C3600





C3600n





Forord

Der er gjort alt, hvad der er muligt for at sikre, at oplysningerne i dette dokument er komplette, nøjagtige og up-to-date. Producenten påtager sig ikke ansvaret for følgerne af fejl, der er uden for Oki's kontrol. Producenten kan heller ikke garantere, at ændringer af software og udstyret, som er foretaget af andre producenter og ikke omtalt i denne håndbog, ikke påvirker anvendeligheden af oplysningerne i denne. Omtale af softwareprodukter fremstillet af andre firmaer kan ikke nødvendigvis opfattes som en godkendelse fra producentens side.

Selvom vi har gjort os de største anstrengelser for at gøre dette dokument så nøjagtigt og brugbart som muligt, kan vi ikke give nogen garanti, direkte eller indirekte, for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af oplysningerne heri.

De mest opdaterede drivere og håndbøger er tilgængelige på:

http://www.okiprintingsolutions.com

Copyright © 2008 Oki Europe Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Oki, Oki Printing Solutions og Microline er registrerede varemærker tilhørende Oki Electric Industry Company, Ltd.

Microsoft, MS-DOS og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac et Mac OS sont des marques déposées d'Apple Computer.

Andre produktnavne og handelsnavne er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende deres ejere.

CE

Dette produkt overholder kravene i Council Directives 2004/108/EC (EMC), 2006/95/EC (LVD) og 1999/5/ EC (R&TTE) med relevante tillæg om tilnærmelse af lovene i medlemslandene angående elektromagnetisk kompatibilitet, lavspænding og radio- & telekommunikationsterminaludstyr.

Bemærk, at Microsoft Windows XP blev brugt til at fremstille alle skærmbillederne i denne håndbog. Disse skærmbilleder kan variere, hvis du anvender andet operativsystem, men princippet er det samme.

FØRSTEHJÆLP I NØDSITUATIONER

Pas på med tonerpulver:

Hvis det sluges, skal du give den person, der har slugt det, små mængder koldt vand og søge lægehjælp. Forsøg IKKE at få personen til at kaste op.



Hvis tonerpulveret indåndes, skal den pågældende person ud i frisk luft. Søg lægehjælp.

Hvis der kommer tonerpulver i øjnene, skylles med rigeligt vand i mindst 15 minutter, idet øjnene holdes åbne. Søg lægehjælp.

Spildt tonerpulver skal tørres op med koldt vand og sæbe for at forhindre, at det kommer på huden eller tøjet.

PRODUCENT

Oki Data Corporation 4-11-22 Shibaura, Minato-ku Tokyo 108-8551 Japan

IMPORTØR TIL EU/AUTORISERET REPRÆSENTANT

Oki Europe Limited (der driver virksomhed under navnet Oki Printing Solutions)

Central House Balfour Road Hounslow TW3 1HY Storbritannien

Kontakt din lokale forhandler, hvis du har spørgsmål ang. salg, support eller generelle spørgsmål.

MILJØMÆSSIGE OPLYSNINGER



INDHOLD

Forord
Førstehjælp i nødsituationer
Producent
Importør til EU/autoriseret repræsentant
Miljømæssige oplysninger
Indhold
Bemærkninger, forsigtighed og advarsler
Introduktion
Printeroversiat
Set forfra
Set bagfra
Inden i printeren
Betjeningspanelet
Trykkontakter
LED'er
Ændring af displaysproget
Anbefalede papirtyper
Kassettebakke
Generel bakke
Stakker til forsiden nedad
Stakker til forsiden opad
Ilægning af papir
Kassettebakker
Generel bakke
Betjening
Brug af maskinen
Menufunktioner
Betjeningspanel:
Sådan ændres indstillingerne - Bruger
Sådan ændres indstillingerne - Administrator
Menuer
Info. menu
Nedlukningsmenu
Printmenu
Menuen Medier
Farvemenu
Menuen System Configuration (Systemkonfiguration)
PCL-emulering 27
FX-emulering
Menuen USB
Netværksmenu
Hukommelsesmenu
Systemjusteringsmenu
Menuen Vedligeholdelse
Brugermenu
Menuen Print statistik
Menuen Administrator

Udskiftning af forbrugskomponenter
Toner:
Starterpatroner:
Udskiftning af patroner:
Billedtromle:
Transportbånd:
Fuser:
Oplysninger om forbrugsvareordre
Udskiftning af tonerpatron
Udskiftning af billedtromle
Udskiftning af transbåndenheden
Udskiftning af fuserenhed
Rengøring af LED-hovedet
Feilfinding 49
Udredning af papirstop
Installation of ekstra bukommelse 55
Ordrekoder 55
Hukommelsesongradering 55
Specifikationer
Indeks
Oki kontaktoplysninger62

BEMÆRKNINGER, FORSIGTIGHED OG ADVARSLER

BEMÆRK

En bemærkning giver yderligere oplysninger som supplement til den almindelige tekst.

FORSIGTIG!

Forsigtighed giver yderligere oplysninger, som, hvis de ignoreres, kan resultere i, at udstyret ikke fungerer eller bliver beskadiget.

ADVARSEL!

Advarsel giver yderligere oplysninger, som, hvis de ignoreres, kan resultere i personskade.

INTRODUKTION

Tillykke med købet af denne Oki Printing Solutions farveprinter. Din nye printer er designet med avancerede funktioner, så du får klare livagtige farveudskrifter og skarpe sort-hvide udskrifter ved høj hastighed på en række forskellige udskriftsmedier til kontoret.

Printerfunktionerne omfatter:

- > Med ProQ2400 multilevel-teknologi kan du give dine dokumenter fotokvalitet vha. finere nuancer af farve for jævnere farveovergange.
- > Op til 16 sider pr. minut i fuld farve til hurtig udskrivning af farvepræsentationer med stor virkning samt andre dokumenter.
- > Op til 20 sider pr. minut i sort-hvid til hurtig og effektiv udskrivning af alle almindelige dokumenter, som ikke kræver farve.
- 600 x 600, 1200 x 600 dpi (dots per inch) og ProQ2400 udskriftsopløsning til fremstilling af billeder af høj kvalitet, hvor de fineste detaljer kan ses.
- Digital LED-farveteknologi med ét enkelt gennemløb til behandling af udskrifter ved høj hastighed.
- > PostScript 3-, PCL 5C-, PCL 6- og Epson FX-emulering i overensstemmelse med industristandarder og omfattende kompatibilitet med det meste computersoftware.
- > 10Base-T- og 100Base-TX-netværkstilslutning gør det muligt at dele værdifulde ressourcer mellem brugerne på kontornetværket.
- Fotoforbedringsfunktion til at forbedre udskrivning af fotografiske billeder (kun Windows PCL-driver).
- Spørg Oki" en brugervenlig funktion til Windows, som giver et direkte hyperlink fra skærmbilledet i din printerdriver til et websted, der er dedikeret til præcis den model, du anvender. Det er her, du finder de råd, den assistance og den support, som du har behov for til at få det bedst mulige resultat med din Oki-printer.
- > Hjælpeprogrammet Template Manager til Windows giver mulighed for let at udskrive visitkort, bannere, etiketter.

Yderligere er følgende ekstraudstyr tilgængeligt:

> Ekstra hukommelse, der giver mulighed for udskrivning af mere komplekse sider.

OKI anbefaler at opgradere hukommelen ved udskrivning af bannere, eller ved brug af ProQ2400

PRINTEROVERSIGT

SET FORFRA



1.	Udskriftsstakker, forsiden nedad. Standardplacering af udskrevne kopier. Kan indeholde op til 150 ark 80 g/m² papir.	4.	Generel bakke. Bruges til fremføring af kraftigere papirtyper, konvolutter og andre specielle medier. Også til manuel fremføring af enkeltark efter behov.
2.	Betjeningspanel. Menudrevne betjeningsfunktioner og LCD-panel.	5. 6.	ON/OFF-kontakt. Udløser til frontlåge.
3.	Papirbakke. Standardaanirbakko til blankt nanir	7.	Udløserknap til printerlåg.
	Kan indeholde op til 200 ark 80 g/m² papir.		

LCD-sproget kan ændres til at vise forskellige sprog. (se "Ændring af displaysproget" på side 11).

SET BAGFRA

Dette viser tilslutningspanelet og den bagerste outputstakker.



* Netværksgrænsefladen kan have en beskyttende "prop", som skal fjernes før tilslutning.

Når den bagerste papirstakker er vippet ned, forlader papiret printeren bagpå og stakkes med forsiden opad. Dette bruges mest til kraftige udskriftsmedier. Når den bruges sammen med den generelle bakke, er papirbanen gennem printeren næsten lige. Herved undgås, at papiret bøjes i kurverne på papirbanen, så det bliver muligt at fremføre op til 203 g/m² medier.

INDEN I PRINTEREN



(papir eller karton).
2. Fuser-håndtag. Håndtaget har en låst position, når tonerpatronen er anbragt og en åben position til brug ved fjernelse og udskiftning.
blæk. Håndtaget låser tonerpatronen på plads på billedtromlen eller udløser den til udskiftning.
4. 4 LED-hoveder (Light Emitting Diode) Sender lys til 4 billedtromler.

BETJENINGSPANELET

Betjeningspanelet giver mulighed for operatørindgreb og angiver både, hvornår printeren fungerer normalt, og hvornår der kræves opmærksomhed.



Betjeningspanelet har følgende 2 indbyggede lamper, et display og 6 trykkontakter, som er følgende:

TRYKKONTAKTER

Der er seks trykkontakter på betjeningspanelet, mærket med Tilbage, Menu (op og ned), Enter, Online og Annuller.

κοντακτ	FUNKTION
4. Tilbage	Vender tilbage til det forrige menupunkt på et højere niveau. Afslutter også menuen.
5. Menu (op og ned)	Angiver menufunktion. I menufunktionen går det viste menuelement frem eller tilbage. Tryk i 2 sekunder eller længere for at gå hurtigt frem eller tilbage.
6. Enter	I funktionen Online eller Offline: angiver menufunktion. I menufunktion: bestemmer den valgte indstilling.
7. Online	Skifter mellem Online og Offline. Afslutter menuen og bliver ONLINE, når du trykker på den i menufunktionen. Tvinger udskrivning på det papir, der aktuelt er lagt i, når der vises PAPER SIZE ERROR (FORKERT PAPIRSTØRRELSE) og du trykker på den.
8. Cancel (Annuller)	Sletter de data, der udskrives eller modtages, når du trykker på knappen i to sekunder eller længere. Sletter dataene, når du trykker i to sekunder eller længere, når PAPER SIZE ERROR (FORKERT PAPIRSTØRRELSE) eller TRAY 1 EMPTY (TRAY 1 TOM) vises. Afslutter menuen og bliver ONLINE, når du trykker på den i menufunktionen.

LED'ER

Der er to LED'er. En oversigt over funktionerne af hver LED gives nedenfor:

LED	FUNKTION		
1. Vær opmærksom	TIL: Opmærksomhed (f.eks. bakken er åben/papirmangel)		
	BLINKER: Advarsel (f.eks. låget er åbent).		
	FRA: Normal tilstand.		
2. Online	ON (TIL): Klar til at modtage data.		
	BLINKER: Behandler data.		
	FRA: Offline.		

Servicekaldfejl

Når der opstår en servicekaldfejl, blinker alle lamperne hurtigt efter hinanden og samtidigt i intervaller ved 120 ms.

ÆNDRING AF DISPLAYSPROGET

Det anvendte standardsprog, der vises for display-meddelelser og rapportudskrivning, er engelsk. Hvis det ønskes, kan det ændres til:

Tysk	Dansk
Fransk	Hollandsk
Italiensk	Tyrkisk
Spansk	Portugisisk
Svensk	Polsk
Russisk	Græsk
Finsk	Tjekkisk
Ungarsk	Norsk

BEMÆRK!

> Ovenstående liste er hverken afgørende eller udtømmende.

Se de oplysninger, der fulgte med produktet (hjælpeprogrammet til opsætning af betjeningspanelets sprog), angående proceduren til ændring af sprogindstillingen.

ANBEFALEDE PAPIRTYPER

Printeren kan håndtere forskellige udskriftsmedier, herunder en række papirvægte og størrelser samt konvolutter. Dette afsnit indeholder generelle råd om valg af medier og forklarer, hvordan hver type bruges.

Den bedste ydelse opnås ved brug af standard 75~90 g/m² papir, der er designet til brug i kopimaskiner og laserprintere. Egnede typer er:

- > Arjo Wiggins Conqueror Colour Solutions 90g/m².
- > Colour Copy fra Neusiedler.

Brug af kraftigt præget papir eller papir med meget ru struktur kan ikke anbefales.

Fortrykt papir kan bruges, men blækket må ikke smitte af, når det udsættes for de høje fusertemperaturer, der anvendes i udskrivningsprocessen.

Konvolutter må ikke være forvredne, krøllede eller på anden måde deformerede. De skal også være af den rektangulære klaptype med lim, som forbliver intakt, når det udsættes for varmrullefiksering, som anvendes i denne printer. Konvolutter med rude er ikke egnede.

Etiketter skal også være af den type, der anbefales til brug i kopimaskiner og laserprintere, hvor bæresiden er helt dækket af etiketter. Andre typer etiketter kan beskadige printeren, fordi etiketterne går løs under udskrivningen.

KASSETTEBAKKE

SIZE (STØRRELSE)	DIMENSIONER	VÆGT	
A6	105 x 148 mm		
A5	148 x 210 mm		
B5	182 x 257 mm		
Executive	184,2 x 266,7 mm	Let	64-74 g/m²
A4	210 x 297 mm	Medium	75-104 g/m²
Letter	215,9 x 279,4 mm	Kraftigt	105-120 g/m²
Legal 13 tommer	216 x 330 mm		
Legal 13,5 tommer	216 x 343 mm		
Legal 14 tommer	216 x 356 mm		

GENEREL BAKKE

Den generelle bakke kan håndtere de samme størrelser som kassettebakken, men med vægte fra 75 til 203 g/m². Brug den (bagerste) stakker til forsiden opad til meget kraftigt papir. Dette sikrer, at papirbanen gennem printeren er næsten lige.

Den generelle bakke kan fremføre papirbredder helt ned til 100 mm og længder op til 1.220 mm (bannerudskrivning).

Ved papirlængder, der er større end 356 mm (Legal 14 tommer), skal du bruge papir på 90-128 g/m² med forsiden opad i den (bagerste) papirstakker.

Brug bakken med flere anvendelsesmuligheder til udskrivning af konvolutter. Papir skal lægges med den printbare side opad og den øverste kant ind i printeren.

SIZE (STØRRELSE)	DIMENSIONER	VÆGT	
A6	105 x 148 mm		
A5	148 x 210 mm		
В5	182 x 257 mm		
Executive	184,2 x 266,7 mm		
A4	210 x 297 mm		
Letter	215,9 x 279,4 mm		
Legal 13 tommer	216 x 330 mm		
Legal 13,5 tommer	216 x 343 mm	Let: Medium:	64-74 g/m ² 75-90 g/m ²
Legal 14 tommer	216 x 356 mm	Kraftigt:	91-120 g/m ²
Tilpassede papirstørrelser	-	Ultra-kraftigt:	121- 203 g/m²
COM-9-konvolut	-		
COM-10-konvolut	-		
Monarch-konvolut	-		
C5	162 x 229 mm		
DL	110 x 220 mm		
Banner	210 x 1220 mm maks.		

STAKKER TIL FORSIDEN NEDAD

Stakkeren til forsiden nedad ovenpå printeren kan rumme op til 150 ark 80 g/m² standardpapir og kan håndtere papir op til 120g/m². Sider, der udskrives i læserækkefølge (side 1 først), sorteres i læserækkefølge (sidste side øverst med forsiden nedad).

STAKKER TIL FORSIDEN OPAD

Stakkeren til forsiden opad bagpå printeren skal åbnes og bakkeforlængeren udtrækkes, når den skal bruges. I denne situation udføres papiret ad denne vej uanset driverindstillingerne.

Stakkeren til forsiden opad kan rumme op til 1 ark 80 g/m² standardpapir og kan håndtere papir op til 203 g/m².

Brug altid denne stakker og den generelle bakke til papir kraftigere end 120 g/m².

ILÆGNING AF PAPIR

KASSETTEBAKKER

1. Tag papirbakken ud af printeren.



2. Luft det papir, der skal ilægges, ved kanterne (1) og i midten (2) for at sikre, at alle ark er korrekt adskildte, og stød derefter kanterne af papirstakken mod en plan overflade for at få den til at flugte igen (3).



Læg brevpapir med forsiden nedad og den øverste kant mod printerens front.

3. Justér det bagerste papirstop (1) og papirstyrene (2), så de passer til størrelsen af det anvendte papir. Brug niveaumærkerne (3) på papirstyrene som en måler.



Sådan forhindres papirstop:

- > Undgå mellemrum mellem papiret, papirstyrene og det bagerste stop.
- > Overfyld ikke papirbakken. Kapaciteten afhænger af papirtypen.
- > Læg ikke beskadiget papir i.
- > Læg ikke dokumenter af forskellig størrelse eller type i samtidigt.
- > Træk ikke papirbakken ud under udskrivning.
- **4.** Luk papirbakken forsigtigt.
- **5.** Ved udskrivning med forsiden nedad skal du sørge for, at den (bagerste) stakker (4) er lukket (papiret kommer ud øverst i printeren). Stakningskapaciteten er ca. 250 ark afhængigt af papirvægten.
- **6.** Ved udskrivning med forsiden opad skal du sørge for, at den (bagerste) stakker (4) er åben, og at papirstøtten (5) er trukket ud. Papirbakkens kapacitet er 1 ark.
- 7. Brug altid stakkeren til forsiden opad (bagerste) til tykt papir (f.eks. karton).



FORSIGTIG!

Undgå at åbne eller lukke den bagerste papirudgang under udskrivning, da det kan give papirstop.

GENEREL BAKKE

1. Åbn den generelle bakke (1).



- **2.** Juster papirstyrene (2) efter størrelsen af det anvendte papir.
 - Ved enkeltsidet udskrivning på brevpapir skal du lægge papiret i den generelle bakke med flere anvendelsesmuligheder med den fortrykte side opad og den øverste kant ind i printeren.
 - Konvolutter skal lægges i med forsiden opad, med den øverste kant til venstre og den korte kant ind i printeren.
 - > Manuel indføring ét ark eller en konvolut ad gangen.
- **3.** Vælg det korrekte papirformat til den generelle bakke via printerens betjeningspanel.

Betjening

BRUG AF MASKINEN

- > I **printerhåndbogen** finder du alle oplysninger om, hvordan du bruger maskinen og eventuelt ekstra tilbehør til at udskrive job effektivt.
- > Se i **netværkshåndbogen** for at få oplysninger om, hvordan du tilslutter og bruger netværksfunktionerne.

MENUFUNKTIONER

Dette afsnit indeholder en oversigt over de menuer, du har adgang til via kontrolfunktionerne på printerens betjeningspanel, og som vises på LCD'et.

BETJENINGSPANEL:



Sådan ændres indstillingerne - Bruger

Det skal bemærkes, at mange af disse indstillinger kan og ofte bliver tilsidesat af indstillinger i Windows-printerdriverne. Flere af driverindstillingerne kan imidlertid angives under Printerindstillinger, og de indstillinger, der er angivet via disse printermenuer vil derefter blive brugt som standard.

Fabriksindstillingerne er vist med fed skrift i de følgende tabeller, hvor det er relevant.

I den normale driftstilstand, kendt som "printerspare", viser printerens LCD-vindue en søjle-grafpræsentation af mængden af resterende toner, hvis den er i Klar-tilstand, eller den blinker mellem dette og "Online strømspare", hvis den er i energisparetilstand. I denne tilstand skal du, for at komme ind i menusystemet, trykke på **op/ned**-knapperne på betjeningspanelet for at bevæge dig op og ned gennem menulisterne, indtil den ønskede menu vises. Forsæt derefter således:

- **1.** Tryk på **ENTER** for at komme ind i menuen.
- 2. Brug knapperne **op/ned** til at bevæge dig op og ned gennem punkterne i menuen. Når det punkt, du vil ændre, vises, skal du trykke på **ENTER** for at få vist undermenuerne for punktet.
- **3.** Brug knapperne **op/ned** til at bevæge dig op og ned gennem punkterne i undermenuen. Når det punkt, du vil ændre, vises, skal du trykke på **ENTER** for at vælge punktet.
- **4.** Brug knapperne o**p/ned** til at bevæge dig op og ned gennem de tilgængelige indstillinger af punkterne i undermenuen. Når indstillingen, du vil ændre, vises, skal du trykke på **ENTER** for at redigere ændringen. Der vises en stjerne (*) ved siden af indstillingen som tegn på, at denne indstilling i øjeblikket er aktiv.
- **5.** Gør ét af følgende:

> Tryk på **BACK** igen for at gå opad i listen med menupunkter.

eller...

Tryk på tasten ON LINE eller CANCEL (Annuller) for at forlade menusystemet og sætte printeren på standby.

BEMÆRK

Du kan når som helst komme ind i menuen, selv mens maskinen udskriver.

SÅDAN ÆNDRES INDSTILLINGERNE - ADMINISTRATOR

Du kan angive, om du vil have AKTIV eller AFBRUDT hver kategori i brugermenuen.

Deaktiverede kategorier vises ikke i brugermenuen. Kun en systemadministrator kan ændre disse indstillinger.

- **1.** Sluk printeren.
- **2.** Tænd printeren, mens du holder knappen **ENTER** nede.

Når **ADMIN MENU** vises, skal du fjerne fingeren fra knappen.

- **3.** Tryk på knappen **ENTER**.
- 4. Når ENTER PASSWORD (Indtast kodeord) vises, skal du trykke på knappen "MENU op eller MENU ned flere gange for at få vist den første linie af kodeordet og derefter trykke på knappen "ENTER.
- **5.** Indtast dit fire- til nicifrede kodeord.

Standardkodeordet er aaaaaa.

6. Tryk på knappen **MENU op**, indtil den "kategori", du vil ændre, vises.

Når det er sket, skal du trykke på knappen **ENTER**.

7. Tryk på knappen **MENU op** eller **MENU ned**, indtil det "element", du vil ændre, vises.

Når det er sket, skal du trykke på knappen **ENTER**.

Initialiseringen af flash-hukommelsen giver meddelelsen **Er du sikker?**. Bekræft hvorvidt ændringen kan udføres.

- 8. For at udføre den skal du tryjje på knappen **MENU op** eller **MENU ned** for at få vist **YES** og derefter trykke på **ENTER**. Printeren starter igen automatisk.
- 9. Når PLEASE POW OFF/SHUTDOWN COMP vises, skal du slukke/tænde printeren.
- **10.** Tryk på knappen **MENU op** eller **MENU ned**, indtil den "indstilling", du vil ændre, vises).
- **11.** Tryk på knappen **ENTER** for at angive en stjerne (*) på højre side af den valgte indstilling.
- **12.** Tryk på knappen **ONLINE** for at skifte til **ONLINE**.

Menuer

INFO. MENU

Med denne menu kan du hurtigt få vist en liste over de forskellige menupunkter, der er gemt i printeren.

DEL	HANDLING	FORKLARING
UDSKRIV MENUOVERSIGT	UDFØRER	Udskriver hele menuoversigten med de aktuelle indstillinger vist.
NETVÆRK	UDFØRER	Udskriver netværkskonfigurationsoplysninger.
UDSKRIV FILLISTE	UDFØRER	Udskriver en liste med overlays, makroer, skrifttyper og andre filer, der er gemt på printerens harddisk (hvis der er installeret en).
UDSKRIV PCL FONTE	UDFØRER	Udskriver en komplet liste med alle interne PCL-skrifttyper plus dem, der er gemt i rom'en (bås 0), flash-hukommelsen og på harddisken (hvis der er installeret en).
UDSKRIV PSE FONTE	UDFØRER	Udskriver en komplet liste med alle interne PostScript-skrifttyper til emulering.
UDSKRIV PPR FONT	UDFØRER	Udskriver en komplet liste med alle interne IBM ProPrinter III XL- skrifttyper til emulering, herunder dem, der er indlæst i flash- hukommelsen eller på harddisken.
UDSKRIV FX FONT	UDFØRER	Udskriver en komplet liste med alle interne Epson FX-skrifttyper til emulering, herunder dem, der er indlæst i flash-hukommelsen eller på harddisken.
DEMO1	UDFØRER	Udskriver en demonstrationsside med grafik og tekst i farver og monokrom.
UDSKRIV FEJLLOG	UDFØRER	Udskriver en liste med alle forekomne fejl og advarsler.
FORBRUGSRAPPORT	UDFØRER	Rul ned til denne parameter, og vælg Udfør for at udskrive en liste over udskrevne siden i farve og sort/hvid.
COLOR PROF LIST	UDFØRER	Udskriver en liste med gemte farveprofiler.

NEDLUKNINGSMENU

Denne menu vises kun, når **AKTIVER** er valgt i menuen **ADMIN**.

DEL	INDSTILLINGER	FORKLARING
START NEDLUKNING	UDFØRER	Udfører en kontrolleret nedlukning af printeren, så det sikres, at alle filer er lukket, før strømmen afbrydes. Sluk kun printeren, når displayet viser, at nedlukningen er udført.

PRINTMENU

Denne menu gør det muligt at justere forskellige funktioner i relation til udskriftsjob.

DEL	INDSTILLINGER	FORKLARING
KOPIER	1 -999	Vælg det antal kopier af et dokument, der skal udskrives 1-999.
MANUEL INDFØRING	TIL FRA	Ved TIL indføres papir fra bakken til flere formål.
CHECK PAPIRSTØRRELSE	AKTIV AFBRUDT	Bestemmer, om printeren skal kontrollere, at den ilagte papirstørrelse svarer til den, som kræves til det dokument, der er sendt til udskrivning.

DEL	INDSTILLINGER	FORKLARING
OPLØSNING	600DPI 600 x 1200DPI 600DPI M-NIVEAU	Indstiller standardopløsningen ved udskrivning (dots/inch). 600x1200 dpi bruger mere hukommelse og kræver mere tid til behandling, men giver udskrifter i en højere kvalitet.
TONER- BESPARELSE	TIL FRA	Reducerer den mængde toner, der bruges til udskrivningen. Tonerbesparelse giver lysere udskrifter, men er mere økonomisk.
MONO- UDSKRIFTS- HASTIGHED	AUTO HAST.	Hvis den første side i et udskriftsopgave er sort-hvid, udskriver printeren 20 sider pr. minut. Hvis der registreres en farveside, sætter printeren hastigheden ned til 16 sider pr. minut.
	NORM. HASTIGHED	Denne indstilling fungerer på samme måde som AUTO HAST., med undtagelse af, at printeren udskriver 20 sider pr. minut, når den skifter til 16 sider pr. minut. Denne indstilling er derfor mere egnet, når størstedelen af udskriftopgaverne er helt sorte og hvide.
	FARVEHAST.	Printeren udskriver 16 sider pr. minut for alle udskriftsopgaver. Denne indstilling er mere egnet, når størstedelen af udskriftopgaverne er i farver.
RETNING	STÅENDE: LIGGENDE	Vælger standardsideretningen til enten stående (høj) eller liggende (bred) (kun PCL, IBMPPR & EPSON FX)
LINIER PR SIDE	5~ 64 ~128	Indstillet antallet af tekstlinier pr. side, når der modtages rå tekst fra andre systemer end Windows. Standarden for A4 stående er 65, og for Letter er den 60 (Kun PCL)
REDIGER FORMAT	BAKKESTØRRELSE A4 /A5/ A6 / B5 LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13 LETTER EXECUTIVE SPECIEL COM-9-KONVOLUT COM-10 KONVOLUT MONARCH KONVOLUT DL KONVOLUT C5 KONVOLUT	Indstiller størrelsen af det printbare område, så det passer til den størrelse papir, der er i brug. Dette er ikke det samme som den fysiske papirstørrelse, der altid er en smule større. Dimensionerne på de fysiske papirstørrelser finder du i afsnittet "Papiranbefalinger" i denne håndbog.

MENUEN MEDIER

Denne menu indeholder justeringer, der passer til en lang række udskriftsmedier.

DEL	INDSTILLINGER	FORKLARING
BAKKE PAPIRFORMAT	A4 /A5/ A6/B5/ LEGAL14/ LEGAL13.5/ LEGAL13/LETTER/ EXECUTIVE SPECIEL	Vælger det papirformat, der er lagt i kassettebakken. Se X- DIMENSION og Y-DIMENSION senere i denne tabel angående indstillingen SPECIEL.
BAKKE MEDIETYPE	ALMINDELIGT BREVHOVED BANKPOST GENBRUG GROFT GLOSSY USERTYPE1 USERTYPE2 USERTYPE3 USERTYPE4 USERTYPE5	Vælger den type medie, der er lagt i denne bakke. Dette hjælper printeren med at justere dens interne styreparametre, som f.eks. motorhastighed og sikringstemperatur, så de passer bedre til det fremførte medie. Brevpapir kan f.eks. have fordel af en lidt lavere sikringstemperatur, som sikrer, at blækket ikke tværes ud. Bemærk! Brugertype vises kun, hvis de er registreret på værts- PC'en/serveren.
BAKKE MEDIEVÆGT	LET MEDIUM KRAFTIGT	Justerer printeren til vægten af det papir, der er lagt i denne bakke.
MF PAPIRFORMAT	LETTER EXECUTIVE LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13 A4 / A5 / A6 / B5 SPECIEL COM-9 KONVOLUT COM-10-KONVOLUT MONARCH KONV DL KONVOLUT C5 KONVOLUT	Vælg det papirformat, der skal lægges i den generelle bakke. Se X-DIMENSION og Y-DIMENSION senere i denne tabel angående indstillingen SPECIEL.
MF MEDIETYPE	ALMINDELIGT BREVPAPIR ETIKETTER BANKPOST GENBRUG KARTON GROFT GLOSSY USERTYPE1 USERTYPE2 USERTYPE3 USERTYPE4 USERTYPE5	Vælger den type medie, der skal fremføres fra den generelle bakke, så printeren kan justere dens interne parametre, så de passer bedre til den valgte type medie.
MF MEDIEVÆGT	LET MEDIUM KRAFTIGT ULTRA-KRAFTIGT	Vælger vægten af det medie, der skal fremføres fra den generelle bakke.
MÅLEENHED	MILLIMETER TOMMER	Vælger måleenheden.
X-DIMENSION	100- 210 -216 MILLIMETER	Vælger den papirbredde, der er defineret af indstillingerne "SPECIEL", som er omtalt under de foregående PAPIRFORMAT- indstillinger.

DEL	INDSTILLINGER	FORKLARING
Y-DIMENSION	148-279- 297 -1220 MILLIMETER	Vælger den papirlængde, der er defineret af indstillingerne "SPECIEL", som er omtalt under de foregående PAPIRFORMAT- indstillinger. Bemærk, at medier op til 1.220 mm i længden kan fremføres fra den generelle bakke til bannerudskrivning.

FARVEMENU

Printeren justerer automatisk farvebalancen og tætheden med passende intervaller, så udskrifter på rent hvidt papir i ægte dagslys optimeres. Punkterne i denne menu gør det muligt at ændre standardindstillingerne for specielle eller især vanskelige udskriftsjob.

DEL	INDSTILLINGER	FORKLARING
DENSITETS- KONTROL	AUTO MANUEL	Hvis den indstilles til AUTO, justeres billedtætheden automatisk, når printeren tændes, når der installeres en ny billedtromle eller tonerpatron samt i intervaller på 100, 300 og 500 tromletællinger. Hvis der forekommer et 500 tromletællingsinterval under en udskriftsopgave, vil det ske ved afslutningen af det pågældende job og kan vare op til 55 sekunder. Hvis den er indstillet til manuel, udføres justeringen kun, når den startes med det næste menupunkt.
JUSTER DENSITET	UDFØRER	Valg af dette aktiverer justering af farvetætheden. Bemærk! Denne justering skal udføres, når maskinen er ledig.
COLOR TUNING	UDSKRIV MØNSTER	Valg af dette punkt udskriver et farvejusteringsmønster som hjælp til at justere farvebalancen. Bemærk! Normalt sker dette automatisk.
C HIGHLIGHT C MID-TONE C DARK M HIGHLIGHT M MID-TONE M DARK Y HIGHLIGHT Y MID-TONE Y DARK K HIGHLIGHT K MID-TONE K DARK	$-3 \sim 0 \sim +3$ $-3 \sim 0 \sim +3$	Justerer billedtætheden for hver farvekomponent (cyan, magenta, gul og sort). Normalindstillingen er 0.
C DARKNESS M DARKNESS Y DARKNESS K DARKNESS	-3~ 0 ~+3 -3~ 0 ~+3 -3~ 0 ~+3 -3~ 0 ~+3	Justerer graden af mørke for hver farvekomponent (cyan, magenta, gul og sort). Normalindstillingen er 0.
AUTO REGISTRERING	UDFØRER	Udfører automatisk farvegengivelsesjustering. Dette udføres normalt, når printeren tændes, og når toplåget åbnes og derefter lukkes. Denne proces retter de cyan, magenta og gule billeder præcist ind efter det sorte billede. Bemærk! Denne justering skal udføres, når maskinen er ledig.
C REG FINE AJST M REG FINE AJST Y REG FINE AJST	-3~ 0 ~+3 -3~ 0 ~+3 -3~ 0 ~+3	Udfører finjustering af billedtimingen i relation til den sorte billedkomponent.

DEL	INDSTILLINGER	FORKLARING
INK SIMULATION	FRA SWOP EUROSCALE JAPAN	Vælger fra et interval af industristandard farveprøver. Bemærk! Denne funktion anvendes kun til PS-modeller
UCR	LAV MEDIUM HØJ	Vælger begrænsningen for tykkelsen af tonerlaget Hvis papiret krøller under mørk udskrivning, vil valg af MEDIUM eller LET nogle gange være med til at reducere krøl.
CMY 100% DENSITY	AFBRUDT AKTIV	Når den er aktiveret, frembringes de sorte områder ved hjælp af 100% C, M og Y i stedet for sort. Dette giver en mere blank overflade.
CMYK KONVERTER	TIL FRA	Indstillingen af "FRA" forenkler konverteringsprocessen for CMYK- data, hvilket reducerer behandlingstiden. Denne indstilling ignoreres, når blæksimuleringsfunktionen anvendes. Bemærk! Denne funktion anvendes kun til PS-modeller

MENUEN SYSTEM CONFIGURATION (SYSTEMKONFIGURATION)

Denne menu justerer de generelle printerindstillinger, så de passer til den måde, du foretrækker at arbejde på.

ELEMENT	INDSTILLINGER	FORKLARING
ENERGISPARET ID	5 MIN 15 MIN 30 MIN 60 MIN 240 MIN	Indstiller perioden, hvor printeren er ledig, før den automatisk skifter til energisparetilstand. I denne tilstand er strømforbruget reduceret til et lavt niveau, som er nødvendigt til lige netop at holde printeren i drift og klar til at modtage data. Når der sendes et job til printeren, kræver det en opvarmningstid på 1 minut, før udskrivningen kan begynde.
EGENSKABER	AUTO PCL IBM PPR III XL EPSON FX PS3 EMULERING	Dette punkt vælger, hvilken industristandard emulering printeren skal bruge. Når AUTO er indstillet, undersøges indkommende data, og den korrekte emulering vælges automatisk, hver gang et udskriftsjob modtages.
USB PS PROTOCOL	RAW ASCII	Vælger PostScript-dataformat til USB-porten.
NET PS PROTOCOL	RAW ASCII	Vælger PostScript-dataformat til netværksporten.
SLETBAR ADVARSEL	ONLINE JOB	Når ONLINE er valgt, kan ikke-kritiske advarsler, som f.eks. anmodninger om et andet papirformat forekomme, de kan slettes ved at trykke på knappen ONLINE. Når JOB er valgt, slettes de, når udskriftsjobbet genoptages.
FORSÆT UDSKRIFT	TIL FRA	Afgør, hvorvidt printeren automatisk skal fortsætte efter hukommelsesoverløb.
MANUEL TIMEOUT	FRA 30~ 60 ~300	Angiver, hvor mange sekunder printeren skal vente på papirfremføring, før siden sendes ud.
VENTETID	5~ 40 ~300 FRA	Angiver, hvor mange sekunder printeren skal vente, når den har modtaget datapauser, før jobbet annulleres. I PostScript- emuleringstilstand annulleres jobbet, hvis der sker timeout.
TONER LAV	FORTSÆT STOP	Angiver, hvorvidt printeren skal fortsætte udskrivningen, selvom der registreres en tilstand med lav toner.
GENOPRET V/ PAPIRSTOP	TIL FRA	Angiver, hvorvidt printeren skal udføre genopretning ved fejl, når der er opstået papirstop. Hvis den er slået TIL, forsøger printeren at udskrive eventuelle tabte sider igen på grund af papirstop, når papirstoppet er udredt.

ELEMENT	INDSTILLINGER	FORKLARING
FEJLMELDING	TIL FRA	Hvis den er slået TIL, udskriver printeren fejloplysninger, når der opstår en PostScript-emuleringsfejl.
		Bemærk! Anvendes kun til PS og PCL XL.

PCL-EMULERING

Denne menu styrer de indstillinger, der har virkning, når printeren er i PCLemuleringstilstand.

ELEMENTER	INDSTILLINGER	FORKLARING
SKRIFTKILDE	INDBYGGET / INDBYGGET2 INDLÆST	Angiver placeringen af PCL-standardskrifttypen. Normalt vil denne være INDBYGGET, medmindre der er installeret ekstra skrifttyper i båsen til rom-udvidelser, eller der er indlæst ekstra skrifttyper i RAM som permanente skriftyper.
FONT NR.	IO / C001 / S001	Indstiller det aktuelle standardskrifttypenummer fra den aktuelt valgte kilde, hvilket kunne være intern (I), rom-bås (C) eller indlæst (S).
TEGNBREDDE	0,44CP!~ 10,00CPI ~ 99,99CPI	Indstiller bredden for PCL-standardskrifttypen i CPI (characters/ inch). Standardskrifttypen er fast-pitch, skabelbar skrifttype. Værdien vises med to decimaler Vises kun, når skrifttypen, der er valgt i Font nr. er fast mellemrum, skalerbar skrifttype.
SYMBOLSÆT	PC-8 (standardsymbolsæt vises kun)	PCL-symbolsæt. Hvis skrifttypekilde og -nummer ændres til noget, der ikke understøttes af det valgte symbolsæt, skal dette ændres til et tilgængeligt symbolsæt for den pågældende skrifttype.
A4 SKRIVEBREDDE	78 KOLONNER 80 KOLONNER	Angiver antallet af kolonner for Auto LF (automatisk linjeskift) med A4-papir i PCL. Dette er værdien, når Auto CR/LF-tilstanden er slået FRA ved 10CPI-tegn.
SPRING TOMME SIDER OVER	FRA / TIL	Vælger, hvorvidt tomme sider skal udskrives eller ikke.
CR FUNKTION	CR /CR+LF	Vælger, hvorvidt et modtaget vognretur-tegn (0Dh) også skal give linieskift.
LF FUNKTION	LF/LF+CR	Vælger, hvorvidt et modtaget linieskift-tegn (0Ah) også skal give vognretur.
UDSKRIFTS- MARGIN	NORMAL 1/5 TOMME 1/6 TOMME	Indstiller det ikke-printbare område. NORMAL er PCL-kompatibel.
ÆGTE SORT	FRA / TIL	Vælger, hvorvidt sorte billeddata udskrives ved hjælp af sort toner (TIL) eller 100% CMY (FRA). (Kun gyldig ved PCL- emulering).
PEN WIDTH ADJUST	TIL /FRA	Sæt til TIL, når minimumbredden angives, for at trække en enkelt priklinie og undgå mellemrum.
BAKKE ID#	MP BAKKE 1- 2 -59	

PPR-EMULERING

Denne menu styrer de indstillinger, der har virkning, når printeren er i PPRemuleringstilstand.

DEL	INDSTILLINGER	FORKLARING
TEGNBREDDE	10 CPI , 12 CPI, 17 CPI, 20 CPI, PROPORTIONAL	Angiver tegnbredden ved IBM PPR-emulering.
KOMPRIMERET FONT	12CPI - 20CPI ; 12CPI - 12CPI	Angiver 12cpi pitch for komprimeret tilstand.
TEGNSÆT	Sæt 1; Sæt 2	Angiver et tegnsæt.
SYMBOLSÆT	IBM 437 (standardsymbolsæt vises kun)	Angiver et symbolsæt.
BOGSTAV Ø	Aktiv , Afbrudt	Angiver den style, der erstatter 9BH med bogstavet o og 9DH med et nul
TALLET NUL	Normal , Med skråstreg	Indstiller nul med eller uden skråstreg.
LINIEAFSTAND	6 LPI, 8 LPI	Angiver linieafstanden.
SPRING TOMME SIDER OVER	FRA / TIL	Vælger, hvorvidt tomme sider skal udskrives eller ikke.
CR FUNKTION	CR/CR+LF	Vælger, hvorvidt et modtaget vognretur-tegn (0Dh) også skal give linieskift.
LF FUNKTION	LF/LF+CR	Vælger, hvorvidt et modtaget linieskift-tegn (0Ah) også skal give vognretur.
LINIELÆNGDE	80 KOLONNER , 136 KOLONNER	Angiver antallet at tegn pr. linie.
FORMLÆNGDE	11 tommer, 11,7 tommer 12 tommer	Angiver papirlængden.
TOF POSITION	0,0 TOMME - 1,0 tomme	Angiver udskriftens afstand fra papirets øverste kant.
VENSTRE MARGIN	0,0 tomme - 1,0 tomme	Angiver udskriftens afstand fra papirets venstre kant.
TILPAS TIL LTR	Aktiv, Afbrudt	Indstiller den udskrivningsfunktion, der kan tilpasse printdata, svarende til 11 tommer (66 linier), i udskriftsområdet på LETTER- størrelse.
TEKSTHØJDE	Samme, Forsk	Indstiller tegnhøjden. SAMME: Samme højde uanset cpi FORSK: Som cpi, tegnhøjden kan variere.

FX-EMULERING

Denne menu styrer de indstillinger, der har virkning, når printeren er i FXemuleringstilstand.

DEL	INDSTILLINGER	FORKLARING
TEGNBREDDE	10 CPI , 12 CPI, 17 CPI, 20 CPI, PROPORTIONAL	Angiver tegnbredden ved denne emulering.
TEGNSÆT	Sæt 1; Sæt 2	Angiver et tegnsæt.
SYMBOLSÆT	IBM 437 (standardsymbolsæ t vises kun)	Angiver et symbolsæt.
BOGSTAV Ø	Aktiv , Afbrudt	Angiver den style, der erstatter 9BH med bogstavet o og 9DH med et nul
TALLET NUL	Normal , Med skråstreg	Indstiller nul med eller uden skråstreg.
LINIEAFSTAND	6 LPI , 8 LPI	Angiver linieafstanden.
SPRING TOMME SIDER OVER	FRA / TIL	Vælger, hvorvidt tomme sider skal udskrives eller ikke.
CR FUNKTION	CR/CR+LF	Vælger, hvorvidt et modtaget vognretur-tegn (0Dh) også skal give linieskift.
LINIELÆNGDE	80 KOLONNER , 136 KOLONNER	Angiver antallet at tegn pr. linie.
FORMLÆNGDE	11 tommer, 11,7 tommer ; 12 tommer	Angiver papirlængden.
TOF POSITION	0,0 tomme - 1.0 tommer	Angiver udskriftens afstand fra papirets øverste kant.
VENSTRE MARGIN	0,0 tomme - 1.0 tommer	Angiver udskriftens afstand fra papirets venstre kant.
TILPAS TIL LTR	Aktiv, Afbrudt	Indstiller den udskrivningsfunktion, der kan tilpasse printdata, svarende til 11 tommer (66 linier), i udskriftsområdet på LETTER- størrelse.
TEKSTHØJDE	Samme, Forsk	Indstiller tegnhøjden. SAMME: Samme højde uanset CPI FORSK: Som cpi, tegnhøjden kan variere.

MENUEN USB

Denne menu styrer funktionen af printerens USB-datainterface.

DEL	INDSTILLINGER	FORKLARING
SOFT RESET	AKTIVERET/ DEAKTIVERET	Aktiverer eller deaktiverer kommandoen SOFTWARE- NULSTILLING.
HASTIGHED	12 / 480 Mps	Vælger interfacehastigheden.
OFFLINE RECEIVE	AKTIVERET/ DEAKTIVERET	OFFLINE RECEIVE.
SERIENUMMER	AKTIV / AFBRUDT	Angiver om et USB-serienummer skal være AKTIV eller AFBRUDT.
		USB-serienummeret anvendes til at identificere USB- enheden, der er tilsluttet pc'en.

BEMÆRK

Hvis du har ændret indstillinger i USB MENU, skal du sætte printeren til FRA, og derefter til TIL igen.

Netværksmenu

Denne menu styrer funktionen af printerens 10Base-T/100Base-TX-netværksinterface.

DEL	INDSTILLINGER	FORKLARING
TCP/IP	AKTIV / AFBRUDT	Aktiverer eller deaktiverer denne netværksprotokol.
IP VERSION	IP V4 / IPV 4 og V6 IPV 6	Installation af IP-versionen. Fungerer kun med IPv4 (ikke gyldig sammen med IPv6). Fungerer sammen med både IPv4 og IPv6. Fungerer kun med IPv6 (ikke gyldig sammen med IPv4).
NETBEUI	AKTIV / AFBRUDT	Aktiverer eller deaktiverer denne netværksprotokol.
NETVÆRKS- ADRESSER	AUTO / MANUEL	Angiver, hvorvidt IP-adressetildeling sker automatisk (DHCP) eller manuelt ved tildeling.
IP-ADRESSE	xxx.xxx.xxx	Nuværende tildelte IP-adresse. Hvis du vil ændre den, skal du trykke på ENTER og bruge tasterne +/- til trinvis forøgelse med 1. oktet og derefter trykke på ENTER igen for at komme til den næste oktet. Når den fjerde oktet er indstillet, skal du trykke på ENTER igen for at registrere den nye adresse.
SUBNET MASK	xxx.xxx.xxx	Nuværende tildelte subnetmaske. Hvis du vil ændre den, skal du gøre som ovenfor.
GATEWAY- ADRESSE	xxx.xxx.xxx	Nuværende tildelte gateway-adresse. Hvis du vil ændre den, skal du gøre som ovenfor.
WEB	AKTIV / AFBRUDT	Aktiverer eller deaktiverer Web-konfigurationsfunktionen.
TELNET	AKTIVERET/ DEAKTIVERET	Aktiverer eller deaktiverer Telnet-konfigurationsfunktionen.
FTP	AKTIVERET/ DEAKTIVERET	Aktiverer eller deaktiverer kommunikation via FTP.
SNMP	AKTIV / AFBRUDT	Aktiverer eller deaktiverer SNMP-protokollen.

DEL	INDSTILLINGER	FORKLARING
NETWORK SCALE	NORMAL / LILLE	Vælger netværksstørrelse. Når du vælger NORMAL, kan printeren fungere effektivt, selv når den er tilsluttet en HUB, der har et spanning-træ funktion. Printeren er imidlertid længere om at starte op, når computerne tilsluttes med to eller tre små LAN'er. Når du vælger LILLE, kan computerne effektivt dække fra to til tre mindre LAN'er til et stort LAN, men fungerer muligvis ikke effektivt, når de er tilsluttet en HUB, der har en spanning-træfunktion.
HUB LINK SETTING	AUTO NEGOTIATE 100BASE-TX FULL 100BASE-TX HALF 10BASE-T FULL 10BASE-T HALF	Angiver fuld eller halv duplex for kommunikation via en netværkshub. Når AUTO angives foretages forhandling automatisk.
FACTORY DEFAULTS	UDFØRER	Genindfører de indstillinger, som enheden fik af producenten.

HUKOMMELSESMENU

Denne menu angiver de hukommelsestilstande, der er tildelt bufferen og ressourcen. **Vises ikke som standard**. Denne menu vises kun, når den er indstillet til **AKTIV** i **OP MENU** i menuen Administrator.

DEL	INDSTILLINGER	FORKLARING
MODTAGE- BUFFER STØRRELSE	AUTO 0,5MB 1MB 2MB 4MB 8MB 16MB 32MB	Angiver størrelsen på modtagebufferen.
RESSOURCE- LAGRING	AUTO FRA 0,5MB 1MB 2MB 4MB 8MB 16MB 32MB	Angiver størrelsen på ressourcelagringsområdet.

SYSTEMJUSTERINGSMENU

Vises ikke som standard. Denne menu vises kun, når der er angivet **AKTIVERET** i OP MENU i menuen Administrator.

DEL	INDSTILLINGER	FORKLARING
X ADJUST	+2,0 mm ~ 0 ~ -2,0 mm	Justerer placeringen af et helt udskrevet billede i lodret retning i forhold til papirets kørsel, der er vandret, i intervaller på 0,25 mm De dele af det udskrevne billede, der er uden for det printbare område, som et resultat af dette skift, beskæres.
Y-JUSTERING	+2,0 mm ~ 0 ~ -2,0 mm	Justerer placeringen af et helt udskrevet billede i den retning, papiret kører, hvilket er lodret, i intervaller på 0,25 mm De dele af det udskrevne billede, der er uden for det printbare område, som et resultat af dette skift, beskæres. Korrektioner i en negativ værdi ignoreres i PS-tilstand.
TROMLE- RENGØRING	TIL FRA	Angiver om tromlen skal rotere, når den er ledig, forud for udskrivning for at formindske alle vandrette hvide linier. FORSIGTIGHED: Enhver yderligere rotation forkorter ID- levetiden med tilsvarende antal.
HEX DUMP	UDFØRER	Udskriver data, der er modtaget fra værts-pc'en i hexadecimal dump. Når der slukkes på kontakten, gendannes normal tilstand fra HEX Dump-tilstand.

MENUEN VEDLIGEHOLDELSE

Denne menu gør det muligt at få adgang til de forskellige printervedligeholdelsesfunktioner.

DEL	INDSTILLINGER	FORKLARING	
NULSTIL MENU	UDFØRER	Nulstiller menuer til standardindstillinger.	
GEM MENU	UDFØRER	 Gemmer de aktuelle menuindstillinger. Det sidst udførte menu gemmes, og den tidligere gemte menu overskrives og slettes. Når du trykker på knappen ENTER, vises følgende bekræftelsesmeddelelse. *DO YOU WANT TO EXECUTE THIS FUNCTION?" YES/NO ("VIL DU UDFØRE DENNE FUNKTION?" JA/NEJ) Hvis du vælger NEJ, vender displayet tilbage til den forrige menu Hvis du vælger JA, gemmes de aktuelle menuindstillinger, og menuen afsluttes. 	
GENINDSÆT MENU	UDFØRER	 Ændres til de gemte menuindstillinger Når du trykker på knappen Enter, vises følgende bekræftelsesmeddelelse. Er du sikker? Ja/Nej Hvis du vælger Nej, genoptages visningen af den forrige menu. Hvis du vælger Ja, gemmes de indstiller, du har foretaget i menuen, og menuen afsluttes. NOTER: Dette kan ikke udføres, når data udskrives. Dette menuemne vises kun, hvis menuen tidligere er gemt 	
HVILESTILLING	AKTIV / AFBRUDT	Aktiverer eller afbryder den automatiske energisparetilstand. Forsinkelsen, før denne tilstand aktiveres i systemkonfigurationsmenuen	

DEL	INDSTILLINGER	FORKLARING
PAPIR SORT INDSTILLING	-2~ 0 ~+2	Bruges til små justeringer, når der forekommer svag udskrift eller lyse pletter/striber på monokrome udskrifter på hvidt papir. Vælg en højere værdi for at reducere svag udskrift eller en lavere værdi for at reducere pletter eller striber i områder med høj tæthed.
PAPIR FARVE INDSTILLING	-2~ 0 ~+2	Som ovenfor, men for farveudskrivning.
SMR INDSTILLING	-2~ 0 ~+2	Angiver en korrektionsværdi til uensartet udskriftskvalitet for at rette forskelle i udskrivningen, der er forårsaget af forskellighed i temperatur og fugtighed eller af udskriftsdentitet/-hyppighed.
BG INDSTILLING	-3~ 0 ~+3	Angiver en korrektionsværdi til mørk udskrivning på papir for at rette forskelle i udskrivningen, der er forårsaget af forskellighed i temperatur og fugtighed eller af udskriftsdensitet/-hyppighed.

BRUGERMENU

Denne menu er kun informativ og giver en indikation af den totale brug af printeren og den forventede resterende levetid for forbrugsstofferne. Det er især nyttigt, hvis du ikke har et helt sæt forbrugselementer ved hånden, og har brug for at vide, hvornår du skal anskaffe dem.

DEL	FORKLARING
BAKKE SIDETÆLLER	Viser det totale antal udskrevne sider (ekskl. sider, der har forårsaget papirstop).
MF SIDETÆLLING	Det totale antal sider, der er fremført fra den generelle bakke.
S TROMLE RESTERENDE LEVETID	
C TROMLE RESTERENDE LEVETID	Procent resterende levetid for disse forbrugskomponenter.
M TROMLE RESTERENDE LEVETID	
G TROMLE RESTERENDE LEVETID	
TRANSPORTBÆLTE TS RESTERENDE LEVETID	Procent resterende båndlevetid.
FUSER RESTERENDE LEVETID	Procent resterende sikringslevetid.
K TONER (n.nK) C TONER (n.nK) M TONER (n.nK) G TONER (n.nK)	Patronstørrelse og nuværende tonerniveau.

MENUEN PRINT STATISTIK

DEL	INDSTILLING	FORKLARING	
INDTAST KODEORD	nnnn	Indtast et kodeord for at starte menuen Print Statistics. Standardkodeordet er "0000".	
FORBRUGSRAPPORT	AKTIV /AFBRUDT	Udskriver en liste med opgaver, der er udskrives på denne printer.	
NULSTIL TÆLLER	UDFØRER	Nulstiller tælleren	
GRUPPE TÆLLER	AKTIV/ AFBRUDT	Indstiller gruppetæller til vis/vis ikke	
SKIFT PASSWORD	Gør det muligt at skifte kodeord		
NYT PASSWORD	****	Angiver et nyt kodeord	
BEKRÆFT KODEORD	****	Bekræfter ændringen	

MENUEN ADMINISTRATOR

Der er kun adgang til denne menu for systemadministratorer. Hvis du vil have adgang til denne menu, skal du holde knappen **ENTER** nede, mens du **tænder** for den. Menuen er kun på **engelsk**.

DEL		INDSTILLINGER	FORKLARING
INDTAST KODEORD		xxxxxxxxxx	Indtast et kodeord for at få adgang til administratormenuen. Kodeordet skal være på mellem 6 og 12 alfanumeriske tegn. Standardværdien er "aaaaaa".
OP MENU/	ALL CATEGORY (Alle kategorier)	AKTIV AFBRUDT	Opsæt tilstanden AKTIV/AFBRUDT for alle kategorierne i USERS MENU (Brugermenu). Hvis AFBRUDT vælges, vises USERS MENU (Brugermenu), undtagen PRINT JOBS MENU (Printjobmenu).
	PRINT JOBS MENU (Printjobmenu)	AKTIV AFBRUDT	Opsæt tilstanden AKTIV/AFBRUDT for kategorien PRINT JOBS MENU (Printjobmenu). Hvis AFBRUDT vælges, vises kategorien PRINT JOBS MENU (Printjobmenu) i USERS MENU (Brugermenu) ikke.
	INFO. MENU	AKTIV AFBRUDT	Opsæt AKTIV/AFBRUDT tilstand for kategorien INFORMATIONSMENU. Hvis AFBRUDT vælges, vises kategorien INFORMATIONSMENU til USERS MENU (Brugermenu) ikke.
	NEDLUKNINGS MENU	AKTIV AFBRUDT	Opsæt tilstanden AKTIV/AFBRUDT for kategorien NEDLUKNINGSMENU. Hvis AFBRUDT vælges, vises kategorien NEDLUKNINGSMENU til USERS MENU (Brugermenu) ikke.
	PRINT MENU	AKTIV AFBRUDT	Opsæt tilstanden AKTIV/AFBRUDT for kategorien PRINTMENU. Hvis AFBRUDT vælges, vises kategorien PRINTMENU til USERS MENU (Brugermenu) ikke.

DEL		INDSTILLINGER	FORKLARING
OP MENU (forts.)	MEDIA MENU	AKTIV AFBRUDT	Opsæt tilstanden AKTIV/AFBRUDT for kategorien MEDIEMENU.
			Hvis AFBRUDT vælges, vises kategorien MEDIEMENU til USERS MENU (Brugermenu) ikke.
	FARVEMENU	AKTIV AFBRUDT	Opsæt tilstanden AKTIV/AFBRUDT for kategorien FARVEMENU.
			Hvis AFBRUDT vælges, vises kategorien FARVEMENU til USERS MENU (Brugermenu) ikke.
	SYS CONFIG MENU	AKTIV AFBRUDT	Opsæt tilstanden AFBRUDT for kategorien SYS KONFIG MENU.
	(MENUEN SYSTEMKONFI G)		Hvis AFBRUDT vælges, vises kategorien SYS KONFIG MENU til USERS MENU (Brugermenu) ikke.
	PCL- EMULERING	AKTIV AFBRUDT	Opsæt tilstanden AKTIV/AFBRUDT for kategorien PCL-EMULERING.
			Hvis AFBRUDT vælges, vises kategorien PCL-EMULERING til USERS MENU (Brugermenu) ikke.
	PPR- EMULERING	AKTIV AFBRUDT	Opsæt tilstanden AKTIV/AFBRUDT for kategorien PPR-EMULERING.
			Hvis AFBRUDT vælges, vises kategorien PPR-EMULERING til USERS MENU (Brugermenu) ikke.
	FX-EMULERING	AKTIV AFBRUDT	Opsæt tilstanden AKTIV/AFBRUDT for kategorien FX-EMULERING.
			Hvis AFBRUDT vælges, vises kategorien FX- EMULERING til USERS MENU (Brugermenu) ikke.
	USB MENU	AKTIV AFBRUDT	Opsæt tilstanden AKTIV/AFBRUDT for kategorien USB MENU.
			Hvis AFBRUDT vælges, vises kategorien USB MENU til USERS MENU (Brugermenu) ikke.
	NETWORK MENU	AKTIV AFBRUDT	Opsæt tilstanden AKTIV/AFBRUDT for kategorien NETVÆRKSMENU.
			Hvis AFBRUDT vælges, vises kategorien NETVÆRKSMENU til USERS MENU (Brugermenu) ikke.
	MEMORY MENU	AKTIV AFBRUDT	Opsæt tilstanden AKTIV/AFBRUDT for kategorien MEMORY MENU (Hukommelsesmenu).
			Hvis AFBRUDT vælges, vises kategorien MEMORY MENU (Hukommelsesmenu) til USERS MENU (Brugermenu) ikke.
	MENUEN SYSTEMJUSTE	AKTIV Afbrudt	Opsæt tilstanden AKTIV/AFBRUDT for kategorien SYSTEM JUST MENU.
	RING		Hvis AFBRUDT vælges, vises kategorien SYSEM JUST MENU til USERS MENU (Brugermenu) ikke.

DEL		INDSTILLINGER	FORKLARING
OP MENU (forts.)	MAINTENANCE MENU	AKTIV AFBRUDT	Opsæt tilstanden AFBRUDT for kategorien MAINTENACE MENU (Vedligeholdelsesmenu).
			Hvis AFBRUDT vælges, vises kategorien MAINTENANCE MENU (Vedligeholdelsesmenu) til USERS MENU (Brugermenu) ikke.
	BRUGERMENU	AKTIV AFBRUDT	Opsæt tilstanden AKTIV/AFBRUDT for kategorien TÆLLERMENU. Hvis AFBRUDT vælges, vises kategorien TÆLLERMENU til USERS MENU (Brugermenu) ikke.
	MENUEN PRINT STATISTIK	AKTIV AFBRUDT	Opsæt tilstanden AKTIV/AFBRUDT for kategorien PRINT STATISTIK.
			Hvis AFBRUDT vælges, vises kategorien PRINT STATISTIK i USERS MENU (Brugermenu) ikke.
KONFIG MENU/	NEARLIFE LED (Næsten opbrugt-LED)	AKTIV AFBRUDT	Aktiverer/deaktiverer lyset i frontpanelet, når advarslen for en toner, tromle, fuser eller bælte viser "næsten opbrugt".
			Vær opmærksom-LED lyser, når indstillingen aktiveres, og er inaktiv, når indstillingen deaktiveres.
FILE SYS MAINTE1 (Filsystemvedligeh	FLASH NULSTIL	UDFØRER	Initialiserer den indbyggede flash- hukommelse.
oldelse1)/			Hvis du vælger Nej, går maskinen tilbage til kildemenuen.
			Hvis du vælger Ja, genstarter maskinen automatisk og initialiserer flash- hukommelsen.
FILE SYS MAINTE2 (Filsystemvedligeh oldelse2)/	INITIAL LOCK (Start lås)	JA NEJ	Hvis du vælger "JA" kan du ikke vælge "ADMIN MENU" - "FILE SYS MAINTE1" (Filsystemvedligeholdelse1) (ovenfor).
LANGUAGE MENU (SPROGMENU)	LANG INITIALIZE	UDFØRER	Initialiserer meddelelsesfilen i flash- hukommelsen.
	(Sproginitialise ring)		Hvis du vælger Nej, går maskinen tilbage til kildemenuen. Proceduren til rensning af harddisken starter straks efter menuen, og genstart af maskinen.
PS MENU	LI TRAY	TYPE1 TYPE2	Skifter mellem PostScript-typer
SIDM MENU	SIDM MANUAL ID#	0 ~ 2 ~ 9	Set up Pn, der er angivet i MANUEL af MANUEL-1-ID nr.FX-/PPR-emulering i CSF- kontrolkommandofilen (ESC EM Pn).
	SIDM MANUAL2 ID	0 ~ 3 ~ 9	Set up Pn, der er angivet i MANUEL af MANUEL-2-ID nr.FX-/PPR-emulering i CSF- kontrolkommandofilen (ESC EM Pn).
	SIDM BAKKE	0 ~ 1 ~ 9	Set up Pn, der er angivet i BAKKE (MP- bakke) af MP-bakke-ID nr.FX/PPR-emulering i CSF-kontrolkommandofilen (ESC EM Pn).

DEL		INDSTILLINGER	FORKLARING
SKIFT PASSWORD	NYT PASSWORD		Angive et nyt kodeord for at få adgang til administratormenuen.
		****	Kodeordet skal være på mellem 6 og 12 alfanumeriske tegn.
			Standardværdien er "aaaaaa".
			Printeren genstarter efter ADMIN MENU.
SKIFT PASSWORD	BEKRÆFT KODEORD	xxxxxxxxxx	Bekræftelse af ovenstående.

UDSKIFTNING AF FORBRUGSKOMPONENTER

I dette afsnit beskrives udskiftning af forbrugskomponenter, når det er nødvendigt. Som en retningslinie er disse komponenters forventede levetid:

TONER:

STARTERPATRONER:

Maskinen leveres med tilstrækkelig sort, cyan, magenta og gul toner til 1.000 A4sider, hvoraf 500 A4-sider toner bruges til at lade billedtromlen i starten (500 A4sider resterer ved 5% dækning).

UDSKIFTNING AF PATRONER:

Udskiftningspatroner er tilgængelige i standard kapacitet (1.500 A4-siden ved 5% dækning) og stor kapacitet (2.500 A4-sider ved 5% dækning).

```
BEMÆRK
```

Tonerlevetid påvirkes direkte af dækning. For eksempel er der ved en dækning på 10% nok toner til 750 A4-sider (standardkapacitet) eller 1.250 A4-sider (høj kapacitet).

BILLEDTROMLE:

Ca.15.000 sider (beregnet ved normalt kontorbrug, hvor 20% af udskrivningen kun er 1 side, hvor 30% er 3 siders dokumenter, og hvor 50% er udskrifter på mere end 15 sider).

TRANSPORTBÅND:

Ca. 50.000 A4-sider (beregnet ved normalt kontorbrug, hvor 20% af udskrivningen kun er 1 side, hvor 30% er 3 siders dokumenter, og hvor 50% er udskrifter på mere end 15 sider).

FUSER:

Ca. 50.000 A4-sider.

DEL	LEVETID	ORDRENR.
Toner, standardkapacitet, sort	1.500 A4 ved 5 %	43459436
Toner, standardkapacitet, cyan	1.500 A4 ved 5 %	43459435
Toner, standardkapacitet, magenta	1.500 A4 ved 5 %	43459434
Toner, standardkapacitet, gul	1.500 A4 ved 5 %	43459433
Toner, stor kapacitet, sort	2.500 A4 ved 5 %	43459332
Toner, stor kapacitet, cyan	2.500 A4 ved 5 %	43459331
Toner, stor kapacitet, magenta	2.500 A4 ved 5 %	43459330
Toner, stor kapacitet, gul	2.500 A4 ved 5 %	43459329
Billedtromlesæt, sort	15.000 A4-sider*	43460208
Billedtromlesæt, cyan	15.000 A4-sider*	43460207
Billedtromlesæt, magenta.	15.000 A4-sider*	43460206
Billedtromlesæt, gul	15.000 A4-sider*	43460205
Fuser	50.000 A4-sider	43377003
Transportbånd	50.000 A4 ved 3 sider/job	43378002

OPLYSNINGER OM FORBRUGSVAREORDRE

* Gennemsnitlig levetid: 20% sider ved kontinuert udskrivning, 50% sider ved 3 sider/job og 30% sider ved 1 side/job).

Denne model er udviklet til kun at fungere sammen med orininale tonerpatroner for at beskytte produktet og sikre, at du får fuldt udbytte af funktionerne. Alle andre tonerpatroner virker enten ikke, selv om de beskrives som "kompatible", eller hvis de virker, vil de reducere produktets ydeevne og udskriftskvalitet.

UDSKIFTNING AF TONERPATRON

BEMÆRK

Når LCD-displayet angiver TONER LAV, eller hvis udskrifter er falmede, skal du først åbne toplåget og prøve at banke på patronen i nogle få minutter for at fordele tonerpulveret jævnt. Dette gør, at du kan opnå den bedste "ydelse" af din tonerpatron.

FORSIGTIG!

For at undgå spild af toner og mulighed for tonersensorfejl, skal du ikke skifte tonerpatronen(erne) før "TONER EMPTY" (SKIFT TONER) vises.

Den toner, som bruges i denne printer, er et meget fint, tørt pulver. Det er indeholdt i fire beholdere: en til cyan, en til magenta, en til gul og en til sort.

Sørg for at have et ark papir ved hånden, så du har et sted at placere den brugte kassette, mens du installerer den nye.

Kassér den gamle kassette på ansvarlig vis ved at pakke den ind i den emballage, som den nye blev leveret i. Følg eventuelle gældende bestemmelser, anbefalinger osv. angående genbrug af materialer. Hvis du spilder tonerpulver, skal du børste det af med en let bevægelse. Hvis det ikke er tilstrækkeligt, kan du bruge en kold, fugtig klud til at fjerne eventuelle rester.

Undgå at bruge varmt vand, og anvend aldrig opløsningsmidler af nogen art. Det ville bevirke, at pletterne ikke kunne fjernes.

ADVARSEL!

Hvis du inhalerer toner eller får den i øjnene, skal du drikke en smule vand eller bade øjnene med rigelige mængder koldt vand. Søg straks lægehjælp.

1. Tryk på printerlågets udløserknap, og åbn låget helt.

ADVARSEL!

HVIS PRINTEREN ER TÆNDT, KAN VARMEENHEDEN VÆRE VARM. Området er tydeligt afmærket. Undgå at berøre den.

2. Bemærk de fire patroners placering.



1. Cyan patron	2. Magenta patron	
3. Gul patron	4. Sort patron	

(a) Træk det farvede tonerudløserhåndtag (1) på den patron, der skal udskiftes, mod printerens front.



- **3.** Løft den højre ende af patronen, og træk derefter patronen til højre for at frigøre den venstre ende som vist, og træk tonerpatronen ud af printeren (2).
- **4.** Sæt forsigtigt patronen ned på et stykke papir for at forhindre, at der kommer toner på møblerne.

- **5.** Fjern den nye patron fra dens kasse, med lad indpakningsmaterialet blive på plads indtil videre.
 - (a) Ryst forsigtigt den nye patron fra ende til ende flere gange for at løsne og fordele toneren jævnt indeni patronen.
 - (b) Fjern indpakningsmaterialet, og træk den klæbende tape af patronens underside.



6. Rengør billedtromlens overflade



- 7. Sæt venstre side af patronen på plads øverst på billedtromleenheden
 - (a) skub den for det første mod fjederen på tromleenheden,
 - (b) sænk derefter den højre side af på plads ned på billedtromleenheden.



8. Tryk forsigtigt ned på patronen for at sikre, at den sidder godt fast, og tryk det farvede håndtag (1) mod bagsiden af printeren. Herved låses patronen på plads, og toneren frigives til billedtromleenheden.



9. Luk til sidst toplåget, og tryk godt ned på begge sider, så låget låses fast.

UDSKIFTNING AF BILLEDTROMLE.



Enheder, der er følsomme over for statisk elektricitet, skal behandles med forsigtighed.

Printeren indeholder fire billedtromler: cyan, magenta, yellow (gul) og black (sort)

1. Tryk på printerlågets udløserknap, og åbn låget helt.

ADVARSEL! Hvis printeren har været tændt for nylig, vil fuserenheden være varm. Området er tydeligt afmærket. Undgå at berøre den.

2. Bemærk de fire patroners placering.



1. Cyan patron	2. Magenta patron
3. Gul patron	4. Sort patron

3. Løft billedtromlen komplet med tonerpatron op og ud af printeren ved at holde den øverst midt på.



4. Sæt forsigtigt enheden på et stykke papir for at undgå at beskadige den grønne tromleflade.



5. Træk håndtaget mod dig med det farvede tonerudløserhåndtag (1) til højre. Herved låses forbindelsen mellem tonerpatronen og billedtromleenheden op.



Løft den højre ende af patronen, og træk derefter patronen til højre for at frigøre den venstre ende som vist, og træk tonerpatronen ud af billedtromleenheden. Anbring patronen på et stykke papir for at undgå pletter på møblerne.

- **6.** Tag den nye billedtromle ud af indpakningen, og anbring den på det stykke papir, hvor den gamle patron var anbragt. Placér den på samme måde som den gamle enhed. Pak den gamle patron ind i indpakningsmaterialet, så den kan bortskaffes.
- **7.** Fjern de beskyttende ark fra billedtromlen (a), (b) og (c). Pak den gamle enhed ind i indpakningsmaterialet, så den kan bortskaffes.

Fjern transportemballagen (d).



8. Anbring tonerpatronen på den nye billedtromle som vist. Skub den venstre ende ind først, og sænk derefter den højre ende. (Det er ikke nødvendigt at sætte en ny tonerpatron i på nuværende tidspunkt, medmindre tonerniveauet for den resterende toner er lavt).



Skub det farvede udløserhåndtag (1) væk fra dig, så tonerpatronen låses fast til den nye billedtromleenhed og frigør toner til den.

9. Hold hele enheden øverst midt på, og sænk den ned i printeren, så pindene i hver ende placeres i deres åbninger i siderne af printerrummet.



10. Luk til sidst printerlåget.

BEMÆRK

Hvis du, af en eller anden grund, har behov for at returnere eller transportere printeren, skal du på forhånd sørge for at fjerne billedtromlen, og placere den i den medfølgende pose. Dette er for at undgå spild af toner.

UDSKIFTNING AF TRANSBÅNDENHEDEN

Transportbåndenheden er anbragt under de fire billedtromler. Denne enhed skal udskiftes for ca. hver 60.000 sider.

Sluk printeren, og lad fuserenheden køle af i ca. minutter, før du åbner låget.

1. Tryk på printerlågets udløserknap, og åbn låget helt.



2. Bemærk de fire patroners placering. Det er vigtigt, at de bliver indsat i den samme rækkefølge igen



3. Løft hver billedtromleenhed ud af printeren (1), og anbring dem på et sikkert sted, hvor de ikke udsættes for direkte lys og varme (2).



FORSIGTIG!

Den grønne tromleoverflade ved hver patrons fod er meget sart og lysfølsom. Undgå at røre ved den og udsætte den for normal belysning i mere end 5 minutter. Hvis tromleenheden skal opbevares uden for printeren i længere tid end det, skal du pakke kassetten ind i en sort plastikpose for at beskytte den mod lyset. Undgå at udsætte tromlen for direkte sollys eller meget skarp indendørs belysning. **4.** Anbring de to fastgørelsesmekanismer (1) på hver side af båndet og løftestangen (2) ved fronten.



- **5.** Drej de to fastgørelsesmekanismer 90° til venstre. Herved frigøres transportbåndet fra printerchassiset.
- **6.** Træk løftestangen (2) opad, så båndet vipper mod fronten, og træk transportbåndenheden ud af printeren.



7. Sænk den nye transportbåndenhed ned på plads med løftestangen foran og drivgearet mod bagenden af printeren. Anbring drivgearet i gearet inden i printeren ved enhedens bagerste venstre hjørne, og sænk transportbåndenheden lige ned i printeren.



Drej de to fastgørelsesmekanismer (1) 90° til højre, indtil de låser. Herved holdes transportbåndenheden på plads.

- 8. Sæt de fire billedtromler og tonerpatroner tilbage i printeren i den samme rækkefølge, som du tog dem ud i: cyan (nærmest bagenden), magenta, gul og sort (nærmest fronten).
- **9.** Luk til sidst toplåget, og tryk godt ned på begge sider, så låsene til låget låses.

UDSKIFTNING AF FUSERENHED

Fuserenheden er anbragt indeni printeren lige bagved de fire billedtromleenheder.

ADVARSEL! Hvis printeren har været tændt for nylig, vil visse fuserkomponenter være meget varme. Håndtér fuserenheden meget forsigtigt, og hold den kun i håndtaget, som kun er lidt varmt. En advarselsmærkat angiver tydeligt dette område. Hvis du er i tvivl, skal du slukke printeren, og vente i mindst 10 minutter på, at fuserenheden køler af, før du åbner printerlåget.

Sluk printeren, og lad fuserenheden køle af i ca. minutter, før du åbner låget.

- **1.** Tryk på printerlågets udløserknap, og åbn låget helt.
- **2.** Find fuserhåndtaget (1) øverst i fuserenheden.



Træk de to håndtag, der holder fuserenheden fast (2) mod printerens front, så de er helt lodrette.

Hold fuserenheden i håndtaget (1), og løft fuserenheden lige op og ud af printeren. Hvis fuserenheden fortsat er varm, skal du anbringe den på et fladt underlag, som ikke beskadiges af varmen.

- **3.** Tag den nye fuserenhed ud af indpakningen, og fjern transportmaterialet.
- Hold den nye fuserenhed i håndtaget, og sørg for, at den vender rigtigt. Fastholdelseshåndtagene (2) skal være helt lodrette, og de to styreplader (3) skal vende mod dig.



- **5.** Sænk fuserenheden ned i printeren, så de to styreplader (3) går ind i åbningerne i den adskillelse af metal, som adskiller fuserområdet fra billedtromlerne.
- **6.** Skub de to fastholdelseshåndtag (2) mod printerens bagside for at låse fuserenheden på plads.
- 7. Luk til sidst printerlåget.

Rengøring af LED-hovedet

Rengør LED-hovedet, når udskrifterne ikke er skarpe, har hvide linier eller når teksten er sløret.

- **1.** Sluk for printeren, og åbn toplågen.
- **2.** Tør forsigtigt LED-hovedets overflade af med LED-rensemiddel eller en blød klud.



FORSIGTIG!

Lav være med at bruge metylalkohol eller andre opløsningsmidler på LED-hovedet, da det medfører beskadigelse af linsens overflade.

3. Luk toplåget.

Fejlfinding

UDREDNING AF PAPIRSTOP

Under forudsætning af, at du følger anbefalingerne i denne håndbog angående brug af udskriftsmedier, og at du holder medierne i god stand før brugen, vil printeren give dig en pålidelig ydelse i årevis. Der opstår dog af og til papirstop, og i dette afsnit kan du læse, hvordan du hurtigt og nemt kan fjerne papirstop.

Papirstop kan opstå, hvis papiret føres forkert ind fra en papirbakke eller et sted i papirstien gennem printeren. Ved papirstop standser printeren omgående, og advarselslampen på statuspanelet (sammen med statusmonitoren) giver dig besked om hændelsen. Hvis du udskriver flere sider (eller kopier), kan du ikke være sikker på, at blot fordi du har fjernet et ark, som tydeligvis sad fast, er der ikke andre, som sidder fast på vejen. Disse skal også fjernes for at løse problemet helt og vende tilbage til normal drift.

1. Hvis et ark er kommet et godt stykke ud øverst i printeren, skal du blot tage fat i det, og trække det forsigtigt helt ud. Hvis det ikke nemt kan fjernes, skal du ikke bruge for mange kræfter. Det kan fjernes fra bagsiden senere.



2. Tryk på udløseren, og åbn printerens toplåg helt.



ADVARSEL!

Hvis printeren har været tændt for nylig, vil fuserenheden være varm. Området er tydeligt afmærket. Undgå at berøre den.

3. Bemærk de 4 patroners placering.



1. Cyan patron	2. Magenta patron
3. Gul patron	4. Sort patron

Det er nødvendigt at fjerne de fire billedtromler for at få adgang til papirbanen.

4. Løft den cyan billedtromle, komplet med tonerpatronen, op og ud af printeren ved at holde den øverst midt på.



5. Sæt forsigtigt enheden på et stykke papir for at undgå at beskadige den grønne tromleflade.

FORSIGTIG!

Den grønne billedtromles overflade i bunden af kassetten er meget sart og lysfølsom. Undgå at røre ved den og udsætte den for normal belysning i mere end 5 minutter. Hvis tromleenheden skal opbevares uden for printeren i længere tid end det, skal du pakke kassetten ind i en sort plastikpose for at beskytte den mod lyset. Undgå at udsætte tromlen for direkte sollys eller meget skarp indendørs belysning. **6.** Gentag denne udtagningsprocedure for hver af de resterende billedtromleenheder. Dæk billedtromleenhederne til for at beskytte dem mod direkte lys.



- **7.** Se ind i printeren for at kontrollere, om der er synlige papirark i nogen del af båndenheden.
- **8.** Fjern alle papirark på følgende måde:
 - Hvis du vil fjerne et ark, som ligger med forkanten foran på transportbåndet, skal du forsigtigt løfte arket op fra båndet og trække det fremad ind i det indvendige tromlerum og derefter trække det tilbage.



FORSIGTIG!

Brug ikke genstande, der er skarpe eller kan ridse, til at fjerne arkene fra transportbåndet. Dette kan beskadige båndets overflade.

> Hvis du vil fjerne er ark fra det centrale område på transportbåndet, skal du forsigtigt fjerne arket fra båndets overflade og trække det tilbage.



 Hvis du vil fjerne et ark, der lige er på vej ind i fuserenheden, skal du fjerne arkets bagkant fra transportbåndet, skubbe udløserhåndtaget til fuserenheden (1) mod fronten og nedad for at frigøre fuserenhedens tag i arket og trække arket tilbage gennem tromlerummet. Lad derefter udløserhåndtaget hæve sig igen.



BEMÆRK

Hvis arket er kommet et godt stykke ind i fuserenheden (kun et kort stykke er synligt), må du ikke forsøge at trække det tilbage. Følg næste trin for at fjerne det fra printerens bagside.

9. Start med cyan billedtromlen nærmest fuserenheden og sæt de fire billedtromler tilbage i tromlerummet. Sørg for at anbringe dem i den rigtige rækkefølge.



- > Hold hele enheden øverst midt på, og sænk den ned i printeren, så pindene i hver ende placeres i deres åbninger i siden af printerrummet.
- **10.** Sænk toplåget, men tryk ikke ned på det endnu for at låse det. Dette beskytter tromlerne mod for meget rumbelysning, mens du kontrollerer de resterende områder for fastsiddende ark.

11. Åbn den bagerste stakker, og kontrollér, om der sidder et ark papir i det bagerste område af papirbanen.



- > Træk eventuelle ark i dette område ud.
- Hvis arket sidder lavt nede i dette område og er vanskeligt at fjerne, sidder det sandsynligvis fast i fuserenheden. I dette tilfælde skal du hæve toplåget, række rundt om og trykke ned på udløserhåndtaget til fuserenheden (1).



- **12.** Hvis du ikke bruger den bagerste stakker, skal du lukke den, når du har fjernet papir fra dette område.
- **13.** Tryk på udløseren til frontlågen, og luk det op.



14. Se efter ark i området ved lågen, fjern dem du finder, og luk derefter lågen.



15. Træk kassettebakken ud, og kontrollér, at alt papiret er stakket rigtigt, at det ikke er beskadiget, og at papirstyrene er placeret korrekt mod papirstakkens kanter. Sæt bakken i, når du er tilfreds.



16. Luk til sidst toplåget, og tryk godt ned på begge sider, så låsene til låget låses.

Når papirstoppet er udredt, vil printeren forsøge at udskrive de sider, der eventuelt er gået tabt under papirstoppet, hvis Genopret ved papirstop er indstillet til ON i systemkonfigurationsmenuen.

INSTALLATION AF EKSTRA HUKOMMELSE

Dette afsnit forklarer, hvordan du installerer ekstra RAM-hukommelse i printeren, som en hukommelsesopgradering.

Ordrekoder

Brug følgende ordrekoder til ekstra hukommelse:

- > 256 MB RAM 01182901
- > 512 MB RAM 01182902

HUKOMMELSESOPGRADERING

Basisprintermodellen leveres med 128 MB hukommelse. Denne kan opgraderes med et ekstra hukommelseskort, der indeholder 256 MB eller 512 MB, så den totale hukommelseskapacitet bliver 640 MB.

- **1.** Sluk for printeren, og træk netledningen ud.
- 2. Tryk på printerlågets udløserknap, og åbn låget helt.

ADVARSEL!

Hvis printeren har været tændt for nylig, vil fuserenheden være varm. Området er tydeligt afmærket. Undgå at berøre den.

3. Fjern hver billedtromleenhed ved at begynde med fronten. Dæk billedtromleenhederne til for at beskytte dem mod direkte lys



4. Anbring de to fastgørelsesmekanismer (1) på hver side af båndet (3) og løftestangen (2) ved fronten.



5. Åbn fastgørelsesmekanismerne, og fjern båndet, som vist.



- **6.** Tag forsigtigt det nye hukommelseskort ud af indpakningen. Tag kun fat i de korte kanter, så du undgår kontakt med eventuelle metaldele. Undgå specielt at berøre kantkonnektoren.
- **7.** Bemærk, at hukommelseskortet har en lille udskæring i kantkonnektoren, som er tættere på den ene ende end den anden.



8. Find RAM-udvidelsesbåsen i printeren. Frigør plastikoverdækningen for at åbne denne bås.



- **9.** Hvis RAM-udvidelsesbåsen allerede indeholder et hukommelseskort, skal det fjernes, før du kan installere det nye kort. Hvis du vil fjerne det, skal du fortsætte på følgende måde. I modsat fald skal du fortsætte med Trin 10.
 - (a) Find låseclipsen i hver ende af RAM-udvidelsesbåsen.
 - (b) Skub clipsen udad og tilbage ind i printeren. Kortet hopper lidt ud.
 - (c) Tag godt fat om kortets korte kanter, og træk det ud af båsen.
 - (d) Anbring det fjernede hukommelseskort i den antistatiske pose, som oprindelig indeholdt det nye hukommelseskort.
- **10.** Hold det nye hukommelseskort i de korte kanter, så kantkonnektoren vender mod RAM-udvidelsesbåsen, og den lille udskæring er nærmest ved bunden af printeren.
- **11.** Tryk forsigtigt kortet ind i RAM-udvidelsesbåsen, indtil det låser og ikke kan komme videre.



- 12. Luk dækslet til RAM-udvidelsesbåsen.
- **13.** Udskift bæltet og billedtromleenhederne, som beskrevet i "Udskiftning af forbrugskomponenter" på side 37.
- **14.** Luk printerens toplåg.
- **15.** Sæt netledningen i, og tænd for printeren.
- **16.** Udskriv en menuoversigt, når printeren er klar (se "Info. menu" på side 21).

17. Se på den første side i menuoversigten.

Næsten øverst på siden mellem de to vandrette linier finder du den aktuelle printerkonfiguration. I denne liste findes den totale hukommelsesstørrelse.

Dette skal angive den totale hukommelse, der nu er installeret, og som skal være størrelsen på det hukommelseskort, du har installeret, plus 128 MB.

Specifikationer

C3600 - N34116B

DEL	SPECIFIKATION
Dimensioner	376 x 479 x 290 mm (B x D x H)
Vægt	21Kg approx.
Udskrivningsmetode	LED-lyskilde elektronisk fotografisk metode
Udskrivningshastighed	16 sider pr. minut farve, 20 sider pr. minut monokrom
Opløsning	600 x 600, 600 x 1200dpi eller 600 x 600dpi x 2-bit
Emuleringer	PostScript 3 PCL 5c, HP-GL, PCL XL, PCL 6e Epson FX IBM Pro Printer III XL
Automatiske funktioner	Automatisk registrering Automatisk tæthedsjustering Automatisk nulstilling af forbrugstæller
Hukommelse	128 MB standard Mulighed for 256 MB og 512MB
Operativsystem	Windows 2000/XP/XP Pro x 64 bit Edition*/NT4.0 /Server 2003/Server 2003 x 64 bit Edition*, Vista 32 og 64 bit *kun x 86-64 processorer. Itanium understøttes ikke. Mac OS X (10.2.8 - 10.5 på PPC; 10.4.4 - 10.5 på Intel)
Papirkapacitet ved 80g/m ²	200 ark i hovedbakken 1 ark i MPT (den generelle bakke) (eller 1 konvolut)
Papirvægt	64 ~ 120g/m² i hovedbakken 75 ~ 203g/m² i den generelle bakke
Papiroutput	150 ark i stakkeren til forsiden nedad (øverst) 64 - 120g/m² 1 ark i stakkeren til forsiden opad (bagerst) 64 - 203g/m²
Papirindføring ^a	Papirbakke, manuel indføring
Mediestørrelse	A4, A5, A6, B5, Legal 13/13.5/14 inch, letter, Executive.
Mediestørrelse - multifunktionsbakke	A4, A5, A6, B5, Legal 13/13,5/14 tommer, Letter, Executive, Speciel (op til 1200 mm i længde), Com-9-konvolut, Com-10-konvolut, Monarch-konvolut, DL-konvolut, C5-konvolut
Medietype	Almindelig, kontraktpapir, karton, groft papir
Udskrivningsnøjagtighed	Start: ±2 mm Papirskævhed: ±1 mm/100 mm Billedekspansion/komprimering: ±1 mm/100 mm
Interfaces	
USB (Universal Serial Bus)	USB-specifikation version 2.0 Tilslutning: USB type B Kabel: USB-specifikation version 2.0 (skærmet) Transmissionstilstand: Høj hastighed (480 Mbps + 0,25% maks.)
Netværk	10 Base T, 100 Base TX
6	
Printerens levetid (min.)	300.000 sider eller 5 år

DEL	SPECIFIKATION	
Driftstid	35.000 sider pr. måned maks.,	5.000 sider pr. måned i gennemsnit
Tonerlevetid	Starterpatron:	
	C, M, Y & K:1.000 sider ved 5% dækning (500 sider til opladning af billedtromlen, 500 brugbare sider)	
	Udskiftning:	
	Standard:	
	CMY&K - 1.500 sider ved 5% da	ækning
	Stor kapacitet	
	CMY&K: 2,500 sider ved 5% da	ekning
Billedtromlens levetid	15.000 sider ved 3 sider pr. job	
Transportbåndets levetid	50.000 A4-sider ved 3 sider pr.	job
Fuserlevetid	50.000 A4-sider	
Strømforsyning	220 til 240VAC ved 50/60 Hz ±	1 Hz
Strømforbrug	Drift: maks. 980, 400 W gns. (25°C) Standby: 100W maks.; 150W gens. (25°C) Energisparer: <14W	
Driftsmiljø	Drift 10 til 32 °C/20 til 80% RF (optimalt 25 °C våd, 2 °C tør) Fra: 0 til 43 °C/10 til 90% RF (optimalt 26.8 °C våd, 2 °C tør)
Støj	Farve	Sort/hvid
(Lydtryksniveau)	Drift: 60,8dB	62,0dB
	Standby: 37dB	

a. Udføringsmetoden begrænses af papirstørrelsen, medievægten og papirfremføringen.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Alle varemærker er godkendt.

INDEKS

В

Billedtromle	
forventet levetid	37
sådan udskiftes	41
Billedtromler	
aktuel brugstilstand	32
Brugermenu	32

Е

Etiketter		
anbefalede	typer	12

F

24
37
32
47

G

Generel bakke	
papirmål	13
sådan bruges	16

Κ

Konvolutter	
ilægge	16
Korrekt slukning	21
L	
LED-display	10

Μ

Menuer
Brugermenu 32
Farvemenu 24
FX-emulering28
Menuen Administrator 33
Menuen Medier 23
Menuen System Configuration
(Systemkonfiguration) 25
Menuen USB29, 30, 31
Menuen Vedligeholdelse 31
menuoversigt
Netværksmenu 29
nulstilling 31
PCL-emuleringsmenu 26
PPR-emuleringsmenu 27
Printmenu 21
sădan bruges18
standardindstillinger fra
fabrikken 19
Menufunktioner18
Ændring af
menuindstillingerne -
Bruger 19
Ændring af
standardudskrivnings-
indstillingerne -
Administrator
Farvemenu24
Hukommelsesmenu 30
Menuen Medier 23
Menuen Print statistik 33
Menuen System-
Konfiguration 25

Menuen USB 29
Menuen Vedligeholdelse 31
Nedlukningsmenu 21
Netværksmenu 29
Operator Panel
(betjeningspanel-
funktion) 18
PCL-emulering 26
Printmenu 21
Systemiusteringsmenu 31
Systemjusteringsmenu SI

Ν

Netværksadresser	
indstillinger	29
Netværksprotokoller	
aktivere eller deaktivere .	29

P Papir

гаріі	
anbefalede typer 1	2
ilægge brevpapir1	4
ilægning i	
kassettebakker 1	4
udredning af stop 4	.9
vægt og størrelse 2	3
PPR-emulering 2	7
Printeroversigt	7

R

Rengøring af LED-hovedet... 48

S
Strømbesparelse
aktivere eller deaktivere 31
forsinkelse 25

Т

Toner	
aktuel brugstilstand	32
forventet levetid	37
sådan udskiftes	38
Transportbånd	
forventet levetid	37
resterende levetid	32
sådan udskiftes	45

U

Udskriftskvalitet	
justere	32
Udskrivningsrækkefølge	
stakker med forsiden	
nedad	15
stakker med forsiden	
opad	15

OKI KONTAKTOPLYSNINGER

OKI Printing Solutions Herstedøstervej 27 2620 Albertslund Danmark

Adm.: +45 43 66 65 00 Hotline: +45 43 66 65 40 Salg: +45 43 66 65 30 Fax: +45 43 66 65 90 Website: www.oki.dk

Oki Europe Limited	٠		•	•	٠		•	٠	٠	•		•										•	•	
Central House	٠				۰		•	۰	۰														•	
Balfour Road		•	•	•	•			•	•		•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	
Hounslow TW3 1HY			•	•							•					•		•				•	•	
United Kingdom	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	۰	٠	٠	٠	۰	٠	٠	•	٠
Tel: +44 (0) 208 219 2190	۰	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	٠
Fax: +44 (0) 208 219 2199	٠	•	٠	٠	٠	•	*	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	•	•	•	٠	٠	•	٠
WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM	٠	٠	٠	٠	٠	•	*	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	•	٠
	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠
	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	٠	٠	•	•	٠
	٠	٠	•	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	•	٠	٠	•	•	٠	٠	•	•	•	٠	•	•	٠
	٠	٠	٠	٠	۰	•	٠	٠	۰	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	٠
	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠

07091304 iss.1