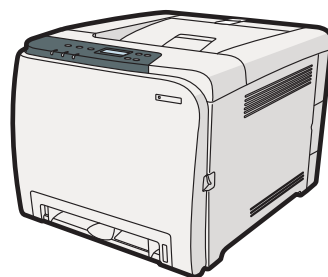


DX-C200P

Brukerhåndbok Programvareveiledning



-
- 1 Forberede utskrift
 - 2 Konfigurere skriverdriveren
 - 3 Andre utskriftsoperasjoner
 - 4 Direkteutskrift fra et digitalkamera (PictBridge)
 - 5 Foreta skriverinnstillinger ved hjelp av kontrollpanelet
 - 6 Overvåke og konfigurere skriveren
 - 7 Bruke en utskriftsserver
 - 8 Spesielle Windows-operasjoner
 - 9 Mac OS X-konfigurasjon
 - 10 Tillegg

Innledning

Håndboken inneholder detaljerte instruksjoner og merknader om bruk av maskinen. Les håndboken nøye før du bruker maskinen. Oppevar håndboken lett tilgjengelig for fremtidig referanse.

Du må ikke kopiere eller skrive ut noe som er forbudt ved lov.

De fleste land har lovforbud mot å kopiere eller skrive ut følgende:

pengesedler, skattestempler, aksjesertifikater, banksjekk, sjekker, pass, førerkort. Listen er veiledende og ikke altomfattende. Vi tar ikke ansvar for at listen er komplett eller nøyaktig. Hvis har spørsmål vedrørende kopiering av visse gjenstander, ta kontakt med en juridisk rådgiver.

Viktig

Innholdet i denne håndboken kan endres uten varsel.

Selskapet er ikke i noe tilfelle ansvarlig for direkte, indirekte, spesielle, utilsiktede skader eller følgeskader som oppstår som et resultat av håndtering eller bruk av maskinen.

For god utskriftskvalitet anbefaler produsenten at du bruker originaltoner fra produsenten.

Produsenten er ikke ansvarlig for skade eller utgifter knyttet til bruk av andre deler enn originaldeler fra produsenten sammen med dine kontorprodukter.

Noen illustrasjoner i denne manualen kan avvike noe fra maskinen.

INNHold

Slik bruker du denne håndboken.....	6
Symboler.....	6
Om IP-adresse.....	6
Modellspesifikk informasjon.....	7
Håndbøker for denne skriveren.....	8
Liste over tilleggsutstyr.....	9

1. Forberede utskrift

Bekreftre tilkoblingsmetoden.....	11
Nettverkstilkobling.....	11
USB-tilkobling.....	12
Konfigurere tilleggsutstyr og papirinnstillinger.....	13

2. Konfigurere skriverdriveren

Få tilgang til skriveregenskaper.....	15
Windows XP og Windows Server 2003/2003 R2 - Foreta skriverinnstillinger.....	15
Windows Vista/7 og Windows Server 2008/2008 R2 - Foreta skriverinnstillinger.....	17

3. Andre utskriftsoperasjoner

Hvis papiret ikke samsvarer.....	19
Utføre fremmating.....	19
Avbryte en utskriftsjobb.....	19
Avbryte en utskriftsjobb.....	20
Avbryte en utskriftsjobb fra kontrollpanelet.....	20
Windows - Avbryte en utskriftsjobb fra datamaskinen.....	20
Skrive ut konfidensielle dokumenter.....	21
Lagre en Sikker utskrift-fil.....	21
Skrive ut en "Sikker utskrift"-fil.....	22
Slette en sikker utskrift-fil.....	23
Kontrollere hvilke Sikker utskrift-jobber som er avbrutt.....	24
Sette sammen flere sider på én enkelt side.....	26
Typer av kombinert utskrift.....	26
Begrense skriverfunksjoner i henhold til bruker.....	29
Aktivere innstillingene for brukerbegrensning.....	29
Når skriverfunksjoner er begrenset.....	33
Sortering.....	34

Omslag.....	35
Spare toner ved utskrift.....	36
Skrive ut et dokument med bare spesifikke CMYK-farger.....	37
Vannmerke.....	38

4. Direkteutskrift fra et digitalkamera (PictBridge)

Hva er PictBridge?.....	39
PictBridge-utskrift.....	40
Hva kan gjøres på denne skriveren.....	41
Indeksutskrift.....	41
Papirformat.....	41
Flere bilder per ark.....	42
Utskriftsformat for bilde.....	42
Avslutte PictBridge.....	43
Når PictBridge-utskrift ikke fungerer.....	44

5. Foreta skriverinnstillinger ved hjelp av kontrollpanelet

Menyoversikt.....	47
Papirinnmating-meny.....	50
Endre Papir innmating-menyen.....	50
Papirinnmating menyparametere.....	50
Lis.-/testutsk. meny.....	53
Skrive ut konfigurasjonssiden.....	53
Lis.-/testutsk.menyparametere.....	54
Vedlikehold-meny.....	55
Justere fargeregistrering.....	55
Vedlikehold menyparametre.....	55
System-meny.....	57
Endre System-menyen.....	57
System menyparametere.....	57
Vertsgrensesn.-meny.....	60
Endre vertsgrensesn.-menyen.....	60
Vertsgrensesn. menyparametere.....	61
PCL-meny.....	65
Endre PCL-menyen.....	65

PCL menyparametere.....	65
PS-meny.....	68
Endre PS-meny.....	68
PS menyparametere.....	68
Språk.....	70
Endre Språk.....	70
Språk parametere.....	70

6. Overvåke og konfigurere skriveren

Bruke Web Image Monitor.....	71
Vise toppsiden.....	73
Vise toppsiden til Web Image Monitor.....	73
Toppside.....	73
Endre grensesnittspråk.....	74
Kontrollere systeminformasjonen.....	75
Kontrollere statusinformasjonen.....	75
Kontrollere telleverksinformasjonen.....	76
Kontrollere maskinformasjonen.....	78
Konfigurere systeminnstillingene.....	80
Konfigurere papirinnstillingene.....	80
Konfigurere innstillinger for I/U tidsavb.....	82
Konfigurere prioritetsinnstillinger for utskrift i svart-hvitt.....	83
Begrense skriverfunksjoner i henhold til bruker.....	85
Konfigurere nettverksinnstillingene.....	86
Kontrollere nettverksstatusen.....	86
Konfigurere IPv6-innstillinger.....	87
Konfigurere innstillinger for nettverksprogram.....	88
Konfigurere DNS-innstillinger.....	89
Konfigurere innstillinger for automatisk e-postvarsling.....	90
Konfigurere SNMP-innstillinger.....	91
Konfigurere SMTP-innstillinger.....	93
Konfigurere POP3-innstillinger.....	94
Konfigurere IPsec-innstillinger.....	96
Konfigurere IPsec-globale innstillinger.....	96

Konfigurere IPsec-policy.....	97
Skrive ut lister/rapporter.....	101
Konfigurere administratorinnstillingene.....	102
Konfigurere administratorpassord.....	102
Nullstille skriverinnstillingene.....	102
Sikkerhetskopierte skriverinnstillingene.....	103
Gjenopprette skriverinnstillingene fra en sikkerhetskopifil.....	104
Konfigurere innstillingene for energisparemodus.....	105
Varsling om skriverstatus via e-post	107
Autentisering av post.....	107
SNMP.....	109
Lese konfigurasjonssiden.....	110
7. Bruke en utskriftsserver	
Forberede utskriftsserver.....	113
8. Spesielle Windows-operasjoner	
Skrive ut filer direkte fra Windows.....	115
Oppsett.....	115
Bruke vertsnavn i stedet for å bruke en IPv4-adresse.....	115
Utskriftskommandoer.....	116
9. Mac OS X-konfigurasjon	
Oppsett av PPD-filen.....	119
Innstillingsalternativer.....	120
Oppsett for utskrift.....	121
Foreta papirinnstillinger fra et program.....	121
Skrive ut fra et program.....	121
Avbryte en utskriftsjobb fra datamaskinen.....	122
Bruke PostScript 3.....	123
10. Tillegg	
Funksjoner og nettverksinnstillinger som er tilgjengelig i et IPv6-miljø.....	127
Tilgjengelige funksjoner.....	127
Overføring ved bruk av IPsec.....	128
Kryptering og autentisering med IPsec.....	128
Security Association.....	129

Konfigurasjonsflyt for innstillinger for utveksling for krypteringsnøkkel.....	129
Angi innstillinger for utveksling av krypteringsnøkkel.....	130
Angi IPsec på datamaskinen.....	131
Aktivering og deaktivering av IPsec ved hjelp av kontrollpanelet.....	133
Forholdsregler ved bruk i nettverk.....	134
Bruke DHCP.....	134
Bruke Adobe PageMaker versjon 6.0, 6.5 eller 7.0.....	135
Bruke Windows Terminal Service og MetaFrame.....	136
Driftsmiljø.....	136
Skriverdrivere som støttes.....	136
Begrensninger.....	136
Informasjon om opphavsrett for installerte programmer.....	138
expat.....	138
JPEG LIBRARY.....	138
Varemerker.....	139
INDEKS	141

Slik bruker du denne håndboken

Symboler

Følgende symboler forekommer i denne håndboken:

Viktig

Viser elementer du må være oppmerksom på når du bruker maskinen, og forklarer sannsynlige årsaker for feilmating, skade på originaler eller tap av data. Husk å lese disse forklaringene.

Merk

Indikerer ytterligere informasjon om maskinens funksjoner, samt instruksjoner for å løse brukerfeil.

Henvisning

Dette symbolet finnes på slutten av hver del. Det indikerer hvor du kan finne ytterligere relevant informasjon.

[]

Indikerer navnene på taster som vises på maskinens skjerm eller kontrollpanel.

 **Region A** (hovedsaklig Europa og Asia)

 **Region B** (hovedsaklig Nord-Amerika)

Forskjellene mellom funksjonene i modellene i Region A og -B vises ved to symboler. Les informasjonen som indikeres av symbolet som samsvarer med regionen til den modellen du bruker. Hvis du vil ha mer informasjon om hvilket symbol som tilsvarer modellen du bruker, kan du se s.7 "Modellspesifikk informasjon".

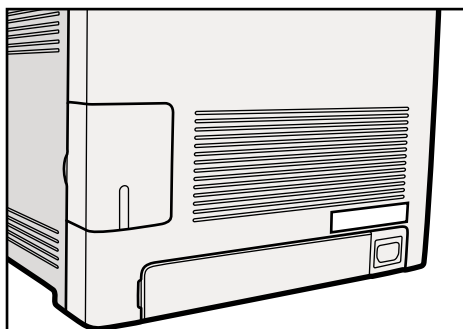
Om IP-adresse

I denne håndboken dekker begrepet IP-adresse både IPv4- og IPv6-miljøer. Les instruksjonene som er relevante for ditt miljø.

Modellspesifikk informasjon

Denne delen forklarer hvordan du identifiserer regionen skriveren din tilhører.

Det er en etikett på baksiden av skriveren, og den finner du plassert som vist nedenfor. Etiketten viser informasjon om hvilken region skriveren din tilhører. Les etiketten.



CER068

Informasjonen nedenfor er spesifikk for hver region. Les informasjonen under symbolet som tilsvare regionen til skriveren din.

 **Region A** (hovedsakelig Europa og Asia)

Hvis etiketten inneholder følgende, har du en modell for region A:

- CODE XXXX -22, -27
- 220-240V

 **Region B** (hovedsakelig Nord-Amerika)

Hvis etiketten inneholder følgende har du en modell for region B:

- KODE XXXX -17
- 120 V

Merk

- Målene i denne håndboken oppgis i to måleenheter: metrisk og tommer. Hvis skriveren din er en Region A-modell, må du lese de metriske målene. Hvis skriveren din er en Region B-modell, må du lese tommemålene.

Håndbøker for denne skriveren

Les denne håndboken nøye før du bruker skriveren.

Referer til håndbøkene som er relevante i forhold til hva du ønsker å bruke skriveren til.

★ Viktig

- **Mediene varierer, avhengig av type håndbok.**
- **Den trykte versjonen av denne håndboken har samme innhold som den elektroniske.**
- **Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader må være installert hvis du vil vise håndbøkene som PDF-filer.**

Sikkerhetsinformasjon

Inneholder informasjon om sikker bruk av denne skriveren.

For å unngå personskader og skader på skriveren, må du lese denne.

Hurtigveiledning for installasjon

Inneholder fremgangsmåter for hvordan du tar skriveren ut av esken og kobler den til en datamaskin.

Maskinvareveiledning

Inneholder informasjon om papir, navn og funksjoner til de forskjellige delene til denne skriveren og prosedyrer som installeringsalternativer, utskifting av forbruksmaterieell, hvordan man håndterer feilmeldinger og løser papirstopp.

Driver Installation Guide

Inneholder fremgangsmåter for hvordan du installerer PCL-skriverdriveren. Denne håndboken følger med CD-ROM-driveren.

Installasjonsveiledning for PostScript 3

Inneholder fremgangsmåter for installering av PostScript 3-skriverdriveren. Denne håndboken følger med CD-ROM-driveren.

Programvareveiledning (denne håndboken)

Inneholder informasjon om denne maskinen, medfølgende programvare samt sikkerhetsfunksjonene.

Liste over tilleggsutstyr

Denne delen inneholder en liste over tilleggsutstyret for denne skriveren og hvordan det omtales i denne håndboken.

Liste over tilleggsutstyr	Referert til som
Paper Feed Unit	papirmateenhet

↓ Merk

- Hvis du vil ha mer informasjon om spesifikasjonene for dette tilleggsutstyret, se Maskinvareveiledningen.



1. Forberede utskrift

Dette kapitlet forklarer hvordan skriveren forberedes til bruk.

Bekreft tilkoblingsmetoden

Denne skriveren støtter nettverks- og USB-tilkobling.

Kontroller hvordan skriveren er koblet til før du installerer skriverdriveren. Følg installasjonsfremgangsmåten for driveren som passer til tilkoblingsmetoden.

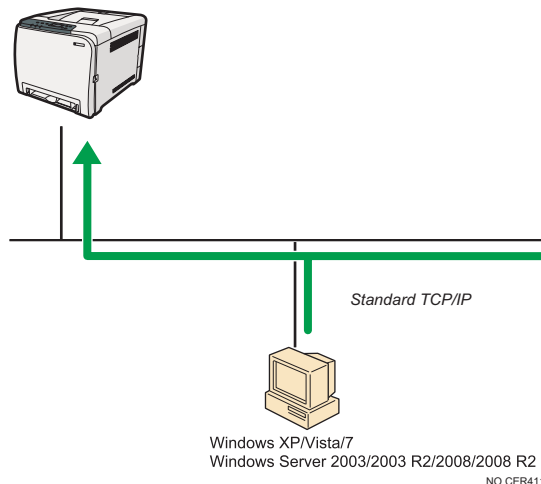
Skriverdriverne kan installeres fra CD-ROM-en med drivere som følger med denne skriveren.

Nettverkstilkobling

Denne maskinen kan brukes som en skriverport under Windows, eller som en nettverksskriver.

Bruke denne skriveren som en skriverport under Windows

Nettverkstilkoblinger kan opprettes via Ethernet.



Operativsystem

Windows XP/Vista/7 og Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2

Tilkoblingsmetode

Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)

Tilgjengelige porter

Standard TCP/IP

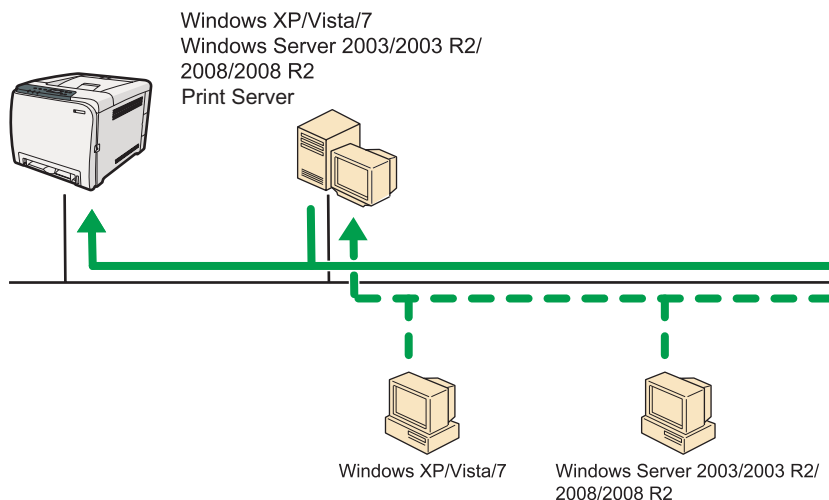
Henvisning

- Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker denne skriveren som en utskriftsport under Windows, kan du se Installasjonsveiledning for driver eller Installasjonsveiledning for PostScript 3.

1

Bruke som en nettverksskriver

Denne skriveren kan benyttes som Windows nettverksskriver.



NO CER503

Henvisning

- Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker denne skriveren som Windows nettverksskriver, kan du se Installasjonsveiledning for driver eller Installasjonsveiledning for PostScript 3.

USB-tilkobling

Denne skriveren kan kobles direkte til en datamaskin med en USB-kabel.

Henvisning

- Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du installerer skriverdriveren, se Installasjonsveiledning for driver eller Installasjonsveiledning for PostScript 3.

Konfigurere tilleggsutstyr og papirinnstillinger

Konfigurer skriverdriveren i henhold til skriverens tilleggsutstyr og papirinnstillinger.

★ Viktig

- Det kreves at du har rettighet til å Behandle skrivere for å endre skriveregenskapene i [Skrivere]-mappen. Logg på som medlem av administratorgruppen for å få denne rettigheten.
- Sørg for at [Aktiver toveisstøtte] på [Port]-fanen under skriveregenskaper er valgt. Skriveren kan ikke skrive ut hvis ikke [Aktiver toveisstøtte] er valgt.

Betingelser for toveiskommunikasjon

Toveiskommunikasjon gjør at datamaskinen kan hente skriverens papirinnstillinger, gjeldende status og annen informasjon.

For at toveiskommunikasjon skal kunne opprettes, må følgende betingelser være oppfylt:

- Operativsystem på datamaskinen: Windows XP/Vista/7 og Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2
- Ved tilkobling via et nettverk
Skriveren er tilkoblet via en standard TCP/IP-port, og standardnavnet til porten må ikke endres.
[Aktiver toveisstøtte] på [Port]-fanen under skriveregenskaper er valgt.
- Ved tilkobling via USB
Skriveren er koblet til datamaskinens USB-port med et USB-grensesnitt.
[Aktiver toveisstøtte] på [Port]-fanen under skriveregenskaper er valgt.

Følgende fremgangsmåte er basert på Windows XP som eksempel.

Det er mulig å skrive ut uten toveiskommunikasjon, men datamaskinen kan i så fall ikke hente statusen til utskriftsjobbene. Vi anbefaler derfor at du aktiverer toveiskommunikasjon så fremt det er mulig.

1. På [Start]-menyen, klikk på [Skrivere og telefakser].
2. Klikk på skriverikonet du vil bruke.
3. I [Fil]-menyen, klikk på [Egenskaper].
4. Klikk på [Tilbehør].
5. Klikk på [Oppdater nå].

Hvis toveiskommunikasjon ikke er opprettet, velger du det installerte tilleggsutstyret manuelt.

6. Klikk på kategorien [Papirformatinnst.].
7. Velg magasinet du vil bruke, velg deretter papirformat og klikk på [Oppdater nå].
Hvis toveiskommunikasjon ikke er opprettet, velger du magasin og papirformat manuelt.
8. Klikk [OK] for å lukke egenskaper-dialogboksen for skriveren.

2. Konfigurere skriverdriveren

Dette kapitlet forklarer hvordan du får tilgang til skriveregenskaper og foretar skriverinnstillinger.

Få tilgang til skriveregenskaper

2

Windows XP og Windows Server 2003/2003 R2 - Foreta skriverinnstillinger

Foreta standardinnstillinger for skriver - vinduet [Skrivere og fakser]

★ Viktig

- Hvis du vil endre standardinnstillinger for skriveren, inkludert konfigurasjon for ekstrautstyr, må du logge på med en konto som har tillatelse til å administrere skrivere. Administratorer har som standard tillatelse til å administrere skrivere.
- Du kan ikke endre standardinnstillingene for skriveren for hver bruker. Innstillinger som gjøres i dialogboksen "Skriveregenskaper" gjelder alle brukere.

1. På [Start]-menyen, klikk på [Skrivere og telefakser].

[Skrivere og telefakser]-vinduet vises.

2. Klikk på ikonet til skriveren du vil bruke.

3. I [Fil]-menyen, klikk på [Egenskaper].

Dialogboksen med skriveregenskaper vises.

4. Gjør nødvendige innstillinger, og klikk [OK].

↓ Merk

- De innstillingene du foretar her, brukes som standardinnstillinger for alle programmer.
- Når du går inn på skriveregenskapene for PostScript3, må du ikke endre innstillinger for [Format i papirskuff].

📖 Henvisning

- Opplysninger om innstillingene for skriverdriver finner du i skriverdriverens hjelpefil.

Foreta standardinnstillinger for skriver - Utskriftspreferanser

★ Viktig

- Du kan ikke endre standardinnstillingene for skriveren for hver bruker. Innstillinger som gjøres i dialogboksen "Skriveregenskaper" gjelder alle brukere.

1. På [Start]-menyen, klikk på [Skrivere og telefakser].

[Skrivere og telefakser]-vinduet vises.

2. Klikk på ikonet til skriveren du vil bruke.

3. På [Fil]-menyen, klikker du på [Utskriftsinnstillinger...].

[Utskriftsinnstillinger]-dialogboksen vises.

4. Gjør nødvendige innstillinger, og klikk [OK].

↓ Merk

- De innstillingene du foretar her, brukes som standardinnstillinger for alle programmer.

📖 Henvisning

- Opplysninger om innstillingene for skriverdriver finner du i skriverdriverens hjelpefil.

Foreta skriverinnstillinger fra et program

Du kan angi skriverinnstillinger for et spesifikt program.

For å angi skriverinnstillinger for et spesifikt program, åpne [Skriveregenskaper]-dialogboksen fra det programmet. Følgende forklarer hvordan du gjør innstillinger for WordPad-programmet som følger med Windows XP.

1. På [File]-menyen klikker du [Print...].

[Skriv ut]-dialogboksen vises.

2. Velg skriveren du vil bruke i [Velg skriver]-listen, og klikk [Preferanser].

3. Gjør nødvendige innstillinger, og klikk [OK].

↓ Merk

- Fremgangsmåten for å åpne [Skriveregenskaper]-dialogboksen kan variere avhengig av programmet. For mer informasjon, se veiledningen som fulgte med det programmet du bruker.
- Alle innstillinger du angir i fremgangsmåten ovenfor gjelder kun for det aktuelle programmet.
- Generelle brukere kan endre egenskapene som vises i [Skriv ut]-dialogboksen til et program. Innstillinger som gjøres her brukes som standard når det skrives ut fra dette programmet.

📖 Henvisning

- Opplysninger om innstillingene for skriverdriver finner du i skriverdriverens hjelpefil.

Windows Vista/7 og Windows Server 2008/2008 R2 - Foreta skriverinnstillinger

Foreta standardinnstillinger for skriver - skriveregenskapene

★ Viktig

- Hvis du vil endre standardinnstillinger for skriveren, inkludert konfigurasjon for ekstrautstyr, må du logge på med en konto som har tillatelse til å administrere skrivere. Administratorer har som standard tillatelse til å administrere skrivere.
- Du kan ikke endre standardinnstillingene for skriveren for hver bruker. Innstillinger som gjøres i dialogboksen "Skriveregenskaper" gjelder alle brukere.

1. På [Start]-menyen, klikker du på [Kontrollpanel].

[Kontrollpanelet]-vinduet vises.

2. Klikk på [Skriver] i "Maskinvare og lyd".

- Hvis du bruker Windows 7, klikker du på [Vis enheter og skrivere] i "Maskinvare og lyd".
- Klikk på [Vis enheter og skrivere] i "Maskinvare" hvis du bruker Windows server 2008 R2.

3. Høyreklikk på ikonet for skriveren du vil bruke, og klikk på [Egenskaper].

Når du bruker Windows 7 eller Windows Server 2008 R2, høyreklikk på ikonet til skriveren du vil bruke, og klikk deretter på [Skriveregenskaper].

Dialogboksen med skriveregenskaper vises.

4. Gjør nødvendige innstillinger, og klikk [OK].

↓ Merk

- De innstillingene du foretar her, brukes som standardinnstillinger for alle programmer.
- Når du går inn på skriveregenskapene for PostScript3, må du ikke endre innstillinger for [Format i papirskuff].

📖 Henvisning

- Opplysninger om innstillingene for skriverdriver finner du i skriverdriverens hjelpefil.

Foreta standardinnstillinger for skriver - Utskriftspreferanser

★ Viktig

- Du kan ikke endre standardinnstillingene for skriveren for hver bruker. Innstillinger som gjøres i dialogboksen "Skriveregenskaper" gjelder alle brukere.

1. På [Start]-menyen, klikker du på [Kontrollpanel].

[Kontrollpanelet]-vinduet vises.

2. Klikk på [Skriver] i "Maskinvare og lyd".

- Hvis du bruker Windows 7, klikker du på [Vis enheter og skrivere] i "Maskinvare og lyd".
- Klikk på [Vis enheter og skrivere] i "Maskinvare" hvis du bruker Windows server 2008 R2.

3. Høyreklikk på ikonet til den skriveren du vil bruke, og klikk deretter på [Utskriftsinnstillinger...].

Når du bruker Windows 7 eller Windows Server 2008 R2, høyreklikk på ikonet til skriveren du vil bruke, og klikk deretter på [Skriveregenskaper].

[Utskriftsinnstillinger]-dialogboksen vises.

4. Gjør nødvendige innstillinger, og klikk [OK].

↓ Merk

- De innstillingene du foretar her, brukes som standardinnstillinger for alle programmer.

📖 Henvisning

- Opplysninger om innstillingene for skriverdriver finner du i skriverdriverens hjelpefil.

Gjøre skriverinnstillinger fra et program

Du kan angi skriverinnstillinger for et spesifikt program.

For å angi skriverinnstillinger for et spesifikt program, åpne [Skriveregenskaper]-dialogboksen fra det programmet. Følgende beskriver hvordan du foretar innstillinger i WordPad-applikasjonen.

1. På [File]-menyen klikker du [Print...].

[Skriv ut]-dialogboksen vises.

2. Velg skriveren du vil bruke i [Velg skriver]-listen, og klikk [Preferanser].

3. Gjør nødvendige innstillinger, og klikk [OK].

↓ Merk

- Fremgangsmåten for å åpne [Skriveregenskaper]-dialogboksen kan variere avhengig av programmet. For mer informasjon, se veiledningen som fulgte med det programmet du bruker.
- Alle innstillinger du angir i fremgangsmåten ovenfor gjelder kun for det aktuelle programmet.
- Generelle brukere kan endre egenskapene som vises i [Skriv ut]-dialogboksen til et program. Innstillinger som gjøres her brukes som standard når det skrives ut fra dette programmet.

📖 Henvisning

- Opplysninger om innstillingene for skriverdriver finner du i skriverdriverens hjelpefil.

3. Andre utskriftsoperasjoner

Hvis papiret ikke samsvarer

Bruk fremmatingsfunksjonen til å fortsette utskriften når det oppstår feil med papirformat eller papirtype. Denne funksjonen kan utføres ved bruk av kontrollpanelet.

★ Viktig

- Hvis innstillingen [Auto fortsett.] under [System] er aktivert, ignorerer skriveren papirtype- og formatinnstillingene og skriver ut på det papiret som er lagt i. Utskriften stopper mindlertidig når feilen oppdages og starter igjen på nytt etter omtrent 10 sekunder med innstillingene som er gjort på kontrollpanelet.

📖 Henvisning

- Hvis du vil ha mer informasjon om [Auto fortsett.], kan du se s.57 "System-meny".

Utføre fremmating

Bruk følgende fremgangsmåte for å utføre fremmating:

1. Når en feilmelding vises på kontrollpanelet, trykker du på [Stopp/start]-tasten.

Utskrift starter.

↓ Merk

- Hvis du vil skrive ut etter at du har lagt papir i magasinet, legger du i korrekt papir og trykker på [Stopp/start]-tasten.
- Hvis et magasin med et mindre papirformat velges, kan utskriftsjobben bli avbrutt, eller andre problemer kan oppstå.

Avbryte en utskriftsjobb

Bruk følgende fremgangsmåte for å avbryte en utskriftsjobb som er forbundet med den oppståtte skriverfeilen:

1. Trykk på [Nullst. jobb]-tasten.
2. Trykk på [OK].

Avbryte en utskriftsjobb

Denne delen beskriver hvordan du stanser utskrift fra kontrollpanelet eller datamaskinen.

Avbryte en utskriftsjobb fra kontrollpanelet

Du kan avbryte en utskriftsjobb fra kontrollpanelet hvis overføring av utskriftsjobben ikke er fullført.

3

1. Trykk på [Nullst. jobb]-tasten.
2. Trykk på [OK].

Windows - Avbryte en utskriftsjobb fra datamaskinen

Du kan avbryte en utskriftsjobb fra datamaskinen hvis overføring av utskriftsjobber ikke er fullført.

Følgende fremgangsmåte er basert på Windows XP som eksempel.

1. **Dobbeltklikk på skriverikonet på oppgavelinjen i Windows.**

Nå vises et vindu med alle utskriftsjobbene som for øyeblikket er i utskriftskø.

Kontroller gjeldende status for den jobben du vil avbryte.

2. **Merk navnet på jobben du vil avbryte.**
3. **Klikk [Avbryt] i menyen [Dokument].**

↓ Merk

- I Windows Vista/7 og Windows Server 2008/2008 R2 klikker du på [Avbryt utskrift] på [Dokument]-menyen.
- Du kan også åpne vinduet for utskriftsjobbkøen ved å dobbeltklikke på skriverikonet i vinduet [Skrivere og telefakser] (vinduet [Skrivere] i Vista/7 og Windows Server 2008/2008 R2).
- Du kan ikke stoppe utskrift av data som allerede har blitt behandlet. Derfor kan det hende at noen sider blir skrevet ut etter at du har avbrutt utskriften.
- En utskriftsjobb som inneholder store mengder data, kan fortsette i lang tid før den avbrytes.
- Hvis du avbryter en låst utskriftsjobb, kan skriveren allerede ha lagret noen sider av jobben som en låst utskriftsfil. Hvis dette skjer, bruker du kontrollpanelet til å slette den låste utskriftsfilen.

📖 Henvisning

- Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du sletter en låst utskriftsfil, kan du se s.23 "Slette en sikker utskrift-fil".

Skrive ut konfidensielle dokumenter

Hvis du bruker funksjonen Sikker utskrift, kan du beskytte utskriftsjobben med et passord.

Dette betyr at jobben bare skrives ut etter at du har angitt passordet ved hjelp av kontrollpanelet på skriveren.

Denne funksjonen forhindrer at uautoriserte brukere kan se sensitive dokumenter på skriveren.

★ Viktig

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig når du bruker PCL-skriverdriveren.

3

Lagre en Sikker utskrift-fil

Denne delen beskriver hvordan du lagrer en Sikker utskrift-fil i skriveren ved bruk av skriverdriveren.

1. Åpne filen du vil skrive ut på datamaskinen.

2. Åpne skriverdriverens egenskaper.

3. Klikk på fanen [Oppsett] og velg [Sikker utskrift].

Tekstboksene [Bruker-ID:] og [Passord:] blir tilgjengelige.

Tekstboksen [Bruker-ID:] inneholder brukernavnet for innlogging til datamaskinkontoen eller bruker-ID-en du brukte til den forrige Sikker utskrift-jobben.

4. **Skriv inn passordet (inneholder 4 til 8 sifre) og bruker-ID (inneholder 1 til 9 alfanumeriske tegn) og klikk på [OK].**

Bruker-ID-en brukes til å identifisere Sikker utskrift-filen på skriverens kontrollpanel.

5. **Utfør en utskriftskommando.**

Utskriftsjobben lagres i skriveren som en Sikker utskrift-fil. Du kan skrive ut filen ved å angi passordet ved bruk av kontrollpanelet.

↓ Merk

- Sikker utskrift-filen slettes automatisk fra skriverminnet når den er skrevet ut eller når skriveren slås av.
- Skriveren kan lagre maksimalt 5 jobber eller 5 MB med Sikker utskrift-data om gangen.
- Selv om skriveren ikke kan lagre flere Sikker utskrift-filer, blir en ny Sikker utskrift-fil på skriveren i den tidsperioden som er spesifisert i [T.av.: sik. uts.] under [Vertsgrensesn.] før jobben blir avbrutt. I løpet av denne tiden kan du skrive ut eller slette den nye Sikker utskrift-filen. Du kan også skrive ut eller slette en eksisterende Sikker utskrift-fil slik at den nye Sikker utskrift-filen kan lagres i skriveren.
- Når en Sikker utskrift-jobb avbrytes, lagrer skriveren automatisk avbrytelsen i en logg. Du kan bruke denne loggen til å se hvilke Sikker utskrift-jobber som er avbrutt.

Henvisning

- Hvis du vil ha mer informasjon om [T.av.: sik. uts.], se s.60 "Vertsgrensesn.-meny".

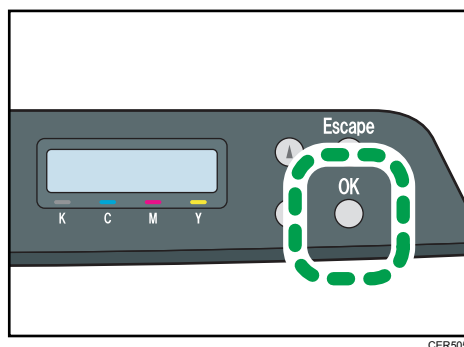
Skrive ut en "Sikker utskrift"-fil

Når en Sikker utskrift-fil er lagret i skriveren, vises meldingen "Sik. utskr.-jobb Trykk OK" på kontrollpanelskjermen til skriveren.

Sikker utskrift-jobb
Trykk OK

Bruk følgende fremgangsmåte for å låse opp og skrive ut en Sikker utskrift-fil.

1. Når meldingen om Sikker utskrift vises, trykker du på [OK]-tasten.



2. Trykk på tastene [▲] [▼] for å velge filen du vil skrive ut. Trykk deretter på [OK].

Sikker utskrift:
HH:MM Brukerkode

"TT:MM" er tidspunktet da Sikker utskrift-filen ble lagret, og "Brukerkode" er bruker-ID-en som ble angitt ved bruk av skriverdriveren.

3. Trykk på tastene [▲] [▼] for å velge [Utskriftsjobb], og trykk på [OK].

4. Angi passordet ved bruk av tastene [▲][▼].

- Trykk på [OK]-tasten for å angi tallene.
- Trykk på [Avslutt]-tasten for å forkaste de angitte sifrene og gå tilbake til forrige nivå av menytreet.

5. Trykk på [OK].

Sikker utskrift-filen skrives ut.

Merk

- Bruk følgende taster til å avbryte operasjonen:

- [Avslutt]: Avbryter operasjonen og går tilbake til forrige skjermbilde.
- [Meny]: Avbryter operasjonen og går tilbake til oppstartsskjermen.
- Hvis skriveren holder på å skrive ut, kan du ikke skrive ut en Sikker utskrift-fil.
- Skriveren kan ikke starte andre utskriftsjobber mens du angir et passord ved bruk av kontrollpanelet.
- Sikker utskrift-filen slettes automatisk fra skriverminnet når den er skrevet ut eller når skriveren slås av.

Slette en sikker utskrift-fil

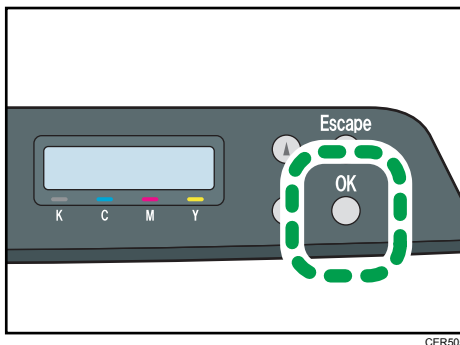
3

Når en Sikker utskrift-fil er lagret i skriveren, vises meldingen "Sik. utskr.-jobb Trykk OK" på kontrollpanelskjermen til skriveren.

Sikker utskrift-jobb
Trykk OK

Bruk følgende fremgangsmåte for å slette en Sikker utskrift-fil. Du behøver ikke å angi et passord for å slette en Sikker utskrift-fil.

1. Når meldingen om Sikker utskrift vises, trykker du på [OK]-tasten.



2. Trykk på tastene [▲] [▼] for å velge filen du vil slette, og trykk deretter på [OK].

Sikker utskrift:
HH:MM Brukerkode

"TT:MM" er tidspunktet da Sikker utskrift-filen ble lagret, og "Brukerkode" er bruker-ID-en som ble angitt ved bruk av skriverdriveren.

3. Trykk på tastene [▲] [▼] for å velge [Slett jobb], og trykk deretter på [OK].
4. Trykk på tastene [▲][▼] for å velge [Utfør], og trykk deretter på [OK].

Sikker utskrift-filen slettes.

Hvis det fortsatt finnes Sikker utskrift-filer/logger i skriveren, går skjermen tilbake til listen over Sikker utskrift-filer/logger. Hvis det ikke er flere igjen, går skjermen tilbake til oppstartsskjermen.

↓ Merk

- Bruk følgende taster til å avbryte operasjonen:
 - [Avslutt]: Avbryter operasjonen og går tilbake til forrige skjermbilde.
 - [Meny]: Avbryter operasjonen og går tilbake til oppstartsskjermen.

3

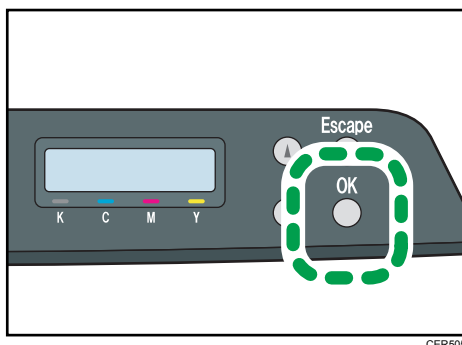
Kontrollere hvilke Sikker utskrift-jobber som er avbrutt

Når en Sikker utskrift-jobb avbrytes, lagrer skriveren automatisk avbrytelsen i en logg. Hvis skriveren har opprettet en avbrytelseslogg, vises meldingen "Sik. utsk.-jobb" på kontrollpanelet.

Sikker utskrift-jobb
Slettet.

Bruk følgende fremgangsmåte til å kontrollere hvilke Sikker utskrift-jobber som er avbrutt.

1. Når meldingen om Sikker utskrift vises, trykker du på [OK]-tasten.



2. Trykk på tastene [▲][▼] for å finne en fil med et navn som begynner med et utropstegn (!).

Utropstegnet viser at jobben er avbrutt.

Sikker utskrift:
!HH:MM Brukerkode

"TT:MM" er tidspunktet da Sikker utskrift-filen ble lagret, og "Brukerkode" er bruker-ID-en som ble angitt ved bruk av skriverdriveren.

Hvis du vil slette logginnet, går du videre til følgende trinn.

3. Trykk på [OK].
4. Bekreft at logginnet du vil slette er valgt, og trykk på [OK].
5. Trykk på tastene [▲][▼] for å velge [Utfør], og trykk deretter på [OK].

Loggen slettes.

Hvis det fortsatt finnes Sikker utskrift-filer/logger i skriveren, går skjermen tilbake til listen over Sikker utskrift-filer/logger. Hvis det ikke er flere igjen, går skjermen tilbake til oppstartsskjermen.

↓ Merk

- Bruk følgende taster til å avbryte operasjonen:
 - [Avslutt]: Avbryter operasjonen og går tilbake til forrige skjermbilde.
 - [Meny]: Avbryter operasjonen og går tilbake til oppstartsskjermen.
- Skriveren lagrer en logg over de 10 siste avbrutte jobbene. Hvis en Sikker utskrift-fil avbrytes når skriverloggen allerede er full, slettes den eldste loggen automatisk.
- Meldingen "Sik. utskr.jobb slettet" forsvinner når alle loggoppføringer er slettet.
- Loggen slettes når skriveren slås av.

Sette sammen flere sider på én enkelt side

Denne delen forklarer hvordan du skal skrive ut flere sider på én side. Med kombinert utskriftsfunksjon kan du spare papir ved å skrive på flere sider i redusert format på et enkelt ark.

★ Viktig

- Følgende fremgangsmåte er basert på Windows XP som eksempel. Fremgangsmåten kan variere avhengig av operativsystemet du bruker.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig hvis: [Hefte] er valgt fra [Tosidig:], eller [Zoom %] er valgt i [Papir].

For PCL-skriverdriveren:

1. I programmet, på [Fil]-menyen, klikker du på [Skriv ut].
[Skriv ut]-dialogboksen vises.
2. Velg skriveren og åpne deretter dialogboksen [Utskriftsinnstillinger] i opphavsprogrammet til dokumentet.
[Utskriftsinnstillinger]-dialogboksen vises.
3. På fanen [Oppsett] velger du en layouttype i [Layout:]-listen.
4. Velg [Tegn rammemarg] hvis du vil ha en ramme rundt hver side.
5. Etter at du har foretatt eventuelle andre innstillinger, klikker du på [OK].
6. Start utskrift.

↓ Merk

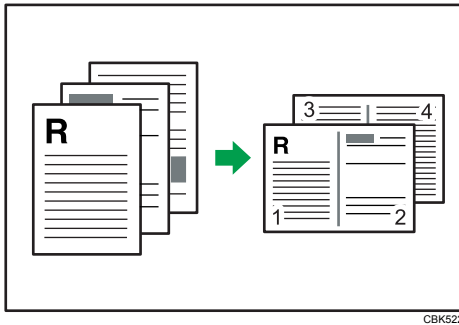
- Hvis dokumentet inneholder sider med forskjellige originalformater, kan det oppstå sideskift.
- Hvis programmet du bruker også har en kombinert funksjon, må den deaktiveres. Hvis programmets kombinert funksjon også er aktivert når driverens kombiner-funksjon er aktivert, vil det sannsynligvis bli feil på utskriften.

Typer av kombinert utskrift

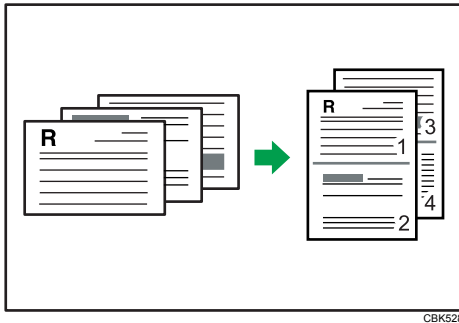
Denne delen forklarer de forskjellige metodene som finnes for kombinert utskrift. Med "kombinert utskrift" kan du skrive ut 2, 4, 6, 9 eller 16 sider i redusert format på et enkelt ark og angi en siderekkefølge for kombinasjonen. For 2 sider per ark kan du velge mellom to mønstre. Når du kombinerer 4 eller flere sider på et enkelt ark, finnes det fire mønstre. Illustrasjonene under viser eksempler på siderekkefølge for 2- og 4-sider-kombinasjoner når du bruker en PCL-skriverdriver.

2 sider pr. ark

- Høyre, så ned

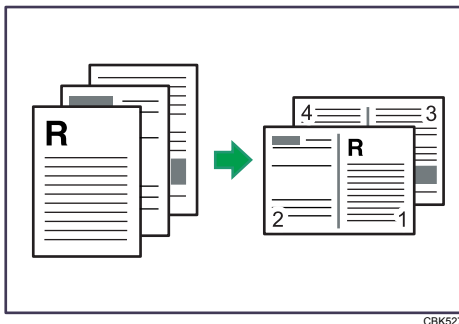


CBK522

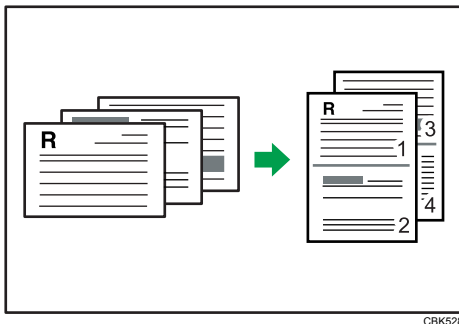


CBK528

- Venstre, så ned



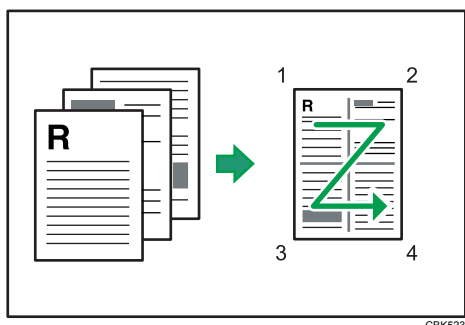
CBK527



CBK528

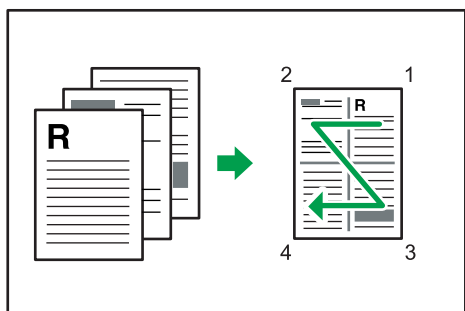
4 sider pr. ark

- Høyre, så ned



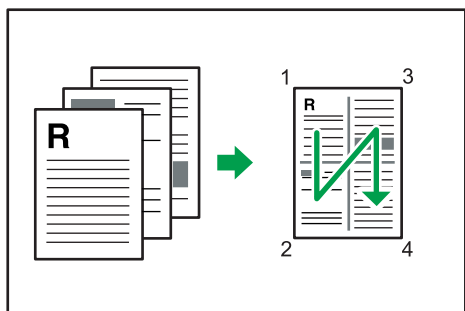
CBK523

- Venstre, så ned



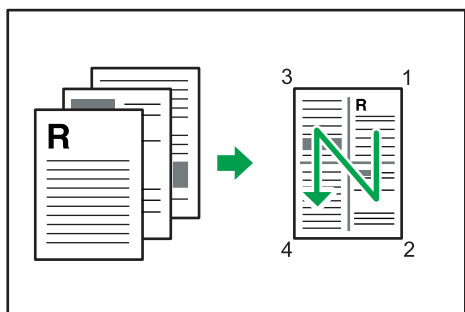
CBK524

- Ned, så høyre



CBK525

- Ned, så venstre



CBK526

Begrense skriverfunksjoner i henhold til bruker

Du kan angi at skriveren skal kreve en brukerkode når noen forsøker å bruke visse skriverfunksjoner.

★ Viktig

- Når utskriftsjobber er begrenset, kan du bare godkjenne gjennom PCL-skriverdriveren. Det vil ikke være mulig å skrive ut fra PostScript 3-skriverdriveren.

Bruk av følgende funksjoner kan være begrenset:

- PictBridge-utskrift
- Utskrift (både i farger og svart-hvitt)
- Fargeutskrift (svart-hvitt-utskrift er fremdeles mulig)

For å aktivere denne innstillingen må du først konfigurere skriveren via Web Image Monitor.

Aktivere innstillingene for brukerbegrensning

Denne delen beskriver hvordan du angir at skriveren bare tillater autoriserte brukere å bruke visse skriverfunksjoner.

Bruk Web Image Monitor til å aktivere brukerbegrensning for alle eller noen av funksjonene som er oppført nedenfor, og registrer brukere som kan bruke disse funksjonene.

- PictBridge-utskrift
- Utskrift (både i farger og svart-hvitt)
- Fargeutskrift (svart-hvitt-utskrift er fremdeles mulig)

For hver bruker kan du spesifisere hvilke funksjoner som er tilgjengelige ved autentisering. Du kan registrere maksimalt 30 brukere.

1. Start nettleseren og gå til skriveren ved å skrive inn IP-adressen.
2. Klikk på [Begrens tilgjengelige funksjoner].
3. Angi om nødvendig administratorpassordet, og klikk på [Bruk].

4. Under "Tilgjengelige funksjoner" velger du [Begrens] for funksjonene du vil begrense og klikker på [Bruk].

Begrens tilgjengelige funksjoner Oppdater Logg ut

Tilgjengelige funksjoner Tilgjengelige funksj. pr bruker

☒ PictBridge : ☐ Begrens ☐ Ikke begrens
☒ Skanning : ☐ Begrens ☐ Ikke begrens
☒ Fargeutskrift : ☐ Begrens ☐ Ikke begrens

Bruk Avbryt

Velg [Ikke begrens] for funksjonene du ikke vil begrense.

Innstillingen for brukerbegrensning er aktivert for den valgte funksjonen. Gå videre til de neste trinnene for å registrere brukere.

5. Klikk på [Tilgjengelige funksj. pr bruker].

Det vises en liste over nåværende registrerte brukere.

Begrens tilgjengelige funksjoner Oppdater Logg ut

Tilgjengelige funksjoner Tilgjengelige funksj. pr bruker

Endre Slett

Nr.	Brukernavn	PictBridge	Skanning	Fargeutskrift
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

6. Velg en brukeroppføring og klikk på [Endre].

7. Skriv inn et unikt brukernavn i [Brukernavn] med opptil 16 alfanumeriske tegn, og en unik brukerkode i [Brukerkode] med opptil 8 tegn.

Brukerkoden blir brukt til å autentisere brukere når de forsøker å bruke en begrenset funksjon.

8. Velg funksjonene du vil gjøre tilgjengelig for brukeren ved autentisering.

Funksjoner som ikke er valgt blir ikke tilgjengelige for brukere som autentiseres med denne brukerkoden.

9. Klikk på [Bruk].

10. Lukk nettleseren.

↓ Merk

- Du må angi både brukernavn og brukerkode for å registrere en brukeroppføring.
- To brukeroppføringer kan ikke ha samme brukernavn eller brukerkode.

📖 Henvisning

- Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Web Image Monitor, kan du se s.71 "Bruke Web Image Monitor".

Redigere brukeroppføringer

Denne delen beskriver hvordan du redigerer brukeroppføringer.

1. Start nettleseren og gå til skriveren ved å skrive inn IP-adressen.
2. Klikk på [Begrens tilgjengelige funksjoner].
3. Angi om nødvendig administratorpassordet, og klikk på [Bruk].
4. Klikk på [Tilgjengelige funksj. pr bruker].
Det vises en liste over nåværende registrerte brukere.
5. Velg oppføringen du vil redigere og klikk på [Endre].
6. Rediger innstillingene etter behov.

7. Klikk på [Bruk].

8. Lukk nettleseren.

Henvisning

- Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Web Image Monitor, kan du se s.71 "Bruke Web Image Monitor".

Slette brukeroppføringer

3

Denne delen beskriver hvordan du sletter brukeroppføringer.

1. Start nettleseren og gå til skriveren ved å skrive inn IP-adressen.

2. Klikk på [Begrens tilgjengelige funksjoner].

3. Angi om nødvendig administratorpassordet, og klikk på [Bruk].

4. Klikk på [Tilgjengelige funksj. pr bruker].

Det vises en liste over nåværende registrerte brukere.

5. Velg oppføringen du vil slette og klikk på [Slett].

6. Bekreft at oppføringen du har valgt er den oppføringen du vil slette.

7. Klikk på [Bruk].

8. Lukk nettleseren.

Henvisning

- Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Web Image Monitor, kan du se s.71 "Bruke Web Image Monitor".

Når skriverfunksjoner er begrenset

Når en skriverfunksjon er begrenset, kan bare autoriserte brukere bruke den aktuelle funksjonen.

Avhengig av den begrensede funksjonen, blir brukere autentisert enten via skriverens kontrollpanel eller via skriverdriveren.

★ Viktig

- Når utskriftsjobber er begrenset, kan du bare godkjenne gjennom PCL-skriverdriveren. Det vil ikke være mulig å skrive ut fra PostScript 3-skriverdriveren.

Tabellen nedenfor viser funksjonene som kan begrenses, og hvordan brukere kan autentiseres for å bruke disse funksjonene.

Begrenset funksjon	Autentiseringsmetode
• PictBridge-utskrift	Brukeren må angi en gyldig brukerkode fra kontrollpanelet når et digitalkamera er koblet til skriveren.
• Utskrift (både i farger og svart-hvitt) • Fargeutskrift (svart-hvitt-utskrift er fremdeles mulig)	Brukeren må angi en gyldig brukerkode i skriverdriveren før utføring av en utskriftskommando.

Autentisering via kontrollpanelet

1. Når skriveren ber om en brukerkode, angir du en brukerkode med tastene [▲][▼].

Hvis du angir feil brukerkode, avviser skriveren autentiseringen.

2. Trykk på [OK].

Autentisering via skriverdriveren

1. Åpne filen du vil skrive ut på datamaskinen.
2. Åpne skriverdriverens egenskaper.
3. Klikk på kategorien [Gyldig tilgang].
4. Skriv inn brukerkoden med 1 til 8 sifre og klikk på [OK].
5. Utfør en utskriftskommando.

Hvis du angir feil brukerkode, avbrytes jobben automatisk (det vises ingen feilmeldinger).

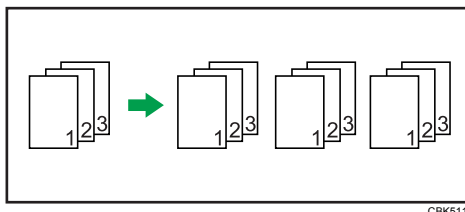
Sortering

Bruk sorteringsfunksjonen til å skrive ut dokumenter i sideordnede sett.

★ Viktig

- Hvis det ikke er merket av for [Ignorer sorteringsvalg], brukes programmets sorteringsinnstillinger.

Utskrifter kan samles som sett i fortløpende rekkefølge.



↓ Merk

- Hvis "Auto fortsett." inntreffer ved første sett, vil sorteringen avbrytes.
- Hvis fremmating inntreffer ved første sett, vil sorteringen avbrytes.

📖 Henvisning

- Hvis du vil ha mer informasjon om utskriftsmetoder, kan du se hjelpefilen for skriverdriveren.

Omslag

Bruk Omslag-funksjonen til å sette inn omslagsark med papir fra et angitt magasin.

↓ Merk

- Omslagsarket må ha samme format og retning som hoveddokumentet.

📄 Henvisning

- Hvis du vil ha mer informasjon om utskriftsmetoder, se hjelpefilen for skriverdriveren.

Spare toner ved utskrift

Bruk Economy Color-funksjonen for å spare toner.

Henvisning

- Se hjelpefilen for skriverdriveren for mer informasjon om innstillingsmetoden.

Skrive ut et dokument med bare spesifikke CMYK-farger

Når du skriver ut et fargedokument, brukes vanligvis fargene cyan, magenta, gul og svart. Du kan imidlertid velge å bruke bare én eller flere spesifikke farger når du skriver ut.

★ Viktig

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i Mac OS X.

↓ Merk

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis fargeutskrift er spesifisert.

📖 Henvisning

- Se hjelpefilen for skriverdriveren for mer informasjon om innstillingsmetoden.

Vannmerke

Bruk vannmerkefunksjonen til å skrive ut vannmerketekst.

↓ Merk

- Hvis formatet til vannmerket er større enn papirformatet, kan ikke vannmerket skrives ut på riktig måte.

📄 Henvisning

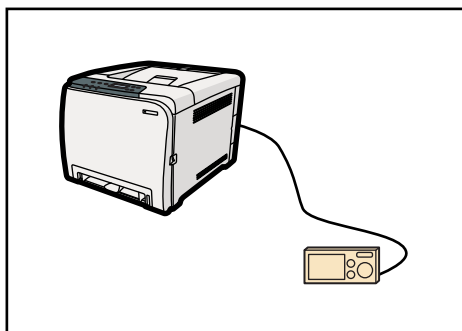
- Se hjelpefilen for skriverdriveren for mer informasjon om innstillingsmetoden.

4. Direkteutskrift fra et digitalkamera (PictBridge)

Dette kapittelet forklarer hvordan du skriver ut direkte fra et digitalkamera.

Hva er PictBridge?

Du kan koble et PictBridge-kompatibelt digitalt kamera til denne skriveren med en USB-kabel. Dette gjør det mulig å skrive ut bilder tatt med digitalkameraet direkte fra kameraet.



CER502

↓ Merk

- Kontroller om digitalkameraet er PictBridge-kompatibelt.
- Opptil 999 bilder kan sendes fra det digitale kameraet til skriveren under en utskriftstransaksjon. Hvis du prøver å sende flere bilder, sendes en feilmelding til kameraet og utskriften mislykkes.
- Siden utskriftsinnstillingene angis i digitalkameraet, avhenger variabler som kan spesifiseres, av digitalkameraet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se håndbøkene som følger med digitalkameraet.
- Denne funksjonen er kompatibel med USB 2,0.

PictBridge-utskrift

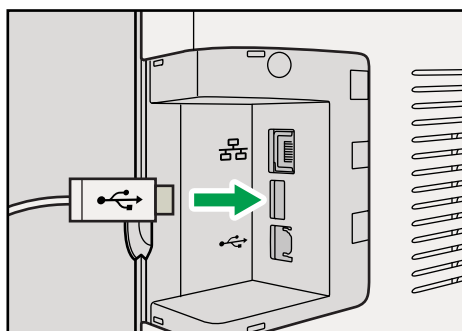
Bruk følgende prosedyre for å starte utskrift med PictBridge på denne skriveren.

★ Viktig

- Minneoverflytfeil kan oppstå når du skriver ut et bilde med høy oppløsning. Hvis dette skjer, må du redusere datastørrelsen og forsøke igjen.
- Bruk USB-kabelen som følger med digitalkameraet.
- Sørg for at digitalkameraet støtter PictBridge.
- Ikke koble fra USB-kabelen mens data sendes. Dette vil føre til at utskriften mislykkes.

4

1. Sørg for at både skriveren og digitalkameraet er slått på.
2. Koble USB-kabelen til USB-grensesnittkortet på skriveren og til digitalkameraet ditt.



CER501

Når skriveren gjenkjenner digitalkameraet som en PictBridge-enhet, vil "PictBridge Kobler til...", og deretter "Klar" vises på skriverens kontrollpanel.

3. På digitalkameraet velger du de bildene du ønsker å skrive ut, og deretter angir du utskriftsbetingelsene.
4. Skriveren mottar innstillingene fra det digitale kameraet og starter utskriften.

↓ Merk

- Noen digitalkameraer krever innstillinger for å bruke PictBridge manuelt. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se håndboken som følger med digitalkameraet.
- Noen digitalkameraer må slås av før du kan bruke PictBridge manuelt. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se håndboken som følger med digitalkameraet.
- Noen digitalkameraer må slås av når du kobler til skriveren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se håndboken som følger med digitalkameraet.

📖 Henvisning

- Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du stanser utskrift av data, kan du se s.19 "Avbryte en utskriftsjobb".

Hva kan gjøres på denne skriveren

Denne skriveren kan utføre følgende funksjoner ved hjelp av PictBridge-funksjonen.

Innstillingene som er tilgjengelige for disse funksjonene er:

- Enkel bildeutskrift
- Valgt bildeutskrift
- Alle bildeutskrifter
- Indeksutskrift
- Kopier
- Papirformat
- Flere bilder per ark

↓ Merk

- Innstillingsparametrene og navnene på disse kan variere avhengig av digitalkameraet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se håndbøkene som følger med digitalkameraet.

4

Indeksutskrift

Bruk denne funksjonen til å skrive ut alle bilder i redusert format.

- A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 tommer)
Vannrette bilder x loddrette bilder: 8 x 13
- Letter (215,9 x 279,4 mm, 8 1/2 x 11 in)
Vannrette bilder x loddrette bilder: 8 x 12

↓ Merk

- Avhengig av digitalkameraet, kan det hende at en fremmating settes inn etter at ett sett med bilder av samme type er ferdig.
- Antallet bilder for hvert papirformat er fastsatt.

Papirformat

Bruk denne funksjonen til å skrive ut på papir med formatet som er angitt på digitalkameraet.

Navn på papirformat	Faktisk format
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 tommer)
Letter (8 1/2" x 11")	215,9 x 279,4 mm (8 1/2 x 11 tommer)

Henvisning

- Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du angir egendefinerte formater, kan du se "Maskinvareveiledning".

Flere bilder per ark

Bruk denne funksjonen til å skrive ut 2 eller 4 bilder på det angitte papiret.

Merk

- Avhengig av digitalkameraet, kan det hende at en fremmating settes inn etter at ett sett med bilder av samme type er ferdig.

4

Utskriftsformat for bilde

Bilder forminskes eller forstørres automatisk i henhold til papirformatet som brukes til utskriften.

Bilder forminskes til inntil 25 % av originalformatet, eller forstørres til inntil 400 % av originalformatet.

Avslutte PictBridge

Bruk følgende fremgangsmåte for å avslutte PictBridge-modus:

 Viktig

- Ikke koble fra USB-kabelen mens data sendes til skriveren. Dette vil føre til at utskriften mislykkes.
1. Kontroller at "Klar" vises på skjermen.
 2. Koble USB-kabelen fra skriveren.

Når PictBridge-utskrift ikke fungerer

Denne delen forklarer mulige årsaker til og løsninger på problemer som kan oppstå under PictBridge-utskrift.

Problem	Årsak	Løsning
PictBridge er ikke tilgjengelig.	Det er et problem med USB-tilkoblingen eller med innstillingene for PictBridge.	Bruk følgende fremgangsmåte for å kontrollere tilkoblingen og innstillingene: 1. Trekk ut USB-kabelen, og sett den inn igjen. 2. Kontroller at innstillingene for PictBridge er aktivert. 3. Koble fra USB-kabelen, og slå deretter av skriveren. Slå på skriveren igjen. Når skriveren har startet opp kan du koble til USB-kabelen igjen.
Når to eller flere digitalkameraer er tilkoblet, gjenkjenner ikke skriveren det andre samt de påfølgende kameraene.	Du har koblet til flere digitalkameraer.	Koble bare til ett digitalt kamera. Ikke koble til flere kamera.
Utskrift er deaktivert.	Angitt antall overstiger maksimalt antall som kan skrives ut samtidig.	Maksimalt antall utskrifter du kan angi samtidig er 999. Angi antallet som 999 eller mindre og skriv ut på nytt.

Problem	Årsak	Løsning
Utskrift er deaktivert.	Magasinet for det valgte papiret er tomt.	Magasinet for det valgte papiret er tomt. Hvis du må annet papirformat en det som er angitt, fortsett utskrift med papir som ikke samsvarer med det som ble angitt. Du avslutter utskrift ved å trykke på Avslutt jobb. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se s. 19 "Hvis papiret ikke samsvarer".
Utskrift er deaktivert.	Den valgte papirformatinnstillingen for dette magasinet kan ikke skrives ut på skriveren.	Velg papirformatinnstillingen som kan skrives ut på skriveren.

5. Foreta skriverinnstillinger ved hjelp av kontrollpanelet

Dette kapittelet forklarer menyen som vises på kontrollpanelet og hvordan du endrer skriverens innstillinger.

Menyoversikt

Denne delen forklarer hvordan du kan endre skriverens standardinnstillinger, og inneholder opplysninger om parametere som inngår i de enkelte menyene.

Papir innmating

Papirformat
Papirtype
Mag.prioritet
M.a.materprio.

5

Lis.-/testutsk.

Konfig.side
Menyliste
Testside
PCL-fontliste
PS-fontliste
Vedlikeholdss.

Vedlikehold

Fargetett./reg.
Ton. nesten tom
Antifuktnivå

System

Auto. fortsett.

Kopier
Alt. pap.format
Tosidig
Skr.ut blan. s
E.sparemodus 1
E.sparemodus 2
Gj.kj. S-H-sider
Gj.oppr. stand.
Skr.ut feil.ra.
S-H utskr.pr.

Vertsgrensesn.

T.avb: sik.uts.
Tidsavbr.: USB
T.avbr.: nett.v
Nettverksinnst.
Fast USB-prt

PCL-meny

Retning
Dokumentlengde
Fontnummer
Punktstørrelse
Tegnavstand
Symbolsett
Courier-font
Utvid A4-bredde

Tilf. CR til LF
Oppløsning

PS-meny

Oppløsning
Fargeprofil

Språk

Engelsk
Fransk
Tysk
Italiensk
Spansk
Nederlandsk
Svensk
Norsk
Dansk
Finsk
Portugisisk

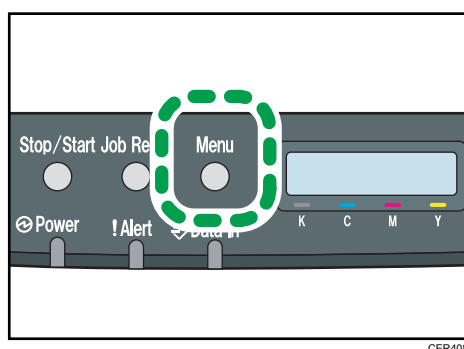
Papirinnmating-meny

Denne delen handler om papirinnstillinger på Papir innmating-menyen, for eksempel innstillinger for papirstørrelser og papirtyper i hvert magasin.

Endre Papir innmating-menyen

Benytt følgende fremgangsmåte for å endre magasinprioritet.

1. Trykk på [Meny]-tasten.



Menyskjermen vises.

2. Trykk på tastene [▲][▼] for å velge [Papir innmating], og trykk deretter på [OK].
3. Trykk på tastene [▲][▼] for å velge [Mag.prioritet], og trykk deretter på [OK].
4. Trykk på tastene [▲][▼] for å velge magasinet du vil bruke.
5. Trykk på [OK].
Valgt element vises i to sekunder med stjerne, og deretter vises skjermen [Mag.prioritet].
6. Trykk på [Meny]-tasten for å gå tilbake til startskjermen.

Papirinnmating menyparametere

Denne delen forklarer hvordan du kan angi parametre i Papir innmating-menyen.

Papirformat: Magasin 1

Angir papirformat for magasin 1.

Standard: Region **A** [A4], Region **B** [8 1/2 x 11]

- A4, B5 JIS, A5, 8 1/2 x 14, 8 1/2 x 11, 7 1/4 x 10 1/2, 8 x 13, 8 1/2 x 13, 8 1/4 x 13, 16K, Edef.format, 4 1/8 x 9 1/2, 3 7/8 x 7 1/2, C5-konv., C6-konv., DL-konv., 5 1/2 x 8 1/2, B6 JIS, A6

Papirformat: Magasin 2

Angir papirformat for magasin 2.

Denne innstillingen vises kun når papirmateenheten (tilleggsutstyr) er installert.

Standard:  **Region A** [A4],  **Region B** [8 1/2 x 11]

- A4, 8 1/2 x 11

Papirformat: Multiarkmater

Angir papirformat for multiarkmateren.

Standard:  **Region A** [A4],  **Region B** [8 1/2 x 11]

- A4, B5 JIS, A5, 8 1/2 x 14, 8 1/2 x 11, 7 1/4 x 10 1/2, 8 x 13, 8 1/2 x 13, 8 1/4 x 13, 16K, Edef.format, 4 1/8 x 9 1/2, 3 7/8 x 7 1/2, C5-konv., C6-konv., DL-konv., 5 1/2 x 8 1/2, B6 JIS, A6

Papirtype: Magasin 1

Angir papirtype for magasin 1.

Standard: [**Middels tykt**]

- Middels tykt, Tykt papir 1, Resirk. papir, Farget papir, Fortrykt, Forhåndshullet, Brevhode, Tykt papir 2, Skrivepap., Indekspapir, Etiketter, Konvolutt, Tynt papir, Vanlig papir

Papirtype: Magasin 2

Angir papirtype for magasin 2.

Denne innstillingen vises kun når papirmateenheten (tilleggsutstyr) er installert.

Standard: [**Middels tykt**]

- Middels tykt, Tykt papir 1, Resirk. papir, Farget papir, Fortrykt, Forhåndshullet, Brevhode, Tynt papir, Vanlig papir

Papirtype: Multiarkmater

Angir papirtype for multiarkmateren.

Standard: [**Middels tykt**]

- Middels tykt, Tykt papir 1, Resirk. papir, Farget papir, Forhåndshullet, Brevhode, Tykt papir 2, Skrivepap., Indekspapir, Etiketter, Konvolutt, Tynt papir, Vanlig papir

Mag.prioritet

Velger magasinet som skriveren bruker først for utskriftsjobber fra magasin 1 eller magasin 2.

Hvis automatisk magasinvalg er angitt for utskriftsjobben og både magasin 1 og magasin 2 inneholder papir som samsvarer med utskriftsjobben, begynner skriveren utskriften fra det angitte magasinet. Hvis dette magasinet går tomt for papir, bytter skriveren automatisk til det andre magasinet for å fortsette utskriften.

[Magasin 2] vises bare når papirmateenheten (tilleggsutstyr) er installert.

Standard: [**Magasin 1**]

- Magasin 1
- Magasin 2

M.a.materprio.

Angir hvordan utskriftsjobber fra multiarkmateren håndteres.

Standard: [**Maskinnst.**]

- Maskinnstilling

Skriveren skriver ut alle utskriftsjobber i henhold til skriverens innstillinger.

Det oppstår feil hvis innstillingene for papirformat/-type i skriveren og skriverdriveren ikke samsvarer.

- Alle for./typ.

Skriveren skriver ut alle utskriftsjobber i henhold til skriverdriverens innstillinger.

Utskriften fortsetter selv om innstillingene for papirformat/-type i maskinen og skriverdriveren ikke samsvarer. Men hvis papiret er for lite for utskriftsjobben, beskjæres det utskrevne bildet.

- A. e.de.f./typ.

Skriveren skriver ut utskriftsjobber med egendefinert format i henhold til skriverdriverens innstillinger og skriver ut utskriftsjobber med standardformat i henhold til skriverens innstillinger.

Utskriftsjobber med egendefinert format fortsetter å skrives ut selv om maskinens og skriverdriverens innstillinger for papirformat/-type ikke samsvarer. Men hvis papiret er for lite for utskriftsjobben, beskjæres det utskrevne bildet.

Når det gjelder utskriftsjobber med standardformat, oppstår det feil hvis skriverens og skriverdriverens innstillinger for papirformat eller -type ikke samsvarer.

Merk

- JIS står for "Japanese Industrial Standard".

Henvisning

- For mer informasjon om type papir som mates inn i hvert magasin, se Maskinveiledningen.

Lis.-/testutsk. meny

Du kan skrive ut lister over konfigurasjoner på skriveren eller papirutskriftene.

Du kan dessuten kontrollere typene og tegnene til alle utskrivbare fonter.

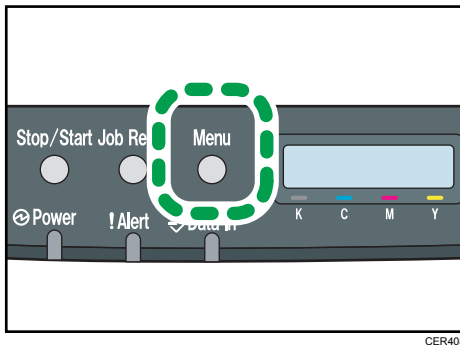
Skrive ut konfigurasjonssiden

Bruk følgende fremgangsmåte for å skrive ut konfigurasjonssiden.

★ Viktig

- Konfigurasjonssiden skrives ut i papirformatet A4 eller Letter (8 1/2 " x 11 ") fra det prioriterte magasinet. Legg papir med dette formatet i det prioriterte magasinet før du skriver ut konfigurasjonssiden.

1. Trykk på [Meny]-tasten.



CER408

Menyskjermen vises.

2. Trykk på tastene [▲][▼] for å velge [Lis.-/testutsk.], og trykk deretter på [OK].
3. Trykk på tastene [▲][▼] for å velge [Konfig.side], og trykk deretter på [OK]-tasten.
Konfigurasjonssiden skrives ut. [Lis.-/testutsk.]-skjermen vises etter at utskriften er ferdig.
4. Trykk på [Meny]-tasten for å gå tilbake til startskjermen.

↓ Merk

- Hvis du starter utskrift av konfigurasjonssiden når feil papir er lagt i, vises det en feilmelding. Hvis dette skjer, legger du korrekt papir i et magasin og utfører fremmating eller avbryter jobben.

📖 Henvisning

- Hvis du vil ha mer informasjon om elementene som vises på konfigurasjonssiden, kan du se s. 110 "Lese konfigurasjonssiden".

Lis.-/testutsk.menyparametere

Denne delen forklarer parametere som kan angis på menyen Lis.-/testutsk..

Konfig.side

Skriver ut gjeldende konfigurasjoner og generell informasjon om skriveren.

Menyliste

Skriver ut menylisten som viser alle tilgjengelige menyer.

Testside

Skriver ut en testside for kontroll av utskriften.

PCL-fontliste

Skriver ut gjeldende konfigurasjon og listen over installerte PCL-fonter.

PS-fontliste

Skriver ut gjeldende konfigurasjon og listen over installerte PostScript-fonter.

Vedlikeholdss.

Skriver ut vedlikeholdssiden.



Merk

- Pga. begrensninger i utskriftsutformingen, kan det hende menyrekkefølgen til menylisten ikke stemmer med den på displaypanelet.

Vedlikehold-meny

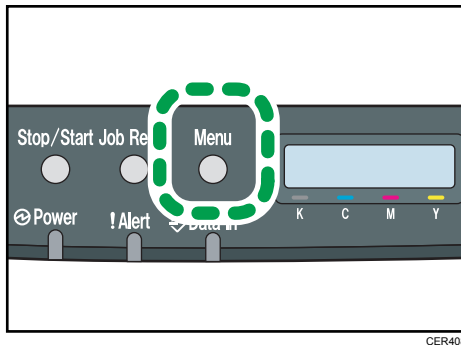
Du kan justere fargeregistrering eller angi når det skal varsles om at toneren snart går tom.

Justere fargeregistrering

Etter at du har flyttet skriveren, skrevet ut på tykt papir eller skrevet ut mange utskrifter over lengre tid, kan det forekomme fargedegradering. Ved å foreta en justering av fargeregistrering kan du oppnå optimal utskriftskvalitet.

Hvis dokumenter viser tegn til dårligere farger etter at skriveren er flyttet på, må du foreta automatisk fargejustering.

1. Trykk på [Meny]-tasten.



CER408

Menyskjermen vises.

2. Trykk på tastene [▲][▼] for å velge [Vedlikehold], og trykk deretter på [OK].
3. Trykk på tastene [▲][▼] for å velge [Fargetett./reg.], og trykk deretter på [OK].
4. På bekreftelsesskjermen trykker du på [OK].
Automatisk fargejustering begynner.
Det vises en bekreftelse når installasjonen er fullført.
5. Trykk på [Meny]-tasten for å gå tilbake til startskjermen.

Vedlikehold menyparametre

Denne delen forklarer parametre som kan angis på vedlikeholdsmenyen.

Fargetett./reg.

Justerer fargetetthet og registrering automatisk.

Ton. nesten tom

Angir varslingstidspunkt for lavt tonernivå.

Standard: **[Normal]**

- Vanlig

Det varsles om lavt tonernivå når antall sider som kan skrives ut med gjenværende toner er ca. 200.

- Varsle senere

Det varsles om lavt tonernivå når antall sider som kan skrives ut med gjenværende toner er ca. 100.

- Varsle før

Det varsles om lavt tonernivå når antall sider som kan skrives ut med gjenværende toner er ca. 300.

5

Antifuktnivå

Du kan stille inn skriveren slik at den skriver ut i samme kvalitet selv når det er høy luftfuktighet.

Standard: **[Av]**

- Av

- Nivå 1

Velg denne modusen hvis utskriftene er uklare.

- Nivå 2

Velg denne modusen hvis utskriftene er krøllete og/eller uklare. Merk at hvis du velger denne modusen, tar det lengre tid å fullføre den første utskriften enn de neste.

- Nivå 3

Velg denne modusen når utskrifter fremdeles er krøllete eller uklare selv når du skriver ut i [Nivå 2]. Merk at det tar lengre tid å produsere den første utskriften med denne modusen enn med [Nivå 2].

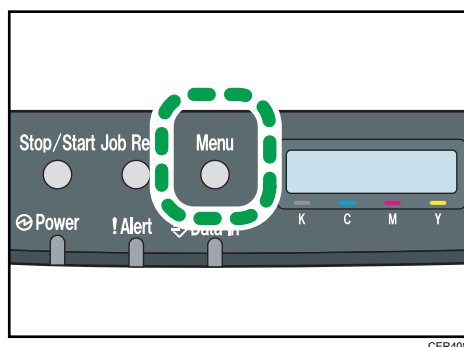
System-meny

Du kan angi grunnleggende funksjoner som kreves for å bruke skriveren. Skriveren kan brukes med standardinnstillingene fra fabrikken, men konfigurasjonen kan endres etter brukerens vilkår. Vilkåret lagres selv om skriveren er slått av.

Endre System-menyen

Bruk følgende fremgangsmåte for å endre innstillingene for energisparetidsur:

1. Trykk på [Meny]-tasten.



Menyskjermen vises.

2. Trykk på tastene [▲] [▼] for å velge [System], og trykk deretter på [OK].
3. Trykk på tastene [▲] [▼] for å velge [E.sparemodus 2], og trykk deretter to ganger på [OK].
4. Trykk på tastene [▲] [▼] for å velge [På], og trykk deretter på [OK].
5. Trykk på tastene [▲] [▼] for å velge [E.spar.2tidsur], og trykk deretter på [OK].
6. Angi tiden som er nødvendig for å bytte til energisparemodus med tastene [▲][▼].
7. Trykk på [OK].
Valgt tid vises i to sekunder med stjerne, og deretter vises skjermbildet [E.sparemodus 2].
8. Trykk på [Meny]-tasten for å gå tilbake til startskjermen.

System menyparametere

Denne delen forklarer hvordan du kan sette parametere i System-menyen.

Auto. fortsett.

Stiller inn skriveren til å ignorere feil med papirformat eller -type og fortsette utskriften. Utskriften stopper mindlertidig når feilen oppdages og starter igjen på nytt etter omtrent 10 sekunder med innstillingene som er gjort på kontrollpanelet.

Men selv om du stiller inn [På] og det oppstår visse feil, kan den aktuelle jobben bli avbrutt og skriveren utfører automatisk den neste jobben i køen.

Standard: [Av]

- Av
- På

Kopier

Angir antall sider som skal skrives ut.

Denne innstillingen er deaktivert dersom sideantallet som skal skrives ut er spesifisert med skriverdriveren eller en kommando.

Standard: "1"

- 1 - 999

Alt. pap.format

Stiller inn skriveren til å skrive ut på papir med et annet format hvis angitt papir ikke ligger i noe magasin. Alternative formater er forhåndsinnstilt på A4 og Letter.

Standard: [Av]

- Av
- Auto

Tosidig

Stiller inn skriveren til å skrive ut på begge sider av papiret i henhold til angitt innbindingsmåte.

Standard: [Av]

- Av
- Kortsid-innb.
- Langside-innb.

Skr.ut blan. s

Stiller inn skriveren til å skrive ut blanke sider.

Når utskrift av omslagsark er aktivert fra skriverdriveren, settes omslagsark inn selv om du velger [Av].

Standard: [På]

- På
- Av

E.sparemodus 1

Stiller inn skriveren til å gå inn i Energisparemodus 1 hvis skriveren har vært uvirksom i ca. 30 sekunder. Det tar kortere tid å gå ut av Energisparemodus 1 enn fra avslått tilstand eller Energisparemodus 2, men strømforbruket er høyere i Energisparemodus 1 enn i Energisparemodus 2.

Standard: [Av]

- Av
- På (30 sekunder)

E.sparemodus 2

Stiller inn skriveren til å gå inn i Energisparemodus 2 etter at angitt tidsperiode for denne innstillingen er over. Skriveren bruker mindre strøm i Energisparemodus 2 enn i Energisparemodus 1, med det tar lengre tid å gå ut av Energisparemodus 2 enn Energisparemodus 1.

Standard: [På] (10,1 minutter)

- På (1 til 240 minutter, i trinn på 1 minutt)
- Av

5

Gj.kj. S-H-sider

Stiller inn skriveren til å skrive ut alle svart-hvitt-sider i svart-hvitt-modus selv om fargeutskrift er angitt.

Standard: [På]

- På
- Av

Gj.oppr. stand.

Tilbakestiller skriverinnstillingene til fabrikkinnstilte standarder.

Skr.ut feil.ra.

Angir at maskinen skal skrive ut en feilside når maskinen oppdager en skriver- eller minnefeil.

Standard: [Av]

- På
- Av

S-H utskr.pr.

Stiller inn skriveren til å sperre forbruket av fargetoner ved utskrift av svart-hvitt-sider.

I tillegg reduseres også mengden fargetoner som forbrukes under oppvarming til vedlikehold.

Standard: [Av]

- Av
- På

Vertsgrensesn.-meny

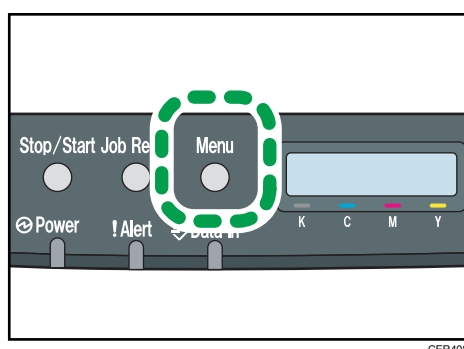
Du kan stille inn konfigurasjoner om nettverkstilkoblinger og -kommunikasjon.

Den endrede konfigurasjonen opprettholdes selv om skriveren er skrudd av.

Endre vertsgrensesn.-menyen

Bruk følgende fremgangsmåte for å endre nettverksinnstillingene.

1. Trykk på [Meny]-tasten.



CER408

Menyskjermen vises.

2. Trykk på tastene [▲][▼] for å velge [Vertsgrensesn.], og trykk deretter på [OK].
3. Trykk på tastene [▲][▼] for å velge [Nettverksinnst.], og trykk deretter på [OK].
4. Trykk på tastene [▲][▼] for å velge [IPv4-konfig.], og trykk deretter på [OK].
5. Trykk på tastene [▲][▼] for å velge [DHCP], og trykk deretter på [OK].
6. Trykk på tastene [▲][▼] for å velge [Aktiv] eller [Inaktiv] i henhold til nettverksmiljøet, og trykk deretter på [OK].

Hvis du velger [Aktiv], kan du gå videre til trinn 10.

7. Trykk på tastene [▲][▼] for å velge [IP-adresse], og trykk deretter på [OK].
8. Angi skriverens IPv4-adresse med tastene [▲][▼], og trykk deretter på [OK].

- Gå til neste felt ved å trykke på [OK].
- Gå tilbake til forrige felt ved å trykke på [Escape]-tasten.

9. Still inn nettverksmaske- og gateway-adressen.

Angi verdier for de enkelte innstillingene ved å følge samme fremgangsmåte som for IPv4-adressen.

10. Trykk på [Meny]-tasten for å gå tilbake til startskjermen.

Vertsgrensesn. menyparametere

Denne delen forklarer parametere som kan angis på Vertsgrensesn.-menyen.

T.avb: sik.uts.

Angir hvor mange sekunder skriveren oppbevarer en ny Sikker utskrift-fil når skriveren ikke kan lagre flere Sikker utskrift-filer. I løpet av denne tiden kan du skrive ut eller slette den nye Sikker utskrift-filen. Du kan også skrive ut eller slette en eksisterende Sikker utskrift-fil slik at den nye Sikker utskrift-filen kan lagres i skriveren.

Standard: "60" sekunder

- 0 til 300 sekunder, i trinn på 1 sekund

Tidsavbr.: USB

Angir hvor mange sekunder skriveren skal vente før den avslutter en utskriftsjobb som den mottar via USB. Hvis utskrifter ofte avbrytes av data fra andre porter, kan du øke tidsavbruddstiden.

Standard: [60 sek.]

- 60 sek.
- 300 sek.
- 15 sek.

T.avbr.: nett.v

Angir hvor mange sekunder skriveren skal vente før den avslutter en utskriftsjobb som mottas via Ethernet. Hvis utskrifter ofte avbrytes av data fra andre porter, kan du øke ventetiden.

Standard: [60 sek.]

- 60 sek.
- 300 sek.
- 15 sek.

Nettverksinnst.

Angir nettverksrelaterte innstillinger.

- Ethernet-hastighet

Velg nettverkshastigheten for bruk av skriveren.

Standard: [Automatisk søk]

- Automatisk søk
- 10Mbps Half D.
- 10Mbps Full D.
- 100Mbps Half D.
- 100Mbps Full D.
- IPsec

Velger om IPsec skal aktiveres eller deaktiveres.

Standard: [Av]

- Av
- På
- MAC-adresse

Kontroller MAC-adressen.

- IPv4-konfig.

- DHCP

Velger om IPv4-adressen, nettverksmaske, og standard gateway-adresse skal angis automatisk eller manuelt.

Standard: [Aktiv]

- Aktiv
 - Inaktiv

- IP-adresse

Angir IPv4-adressen.

Når [DHCP] er angitt til [Aktiv], kan ikke IP-adressen endres.

Hvis du vil endre den, konfigurerer du [DHCP] til [Inaktiv].

Standard: XXX.XXX.XXX.XXX

Hvilke tall "X" står for varierer avhengig av nettverksmiljøet.

- Nettverksmaske

Angir nettverksmasken.

Når [DHCP] er angitt til [Aktiv], kan ikke nettverksmasken endres.

Hvis du vil endre den, konfigurerer du [DHCP] til [Inaktiv].

Standard: XXX.XXX.XXX.XXX

Hvilke tall "X" står for varierer avhengig av nettverksmiljøet.

- Gateway-adresse

Angir gatewayadressen.

Når [DHCP] er angitt som [Aktiv], kan ikke gatewayadressen endres.

Hvis du vil endre den, konfigurerer du [DHCP] til [Inaktiv].

Standard: XXX.XXX.XXX.XXX

Hvilke tall "X" står for varierer avhengig av nettverksmiljøet.

- IP-adresse -metode

Viser innhentingsmetoden for IP-adressen.

- DHCP
- Autom. IP
- Manuell konfig.
- Standard-IP
- IPv6-konfig.
 - IPv6

Velger om IPv6 skal aktiveres eller deaktiveres.

Standard: **[På]**

 - På
 - Av
 - IP-adr. (DHCP)

Viser IPv6-adressen som ble hentet fra en DHCP-server.
 - Manuell adresse
 - Manuell adresse

Angir skriverens IPv6-adresse når DHCP ikke brukes. Kan inneholde opptil 39 tegn.
 - Prefikslengde

Angir prefikslengden med en verdi mellom 0 og 128.
 - Gateway-adresse

Angir IPv6-adressen til standard gateway. Kan inneholde opptil 39 tegn.
 - Statelessadr.

Viser IPv6-statelessadressene som ble hentet fra Router Advertisement.

 - Adresse 1
 - Adresse 2
 - Adresse 3
 - Adresse 4
 - Link-local-adr.

Viser IPv6-link-local-adressen.
 - DHCP

Stiller inn skriveren til å motta sin IPv6-adresse fra en DHCP-server.

Når DHCP brukes, kan du ikke angi IPv6-adressen manuelt.

Standard: **[Av]**

 - Av
 - På

Fast USB-prt

Angir om den samme skriverdriveren kan brukes for flere skrivere under USB-tilkobling.

Standard: [Av]

- På

Den samme skriverdriveren du har installert på datamaskinen kan brukes med enhver skriver foruten den som opprinnelig ble brukt for installering, hvis skriveren er av samme modell.

- Av

Du må installere skriverdriveren hver for seg for enkeltvise skrivere fordi skriveren, foruten den opprinnelige, blir registrert som en ny enhet ved USB-tilkobling.

Merk

- Kontakt nettverksadministratoren hvis du vil ha informasjon om nettverkskonfigurasjonen.

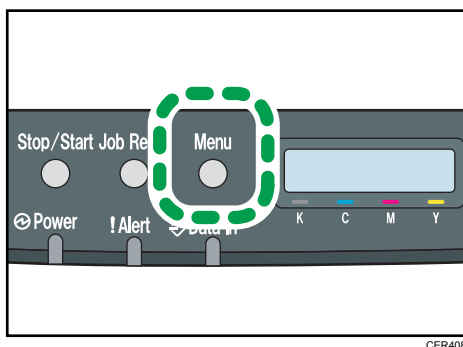
PCL-meny

Du kan angi forutsetninger når PCL brukes for utskrift.

Endre PCL-menyen

Bruk følgende fremgangsmåte for å endre innstillingene for retning.

1. Trykk på [Meny]-tasten.



CER408

Menyskjermen vises.

2. Trykk på tastene [▲] [▼] for å velge [PCL-meny], og trykk deretter på [OK].
3. Trykk på tastene [▲] [▼] for å velge [Retning], og trykk deretter på [OK].
4. Trykk på tastene [▲] [▼] for å velge retningen, og trykk deretter på [OK].

Den valgte retningen vises i to sekunder med en stjerne, deretter vises skjermbildet [PCL-meny].

5. Trykk på [Meny]-tasten for å gå tilbake til startskjermen.

PCL menyparametere

Denne delen forklarer parametere som kan angis på PCL-menyen.

Retning

Velger sideretningen.

Standard: [Stående]

- Stående
- Liggende

Dokumentlengde

Angir antall linjer per side mellom 5 og 128.

Standard: Region A 64, Region B 60

Fontnummer

Angir ID-en til standardfonten du vil bruke mellom 0 og 89.

Standard: "0"

Punktstørrelse

Angir punktstørrelsen som du ønsker å bruke for standardfonten mellom 4,00 og 999,75 i trinn på 0,25.

Standard: [12,00 punkt]

Tegnavstand

Angir antall tegn per tomme som du ønsker å bruke for standardfonten mellom 0,44 og 99,99 i trinn på 0,01.

Denne innstillingen fungerer kun med fonter som har fast mellomrom.

Standard: [10,00 avst.]

5

Symbolsett

Angir tegnsettet for standardfonten. Tilgjengelige sett er som følger: PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC-858, PC8-TK, Win L1, Win L2, Win L5, Desktop, PS Text, VN Intl, VN US, MS Publ, PS Math, VN Math, Pifont, Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0, MC Text, ISO L6, ISO L9, PC-775, PC-1004, Win Balt, Math-8, Roman-8, Roman-9, ISO L1, ISO L2, ISO L5

Standard: [PC-8]

Courier-font

Velger en courier-font.

Standard: [Vanlig]

- Vanlig
- Mørk

Utvid A4-bredde

Stiller inn skriveren til å utvide bredden til det utskrivbare området på papir i A4-format, og reduserer bredden til sidemargen.

Standard: [Av]

- Av
- På

Tilf. CR til LF

Stiller inn at skriveren skal tilføye en CR-kode til hver LF-kode for å skrive ut tekstdata klart.

Standard: [Av]

- Av
- På

Oppløsning

Angir utskriftsoppløsningen i punkter per tomme.

Standard: [600 x 600 1bit]

- 600 x 600 1bit
- 600 x 600 2bit
- 600 x 600 4bit

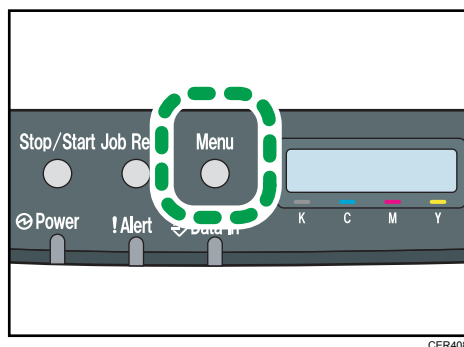
PS-meny

Du kan angi funksjoner når PostScript brukes for utskrift.

Endre PS-menyen

Bruk følgende fremgangsmåte for å endre innstillingene for oppløsning.

1. Trykk på [Meny]-tasten.



Menyskjermen vises.

2. Trykk på tastene [▲] [▼] for å velge [PS-meny], og trykk deretter på [OK].
3. Trykk på tastene [▲] [▼] for å velge [Oppløsning], og trykk deretter på [OK].
4. Trykk på tastene [▲] [▼] for å velge oppløsningen, og trykk deretter på [OK].

Den valgte oppløsningen vises i to sekunder med en stjerne, og deretter vises skjermbildet [PS-meny].

5. Trykk på [Meny]-tasten for å gå tilbake til startskjermen.

PS menyparametere

Denne delen forklarer parametere som kan angis på PS-menyen.

Oppløsning

Angir utskriftsoppløsningen i punkter per tomme.

Standard: [600 x 600 1bit]

- 600 x 600 1bit
- 600 x 600 2bit
- 600 x 600 4bit

Fargeprofil

Angir fargeprofilen.

Standard: [**Heldekk. farge**]

- Heldekk. farge
- Fotografisk
- Av
- Presentasjon

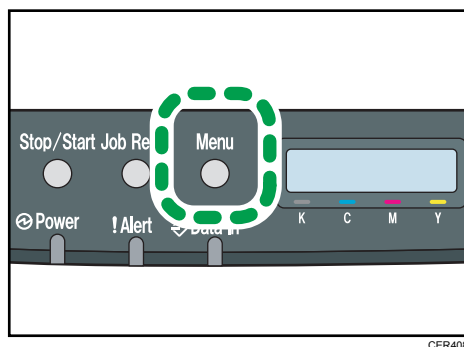
Språk

Du kan angi språket som vises på menyen.

Endre Språk

Bruk følgende fremgangsmåte for å endre språket.

1. Trykk på [Meny]-tasten.



Menyskjermen vises.

2. Trykk på tastene [▲] [▼] for å velge [Språk], og trykk deretter på [OK].
3. Trykk på tastene [▲] [▼] for å velge språk, og trykk deretter på [OK].
Valgt element vises i to sekunder med stjerne, og deretter vises skjermbildet [Språk].
4. Trykk på [Meny]-tasten for å gå tilbake til startskjermen.

Språk parametere

Du kan velge hvilket språk du vil bruke. Tilgjengelige språk er:

engelsk, fransk, tysk, italiensk, spansk, nederlandsk, svensk, norsk, dansk, finsk, portugisisk.

Standard: [Engelsk]

6. Overvåke og konfigurere skriveren

Dette kapittelet forklarer hvordan du bruker Web Image Monitor for å overvåke skriveren eller endre innstillingene.

Bruke Web Image Monitor

Du kan kontrollere skriverens status og endre innstillingene ved hjelp av Web Image Monitor.

Tilgjengelige handlinger

Følgende handlinger kan utføres eksternt med Web Image Monitor på en datamaskin:

- Vise skriverens status eller innstillinger
- Konfigurere skriverens innstillinger
- Konfigurere innstillingene for brukerbegrensning
- Konfigurere nettverksinnstillingene
- Konfigurere IPsec-innstillinger
- Skrive ut rapporter
- Konfigurere administratorpassordet
- Tilbakestille skriverens konfigurasjon til fabrikkinnstillingene
- Opprette sikkerhetskopifiler av konfigurasjonen til skriveren
- Gjenopprette konfigurasjonen til skriveren fra sikkerhetskopifiler
- Konfigurere skriverens innstilling for energisparemodus

Konfigurere skriveren

For å utføre operasjoner fra Web Image Monitor, trenger du TCP/IP.

Etter at skriveren er konfigurert til å bruke TCP/IP, blir det mulig å bruke Web Image Monitor.

Anbefalt nettleser

- Internet Explorer 6 eller nyere
- Firefox 3,0 eller nyere
- Safari 3,0 eller nyere

↓ Merk

- Det kan oppstå visnings- og bruksproblemer hvis tidligere versjoner av nettleseren over brukes, eller Javascript og informasjonskapsler ikke er aktivert i nettleseren.
- Hvis du bruker en proxyserver, må du endre innstillingene i nettleseren. Kontakt nettverksadministratoren for informasjon om innstillingene.
- Det kan hende den forrige siden ikke vises selv etter at du klikker på Tilbake-knappen i nettleseren. Hvis dette skjer, klikker du på Oppdater i nettleseren.

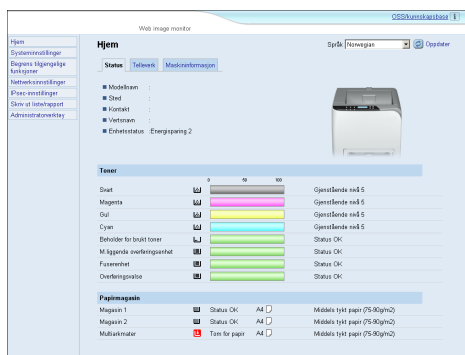
- Skriverinformasjonen oppdateres ikke automatisk. Klikk på [Oppdater] i hovedområdet for å oppdatere skriverinformasjonen.
- Vi anbefaler at du bruker Web Image Monitor på det samme nettverket.
- Når du bruker skriveren med DHCP, kan IP-adressen automatisk endres av DHCP-serverinnstillingene.
- Hvis HTTP-porten er deaktivert, kan det ikke opprettes forbindelse til skriveren ved hjelp av URL-adressen.

Vise toppsiden

Denne delen forklarer hvordan du viser Web Image Monitor og toppsiden.

Vise toppsiden til Web Image Monitor

1. Start nettleseren.
2. Angi "http://(skriverens adresse)/" i adresselinjen til nettleseren.

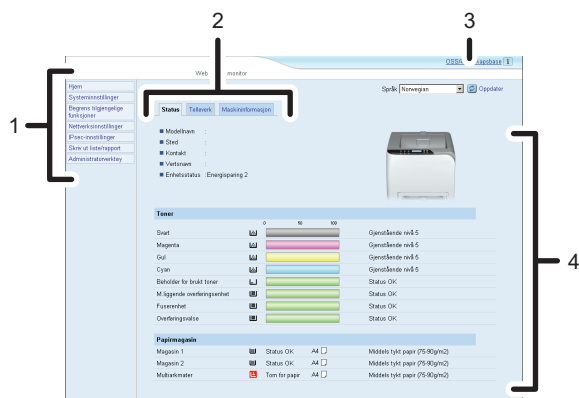


Den øverste siden i Web Image Monitor vises.

Du kan angi skriverens vertsnavn hvis dette er registrert på DNS-serveren.

Toppside

Hver Web Image Monitor-side er inndelt i følgende områder:



NO CER506

1. Menyområde

Hvis du velger meny, vises innholdet i arbeidsområdet, eller underområdet.

2. Faneområde

Inneholder menyer for status- og telleverkmoduser og faner for å bytte mellom dem.

3. OSS/kunnskapsbase

Gir svar på vanlige spørsmål og annen nyttig informasjon om hvordan du bruker denne skriveren.

Klikk på [Oss/kunnskapsbase] for å vise Ofte stilte spørsmål. Du må være koblet til Internett for å vise vanlige spørsmål.

4. Hovedområde

Viser innholdet til elementet som er valgt i menyområdet.

Skriverinformasjon i hovedområdet oppdateres ikke automatisk. Klikk på [Oppdater] øverst til høyre i hovedområdet for å oppdatere skriverinformasjonen. Klikk på nettleserens [oppdaterings]knapp for å oppdatere hele skjermbildet.

Merk

- OSS/Kunnskapsbase er ikke tilgjengelig på alle språk.

Endre grensesnittspråk

Velg ønsket grensesnittspråk i [Språk]-listen.

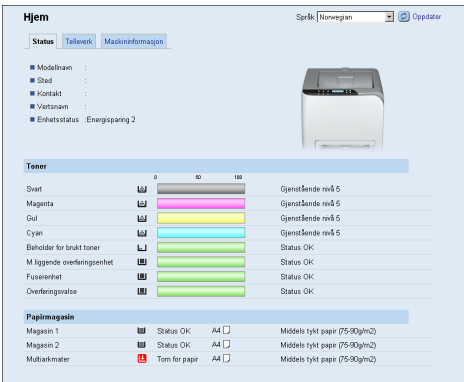
Kontrollere systeminformasjonen

Klikk på [Hjem] for å vise hovedsiden til Web Image Monitor. Du kan kontrollere gjeldende systeminformasjon på denne siden.

Denne siden har følgende faner: [Status], [Telleverk] og [Maskininformasjon].

Kontrollere statusinformasjonen

Klikk på fanen [Status] på hovedsiden for å vise systeminformasjon, status for papirmagasiner og tonernivåer.



6

Element	Beskrivelse
Modellnavn	Viser navnet på skriveren.
Sted	Viser plasseringen av skriveren slik det er registrert på [SNMP]-siden.
Kontakt	Viser kontaktinformasjonen til skriveren slik det er registrert på [SNMP]-siden.
Vertsnavn	Viser vertsnavnet som er angitt i [Vertsnavn] på [DNS]-siden.
Enhetsstatus	Viser gjeldende meldinger på skjermen til skriveren.

Toner

Element	Beskrivelse
Svart	Viser hvor mye svart toner som er igjen.
Magenta	Viser hvor mye magenta toner som er igjen.
Gul	Viser hvor mye gul toner som er igjen.

Element	Beskrivelse
Cyan	Viser hvor mye cyan toner som er igjen.
Beholder for brukt toner	Viser hvor mye brukstid beholderen med brukt toner har igjen, dvs. "Status OK", "Nesten full" eller "Full".
Mellomliggende overføringsenhet	Viser hvor mye brukstid overføringsenheten har igjen, dvs. "Status OK", "Må byttes snart" eller "Må byttes". Kontakt din salgs- eller servicerepresentant for utbytting.
Fuserenhet	Viser hvor mye brukstid fuserenheten har igjen, dvs. "Status OK", "Må byttes snart" eller "Må byttes". Kontakt din salgs- eller servicerepresentant for utbytting.
Overføringsvalse	Viser hvor mye brukstid overføringsvalsen har igjen, dvs. "Status OK", "Må byttes snart" eller "Må byttes". Kontakt din salgs- eller servicerepresentant for utbytting.

Papirmagasin

Element	Beskrivelse
Magasin 1	Viser gjeldende status og innstilling for papirformat/-type for magasin 1.
Magasin 2	Viser gjeldende status og innstilling for papirformat/-type for magasin 2.
Multiarkmater	Viser gjeldende status og innstilling for papirformat/-type for multiarkmater.

↓ Merk

- Informasjonen om magasin 2 vises bare når den valgfrie papirmateenheten er installert.
- Hvis ikke-originale blekkpatroner er installert, kan gjenværende mengde toner ikke vises på en pålitelig måte.

📖 Henvisning

- For mer informasjon om skriverens plassering og kontaktinformasjon, se s.91 "Konfigurere SNMP-innstillinger".
- For mer informasjon om skriverens vertsnavn, se s.89 "Konfigurere DNS-innstillingene".

Kontrollere telleverksinformasjonen

Klikk på fanen [Telleverk] på hovedsiden for å kontrollere telleverksinformasjonen.

Hjem

Oppdater

StatusTellerverkMaskininformasjon

Maskintelleverk

	Totalt	Farge	Svart
Maskintelleverk	47	21	26

	Dekning	Skr ut side
Svart	48	12
Cyan	0	0
Magenta	0	0
Gul	0	0

Economy Color Prints

■ Economy Color Prints (0)

0

	Dekning	Skr ut side
Svart	0	0
Cyan	0	0
Magenta	0	0
Gul	0	0

Tesidig

■ Totalt sidest, tesidig

0

Maskintelleverk

Element	Beskrivelse
Maskintelleverk	Viser følgende for sider som er skrevet ut, inkludert lister/rapporter: • Totalt antall sider • Antall fargesider • Antall svart-hvitt-sider
Svart	Viser følgende for sider som er skrevet ut, inkludert lister/rapporter: • Oppsamlet verdi av A4-sidedekning med svart toner (prosentandel) • Oppsamlet verdi av forbruk av svart toner (konvertert til fullstendig dekkede A4-sider)
Cyan	Viser følgende for sider som er skrevet ut, inkludert lister/rapporter: • Oppsamlet verdi av A4-sidedekning med cyan toner (prosentandel) • Oppsamlet verdi av forbruk av cyan toner (konvertert til fullstendig dekkede A4-sider)
Magenta	Viser følgende for sider som er skrevet ut, inkludert lister/rapporter: • Oppsamlet verdi av A4-sidedekning med magenta toner (prosentandel) • Oppsamlet verdi av forbruk av magenta toner (konvertert til fullstendig dekkede A4-sider)
Gul	Viser følgende for sider som er skrevet ut, inkludert lister/rapporter: • Oppsamlet verdi av A4-sidedekning med gul toner (prosentandel) • Oppsamlet verdi av forbruk av gul toner (konvertert til fullstendig dekkede A4-sider)

Economy Color Prints

Element	Beskrivelse
Economy Color Prints (f)	Viser sider som er skrevet ut i utskriftsmodus Economy Color.
Svart	Viser følgende for sider som er skrevet ut i utskriftsmodus Economy Color: • Oppsamlet verdi av A4-sidedekning med svart toner (prosentandel) • Oppsamlet verdi av forbruk av svart toner (konvertert til fullstendig dekkede A4-sider)
Cyan	Viser følgende for sider som er skrevet ut i utskriftsmodus Economy Color: • Oppsamlet verdi av A4-sidedekning med cyan toner (prosentandel) • Oppsamlet verdi av forbruk av cyan toner (konvertert til fullstendig dekkede A4-sider)
Magenta	Viser følgende for sider som er skrevet ut i utskriftsmodus Economy Color: • Oppsamlet verdi av A4-sidedekning med magenta toner (prosentandel) • Oppsamlet verdi av forbruk av magenta toner (konvertert til fullstendig dekkede A4-sider)
Gul	Viser følgende for sider som er skrevet ut i utskriftsmodus Economy Color: • Oppsamlet verdi av A4-sidedekning med gul toner (prosentandel) • Oppsamlet verdi av forbruk av gul toner (konvertert til fullstendig dekkede A4-sider)

Tosidig

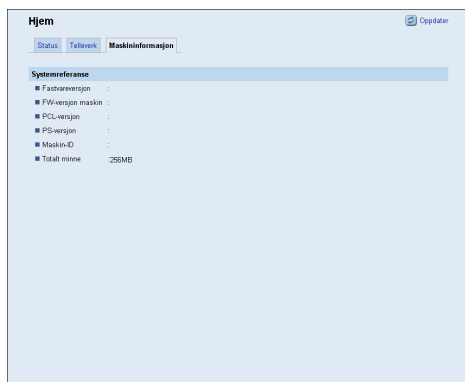
Element	Beskrivelse
Totalt sideant. tosidig	Viser totalt antall sider som er skrevet ut på begge sider.

↓ Merk

- Et ark som er skrevet ut på begge sider teller som to utskrevne sider.

Kontrollere maskininformasjonen

Klikk på fanen [Maskininformasjon] på hovedsiden for å vise skriverinformasjon.



Maskininformasjon

Element	Beskrivelse
Fastvareversjon	Viser hvilken fastvareversjon som er installert på skriveren.
FW-versjon maskin	Viser fastvareversjonen for skrivermotoren.
PCL-versjon	Viser versjonen til PCL-tolken.
PS-versjon	Viser versjonen til PS-tolken.
Maskin-ID	Viser serienummeret til skriveren.
Totalt minne	Viser totalt antall minne som er installert på skriveren.

Konfigurere systeminnstillingene

Klikk på [Systeminnstillinger] for å vise siden for konfigurasjon av systeminnstillinger.

Denne siden har følgende faner: [Papirinnstillinger], [I/U tidsavb.] og [S-H utskriftsprioritet].

Konfigurere papirinnstillingene

Klikk på fanen [Papirinnstillinger] på siden for systeminnstillinger for å konfigurere papirinnstillingene.

Systeminnstillinger

Papirinnstillinger

I/U tidsavb.

S-H utskriftsprioritet

Magasin 1

Papirformat

A4

Papirtype

Middels tykt papir (75-90g/m²)

Magasin 2

Papirformat

A4

Papirtype

Middels tykt papir (75-90g/m²)

Multiarkmater

Papirformat

A4

Papirtype

Middels tykt papir (75-90g/m²)

Magasinprioritet

Magasinprioritet

Magasin 1

Prior. innst. for multiarkmater

Prior. innst. for multiarkmater

Systeminnstillinger

Ansi administrasjonssord

OK

Avbryt

Magasin 1

Element	Beskrivelse
Papirformat	Velg papirformatet for magasin 1 fra følgende: [A4], [B5 JIS], [A5], [B6 JIS], [A6], [8 1/2 x 14], [8 1/2 x 11], [5 1/2 x 8 1/2], [7 1/4 x 10 1/2], [8 x 13], [8 1/2 x 13], [8 1/4 x 13], [16K], [4 1/8 x 9 1/2], [3 7/8 x 7 1/2], [C5-konv.], [C6-konv.], [DL-konv.], [Egendefinert format]
Papirtype	Velg papirtypen for magasin 1 fra følgende: [Tynt papir (60-65g/m ²)], [Vanlig papir (66-74g/m ²)], [Middels tykt papir (75-90g/m ²)], [Tykt papir 1 (91-105g/m ²)], [Resirkulert papir], [Farget papir], [Brevhode], [Fortrykt papir], [Forhåndshullet papir], [Etiketter], [Skrivepap.], [Indekspapir], [Konvolutt], [Tykt papir 2 (106-160g/m ²)]

Magasin 2

Element	Beskrivelse
Papirformat	Velg papirformatet for magasin 2 fra følgende: [A4], [8 1/2 x 11]
Papirtype	Velg papirtypen for magasin 2 fra følgende: [Tynt papir (60-65g/m ²)], [Vanlig papir (66-74g/m ²)], [Middels tykt papir (75-90g/m ²)], [Tykt papir 1 (91-105g/m ²)], [Resirkulert papir], [Farget papir], [Brevhode], [Fortrykt papir], [Forhåndshullet papir]

Multiarkmater

Element	Beskrivelse
Papirformat	Velg papirformatet for multiarkmater fra følgende: [A4], [B5 JIS], [A5], [B6 JIS], [A6], [8 1/2 x 14], [8 1/2 x 11], [5 1/2 x 8 1/2], [7 1/4 x 10 1/2], [8 x 13], [8 1/2 x 13], [8 1/4 x 13], [16K], [4 1/8 x 9 1/2], [3 7/8 x 7 1/2], [C5-konv.], [C6-konv.], [DL-konv.], [Egendefinert format]
Papirtype	Velg papirtypen for multiarkmater fra følgende: [Tynt papir (60-65g/m ²)], [Vanlig papir (66-74g/m ²)], [Middels tykt papir (75-90g/m ²)], [Tykt papir 1 (91-105g/m ²)], [Resirkulert papir], [Farget papir], [Brevhode], [Forhåndshullet papir], [Etiketter], [Skrivepap.], [Indekspapir], [Konvolutt], [Tykt papir 2 (106-160g/m ²)]

Magasinprioritet

Element	Beskrivelse
Magasinprioritet	Velg magasinet som skriveren bruker først for utskriftsjobber fra magasin 1 eller magasin 2. Hvis automatisk magasinvalg er angitt for utskriftsjobben og både magasin 1 og magasin 2 inneholder papir som samsvarer med utskriftsjobben, begynner skriveren utskriften fra det angitte magasinet. Hvis dette magasinet går tomt for papir, bytter skriveren automatisk til det andre magasinet for å fortsette utskriften.

Prior.innst. for multiarkmater

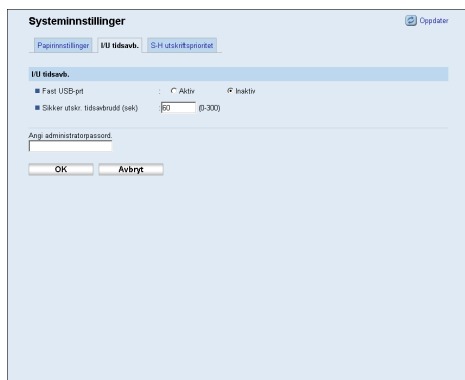
Element	Beskrivelse
Prior.innst. for multiarkmater	Velg hvordan utskriftsjobber som bruker multiarkmateren skal håndteres. • [Systeminnstillinger] Skriveren skriver ut alle utskriftsjobber i henhold til skriverens innstillinger. Det oppstår feil hvis innstillingene for papirformat/-type i skriveren og skriverdriveren ikke samsvarer. • [Alle for./typ.] Skriveren skriver ut alle utskriftsjobber i henhold til skriverdriverens innstillinger. Utskriften fortsetter selv om printerens og printerdriverens innstillinger for papirformat/-type ikke samsvarer, men hvis papiret er for lite for utskriftsjobben, kuttet det utskrevne bildet. • [Alle egendefinerte format/typer] Skriveren skriver ut utskriftsjobber med egendefinert format i henhold til skriverdriverens innstillinger og skriver ut utskriftsjobber med standardformat i henhold til skriverens innstillinger. Når det gjelder utskriftsjobber med egendefinert format, fortsetter utskriften selv om skriverens og skriverdriverens innstillinger for papirformat eller -type ikke samsvarer, men hvis papiret er for lite for utskriftsjobben, kuttet det utskrevne bildet. Når det gjelder utskriftsjobber med standardformat, oppstår det feil hvis skriverens og skriverdriverens innstillinger for papirformat eller -type ikke samsvarer.

↓ Merk

- Informasjonen om magasin 2 vises bare når den valgfrie papirmateenheten er installert.

Konfigurere innstillinger for I/U tidsavb.

Klikk på fanen [I/U tidsavb.] på siden for systeminnstillinger for å konfigurere innstillingene for I/U-tidsavbrudd.

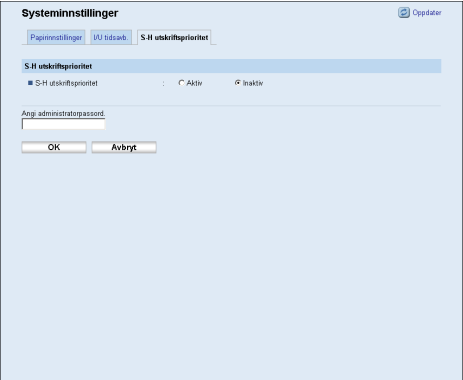


I/U-tidsavb.

Element	Beskrivelse
Fast USB-prt	Angir om den samme skriverdriveren kan brukes for flere skrivere under USB-tilkobling. Hvis denne innstillingen er aktivert, kan den samme skriverdriveren du har installert på datamaskinen brukes med alle skrivere, foruten den som opprinnelig ble installert, dersom skriveren er av samme modell. Hvis innstillingen er deaktivert, må du installere skriverdriveren separat for de enkelte skrivers for fordi skriveren, foruten den opprinnelige, vil gjenkjennes som en ny enhet under USB-tilkoblingen.
Sikker utskr. tidsavbrudd (sek)	Angir hvor mange sekunder skriveren oppbevarer en ny Sikker utskrift-fil når skriveren ikke kan lagre flere Sikker utskrift-filer (0 til 300 sekunder). I løpet av denne tiden kan du skrive ut eller slette den nye Sikker utskrift-filen. Du kan også skrive ut eller slette en eksisterende Sikker utskrift-fil slik at den nye Sikker utskrift-filen kan lagres i skriveren.

Konfigurere prioritetsinnstillinger for utskrift i svart-hvitt.

Klikk på fanen [S-H utskriftsprioritet] på siden for systeminnstillinger for å konfigurere prioritetsinnstillingene for svart-hvitt-utskrift.



S-H utskriftsprioritet

Element	Beskrivelse
S-H utskriftsprioritet	Aktiver denne innstillingen for å sperre forbruket av fargetoner ved utskrift av svart-hvitt-sider. I tillegg reduseres også mengden fargetoner som forbrukes under oppvarming til vedlikehold.

Begrense skriverfunksjoner i henhold til bruker

Du kan angi at skriveren skal kreve en brukerkode når noen forsøker å bruke visse skriverfunksjoner.

★ Viktig

- Når utskriftsjobber er begrenset, kan du bare godkjenne gjennom PCL-skriverdriveren. Det vil ikke være mulig å skrive ut fra PostScript 3-skriverdriveren.

Bruk Web Image Monitor til å aktivere brukerbegrensning for alle eller noen av funksjonene som er oppført nedenfor, og registrer brukere som kan bruke disse funksjonene.

- PictBridge-utskrift
- Utskrift (både i farger og svart-hvitt)
- Fargeutskrift (svart-hvitt-utskrift er fremdeles mulig)

For hver bruker kan du spesifisere hvilke funksjoner som er tilgjengelige ved autentisering. Du kan registrere maksimalt 30 brukere.

📖 Henvisning

- Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du konfigurerer innstillingene for brukerbegrensning, kan du se s.29 "Begrense skriverfunksjoner i henhold til bruker".

Konfigurere nettverksinnstillingene

Klikk på [Nettverksinnst.] for å vise siden for konfigurasjon av nettverksinnstillinger.

Denne siden har følgende faner: [Nettverksstatus], [IPv6-konfig.], [Nettverksprogram], [DNS], [Automatisk e-postvarsling], [SNMP], [SMTP] og [POP3].

Kontrollere nettverksstatusen

Klikk på [Nettverksstatus]-fanen på nettverksinnstillingssiden for å vise nettverksinformasjon.

Generell status

Element	Beskrivelse
Ethernet-hastighet	Viser typen og hastigheten til nettverkstilkoblingen.
IPP-skrivernavn	Viser navnet som brukes til å identifisere skriveren på nettverket.
Nettverksversjon	Viser versjonen til skriverens nettverksmodul (en del av skriverfastvaren).
MAC-adresse	Viser MAC-adressen til skriveren.

TCP/IP-status

Element	Beskrivelse
DHCP	Velg om skriveren skal motta en dynamisk IPv4-adresse automatisk ved bruk av DHCP. Velg [Aktiv] hvis du vil bruke DHCP. Når dette er aktivert, kan ikke elementene nedenfor konfigureres.
IP-adresse	Angi IPv4-adressen til skriveren.
Nettverksmaske	Angi nettverksmasken til nettverket.

Element	Beskrivelse
Port for gjeldende maskin	Angi IPv4-adressen til nettverksporten for gjeldende maskin.

Konfigurere IPv6-innstillingene

Klikk på fanen [IPv6-konfig.] på nettverksinnstillingssiden for å konfigurere IPv6-innstillingene.

6

IPv6

Element	Beskrivelse
IPv6	Du kan aktivere eller deaktivere IPv6. Du kan ikke deaktivere IPv6 via Web Image Monitor hvis skriveren for tiden brukes i et IPv6-miljø. Hvis dette er tilfelle, må du bruke kontrollpanelet til å deaktivere [IPv6] under [Nettverksinnst.]. Hvis det er deaktivert, kan ikke alternativene [DHCP], [Manuell konfig.adresse], [Prefiks-lengde] og [Gateway-adresse] nedenfor konfigureres.

IPv6-adresse

Element	Beskrivelse
DHCP	Velg om skriveren skal hente IPv6-adressen fra en DHCP-server. Hvis du vil angi skriverens IPv6-adresse manuelt, velger du [Inaktiv] og angir skriverens IPv6-adresse i [Manuell konfig.adresse].
IP-adresse (DHCP)	Viser IPv6-adressen som hentes fra DHCP-serveren når [DHCP] er stilt inn til [Aktiv].
Stateless-adresse	Viser opptil fire stateless-auto-adresser.

Element	Beskrivelse
Gateway-adresse	Viser skriverens standard gatewayadresse.
Link-local-adresse	Viser skriverens link-local-adresse. Link-local-adressen er en adresse som bare gjelder innenfor det lokale nettverket (lokalt segment).
Manuell konfigur.adresse	Angi skriverens IPv6-adresse. Kan inneholde opptil 39 tegn.
Prefikslengde	Angi prefikslengden med en verdi mellom 0 og 128.
Gateway-adresse	Angi IPv6-adressen for standard gateway. Kan inneholde opptil 39 tegn.

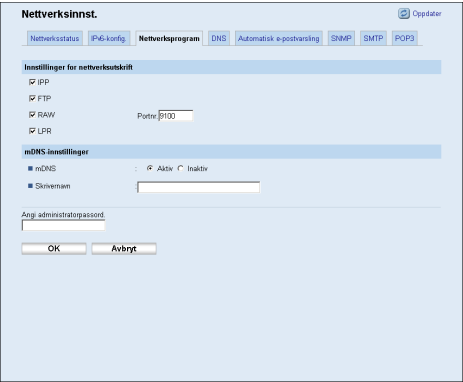
Henvisning

- Du finner mer informasjon om [IPv6] i s.61 "Vertsgrensesn. menyparametere".

Konfigurere innstillinger for nettverksprogram

6

Klikk på fanen [Nettverksprogram] på nettverksinnstillingssiden for å konfigurere innstillingene for nettverksprogrammet.



Innstillinger for nettverksutskrift

Element	Beskrivelse
IPP	Velg dette for å aktivere nettverksutskrift via Internet Print Protocol (via TCP-port 631/80).
FTP	Velg dette for å aktivere nettverksutskrift via en integrert FTP-server i skriveren (via TCP-port 20/21).
RAW	Velg dette for å aktivere raw-nettverksutskrift.

Element	Beskrivelse
Portnr.	Angi TCP-porten som skal brukes til raw-utskrift. Gyldig område er 1024 til 65535, unntatt 53550 (standard er 9100).
LPR	Velg dette for å aktivere nettverksutskrift ved bruk av LPR/LPD (via TCP-port 515).

mDNS-innstillinger

Element	Beskrivelse
mDNS	Velg dette for å aktivere Multicast DNS (via UDP-port 5353). Hvis dette er deaktivert, kan ikke elementet nedenfor konfigureres.
Skrivernavn	Angi navnet på skriveren. Kan inneholde opptil 32 tegn.

Konfigurere DNS-innstillingene

Klikk på [DNS]-fanen på nettverksinnstillingssiden for å konfigurere DNS-innstillingene.

DNS

Element	Beskrivelse
DNS-metode	Velg om du vil angi domenenavnservere manuelt eller motta DNS-informasjon fra nettverket automatisk. Når dette stilles inn til [Hent automatisk (DHCP)], vil alternativene [Hoved DNS-server], [Sekundær DNS-server] og [Domenenavn] nedenfor ikke lenger være tilgjengelige.
Hoved DNS-server	Angi IPv4-adressen til hoved-DNS-serveren.
Sekundær DNS-server	Angi IPv4-adressen til den sekundære DNS-serveren.

Element	Beskrivelse
Domenenavn	Angi IPv4-domenenavnet for skriveren. Kan inneholde opptil 32 tegn.
IPv6 DNS-metode	Velg om domeneserveren skal angis manuelt eller om skriveren skal hente DNS-informasjonen automatisk. Når dette er stilt inn til [Hent automatisk (DHCP)], vil alternativene [Primær IPv6 DNS-server], [Sekundær IPv6 DNS-server] og [IPv6 domenenavn] nedenfor ikke lenger være tilgjengelige.
Primær IPv6 DNS-server	Angi IPv6-adressen til den primære IPv6 DNS-serveren. Kan inneholde opptil 39 tegn.
Sekundær IPv6 DNS-server	Angi IPv6-adressen til den sekundære IPv6 DNS-serveren. Kan inneholde opptil 39 tegn.
IPv6 domenenavn	Angi IPv6-domenenavnet til skriveren. Kan inneholde opptil 32 tegn.
DNS oppløsningsprioritet	Velg om prioritet skal gis til IPv4 eller IPv6 for DNS navneoppløsning.
DNS-tidsavbrudd (sekunder)	Angi antall sekunder skriveren skal vente før den avgjør at en DNS-forespørsel er blitt tidsavbrutt (1 til 999 sekunder).
Vertsnavn	Angi et vertsnavn for skriveren. Kan inneholde opptil 15 tegn.

↓ Merk

- Hvis du vil ha mer informasjon om de enkelte innstillingene, kan du se hjelpefilen for Web Image Monitor.

Konfigurere innstillinger for automatisk e-postvarsling

Klikk på fanen [Automatisk e-postvarsling] på nettverksinnstillingssiden for å konfigurere innstillingene for automatisk e-postvarsling.

E-postmelding 1 / E-postmelding 2

Element	Beskrivelse
Vis navn	Angi et sendernavn for e-postvarsler. Kan inneholde opptil 32 tegn.
E-postadresse	Angi mottakeradressen for e-postvarselet. Kan inneholde opptil 64 tegn.
Papirstopp	Velg om du vil sende et e-postvarsel til den angitte adressen når det oppstår en papirstopp.
Tom for papir	Velg om du vil sende et e-postvarsel til den angitte adressen når det går tomt for papir.
Toner nesten tom	Velg om du vil sende et e-postvarsel til den angitte adressen når toneren snart går tom.
Ring service	Velg om du vil sende et e-postvarsel til den angitte adressen når skriveren trenger service.
Tom for toner	Velg om du vil sende et e-postvarsel til den angitte adressen når toneren går tom.
Åpent deksel	Velg om det skal sendes et e-postvarsel til den angitte adressen hvis et deksel er åpent.

Konfigurere SNMP-innstillinger

Klikk på [SNMP]-fanen på nettverksinnstillingssiden for å konfigurere SNMP-innstillinger.

Nettverksinnst. Oppdater

Nettverkstatus | IP4-konfig | Nettverksprogram | DNS | Automatisk e-postvarsel | **SNMP** | SMTP | POP3

SNMP

■ SNMP : ☒ Aktiv ☐ Inaktiv

Inaktiv

■ Mål-trap : ☐ Aktiv ☒ Inaktiv

■ SNMP-administrasjonsvert 1 :

■ SNMP-administrasjonsvert 2 :

Miljø

■ Hent miljø :

■ Trap miljø :

System

■ Sted :

■ Kontakt :

Angi administrasjonspassord :

SNMP

Element	Beskrivelse
SNMP	Velg om du vil aktivere skriveren til å bruke SNMP-tjenester.

Trap

Element	Beskrivelse
Mål-trap	Velg om du vil aktivere skriveren til å sende traps til administrasjonsverten (NMS). Når dette konfigureres til [Inaktiv], vil ikke alternativene [SNMP-administrasjonsvert 1] og [SNMP-administrasjonsvert 2] nedenfor være tilgjengelige.
SNMP-administrasjonsvert 1	Angi IP-adressen eller vertsnavnet til en administrasjonsvert. Kan inneholde opptil 64 tegn.
SNMP-administrasjonsvert 2	Angi IP-adressen eller vertsnavnet til en administrasjonsvert. Kan inneholde opptil 64 tegn.

Miljø

Element	Beskrivelse
Hent miljø	Angi miljønavnet som skal brukes for autentisering av hent-forespørsler. Kan inneholde opptil 32 tegn.
Trap miljø	Angi miljønavnet som skal brukes for autentisering av trap-forespørsler. Kan inneholde opptil 32 tegn.

System

Element	Beskrivelse
Sted	Angi plasseringen av skriveren. Plasseringen som angis her, vises på hovedsiden. Kan inneholde opptil 64 tegn.
Kontakt	Angi kontaktinformasjonen til skriveren. Kontaktinformasjonen som angis her, vises på hovedsiden. Kan inneholde opptil 64 tegn.

Konfigurere SMTP-innstillingene

Klikk på [SMTP]-fanen på nettverksinnstillingssiden for å konfigurere SMTP-innstillingene.

6

SMTP

Element	Beskrivelse
Primær SMTP-server	Angi IP-adressen eller vertsnavnet til SMTP-serveren. Kan inneholde opptil 64 tegn.
Portnr.	Angi portnummeret for SMTP (1 til 65535).
Autentiseringsmetode	Velg en autentiseringsmetode fra følgende: [Anonym]: Brukernavn og passord er ikke nødvendig. [SMTP]: Skriveren støtter NTLM- og LOGIN-autentisering. [POP før SMTP]: POP3-serveren brukes til autentisering. Når e-post sendes til en SMTP-server, kan du øke SMTP-serverens sikkerhetsnivå ved å koble til POP-serveren for autentisering.
Brukernavn	Angi brukernavnet som skal brukes til å logge på SMTP-serveren. Kan inneholde opptil 32 tegn.

Element	Beskrivelse
Passord	Angi passordet som skal brukes til å logge på SMTP-serveren. Kan inneholde opptil 32 tegn.
E-postadresse enhet	Angi systemadministratorens e-postadresse. Denne adressen brukes som avsenderens adresse i e-postvarselmeldinger som sendes fra denne skriveren. Kan inneholde opptil 64 tegn.
Server tidsavbrudd (sekunder)	Angi antall sekunder som skriveren skal vente før den avgjør at en SMTP-handling er blitt tidsavbrutt (1 til 999).

Konfigurere POP3-innstillinger

Klikk på fanen [POP3] på nettverksinnstillingssiden for å konfigurere POP3-innstillinger.

Netværksinnst. [Oppdater]

Netværkstatus IP-konfig Netværksprogram DNS Automatisk e-postvarsel SNMP SMTP **POP3**

POP3-innst.

- POP3-server
- Brukerkonto
- Brukerpassord
- Autentisering Ingen

Angi administratørpasord

OK Avbryt

POP3-innst.

Element	Beskrivelse
POP3-server	Angi IP-adressen eller vertsnavnet til POP3-serveren for autentisering. POP3-serveren som spesifiseres her brukes for [POP før SMTP]. Kan inneholde opptil 64 tegn.
Brukerkonto	Angi brukernavnet som skal brukes til å logge på POP3-serveren. Kan inneholde opptil 32 tegn.
Brukerpassord	Angi passordet som skal brukes til å logge på POP3-serveren. Kan inneholde opptil 32 tegn.

Element	Beskrivelse
Autentisering	Velg en autentiseringsmetode fra følgende: [Ingen]: Passord blir ikke kryptert. [APOP-autentisering]: Passord blir kryptert. [Auto]: Passord blir kryptert eller ikke kryptert avhengig av innstillingene for POP3-serveren.

Konfigurere IPsec-innstillinger

Klikk på [IPsec-innstillinger] for å vise siden for konfigurasjon av IPsec-innstillinger.

Denne siden har følgende faner: [IPsec-globale innstillinger] og [IPsec-policyliste].

★ Viktig

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig når et administratorpassord er angitt.

Konfigurere IPsec-globale innstillinger

Klikk på fanen [IPsec-globale innstillinger] på innstillingssiden for IPsec for å konfigurere IPsec-globale innstillinger.

IPsec-innstillinger

IPsec-globale innstillinger | IPsec-policyliste

■ IPsec-funksjon : ☐ Aktiv ☒ Inaktiv

■ Standard policy : ☒ Tillat ☐ Ikke tillat

■ Kr.kast og kr.kast til fl. omk. : ☒ DHCPv4 ☒ DHCPv6 ☒ SNMP ☒ mDNS ☒ NetBIOS ☒ UDP Port 53550

■ All ICMP-omkobling : ☐ Aktiv ☒ Inaktiv

Angi administratorpassord

Element	Beskrivelse
IPsec-funksjon	Velg om IPsec skal aktiveres eller deaktiveres.
Standard policy	Velg om standard IPsec-policy skal tillates.
Kr.kast og kr.kast til fl. omk.	Velg tjenestene som du ikke vil skal bruke IPsec fra følgende: [DHCPv4], [DHCPv6], [SNMP], [mDNS], [NetBIOS], [UDP Port 53550]
All ICMP-omkobling	Velg om IPsec skal brukes på ICMP-pakker (IPv4 og IPv6) fra følgende: • [Aktiv]: Alle ICMP-pakker omkobles uten IPsec-beskyttelse. "ping"-kommando (ekko-forespørsel og ekko-svar) innkapsles ikke av IPsec. • [Inaktiv]: Enkelte ICMP-meldingstyper omkobles uten IPsec-beskyttelse.

↓ Merk

- Hvis du vil ha mer informasjon om hvilke ICMP-meldingstyper som omkobles når du stiller inn [All ICMP-omkobling] til [Inaktiv], kan du se Hjelp for Web Image Monitor.

Konfigurere IPsec-policy

Klikk på fanen [IPsec-policyliste] på innstillingssiden for IPsec for å vise listen over registrerte IPsec-policyer.

Nr.	Navn	Adresseinnstillinger	Handling	Status
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				

6

Element	Beskrivelse
Nr.	IPsec-policynummer
Navn	Viser navnet på IPsec-policyen.
Adresseinnstillinger	Viser IP-adressefilteret til IPsec-policyen slik det vises nedenfor: Ekstern adresse/prefikslengde
Handling	Viser handlingen til IPsec-policyen som "Tillat", "Ikke tillat" eller "Krev sikkerhet".
Status	Viser statusen til IPsec-policyen som "Aktiv" eller "Inaktiv".

Konfigurer IPsec-policyer ved å velge ønsket IPsec-policy og deretter klikke på [Endre] for å åpne siden "Innstillinger for IPsec-policy". Følgende innstillinger kan gjøres på siden "Innstillinger for IPsec-policy".

Innstillinger for IPsec-policy

Innstillinger for IP-policy

Nr.

1

Aktivitet

☐ Aktiv ☒ Inaktiv

Navn

Adresstype

☐ IPv4 ☒ IPv6

Lokal adresse

Fjernadresse

Prefikslengde

32

Handling

Tittel

IPsec-innstillinger

Innkapslingstype

☐ Transport ☒ Tunnel

Sikkerhetsprotokoll

AH

Autentiseringsalgoritme for AH

MD5

Krypteringsalgoritme for ESP

None

Autentiseringsalgoritme for ESP

None

Livstid

3600

Sekunder (300-172800)

Tot Perfect Fow. Secr.

10000

Kbytes (2048-2147483647)

IKE-innsett.

IKV-versjon

v1

Krypteringsalgoritme

DES

Autentiseringsalgoritme

MD5

IKV-livstid

3600

Sekunder (300-172800)

IKV Diffie-Hellman Group

☐ DH1 ☒ DH2

Forkødsdelstøttet nøkkel

Tot Perfect Fow. Secr.

☐ Aktiv ☒ Inaktiv

Angi administratørpasord

Bruk

Avbryt

Innstillinger for IP-policy

Element	Beskrivelse
Nr.	Angi et nummer mellom 1 og 10 for IPsec-policyen. Nummeret du angir, vil avgjøre posisjonen til policyen i IPsec-policylisten. Søk etter policyer utføres i henhold til rekkefølgen i listen. Hvis nummeret du angir allerede er tildelt en annen policy, vil policyen som du konfigurerer ta nummeret fra den tidligere policyen, og de tidligere policyene og alle påfølgende policyer vil nummereres i henhold til dette.
Aktivitet	Velg om policyen skal aktiveres eller deaktiveres.
Navn	Angi navnet på policyen. Kan inneholde opptil 16 tegn.
Adresstype	Velg IPv4 eller IPv6 som typen IP-adresse som skal brukes i IPsec-kommunikasjon.
Lokal adresse	Viser denne skriverens IP-adresse.
Fjernadresse	Angi IPv4- eller IPv6-adressen til enheten som det skal kommuniseres til. Kan inneholde opptil 39 tegn.
Prefikslengde	Angi prefikslengden til fjernadressen med en verdi mellom 1 og 128. Hvis denne innstillingen ikke fylles inn, blir "32" (IPv4) eller "128" (IPv6) valgt automatisk.

Element	Beskrivelse
Handling	Angi hvordan IP-pakkene skal behandles fra følgende: • [Tillat]: IP-pakker både sendes og mottas uten at de bruker IPsec. • [Ikke tillat]: IP-pakker blir forkastet. • [Krev sikkerhet]: IPsec brukes på IP-pakker som både sendes og mottas. Hvis du har valgt [Krev sikkerhet], må du konfigurere [IPsec-innstillinger] og [IKE-innst.].

IPsec-innstillinger

Element	Beskrivelse
Innkapslingstype	Angi innkapslingstypen fra følgende: • [Transport]: Velg denne modusen for å sikre kun nyttelastdelen av hver IP-pakke når den kommuniserer med IPsec-kompatible enheter. • [Tunnel]: Velg denne modusen for å sikre hver del av hver IP-pakke. Vi anbefaler denne typen for kommunikasjon mellom sikkerhetsgatewayer (f.eks. VPN-enheter).
Sikkerhetsprotokoll	Velg sikkerhetsprotokollen fra følgende: • [AH]: Oppretter sikker kommunikasjon som bare støtter autentisering. • [ESP]: Oppretter sikker kommunikasjon som støtter både autentisering og datakryptering. • [ESP&AH]: Oppretter sikker kommunikasjon som støtter både datakryptering og autentisering av pakker, inkludert pakkehoder. Vær oppmerksom på at du ikke kan angi denne protokollen når [Tunnel] er valgt som [Innkapslingstype].
Autentiseringsalgoritme for AH	Angi hvilken autentiseringsalgoritme som skal brukes når [AH] eller [ESP&AH] er valgt for [Sikkerhetsprotokoll] fra følgende: [MD5], [SHA1]
Krypteringsalgoritme for ESP	Angi hvilken krypteringsalgoritme som skal brukes når [ESP] eller [ESP&AH] er valgt for [Sikkerhetsprotokoll] fra følgende: [Ingen], [DES], [3DES], [AES-128], [AES-192], [AES-256]
Autentiseringsalgoritme for ESP	Angi hvilken autentiseringsalgoritme som skal brukes når [ESP] er valgt som [Sikkerhetsprotokoll] fra følgende: [MD5], [SHA1]

Element	Beskrivelse
Livstid	Angi levetiden til IPsec SA (Security Association) som en tidsperiode eller datavolum. SA utløper når tidsperioden du angir utløper eller når datavolumet du angir når frem til spesifisert volum. Hvis du angir både en tidsperiode og et datavolum, utløper SA så fort en av dem nås, og en ny SA blir deretter hentet via forhandling. Angi antall sekunder for å spesifisere livstiden til SA som en tidsperiode. Angi antall KB for å angi livstiden til SA som et datavolum.
Tst Perfect Forw. Secr.	Velg om PFS (Perfect Forward Secrecy) skal aktiveres eller deaktiveres.

IKE-innst.

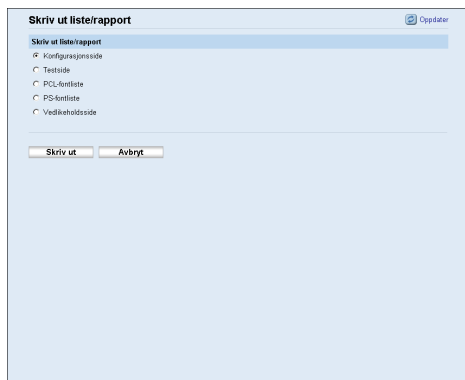
Element	Beskrivelse
IKE-versjon	Viser IKE-versjonen.
Krypteringsalgoritme	Angi krypteringsalgoritmen fra følgende: [DES], [3DES], [AES-128], [AES-192], [AES-256]
Autentiseringsalgoritme	Angi autentiseringsalgoritmen fra følgende: [MD5], [SHA1]
IKE-levetid	Angi levetiden til ISAKMP SA som en tidsperiode. Angi antall sekunder.
IKE Diffie-Hellman Group	Velg IKE Diffie-Hellman Group som skal brukes i genereringen av IKE-krypteringsnøkkelen fra følgende: [DH1], [DH2]
Forhåndsdefinert nøkkel	Angi PSK (Pre-Shared Key) som skal brukes for autentisering av en kommuniserende enhet. Kan inneholde opptil 32 tegn.
Tst Perfect Forw. Secr.	Velg om PFS (Perfect Forward Secrecy) skal aktiveres eller deaktiveres.

Henvisning

- Du finner mer informasjon om IPsec i s.128 "Overføring ved bruk av IPsec".

Skrive ut lister/rapporter

Klikk på [Skriv ut liste/rapport] for å vise siden for å skrive ut rapporter. Deretter velger du et element og klikker på [Skriv ut] for å skrive ut informasjon om det valgte elementet.



Skriv ut liste/rapport

Element	Beskrivelse
Konfigurasjonsside	Skriver ut generell informasjon om skriveren og gjeldende konfigurasjoner.
Testside	Skriver ut en testside for kontroll av utskriften.
PCL-fontliste	Skriver ut gjeldende konfigurasjon og listen over installerte PCL-fonter.
PS-fontliste	Skriver ut gjeldende konfigurasjon og listen over installerte PostScript-fonter.
Vedlikeholdsside	Skriver ut vedlikeholdssiden.

6

↓ Merk

- Rapporter kan ikke skrives ut via Web Image Monitor hvis andre jobber er i ferd med å skrives ut. Før du skriver ut rapporter, må du bekrefte at skriveren ikke allerede skriver ut.
- Rapporter skrives ut i A4- eller Letter-format. Legg et av disse papirformatene i magasinet før du skriver ut rapporter.

📖 Henvisning

- Hvis du vil ha mer informasjon om innstillinger for magasinprioritet, kan du se s.80 "Konfigurere papirinnstillingene".
- Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du legger i papir, kan du se "Maskinvareveiledning".

Konfigurere administratorinnstillingene

Klikk på [Administratorverktøy] for å vise siden for konfigurasjon av administratorinnstillingene.

Denne siden har følgende faner: [Administrator], [Gjenopprett inst.], [Sikkerhetskopier innst.], [Gjenopprett innstilling] og [Energisparemodus].

Konfigurere administratorpassord

Klikk på fanen [Administrator] på siden for administratorinnstillinger for å konfigurere administratorpassordet.

Administratorverktøy

Administrator

Gjenopprett inst.

Sikkerhetskopier inst.

Gjenopprett innstilling

Energisparemodus

Administratorinnst.

Nytt passord

Bekreft nytt passord

Ansi gjeldende administratorpassord

OK

Avbryt

Administratorinnst.

Element	Beskrivelse
Nytt passord	Angi det nye administratorpassordet. Kan inneholde opptil 16 tegn.
Bekreft nytt passord	Angi det samme passordet på nytt for å bekrefte.

Nullstille skriverinnstillingene

Klikk på fanen [Gjenopprett innst.] på siden for administratorinnstillinger for å gjenopprette skriverinnstillingene.

Gjenopprett innst.

Element	Beskrivelse
Nullstill nettv.innst.	Velg for å gjenopprette nettverksinnstillingene til standardinnstillingene.
Nullstill menyinnstillinger	Velg for å gjenopprette innstillingene som ikke er forbundet med nettverket.
Nullstill innstillinger for tilgjengelige funksjoner	Velg for å fjerne innstillingene for brukerbegrensning.
Nullstill IPsec-innstillinger	Velg for å fjerne IP-sikkerhetsinnstillingene.

⬇ Merk

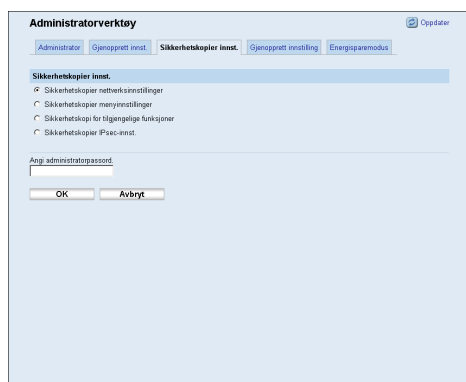
- [Nullstill IPsec-innstillinger] vises bare når det er angitt et passord i [Administrator].

Sikkerhetskopiere skriverinnstillingene

Klikk på fanen [Sikkerhetskopier innst.] på siden for administratorinnstillinger for å opprette sikkerhetskopifiler som inneholder skriverens konfigurasjonsinnstillinger. Disse sikkerhetskopifilene kan om nødvendig brukes til å gjenopprette tidligere konfigurasjoner.

★ Viktig

- Når du sender skriveren til reparasjon, er det viktig at du oppretter sikkerhetskopifiler på forhånd. Skriverinnstillingene settes tilbake til standard etter reparasjon.



Sikkerhetskopier innst.

Element	Beskrivelse
Sikkerhetskopier nettverksinnstillinger	Sikkerhetskopierer nettverksinnstillingene.
Sikkerhetskopier menyinnstillinger	Sikkerhetskopierer innstillingene som ikke er forbundet med nettverket.
Sikkerhetskopi for tilgjengelige funksjoner	Sikkerhetskopierer innstillinger for brukerbegrensning til en fil.
Sikkerhetskopier IPsec-innst.	Sikkerhetskopierer IP-sikkerhetsinnstillingene til en fil.

Følg fremgangsmåten nedenfor for å opprette sikkerhetskopifiler av konfigurasjoner.

1. Velg knappen for den typen data du vil sikkerhetskopiere.
2. Angi administratørpasordet om nødvendig.
3. Klikk på [OK].
4. Klikk på [Lagre] i dialogboksen for bekreftelse.
5. Gå til plasseringen for å lagre sikkerhetskopifilene.
6. Angi et navn for filen og klikk på [Lagre].

↓ Merk

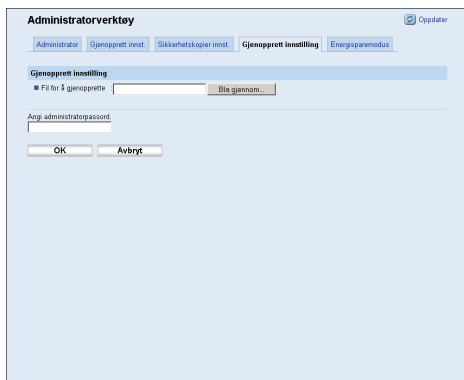
- [Sikkerhetskopier IPsec-innst.] vises bare når det er angitt et passord i [Administrator].

Gjenopprette skriverinnstillingene fra en sikkerhetskopifil

Klikk på fanen [Gjenopprett innstilling] på siden for administratorinnstillinger for å gjenopprette skriverinnstillingene fra en sikkerhetskopifil du opprettet tidligere.

★ Viktig

- Når du får skriveren tilbake fra reparasjon, er det viktig at du gjenoppretter skriverinnstillingene fra sikkerhetskopifilene. Skriverinnstillingene settes tilbake til standard etter reparasjon.



Gjenopprett innstilling

Element	Beskrivelse
Fil for å gjenopprette	Angi banen og navnet til filen du skal gjenopprette, eller klikk på [Bla gjennom] for å velge filen.

6

Følg fremgangsmåten nedenfor for å gjenopprette sikkerhetskopifiler for konfigurasjoner.

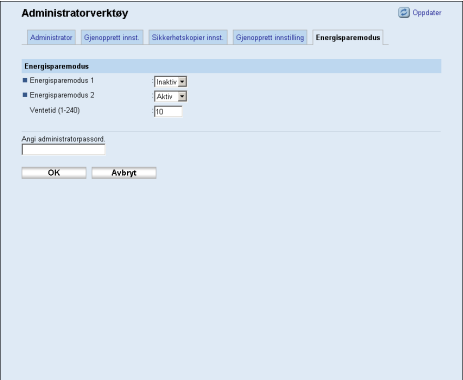
- Klikk på [Bla gjennom].
- Gå til mappen som inneholder sikkerhetskopifilene du vil gjenopprette.
- Velg sikkerhetskopifilen og klikk på [Åpne].
- Angi administratorpassordet om nødvendig.
- Klikk [OK].

↓ Merk

- Hvis innstillingene ikke gjenoprettes korrekt, vises en feilmelding. Prøv på nytt for å gjenopprette filen fullstendig.

Konfigurere innstillingene for energisparemodus

Klikk på fanen [Energisparemodus] på siden for administratorinnstillinger for å stille inn at skriveren skal gå inn i Energisparemodus, Energisparemodus 1 eller Energisparemodus 2 for å redusere strømforbruket.



E.sparemodus

Element	Beskrivelse
Energisparemodus 1	Velg [Aktiv] for å stille inn at skriveren skal gå inn i Energisparemodus 1 hvis skriveren har vært uvirksom i ca. 30 sekunder. Det tar kortere tid å gå ut av Energisparemodus 1 enn fra avslått tilstand eller Energisparemodus 2, men strømforbruket er høyere i Energisparemodus 1 enn i Energisparemodus 2.
Energisparemodus 2	Velg [Aktiv] for å stille inn at skriveren skal gå inn i Energisparemodus 2 etter at tidsperioden som er angitt for [Ventetid (1-240)] er passert (1 til 240 minutter). Skriveren bruker mindre strøm i Energisparemodus 2 enn i Energisparemodus 1, med det tar lengre tid å gå ut av Energisparemodus 2 enn Energisparemodus 1.

↓ Merk

- Skriveren går ut av Energisparemodus når den mottar en utskriftsjobb eller når du trykker på en tast.

Varsling om skriverstatus via e-post

Når en blekkpatron går tom eller det oppstår papirstopp, sendes det et e-postvarsel til de registrerte adressene for å varsle om skriverstatusen.

★ Viktig

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis du bruker denne skriveren på et nettverk.
- Avhengig av e-postprogrammet vil ev. en phishing-advarsel vises når du mottar en e-postmelding. For å hindre at phishing-advarsler vises etter at du har mottatt en e-post fra en bestemt avsender, må du legge denne avsenderen til i listen over unntak i e-postprogrammet. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du gjør dette, kan du se hjelpefilen for e-postprogrammet.

Du kan foreta innstillinger for denne e-postvarslingen.

Du kan bli varslet i følgende tilfeller:

- Papirstopp
- Toner snart tom
- Ingen toner
- Ikke papir
- Service kreves
- Deksel åpent

Du kan også se informasjon om skriveren, som f.eks. skrivernavn og serienummer.

1. **Start nettleseren og gå til skriveren ved å skrive inn IP-adressen.**
2. **Klikk på [Nettverksinnst.] i menyområdet.**
Siden "Nettverksinnst." vises.
3. **Klikk på fanen [Automatisk e-postvarsling].**
4. **Angi et avsendernavn for e-postvarsler og adressen til mottakeren av e-postvarselet.**
Du kan stille inn opptil 2 innstillinger for e-postvarsler.
5. **Velg avmerkingsboksen ved siden av de hendelsene du vil motta varsler om.**
6. **Angi administratorpassordet om nødvendig.**
7. **Klikk på [OK].**

Autentisering av post

Du kan konfigurere e-postautentisering for å forhindre ulovlig bruk av e-postserveren.

Når en e-post sendes til SMTP-serveren, blir en autentisering utført ved hjelp av SMTP AUTH-protokollen ved at senderen av e-posten må angi brukernavn og et passord.

Bruk følgende fremgangsmåte for å spesifisere SMTP-autentisering.

1. Start nettleseren og gå til skriveren ved å skrive inn IP-adressen.

2. Klikk på [Nettverksinnst.] i menyområdet.

Siden "Nettverksinnst." vises.

3. Klikk på fanen [SMTP].

4. Angi følgende innstillinger:

- Autentiseringsmetode: Velg [SMTP] eller [POP før SMTP].
- Brukernavn: Angi brukernavn for SMTP-autentisering.
- Passord: Angi passordet som er konfigurert for SMTP-brukernavnet.
- Enhetens e-postadresse: angi e-postadressen.

5. Angi administratorpassordet om nødvendig.

6. Klikk på [OK].

7. Avslutt Web Image Monitor.

SNMP

Du kan bruke SNMP-behandleren til å hente informasjon om skriveren.

SNMP-agenten som kjører på UDP er innebygd i Ethernet-kortet som er installert på denne skriveren.

★ Viktig

- Hvis du endrer skriverens miljønavn, må du bruke Web Image Monitor til å endre innstillingene på datamaskinen.

↓ Merk

- Standard miljønavn er [public]. Du kan bruke dette miljønavnet til å hente MIB-informasjon.

Lese konfigurasjonssiden

Konfigurasjonssiden inneholder informasjonen som vises nedenfor.

Systemreferanse

- Maskin-ID
Viser serienummeret som er tildelt skriveren av produsenten.
- Totalt minne
Viser totalt minne som er installert på skriveren.
- Fastvareversjon
Viser versjonen til skriverens fastvare.
- Skriverspråk
Viser versjonsnummeret til skriverdriverspråket.
- Tilkoblet utstyr
Viser tilleggsutstyret koblet til skriveren.
- Tonerstatus
Viser informasjon om tonernivåer.
- Rekvisitastatus
Viser informasjon om rekvisitanivåer.

Papir innmating

Viser innstillingene som er angitt i [Papir innmating]-menyen. Se "Papir innmating-menyen" hvis du vil ha mer informasjon.

Vedlikehold

- Horisontalt: magasin 2
- Vertikalt: magasin 2
- Vertikalt: multiarkmater

System

Viser alle innstillinger foretatt på menyen [System] For mer informasjon, se Systemmeny.

Vertsgrensesn.

Viser innstillinger foretatt på menyen [Vertsgrensesn.]. For mer informasjon, se "Vertsgrensesnittmeny".

PCL-meny

Viser innstillinger foretatt på [PCL-meny]. For mer informasjon, se "PCL-meny".

PS-meny

Viser innstillinger foretatt på [PS-meny]. For mer informasjon, se "PS-meny".

Grensesnittinformasjon

Viser grensesnittinformasjon.

Telleverksliste

Viser tellerverksinformasjon.

Feillogg

Viser feilloggen.

IPv6-konfigurasjon

Viser IPv6-innstillinger. For mer informasjon, se "Vertsgrensesnittmeny".

Merk

- Konfigurasjonssiden kan skrives ut ved hjelp av kontrollpanelet eller Web Image Monitor. For mer informasjon, se "Skrive ut konfigurasjonssiden" eller "Skrive ut lister/rapporter".

Henvisning

- s.50 "Papirinmating-meny"
- s.57 "System-meny"
- s.60 "Vertsgrensesn.-meny"
- s.65 "PCL-meny"
- s.68 "PS-meny"
- s.53 "Skrive ut konfigurasjonssiden"
- s.101 "Skrive ut lister/rapporter"

7. Bruke en utskriftsserver

Dette kapitlet forklarer hvordan skriveren konfigureres som en nettverksskriver.

Forberede utskriftsserver

Denne delen forklarer hvordan du konfigurerer denne skriveren som en Windows-nettverksskriver.

Skriveren er konfigurert slik at nettverksklienter kan bruke den.

★ Viktig

- Under Windows XP Professional eller Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2, trenger du tilgangsausautentisering fra skriveradministrasjon for å endre skriverregenskapene i [Skriver]-mappen. Under Windows Vista/7 trenger du Full kontroll-tilgangsausautentisering. Logg på filserveren med et medlem av administratorgruppen.

1. Åpne [Skrivere og fakser]-vinduet fra [Start]-menyen.

[Skrivere og telefakser]-vinduet vises.

I Windows Vista eller Windows Server 2008 åpner du vinduet [Skrivere].

2. Klikk på ikonet for denne skriveren. I [Fil]-menyen, klikk på [Egenskaper].

Skriverregenskapene vises.

3. På kategorien [Deling], klikker du på [Del denne skriveren].

4. Klikk på [Flere drivere...] hvis du vil dele denne skriveren med brukere som bruker en annen versjon av Windows.

Hvis du har installert en alternativ driver ved å velge [Del denne skriveren] under installasjonen av skriverdriveren, trenger du ikke å utføre dette trinnet.

5. På kategorien [Avansert], klikker du på knappen [Utskriftsstandarder...]. Angi standardverdiene for skriverdriveren som vil bli distribuert til klientdatamaskinene, og klikk deretter på [OK].

6. Klikk på [OK] for å lukke skriverregenskapene.

8. Spesielle Windows-operasjoner

Skrive ut filer direkte fra Windows

Du kan skrive ut filer direkte ved å bruke Windows-kommandoer: "lpr" eller "ftp".

Oppsett

Bruk den følgende fremgangsmåten for å konfigurere nettverksinnstillingene.

1. **Aktiver TCP/IP fra kontrollpanelet, og deretter konfigurerer du skriverens nettverksmiljø for TCP/IP, inklusive IP-adresser.**

TCP/IP for skriveren er konfigurert som standard.

2. **Installer en TCP/IP i Windows for å konfigurere nettverksmiljøet.**

Kontakt nettverksadministratoren hvis du vil ha informasjon om lokale innstillinger.

3. **Skriv ut ved å installere "Utskriftstjeneste for UNIX" som nettverksapplikasjonen.**

Henvising

- Hvis du vil ha mer informasjon om å sette opp IP-adresser, kan du se Maskinvareveiledning.
- Hvis du vil ha mer informasjon om å stille inn en IP-adresse for skriveren med DHCP, kan du se s. 134 "Bruke DHCP".
- Dette fullfører oppsettet for spesifisering av en skriver ved bruk av IPv4-adresser ved utskrift. Når du bruker et vertsnavn til å spesifisere en skriver, gå videre til s. 115 "Bruke vertsnavn i stedet for å bruke en IPv4-adresse" og fortsett oppsettet.

Bruke vertsnavn i stedet for å bruke en IPv4-adresse

Når et vertsnavn er definert, kan du spesifisere en skriver med vertsnavn i stedet for en IPv4-adresse. Vertsnavnene varierer avhengig av nettverksmiljøet.

Når du bruker DNS

Bruk vertsnavnet til å angi datafilen på DNS-serveren.

Når du angir IPv4-adressen til en skriver med DHCP

Bruk skrivernavnet på konfigurasjonssiden som vertsnavn.

Henvisning

- Hvis du vil ha mer informasjon om å skrive ut konfigurasjonssiden ved hjelp av kontrollpanelet, kan du se s.53 "Skrive ut konfigurasjonssiden".
- Hvis du vil ha mer informasjon om å skrive ut konfigurasjonssiden ved hjelp av Web Image Monitor, kan du se s.101 "Skrive ut lister/rapporter".

I andre tilfeller

Legg til IPv4-adressen og vertsnavnet til nettverksskriveren til vertsfilene på datamaskinen som benyttes til utskrift.

1. Åpne vertsfilen som for eksempel notatblokkfiler.

Vertsfilen finnes på følgende sted:

`\WINDOWS\SYSTEM32\DRIVER\ETC\VERTER`

2. Legg til en IPv4-adresse og vertsnavn til vertsfilen i følgende format:

192.168.15.16 host# NP

"192.168.15.16" er IPv4-adressen, "host" er skriverens vertsnavn, og "#NP" erstattes med kommentarer. Sett inn et mellomrom eller tabulator mellom "192.168.15.16" og "host", mellom "host" og "#NP", ved bruk av én linje for dette formatet.

3. Lagre filen.

Utskriftskommandoer

Følgende forklarer utskriftsoperasjoner med bruk av kommandoene "lpr" og "ftp".

Angi kommandoene med bruk av vinduet med ledetekst. Plasseringen av ledeteksten avhenger av operativsystemet:

- Windows XP/Vista/7, Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2
[Start] - [Alle Programmer] - [Tilbehør] - [Ledetekst]

Merk

- Sørg for at dataformatet til filen som skal skrives ut stemmer overens med emuleringsmodusen til skriveren.
- Hvis meldingen "print requests full" vises, kan ingen utskriftsjobb aksepteres. Forsøk igjen når økten avsluttes. For hver kommando angis antall mulige økter som følger:
 - lpr: 10
- Legg inn filnavnet i et format, inkludert banen fra mappen som kjører kommandoene.

Henvisning

- "Alternativer" angitt i en kommando er et innebygd skriveralternativ, og syntaksen er den samme som for utskrift fra UNIX.

lpr

Når du angir en skriver med en IP-adresse

```
c:\> lpr -Sskriverens IP-adresse -Pskrivernavn [-ol] \passnavn\filnavn
```

Når en skriver spesifiseres av vertsnavn i stedet for en IP-adresse

```
c:\> lpr -Sskriververtsnavn -Pskriverens navn [-ol] \passnavn\filnavn
```

Hvis du vil skrive ut en binærfil, må du inkludere "-ol"-bryteren (en tankestrek etterfulgt av liten bokstav O og L) etter skrivernavnet.

ftp

Bruk kommandoen "put" eller "mput" i henhold til antall filer som skal skrives ut.

Når en fil skrives ut.

```
ftp> put \passnavn\filnavn [alternativ]
```

Når flere filer skrives ut

```
ftp> mput \passnavn\filnavn [\passnavn\filnavn...] [alternativ]
```

1. **Formuler skriverens IP-adresse eller vertsnavnet til vertsfil-skriveren som et argument, og bruk kommandoen "ftp".**

% ftp-skriverens IP-adresse

2. **Angi brukernavn og passord og trykk [OK].**

Bruker: sysadm

Passord: sysadm

3. **Når du skriver ut en binærfil, velger du binært filmodus.**

```
ftp> bin
```

Når du skriver ut en binærfil i ASCII-modus, er det ikke sikkert at utskriften blir riktig.

4. **Velg filene som skal skrives ut.**

Følgende viser eksempler på utskrift av en PostScript-fil med navnet "file 1" i katalogen "C:\PRINT" og utskrift av fil 1 og fil 2.

```
ftp> put C:\PRINT\file1 filetype=RPS
```

```
ftp> mput C:\PRINT\file1 C:\PRINT\file2
```

5. Avslutt ftp.

ftp> bye

↓ Merk

- "=", ",", "_", og ";" kan ikke brukes for filnavn. Filnavn leses som alternativstrenger.
- For kommandoen mput kan alternativ ikke defineres.
- For kommandoen mput kan du bruke "*" og "?" som jokertegn i filnavn.
- Når du skriver ut en binærfil i ASCII-modus, er det ikke sikkert at utskriften blir riktig.

9. Mac OS X-konfigurasjon

Dette kapitlet beskriver hvordan du bruker denne skriveren med Mac OS X.

Eksempelene i dette kapitlet beskriver konfigurasjon i Mac OS X 10.4.

Fremgangsmåten kan være annerledes avhengig av versjon.

Oppsett av PPD-filen

1. Start [Printer Setup Utility].

I Mac OS X 10.3 klikker du på [Print & FAX] i [System Preferences], og deretter på [Set Up Printers...].

I Mac OS X 10.5 starter du [System Preferences] og klikker på [Print & FAX].

2. Klikk på [Add] eller [+]-knappen.

- Mac OS X 10.3

Klikk på [Rendezvous] i den første hurtigmenyen.

- Mac OS X 10.4

Klikk på [More Printers...]. Deretter velger du sonen fra den andre hurtigmenyen.

- Mac OS X 10.5

Klikk på [Default]. Hvis navnet på skriveren ikke vises, må du velge ikonet som stemmer overens med nettverksmiljøet du bruker.

3. Velg skriveren, og velg deretter produsenten fra hurtigmenyen [Print Using].

I Mac OS X 10.3 velger du produsenten fra hurtigmenyen [Printer Model:].

Under Mac OS X 10.5, velger du skriveren du bruker fra listen [Printer Name].

4. Velg den tilkoblede skriveren fra listen med skrivermodeller, og klikk på [Add].

5. Avslutt [Printer Setup Utility].

Innstillingsalternativer

Bruk denne fremgangsmåten for å konfigurere alternativene for skriveren.

1. På Apple-menyen velger du [System Preferences...]
2. Under "Hardware", klikker du på [Print & Fax].
3. Velg skriveren fra "Printer", og klikk deretter på [Printer Setup...]
4. I dialogboksen [Printer Info] velger du [Installable Options] fra listen.
5. Kontroller konfigurasjonen for magasin 2 og klikk deretter på [Apply Changes].
6. Klikk på lukkeknappen oppe i venstre hjørne for å lukke [Printer Info]-dialogboksen.
7. På menyen [System Preferences] klikker du på [Quit System Preferences].

↓ Merk

- Hvis alternativet du ønsker å velge ikke vises her, kan det hende at PPD-filen ikke er satt opp riktig. For å fullføre oppsettet, merker du av for navnet på PPD-filen som vises i dialogboksen.

Oppsett for utskrift

Bruk følgende fremgangsmåter for å konfigurere skriveren.

Foreta papirinnstillinger fra et program

1. Åpne den filen du vil skrive ut.
2. Klikk på [Page Setup...] i [File]-menyen.
3. Kontroller at skriveren du vil bruke, vises i [Format for], og velg deretter papirformatet du vil bruke, i [Paper Size].

Hvis denne skriveren ikke vises i [Format for], velger du skriveren du vil bruke.

4. Konfigurer innstillingene, og klikk på [OK].

Henvisning

- [Page Setup...]-dialogboksen varierer avhengig av programmet du bruker. Du finner mer informasjon i håndbøkene som fulgte med Mac OS X.

Skrive ut fra et program

1. Åpne den filen du vil skrive ut.
2. På [File]-menyen klikker du [Print...].
3. Velg skriveren i [Printer]-listen.
4. Konfigurer skriverinnstillingene, og klikk [Print].

Avbryte en utskriftsjobb fra datamaskinen

1. På Apple-menyen velger du [System Preferences...]
2. Under "Hardware", klikker du på [Print & Fax].
3. Dobbeltklikk på skriveren i "Printer".
4. Velg utskriftsjobben du vil avbryte, og klikk deretter på [Delete].

⬇ Merk

- Når skriveren deles av flere datamaskiner, må du passe på at du ikke avbryter noen andres utskriftsjobb.
- Du kan ikke stoppe utskrift av data som allerede har blitt behandlet. Derfor kan det hende at noen sider blir skrevet ut etter at du har avbrutt utskriften.
- Det kan ta en stund å stanse en utskriftsjobb som har store mengder med data.

Bruke PostScript 3

Bruk PostScript 3-driveren til å skrive ut filer.

Du kan bruke følgende funksjoner hvis [Printer Features] er valgt i [Print]-dialogboksen:

Papirtype

Bruk denne funksjonen til å velge papirtype.

På listen [Feature Sets] velger du [Papirtype], og deretter velger du papirtypen du vil bruke til utskrift på listen [Mediatype].

Tosidig

Bruk denne funksjonen til å skrive ut på begge sider av arket. På rullegardinmenyen velger du [Layout], og deretter angir du innbindingsmønsteret i området [Two-Sided]. Innbinding på både langside og kortsider er mulig med denne funksjonen.

Utsk.kva.

Bruk denne funksjonen til å velge utskriftskvalitet.

I listen [Feature Sets] velger du [Bildebehandling], og deretter velger du utskriftskvalitet i listen [Utsk.kva.].

Du kan velge [Standard], [Høy kvalitet] eller [Høyeste kvalitet].

Fargeprofil

Bruk denne funksjonen til å velge fargeprofilmønster.

I listen [Feature Sets] velger du [Bildebehandling], og deretter velger du fargeprofilmønsteret i listen [Fargeprofil].

Du kan velge [Av], [Presentasjon], [Heldekkende farge] eller [Fotografisk].

CMYK-simuleringsprofil

Bruk denne funksjonen til å simulere fargetonen til utskriftsblekket.

I listen [Feature Sets] velger du [Bildebehandling], og deretter velger du standard utskriftsblekk i listen [CMYK-simuleringsprofil].

Du kan velge standard utskriftsblekk blant [Av], [US OffsetPrint], [Euroscale] eller [PaletteColor].

Svart over utskrift

Bruk denne funksjonen til å angi om du vil skrive ut svart over andre farger.

Hvis du vil aktivere svart tekst over utskrift, velger du [Bildebehandling] i [Feature Sets]-listen.

Deretter stiller du inn [Svart over utskrift] til [På].

Rastrering

Bruk denne funksjonen til å angi renderingmodusen.

I listen [Feature Sets] velger du [Rastrering], og deretter velger du renderingsmodus i listen [Rastrering].

Du kan velge [Automatisk], [Fotografisk] eller [Tekst].

Farge/svart-hvit

Bruk denne funksjonen til å angi om dokumentet skal skrives ut i farger eller i svart-hvitt.

I listen [Feature Sets] velger du [Toner 1], og deretter velger du tonerfargen i listen [Farge/svart-hvit].

Du kan velge [Farge] eller [Svart-hvitt].

Gråtonegjengivelse

Bruk denne funksjonen til å velge fargemodusen svart for tekst og strekbilder.

I listen [Feature Sets] velger du [Toner 1], og deretter velger du svart fargemodus i listen [Gråtonegjengivelse].

Du kan velge [Svart med K] eller [CMY+K].

Economy Color

Bruk denne funksjonen til å redusere mengden av toner som brukes.

Hvis du vil redusere tonerforbruket velger du [Toner 1] i [Feature Sets]-listen. Deretter stiller du inn [Economy Color] til [På].

Skriv ut blanke sider

Bruk denne funksjonen til å skrive ut blanke sider.

Hvis du vil skrive ut blanke sider, velger du [Toner 1] i [Feature Sets]-listen. Deretter stiller du inn [Skriv ut blanke sider] til [På].

Forside

Bruk denne funksjonen til å sette inn omslagsark.

I listen [Feature Sets] velger du [Forside], og deretter velger du omslagstype i listen [Forside].

Du kan velge [Av], [Blank], [En side] eller [Begge sider].

Innmating forside

Bruk denne funksjonen til å velge magasinet som omslaget skal mates fra.

I listen [Feature Sets] velger du [Forside], og deretter velger du magasinet med omslagsark i listen [Innmating forside].

Du kan velge [Multiarkmater], [Magasin 1] eller [Magasin 2].

Vannmerketype

Bruk denne funksjonen til å velge stilen til vannmerket.

I listen [Feature Sets] velger du [Vannmerketekst], og deretter velger du vannmerketyper i listen.

Du kan velge [Kontur], [Heltrukken] eller [Transparent tekst].

Vannmerketekst

Bruk denne funksjonen til å velge vannmerketeksten.

I listen [Feature Sets] velger du [Vannmerketekst], og deretter velger du vannmerketeksten i listen.

Du kan velge følgende tekst:

- KONFIDENSIELT
- TOP SECRET
- KOPI
- UTKAST
- FINAL
- FILE COPY
- PROOF

Fontstørrelse (punkter) for vannmerke

Bruk denne funksjonen til å velge fontstørrelse for vannmerke.

i listen [Feature Sets] velger du [Vannmerketekst], og deretter velger du fontstørrelse for vannmerke på listen.

Fonttype for vannmerke

Bruk denne funksjonen til å velge fonttype for vannmerke.

i listen [Feature Sets] velger du [Vannmerketekst], og deretter velger du fonttype for vannmerke.

Fontnyanse for vannmerke

Bruk denne funksjonen til å velge fontnyanse for vannmerke.

I listen [Feature Sets] velger du [Vannmerketekst], og deretter velger du fontnyanse for vannmerke i listen.

Vannmerkeposisjon

Bruk denne funksjonen til å velge vannmerkeposisjon.

I listen [Feature Sets] velger du [Vannmerkeplassering]. Deretter velger du henholdsvis horisontal og vertikal posisjon i listene [Vannmerkeposisjon (horisontal)] og [Vannmerkeposisjon (vertikal)].

Vannmerkevinkel

Bruk denne funksjonen til å velge vannmerkevinkel.

I listen [Feature Sets] velger du [Vannmerkeplassering], og deretter velger du vannmerkevinkel i listen.

Vannmerke

Bruk denne funksjonen til å velge hvilke sider du vil skrive ut vannmerke på.

I listen [Feature Sets] velger du [Vannmerkeplassering], og deretter velger du hvilke sider du vil skrive ut vannmerke på, i listen [Vannmerke].

Du kan velge [Av], [Kun første side] eller [Alle sider].

10. Tillegg

Funksjoner og nettverksinnstillinger som er tilgjengelig i et IPv6-miljø

Funksjonene og nettverksinnstillingene til denne skriveren som er tilgjengelige i et IPv6-miljø, er ikke de samme som er tilgjengelige i et IPv4-miljø. Sørg for at funksjonene du bruker støttes i et IPv6-miljø, og konfigurer deretter nødvendige nettverksinnstillinger.

Henvising

- Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du spesifiserer IPv6-innstillinger, kan du se s.60 "Vertsgrensesn.-meny" eller s.86 "Konfigurere nettverksinnstillingene".

Tilgjengelige funksjoner

Skriv ut via FTP

Skriver ut dokumenter via FTP ved bruk av kommandoen EPRT og EPSV. Du må ha Windows Vista/7 og et FTP-program som støtter IPv6 for å bruke disse kommandoene.

Skriver

Skriver ut dokumenter ved bruk av skriverdriveren.

Bonjour

Gjør at skriveren kan kommunisere med Bonjour-protokoll-støttede datamaskiner på nettverket. IP-adressen til multi-cast-gruppen som støttes av IPv6 er ff02::fb.

Web Image Monitor

Gjør at du kan kontrollere skriverens status og konfigurere innstillingene ved bruk av en nettleser.

Konfigurasjonsside

Skriver ut en konfigurasjonsside som viser deg skriverens konfigurasjon, IP-adresse og annen informasjon.

Overføring ved bruk av IPsec

Denne skriveren støtter IPsec-protokollen for sikrere kommunikasjon. Når dette brukes, krypterer IPsec datapakker på nettverkslaget ved bruk av delt nøkkelkryptering. Skriveren bruker utveksling av krypteringsnøkkel for å opprette en delt nøkkel for sender og mottaker. Du kan også fornye den delte nøkkelen på en gyldighetsperiodebasis for å oppnå enda større sikkerhet.

★ Viktig

- IPsec brukes ikke på data som hentes fra DHCP, DNS eller WINS.
- IPsec-kompatible operativsystemer er Windows XP SP2, Windows Vista/7, Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2, Mac OS X 10.4.8 og nyere, Red Hat Enterprise Linux WS 4.0 og Solaris 10. Noen innstillingselementer støttes imidlertid ikke, avhengig av operativsystemet. Sørg for at innstillingene som du angir for IPsec samsvarer med IPsec-innstillingene i operativsystemet.
- Hvis du ikke får tilgang til Web Image Monitor på grunn av IPsec-konfigurasjonsproblemer, kan du slå av IPsec under [Nettverksinnst.] på kontrollpanelet, og deretter få tilgang til Web Image Monitor.

📖 Henvisning

- Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du angir IPsec-innstillingene ved hjelp av Web Image Monitor, kan du se s.96 "Konfigurere IPsec-innstillinger".
- Hvis du vil ha mer informasjon om å aktivere og deaktivere IPsec ved hjelp av kontrollpanelet, kan du se s.133 "Aktivering og deaktivering av IPsec ved hjelp av kontrollpanelet".

Kryptering og autentisering med IPsec

IPsec består av to hovedfunksjoner: krypteringsfunksjonen, som sikrer at data forblir konfidensielle, og autentiseringsfunksjonen, som bekrefter avsenderen av dataene og dataenes integritet. Denne skriverens IPsec-funksjon støtter to sikkerhetsprotokoller: ESP-protokollen, som aktiverer begge IPsec-funksjonene samtidig, og AH-protokollen, som kun aktiverer autentiseringsfunksjonen.

ESP-protokoll

ESP-protokollen gir en sikker overføring ved hjelp av kryptering og autentisering. Denne protokollen gir ikke topptekst-autentisering.

- For at krypteringen skal være vellykket, må både avsenderen og mottakeren angi den samme krypteringsalgoritmen og krypteringsnøkkelen. Krypteringsalgoritmen og krypteringsnøkkelen blir angitt automatisk.
- Avsenderen og mottakeren må angi den samme autentiseringsalgoritmen og autentiseringsnøkkelen for at autentiseringen skal være vellykket. Autentiseringsalgoritmen og autentiseringsnøkkelen blir angitt automatisk.

AH-protokoll

AH-protokollen gir en sikker overføring ved at pakkene, inkludert topptekst, autentiseres.

- Avsenderen og mottakeren må angi den samme autentiseringsalgoritmen og autentiseringsnøkkelen for at autentiseringen skal være vellykket. Autentiseringsalgoritmen og autentiseringsnøkkelen blir angitt automatisk.

AH-protokoll + ESP-protokoll

Du får en sikker overføring ved hjelp av både kryptering og autentisering når ESP- og AH-protokollen kombineres. Disse protokollene gir topptekstautentisering.

- For at krypteringen skal være vellykket, må både avsenderen og mottakeren angi den samme krypteringsalgoritmen og krypteringsnøkkelen. Krypteringsalgoritmen og krypteringsnøkkelen blir angitt automatisk.
- Avsenderen og mottakeren må angi den samme autentiseringsalgoritmen og autentiseringsnøkkelen for at autentiseringen skal være vellykket. Autentiseringsalgoritmen og autentiseringsnøkkelen blir angitt automatisk.

↓ Merk

- Noen operativsystemer bruker uttrykket "Samtykke" i stedet for "Autentisering".

Security Association

Denne skriveren bruker utveksling av krypteringsnøkkel som nøkkelinnstillingsmetode. Avtaler som IPsec-algoritmen og nøkkelen må angis både for avsender og mottaker ved bruk av denne metoden. Slike avtaler utgjør det som er kjent som SA (Security Association). IPsec-kommunikasjon er kun mulig hvis mottakerens og avsenderens SA-innstillinger er identiske.

SA-innstillingene konfigureres automatisk på skriverne til begge parter. Men før IPsec SA kan etableres, må innstillingene for ISAKMP SA (fase 1) konfigureres automatisk. Når dette er gjort, konfigureres IPsec SA (fase 2)-innstillingene som tillater faktisk IPsec-overføring, automatisk.

SA kan autooppdateres periodevis ved å angi en gyldighetsperiode (tidsbegrensning) for innstillingene, for å øke sikkerheten ytterligere. Denne maskinen støtter kun IKEv1 for utveksling av krypteringsnøkkel.

Flere innstillinger kan konfigureres i SA.

Innstillinger 1–10

Du kan konfigurere ti separate sett med SA-detaller (f.eks. forskjellige delte nøkler og IPsec-algoritmer).

IPsec-policyer blir søkt gjennom én etter én og begynner med [nr. 1].

Konfigurasjonsflyt for innstillinger for utveksling for krypteringsnøkkel

Denne delen beskriver fremgangsmåten for å angi innstillinger for utveksling av krypteringsnøkkel.

Skriver	PC
1. Konfigurer IPsec-innstillingene i Web Image Monitor.	1. Konfigurer de samme IPsec-innstillingene som skriveren har, på PCen.
2. Aktiver IPsec-innstillinger.	2. Aktiver IPsec-innstillinger.
3. Bekreft IPsec-overføring.	

↓ Merk

- Når IPsec er konfigurert, kan du bruke "ping"-kommandoen for å kontrollere at tilkoblingen er opprettet. I tillegg, fordi svar kommer sent under innledende nøkkelutveksling, kan det ta litt tid å bekrefte at overføringen er etablert.
- Hvis du ikke får tilgang til Web Image Monitor på grunn av konfigurasjonsproblemer med IPsec, deaktiverer du IPsec på kontrollpanelet, før du går inn i Web Image Monitor.

📖 Henvisning

- s. 133 "Aktivering og deaktivering av IPsec ved hjelp av kontrollpanelet"

Angi innstillinger for utveksling av krypteringsnøkkel

★ Viktig

- For å vise menyen for [IPsec-innstillinger], må du angi et administratorpassord.
1. Start nettleseren og gå til skriveren ved å skrive inn IP-adressen.
 2. Klikk på [IPsec-innstillinger].
 3. Klikk på fanen [IPsec-policyliste].
 4. Velg nummeret til innstillingen du vil modifisere i listen, og klikk deretter på [Endre].
 5. Modifiser de IPsec-relaterte innstillinger etter behov.
 6. Angi administratorpassord, og klikk deretter på [Bruk].
 7. Klikk på fanen [IPsec-globale innstillinger] og velg deretter [Aktiv] i [IPsec-funksjon].
 8. Du kan også om nødvendig angi [Standard policy], [Kr.kast og kr.kast til fl. omk.] og [All ICMP-omkobling].
 9. Angi administratorpassord, og klikk deretter på [Bruk].

Angi IPsec på datamaskinen

Angi nøyaktig de samme innstillingene for IPsec SA-innstillingene på datamaskinen som er angitt for IPsec-innstillingene på skriveren. Innstillingsmetodene varierer i henhold til datamaskinens operativsystem. Den følgende fremgangsmåten er et eksempel basert på Windows XP i et IPv4-miljø.

1. På [Start]-menyen må du klikke på [Kontrollpanel], [Utførelse og vedlikehold], og deretter klikke på [Administrative verktøy].
2. Dobbeltklikk på [Lokal sikkerhetspolicy].
3. Klikk på [IP-sikkerhetspolicy på lokal datamaskin].
4. Klikk på [Opprett IP-sikkerhetspolicy] i "Handling"-menyen.
Veviseren for IP-sikkerhetspolicy vises.
5. Klikk på [Neste].
6. Angi et sikkerhetspolicynavn i "Navn", og klikk på [Neste].
7. Fjern avmerkingen ved "Aktiver standard svarregler", og klikk deretter på [Neste].
8. Velg "Rediger egenskaper", og klikk på [Fullfør].
9. Klikk på [Avansert] på Generelt-kategorien.
10. I feltet "Autentiser og generer en ny nøkkel etter hver", må du angi den samme gyldighetsperioden (i minutter) som er angitt på skriveren i [IKE-levetid], og klikk deretter på [Metoder].
11. Bekreft at alle innstillingene for krypteringsalgoritmen ("Kryptering"), Hash-algoritmen ("Integrity") og IKE Diffie-Hellman Group ("Diffie-Hellman Group") i "Foretrukket rekkefølge for sikkerhetsmetode" samsvarer med innstillingene som er angitt på skriveren i [IKE-innst.].
Hvis innstillingene ikke vises, klikker du på [Legg til].
12. Klikk på [OK] to ganger.
13. Klikk på [Legg til] i kategorien "Regler".
Veviseren for sikkerhetsregler vises.
14. Klikk på [Neste].
15. Velg "Denne regelen angir ikke en tunnel", og klikk på [Neste].
16. Velg nettverkstypen for IPsec, og klikk på [Neste].
17. Velg "Bruk denne strengen til å beskytte nøkkelutvekslingen (forhåndsdelte nøkkel)" og angi deretter den samme PSK-teksten som spesifiseres på skriveren med den forhåndsdelte nøkkelen.
18. Klikk på [Neste].
19. Klikk på [Legg til] i IP-filterlisten.

- 20. Angi et IP-filtreravn i [Navn], og klikk på [Legg til].**

Veiviseren for IP-filtreret vises.

- 21. Klikk på [Neste].**

- 22. Velg "Min IP-adresse" i "Kildeadresse" og klikk deretter [Neste].**

- 23. Velg "En bestemt IP-adresse" i "Måladresse", angi maskinens IP-adresse, og klikk på [Neste].**

- 24. Velg "Enhver" som IPsec-protokoll, og klikk deretter [Neste].**

- 25. Klikk på [Fullfør].**

- 26. Klikk [OK].**

- 27. Velg IP-filtreret du nettopp opprettet, og klikk deretter på [Neste].**

- 28. Velg IP-sikkerhetsfiltreret og klikk på [Rediger].**

- 29. I kategorien "Sikkerhetsmetoder", merker du av for "Forhandle sikkerhet" og klikker på [Legg til].**

- 30. Velg "Egendefinert" og klikk på [Innstillinger].**

- 31. Når [ESP] er valgt for skriveren i [Sikkerhetsprotokoll] under [IPsec-innstillinger], velger du [Dataintegritet og kryptering (ESP)] og konfigurerer følgende innstillinger:**

Angi verdien for [Integritetsalgoritme] til å ha samme verdi som verdien for [Autentiseringsalgoritme for ESP] som er angitt på skriveren.

Angi verdien av [Krypteringsalgoritme] til å ha samme verdi som verdien for [Krypteringsalgoritme for ESP] som er angitt på skriveren.

- 32. Når [AH] er valgt for skriveren i [Sikkerhetsprotokoll] under [IPsec-innstillinger], velger du [Data- og adresseintegritet uten kryptering (AH)] og konfigurerer følgende innstillinger:**

Angi verdien for [Integritetsalgoritme] til å ha samme verdi som verdien for [Autentiseringsalgoritme for AH] som er angitt på skriveren.

Fjern merket i avmerkingsboksen til [Dataintegritet og kryptering (ESP)].

- 33. Når [ESP&AH] er valgt for skriveren i [Sikkerhetsprotokoll] under [IPsec-innstillinger], velger du [Data- og adresseintegritet uten kryptering (AH)] og konfigurerer følgende innstillinger:**

Angi verdien for [Integritetsalgoritme] under [Data- og adresseintegritet uten kryptering (AH)] til å ha samme verdi som verdien for [Autentiseringsalgoritme for AH] som er angitt på skriveren.

Angi verdien for [Krypteringsalgoritme] under [Dataintegritet og kryptering (ESP)] til å ha samme verdi som verdien for [Krypteringsalgoritme for ESP] som er angitt på skriveren.

- 34. I innstillingene for øktsnøkler, velger du "Generer en ny nøkkel for hver" og angir samme gyldighetsperiode (i sekunder eller Kbytes) som er angitt for [Livstid] på skriveren.**

- 35. Klikk på [OK] tre ganger.**

36. Klikk på [Neste].

37. Klikk på [Fullfør].

Hvis du bruker IPv6 på Windows Vista eller en nyere versjon av Windows, må du gjenta denne prosedyren fra trinn 13, og angi ICMPv6 som et unntak. Når du kommer til trinn 24, må du velge [58] som protokollnummer for målprotokollen "Annen", og deretter sette [Forhandle sikkerhet] til [Tillat].

38. Klikk [OK].

39. Klikk på [Lukk].

Den nye IP-sikkerhetspolicyen (IPsec-innstillinger) er angitt.

40. Velg sikkerhetspolicyen som du nettopp har opprettet, høyreklikk på den, og klikk deretter [Tildel].

IPsec-innstillingene på datamaskinen er aktivert.

↓ Merk

- Hvis du vil deaktivere datamaskinens IPsec-innstillinger, velger du sikkerhetspolicyen, høyreklikker, og klikker på [Ikke tildel].

Aktivering og deaktivering av IPsec ved hjelp av kontrollpanelet

1. Trykk på [Meny]-tasten.
2. Trykk på tastene [▲][▼] for å velge [Vertsgrensesn.], og trykk deretter på [OK].
3. Trykk på tastene [▲][▼] for å velge [Nettverksinnst.], og trykk deretter på [OK].
4. Trykk på [▲] eller [▼] for å velge [IPsec], og trykk deretter på [OK]-tasten.
5. Trykk på [▲] eller [▼] for å velge [På] eller [Av], og trykk deretter på [OK]-tasten.
6. Trykk på [Meny]-tasten for å gå tilbake til startskjermen.

↓ Merk

- Du kan trykke på [Escape]-tasten for å gå tilbake til det forrige nivået på menytreet.

Forholdsregler ved bruk i nettverk

Bruke DHCP

Du kan bruke denne skriveren i et DHCP-miljø.

- Støttede DHCP-servere er de som kommer inkludert med Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2.
- DHCP releagent støttes ikke. Hvis du bruker DHCP releagent på et nettverk via ISDN, vil dette resultere i økte linjekostnader. Dette er fordi datamaskinen kobler seg til ISDN-linjen hver gang en pakke overføres fra skriveren.
- Hvis det er flere enn én DHCP-server, bør du bruke samme innstilling for alle servere. Skriveren bruker data fra DHCP-serveren som svarer først.

Bruke AutoNet

Hvis skriverens IPv4-adresse ikke tildeles automatisk av en DHCP-server, kan skriveren automatisk velge en midlertidig IPv4-adresse som starter med 169.254, og som ikke er i bruk i nettverket.

Hvis en AutoNet-adresse er konfigurert som skriverens IP-adresse, endres den hver gang du slår på skriveren. Konfigurer TCP/IP-innstillingene i henhold til ditt nettverksmiljø.

Du må endre denne innstillingen til "på" for å bruke AutoNet.

Merk

- Den DHCP-tildelte IP-adressen har prioritet over den som velges av AutoNet.
- Du kan bekrefte gjeldende IPv4-adresse på konfigurasjonssiden.
- Skriveren kan ikke kommunisere med enheter som ikke har AutoNet-funksjonen. Denne skriveren kan imidlertid kommunisere med Macintosh-datamaskiner som kjører Mac OS X 10.3. eller nyere.

Bruke Adobe PageMaker versjon 6.0, 6.5 eller 7.0

Hvis du bruker denne skriveren med Adobe PageMaker, må du kopiere PPD-filene til PageMaker-mappen.

PPD-filer har filendelsen ".ppd" i mappen

"DRIVERS\PS\XP_VISTA\(\Språk)\DISK1\" på CD-ROM-en.

Den tredje mappen, "(Språk)", kan være erstattet av et egnet språknavn.

Kopier PPD-filen til PageMaker-mappen.

- For standardinstallasjon av PageMaker 6.0
Katalogen er "C:\PM6\RSRC\PPD4".
- For standardinstallasjon av PageMaker 6.5
Katalogen er "C:\PM65\RSRC\USENGLISH\PPD4".
"USENGLISH" kan variere avhengig av språkvalg.
- For standardinstallasjon av PageMaker 7.0
Katalogen er "C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4".
"USENGLISH" kan variere avhengig av språkvalg.

↓ Merk

- Hvis driveren ikke er satt opp riktig etter at PPD-filen er kopiert, kan det være at utskriftsjobben ikke utføres riktig.
- Når du bruker PageMaker, vil de alternative funksjonene som kan velges av skriverdriveren ikke være aktive. Følgende fremgangsmåte beskriver hvordan du aktiverer de alternative skriverfunksjonene.
 1. På [Fil]-menyen klikker du på [Skriv ut].
[Skriv ut dokument]-dialogboksen vises.
 2. Gjør de nødvendige innstillingene i boksen [Funksjoner].

Bruke Windows Terminal Service og MetaFrame

Det følgende forklarer hvordan du bruker Windows Terminal Service og MetaFrame.

Driftsmiljø

Følgende operativsystemer og MetaFrame-versjoner støttes.

Windows Server 2003/2003 R2

- MetaFrame XP 1.0 FR3
- MetaFrame Presentation Server 3.0
- Citrix Presentation Server 4.0

Skriverdrivere som støttes

Når Windows Terminal Service fungerer

- PCL-skriverdriver
- PostScript 3

Begrensninger

Følgende begrensninger gjelder i Windows Terminal Service-miljøet.

Disse begrensningene er innebygd i Windows Terminal Service eller MetaFrame.

[Automatisk oppretting av klientskrivere] i Metaframe

Med [Automatisk oppretting av klientskrivere] kan du velge en logisk skriver opprettet ved å kopiere klientens lokale skriverdata til MetaFrame-serveren. Vi anbefaler på det sterkeste at du tester denne funksjonen i ditt nettverksmiljø før du bruker den i arbeidet.

- Innstillingene for tilleggsutstyr vil ikke bli lagret i serveren etter at utstyret er frakoblet. Innstillingene for tilleggsutstyr vil bli gjenopprettet til sine standardverdier hver gang klient-datamaskinen logger på serveren.
- Når et stort antall punktgrafikkbilder skrives ut eller serveren brukes i et WAN-miljø over oppringte linjer som ISDN, kan utskrift ikke være mulig eller feil oppstå, avhengig av dataoverføringshastigheten.
- Når du bruker MetaFrame XP 1.0 eller nyere versjoner, anbefaler vi å foreta innstillinger i [Klientskriverens båndbredde] under [Citrix-styringskonsollen], i henhold til miljøet.

- Hvis en feilmelding oppstår på MetaFrame XP 1.0 SP1 /FR1 og utskriftsjobben eller en skriver som er opprettet i [Automatisk oppretting av klientskrivere] ikke kan slettes, anbefaler vi å konfigurere innstillinger i [Slett ufullførte utskriftsjobber] i registret. Hvis du vil vite mer, se Readme-filen som følger med MetaFrame.
- Hvis en feilmelding oppstår på MetaFrame XP 1.0 FR2 og utskriftsjobben eller en skriver som er opprettet i [Automatisk oppretting av klientskrivere] ikke kan slettes, anbefaler vi at du konfigurerer innstillinger i [slett ufullførte utskriftsjobber ved avlogging] til Citrix Management Console.

[Replikering av skriverdriver] i MetaFrame

Ved bruk av [Replikering av skriverdriver] kan du distribuere skriverdriverer over alle servere i en serverfarm. Vi anbefaler på det sterkeste at du tester denne funksjonen i ditt nettverksmiljø før du bruker den i arbeidet.

- Hvis skriverdriverne ikke er ordentlig replikert, skal du installere dem direkte på hver server.

Informasjon om opphavsrett for installerte programmer

expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Centre, Ltd. and Clark Cooper.

Copyright (c) 2001, 2002 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

JPEG LIBRARY

- The software installed on this product is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

Varemerker

Adobe, Acrobat, PageMaker, PostScript og Reader er enten registrerte varemerker eller varemerker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og andre land.

Apple, Bonjour, Macintosh, Mac OS og Safari er varemerker som tilhører Apple Inc., registrert i USA og andre land.

Citrix® og MetaFrame® er registrerte varemerker for Citrix Systems, Inc.

Firefox® er et registrert varemerke for Mozilla Foundation.

LINUX® er et registrert varemerke for Linus Torvalds i USA og andre land.

Microsoft®, Windows®, Windows Server®, Windows Vista® og Internet Explorer® er enten registrerte varemerker eller varemerker for Microsoft Corporation i USA og andre land.

Det korrekte navnet for Internet Explorer 6 er Microsoft® Internet Explorer® 6.

PCL® er et registrert varemerke for Hewlett-Packard Company.

PictBridge er et varemerke.

RED HAT er et registrert varemerke eid av Red Hat, Inc.

Solaris er et registrert varemerke eid av Sun Microsystems, Inc. i USA og andre land.

UNIX® er et registrert varemerke for The Open Group.

Andre produktnavn som brukes i denne dokumentasjonen tjener bare som identifikasjon, og kan være varemerker for selskapet det gjelder. Vi frasier oss alle rettigheter til disse varemerkene.

De korrekte navnene til Windows-operativsystemene er:

- Produktnavnene til Windows XP er:
 - Microsoft® Windows® XP Professional Edition
 - Microsoft® Windows® XP Home Edition
 - Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Produktnavnene til Windows Vista er:
 - Microsoft® Windows Vista® Ultimate
 - Microsoft® Windows Vista® Business
 - Microsoft® Windows Vista® Home Premium
 - Microsoft® Windows Vista® Home Basic
 - Microsoft® Windows Vista® Enterprise
- Produktnavnene til Windows 7 er:
 - Microsoft® Windows® 7 Starter
 - Microsoft® Windows® Vista Home Premium
 - Microsoft® Windows® 7 Professional

Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

- Produktnavnene til Windows Server 2003 er:

Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Datacenter Edition

- Produktnavnene til Windows Server 2003 R2 er:

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Datacenter Edition

- Produktnavnene til Windows Server 2008 er:

Microsoft® Windows Server® 2008 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2008 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise

Microsoft® Windows Server® 2008 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2008 for Itanium-baserte systemer

Microsoft® Windows® Web Server 2008

Microsoft® Windows® HPC Server 2008

- Produktnavnene til Windows Server 2008 R2 er:

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 for Itanium-baserte systemer

Microsoft® Windows® Web Server R2 2008

Microsoft® Windows® HPC Server R2 2008

↓ Merk

- PostScript® 3 i denne håndboken står for "Adobe PostScript 3 Emulation".

INDEKS

100baseTX.....	11
10baseT.....	11

A

Adobe PageMaker.....	135
Autentisering.....	128
AutoNet.....	134
Avbryt jobb.....	19, 20
Avbryte jobb.....	122

B

Begrens brukerfunksjon.....	29, 31, 32
Begrense brukerfunksjon.....	85
Brukerbegrensning.....	29, 33

D

Dekning.....	76
DHCP-server.....	115, 134
Digitalkamera.....	39
Direkte utskrift.....	39
DNS-innstilling.....	89
DNS-server.....	115

E

E-post.....	107
E-postmeldinger.....	107
Economy color.....	36
Energisparetidsur.....	57
Ethernet.....	11
expat.....	138

F

fargeregistrering.....	55
Fargetetthet og registrering.....	55
Feilsøke.....	44
Fremmating.....	19
ftp.....	115

G

Generell status.....	86
----------------------	----

H

Høy luftfuktighet.....	55
Håndbøker for denne skriveren.....	8

I

Informasjon om opphavsrett.....	138
Innstillinger for nettverksutskrift.....	88
Innstillinger for varselmeldinger.....	90
IP-adresse.....	6
IPsec-innstillinger.....	96
IPsec-overføring.....	128
IPsec-policy.....	97
IPv4-adresse.....	115
IPv6.....	87
IPv6-miljø.....	127

J

JPEG-BIBLIOTEK.....	138
Justere.....	55

K

Kombinert utskrift.....	26
Kommando.....	115, 116
Konfidensielle dokumenter.....	21
Konfigurasjonsside.....	110
Kontrollpanelinnstilling.....	47
Kryptering.....	128

L

Liste over tilleggsutstyr.....	9
Liste/testutskrift.....	53
lpr.....	115

M

Mac OS X.....	120
Maskininformasjon.....	78
Maskintelleverk.....	76
mDNS-innstilling.....	88
Meny.....	47
MetaFrame.....	136
Miljø.....	91
Modellspesifikk informasjon.....	7

N

Nettverksinnstillinger.....	60, 86
Nettverksmiljø.....	115
Nettverksprogram.....	88
Nettverksstatus.....	86

Nettverkstilkobling.....	11
Nullstill jobb.....	19, 20

O

Omslag.....	35
-------------	----

P

Papir samsvarer ikke.....	19
Papirformat.....	50
Papirinnmating-meny.....	50
Papirinnstillinger.....	121
Papirmagasin.....	75
Papirtype.....	50
PCL-meny.....	65
PictBridge.....	39, 40, 41, 42, 43, 44
PictBridge-funksjon.....	41
POP3-innstillinger.....	94
PostScript 3-skriverdriver.....	123
PPD-fil.....	119
Prioritetsinnstilling for multiarkmater.....	80
PS-meny.....	68

R

Region A-modell.....	7
Region B-modell.....	7

S

SA.....	129
Servicemelding.....	107
Sikker utskrift.....	21
Sikker utskrift-logg.....	24
Skriverdriver for PCL.....	15
Skriverdriver for PostScript 3.....	15
Skriveregenskaper.....	15, 17
Skriverinnstillinger.....	15, 16
Skriverkonfigurasjon.....	110
Slik bruker du denne håndboken.....	6
SMTP-autentisering.....	107
SMTP-innstillinger.....	93
SNMP.....	109
SNMP-innstillinger.....	91
Sortere.....	34
Sortering.....	34
Spare toner.....	36

Spesifikk fargeutskrift.....	37
Språk.....	70, 74
Standard TCP/IP.....	11
Statusinformasjon.....	75
Symboler.....	6
System.....	91
System-meny.....	57
Systeminformasjon.....	75

T

TCP/IP-status.....	86
Telleverk for Economy color.....	76
Telleverkinformasjon.....	76
Tilkoblingsmetode.....	11
Toner.....	75
Toppside.....	73
Tosidig.....	76
Toveiskommunikasjon	
Windows.....	13
Trap.....	91

U

UDP.....	109
USB-tilkobling.....	11, 12
Utskriftspreferanser.....	15, 17
Utskriftsserver.....	113
Utvexling av krypteringsnøkkel.....	129

V

Vannmerke.....	38
Varemerker.....	11, 139
Varsel om lite toner.....	55
Vedlikehold-meny.....	55
Vertsgrensesnitt.....	60
Vertsnavn.....	115
Vinduet Skrivere og fakser.....	15

W

Web Image Monitor.....	71, 73
Windows 7.....	17
Windows nettverksskriver.....	12
Windows Server 2003.....	15
Windows Server 2003 R2.....	15
Windows Server 2008.....	17
Windows Server 2008 R2.....	17

Windows Terminal Service.....	136
Windows Vista.....	17
Windows XP.....	15
Windows-utskriftsport.....	11

MEMO

DX-C200P

Brukerhåndbok Programvareveiledning

