduktion

Statusdisplayet viser information om printerens aktuelle status (og dens forbrugsartikler) og giver dig mulighed for at specificere forskellige indstillinger, f.eks. hvor lang tid, der skal gå, før printeren går i energisparemodus.

Åbn statusdisplay og vis forbrugsstatus

Brug et af følgende trin til at åbne statusdisplayet:

- Windows XP—Fra Start menuen vælg Alle programmer, derefter KONICA MINOLTA magicolor 2400W Hjælpeprogrammer, og derefter KONICA MINOLTA magicolor 2400W Status.
- Windows 2000/Me/98SE—Fra Start menuen vælg Programmer, derefter KONICA MINOLTA magicolor 2400W Hjælpeprogrammer, og derefter KONIICA MINOLTA magicolor 2400W Status.

Ændre størrelsen på statusdisplayets vindue

- Vælg i displaymenuen Status (Reducer) for at formindske vinduets størrelse.
- Vælg i displaymenuen Status (Forstør) for at forøge vinduets størrelse.

Sådan bruger du statusdisplayet

- Når baggrunden for printergrafikken er grøn, står printeren i standby-stilling, eller et job er under normal udskrivning.
- Når baggrunden for printergrafikken er rød eller gul, er der en fejl, og jobbet skal afbrydes. Printerens status og fejlmelding bliver vist i dialogboksen til venstre.

Funktionsområderne omfatter:

- Printerstatus—Viser tekstmeddelelser, som beskriver printerens aktuelle driftsstatus.
- Afhjælpning—Forklarer, hvad du skal gøre for at afhjælpe problemer og komme ud af fejltilstande.
- Advarselsstatus—Viser tekstmeddelelser om tilstande som f.eks. lav toner.
- Printerstatusfigur—Viser et grafisk billede af printeren og fortæller, hvor problemet er.

- Printstatus—Viser status for det aktuelle printjob.
- Popup-indstilling—Gør det muligt at vælge den/de meddelelse(r), som du vil have i forgrund, når den bestemte tilstand forekommer på printeren.
- Vælg printer—Gør det muligt at vælge den printer, som vises i statusdisplayet, når flere magicolor 2400W er tilsluttet en enkelt computer.

Hvis Startup checkboxen er valgt, vil statusdisplayet også starte op automatisk, når computeren tændes..

- Printerinformation—Gør det muligt at kontrollere forskellig information så som antal udskrifter.
- Forbrugsstatus—Viser forbrugsstatus (ca. hvor mange % tilbage) for hver tonerpatron.
- Modus-indstilling—Gør det muligt at specificere følgende:

• A	uto fortsæt:	Hvis boxen Auto fortsæt er valgt, kan udskrivningen fortsætte, selv om printerdriverens papirspecifikation er forskellig fra det papir, der ligger i bakken.
		117 00

- Auto toner udskift: Specificerer, om printeren skal stoppe eller ikke, når toneren er ved at være tom. Hvis boxen Auto toner udskift er valgt, stopper printeren, når toneren er ved at være tom, og den tomme patron flytter sig, så den kan udskiftes. Genstart printeren efter ændring af indstillingen for Auto toner udskift.
- Energisparer: Specificerer den tid, der skal gå, før printeren går i energisparemodus.
- **Tændt-test**—Udfører en AIDC (Auto-Image Density Control) kalibrering.
- Print statusark—Printer en liste med statusmeddelelser som angivet på kontrolpanelets indikatorer og en liste med fejlmeddelelser.
- Print konfig-side—Printer konfigurationssiden.

Viser advarsler på statusdisplay

Når statusdisplay opdager et printerproblem, skifter ikonen på Windows-proceslinjen til gult eller rødt, afhængig af hvor alvorligt problemet er.

Afhjælpe en advarsel i statusdisplay

Hvis statusdisplayet gør opmærksom på et problem, skal du dobbeltklikke på ikonet i Windows-proceslinjen for at åbne statusdisplayet. Statusdisplayet fortæller, hvilken type fejl der er tale om.

Luk statusdisplayet

Vælg Afslut for at lukke statusdisplayet fra menuen Filer.



🗎 Hvis du klikker på 🗙 knappen i øverste, højre hjørne af statusdisplayets vindue for at lukke vinduet, vil statusdisplayet stadig kunne kaldes nederst til højre i proceslinjen. Dobbeltklik på ikonen for at åbne statusdisplay-vinduet igen.



Vent mindst 5 sekunder efter statusdisplayet er lukket, før det åbnes iaen.

Brugen af papir



Papirspecifikationer

Hvilke typer og størrelser papir kan jeg lægge i printeren?

Medie		Papirstørrelse	
		Tommer	Millimeter
Alm.	A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0
papir	A5	5,9 x 8,3	148,0 x 210,0
	B5 (JIS)	7,2 x 10,1	182,0 x 257,0
	B5 (ISO)	6,9 x 9,8	176,0 x 250,0
	Executive	7,25 x 10,5	184,0 x 267,0
	Folio	8,3 x 13,0	210,0 x 330,0
	Foolscap	8,0 x 13,0	203,2 x 330,2
	Kai 16	7,3 x 10,2	185,0 x 260,0
	Legal	8,5 x 14,0	215,9 x 355,6
	Government Legal	8,5 x 13,0	216,0 x 330,0
	Letter	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4
	Letter Plus	8,5 x 12,7	215,9 x 322,3
	Statement	5,5 x 8,5	140,0 x 216,0
	UK Quarto	8,0 x 10,0	203,2 x 254,0
	Kundetilpasset, minimum	3,6 x 7,8	92,0 x 198,0
	Kundetilpasset, maksimum	8,5 x 14,0	216,0 x 356,0
A4 Transparent		8,2 x 11,7	210,0 x 297,0
Letter Tr	ansparent	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4
Japanes	e Postcard	3,9 x 5,8	100,0 x 148,0
Kuvert C	5	6,4 x 9,0	162,0 x 229,0
Kuvert C6		4,5 x 6,4	114,0 x 162,0
Kuvert #10		4,1 x 9,5	104,1 x 241,3
Kuvert DL		4,3 x 8,7	110,0 x 220,0
Kuvert Monarch		3,9 x 7,5	99,0 x 190,5
Tykt materiale, blankt materiale -under		rstøttes kun for Letter, A4, e	ller mindre formater.
Kundetilpasset, minimum		3,6 x 7,2	92,0 x 184,0
Kundetil	passet, maksimum	8,5 x 11,7	216,0 x 297,0



For kundetilpassede størrelser brug printerdriveren til at specificere indstillingerne inden for de rammer, som er vist i tabellen ovenfor.

Papirtyper

Inden du køber en større mængde af specielle medier,

bør du lave en prøve med mediet og kontrollere printkvaliteten.

Opbevar medierne på en flad, plan overflade i den originale indpakning,, indtil det er tid

at lægge det i printeren. Se printer.konicaminolta.com med en liste over godkendte medier.

Almindeligt papir

Kapacitet	Bakke 1	Op til 200 ark, afhængig af papirvægten	
Retning	Printsiden op		
Driver medietype	r Alm. papir etype		
Vægt	60 til 90 g/m ² (16 til 24 lb bankpost)		

Brug almindeligt papir, som er

egnet til laserprintere for almindeligt papir, så som standard kontorpapir.

Note

Brug ikke de typer, som nævnes nedenfor. De kan forårsage dårlig printkvalitet, papirstop eller skade på printeren.

BRUG IKKE almindeligt papir, som er

- bestrøget med en behandlet overflade (så som karbonpapir, glansbestrøgne medier, og farvet papir, som er behandlet)
- belagt med karbon på bagsiden
- belagt med ikke-godkendte overføringsmedier (varmefølsomt papir, varmetrykpapir og varmetryk overførselspapir).
- koldtvands overføringspapir
- trykfølsomt
- specielt beregnet til blækprintere (så som ekstrafint papir, glansfilm og postkort)
- papir, som allerede har været igennem en anden printer, fax eller kopimaskine
- støvet
- vådt (eller fugtigt)



🖹 Opbevar papir ved en relativ fugtighed mellem 35% og 85%. Toner fæstner sig ikke godt på fugtigt eller vådt papir.

- Iagdelte
- klæbende
- foldede, fedtede, krøllede, med relief, skæve eller krøllede
- Perforerede, trehullede eller lasede
- for glatte, for grove eller for meget struktur
- forskelle i struktur (grovhed) på for- og bagside
- for tynde eller for tykke
- som hænger sammen pga. statisk elektricitet
- sammensat af folie eller præget; for glansagtige
- varmefølsomme eller ikke kan modstå den smeltende temperatur (180°C [356°F])
- med uregelmæssigt format (ikke rektangulære eller ikke skåret med rette vinkler)
- hæftet med lim, tape, papirclips, hæftemaskine, bånd, kroge eller nåle
- syreholdige
- Enhver anden type medie, som ikke er godkendt

Tykt papir

Papir tykkere end 90 g/m² (24 lb bankpost) anses for at være tykt papir. Test alle tykke materialer for at sikre et acceptabelt resultat og for at sikre, at billedet ikke skifter.

Kapacitet	Bakke 1	Op til 50 tykke ark, afhængig af tykkelsen.	
Retning	Printsiden op		
Driver medietype	Tykt materiale (91 til 163 g/m ²)		
Vægt	91 til 163 g/m ² (25 til 43 lb bankpost)		

BRUG IKKE tykt materiale, som er

 blandet med enhver anden type materiale i bakkerne (det vil give papirstop)

Kuverter

Print kun på forsiden (adressesiden). Nogle dele af kuverten består af tre lag papir – forsiden, bagsiden og lukkeflappen. Alt hvad der printes i disse lagdelte områder, kan falde ud eller stå svagt.

Kapacitet	Bakke 1	Op til 10 kuverter, afhængig af deres tykkelse
Retning	Printsiden op	
Driver medietype	Kuvert	
Vægt	91 til 163 g/m ²	(25 til 43 lb bankpost)

Brug kuverter, som er

Standardkuverter godkendt til laserprinter med diagonale samlinger, skarpe folder og kanter, og normalt gummierede flapper

🖹 Når kuverterne passerer gennem de opvarmede ruller, kan den gummierede flap klistre til. Brug kuverter med emulsion-baseret lim for at undgå det problem.

- godkendt til laserprinter
- tørre

BRUG IKKE kuverter, som har

- klæbende flapper
- tapelukninger, metalklemmer, papirclips, lukkere, eller strimler, der skal rives af for at lukke
- transparente vinduer (rudekuverter)
- for grove overflader
- materiale, der vil smelte, fordampe, offsette, misfarve eller udsende farlige dampe
- været lukket før

Etiketter

Et ark med etiketter består af printsiden, klæbningen og et bæreark:

- Printsiden skal overholde specifikationerne for almindeligt papir.
- Printsidens overflade skal dække hele bærearket, og der må ikke slå klæbemiddel igennem på overfladen.

Du kan printe fortløbende med etiketark. Det kan dog påvirke fødningen, afhængig af papirkvaliteten og printmiljøet. Hvis der optræder problemer, så stop den fortløbende udskrivning og udskriv et ark af gangen.

Formater etiketdata i din applikation. Prøv at udskrive dine data på almindeligt papir for at kontrollere placeringen. Se i dokumentationen for din applikation for yderligere oplysninger om udskrivning af etiketter.

Kapacitet	Bakke 1	Op til 50 etiketark, afhængig af tykkelsen.
Retning	Printsiden op	
Driver	Etiketter	
medietype		
Vægt	60 til 163 g/m ²	(16 til 43 lb bankpost)

Brug etiketark, som er

godkendt til laserprinter

BRUG IKKE etiketark, som

- har etiketter, der er lette at pille af
- har bæreark, der er pillet af eller har åben klæbemiddel

Etiketter kan sætte sig fast på brænderen og give fejl i papirføringen.

Er forud skårne eller perforerede



_		
1 1		-
	11/1//	_
	10,0,1	
		-



papir med skinnende

OK at bruge



Fuldside etikette (uskårne)



Brevpapir

Formater brevpapir i din applikation. Prøv at udskrive dine data på almindeligt papir for at kontrollere placeringen.

Kapacitet	Bakke 1	Op til 200 ark, afhængig af størrelse og tykkelse
Retning	Printsiden op	
Driver	Brevpapir	
medietype		
Vægt	60 til 90 g/m² (16 til 10,89 kg bankpost)	

Postkort

Formater postkort i din applikation. Prøv at udskrive dine data på almindeligt papir for at kontrollere placeringen.

Kapacitet	Bakke 1	Op til 50 postkort, afhængig af deres tykkelse
Retning	Printsiden op	
Driver	Postkort	
medietype		
Vægt	60 til 163 g/m ²	(16 til 43 lb bankpost)

Brug postkort, som er

godkendt til laserprinter

BRUG IKKE postkort, som er

- overfladebehandlede
- beregnet til blækprintere
- forud skårne eller perforerede
- fortrykte eller flerfarvede (papirstop)



kvis postkortet er bøjet, pres på det bøjede område, inden du lægger det i bakke 1.





Transparenter



🗒 Undgå at lufte transparenter, inden du lægger dem i. Det kan give statisk elektricitet, som giver fejl i udskrivningen.



Be Hvis du rører ved printsiden af transparenterne med dine bare hænder, kan det påvirke printkvaliteten.

Hold papirbanen ren. Transparenter er særlig følsomme over for snavs i papirbanen. Hvis der er skygger på det øverste eller nederste af arkene, se kapitel 6, "Vedligehold printeren".



Fjern transparenter så hurtigt som muligt fra udbakken for at undgå statisk elektricitet.

Du kan printe transparenter fortløbende. Det kan dog påvirke fødningen, afhængig af mediekvaliteten, statisk elektricitet og printmiljøet.

Formater den information som skal udskrives på transparenterne, i din applikation. Prøv at udskrive dine data på almindeligt papir for at kontrollere placeringen.



Hvis du har problemer med at føde 50 ark, så nøjes med at lægge 1-10 ark i af gangen. Et stort antal transparenter på en gang kan forårsage statisk elektricitet, som giver problemer i fødningen.

Kapacitet	Bakke 1	Op til 50 transparenter, afhængig af deres tykkelse
Retning	Printsiden op	
Driver medietype	Transparent	

Brug transparenter, som er

godkendt til laserprinter

BRUG IKKE transparenter, som

- har statisk elektricitet, så de klæber sammen
- er beregnet til brug på blækprintere

Blankt

Test alle blanke materialer for at sikre et acceptabelt resultat og for at sikre, at billedet ikke skifter.

Kapacitet	Bakke 1	Op til 50 blanke ark, afhængig af tykkelsen.
Retning	Printsiden op	
Driver medietype	Blankt	

BRUG IKKE blankt materiale, som er

- blandet med en anden type materiale i bakkerne (det vil give papirstop)
- beregnet til blækprintere

Hvad er det garanterede billedområde (område som kan beskrives)?

Det område, som kan beskrives, er for alle typer media indtil 4 mm (0.157") fra mediets kanter.

Hver type medie har et specifikt område, som kan beskrives, det maksimale område, hvor printeren kan printe klart og uden forvrængning.

Dette område afhænger både af hardware begrænsninger (mediets fysiske størrelse og de marginer, som printeren kræver) og software



begrænsninger (den hukommelse, der er til rådighed som buffer for en fuld side). Det garanterede billedområde/printbare område er for alle medier sidens størrelse minus 4 mm (0.157") fra alle mediets kanter.



🗒 Ved udskrivning i farver på Legal-format er bundmargin 10.4 mm (0.409").



Ved udskrivning på blankt papir er topmargin 10.0 mm (0.394").

Billedområde—Kuverter

Kuverter har et ikke-garanteret billedområde, som varierer med kuverttype.



Sidemargener

Margener sættes i din applikation. I nogle applikationer kan du selv fastlægge sidestørrelser og margener, mens du i andre kun har standard sidestørrelser og margener, som du kan vælge mellem. Hvis du vælger et standardformat, mister du måske dele af dit billede (på grund af begrænsninger i billedområdet). Hvis du selv kan definere din sidestørrelse i din applikation, skal du for at få de bedste resultater bruge de størrelser, som er specificeret for billedområdet.

Læg papir i

Hvordan lægger jeg papir i?

Fjern de øverste og nederste ark i en pakke papir. Luft ca. 200 ark af gangen for at forhindre statisk elektricitet, inden du lægger papiret i bakken.





Transparenter skal ikke luftes.

Note

Selv om denne printer er beregnet til et bredt spektrum af medietyper, er den ikke beregnet til at printe udelukkende på en enkelt medietype undtaget almindeligt papir. Fortløbende udskrivning på andre medier end almindeligt papir (kuverter, etiketter, tykt materiale eller transparenter) kan påvirke printkvaliteten i uheldig retning eller reducere enhedens levetid.

Når du fylder bakken op, så fjern først det, der er tilbage i bakken. Stak det sammen med det nye medie, ret kanterne ind, og læg det i igen.

Bland ikke forskellige typer medier eller med forskellige størrelser, da det vil give papirstop.

Bakke 1 (universalkassette)

Vedr. detaljer om medietyper og størrelser, som kan udskrives fra bakke 1, se "Papirspecifikationer" på side 20.

Læg almindeligt papir i

1 Åbn bakke 1.



2 Skub mediestyrene til side for at give mere plads mellem dem.



3 Læg papiret i bakken med forsiden op.





Fyld ikke papir i over mærket. Op til 200 ark (80 g/m² [22 lb]) almindeligt papir kan lægges i bakken på én gang.






Andre medier

Hvis du lægger andre medier i end almindeligt papir, så indstil mediemodus (f.eks. kuvert, etiket, tykt materiale 1, tykt materiale 2 eller transparent) i driveren, så du får den bedste printkvalitet.

Læg kuverter i

1 Åbn bakke 1.



2 Fjern eventuelle medier i bakken.





4 Læg kuverterne i bakken med lukkeflappen nedad.



Inden du lægger kuverterne i, skal du trykke dem godt sammen for at sikre, at der ikke er luft mellem, og for at sikre, at folderne på flapperne er skarpe. ellers kan kuverterne blive krøllede og give anledning til papirstop.





🗎 Du kan lægge op til 10 kuverter i bakken af gangen.

Kuverter med flapper langs den lange kant skal lægges i med flappen vendt mod printerens venstre side.







6 Træk grebet og åbn så topdækslet.



Hvis der er mere papir i udbakken fjern det, og fold så udbakken op, inden du åbner topdækslet.



🔛 Rør ikke ved overføringsbæltet.



7 Løft grebet på brænderenheden.





Inden du udskriver på andre medier end konvolutter, skal du huske at flytte grebet på brænderenheden til dets oprindelige position.



Læg etiketark/postkort/tykt materiale/transparenter i

1 Åbn bakke 1.



- 2 Fjern eventuelle medier i bakken.3 Skub mediestyrene til side for at
- give mere plads mellem dem.



4 Læg mediet i bakken med forsiden op.



Du kan lægge op til 50 ark i bakken af gangen.







Manuel duplex

Vælg papir med høj uigennemsigtighed for udskrivning på begge sider (duplex). Prøv at udskrive et mindre antal sider for at sikre, at uigennemsigtigheden er tilstrækkelig til at få de bedste resultater.

Du kan kun bruge almindeligt papir til manuel duplex. Du kan ikke bruge andre typer papir.

Hvordan arbeider jeg med manuel duplex?

1 Vælg den korrekte indstilling i printerdriveren (**Opsætning** faneblad/ Duplex/Hæfte), Indbinding kort kant, Indbinding lang kant, Hæfte venstre indbinding, eller Hæfte høire indbinding,



🗮 Hvis du vil udskrive en vejledning i manuel duplex udskrivning på den første side vælg checkboxen Veiledning papir og begynd udskrivnina.

- 2 Vælg i din applikations printdialogboks de nødvendige indstillinger og udskriv alle sider.
- 3 Fiern de enkeltsidede udskrifter fra udbakken og læg dem i bakke 1 med den trykte side nedad.

Ret kanterne ind på det papir, som du fjernede fra udbakken, og kontroller, at papiret ligger fladt, når det lægges i bakken. Papirstop vil forekomme. hvis papirets kanter ikke rettes ind eller papiret ikke ligger fladt.



4 Klik Fortsæt på skærmen på din pc eller tryk annuller-tasten (mindre end 5 sek.).

Udskrivning på papirets bagside begynder.



Hvis der forekommer papirstop under duplex print, kan udskrivningen ikke fortsætte fra det punkt, hvor den stoppede, efter at stoppet er udredt. Gentag proceduren startende ved trin 2.

Udbakke

Alle udskrevne ark kommer ud med forsiden nedad i udbakken på toppen af printeren. Denne bakke kan rumme 200 ark (A4/Letter) 80 g/m² (22 lb) papir.



🗒 Hvis papiret stakkes for højt i udbakken, kan det forårsage papirstop, at papiret krøller, eller statisk elektricitet.



Ejern transparenter så hurtigt som muligt fra udbakken for undgå statisk elektricitet.

Opbevaring af medier

Hvordan skal jeg opbevare medier?

Opbevar medierne på en flad, plan overflade i den originale indpakning, indtil det er tid

at lægge dem i printeren.

Medier, der har været opbevaret gennem længere tid uden for sin indpakning, kan være blevet for tørre og forårsage fejl i fødningen.

- Hvis medier er taget ud af indpakningen, så læg dem tilbage i indpakningen og opbevar dem et køligt sted på en plan overflade.
- Undgå fugt, usædvanlig høj rel. luftfugtighed, direkte sollys, ekstraordinær varme (over 35°C [95°F]), og støv
- Undgå at mediet læner sig op ad andre ting og undgå at placere det i stående stilling.

Lav en prøveudskrift og kontroller printkvaliteten, inden du bruger lagrede medier.

Udskift forbrugsvarer



Udskift forbrugsvarer

Bemærk

Hvis du ikke følger instruktioner i denne manual, kan det medføre tab af din garanti.

Påfyldte tonerpatroner

Bemærk

Brug ikke påfyldte tonerpatroner. Enhver skade på printeren eller kvalitetsproblemer forårsaget af påfyldte tonerpatroner vil medføre tab af din garanti. Vi yder ingen teknisk support i tilfælde af sådanne problemer.

Om tonerpatroner

Din printer bruger fire tonerpatroner: sort, gul, magenta og cyan. Tonerpatroner skal håndteres omhyggeligt for at undgå at spilde toner inde i printeren eller på dig selv.



Installer kun nye tonerpatroner i din printer. Hvis du installerer en brugt tonerpatron, vil indikatormeddelelsen ikke slukke, og statusdisplayet blliver ikke opdateret med hensvn til sin visning af patronens status.



Toneren er ikke giftig. Hvis du får toner på huden, skal det vaskes af med koldt vand og en mild sæbe. Hvis du får toner på tøjet, så børst det af bedst muligt. Hvis du stadig har toner på tøjet, så vask toneren af med koldt vand, ikke varmt vand.

FORSIGTIG

Hvis du får toner i øjnene, vask det ud øjeblikkeligt med koldt vand og kontakt læge.



Se de følgende adresser for genbrugsinformation. US:http://printer.konicaminolta.net/products/recycle/index.asp Europe:http://www.minolta-gms.nl/nlen/frames/cleanplanet.htm Se følgende tabel vedr. udskiftning af tonerpatroner. Du får kun den optimale printkvalitet og ydelse ved at bruge godkendte KONICA MINOLTA tonerpatroner til din specifikke printer, se listen nedenfor. Hvis du åbner topdækslet på din printer, kan du finde din printertype og tonerpatronernes artikelnumre på genbestillingsetiketten for forbrugsartikler inde i printeren.

Printer- type	Printer Artikelnr.	Tonerpatron Type	Tonerpatron Artikelnr.
АМ	5250220-100	Standard-kapacitet tonerpatron gul (Y)	1710587-001
		Standard-kapacitet tonerpatron magenta (M)	1710587-002
		Standard-kapacitet tonerpatron cyan (C)	1710587-003
		Høj kapacitet tonerpatron sort (K)	1710587-004
		Høj kapacitet tonerpatron gul (Y)	1710587-005
		Høj kapacitet tonerpatron magenta (M)	1710587-006
		Høj kapacitet tonerpatron cyan (C)	1710587-007
	5250220-200 5250220-400	Standard-kapacitet tonerpatron gul (Y)	1710589-001
		Standard-kapacitet tonerpatron magenta (M)	1710589-002
		Standard-kapacitet tonerpatron cyan (C)	1710589-003
EU		Høj kapacitet tonerpatron sort (K)	1710589-004
		Høj kapacitet tonerpatron gul (Y)	1710589-005
		Høj kapacitet tonerpatron magenta (M)	1710589-006
		Høj kapacitet tonerpatron cyan (C)	1710589-007
		Standard-kapacitet tonerpatron gul (Y)	1710590-001
	5250220-350	Standard-kapacitet tonerpatron magenta (M)	1710590-002
		Standard-kapacitet tonerpatron cyan (C)	1710590-003
AP		Høj kapacitet tonerpatron sort (K)	1710590-004
		Høj kapacitet tonerpatron gul (Y)	1710590-005
		Høj kapacitet tonerpatron magenta (M)	1710590-006
		Høj kapacitet tonerpatron cyan (C)	1710590-007
	5250220-300	Standard-kapacitet tonerpatron gul (Y)	1710588-001
JP		Standard-kapacitet tonerpatron magenta (M)	1710588-002
		Standard-kapacitet tonerpatron cyan (C)	1710588-003
		Høj kapacitet tonerpatron sort (K)	1710588-004
		Høj kapacitet tonerpatron gul (Y)	1710588-005
		Høj kapacitet tonerpatron magenta (M)	1710588-006
		Høj kapacitet tonerpatron cyan (C)	1710588-007

Opbevar tonerpatroner:

■ i deres emballage, til du skal bruge dem.

på et koldt sted uden for sollys (pga. varmen).

Den maksimale lagertemperatur er 35° C (95° F) og den maksimale relative luftfugtighed er 85% (ikke-kondenserende). Hvis du tager tonerpatroner fra et koldt sted til et varmt, fugtigt sted, kan der forekomme kondensering, som vil nedsætte printkvaliteten. Lad toneren tilpasse sig til omgivelserne i ca. 1 time inden brug.

■ Niveau under håndtering og opbevaring.

Tonerpatroner må ikke opbevares eller håndteres stående på deres ende eller vendt op og ned; toneren inde i patronen kan danne kage eller en ujævn fordeling



Hold patronerne væk fra saltholdig luft og aggressive luftarter som aerosol.

Udskift en tonerpatron

Bemærk

Pas på, at du ikke spilder toner under udskiftningen. Spildt toner skal tørres af øjeblikkeligt med en blød, tør klud.

Når toneren er tom, lyser tonerindikatoren. Følg proceduren nedenfor, når du skal skifte patron.

1 Se i kontrolpanelet, hvilken farve toner der er tom. Nedenfor følger et eksempel på, hvordan du udskifter tonerpatronen cyan.



Hvis boxen Auto toner udskift er valgt i statusdisplayets indstilling, så stopper printeren, når toneren er ved at være tom, og den tomme patron flytter sig, så den kan udskiftes. Skip til trin 3.

2 Tryk roter toner-tasten.

Den tændte indikator for cyan-toneren slukker, og derefter roterer patronkarrusellen. Når cyan-tonerpatronen er i stilling, hvor den kan udskiftes, tænder cyan-tonerindikatoren igen.



Tryk på roter toner-tasten 1x flytter cyan-tonerpatronen, så den kan udskiftes. For hvert yderligere tryk på roter toner-tasten, flytter den sorte, den gule og derefter den magenta tonerpatron sig, så de kan udskiftes. Indikatoren for den tonerpatron, som blev fjernet for udskiftning, tænder.

3 Træk grebet og åbn så topdækslet.



Hvis der er mere papir i udbakken fjern det, og fold så udbakken op, inden du åbner topdækslet.

Rør ikke ved overføringsbæltet.



4 Kontroller, at den tonerpatron, som skal udskiftes, har flyttet sig frem, og åbn så frontdækslet.

Du kan kende tonerpatronen på grebets farve og på bogstavet i grebet: C (cyan), M (magenta), Y (gul) og K (sort).



5 Træk grebet på tonerpatronen mod dig, og træk så tonerpatronen op for at fjerne den.

> Rotér ikke karrusellen manuelt. Og du må heller ikke rotere karrusellen med magt, ellers kan den blive beskadiget.



Bemærk

Skaf tonerpatronen bort i henhold til de lokale regler. Tonerpatroner må ikke brændes.

6 Gør en ny tonerpatron klar.

7 Ryst patronen nogle gange for at fordele toneren.



Kontroller, at tonerens dæksel sidder godt fast, inden du ryster tonerpatronen.





8 Fjern dækslet fra tonerrullen.



Rør og rids ikke tonerrullen.

9 Ret akslen ind i hver ende af tonerpatronen med dens holdere, og sæt så patronen i.

Inden du sætter tonerpatronen i, skal du sikre dig, at farven på den tonerpatron, som du sætter i, er den samme som etiketten på tonerpatronens karrusel.



10 Tryk ned på tonerpatronen, til den går i hak.



11 Luk frontdækslet.



- 12 Luk topdækslet forsigtigt.
 - 🖹 Når topdækslet lukkes, flytter den sorte tonerpatron sig automatisk. så den kan udskiftes. For hvert yderligere tryk på roter toner-tasten, flytter den qule og derefter den magenta tonerpatron sig, så de kan udskiftes.







udskiftning af tonerpatronen automatisk flytte næste tomme tonerpatron, så den kan udskiftes. Hvis der ikke er flere tomme tonerpatroner, varmer printeren op og nulstilles derpå automatisk for at være klar til at udskrive.

13 Tryk på Annuller for at nulstille printeren og slette indikatormeddelelsen.



🖳 Hvis der ikke sker noget i løbet af 30 sek., efter at topdækslet blev lukket, resetter printeren automatisk.



Printeren skal udføre en komplet kalibrering (mindre end 2 min.), når en tonerpatron er udskiftet. Hvis du åbner et dæksel, inden printeren resetter, stopper kalibreringen og starter forfra, når dækslet lukkes.

Udskift tromlepatronen

1 Træk grebet og åbn så topdækslet.



Hvis der er mere papir i udbakken fjern det, og fold så udbakken op, inden du åbner topdækslet.



Rør ikke ved overføringsbæltet.



2 Træk tromlepatronen forsigtigt ud.



Bemærk

Skaf tromlepatronen bort i henhold til de lokale regler. Tromlepatroner må ikke brændes.

 $3 \hspace{0.1 cm} \text{Gør den nye tromlepatron klar.}$



Rør ikke ved pc-tromlen på tromlepatronen.

4 Installer den nye tromlepatron.











Printeren skal udføre en komplet kalibrering (mindre end 2 min.), når tromlepatronen er udskiftet. Hvis du åbner et dæksel, inden printeren resetter, stopper kalibreringen og starter forfra, når dækslet lukkes.



Vedligehold printeren

Vedligehold printeren



Læs alle forsigtigheds- og advarselsetiketter omhyggeligt, overhold dem og følg alle instruktioner i dem. Disse etiketter er anbragt på indersiden af printerens dæksler og inde i printerens hus.

Printeren skal behandles med omhu for at bevare dens levetid. Mishandling kan forvolde skade og medføre tab af garanti. Hvis der ligger støv og papirstumper inde i printeren eller uden for på den, påvirker det printerens ydelse og printkvalitet, så printeren bør rengøres regelmæssigt. Overhold følgende retningslinjer.

🕂 WARNING!

Sluk for printeren, træk netledningen ud af stikket, og afbryd alle interface kabler før rengøring. Spild ikke vand eller rensemidler ind i printeren, ellers bliver printeren beskadiget og elektriske stød kan være resultatet.



CAUTION

Brænderenheden er varm. Når højre sidedæksel åbnes, falder brænderenhedens temperatur gradvist (vent en time) .



- Pas på, når du gør rent inde i printeren eller fjerner papirstop, da brænderenheden og andre interne dele kan være meget varme.
- Stil ikke noget oven på printeren.
- Brug en blød klud til at rengøre printeren.
- Sprøjt aldrig opløsningsmidler direkte på printerens overflade, sprøjtet kan trænge ind gennem ventilationshuller på printeren og ødelægge de interne kredsløb.
- Undgå at bruge slibende eller ætsende opløsninger, eller opløsninger, der indeholder opløsningsmidler (alkohol, benzen).
- Test altid ethvert rengøringsmiddel (mild rensemiddel) på et lille, uanseligt sted på din printer for at se virkningen.
- Brug aldrig skarpe elle grove redskaber som wire eller skuresvampe.
- Luk altid printerens dæksler forsigtigt. Udsæt aldrig printeren for vibrationer.
- Dæk ikke printeren til lige efter brug. Sluk for den og vent til den er afkølet.

- Lad ikke printerens dæksler stå åben i længere tid, især på godt oplyste steder, lys kan skade tromlepatronen.
- Abn ikke printeren under udskrivning.
- Bank ikke medier sammen på printeren.
- Smør og adskil ikke printeren.
- Tip ikke printeren.
- Rør ikke ved de elektriske kontakter, gear eller laserenheder. Hvis du gør det, kan det beskadige printeren og forringe printkvaliteten.
- Hold mængden af medier i udbakken så lavt som muligt. Hvis stakken bliver for høj, kan det forårsage fejl i fødningen og krøllede medier.
- Bær printeren i niveau for at undgå at spilde toner.
- Tag fat i de områder, som illustrationen viser, når printeren skal flyttes.



Hvis du får toner på huden, skal det vaskes af med koldt vand og en mild sæbe.



Hvis du får toner i øjnene, vask det ud øjeblikkeligt med koldt vand og kontakt læge.

Kontroller, at alle dele, der blev fjernet for rengøring, bliver sat på plads igen, inden du tænder for printeren.

Rengøring af printeren



Husk at slukke for printeren og at trække stikket inden rengøringen.

Udvendigt

Kontrolpanel



Ventilationsrist



Printer



Filter



Indvendig

Rens valse og laserlinser

1 Træk grebet og åbn så topdækslet.



Hvis der er mere papir i udbakken fjern det, og fold så udbakken op, inden du åbner topdækslet.



🖹 Rør ikke ved overføringsbæltet.



2 Træk tromlepatronen langsomt ud.



<u>Note</u>

Anbring den fjernede tromlepatron som vist på billedet til højre.

Sørg endelig for at holde tromlepatronen vandret og anbring den, hvor den ikke bliver snavset.

Tromlepatronen må ikke være fjernet mere end 15 min., og anbring ikke den fjernede tromlepatron på et sted, hvor den udsættes for direkte lys (sollys f.eks.).



3 Rens valserne ved at tørre dem med en blød, tør klud.







 $5\,$ Sæt tromlepatronen i igen.



6 Luk topdækslet forsigtigt.



Opmagasinering af printeren

Note

Hvis denne printer ikke skal anvendes i en længere tidsperiode, skal printeren opmagasineres med fuser-separatorens arme hævet (indstillet til positionen for konvolutter).





Fejfinding

Introduktion

Dette kapitel indeholder information, som skal hjælpe dig med at løse de printerproblemer, du kan komme ud i, eller i det mindste henvise til de rette kilder for hjælp.

Forhindre fejl i fødningen	Side 63
Forstå mediebanen	Side 64
Indikatormeddelelser	Side 64
Afhjælp fejl i mediefødningen	Side 67
Løs problemer med mediefødningen	Side 71
Løs andre problemer	Side 73
Løs problemer med printkvaliteten	Side 76

Forhindre fejl i fødningen

Kontroller at...

mediet matcher printerspecifikationer.

mediet ligger fladt, især ved den førende kant.

printeren står på en hård, plan overflade.

du opbevarer medier et tørt sted væk fra fugt og fugtighed.

du fjerner transparenter fra udbakken umiddelbart efter udskrivning for at undgå statisk elektricitet.

du altid indstiller styrene i bakke 1, *når* du har lagt medier i (*hvis et styr ikke er justeret korrekt, kan det medføre dårlig printkvalitet, fejl i fødningen, og skade på printeren*).

du lægger papir i med printsiden opad i bakken (mange producenter sætter en pil på enden af emballagen for at markere printsiden).

Undgå...

medier som er foldede, rynkede eller meget krøllede.

dobbeltfødning (fjern mediet og luft arkene-de hænger måske sammen).

at lufte transparenter, det forårsager statisk elektricitet.

lægge forskellige medietyper med hensyn til type, størrelse, vægt i på samme tid.

overfylde bakkerne.

at udbakken bliver overfyldt (udbakken kan rumme 200 ark—mere end 200 ark af gangen kan forårsage fejl i fødningen).

at fylde udbakken med mere end nogle få transparenter.

Forstå mediebanen

Forståelse for printerens mediebane vil hjælpe dig til at finde fejl i mediefødningen.

- 1 Udbakke
- 2 Overføringsbælteenhed
- 3 Tonerpatronerkarrusel
- 4 Tromlepatron
- 5 Bakke 1
- 6 Brænderenhed



Indikatormeddelelser

Kontrolpanelets indikatorer (Parat, Fejl) giver dig information om din printer og hjælper dig med et lokalisere hvert problem.

Fejlmeddelelser

Disse meddelelser fortæller, at der er fejl, som du skal rette op på, inden et printjob kan fortsætte eller inden printerstatus kan vende tilbage til "Parat".

Parat- indikator (grøn)	Fejl- indikator (orange)	Tilstand	Handling
Blinker	Blinker	Kommunikationsfejl	Kontroller printerkablet.
		Udskrivnings-overløb	Sluk for printeren. Tænd for printeren igen efter nogle få sekunder. Skift til lavere opløsning.

Parat- indikator (grøn)	Fejl- indikator (orange)	Tilstand	Handling	
Hurtigt blink skiftevis		Bakken er løbet tom for papir under udskrivning.	Læg papir i bakke 1.	
		Mediet i bakken ikke specificeret i printerdriveren.	Læg den rigtige type medie i bakke 1.	
		Medie størrelsesfejl	Læg den rigtige	
		Hvis "Auto fortsæt" er aktiveret i statusdisplayet, bliver det ark, som allerede er født ind, automatisk kastet ud efter en forud fastlagt tid.	størrelse medie i bakke 1.	
		Venter på at udskrive på bagsiden af papiret under duplex udskrivning.	Læg papiret i, så bagsiden kan blive skrevet ud, og tryk så annuller-tasten (under 5 sek.). For detaljer se "Manuel duplex" på side 37.	
Slukket	Blinker	Medie tom	Læg medie i bakke1.	
		Mediestop	Udred stoppet, luk dæksler og fortsæt så printjobbet.	
		Tromlepatronen eller tonerpatron er ikke installeret.	Installer tromlepatronen og alle tonerpatroner.	
Slukket	Tændt	Frontdæksel eller topdæksel står åben.	Luk frontdæksel og topdæksel.	

Servicemeddelelser

Denne meddelelse anviser en mere alvorlig fejl, som kun kan afhjælpes af en tekniker.

Parat- indikator (grøn)	Fejlindikator (orange)	Tilstand	Handling
Slukket	Hurtigt blink	Fatal fejl	Sluk for printeren og tænd den igen. Hvis problemet fortsætter, kontakt din lokale kontakt eller autoriserede serviceleverandør
Afhjælp fejl i mediefødningen

Det medie, som er årsag til fejlen, skal fjernes forsigtigt uden at rive det i stykker, for at undgå skader. Eventuelle stumper af mediet, som er tilbage i printeren, hvad enten de er store eller små, kan tilstoppe mediebanen og være årsag til yderligere fejl. Læg ikke det medie i igen, som har forårsaget fejlen.

<u>Note</u>

Billedet sidder ikke fast på mediet før brændingen. Hvis du rører ved den beskrevne overflade, kan du få toner på hænderne, så pas på med ikke at røre den beskrevne overflade, når du fjerner det medie, som har forvoldt fejlen. Pas på med at spilde toner inde i printeren.

Übrændt toner kan tilsnavse dine hænder, klæder eller andet, som det kommer på.

Hvis du får toner på tøjet, så børst det af bedst muligt. Hvis du stadig har toner på tøjet, så vask toneren af med koldt vand, ikke varmt vand. Hvis du får toner på huden, skal det vaskes af med koldt vand og en mild sæbe.

Hvis du får toner i øjnene, vask det ud øjeblikkeligt med koldt vand og kontakt læge.

Hvis meddelelsen om fejl i fødningen bliver stående på displayet efter at banen er klar, så åbn og luk printerens dæksler. Så bør meddelelsen forsvinde.

Ryd papirbanen

1 Træk grebet og åbn så topdækslet.



Hvis der er papir i udbakken fjern det, og fold så udbakken op, inden du åbner topdækslet.



Rør ikke ved overføringsbæltet.



2 Træk tromlepatronen langsomt ud.



<u>Note</u>

Anbring den fjernede tromlepatron som vist på billedet til højre.

Sørg endelig for at holde tromlepatronen vandret og anbring den, hvor den ikke bliver snavset.

Tromlepatronen må ikke være fjernet mere end 15 min., og anbring ikke den fjernede tromlepatron på et sted, hvor den udsættes for direkte lys (sollys f.eks.).



3 Fjern medier, som er årsag til stoppet.









5 Luk topdækslet forsigtigt.



Løs problemer med fejl i mediefødningen



Mange fejl i fødningen i et bestemt område kan betyde, at området bør kontrolleres, repareres eller renses. Gentagne fejl kan også forekomme, hvis du bruger medier, som ikke understøttes.

Symptom	Årsag	Løsning
Flere ark går gennem	Mediets forkanter er ikke lige.	Fjern mediet og glat forkanterne ud, og læg det så i igen.
printeren samtidig.	Mediet er fugtigt af luftfugtighed.	Fjern det fugtige medie og udskift det med nyt, tørt medie.
	Der er for meget statisk elektricitet.	Transparenter skal ikke luftes.
Fejl i mediefødnin gen	Åbn topdækslet og luk det igen for at resette printeren.	Åbn og luk topdækslet på printeren igen.
fortsætter.	Der er stadig medie i printeren, som forårsager fejl i fødningen.	Kontroller mediebanen igen og kontroller, at alle medier, som forårsager fejl i fødningen, er fjernet.
Medie giver fejl i fødning.	Mediet er ikke anbragt korrekt i bakken.	Fjern mediet, som laver fejl i fødningen, og læg det rigtigt i bakken.
	Antal ark i bakken overstiger det tilladte maksimum.	Fjern overskuddet og læg det korrekte antal ark i bakken.
	Mediestyrene er ikke indstillet korrekt til mediestørrelsen.	Juster mediestyrene i bakken, så de passer til mediestørrelsen.
	Bakken indeholder skæve eller krøllede medier.	Fjern mediet, glat det ud, og læg det i igen. Brug ikke det medie, hvis fejlen fortsætter.
	Mediet er fugtigt af luftfugtighed.	Fjern det fugtige medie og udskift det med nyt, tørt medie.
	Den anbefalede transparent eller etiketarket vender den forkerte vej i bakke 1.	Læg transparenter eller etiketark i iht. producentens instruktioner.

Symptom	Årsag	Løsning
Medie giver fejl i fødning.	Kuverter vender den forkerte vej i bakke 1.	Læg kuverterne i bakke 1, så lukkeflapperne vender nedad.
		Hvis flapperne er på den lange kant, skal kuverterne lægges i med flappen mod printerens venstre side.
	Transparenter har opsamlet statisk elektricitet i bakken.	Fjern transparenterne og læg dem i bakke 1 igen et ark af gangen. Lad være med at lufte transparenter, inden du lægger dem i.
	Du bruger medier, som ikke understøttes (forkert størrelse, tykkelse, type osv.).	Brug KONICA MINOLTA-godkendte medier. Se "Papirspecifikationer" på side 20 for understøttede størrelser.
	Mediefødevalsen er snavset.	Rens mediefødevalsen. Se flere detaljer under "Indvendig" på side 55.

Løs andre problemer



For bestilling af originale KONICA MINOLTA forbrugsvarer gå til www.q-shop.com.

Symptom	Årsag	Løsning
Printeren er ikke tændt.	Netledningen er ikke sat korrekt i kontakten.	Sluk for printeren, kontroller, at netledningen er sat rigtigt i stikket, og tænd så for printeren.
	Der er noget galt med det stik, som printeren er tilsluttet.	Sæt et andet elektrisk udstyr i stikket for at se, om det virker, som det skal.
	Tænd/slukkontakten er ikke stillet korrekt (I position).	Sluk for tænd/slukkontakten (O position), tænd så for den igen (I position).
	Printeren er tilsluttet et stik med en spænding og frekvens, som ikke passer til printerens specifikationer.	Brug en strømforsyning med de specifikationer, som er vist i bilag A "Tekniske specifikationer".
Udskrivning tager for lang tid.	Printeren er indstillet til at skrive ud i langsom modus (f.eks. tykt materiale eller transparent).	Det tager længere tid at skrive ud med specielle medier. Hvis du bruger almindeligt papir, skal du kontrollere, at medietypen er indstillet korrekt i driveren.
	Printeren er indstillet til energisparemodus.	Det tager tid for printeren at starte fra energisparemodus.
	Jobbet er meget komplekst.	Vent. Ingen handling nødvendig.
	Der er installeret en tonerpatron for en anden region eller en ikke-godkendt tonerpatron.	Installer en KONICA MINOLTA tonerpatron, som er godkendt til din specifikke printer.
Der kommer sorte sider ud under	En eller flere tonerpatroner er defekt eller tom.	Kontroller tonerpatronerne. Billedet bliver ikke udskrevet, hvis patronerne er tomme.
udskrivnin- gen.	Du bruger forkert medie.	Kontroller, at medietypen, som er indstillet i driveren, matcher mediet i printeren.

Symptom	Årsag	Løsning
lkke alle sider bliver udskrevet.	Printeren har den forkerte slags kabel, eller printeren er ikke konfigureret til det korrekte kabel og port.	Kontroller dit kabel.
	Der blev trykket på annuller-tasten.	Kontroller, at der ikke er nogen, som har trykket annuller-tasten.
	Bakken er tom.	Kontroller, at der er medie i bakkerne, og at det ligger korrekt.
	Et dokument udskrives med en overlægsfil, som er oprettet med en anden driver end magicolor 2400W driveren.	Udskriv overlægsfilen ved hjælp af en magicolor 2400W driver fra CD-ROM'en magicolor 2400W 'Utilities & Documentation'.
Printer resetter eller slukker ofte.	Netledningen er ikke sat korrekt i kontakten.	Sluk for printeren, kontroller, at netledningen er sat rigtigt i stikket, og tænd så for printeren.
	Der indtrådte en systemfejl.	Kontakt teknisk support med fejlinformationen.
Output er ukorrektmed N-up på multiple kopier.	Både driver og applikationen er sat til collate.	For N-up på multiple kopier vælg kun collate i driverens papirfaneblad. Vælg ikke collate i applikationen.
Du hører usædvanlige lyde.	Printeren er ikke i niveau.	Anbring printeren på en flad, hård, plan overflade, som højst hælder ±1° i nogen retning.
	Et fremmed objekt sidder fast inde i printeren.	Sluk for printeren og fjern objektet. Hvis du ikke kan fjerne det, kontakt teknisk support.

Symptom	Årsag	Løsning
Medie er krøllet.	Mediet er fugtigt fra luftfugtighed eller der er spildt vand på det.	Fjern det fugtige medie og udskift det med nyt, tørt medie.
	Mediefødevalsen eller brænderen er defekt.	Kontroller dem for skader. Kontakt teknisk support med fejlinformationen.
	Du bruger medier, som ikke understøttes (forkert størrelse, tykkelse, type osv.).	Brug KONICA MINOLTA-godkendte medier. Se "Papirspecifikationer" på side 20 for understøttede størrelser og typer. Se liste med godkendte medier på www.printer.konicaminolta.com.
	Kuverter udskrives med grebene på brænderen indstillet på almindeligt papir.	Husk at indstille grebene på brænderen til kuvertposition, inden du udskriver kuverter.

Løs problemer med printkvaliteten

Symptom	Årsag	Løsning
Der skrives ikke noget ud, eller der er blanke pletter på den	En eller flere tonerpatroner er defekt.	Fjern tonerpatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
	Printerdriveren er ikke indstillet korrekt.	Vælg den korrekte indstilling i printerdriveren for at skifte fra transparenter til almindeligt papir.
side.	Defekt tromlepatron.	Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
	Mediet er fugtigt af luftfugtighed.	Juster luftfugtigheden på medielageret. Fjern det fugtige medie og udskift det med nyt, tørt medie.
	Det medie, der er indstillet i printerdriver, matcher ikke mediet i printeren.	Læg det korrekte medie i printeren.
	Strømforsyningen passer ikke til printerens specifikationer.	Brug en strømforsyning med de korrekte specifikationer.
	Flere ark fødes samtidig.	Fjern medie fra bakke og kontroller for statisk elektricitet. Luft almindeligt papir eller andet medie (men ikke transparenter) og læg det tilbage i bakken.
	Medie er ikke anbragt korrekt i bakken	Fjern medie, stød det sammen og ret det ud, læg det tilbage i bakken, og juster mediestyrene.
	Printeren er ikke i niveau.	Anbring printeren på en flad, hård, plan overflade, som højst hælder ±1° i nogen retning.

Symptom	Årsag	Løsning
Hele arket udskrives i sort eller	En eller flere tonerpatroner er defekt.	Fjern tonerpatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
farve.	Defekt tromlepatron.	Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
Billedet er for	Laserlinse er snavset	Rens laserlinse.
lyst, lav billedtæthed.	Mediet er fugtigt af luftfugtighed.	Fjern det fugtige medie og udskift det med nyt, tørt medie.
Printer	Der er ikke meget toner tilbage i patronen.	Udskift tonerpatronen.
	En eller flere tonerpatroner er defekt.	Fjern tonerpatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
	Medietype er indstillet forkert.	Specificer den passende medietype i printerdriveren for udskrivning på kuverter, etiketter, postkort, tykt materiale eller transparenter.
Billedet er for mørkt.	En eller flere tonerpatroner er defekt.	Fjern tonerpatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
Printer Printer Printer Printer	Defekt tromlepatron.	Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.

Symptom	Årsag	Løsning
Billedet er uskarpt. Baggrunden	En eller flere tonerpatroner er defekt.	Fjern tonerpatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
er lettere plettet, der er utilstrækkelig glans på det udskrevne billede. Printer Printer Printer Printer	Defekt tromlepatron.	Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
Udskriften eller farvetæthed	En eller flere tonerpatroner er defekt eller tom.	Installer nye tonerpatroner.
en er ujævn.	Defekt tromlepatron.	Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
Printen Printen Printen	Printeren er ikke i niveau.	Anbring printeren på en flad, hård, plan overflade, som højst hælder ±1° i nogen retning.

Symptom	Årsag	Løsning
Uregelmæss ig eller skjoldet udskrift.	Mediet er fugtigt af luftfugtighed.	Juster luftfugtigheden på medielageret. Fjern det fugtige medie og udskift det med nyt, tørt medie.
	Du bruger medier, som ikke under-støttes (forkert størrelse, tykkelse, type osv.).	Brug KONICA MINOLTA-godkendte medier. Se "Papirspecifikationer" på side 20 for understøttede størrelser.
	En eller flere tonerpatroner er defekt.	Fjern tonerpatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
	Defekt tromlepatron.	Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
	Grebet på brænderen indstilles til udskrivning af kuverter.	Sæt grebet på brænderen tilbage til indstillingen for almindeligt papir.
Der er utilstrækkelig	Mediet er fugtigt af luftfugtighed.	Fjern det fugtige medie og udskift det med nyt, tørt medie.
brænding eller billedet går af, når der gnubbes på det.	Du bruger medier, som ikke understøttes (forkert størrelse, tykkelse, type osv.).	Brug KONICA MINOLTA-godkendte medier. Se "Papirspecifikationer" på side 20 for understøttede størrelser.
Printer	Medietype er indstillet forkert.	Specificer den passende medietype i printerdriveren for udskrivning på kuverter, etiketter, postkort, tykt materiale eller transparenter.
	Grebet på brænderen indstilles til udskrivning af kuverter.	Sæt grebet på brænderen tilbage til indstillingen for almindeligt papir.

Symptom	Årsag	Løsning
Der er tonerpletter eller restbilleder.	En eller flere tonerpatroner er defekt eller installeret forkert.	Fjern tonerpatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
Prințer	Grebet på brænderen indstilles til udskrivning af kuverter.	Sæt grebet på brænderen tilbage til indstillingen for almindeligt papir.
Der er	Medieoverføringsvals	Rens medieoverføringsvalsen.
tonerpletter på bagsiden af siden	en er snavset.	Hvis du mener, at overføringsvalsen skal udskiftes, så kontakt teknisk support med fejlinformationen.
duplex eller ikke). EF ABCDEF ABCDEF ABCDEF	Mediebanen er snavset af toner.	Udskriv et antal blanke ark og den overskydende toner skulle forsvinde.
	En eller flere tonerpatroner er defekt.	Fjern tonerpatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
	Defekt tromlepatron.	Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
Unormale	Laserlinse er snavset	Rens laserlinse.
områder (hvid, sort eller farve) forekommer i et regulært mønster.	Defekt tonerpatron.	Fjern den tonerpatron med den farve, som giver det unormale billede. Udskift den med en ny tonerpatron.
	Defekt tromlepatron.	Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.

Symptom	Årsag	Løsning
Billeddefekte	Laserlinse er snavset	Rens laserlinse.
r. Printer Printer Printer Printer	Tonerpatron. lækker	Fjern tonerpatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
	Defekt tonerpatron.	Fjern den tonerpatron med den farve, som giver det unormale billede. Udskift den med en ny tonerpatron.
	Defekt tromlepatron.	Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
Billedet viser sidelinjer eller bånd.	Printeren er ikke i niveau.	Anbring printeren på en flad, hård, plan overflade, som højst hælder ±1° i nogen retning.
Printer	Mediebanen er snavset af toner.	Udskriv et antal blanke ark og den overskydende toner skulle forsvinde.
	En eller flere tonerpatroner er defekt.	Fjern tonerpatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
	Defekt tromlepatron.	Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
Farver ser helt forkert ud.	En eller flere tonerpatroner er defekt.	Fjern tonerpatronerne og bekræft, at toneren fordeles jævnt på hver patronvalse, og installer tonerpatronerne igen.
	En eller flere tonerpatroner er ved at være eller er tom.	Check kontrolpanelet. Udskift tonerpatronen om nødvendigt.
Farver registreres ikke korrekt, eller er blandede eller varierer fra side til side.	Topdækslet er ikke lukket korrekt.	Kontroller, at topdækslet er lukket.
	Tromlepatronen sidder ikke rigtigt.	Tag tromlepatronen ud og sæt den i igen.
	En eller flere tonerpatroner er defekt.	Fjern tonerpatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
	Mediet er fugtigt af luftfugtighed.	Fjern det fugtige medie og udskift det med nyt, tørt medie.

Symptom	Årsag	Løsning
Line art printer ikke i	Line art indstilling for 2400 x 600 dpi kræver, at farvematch skal deaktiveres.	Gå i driveren til Egenskaber/Kvalitet og fravælg Farvetilpasning.
farver.		Hvis du vil have farver, skal du sænke opløsningen til 1200 x 600 eller 600 x 600.
Farven har en dårlig gengivelse eller dårlig tæthed.	Defekt tromlepatron.	Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.
Printer Printer Printer		

Hvis problemet ikke er løst efter alle disse ovenstående aktioner, så kontakt teknisk support med fejlinformationen.

For kontaktinformation se Generel Information-vejledningen.



Installation af tilbehør

Støvhætte

Støvhætten er standardudstyr i Amerika, ekstra tilbehør i andre lande.

Kontakt din sælger eller gå til printer.konicaminolta.com for information om køb.

Når støvhætten er tilsluttet bakke 1, er mediet beskyttet mod støv, og driftsstøj fra udskrivningen reduceres. Vi anbefaler, at støvhætten forbliver tilsluttet, når denne printer bruges.



Det afhænger af salgsregionen, om støvhætten er inkluderet i printeren. Køb i givet fald denne artikel hos din sælger.

Installation af støvhætten

1 Åbn bakke 1.



2 Installer støvhætten



3 Fastgør låget til støvhætten.



Læg medie i bakke 1 med støvhætten installeret

1 Fjern låget fra støvhætten, og åbn så støvhættens frontpanel.



2 Skub mediestyrene til side for at give mere plads mellem dem.



3 Læg mediet i bakken med forsiden op.





Fyld ikke i over t mærket. Fyld ikke mere end 10 kuverter eller 50 etiketark, postkort, tykt materiale eller transparenter i af gangen

4 Skub mediestyrene mod mediets kanter.



5 Luk støvhættens frontpanel, og sæt så låget på støvhætten igen.





Bilag

Sikkerhedsspecifikationer

Printer				
Sikkerhedsstandar der	U.S. model	UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-03		
	Europæisk model	EU Direktiv 73/23/EØF EU Direktiv 93/68/EØF EN 60950-1 (IEC 60950-1)		
	Kina model	GB 4943		
EMC standarder	U.S. model	FCC stk. 15 understk. B klasse B ICES-003		
	Europæisk model	EU Direktiv 89/336/EØF EU Direktiv 93/68/EØF EN 55022 (CISPR Pub. 22) klasse B EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 55024		
	Kina model	GB 9254 klasse B, GB 17625.1		
	Australsk model	AS/NZS CISPR22 classB		

Tekniske specifikationer

Printer

Туре	Desktop fuld fa	arve laserprinter
Printsystem	2 laser dioder	og polygon spejl
Fremkaldersystem	Mono kompon	ent fremkaldersystem
Opløsning	2400 dpi \times 600 1200 dpi \times 600) dpi,) dpi eller 600 dpi × 600 dpi
Første print	Monokrom: Fuld farve:	14.0 sek. for A4, Letter (almindeligt papir) 23,0 sek. for A4, Letter (almindeligt papir)
Printhastighed	Monokrom: Fuld farve:	20,0 sider pr. minut for A4, Letter (almindeligt papir) 5,0 sider pr. minut for A4, Letter (almindeligt papir)

Opvarmningstid	100 V/120 V: 45 sek. 220 til 240 V: 49 sek.
Papirstørrelser	Papirbredde: 92 til 216 mm (3.6 til 8.5") Papirhøjde: 148 til 356 mm (5,9 til 14,0")
Papir/Media	 Alm. papir (60 til 90 g/m²; 16 til 24 lb) Transparent Kuvert Tykt materiale 1 (91 til 163 g/m²) Postkort Brevpapir Etiketark Blankt
Input kapacitet	Alm. papir: 200 ark Kuvert: 10 kuverter Etiket/Postkort/Tykt materiale/Transparenter: 50 ark
Output kapacitet	Udbakke: 200 ark (A4, letter)
Driftstemperatur	10 til 35°C (50 til 95°F)
Rel. luftfugtighed	15 til 85%
Strømforsyning	110 til 127 V, 50 til 60 Hz 220 til 240 V, 50 til 60 Hz
Forbrug	100 V/120 V: 1100 W 220 til 240 V: 1100 W
Ampereforbrug	110 til 127 V: 11 A eller mindre 220 til 240 V: 7 A eller mindre
Støjniveau	Under print: 53 dB eller mindre Standby: 35 dB eller mindre
Ydre mål	Højde: 341 mm (13,4") Bredde: 430 mm (16,9") Dybde: 395 mm (15,6")
Vægt	Printer: ca. 19.9 kg (43.9 lb) (ekskl. støvhætte) Tonerpatron: Standard in-box patron = 0,58 kg (1,28 lb) (Y, M, C, K) Udskiftningspatron (med toner rulledæksel)= Standardkapacitet: 0,63 kg (1,39 lb) (Y, M, C)/ Stor kapacitet: 0,70 kg (1,54 lb) (Y, M, C)/
Interface	USB 2.0-kompatibel

CPU	N4-Chip
Standardhukommelse	32 MB

Forbrugsstoffers holdbarhed

Artikel	Gennemsnitlig holdbarhed
Tonerpatron	Ved 5% dækning Standard in-box patron = 1,500 sider (Y, M, C, K) Udskiftningspatron = Standardkapacitet: 1,500 sider (Y, M, C) Stor kapacitet: 4,500 sider (Y, M, C, K)
Tromlepatron	Ved 5% dækning ved almindeligt papir (A4/ Letter) Monokrom: 45,000 sider (fortløbende) 10,000 sider (periodisk) Fuld farve: 11.250 sider (fortløbende) 7.500 sider (periodisk)

Vores bekymring vedr. miljøbeskyttelse



Som ENERGY STAR[®] Partner har vi konstateret, at denne maskine opfylder ENERGY STAR retningslinjerne for effektiv energiudnyttelse.

Hvad er et ENERGY STAR produkt?

Et ENERGY STAR produkt har en speciel funktion, som gør det muligt at skifte automatisk til en strømsparetilstand efter en periode uden aktiviteter. Et ENERGY STAR produkt bruger energi mere effektivt, giver økonomiske besparelser og hjælper med til at beskytte miljøet.

Index

Α

Alm. papir 21

В

Billedområde 27 Blankt 27 Brevpapir 25

Ε

Etiketter 24

F

Fanebladet Kvalitet 13 Fanebladet Opsætning 12 Fanebladet papir 12 Fejlfinding 61 Der udskrives ikke noget 76 Fejl i mediefødning 71 Printer resetter 74 **Fødningsproblemer** Afhjælp 67 Forhindre problemer 63 Mediebanen 64 **Forbrugsvarer** Tonerpatron 40 **Forhindre fejl i fødningen** 63

Indikator Fejlmeddelelser 64 Servicemeddelelser 66 Statusmeddelelse 4

K

Kuvert 23

L Læg papir i 29

Μ

Manuel duplex 37 Medie Afhjælp fejl i fødning 67 Bane 64 Billedområde 27 Forhindre fejl i fødning 63 Læg i 29 Mediebanen 64 Medietype Alm. papir 21 Blankt 27 Brevpapir 25 Etiketter 24 Kuvert 23 Postkort 25 Transparent 26

Ν

N-up 74

Tykt papir 22

0

Opbevaring af medier 38

Ρ

Postkort 25 Printer Dele 3 Printerdriver 11 Fanebladet Kvalitet 13 Fanebladet Opsætning 12 Fanebladet papir 12 Indstilling 10 Printkvalitet 76 Problemer i fødningen 71

S

Sidemargener 28

Statusdisplay 16 Åbne 16 Lukke 18 Sådan bruger du 16 Støvhætte 84

Т

Tilbehør Støvhætte 84 Transparent 26 Tykt papir 22

U

Udbakke 38 Udskrivning med overlæg 74

V

Vedligeholdelse 52