

## Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 6020 **Color Printer** Imprimante couleur User Guide Guide d'utilisation

Italiano	Guida per l'utente
Deutsch	Benutzerhandbuch
Español	Guía del usuario
Português	Guia do usuário
Nederlands	Gebruikershandleiding

#### Svenska Dansk Suomi

Svenska	Användarhandbok
Dansk	Betjeningsvejledning
Suomi	Käyttöopas
Norsk	Brukerhåndbok
Русский	Руководство пользователя

#### Čeština Polski Magyar Türkçe Ελληνικά

Română

Uživatelská příručka Przewodnik użytkownika Felhasználói útmutató Kullanıcı Kılavuzu Εγχειρίδιο χρήστη Ghid de Utilizare



© 2015 Xerox Corporation. Alle rettigheder forbeholdt. Upublicerede rettigheder reserveres under copyright-lovgivningen i USA. Indhold i denne publikation må ikke gengives i nogen form uden tilladelse fra Xerox Corporation.

Den påberåbte copyrightbeskyttelse omfatter alle former for materialer og information med copyright, der nu er tilladt af lovbestemt eller juridisk lovgivning eller herefter tildeles, inklusive uden begrænsning, materiale, der er genereret fra softwareprogrammer, der vises på skærmen, f.eks. typografi, skabeloner, ikoner, skærmvisninger, udseender osv.

Xerox<sup>®</sup> og Xerox og figurmærket<sup>®</sup>, Phaser<sup>®</sup>, PhaserSMART<sup>®</sup>, PhaserMatch<sup>®</sup>, PhaserCal<sup>®</sup>, PhaserMeter<sup>™</sup>, CentreWare<sup>®</sup>, PagePack<sup>®</sup>, eClick<sup>®</sup>, PrintingScout<sup>®</sup>, Walk-Up<sup>®</sup>, WorkCentre<sup>®</sup>, FreeFlow<sup>®</sup>, SMARTsend<sup>®</sup>, Scan to PC Desktop<sup>®</sup>, MeterAssistant<sup>®</sup>,

SuppliesAssistant<sup>®</sup>, Xerox Secure Access Unified ID System<sup>®</sup>, Xerox Extensible Interface Platform<sup>®</sup>, ColorQube<sup>®</sup>, Global Print Driver<sup>®</sup> og Mobile Express Driver<sup>®</sup> er varemærker, der tilhører Xerox Corporation i USA og/eller andre lande.

Adobe<sup>®</sup> Reader<sup>®</sup>, Adobe<sup>®</sup> Type Manager<sup>®</sup>, ATM<sup>™</sup>, Flash<sup>®</sup>, Macromedia<sup>®</sup>, Photoshop<sup>®</sup> og PostScript<sup>®</sup> er varemærker, der tilhører Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.

Apple, Bonjour, EtherTalk, TrueType, iPad, iPhone, iPod, iPod touch, Mac og Mac OS er varemærker tilhørende Apple Inc., der er registreret i USA og andre lande. AirPrint og AirPrint-logoet er varemærker, der tilhører Apple Inc.

HP-GL<sup>®</sup>, HP-UX<sup>®</sup> og PCL<sup>®</sup> er varemærker, der tilhører Hewlett-Packard Corporation i USA og/eller andre lande.

IBM<sup>®</sup> og AIX<sup>®</sup> er varemærker, der tilhører International Business Machines Corporation i USA og/eller andre lande.

Microsoft<sup>®</sup>, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> og Windows Server<sup>®</sup> er varemærker, der tilhører Microsoft Corporation i USA og andre lande.

Novell<sup>®</sup>, NetWare<sup>®</sup>, NDPS<sup>®</sup>, NDS<sup>®</sup>, IPX<sup>™</sup> og Novell Distributed Print Services<sup>™</sup> er varemærker, der tilhører Novell, Inc. i USA og andre lande.

SGI<sup>®</sup> and IRIX<sup>®</sup> er varemærker, der tilhører Silicon Graphics International Corp. eller dets datterselskaber i USA og/eller andre lande.

Sun, Sun Microsystems og Solaris er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Oracle og/eller dets affilierede selskaber i USA og andre lande.

McAfee<sup>®</sup>, ePolicy Orchestrator<sup>®</sup> og McAfee ePO<sup>™</sup> er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører McAfee, Inc. i USA og andre lande.

UNIX<sup>®</sup> er et varemærke i USA og andre lande, der er givet i eksklusiv licens gennem X/ Open Company Limited.

PANTONE® og andre Pantone, Inc.-varemærker ejes af Pantone, Inc.

Dokumentversion 1.2: November 2015

BR9749\_da

## Contents

#### 1 Sikkerhed

Bemærkninger og sikkerhed	8
Elektrisk sikkerhed	9
Generelle retningslinjer	9
Netledning	10
Nødslukning	10
Sikkerhed ved brug	11
Retningslinjer for brug	11
Frigivelse af ozon	11
Placering af printer	12
Forbrugsstoffer til printer	12
Sikkerhed i forbindelse med vedligeholdelse	13
Printersymboler	14
Kontaktoplysninger vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed	15

#### 2 Funktion

Printerens dele	
Set forfra	
Set bagfra	18
Betjeningspanel	19
Informationsark	
Udskrivning af informationsark fra betjeningspanelet:	
Udskrivning af informationsark fra din computer	
Energisparertilstand	21
Ændring af indstillinger for energisparertilstande i Windows	
Inaktivering af strømsparer	21
Administrative funktioner	22
Sådan finder du printerens IP-adresse	
Xerox <sup>®</sup> CentreWare <sup>®</sup> Internet Services	22
Flere oplysninger	23

#### 3 Installation og indstilling

2	<b>—</b>
1	5
_	J

Oversigt over installation og indstilling	
Placering	
Tilslutning af printer	
Valg af tilslutningsmetode	
Tilslutning til en computer ved hjælp af USB	
Tilslutning til et trådløst netværk	
Tilslutning til Wi-Fi Direct	
Deaktivering af trådløst netværk fra din computer	
Installation af software	
Krav til operativsystem	
Installation af printerdrivere til en Windows-netværksprinter	
Installation af printerdrivere til en Windows USB-printer	

Installation of drivere og hiælpeprogrammer til Macintosh OS X version 10 5 og nyere	35
Konfiguration of netværksindstillinger	
Om TCP/IP- og IP-adresser	37
Tildeling af printerens IP-adresse	
Konfiguration of generelle indstillinger vha. Xerox <sup>®</sup> CentreWare <sup>®</sup> Internet Services	
Visning af printeroplysninger	39
Konfiguration af printerstandarder	39
Nulstilling αf printeren	40
Konfiguration af sikkerhedsindstillinger vha. Xerox® CentreWare® Internet Services	41
Åbning af sikkerhedsmenuen	41
Konfiguration af administrative sikkerhedsindstillinger	41
Konfiguration af hostadgangsliste	42
Administration af certifikater	44
Konfiguration af AirPrint	46
Installation af printer som en webserviceenhed	47
Papir og medier	49
Understøttet papir	50
Bestilling af papir	50
Generelle retningslinier for ilægning af papir	50
Papir, der kan beskadige printeren	51
Retningslinjer for opbevaring af papir	51
Understøttede papirtyper og vægte	52
Understøttede standardformater	52
Understøttede brugerdefinerede formater	
lægning af papir	53
Udskrivning pa specialpapir	56
Konvolutter	
Udskrivning af etiketter	58 58
Udskrivning	59
Oversigt over udskrivning	60
Valg af udskriftsindstillinger	61
Windows udskriftsindstillinger	61
Macintosh udskriftsindstillinger	63
Mobil printervalg	64

Udskrivning med Wi-Fi Direct	64
Udskrivning med AirPrint	64
Udskrivning fra en Mopria-aktiveret mobilenhed	64
Brug af brugerdefinerede papirformater	65
Definition på brugerdefinerede papirformater	65
Udskrivning på brugerdefinerede papirformater	67
Udskrivning på begge sider af papiret	
Indstilling af 2-sidet udskrivning	
Ilægning af papir til manuel 2-sidet udskrivning	69
Vedligeholdelse	71

#### Vedligeholdelse

Rengøring af printeren	72
Almindelige forholdsregler	72
Rengøring udvendigt	73
Rengøring indvendigt	73
Bestilling af forbrugsstoffer	77
Forbrugsstoffer	77
Hvornår skal der bestilles forbrugsstoffer	77
Genbrug af forbrugsstoffer	77
Tonerpatroner	78
Almindelige forholdsregler	78
Udskiftning af en tonerpatron	78
Opfriskning af toner	78
Rengøring af fremkalderen	79
Procedurer til justeringer og vedligeholdelse	80
Farveregistrering	80
Justering af papirtype	80
Justering af bias-overføringsrullen	
Justering af fuseren	
Optriskning af blas-overføringsrullen	
Justering at højden	
Kontrol af sideantal	
Flytning af printeren	83
Fejlfinding	87

Generel problemløsning	
Printeren tændes ikke	
Printeren nulstilles eller slukkes ofte	
Printer udskriver ikke	
Udskrivning tager for lang tid	90
Printeren udsender usædvanlige lyde	90
Der er opstået kondensation inde i printeren	90
Papirstop	91
Forebyggelse af papirstop	91
Finde papirstop	92
Udredning af papirstop	93
Løsning af problemer med papirstop	96
Problemer med udskriftskvalitet	98
Kontrol af printkvalitet	
Løsning af problemer med udskriftskvalitet	
Få hjælp	104
Printerens fejlindikatorer	104
PrintingScout Advarsler	105
Onlinediagnosticering	105

#### A Specifikationer

Standardfunktioner	
Fysiske specifikationer	
Mål og vægt	
Samlede pladskrav	

В

Pladskrav	
Miljømæssige specifikationer	110
Temperatur	110
Relativ luftfugtighed	110
Elevering	110
Elektriske specifikationer	111
Strømforsyning og frekvens	111
Strømforbrug	111
ENERGY STAR-kvalificeret produkt	111
Specifikationer for ydeevne	112
Controller-specifikationer	113
Processor	113
Hukommelse	113
Grænseflader	113
Lovgivningsmæssige oplysninger	115
Lovgivning	116
USA (FCC-bestemmelser)	116
Canada	116
EU	117
European Union Lot 4 Imaging Equipment Agreement Environmental Information	117

Turkey RoHS-regulativer	
Lovgivningsmæssige oplysninger for 2.4 GHz trådløst netværkskort	120
Dataark for materialesikkerhed	121
Genbrug og bortskaffelse	123

#### C Genbrug og bortskaffelse

Alle lande	124
USA og Canada	125
EU	126
I hjemmet	126
I virksomheder	126
Indsamling og kassering af udstyr og batterier	127
Batterisymbolet	127
Fjernelse af batteri	127
Andre lande	128

## Sikkerhed

## 1

#### Dette kapitel indeholder:

•	Bemærkninger og sikkerhed	8
•	Elektrisk sikkerhed	9
•	Sikkerhed ved brug	11
•	Sikkerhed i forbindelse med vedligeholdelse	13
•	Printersymboler	14
•	Kontaktoplysninger vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed	15

Printeren og de anbefalede forbrugsstoffer er konstrueret og testet efter de strengeste sikkerhedskrav. Iagttagelse af følgende oplysninger sikrer fortsat sikker drift og betjening af Xerox-printeren.

## Bemærkninger og sikkerhed

Læs følgende instruktioner omhyggeligt igennem, inden printeren tages i brug. Slå op i instruktionerne for at sikre fortsat sikker drift og betjening af printeren.

Xerox<sup>®</sup>-printeren og dens forbrugsstoffer er designet og testet til at overholde de strengeste sikkerhedskrav. Dette omfatter et sikkerhedsagenturs undersøgelse og certificering samt overholdelse af bestemmelser vedrørende elektromagnetisk stråling og gældende miljøstandarder.

Produktets sikkerheds- og miljøtest og ydeevne gælder kun ved brug af XeroxXerox<sup>®</sup>-materialer.

Bemærk: Uautoriserede ændringer, herunder tilføjelse af nye funktioner og tilslutning af eksternt udstyr, kan have indflydelse på produktets certificering. Du kan få flere oplysninger ved at kontakte din Xerox-repræsentant.

### **Elektrisk sikkerhed**

#### Dette afsnit beskriver:

•	Generelle retningslinjer	9	)
•	Netledning	10	)
•	Nødslukning	10	)

#### Generelle retningslinjer

#### $\wedge$

#### ADVARSLER:

- Skub ikke genstande ind i sprækker eller åbninger på printeren. Berøring af et spændingspunkt eller kortslutning i en del kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Fjern ikke låger eller afskærmninger, der er fastgjort med skruer, medmindre du installerer tilbehør og bliver bedt om det. Sluk printeren, når du udfører disse installationer. Tag netledningen ud, før du fjerner låger eller afskærmninger ved installation af tilbehør. Med undtagelse af tilbehør, der kan installeres af brugeren, er der ingen dele, som du kan vedligeholde bag disse skærme.

Følgende kan udsætte dig for fare:

- Netledningen er ødelagt eller trævlet.
- Der er spildt væske i printeren.
- Printeren er udsat for vand.
- Der kommer røg ud af printeren eller overfladen er meget varm.
- Printeren afgiver unormale lyde eller lugte.
- Et fejlstrømsrelæ, en sikring eller en anden sikkerhedsforanstaltning er blevet udløst.

Hvis et af disse forhold forekommer, skal du gøre følgende:

- 1. Straks slukke printeren.
- 2. Tage netledningen ud af stikkontakten.
- 3. Tilkalde en autoriseret servicerepræsentant.

#### Netledning

Brug netledningen, der fulgte med printeren.

• Sæt netledningen direkte i en stikkontakt med jordforbindelse. Sørg for, at begge ender af ledningen sidder godt fast. Få en elektriker til at kontrollere stikkontakten, hvis du ikke ved, om den har jordforbindelse.



ADVARSEL: For at undgå risiko for brand eller elektrisk stød må der ikke bruges forlængerledninger, stikdåser eller elstik i mere end 90 dage. Hvis der ikke kan installeres et permanent stik, må der kun bruges én passende fabriksmonteret forlængerledning pr. printer eller multifunktionsprinter. Overhold altid nationale og lokale bygnings-, brand- og elektriske koder for længde af ledning, lederstørrelse, jordforbindelse og beskyttelse.

- Brug ikke et adapterstik med jordforbindelse til at slutte printeren til en stikkontakt, der ikke har jordforbindelse.
- Kontroller, at printeren er tilsluttet en stikkontakt med den korrekte spænding og effekt. Kontroller evt. printerens elektriske specifikationer sammen med en elektriker.
- Placer ikke printeren i et område, hvor personer kan komme til at træde på netledningen.
- Placer ikke genstande på netledningen.
- Træk ikke netledningen ud, mens printeren er tændt.
- Udskift netledningen, hvis den bliver slidt eller ødelagt.
- Tag fat i stikket, når du trækker den ud af stikkontakten for at undgå elektrisk stød og for ikke at ødelægge ledningen.

Netledningen er sat i printeren på bagsiden. Tag netledningen ud af stikkontakten for at fjerne al strøm til printeren.

#### Nødslukning

Hvis en af følgende situationer opstår, skal du straks slukke printeren og tage netledningen ud af stikkontakten. Kontakt en autoriseret Xerox-servicerepræsentant for at afhjælpe problemet, hvis:

- Udstyret lugter mærkeligt, eller der kommer usædvanlige lyde fra det.
- Netledningen er ødelagt eller trævlet.
- Et fejlstrømsrelæ, en sikring eller en anden sikkerhedsforanstaltning er blevet udløst.
- Der er spildt væske i printeren.
- Printeren er udsat for vand.
- En del på printeren er beskadiget.

## Sikkerhed ved brug

Printeren og dens forbrugsstoffer er designet og testet til at overholde de strengeste sikkerhedskrav. Dette omfatter et sikkerhedsagenturs undersøgelse, godkendelse og overholdelse af eksisterende miljøstandarder.

Når du er opmærksom på følgende sikkerhedsretningslinjer, hjælper det dig med at sikre en fortsat, sikker betjening af printeren.

#### Retningslinjer for brug

- Fjern ikke magasiner, mens printeren udskriver.
- Åbn ikke lågerne under udskrivning.
- Flyt ikke printeren, når den er i gang med at udskrive.
- Hold hænder, hår, tørklæder osv. væk fra udfalds- og fremføringsruller.
- Skærme eller paneler, som skal fjernes med værktøjer, dækker over farlige områder i printeren. Fjern ikke disse beskyttende skærme eller paneler.
- Tilsidesæt eller ignorér ikke elektriske eller mekaniske låsemekanismer.
- Prøv ikke på at fjerne papir, der sidder fast langt inde i produktet. Sluk øjeblikkeligt for produktet og kontakt din lokale Xerox repræsentant.

ADVARSEL: De metalliske overflader i fuserområdet er varme. Vær altid forsigtig, når du udreder papirstop i dette område, og undgå at røre ved de metalliske overflader.

#### Frigivelse af ozon

Denne printer danner ozon under normal drift. Mængden af dannet ozon afhænger af kopimængden. Ozon er tungere end luft og dannes ikke i mængder, der er store nok til at være sundhedsfarlige. Placer printeren i et lokale med god ventilation.

Brugere i USA og Canada kan få flere oplysninger ved at gå til <u>www.xerox.com/environment</u>. Brugere på andre markeder bedes kontakte deres lokale Xerox-repræsentant eller gå til <u>www.xerox.com/environment\_europe</u>.

#### Placering af printer

- Placer printeren på et vandret, robust underlag, der ikke vibrerer, og som kan bære printerens vægt. Se Fysiske specifikationer på side 109 for at finde vægten på din printerkonfiguration.
- Bloker eller tildæk ikke sprækker eller åbninger på printeren. Disse åbninger fungerer som ventilation og forhindrer, at printeren overophedes.
- Placer printeren i et område, hvor der er tilstrækkelig plads til betjening og servicering.
- Placer printeren i et støvfrit område.
- Opbevar eller betjen ikke printeren i et meget varmt, koldt eller fugtigt miljø.
- Placer ikke printeren tæt på en varmekilde.
- Placer ikke printeren i direkte sollys, da det vil skade de lysfølsomme komponenter.
- Placer ikke printeren et sted, hvor den udsættes direkte for kold luft fra klimaanlæg.
- Placer ikke printeren på steder, som kan vibrere.
- Brug printeren i de højder, der er angivet under Højde på side 110, for at sikre optimal ydeevne.

#### Forbrugsstoffer til printer

- Brug de forbrugsstoffer, der er beregnet til printeren. Brug af uegnet materiale kan forringe ydeevnen og kan skabe farlige situationer.
- Følg alle advarsler og instruktioner, der er markeret på eller leveres sammen med produkt, tilbehør og forbrugsstoffer.
- Opbevar alle forbrugsstoffer i overensstemmelse med vejledningen på pakken eller beholderen.
- Opbevar alle forbrugsstoffer uden for børns rækkevidde.
- Smid aldrig toner, tonerpatroner eller tromlemoduler på åben ild.
- Når du håndterer patroner, f.eks. toner og lignende, skal du undgå at få indholdet på huden eller i øjnene. Det kan medføre irritation og betændelse, hvis du får det i øjnene. Forsøg ikke at skille patronen ad, da det kan forøge risikoen for at få indholdet på huden eller i øjnene.
- FORSIGTIG: Brug af forbrugsstoffer fra andre producenter end Xerox anbefales ikke. Xerox-garantien, serviceaftalen og Total Satisfaction Guarantee (fuld tilfredshedsgaranti) dækker ikke skader, fejl eller forringelse af ydeevnen som skyldes anvendelse af forbrugsstoffer, der ikke er fra Xerox, eller anvendelse af Xerox-forbrugsstoffer, som ikke er angivet til denne printer. Total Satisfaction Guarantee (fuld tilfredshedsgaranti) er kun tilgængelig i USA og Canada. Dækningen kan være anderledes uden for disse områder. Kontakt din Xerox-repræsentant for at få flere oplysninger.

## Sikkerhed i forbindelse med vedligeholdelse

- Foretag ikke en vedligeholdelsesprocedure, der ikke specifikt er beskrevet i den dokumentation, der fulgte med printeren.
- Foretag kun rengøring med en tør, fnugfri klud.
- Brænd ikke forbrugsstoffer eller dele til almindelig vedligeholdelse. Hvis du ønsker flere oplysninger om Xerox<sup>®</sup> genbrugsprogrammer, skal du gå til <u>www.xerox.com/gwa</u>.

#### ADVARSEL:

Brug ikke rengøringsmidler i sprayform. Rengøringsmidler på spraydåse kan forårsage eksplosioner eller brand, hvis de anvendes på elektromekanisk udstyr.

## Printersymboler

Symbol	Beskrivelse
	Advarsel: Angiver en fare, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskade.
	Forsigtig: Angiver en obligatorisk handling, som skal udføres, for at undgå maskinskade.
	Varm overflade på eller i printeren. Vær forsigtig for at undgå personskade.
	Brænd ikke genstanden.
00:10	Udsæt ikke trykbilledenheden for lys i mere end 10 minutter.
<b>()</b>	Udsæt ikke trykbilledenheden for direkte sollys.
	Rør ikke ved enheden eller dette område i printeren.
<u>.</u>	Advarsel: Vent til printeren afkøles i det angivne tidsrum, før du rører ved fuseren.
\$\$\$ 175℃ 347℃ D 00:40 <sup>00</sup>	
TAK I	Denne genstand kan genbruges. Se Genbrug og bortskaffelse på side 123 for at få flere oplysninger.

### Kontaktoplysninger vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed

Du kan få flere oplysninger om miljø, sundhed og sikkerhed i forbindelse med dette Xerox-produkt og forbrugsstoffer til det ved at kontakte følgende kundeservicenumre:

USA og Canada: 1-800-ASK-XEROX (1-800-275-9376)

Europa: +44 1707 353 434

Brugere i USA og Canada kan få oplysninger om produktsikkerhed ved at gå til www.xerox.com/environment.

Brugere i Europa kan få oplysninger om produktsikkerhed ved at gå til www.xerox.com/environment\_europe.

## Funktion

# 2

#### Dette kapitel indeholder:

•	Printerens dele	18
•	Informationsark	20
•	Energisparertilstand	21
•	Administrative funktioner	22
•	Flere oplysninger	23

## Printerens dele

#### Dette afsnit beskriver:

•	Set forfra	.1	8
•	Set bagfra	. 1	8
•	Betjeningspanel	1	9

#### Set forfra



- 1. Betjeningspanel
- 2. Støvlåg
- 3. Papirmagasin
- 4. Strømafbryder
- 5. Sidelåge

#### Set bagfra



- 1. Knap til åbning af baglåge
- 2. Baglåge
- 3. Strømstik
- 4. USB-port

#### Betjeningspanel



Del	Navn	Beskrivelse
1	Knappen WPS	Hvis du vil etablere en trådløs forbindelse, skal der først trykkes på knappen på printeren og derefter på knappen på din trådløse router.
2	Kontrollampe for Wi-Fi	Denne kontrollampe angiver, at der er etableret en trådløs forbindelse mellem printeren og den trådløse router.
3	Wi-Fi Direct <sup>®</sup> lampe	Denne lampe blinker for at angive, at der er forbindelse mellem printeren og en trådløs enhed, som f.eks. en smart phone eller tablet.
4	Lampe for papirilægning	Dette lys blinker, hvis der er et papirstop i papirmagasinet, hvis printeren er løbet tør for papir, eller hvis der er konflikt med papirformat. Hvis lampen er tændt, men ikke blinker, skal du se Fejlfinding på side 87.
5	Kontrollampe for Klar/data	Lampen lyser grønt, når printeren er klar til at modtage data, og blinker, når printeren modtager data. Hvis Klar/Data og energisparerlamperne begge blinker, annullerer printeren en udskrivningsopgave.
6	Lampe for cyan toner	Denne lampe angiver, at cyan tonerpatron næsten er tom. Hvis den blinker, betyder det, at tonerpatronen er tom eller at der er isat en ikke-Xerox <sup>®</sup> tonerpatron.
7	Lampe for magenta toner	Denne lampe angiver, at magenta tonerpatron næsten er tom. Hvis den blinker, betyder det, at tonerpatronen er tom eller at der er isat en ikke-Xerox <sup>®</sup> tonerpatron.
8	Lampe for gul toner	Denne lampe angiver, at gul tonerpatron næsten er tom. Hvis den blinker, betyder det, at tonerpatronen er tom eller at der er isat en ikke-Xerox <sup>®</sup> tonerpatron.
9	Lampe for sort toner	Denne lampe angiver, at sort tonerpatron næsten er tom. Hvis den blinker, betyder det, at tonerpatronen er tom eller at der er isat en ikke-Xerox <sup>®</sup> tonerpatron.
10	Lampe for energisparer	Denne lampe angiver, at printeren er i lavenergi- eller energisparertilstand. Hvis Klar/Data og energisparerlamperne begge blinker, annullerer printeren en udskrivningsopgave.
11	ОК	Tryk på <b>OK</b> for at fortsætte udskrivning af opgaven.
12	Lampe for papirstop	Denne lampe angiver, at der er opstået et papirstop i printeren.
13	Kontrollampe for fejl	Denne lampe angiver en fejl eller advarsel, som skal løses af brugeren.
14	Knappen Annuller	Tryk på denne knap for at afslutte udskrivning af opgaver.

## Informationsark

Printeren har et sæt informationsark, der kan udskrives. Disse ark indeholder oplysninger om konfiguration, panelindstillinger, fejlhistorik og meget mere

#### Udskrivning af informationsark fra betjeningspanelet:

Hvis du vil udskrive informationsark fra betjeningspanelet, skal du trykke og holde på knappen **OK** i ca. 4 sekunder, indtil printeren aktiveres.

#### Udskrivning af informationsark fra din computer

Du kan anvendes værktøjet Xerox<sup>®</sup> Office Printing, som findes på din installations cd til at udskrive følgende:

- Konfigurationsside
- Panelindstillinger
- Jobhistorie
- Fejlhistorie
- Demo-side

Sådan udskrives informationsark:

Bemærk: Følgende procedure er for Windows 7.

- Klik på Start > Alle programmer > Xerox Office Printing > Phaser 6020 > Printerindstillingsværktøj.
- 2. Klik på fanen Rapport om printerindstillinger.
- 3. Tryk på Informationsark.
- 4. Vælg den side, som du vil udskrive.

### Energisparertilstand

Du kan indstille det tidsrum, som der går, når printeren er i klar-stilling, før printeren går til en strømbesparende indstilling.

Der findes to energisparertilstande.

- **Tilstand 1 (lavenergi)**: Printeren skifter fra tilstanden Klar til Lavenergi for at reducere strømforbruget i Standby.
- **Tilstand 2 (energisparer)**: Printeren skifter fra tilstanden Lavenergi til Energisparer for at reducere strømforbruget yderligere.

#### Ændring af indstillinger for energisparertilstande i Windows

Sådan ændres indstillingerne for energisparertilstande:

- 1. Start printerindstillingsværktøjet, og vælg fanen Printervedligeholdelse.
- 2. Vælg antallet af minutter for tilstand 1 og tilstand 2.

#### Inaktivering af strømsparer

Printeren annullerer automatisk strømsparetilstand, når den modtager data fra en tilsluttet enhed.

For at inaktivere strømsparer manuelt skal du trykke på knappen **Energisparer** på betjeningspanelet.

## Administrative funktioner

#### Sådan finder du printerens IP-adresse

Du kan se printerens IP-adresse på konfigurationssiden.

#### Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services

Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services er den administrations- og konfigurationssoftware, der er installeret på den indbyggede webserver i printeren. Den kan bruges til at konfigurere og administrere printeren fra en webbrowser.

Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services kræves:

- En TCP/IP-forbindelse mellem printeren og netværket i Windows-, Macintosh-, UNIX-miljøer eller Linux-miljøer.
- TCP/IP og HTTP skal være aktiveret på printeren.
- En netværkstilsluttet computer med en webbrowser.

#### Åbning af Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services

Åbn en webbrowser på computeren, indtast printerens IP-adresse i adressefeltet, og tryk på **Enter** eller **Retur**.

#### Logge på Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services

Hvis der er valgt Administrator, er fanerne Opgaver, Adressebog, Egenskaber og Support låst, indtil du indtaster administratorbrugernavnet og kodeordet.

Sådan logger du på Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services som administrator:

1. Åbn en webbrowser på computeren, indtast printerens IP-adresse i adressefeltet, og tryk på **Enter** eller **Retur**.

Bemærk: Hvis du ikke kender printerens IP-adresse, skal du se Sådan findes printerens IP-adresse på side 22.

- 2. Klik på Opgaver, Adressebogk, Egenskaber eller fanen Support.
- 3. Indtast administratorbrugernavnet.
- 4. Indtast dit kodeord, og tryk på **Login**.

## Flere oplysninger

Du kan få flere oplysninger om printeren fra disse kilder:

Ressource	Placering
Installations-vejledning	Fulgte med printeren.
Hurtig betjeningsvejledning	Fulgte med printeren.
Anden dokumentation til printeren	www.xerox.com/office/6020docs
Tekniske supportoplysninger til din printer, inklusive online teknisk support, Onlinediagnosticering (Hjælp til online support) og driverdownloads.	www.xerox.com/office/6020support
Informationsark	Udskriv fra betjeningspanelet eller fra Xerox <sup>®</sup> CentreWare <sup>®</sup> Internet Services ved at klikke på <b>Status</b> > <b>Informationsark</b> .
Xerox <sup>®</sup> CentreWare <sup>®</sup> Internet Services dokumentation	I Xerox <sup>®</sup> CentreWare <sup>®</sup> Internet Services skal du klikke på <b>Hjælp</b> .
Bestil forbrugsstoffer til printeren	www.xerox.com/office/6020supplies
En ressource med værktøjer og oplysninger, f.eks. interaktive øvelser, udskriftsskabeloner, nyttige tip og brugertilpassede funktioner, der imødekommer netop dine behov	www.xerox.com/office/businessresourcecenter
Lokalt salgs- og supportcenter	www.xerox.com/office/worldcontacts
Printerregistrering	www.xerox.com/office/register
Xerox <sup>®</sup> Direct-internetbutik	www.direct.xerox.com/

# 3

# Installation og indstilling

#### Dette kapitel indeholder:

Oversigt over installation og indstilling	26
Placering	27
Tilslutning af printer	
Installation af software	
Konfiguration af netværksindstillinger	
• Konfiguration af generelle indstillinger vha. Xerox <sup>®</sup> CentreWare <sup>®</sup> Internet Services	
• Konfiguration af sikkerhedsindstillinger vha. Xerox <sup>®</sup> CentreWare <sup>®</sup> Internet Services	41
Konfiguration af AirPrint	
Installation af printer som en webserviceenhed	

#### Se også:

*Installations-vejledning* leveres sammen med din printer. Onlinediagnosticering (Hjælp til online support) på www.xerox.com/office/6020support

## Oversigt over installation og indstilling

Før du kan udskrive, skal din computer og printeren være tilsluttet en stikkontakt, tændt og tilsluttet. Konfigurer printerens startindstillinger og installer printdriversoftwaren og værktøjerne på din computer.

Du kan oprette forbindelse til din printer direkte fra din computer ved hjælp af et USB-kabel eller en trådløs netværksforbindelse.

Bemærk: Hvis Software and Documentation Disc (disc med software og dokumentation) ikke er tilgængelig, skal du indlæse de seneste drivere fra www.xerox.com/office/6020drivers.

Se også: Placering på side 27 Valg af tilslutningsmetode på side 28 Tilslutning på side 28 Konfiguration af netværksindstillinger på side 37 Installation af software på side 33

## Placering

1. Vælg et støvfrit lokale med en temperatur på mellem 10 og 32°C og en relativ fugtighed på mellem 15 og 85%.

Bemærk: Pludselige temperatursvingninger kan påvirke udskrivningskvaliteten. Hurtig opvarmning af et koldt rum kan forårsage fortætning inde i printeren, hvilket direkte påvirker billedoverførslen.

 Placer printeren på en jævn overflade, der ikke vibrerer, og som kan holde til printerens vægt. Printeren skal placeres vandret, således at alle fire fodstøtter har fuld kontakt med underlaget. Se Fysiske specifikationer på side 109 for at finde vægten på din printerkonfiguration.

Når printeren er placeret korrekt, kan den tilsluttes strøm, computer eller netværk.

Se også: Samlede pladskrav på side 109 Pladskrav på side 109

## Tilslutning af printer

#### Dette afsnit beskriver:

•	Valg af tilslutningsmetode	28
•	Tilslutning til en computer ved hjælp af USB	. 29
•	Tilslutning til et trådløst netværk	. 30
•	Tilslutning til Wi-Fi Direct	. 31
•	Deaktivering af trådløst netværk fra din computer	32

#### Valg af tilslutningsmetode

Du kan oprette forbindelse til din printer direkte fra din computer ved hjælp af et USB-kabel eller Wi-Fi Direct eller over et trådløst netværk ved hjælp af WPS. En USB-forbindelse er en direkte forbindelse og er den letteste at indstille. Der anvendes en trådløs forbindelse til netværk. Hvis du vil anvende en netværksforbindelse, er det vigtigt, at du ved, hvordan din computer er sluttet til netværket. Se Om TCP/IP- og IP-adresser på side 37 for flere oplysninger.

Bemærk: Hardware- og kabelkrav varierer for de forskellige forbindelsesmetoder. Routere, netværkshub, netværksskiftere og modemer leveres ikke sammen med din printer og skal købes separat.

- **Trådløst netværk**: Hvis din computer indeholder en trådløs router eller et trådløst adgangspunkt, kan du tilslutte printeren til netværket med en trådløs forbindelse. En trådløs netværksforbindelse giver samme adgang og tjenester som en trådforbundet forbindelse. Et trådløs forbindelse er normalt hurtigere end USB og giver dig direkte adgang til printerens indstillinger vha. Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services.
- **USB**: Hvis du slutter printeren til en computer, og du ikke har et netværk, skal du bruge en USB-forbindelse.

Bemærk: En USB-forbindelse giver ikke adgang til Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services.

• Wi-Fi Direct: Du kan tilslutte printeren med en Wi-Fi-mobilenhed ved hjælp af Wi-Fi Direct. Xerox anbefaler, at det kun er en bruger ad gangen, der har adgang til printeren ved hjælp af Wi-Fi Direct.

#### Tilslutning til en computer ved hjælp af USB

Du skal have Windows XP SP1 eller nyere, Windows Server 2003 eller nyere eller Macintosh OS X version 10.5 eller nyere for at kunne bruge USB.

Bemærk: Der følger et USB-kabel med din printer.

Sådan sluttes printeren til computeren med et USB-kabel:

- 1. Kontroller, at printeren er slukket.
- 2. Sæt den B-enden af et standard A/B USB 2.0-kabel i USB-porten på printeren.
- 3. Sæt netledningen i printeren, sæt den anden ende af ledningen i en stikkontakt og tænd for printeren.
- 4. Sæt A-enden af USB-kablet i computerens USB-port.
- 5. Annuller Windows Guiden Ny hardware fundet, hvis den vises.
- 6. Sæt Software and Documentation Disc (disc med software og dokumentation) i det relevante cd-drev på din computer.

Hvis installationsprogrammet ikke starter automatisk, skal du gå til cd-drevet og dobbeltklikke på installationsfilen **Setup.exe**.

- 7. Klik på Setup Printer and Install Software.
- 8. Klik på Jeg accepterer for at acceptere licensaftalen, og klik derefter på Næste.
- 9. Klik på USB.
- 10. Vælg **Personlig installation**, klik derefter på **Næste** for at tilslutte din printer og installere printerdriver og -software.

#### Tilslutning til et trådløst netværk

Brug installationsdisken, der fulgte med printeren, til at oprette forbindelse til et trådløst netværk.

Bemærk:

- Du kan kun oprette forbindelse ved hjælp af 3-kliks forbindelsesmetoden én gang ved den første installation.
- WPA2 Enterprise-netværk understøttes ikke.
- 3-kliks forbindelsesmetoden understøttes kun til Windows 7 og nyere.

#### Tilslutning med 3-kliks forbindelse

1. Sæt Software and Documentation Disc (disc med software og dokumentation) i det relevante cd-drev på din computer.

Hvis installationsprogrammet ikke starter automatisk, skal du gå til cd-drevet og dobbeltklikke på installationsfilen **Setup.exe**.

- 2. Klik på Setup Printer and Install Software.
- 3. Klik på Jeg accepterer for at acceptere licensaftalen, og klik derefter på Næste.
- 4. Klik på **Trådløs** i skærmbilledet Valg af tilslutningsmetode. Hvis der er oprettet en trådløs forbindelse, vises skærmbilledet Xerox Printer er fundet.
- 5. For at oprette forbindelse til det trådløse netværk skal du klikke på **Næste** eller klikke på **Opret forbindelse til et andet trådløst netværk**.
- 6. Klik på **Udfør** for at afslutte installationen.

Bemærk: Hvis der ikke er oprettet forbindelse, skal du vælge **Søg efter netværk** eller **WPS**. Se Søger efter netværk på side 31 eller Tilslutning ved hjælp af WPS på side 30 for at få flere oplysninger.

#### Tilslutning ved hjælp af Wi-Fi Protected Setup (WPS)

1. Sæt Software and Documentation Disc (disc med software og dokumentation) i det relevante cd-drev på din computer.

Hvis installationsprogrammet ikke starter automatisk, skal du gå til cd-drevet og dobbeltklikke på installationsfilen **Setup.exe**.

- 2. Klik på Setup Printer and Install Software.
- 3. Klik på Jeg accepterer for at acceptere licensaftalen, og klik derefter på Næste.
- 4. Klik på **Trådløs** i skærmbilledet Valg af tilslutningsmetode.
- 5. Klik på WPS.
- 6. Når du bliver bedt om det, skal du trykke og holde nede på WPS-knappen på printeren i to sekunder.
- 7. Når du trykker på WPS-knappen på printeren, skal du inden for to minutter trykke på og holde WPS-knappen på din trådløse router nede i to sekunder.
- 8. Når du har trykket på begge knapper, skal du klikke på **Næste**.
- 9. Vælg printeren på printerlisten.

Bemærk: Du kan navngive din printer og vælge at dele den på netværket eller indstille den som din standardprinter.

- 10. I vinduet Software og dokumentation skal du fjerne markering for uønskede muligheder.
- 11. Klik på **Næste**.
- 12. Klik på **Udfør** for at afslutte installationen.
- 30 Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 6020-printer Betjeningsvejledning

#### Tilslutning ved hjælp af Søg efter netværk

- 1. Sæt Software and Documentation Disc (disc med software og dokumentation) i det relevante cd-drev på din computer. Hvis installationsprogrammet ikke starter automatisk, skal du gå til cd-drevet og dobbeltklikke på installationsfilen **Setup.exe**.
- 2. Klik på Setup Printer and Install Software.
- 3. Klik på Jeg accepterer for at acceptere licensaftalen, og klik derefter på Næste.
- 4. Klik på **Trådløs** i skærmbilledet Valg af tilslutningsmetode.
- 5. Klik på **Søg efter netværk** i skærmbilledet Valg af trådløs indstillingsmetode.
- 6. Kontrollér, at USB-kablet er isat korrekt.
- 7. Vælg et netværk, klik derefter på **Næste**.
- 8. Indtast adgangsudtrykket til dit trådløse netværk, klik derefter på Næste.
- 9. På skærmbilledet Konfigurer printer skal du klikke på **Næste** eller for at konfigurere IP-indstillinger manuelt skal du klikke på **Avanceret**.
- 10. Når du bliver bedt om det, skal du fjerne USB-kablet fra printeren, klik derefter på **Næste**.
- 11. Vælg printeren på printerlisten.

Bemærk: Du kan navngive din printer og vælge at dele den på netværket eller indstille den som din standardprinter.

- 12. Vælg Installer printerdriver, klik derefter på Næste.
- 13. I vinduet Software og dokumentation skal du fjerne markering for uønskede muligheder.
- 14. Klik på Næste.
- 15. Klik på **Udfør** for at afslutte installationen.

#### Tilslutning til Wi-Fi Direct

Du kan slutte til din printer fra en Wi-Fi mobilenhed, som f.eks. en tablet, computer eller smart phone, vha. Wi-Fi Direct.

Bemærk: Wi-Fi Direct er som standard inaktiveret.

#### Aktivering af Wi-Fi Direct

Inden du kan bruge Wi-Fi Direct, skal du sikre, at printeren er sluttet til en computer ved hjælp af USB eller et trådløst netværk. Se Tilslutning af printer på side 28.

Sådan aktiveres Wi-Fi Direct fra din computer:

- 1. Start printerindstillingsværktøjet, og vælg fanen Printervedligeholdelse.
- 2. Klik på Netværksindstillinger.
- 3. Klik på Aktiver til Indstilling af Wi-Fi Direct.
- 4. Klik på Anvend nye indstillinger.

#### Tilslutning med Wi-Fi Direct fra din mobile enhed

Følg instruktionerne på din mobile enhed for at oprette forbindelse med Wi-Fi.

#### Deaktivering af trådløst netværk fra din computer

Inden du kan bruge printerindstillingsværktøjet, skal du sikre, at printeren er sluttet til en computer ved hjælp af USB eller et trådløst netværk.Se Tilslutning af printer på side 28 for flere oplysninger.

Sådan deaktiveres trådløst netværk fra fra din computer:

- 1. Start printerindstillingsværktøjet, og vælg fanen Printervedligeholdelse.
- 2. Klik på Trådløs indstilling.
- 3. Ryd afkrydsningsfeltet Aktiver for Wi-Fi Setup.
- 4. Ryd afkrydsningsfeltet Aktiver for Wi-Fi Direct.
- 5. Klik på **Restart printer to apply new settings**.

## Installation af software

#### Dette afsnit beskriver:

•	Krav til operativsystem	33
•	Installation af printerdrivere til en Windows-netværksprinter	34
•	Installation af printerdrivere til en Windows USB-printer	34
•	Installation af drivere og hjælpeprogrammer til Macintosh OS X version 10.5 og nyere	35

Før driversoftware installeres, skal du kontrollere, at printeren er tilsluttet en stikkontakt, at den er tændt og tilsluttet korrekt og har en gyldig IP-adresse. IP-adressen vises som regel øverst til højre på betjeningspanelet. Se Sådan findes printerens IP-adresse på side 22, hvis du ikke kan finde IP-adressen.

Hvis Software and Documentation Disc (disc med software og dokumentation) ikke er tilgængelig, skal du indlæse de seneste drivere fra www.xerox.com/office/6020drivers.

#### Krav til operativsystem

- Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 og Windows Server 2012.
- Macintosh OS X, version 10.5 eller senere versioner
- UNIX og Linux: Printeren understøtter forbindelse til forskellige UNIX-platforme via netværksgrænsefladen.

#### Installation af printerdrivere til en Windows-netværksprinter

- 1. Sæt Software and Documentation Disc (disc med software og dokumentation) i det relevante cd-drev på din computer. Hvis installationsprogrammet ikke starter automatisk, skal du gå til cd-drevet og dobbeltklikke på installationsfilen **Setup.exe**.
- 2. Klik på Installer software.
- 3. Klik på Jeg accepterer for at acceptere licensaftalen, og klik derefter på Næste.
- 4. Vælg Netværksinstallation, klik derefter på Næste.
- 5. Vælg din printer på listen med fundne printere, og klik på **Næste**.

#### Bemærk:

- Hvis du installerer drivere til en netværksprinter, og du ikke kan se din printer på listen, skal du klikke på knappen **IP-adresse eller DNS-navn**. Indtast din printers IP-adresse i feltet IP-adresse eller DNS-navn, og klik på **Søg** for at finde din printer. Hvis du ikke kender printerens IP-adresse, skal du se Sådan findes printerens IP-adresse på side 22.
- For at aktivere fortsat brug af printeren, selvom IP-adresse, der er tildelt af DHCP-serveren ændres, kan du bruge installationsprogrammet eller Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services.
- 6. Vælg printeren på printerlisten.

Bemærk: Du kan navngive din printer og vælge at dele den på netværket eller indstille den som din standardprinter.

- 7. Klik på Næste.
- 8. I vinduet Software og dokumentation skal du fjerne markering for uønskede muligheder.
- 9. Klik på Næste.
- 10. Klik på **Udfør** for at afslutte installationen.

#### Installation af printerdrivere til en Windows USB-printer

- Sæt Software and Documentation Disc (disc med software og dokumentation) i det relevante cd-drev på din computer.
   Hvis installationsprogrammet ikke starter automatisk, skal du gå til cd-drevet og dobbeltklikke på installationsfilen Setup.exe.
- 2. Klik på Installer software.
- 3. Klik på Jeg accepterer for at acceptere licensaftalen, og klik derefter på Næste.
- 4. For at installere printersupportsoftwaren skal du vælge **Software**, klik derefter på **Næste**.
- 5. I vinduet Software og dokumentation skal du fjerne markering for uønskede muligheder.
- 6. Klik på **Næste**.
- 7. Klik på **Udfør** for at afslutte installationen.

#### Installation af drivere og hjælpeprogrammer til Macintosh OS X version 10.5 og nyere

#### Dette afsnit beskriver:

•	Installation af printerdrivere	. 35
•	Tilføjelse af printeren	. 36

For at få adgang til alle funktioner på printeren skal du:

- 1. installere printerdriveren.
- 2. tilføje printeren.

Bemærk: Før driverne installeres, skal du kontrollere, at printeren er tilsluttet en stikkontakt, at den er tændt og tilsluttet via et tilsluttet et aktivt netværk eller USB.

#### Installation af printerdrivere

1. Sæt Software and Documentation Disc (disc med software og dokumentation) i det relevante cd-drev på din computer.

Bemærk: Hvis Software and Documentation Disc (disc med software og dokumentation) ikke er tilgængelig, skal du indlæse de seneste drivere fra www.xerox.com/office/6020drivers.

- 2. Dobbeltklik på **Phaser 6020Installer**.
- 3. Klik på **Fortsæt** i installationens introduktionsvindue.
- 4. Klik på **Jeg accepterer** for at acceptere licensaftalen, og klik derefter på **Næste**.
- 5. Vælg destinationsdisken, klik derefter på Fortsæt.
- 6. Klik på **Change Install Location** for at ændre placeringen på driverinstallationen.
- 7. Klik på Installer.
- 8. Hvis du bliver spurgt om det, skal du indtaste kodeordet og derefter trykke på **OK**.
- 9. Klik på Fortsæt installering.
- 10. Klik på **Genstart** for at fuldføre installationen, og genstarte computeren, når printerdriveren færdig med at installere.

#### Tilføjelse af printeren

For netværkstilslutning skal printeren indstilles med Bonjour (Rendezvous) eller tilsluttes ved hjælp af printerens IP-adresse til en LPD/LPR-forbindelse. For en ikke-netværkstilsluttet printer skal der oprettes en skrivebords-USB-forbindelse.

Sådan tilføjer du printeren ved hjælp af Bonjour:

- 1. I mappen Programmer eller fra docken skal du åbne **Systemindstillinger**.
- 2. Klik på **Udskriv & fax**.

Listen over printere vises til venstre i vinduet.

- 3. Klik på knappen (+) i listen over printere.
- 4. Klik på ikonet **Standard** øverst i vinduet.
- 5. Vælg din printer i listen, og klik på **Tilføj**.

Bemærk: Hvis din printer ikke blev registreret, skal du kontrollere, at printeren er tændt, og at Ethernet- eller USB-kablet er sat korrekt i.

Sådan tilføjer du printeren ved at angive IP-adressen:

- 1. I mappen Programmer eller fra docken skal du åbne Systemindstillinger.
- Klik på Udskriv & fax.
  Listen over printere vises til venstre i vinduet.
- 3. Klik på knappen (+) i listen over printere.
- 4. Klik på **IP**.
- 5. Vælg protokollen i rullemenuen Protokol.
- 6. Indtast printerens IP-adresse i adressefeltet.
- 7. Indtast et navn til printeren i navnefeltet.
- 8. Vælg Vælg en driver, der skal bruges i menuen Udskriv med.
- 9. Vælg printerdriveren til din printermodel på listen.
- 10. Klik på **Tilføj**.

Se også:

Onlinediagnosticering (Hjælp til online support) på: www.xerox.com/office/6020support
## Konfiguration af netværksindstillinger

### Dette afsnit beskriver:

•	Om TCP/IP- og IP-adresser	. 37
•	Tildeling af printerens IP-adresse	. 37

### Om TCP/IP- og IP-adresser

Computere og printere anvender TCP/IP-protokoller til at kommunikere via et netværk. Macintosh-computere anvender enten TCP/IP- eller Bonjour-protokollen til at kommunikere med en netværkstilsluttet printer. For Macintosh OS X-systemer anbefales TCP/IP.

Med TCP/IP-protokoller skal hver printer og computer have en unik IP-adresse. Mange netværk samt kabel- og DSL-routere har en DHCP-server. En DHCP-server tildeler automatisk en IP-adresse til hver computer og printer på netværket, som er konfigureret til at anvende DHCP.

Hvis du er forbundet til internettet via kabel eller DSL, skal du tjekke med din udbyder for at få oplysninger om IP-adressering.

### Tildeling af printerens IP-adresse

Som standard modtager printeren en IP-adresse fra en DHCP-server via et TCP/IP-netværk. Netværksadresser tildelt af DHCP er midlertidige. Når adresserne udløber, tildeler netværket en ny adresse.

For at tildele en statisk IP-adresse til printeren kan du bruge den trådløse forbindelsesmetode på disken med installationsprogrammet. Når først en IP-adresse er tidelt, kan du ændre den ved hjælp af Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services eller printerindstillingsværktøjet.

#### Bemærk:

- Du kan se printerens IP-adresse på konfigurationssiden.
- For at aktivere fortsat brug af printeren, selvom IP-adresse, der er tildelt af DHCP-serveren ændres, kan du bruge installationsprogrammet eller Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services.

### Ændring af IP-adressen ved hjælp af Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services

Sådan ændrer du printerens IP-adresse med Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services:

 Åbn en webbrowser på computeren, indtast printerens IP-adresse i adressefeltet, og tryk på Enter eller Retur.

Bemærk: Hvis du ikke kender printerens IP-adresse, skal du se Sådan findes printerens IP-adresse på side 22.

2. Klik på linket **Egenskaber**.

Under Egenskaber skal du rulle til linket Protokoller og udvide det, hvis det ikke er udvidet.

- 3. Klik på TCP/IP.
- 4. Foretag de ønskede ændringer i sidens IPv4-område. Hvis du f.eks. vil ændre den måde, hvorpå printeren henter IP-adressen i feltet Hent IP-adresse, skal du vælge en metode i rullelisten.
- 5. Når du har ændret adresseoplysninger, skal du rulle til nederst på siden og klikke på knappen **Gem ændringer**.

### Ændring af IP-adressen ved hjælp af installationsprogrammet med USB

- 1. Klik på Setup Printer and Install Software på din installationsdisk.
- 2. Klik på Jeg accepterer for at acceptere licensaftalen, og klik derefter på Næste.
- 3. Klik på **Trådløs** i skærmbilledet Valg af tilslutningsmetode.
- 4. Klik på **Søg efter netværk** i skærmbilledet Valg af trådløs indstillingsmetode.
- 5. Kontrollér, at USB-kablet er isat korrekt.
- 6. Vælg et netværk, klik derefter på Næste.
- 7. Indtast adgangsudtrykket til dit trådløse netværk, klik derefter på **Næste**.
- 8. Klik på Avanceret på skærmbilledet Konfigurer printer.
- 9. I skærmbilledet Indstillinger til IP-adresse kan du ændre indstillingerne alt efter behov, klik på **Næste**.
- 10. Når du bliver bedt om det, skal du fjerne USB-kablet fra printeren, klik derefter på **Næste**.
- 11. Vælg printeren på printerlisten.
- 12. I vinduet Software og dokumentation skal du fjerne markering for uønskede muligheder.
- 13. Klik på **Næste**.
- 14. Klik på **Udfør** for at afslutte installationen.

### Konfiguration af generelle indstillinger vha. Xerox® CentreWare® Internet Services

Dette afsnit beskriver:

•	Visning af printeroplysninger	. 39
•	Konfiguration af printerstandarder	. 39
•	Nulstilling of printeren	.40

Du kan konfigurere generelle printerindstillinger fra computeren ved hjælp af din webbrowser og Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services.

Bemærk: En USB-forbindelse giver ikke adgang til Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services.

### Visning af printeroplysninger

- 1. Åbn en webbrowser på computeren, indtast printerens IP-adresse i adressefeltet, og tryk på **Enter** eller **Retur**.
- 2. I Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services skal du klikke på **Egenskaber**.
- 3. Hvis du vil udvide menuen, skal du i ruden Egenskaber ved siden af mappen for overordnet indstilling klikke på plus-symbolet (+).
- 4. Siden Printerstandarder viser oplysninger om printermodellen, serienummer og printernavn.
- 5. Under Port Enabling skal du finde versionsnumrene for alle de sidebeskrivelsessprog, der er installeret på printeren.

### Konfiguration af printerstandarder

Siden Printerstandarder viser oplysninger om printermodellen, produktkode eller serienummer. Det giver også her, at du kan indtaste navnet og placeringen på printeren og navn og kontaktpersonens e-mailadresse.

- 1. Åbn en webbrowser på computeren, indtast printerens IP-adresse i adressefeltet, og tryk på **Enter** eller **Retur**.
- 2. I Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services skal du klikke på **Egenskaber**.
- 3. Hvis du vil udvide menuen, skal du i ruden Egenskaber ved siden af mappen for overordnet indstilling klikke på plus-symbolet (+).
- 4. Klik på Printerstandarder.
- 5. Indtast de relevante oplysninger i felterne.
- 6. Klik på **Gem ændringer**.

### Nulstilling af printeren

Når der bruges softwarereset, starter printeren hurtigere og bruger færre forbrugsstoffer, end når printeren tændes og slukkes. Genstart af printeren kan tage op til fem minutter, og i dette tidsrum er Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services ikke tilgængelig.

- 1. Åbn en webbrowser på computeren, indtast printerens IP-adresse i adressefeltet, og tryk på **Enter** eller **Retur**.
- 2. I Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services skal du klikke på **Egenskaber**.
- 3. Hvis du vil udvide menuen, skal du i ruden Egenskaber ved siden af mappen for overordnet indstilling klikke på plus-symbolet (+).
- 4. Klik på Nulstiller i menuen Generelt.
- 5. Klik på **Start printer** under Nulstil netværkshukommelse for at nulstille netværkshukommelsen og genstarte printeren.
- 6. Klik på **Start printer** under Genstart printeren for at genstarte printeren uden at nulstille nogle af standardindstillingerne.

### Konfiguration af sikkerhedsindstillinger vha. Xerox® CentreWare® Internet Services

### Dette afsnit beskriver:

•	Åbning af sikkerhedsmenuen	. 41	
•	Konfiguration af administrative sikkerhedsindstillinger	. 41	
•	Konfiguration af hostadgangsliste	. 42	,
•	Administration of certifikater	44	

Anvend denne funktion til at konfigurere administrative indstillinger, godkendelse, brugeradgang og rettigheder samt funktionsadgang.

Bemærk: Se Hjælp i Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services for flere oplysninger.

### Åbning af sikkerhedsmenuen

- Åbn en webbrowser på computeren, indtast printerens IP-adresse i adressefeltet, og tryk på Enter eller Retur.
- 2. I Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services skal du klikke på **Egenskaber**.
- 3. Hvis du vil udvide menuen, skal du i ruden Egenskaber klikke på plus-symbolet (+) ved siden af sikkerhedsmappen.

### Konfiguration af administrative sikkerhedsindstillinger

- 1. Åbn en webbrowser på computeren, indtast printerens IP-adresse i adressefeltet, og tryk på **Enter** eller **Retur**.
- 2. I Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services skal du klikke på **Egenskaber**.
- 3. Hvis du vil udvide menuen, skal du i ruden Egenskaber klikke på plus-symbolet (+) ved siden af sikkerhedsmappen.
- 4. Klik på Administrator Security Settings.
- 5. Hvis du vil aktivere administratorrettigheder, skal du vælge **Enable Administrator Mode**.
- 6. Indtast brugernavnet og kodeord, og genindtast kodeordet.
- 7. Hvis du vil indtaste standardbrugernavnet og standardkodeordet, skal du lade felterne være blanke, klik derefter på **OK**.
- 8. Ud for Access denial by the authentication failure of the Administrator skal du indtaste antallet af tilladte loginforsøg, før brugeren logges ud.
- 9. Klik på Gem ændringer.

### Konfiguration af hostadgangsliste

Hostadgangslisten kontrollerer adgangen til printeren over LPR eller Port 9100. Du kan indtaste op til fem IP-adresse/maskekombinationer, og derefter vælge at afvise, acceptere eller deaktivere filtrering for hver IP-adresse. Du kan vælge en bestemt IP-adresse og adressemaske, eller du kan indtaste et udvalg af IP-adresser og adressemasker. Hvis du lader IP-adresse og Adressemaske være tom, kan alle få adgang til printeren.

Du kan vælge kun at tillade udskrivning fra én bestemt IP-adresse. Følgende tabel viser et eksempel.

Adgangsliste	IP-adresse	Adressemaske	Aktiv tilstand
1	192.168.200.10	255.255.255.255	Accepter

Du kan kun afvise én bestemt IP-adresse, men tillade udskrivning fra alle andre adresser. Følgende tabel viser et eksempel.

Adgangsliste	IP-adresse	Adressemaske	Aktiv tilstand
1	192.168.200.10	255.255.255.255	Afvis
2	0.0.0.0	0.0.0.0	Accepter

Den første række i adgangslisten har den højeste prioritet. Når du konfigurerer en liste med flere rækker, skal du indtaste det mindste tal først. Gør den første række mest specifik, og den sidste række mest generel.

Du kan indstille hostadgangsliste at acceptere eller afvise udskrivning fra et bestemt netværk eller en bestemt netværksmaske. Du kan også acceptere udskrivning fra en IP-adresse indeni en afvist netværksmaske. Følgende tabel viser et eksempel.

Adgangsliste	IP-adresse	Adressemaske	Aktiv tilstand
1	192.168.200.10	255.255.255.255	Accepter
2	192.168.200.0	255.255.255.0	Afvis
3	192.168.0.0	255.255.0.0	Accepter

Sådan konfigureres hostadgangslisten:

- 1. Åbn en webbrowser på computeren, indtast printerens IP-adresse i adressefeltet, og tryk på **Enter** eller **Retur**.
- 2. I Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services skal du klikke på **Egenskaber**.
- 3. Hvis du vil udvide menuen, skal du i ruden Egenskaber klikke på plus-symbolet (+) ved siden af sikkerhedsmappen.
- 4. Klik på Hostadgangsliste.
- 5. I IP-adressefeltet skal du indtaste hostens IP-adresse som X.X. X.X, hvor X er et nummer på mellem 0 og 255. F.eks. 192.168.200.10.
- 6. I feltet Adressemaske skal du indtaste netværksmasken for hosten som X.X. X.X, hvor X er et nummer på mellem 0 og 255. F.eks. 255.255.255.255.
- 7. For handlingen tager hosten IP-adressen med, for Aktiv tilstand skal du vælge en indstilling.
  - Nej: Du kan bruge denne indstille til at gøre en række i adgangslisten inaktiv. Brug denne indstilling til at indtaste en bestemt IP-adresse eller en række adresser, før du anvender Accepter eller Afvis tilstand.
  - Accepter: Du kan bruge denne indstilling til at tillade, at den angivne IP-adresse eller en række adresser har adgang til printeren.
  - **Afvis**: Du kan bruge denne indstilling til at nægte, at den angivne IP-adresse eller en række adresser får adgang til printeren.
- 8. Klik på Gem ændringer.

### Administration af certifikater

### Dette afsnit beskriver:

•	Om Sikkerhedscertifikater	44
•	Aktivering af HTTPS-kommunikation	45
•	Sletning af et digitalt certifikat	45

### Om Sikkerhedscertifikater

Et digitalt certifikat er en fil med data, som bruges til at kontrollere klientens og serverens identitet i en netværkstransaktion. Et certifikat indeholder også en offentlig nøgle, som anvendes til at oprette og godkende digitale underskrifter. En enhed angiver dens identitet overfor en anden ved at præsentere et certifikat, som den anden enhed har tillid til. Enheden kan også præsentere et certifikat, som er underskrevet af en tredjepart, der er tillid til og en digital signatur, som angiver dets ejerskab af certifikatet.

Et digitalt certifikat indeholder følgende data:

- Information om ejeren af certifikatet
- Certifikatets serienummer og udløbsdato
- En offentlig nøgle
- Et formål som beskriver, hvordan certifikatet og den offentlige nøgle kan anvendes

Denne printer understøtter to certifikattyper.

- **Maskincertifikat**: Dette certifikat indeholder en privat nøgle og et erklæret formål, der tillader, at printeren bruger det til at bevise identiteten.
- **Pålideligt certifikat**: Et selvsigneret certifikat er et certifikat fra en enhed, der kontrollerer dens identitet til alle enheder, der opretter forbindelse til den.

Bemærk: Denne printer understøtter ikke Certificate Authority (CA)-certifikater.

For at sikre at printeren kan kommunikere med andre enheder via en pålidelig forbindelse, skal begge enheder have visse certifikater installeret.

### Aktivering af HTTPS-kommunikation

- 1. Åbn en webbrowser på computeren, indtast printerens IP-adresse i adressefeltet, og tryk på **Enter** eller **Retur**.
- 2. Klik på **Egenskaber**.
- 3. Vælg Sikkerhed > SSL/TSL-kommunikation.
- 4. Hvis printeren skal oprette et digitalt signeret certifikat, skal du klikke på **Oprettelse af nyt** certifikat.
- 5. Hvis du vil vælge DKIM signaturtypen for Public Key Method skal du vælge **RSA/SHA-256** eller **RSA/SHA-1**.
- 6. Hvis du vil vælge nøglens størrelse, skal du ud for Public Key Size vælge antallet af bits fra listen.
- 7. Under Issuer skal du indtaste navnet på den organisation, der udsteder certifikatet.
- 8. For at indstille det antal dage, som certifikatet er gyldigt, skal du under Gyldighed indtaste et nummer.
- 9. Juster parametrene til det nye digitale certifikat alt efter behov, og klik derefter på **Generate Certificate**.
- 10. Printeren skal genstartes, før de nye indstillinger træder i kraft.

Bemærk: Når du har genereret et signeret certifikat, vises certifikatadministration i sikkerhedsmenuen.

- 11. I adresselinjen skal du indtaste printerens IP-adresse, og tryk derefter på **Enter** eller **Retur**.
- 12. For at få vist SSL-siden skal du vælge **Egenskaber > Sikkerhed > SSL/TSL-kommunikation**.
- 13. Kontroller, at der er valgt **Enabled SSL**.

### Sletning af et digitalt certifikat

- 1. Åbn en webbrowser på computeren, indtast printerens IP-adresse i adressefeltet, og tryk på **Enter** eller **Retur**.
- 2. Klik på Egenskaber.
- 3. I navigationspanelet skal du klikke på **Sikkerhed > SSL/TLS-serverkommunikation**, klik derefter på **Slet alle certifikater**.
- 4. Klik på **Slet** for at bekræfte.

# Konfiguration af AirPrint

Anvend AirPrint til at udskrive fra en traditionel eller trådløs enhed uden brug af en printerdriver. AirPrint er en softwarefunktion, der giver dig mulighed for at udskrive fra kablede eller trådløse Apple iOS-baserede mobile enheder og Mac OS-baserede enheder uden behov for at installere en printerdriver. AirPrint-aktiverede printere giver dig mulighed for at udskrive eller faxe direkte fra en Mac, en iPhone, iPad eller iPod touch.

AirPrint

Bemærk:

- Ikke alle programmer understøtter AirPrint.
- Trådløse enheder skal anvende det samme trådløse netværk som printeren.
- For at AirPrint kan fungere, skal både IPP og Bonjour (mDNS) protokollerne være aktiverede.
- Den enhed, som sender AirPrint-opgaven, skal være på det samme undernet som printeren. Hvis du vil tillade enheder at udskrive fra forskellige undernet, skal du konfigurere dit netværk til at tillade multicast DNS-trafik på undernet.
- Mac OS-enheden skal være Mac OS 10.7 eller nyere.
- AirPrint-aktiverede printere fungerer med iPad (alle modeller), iPhone (3GS eller nyere) og iPod touch (3. generation eller nyere), der kører den nyeste version af iOS.
- 1. Åbn en webbrowser på computeren, indtast printerens IP-adresse i adressefeltet, og tryk på **Enter** eller **Retur**.

Bemærk: Hvis du ikke kender printerens IP-adresse, skal du se Sådan findes printerens IP-adresse på side 22.

- 2. Klik på **Egenskaber**.
- 3. Under Egenskaber skal du rulle til linket Protokoller og udvide det, hvis det ikke er udvidet.
- 4. Klik på **AirPrint** under Protokoller.
- 5. Klik på **Tænd for AirPrint** ud for Aktiver AirPrint for at aktivere AirPrint.

Bemærk: AirPrint er som standard aktiveret, når både IPP og Bonjour (mDNS) er aktiveret. Når AirPrint er aktiveret, kan Tænd for AirPrint ikke vælges. Hvis du vil inaktivere AirPrint, skal du inaktivere enten IPP eller Bonjour (mDNS) protokoller.

- Hvis du vil ændre printernavnet, skal du indtaste et nyt navn i feltet Navn.
- Hvis du vil indtaste en placering for printeren, skal du angive printerens placering i feltet Placering.
- Hvis du vil indtaste en fysisk placering eller adresse for printeren, skal du indtaste den geografiske længde- og breddegrad i decimal form i feltet Geo-placering. Du kan f.eks. bruge koordinaterne 45.325026, -122,766831 for en lokalitet.
- 6. Klik på Gem ændringer.
- Når der vises en meddelelse, skal du klikke på Genstart eller Tilbage for at annullere. Hvis du klikker på Genstart, tager printeren et par minutter om at genstarte og anvende de nye indstillinger.
- 46 Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 6020-printer Betjeningsvejledning

# Installation af printer som en webserviceenhed

Web Services for Devices (WSD) tillader en klient at finde og få adgang til en ekstern enhed og dens tilknyttede tjenester på tværs af et netværk. WSD understøtter registrering, kontrol og brug af en enhed.

Sådan installeres en WSD-printer vha. guiden Tilføj printer:

- 1. Åbn guiden Tilføj printer på din computer.
  - I Windows Vista skal du klikke på Start > Kontrolpanel > Hardware og lyd > Printere.
  - I Windows Server 2003 og nyere skal du klikke på **Start > Indstillinger > Printere**.
  - I Windows 7 skal du klikke på **Start > Enheder og printere**.
  - I Windows 8 skal du klikke på Kontrolpanel > Enheder og printere.
- 2. Hvis du vil starte guiden Tilføj printer, skal du klikke på Tilføj en printer.
- 3. På listen over tilgængelige enheder skal du vælge den, du vil bruge. Klik derefter på **Næste**.
- 4. Hvis den printer, du vil bruge, ikke vises på listen, skal du klikke på **Den printer, jeg ønsker, er** ikke opført.
  - a. Vælg Tilføj en printer ved hjælp af TCP/IP-adresse eller værtsnavn, og klik på Næste.
  - b. Vælg Enheden Webtjenester i enhedstypefeltet.
  - c. Indtast printerens IP-adresse i feltet Værtsnavn eller IP-adresse, og klik derefter på Næste.
- 5. Udfør guidens trin, og klik derefter på **Udfør**.

# Papir og medier



### Dette kapitel indeholder:

•	Understøttet papir	. 50
•	Ilægning af papir	. 53
•	Udskrivning på specialpapir	. 56

# Understøttet papir

### Dette afsnit beskriver:

•	Bestilling af papir	. 50
•	Generelle retningslinier for ilægning af papir	. 50
•	Papir, der kan beskadige printeren	. 51
•	Retningslinjer for opbevaring af papir	. 51
•	Understøttede papirtyper og vægte	52
•	Understøttede standardformater	. 52
•	Understøttede brugerdefinerede formater	52

Din printer er designet til anvende forskellige typer papir og andre medietyper. Følg retningslinjerne i dette afsnit for at sikre optimal udskrivningskvalitet og for at undgå papirstop.

For bedste resultat skal du anvende det Xerox-udskrivningsmateriale, der anbefales for din printer.

### Bestilling af papir

Når du vil bestille papir eller andet specialmateriale, skal du kontakte din lokale forhandler eller gå til: www.xerox.com/office/6020supplies.

### Generelle retningslinier for ilægning af papir

- Overfyld ikke papirmagasinerne. Læg ikke papir i over max-linjen i magasinet.
- Juster papirstyrene efter papirformatet.
- Luft papiret, før det lægges i papirmagasinet.
- Hvis der opstår gentagne papirstop, skal du prøve at anvende godkendt papir fra en ny pakke.
- Udskriv ikke på etiketteark, når en etikette er blevet fjernet fra arket.
- Anvend kun papirkonvolutter. Udskriv alle konvolutter som 1-sidede.

### Papir, der kan beskadige printeren

Visse papirtyper og andre medietyper kan forringe udskriftskvaliteten, forårsage flere papirstop eller beskadige printeren. Anvend ikke følgende:

- Ru eller porøst papir
- Inkjet-papir
- Glossy eller coated papir, der ikke er beregnet til laserprintere
- Papir, som er fotokopieret
- Papir, der er foldet eller krøllet
- Papir med udstansninger eller perforeringer
- Hæftet papir
- Konvolutter med ruder, metalhægter, sideforseglinger eller klæbestrimmel
- Forede konvolutter
- Medier af plastic

FORSIGTIG: Skader, forårsaget af brug af ikke-understøttet papir eller specialmateriale, dækkes ikke af Xerox-garantien, serviceaftalen eller Xerox Total Satisfaction Guarantee (fuld tilfredshedsgaranti). Xerox Total Satisfaction Guarantee (fuld tilfredshedsgaranti) er kun tilgængelig i USA og Canada. Dækningen kan være anderledes uden for disse områder. Du kan få flere oplysninger fra din lokale Xerox-repræsentant.

### Retningslinjer for opbevaring af papir

Opbevar papir og andre medier korrekt for at sikre optimal udskriftskvalitet.

- Opbevar papir i mørke, kølige, forholdvis tørre omgivelser. De fleste papirtyper påvirkes af ultraviolet (UV) og synligt lys. Ultraviolet lys fra solen eller lysstofrør, er især skadelig for papir og materialer.
- Udsæt ikke papir for stærkt lys over længere perioder.
- Bibehold en konstant temperatur og relativ fugtighedsgrad.
- Opbevar ikke papir eller materiale på loftet, i køkkenet, garagen eller kælderen. Der er større sandsynlighed for fugt i disse rum.
- Papir skal opbevares fladt på paller, bokse, hylder eller skabe.
- Opbevar ikke mad og drikke i områder, hvor papir opbevares eller håndteres.
- Åbn ikke forseglede pakker med papir, før du er klar til at lægge dem i printeren. Opbevar papir i deres originale indpakningsmateriale. Indpakningsmaterialet beskytter papiret mod fugt.
- Visse specialmaterialer leveres i plastikposer, som kan genforsegles. Opbevar papir og materiale i posen, indtil det skal bruges. Læg ubrugt materiale tilbage i indpakningen, og forsegl det igen for at beskytte det mod ydre påvirkning.

### Understøttede papirtyper og vægte

Papirtype	Vægt
Almindeligt papir Almindeligt papir, side 2	Tykt 60–90 g/m² Tyndt 60–80 g/m²
Forhullet Farvede	Bemærk: Standardindstillingen er Tykt. Se Justering af papirtype på side 80 for flere oplysninger om ændring af indstillingen for papirtype.
Genbrugspapir	60–105 g/m²
Bond, tykt almindeligt papir	91–105 g/m²
Tyndt karton Tyndt karton, side 2 Tyndt glossy karton	106–163 g/m²
Etiketter	
Konvolutter	

### Understøttede standardformater

Europæiske standardformater	Nordamerikanske standardformater
A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 ") B5 (176 x 250 mm, 6,9 x 9,8 ") A5 (148 x 210 mm)	Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14") Folio (216 x 330 mm, 8,5 x 13") Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11") Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5")
C5-konvolut (162 x 229 mm, 6,4 x 9 ") DL-konvolut (110 x 220 mm, 4,33 x 8,66 ")	Monarch-konvolut (98 x 190 mm, 3,9 x 7,5 ") Nr. 10-konvolut (241 x 105 mm, 4,1 x 9,5 ")

### Understøttede brugerdefinerede formater

Du kan anvende brugerdefineret papir med følgende formater i printeren:

- Bredde: 76,2–215,9 mm (3–8,5")
- Længde: 127–355,6 mm (5–14")

# Ilægning af papir

Hovedmagasinet kan indeholde op til 150 sider papir.

### Bemærk:

- For at undgå papirstop må du ikke fjerne støvdækslet, mens udskrivning er i gang.
- Anvend kun laserudskrivningsmateriale.
- 1. Åbn frontlågen.



2. Skub skyderen fremad, indtil den stopper.



3. Skub længdestyret fremad, indtil det stopper.



4. Flyt breddestyrene ud til magasinets kanter.



5. Luft arkene og sørg for at ingen kanter stikker ud. Derved undgår du, at arkene hænger sammen langs kanten, hvilket reducerer risikoen for papirstop.



6. Læg papiret i magasinet, hvor det øverste kant kommer først ind i printeren, og siden, der skal udskrives på, vender opad.



7. Placer breddestyrene, så de netop rører ved kanten af papiret.



8. Skub længdestyrene og skyderen ind, indtil de stopper.



Bemærk: Afhængigt at papirformatet skal du først skubbe skyderen mod printeren, indtil den stopper. Klem sammen om længdestyret, og skub det, indtil det rører ved papirkanten.



9. Placer støvlåget på hovedmagasinet, og juster tapperne efter mærkerne.



10. Hvis det ilagte papir ikke er almindeligt, skal du indstille den korrekte papirtype og det korrekte papirformat i printerdriveren. Se Anvendelse af brugerdefinerede papirformater på side 65 for yderligere oplysninger.

Bemærk: Hvis du udskriver på brugerdefineret papir, skal du definere det brugerdefinerede format i printeregenskaberne før udskrivning.

# Udskrivning på specialpapir

### Dette afsnit beskriver:

•	Konvolutter	. 56
•	Udskrivning af etiketter	. 58
•	Udskrivning på glossy karton	. 58

Når du vil bestille papir eller andet specialmateriale, skal du kontakte din lokale forhandler eller gå til: www.xerox.com/office/6020supplies.

### Konvolutter

Du kan udskrive konvolutter fra hovedmagasinet.

### Retningslinjer for udskrivning på konvolutter

- Udskrivningskvaliteten afhænger af konvolutternes kvalitet og design. Prøv et andet konvolutmærke, hvis udskrivningen ikke er tilfredsstillende.
- Bibehold en konstant temperatur og relativ fugtighedsgrad.
- Ubrugte konvolutter skal opbevares i deres indpakning for at undgå, at de bliver fugtige/tørre, hvilket kan forringe udskrivningskvaliteten og forårsage buning. For meget fugtighed kan forsegle konvolutterne før eller under udskrivningen.
- Fjern evt. luftbobler i konvolutterne, før de lægges i magasinet ved at placere en tung bog oven på dem.
- I printerdriversoftwaren skal du angive Konvolut som papirtypen.
- Anvend ikke forede konvolutter. Anvend konvolutter, som lægger fladt på overfladen.
- Anvend ikke konvolutter med varmeaktiveret lim.
- Anvend ikke konvolutter med tryk- eller forseglingsklapper.
- Anvend kun papirkonvolutter.
- Anvend ikke konvolutter med ruder eller metalhægter.

### Ilægning af konvolutter

Du kan lægge op til fem konvolutter i hovedmagasinet ad gangen.

Sådan ilægges konvolutter:

- 1. Skub for at åbne papirstyrene.
- 2. Læg konvolutterne i hovedmagasinet på en af følgende måder:
  - Læg nr. 10-, DL-, eller Monarch-konvolutter med udskriftssiden opad, flapperne lukket og med siden nedad og siden med flappen til højre.



 Ilæg C5-konvolutter med udskriftssiden opad, åbne flapper, og lad dem vende væk fra printeren.



### Bemærk:

- For at forhindre at nr. 10-, DL-, eller Monarch-konvolutter krøller, skal de ilægges med udskriftssiden opad, åbne flapper og vende væk fra printeren.
- Når du ilægger konvolutter med lang fremføringskant, skal du angive liggende retning i printerdriveren.



3. Juster papirstyrene, så de netop rører ved konvolutternes kanter.

### Udskrivning af etiketter

Kontrollér, at etiketterne lægger med tekstsiden opad i hovedmagasinet.

### Retningslinjer for udskrivning på etiketter

- Anvend etiketter, som er beregnet til laserudskrivning.
- Anvend ikke vinyl-etiketter.
- Fremfør ikke et etiketteark i printeren mere end en gang.
- Anvend ikke etiketter med tørt klæbemiddel.
- Udskriv kun på den ene side af et ark etiketter. Anvend kun etiketteark, som er intakt med alle etiketter.
- Opbevar ubrugte etiketter fladt i deres originale indpakning. Opbevar etikettearkene i deres oprindelig indpakning, indtil de skal anvendes i maskinen. Læg ubrugte etiketteark tilbage i deres oprindelige indpakning, og forsegl den, indtil næste gang du skal udskrive på etiketter.
- Opbevar ikke etiketter i rum, som er meget tørre eller meget fugtige eller ekstremt varme eller kolde omgivelser. Hvis de opbevares i sådanne ekstreme forhold, kan det forringe udskrivningskvaliteten eller forårsage stop i printeren.
- Vend ofte stakken. Lange opbevaringsperioder under ekstreme forhold kan bue etiketteark, hvilket kan forårsage stop i printeren.
- I printerdriversoftwaren skal du angive Etiketter som papirtypen.
- Fjern alt andet papir i magasinet, før du ilægger etiketter.

**FORSIGTIG:** Anvend ikke ark, hvor etiketter mangler, buer eller er trukket af arket. Det kan beskadige printeren.

### Udskrivning på glossy karton

Du kan udskrive på tyndt, glossy karton, der vejer 163 g/m² eller mindre.

- Åbn ikke forseglede pakker med glossy karton, før du er klar til at lægge det i printeren.
- Opbevar glossy karton i dets originale indpakningsmateriale, og opbevar uåbnede pakker i den originale emballage, indtil det lægges i maskinen.
- Fjern alt andet papir i magasinet, før du ilægger glossy karton.
- Ilæg kun den mængde glossy karton, som du forventer at bruge. Efterlad ikke glossy karton i magasinet efter endt udskrivning. Læg ubrugt karton tilbage i originalindpakningen og forsegl.
- Vend ofte stakken. Lange opbevaringsperioder under ekstreme forhold kan bue glossy karton, hvilket kan forårsage stop i printeren.
- I printerdriverens software skal du vælge enten den ønskede glossy kartontype eller magasinet med det ønskede papir.

Gør en af følgende for at optimere udskrivning på glossy karton:

- Juster indstillingen for papirtype. Se Justering af papirtype på side 80 for flere oplysninger.
- Indstil bias-overføringsrullen. Se Justering af bias-overføringsrullen på side 81 for flere oplysninger.
- Indstil fuseren. Se Justering af fuseren på side 81 for flere oplysninger.

# Udskrivning

# 5

### Dette kapitel indeholder:

•	Oversigt over udskrivning	60
•	Valg af udskriftsindstillinger	61
•	Mobil printervalg	64
•	Brug af brugerdefinerede papirformater	65
•	Udskrivning på begge sider af papiret	68

# Oversigt over udskrivning

Før du kan udskrive, skal din computer og printeren være tilsluttet en stikkontakt, tændt og tilsluttet.Kontroller, at den korrekte printerdriversoftware er installeret på din computer. Se Installation af softwaren på side 33 for flere oplysninger.

- 1. Vælg det ønskede papir.
- 2. Læg papir i hovedmagasinet.
- 3. Åbn for adgang til udskrivningsindstillingerne i din softwareapplikation. For de fleste softwareapplikationer skal du trykke på **CTRL+P** for Windows eller **CMD+P** for Macintosh.
- 4. Vælg din printer.
- 5. Vælg papirformat og type under udskrivningsindstillinger.
  - Vælg Egenskaber eller Indstillinger for at få adgang til printerdriverindstillingerne for Windows.
  - For Macintosh skal du vælge **Xerox<sup>®</sup> Funktioner**.

Bemærk: Knappens navn kan variere afhængig af applikationen.

- 6. Foretag de ønskede ændringer af printerdriverens indstillinger, og klik på **OK**.
- 7. Klik på **Udskriv** for at sende opgaven til printeren.

### Valg af udskriftsindstillinger

### Dette afsnit beskriver:

•	Windows udskriftsindstillinger	. 61	1
•	Macintosh udskriftsindstillinger	.63	3

### Windows udskriftsindstillinger

### Valg af standardindstillinger for udskrivning i Windows

Ved udskrivning fra en softwareapplikation anvender printeren de opgaveindstillinger, der er valgt i vinduet Udskriftsindstillinger. Du kan vælge dine mest almindelige udskrivningsindstillinger og gemme dem, så du ikke behøver at ændre dem ved hver udskrivning.

Hvis du f.eks. for de fleste opgaver udskriver på begge sider af papiret, skal du angive 2-sidet udskrivning i Udskriftsindstillinger.

Sådan vælges standardindstillinger for udskrivning:

- 1. Gå til din computers liste over printere:
  - I Windows Vista skal du klikke på **Start > Kontrolpanel > Hardware og lyd > Printere**.
  - I Windows Server 2003 og nyere skal du klikke på **Start > Indstillinger > Printere**.
  - I Windows 7 skal du klikke på **Start > Enheder og printere**.
  - I Windows 8 skal du klikke på Kontrolpanel > Enheder og printere.

Bemærk: Hvis Kontrolpanel-ikonet ikke vises på skrivebordet, skal du højreklikke på skrivebordet og derefter vælge Tilpas > Startside for Kontrolpanel > Enheder og printere.

- 2. På listen skal du højreklikke på ikonet for din printer og klikke på Udskriftsindstillinger.
- 3. Klik på en fane i vinduet Udskriftsindstillinger, vælg de ønskede indstillinger og klik på **OK** for at gemme.

Bemærk: Klik på Hjælp-knappen (?) i vinduet Udskriftsindstillinger for flere oplysninger om indstillinger for Windows-printerdrivere.

### Valg af udskrivningsindstillinger for en enkelt opgave i Windows

Hvis du vil vælge specielle udskrivningsindstillinger for en bestemt opgave, skal du ændre driverindstillingerne i programmet, før du sender opgaven til printeren.

Bemærk: Printerdriveren indeholder online-hjælp med flere oplysninger om valg af udskrivningsindstillinger. Klik på **Hjælp** for at få adgang til hjælpen i printerdriverens dialogboks.

Sådan vælges udskrivningsindstillinger:

- 1. Åbn det ønskede dokument eller grafikopgave i dit program, og åbn dialogboksen **Udskriv**. For de fleste softwareapplikationer skal du klikke på **Filer > Udskriv** eller trykke på **CTRL+P**.
- 2. Vælg din printer, klik derefter på **Egenskaber** for at åbne printerdriverens dialogboks.
- 3. Foretag de ønskede valg i driverens dialogboks, og start med indstillingerne på fanen Papir/Output.
- 4. Klik på **OK** i vinduet Egenskaber, og klik derefter på **OK** i vinduet Udskriv.

### Valg af standardudskrivningsindstillinger i Windows for en delt netværksprinter

- 1. Gå til din computers liste over printere:
  - For Windows XP SP3 skal du klikke på **Start > Indstillinger > Printere og faxenheder**.
  - I Windows Vista skal du klikke på **Start > Kontrolpanel > Hardware og lyd > Printere**.
  - I Windows Server 2003 og nyere skal du klikke på **Start > Indstillinger > Printere**.
  - I Windows 7 skal du klikke på Start > Enheder og printere.
  - I Windows 8 skal du klikke på Kontrolpanel > Enheder og printere.

Bemærk: Hvis Kontrolpanel-ikonet ikke vises på skrivebordet, skal du højreklikke på skrivebordet og derefter vælge Tilpas > Startside for Kontrolpanel > Enheder og printere.

- 2. I mappen Printere skal du højreklikke på navnet for printerdriveren og vælge Egenskaber.
- 3. Klik på fanen **Avanceret** i dialogboksen Egenskaber.
- 4. Klik på Udskriftsstandarder på fanen Avanceret.
- 5. Foretag de nødvendige valg på driverfanerne, og klik på knappen Anvend.
- 6. Klik på **OK** for at gemme dine valg.

### Lagring af et sæt med ofte anvendte udskriftsindstillinger for Windows

Du kan definere og gemme et sæt indstillinger, så de kan anvendes for fremtidige udskrivningsopgaver.

Sådan gemmes et sæt udskriftsindstillinger.

- 1. Åbn dokumentet i applikationen, og klik på **Fil** og **Udskriv**.
- 2. Vælg din printer og klik på knappen **Egenskaber** eller **Indstillinger** for at åbne vinduet Udskriftsindstillinger.
- 3. Klik på fanerne i vinduet Udskriftsindstillinger og vælg de ønskede indstillinger.
- 4. Nederst i vinduet Udskriftsindstillinger skal du klikke på **Gemte indstillinger** og dernæst **Gem som**.
- 5. Indtast et navn for sættet af udskrivningsindstillinger og klik på **OK** for at gemme sættet i listen Gemte indstillinger.
- 6. Vælg navnet i listen for at udskrive med disse indstillinger.
- 62 Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 6020-printer Betjeningsvejledning

### Macintosh udskriftsindstillinger

### Valg af udskriftsindstillinger for Macintosh

For at anvende specielle udskriftsindstillinger skal du ændre driverindstillingerne, før du sender opgaven til printeren.

- 1. Åbn dokumentet i applikationen, og klik på Fil og Udskriv.
- 2. Vælg din printer.
- 3. Vælg Xerox<sup>®</sup>-funktioner i menuen Kopier og sider.
- 4. Vælg de ønskede udskrivningsindstillinger i rullelisterne.
- 5. Klik på **Udskriv** for at sende opgaven til printeren.

### Lagring af et sæt med ofte anvendte udskriftsindstillinger for Windows

Du kan definere og gemme et sæt indstillinger, så de kan anvendes for fremtidige udskrivningsopgaver.

Sådan gemmes et sæt udskriftsindstillinger.

- 1. Åbn dokumentet i applikationen, og klik på **Fil** og **Udskriv**.
- 2. Vælg din printer og klik på knappen **Egenskaber** eller **Indstillinger** for at åbne vinduet Udskriftsindstillinger.
- 3. Klik på fanerne i vinduet Udskriftsindstillinger og vælg de ønskede indstillinger.
- 4. Klik på Gem.
- 5. Indtast et navn for sættet af udskrivningsindstillinger og klik på OK.
- 6. Vælg navnet i listen for at udskrive med disse indstillinger.

# Mobil printervalg

Denne printer kan udskrive fra iOS og Android-baserede mobilenheder.

### Udskrivning med Wi-Fi Direct

Du kan slutte til din printer fra en Wi-Fi mobilenhed, som f.eks. en tablet, computer eller smart phone, vha. Wi-Fi Direct.

Se Tilslutning med Wi-Fi Direct på side 31 for flere oplysninger.

Se dokumentationen, som leveres sammen med din mobile enhed, for flere oplysninger om brug af Wi-Fi Direct.

Bemærk: Udskrivningsproceduren afhænger af hvilken mobil enhed, du bruger.

### Udskrivning med AirPrint

Du kan udskrive direkte fra din iPhone, iPad, iPod touch eller Mac vha. AirPrint. Hvis du vil aktivere AirPrint for din printer, skal du se Konfiguration af AirPrint på side 46. Hvis du vil anvende AirPrint, skal du kontrollere, at din mobile enhed er forbundet til det trådløse netværk.

Sådan udskrives der med AirPrint:

- 1. Åbn den e-mail, fotografi, webside eller dokument, som du ønsker at udskrive.
- 2. Tryk på handlingsikonet.
- 3. Klik på Udskriv.
- 4. Vælg din printer, og konfigurer printerindstillinger.
- 5. Klik på Udskriv.

### Udskrivning fra en Mopria-aktiveret mobilenhed

Mopria er en softwarefunktion, der giver brugere mulighed for at udskrive fra mobile enheder, uden at det kræver en printerdriver. Du kan bruge Mopria at udskrive fra din mobilenhed til Mopria-aktiverede printere.

Bemærk:

- Mopria og alle dens nødvendige protokoller er som standard aktiveret.
- Sørg for, at du har den nyeste version af Mopria Print Service installeret på din mobile enhed. Du kan hente en gratis download fra Google Play Store.
- Trådløse enheder skal anvende det samme trådløse netværk som printeren.
- Navnet og placeringen af din printer vises på en liste over Mopria-aktiverede printere på tilsluttede enheder.

Følg instruktionerne på din mobile enhed for at udskrive vha. Mopria.

## Brug af brugerdefinerede papirformater

#### Dette afsnit beskriver:

•	Definition på brugerdefinerede papirformater	65
•	Udskrivning på brugerdefinerede papirformater	.67

Xerox<sup>®</sup>Phaser<sup>®</sup> 6020-printer udskrives på brugerdefinerede papirformater, der er inden for de minimums- og maksimumsformater, der understøttes af printeren.

### Definition på brugerdefinerede papirformater

Hvis du vil udskrive på brugerdefinerede papirformater, skal du definere den brugerdefinerede bredde og længde på papiret i printerdriversoftwaren.

Bemærk: Ved indstilling af papirformatet skal du sikre, at du angiver det samme format som papiret i magasinet. Indstilling af et forkert format kan forårsage en printerfejl.

### Definition på et brugerdefineret papirformat til Windows

Du kan gemme op til 20 brugerdefinerede papirformater i Windows-printerdriveren. Gem hver brugerdefinerede format med et unikt navn, og målene gemmes, indtil du ændrer dem.

- 1. Gå til din computers liste over printere:
  - I Windows Vista skal du klikke på Start > Kontrolpanel > Hardware og lyd > Printere.
  - I Windows Server 2003 og nyere skal du klikke på Start > Indstillinger > Printere.
  - I Windows 7 skal du klikke på Start > Enheder og printere.
  - I Windows 8 skal du klikke på Kontrolpanel > Enheder og printere.

Bemærk: Hvis Kontrolpanel-ikonet ikke vises på skrivebordet, skal du højreklikke på skrivebordet og derefter vælge Tilpas > Startside for Kontrolpanel > Enheder og printere.

2. I vinduet Printere og faxenheder skal du vælge en printer, højreklikke på printeren og vælge **Egenskaber**.

#### Bemærk:

- I Windows 7 skal du højreklikke på printeren i vinduet Enheder og printere og vælge **Printeregenskaber** på midten af rullelisten.
- I Windows 7 skal du have en administratorkonto for at vælge brugerdefinerede indstillinger i printerdriveren.

- 3. Klik på fanen **Konfiguration** i dialogboksen Egenskaber. Klik derefter på **Brugerdefineret papirformat**.
- 4. Vælg den ønskede måleenhed i dialogboksen til indstillingen af brugerdefinerede papirformater.
- 5. Angiv længden af den korte kant og derefter den lange kant på papiret under Brugerdefinerede formatindstillinger.
- 6. Marker afkrydsningsfeltet **Navn på papirformat**, indtast et navn i dialogboksen Papirnavn, og klik derefter på **OK**.
- I dialogboksen Egenskaber skal du klikke på OK.
  Det brugerdefinerede format vises på listen med papirformater i printerdriverens Egenskaber-vindue.

### Definition på et brugerdefineret papirformat til Macintosh

- 1. I det program, du udskriver fra, skal du vælge Filer > Sideopsætning.
- 2. Vælg printeren på rullelisten Format til.
- 3. På rullelisten Papirformat skal du vælge **Administrer brugerdefinerede formater**.
- 4. I vinduet Brugerdefineret papirformat skal du klikke på plus-tegnet (+) for at tilføje et nyt, brugerdefineret format.
- 5. Angiv bredde og højde til det brugerdefinerede papirformat.
- 6. Vælg printeren på rullelisten Ikke-udskrivningsområde.
- 7. Dobbeltklik på **uden titel**, og indtast et navn til det brugerdefinerede format.
- 8. Klik på **OK** for at lukke vinduet Brugerdefinerede papirformater.
- 9. Klik på **OK** for at lukke vinduet Sideopsætning.

Det nye brugerdefinerede format findes på rullelisten Papirformat i printerdriveren og under Sideopsætning.

Bemærk: For at bruge det brugerdefinerede papirformat skal du vælge **Sidelayout** og vælge det brugerdefinerede format, du oprettede på rullelisten Papirformat.

### Udskrivning på brugerdefinerede papirformater

Bemærk: Inden du udskriver et brugerdefineret papirformat, skal du bruge funktionen Brugerdefinerede papirformater i printerens egenskaber til at definere det brugerdefinerede format. Se Definition på brugerdefinerede papirformater på side 65 for flere oplysninger.

### Udskrivning på brugerdefineret papirformat i Windows

- 1. Læg det brugerdefinerede papir i magasinet.
- 2. Klik på Filer > Udskriv i programmet, og vælg din printer.
- 3. Klik på Egenskaber i dialogboksen Udskriv.
- 4. Brug rullelisten **Papirformat** på fanen Papir/output til at vælge det ønskede brugerdefinerede format.

Bemærk: Hvis du udskriver på brugerdefineret papir, skal du definere det brugerdefinerede format i printeregenskaberne før udskrivning.

- 5. Vælg papirtypen på rullelisten med papirtyper.
- 6. Vælg evt. andre indstillinger, og klik på **OK**.
- 7. I dialogboksen Udskriv skal du klikke på **OK** for at starte udskrivningen.

### Udskrivning på brugerdefineret papirformat i Macintosh

- 1. Ilæg det brugerdefinerede papirformat. Se Ilægning af papir på side 53 for flere oplysninger.
- 2. Klik i applikationen på **Sidelayout**.
- 3. På rullelisten Papirformat skal du vælge det brugerdefinerede papirformat.
- 4. Klik på OK.
- 5. Klik på **Udskriv** i applikationen.
- 6. Klik på **OK**.

# Udskrivning på begge sider af papiret

### Dette afsnit beskriver:

•	Indstilling af 2-sidet udskrivning	3

Xerox<sup>®</sup>Phaser<sup>®</sup> 6020-printer venter på manuel 2-sidet udskrivning. Du kan indstille udskriftsindstillinger til at udskrive dine opgaver på begge sider af papiret.

Anvend 1- eller 2-sidet til at angive udskriftens sideretning.

Du kan vælge sidelayout for 2-sidet udskrivning, som afgør, hvordan de udskrevne sider vendes. Disse indstillinger tilsidesætter applikationens indstillinger for sideretning.

Stående	Liggende		
Stående 2-sidet udskrivning	Stående 2-sidet, blokformat	Liggende 2-sidet udskrivning	Liggende 2-sidet, blokformat

### Indstilling af 2-sidet udskrivning

Sådan indstilles manuel 2-sidet udskrivning:

- 1. Vælg **Udskriv** i menuen Filer.
- 2. Vælg printeren på listen Vælg printer, og klik derefter på **Egenskaber**.
- 3. Vælg Vend på lang kant eller Vend på kort kant under fanen Papir/output i vinduet Dupleks.
- 4. Vælg det papirformat og den papirtype, der passer til det papir, du bruger.
- 5. Klik på **OK** for at lukke dialogboksen Udskriftsindstillinger.
- 6. Klik på **Udskriv** for at starte udskrivning.

Bemærk: Når du starter manuel 2-sidet udskrivning, vises vinduet Indstilling for manuel dupleks. Luk ikke vinduet, før du har udført 2-sidet udskrivning. Når først vinduet er lukket, kan det ikke åbnes igen.

### Ilægning af papir til manuel 2-sidet udskrivning

Til manuel 2-sidet udskrivning skal bagsiderne udskrives først i omvendt rækkefølge. Til et dokument med seks sider skal siderne udskrives som side 6, side 4 og derefter side 2. Når de lige sidetal er udskrevet, skal papiret ilægges igen. De ulige sidetal udskrives som side 1, side 3 og derefter side 5.

1. Ilæg papiret til at udskrive de lige sidetal.

Bemærk: Læg brevhovedpapir i hovedmagasinet med den udskrevne side nedad, og så den øverste kant kommer først ind i printeren.



Efter at de lige sider er udskrevet, blinker knappen OK.

2. Fjern de udskrevne sider fra udfaldsbakken, og læg dem i hovedmagasinet igen uden at dreje eller vende siderne. De uskrevne sider skal vende opad.



3. Tryk på **OK**.

De ulige sidetal udskrives som side 1, side 3 og derefter side 5.

# Vedligeholdelse

# 6

### Dette kapitel indeholder:

•	Rengøring af printeren	72
•	Bestilling af forbrugsstoffer	77
•	Tonerpatroner	78
•	Procedurer til justeringer og vedligeholdelse	80
•	Kontrol af sideantal	82
•	Flytning af printeren	83

# Rengøring af printeren

### Dette afsnit beskriver:

•	Almindelige forholdsregler	72
•	Rengøring udvendigt	73
•	Rengøring indvendigt	73

### Almindelige forholdsregler

**FORSIGTIG:** Anvend aldrig organiske eller stærke kemiske opløsningsmidler eller rengøringsmidler på spraydåse til at rengøre printeren. Hæld aldrig væske direkte ned i et område. Anvend kun de forbrugsstoffer og rengøringsmidler, som er angivet i denne dokumentation.



ADVARSEL: Opbevar alle rengøringsmidler utilgængeligt for børn.

ADVARSEL: Anvend ikke rengøringsmidler på spraydåse på eller i printeren. Visse spraydåser indeholder eksplosive blandinger og er ikke egnet til brug i elektrisk udstyr. Brug af rengøringsmidler med tryk kan øge risikoen for eksplosion eller brand.

ADVARSEL: Fjern ikke de låger eller afskærmninger, der er fastgjort med skruer. Der findes ingen områder bag disse låger og afskærmninger, der kan vedligeholdes af brugeren. Foretag ikke vedligeholdelsesprocedurer, som ikke er beskrevet i den dokumentation, der fulgte med printeren.

ADVARSEL: Visse indre dele af printeren kan være meget varme. Vær forsigtig, når låger og låg er åbne.

- Placer ikke genstande oven på printeren.
- Lad ikke låger og døre stå åbne i længere tid, især ikke på stærkt oplyste steder. Lys kan beskadige trykbilledenhederne.
- Åbn ikke låger og døre under udskrivning.
- Vip ikke printeren, mens den er i brug.
- Rør ikke ved elektriske kontakter eller udvekslinger. Det kan beskadige printeren og forringe udskriftskvaliteten.
- Sørg for at sætte eventuelle dele, du har fjernet under rengøring, på plads igen, inden du slutter printeren til en stikkontakt.
#### Rengøring udvendigt

Rengør det udvendige på printeren en gang om måneden.

- Tør papirmagasinet, udfaldsbakken, betjeningspanelet og andre dele med en let fugtet klud.
- Tør efter med en tør, blød klud efter rengøring.
- Til genstridige pletter kan du anvende en lille smule mildt rengøringsmiddel på kluden til forsigtigt at tørre pletten væk.



**FORSIGTIG:** Sprøjt ikke rengøringsmidler på spraydåse direkte på printeren. Flydende rengøringsmidler kan komme ind i printeren gennem en sprække og forårsage problemer. Brug aldrig andre rengøringsmidler end vand eller et mildt rengøringsmiddel.

#### Rengøring indvendigt

Efter udredning af papirstop eller udskiftning af en tonerpatron skal du undersøge det indvendige af printeren, inden du lukker printerens låger.

- Fjern alle papirstykker eller papirrester. Se Udredning af papirstop på side 93 for at få flere oplysninger.
- Fjern støv eller pletter med en tør, ren klud.
- ADVARSEL: Rør aldrig ved et markeret område, der findes på eller tæt ved varmerullen i fusermodulet. Du kan blive forbrændt. Hvis papirarket sidder rundt om varmerullen, skal du ikke selv prøve på at fjerne det med det samme. Sluk straks for printeren, og vent 20 minutter på, at fuseren køler ned. Forsøg at udrede papirstoppet, når printeren er kølet ned.

#### Rengøring af LED-linser

- 1. Sluk for printeren.
- 2. Åbn sidelågen.



3. Tryk sammen om udløseren på tonerpatronen som vist.



4. Træk tonerpatronen ud.

Træk tonerpatronen langsomt ud for at undgå at spilde toner.



- 5. Fjern de andre tonerpatroner på samme måde.
- 6. Træk rengøringsstaven ud.



- 7. Tør rengøringsstangen med en ren, fnugfri klud for at fjerne toner og rester fra toppen af rengøringsstangen.
- 8. Sæt rengøringsstaven ind i hullet ved siden af pilen i den første toneråbning. Skub rengøringsstaven ind, indtil den stopper, og træk den derefter ud.



- 9. Gentag denne procedure for de andre tre huller.
- 10. Sæt rengøringsstangen tilbage på plads.



74 Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 6020-printer Betjeningsvejledning 11. Placer den store tonerpatron ud for den bagerste toneråbning. Tryk sammen om midten af patronen, indtil den klikker på plads.



- 12. Udskift de andre tre tonerpatroner på samme måde.
- 13. Luk sidelågen.



#### Rengøring af tonertæthedssensor

Rengør tæthedsgradssensoren (CTD), når der vises en advarsel ud for CTD-sensorerne på betjeningspanelet eller i vinduet PrintingScout Printerstatus.

Sådan rengøres tæthedsgradssensoren:

- 1. Sluk for printeren.
- 2. Skub ned på udløseren til den bagerste låge, og åbn lågen.



3. Rengør farvetæthedsgradssensoren med en tør bomuldsklud.



4. Luk baglågen.



### Bestilling af forbrugsstoffer

#### Dette afsnit beskriver:

•	Forbrugsstoffer	77
•	Hvornår skal der bestilles forbrugsstoffer	77
•	Genbrug af forbrugsstoffer	77

#### Forbrugsstoffer

Forbrugsstoffer er enheder, som tømmes eller opbruges under brug af printeren. Forbrugsstoffer for denne printer er originale Xerox<sup>®</sup>-tonerpatroner i cyan, magenta, gul og sort.

#### Bemærk:

- Hvert forbrugsstof indeholder installationsinstruktioner.
- Sæt kun nye patroner i printeren. Hvis der isættes en brugt tonerpatron, vil den resterende mængde toner ikke blive angivet korrekt.
- For at sikre udskriftskvaliteten er tonerpatronen designet til at holde op med at fungere efter et vist antal udskrifter.



**FORSIGTIG:** Brug af anden toner end ægte Xerox<sup>®</sup>-toner kan påvirke udskriftskvaliteten og printerens driftsikkerhed. Xerox<sup>®</sup>-toner er den eneste toner, som er designet og fremstillet under skrap kvalitetskontrol af Xerox specifikt til denne printer.

#### Hvornår skal der bestilles forbrugsstoffer

Der vises en advarsel på betjeningspanelet, når forbrugsstoffer næsten er tomme eller opbrugt. Kontroller, at du har nye forbrugsstoffer på lager. Det er vigtigt, at disse forbrugsstoffer bestilles, når meddelelsen først vises for at undgå afbrydelse af udskrivning. Der vises en meddelelse på betjeningspanelet, når forbrugsstoffer skal udskiftes.

Du kan bestille forbrugsstoffer hos din lokale forhandler eller ved at gå til www.xerox.com/office/6020supplies.



**FORSIGTIG:** Brug af forbrugsstoffer fra andre producenter end Xerox anbefales ikke. Xerox-garantien, serviceaftalen og Total Satisfaction Guarantee (fuld tilfredshedsgaranti) dækker ikke skader, fejl eller forringelse af ydeevnen som skyldes anvendelse af forbrugsstoffer, der ikke er fra Xerox, eller anvendelse af Xerox-forbrugsstoffer, som ikke er angivet til denne printer. Total Satisfaction Guarantee (fuld tilfredshedsgaranti) er kun tilgængelig i USA og Canada. Dækningen kan være anderledes uden for disse områder. Kontakt din Xerox-repræsentant for at få flere oplysninger.

#### Genbrug af forbrugsstoffer

Der findes flere oplysninger til genbrugsprogrammet til Xerox<sup>®</sup> forbrugsstoffer her: www.xerox.com/gwa.

## Tonerpatroner

#### Dette afsnit beskriver:

•	Almindelige forholdsregler	78
•	Udskiftning af en tonerpatron	78
•	Opfriskning af toner	78
•	Rengøring af fremkalderen	79

#### Almindelige forholdsregler

#### Δ

#### ADVARSLER:

- Pas på ikke at spilde toner, når du udskifter en tonerpatron. Hvis der spildes toner, skal du undgå kontakt med tøj, hud, øjne og mund. Indånd ikke tonerstøvet.
- Opbevar tonerpatroner utilgængeligt for børn. Hvis et barn kommer til at sluge toner, skal barnet spytte toneren ud og skylle munden med vand. Søg straks læge.



ADVARSEL: Brug en fugtet klud til at tørre den spildte toner væk. Brug aldrig en støvsuger til at fjerne spildt toner. Elektriske gnister i en støvsuger kan medføre brand eller eksplosion. Hvis du spilder meget toner, skal du kontakte din lokale Xerox-repræsentant.

ADVARSEL: Smid aldrig tonerpatroner på åben ild. Den resterende toner i patronen kan bryde i brand og forårsage brandskader eller en eksplosion.

#### Udskiftning af en tonerpatron

Når en tonerlampe lyser eller blinker på betjeningspanelet, skal tonerpatronen udskiftes. En lampe, der lyser konstant, angiver, at tonerpatronen næsten er tom. En lampe, der lyser konstant, angiver, at tonerpatronen næsten er tom. Du kan bruge PrintingScout til at få vist tonerstatus i vinduet Printerstatus.

Sæt kun nye patroner i printeren. Hvis der isættes en brugt tonerpatron, vil den resterende mængde toner ikke blive angivet korrekt.

Bemærk: Hver tonerpatron indeholder installationsinstruktioner.

#### Opfriskning af toner

Opfrisk toner genkalibrerer tonerkoncentrationen og fremkalderspændingen. Hvis du udskriver dokumenter med høj eller lav tonertæthed, kan Opfrisk toner optimere printkvaliteten.

Sådan opfrisker du toneren:

- 1. Start printerindstillingsværktøjet, og vælg fanen Diagnosticering.
- 2. Klik på **Genopfriskningsindstilling**.
- 3. Klik på en tonerpatron.

#### Rengøring af fremkalderen

Funktionen Rengør fremkalder kører fremkalderens motor og rører i toneren i fremkalderen. Anvend funktionen Rengør fremkalder til at opfriske toneren efter udskiftning af en tonerpatron eller hvis der forekommer mørke streger på udskrifterne.

Sådan rengør du fremkalderen:

- 1. Start printerindstillingsværktøjet, og vælg fanen **Diagnosticering**.
- 2. Klik på **Rengør fremkalder**.
- 3. Klik på **Start**.

## Procedurer til justeringer og vedligeholdelse

#### Dette afsnit beskriver:

Farveregistrering	
Justering af papirtype	
Justering af bias-overføringsrullen	
Justering af fuseren	
Opfriskning af bias-overføringsrullen	
Justering af højden	

#### Farveregistrering

Printeren justerer automatisk farveregistreringen, når automatisk justering er aktiveret. Du kan justere farveregistreringen manuelt, når printeren er inaktiv. Du skal justere farveregistreringen, hver gang printeren flyttes. Juster farveregistreringen, hvis der opstår udskrivningsproblemer.

Sådan udføres en justering af farveregistrering:

- 1. Start printerindstillingsværktøjet, og vælg fanen Printervedligeholdelse.
- 2. Vælg Justering af farveregistrering.
- 3. Fjern markeringen af afkrydsningsfeltet for at vælge Til.

Klik på **Start** til Automatisk korrigering.

#### Justering af papirtype

Brug Juster papirtype for at kompensere for papirtykkelsen på en papirtype. Hvis det udskrevne billede er for lyst, skal du bruge en kraftigere indstilling til det papir, du bruger. Hvis det udskrevne billede er skjoldet eller plettet, skal du reducere indstillingen til det papir, du bruger.

Sådan kalibrerer du papirtypen:

- 1. Start printerindstillingsværktøjet, og vælg fanen Printervedligeholdelse.
- 2. Tryk på Indstil papirtype.
- 3. Skift papirtype til almindeligt papir eller etiketter.
- 4. Klik på **Anvend nye indstillinger**.

#### Justering af bias-overføringsrullen

Brug Indstil BTR, så den angiver spændingen til bias-overførselsrullen (BTR) til udskrivning på den valgte papirtype. Hvis det udskrevne billede er for lyst, skal du øge forskydningen til det papir, du bruger. Hvis det udskrevne billede er skjoldet eller plettet, skal du reducere forskydningen til det papir, du bruger.

Sådan indstilles bias-overføringsrullen:

- 1. Start printerindstillingsværktøjet, og vælg fanen **Printervedligeholdelse**.
- 2. Klik på Indstil BTR.
- 3. Skift forskydningsværdien til det papir, du bruger.
- 4. Klik på Anvend nye indstillinger.

#### Justering af fuseren

Brug Indstil fuser til at optimere udskrivningskvaliteten på tværs af en række papirtyper. Hvis toneren på en udskrift er tværet ud eller kan gnides af papiret, skal du øge forskydningen til det papir, du bruger. Hvis toneren er bulet eller skjoldet, skal du reducere forskydningen til det papir, du bruger.

Sådan indstilles fuseren:

- 1. Start printerindstillingsværktøjet, og vælg fanen Printervedligeholdelse.
- 2. Klik på Justering af fusermodul.
- 3. Vælg forskydningsværdien til den ønskede papirtype.
- 4. Klik på Anvend nye indstillinger.

#### Opfriskning af bias-overføringsrullen

Brug BTR opfrisk til at reducere papirkrølning og forbedre papiropfyldning.

Sådan opfrisker du bias-overføringsrullen:

- 1. Start printerindstillingsværktøjet, og vælg fanen Printervedligeholdelse.
- 2. Klik på BRT Genopfriskningsindstilling.
- 3. Markér afkrydsningsfeltet for at vælge Til.
- 4. Klik på Anvend nye indstillinger.

#### Justering af højden

Brug Indstil højde, så den passer til den placering, hvor printeren er installeret. Hvis højdeindstillingen er forkert, kan det skabe problemer med udskrivningskvaliteten.

Sådan justeres højden:

- 1. Start printerindstillingsværktøjet, og vælg fanen Printervedligeholdelse.
- 2. Klik på Indstil højde.
- 3. Vælg det højdeområde, der passer til den placering, hvor printeren er installeret.
- 4. Klik på **Anvend nye indstillinger**.

## Kontrol af sideantal

Du kan kontrollere det samlede antal udskrevne sider på konfigurationssiden. Afsnittet for udskriftsmængden viser det samlede antal sider, der er udskrevet i hvert papirformat.

Sådan udskrives konfigurationsrapporten:

- 1. Start printerindstillingsværktøjet.
- 2. Klik på fanen **Rapport om printerindstillinger**.
- 3. Tryk på Informationsark.
- 4. Klik på Konfigurationsside.

## Flytning af printeren

Følg disse instruktioner, når du flytter printeren:

1. Sluk for printeren, tag netledningen og andre kabler ud af stikkontakten bag på printeren.



- ADVARSEL: Undgå elektrisk stød, og rør aldrig ved stikkene med våde hænder. Når du fjerner netledningen, skal du sørge for at trække i stikket og ikke ledningen. Hvis du trækker i ledningen, kan det ødelægge ledningen og føre til brand eller elektrisk stød.
- 2. Fjern papiret eller andet medie fra udfaldsbakken.



3. Fjern papiret fra papirmagasinet. Hold papiret indpakket og væk fra fugt og snavs.



Vedligeholdelse

4. Løft støvdækslet, og skub det ind i printeren.



5. Skub længdestyrene og skyderen ind, indtil de stopper.



6. Luk frontlågen.



7. Løft og bær printeren som vist i illustrationen.

Bemærk: Se Fysiske specifikationer på side 109 for at finde vægten på din printerkonfiguration.



#### **FORSIGTIG**:

- Hvis printeren ikke genpakkes korrekt ved afsendelse, kan det forårsage beskadigelse, som ikke dækkes af Xerox<sup>®</sup>-garantien, serviceaftalen eller *Total Satisfaction Guarantee* (fuld tilfredshedsgaranti). Skader, forårsaget af ukorrekt flytning, dækkes ikke af Xerox<sup>®</sup>-garantien, serviceaftalen eller *Total Satisfaction Guarantee* (fuld tilfredshedsgaranti).
- Hvis printeren flyttes, må den ikke vippe mere end 10 grader forover, bagover, til venstre eller til højre. Hvis printeren vippes mere end 10 grader, kan der spildes toner.

Efter printeren er flyttet:

- 1. Geninstaller de dele, du fjernede.
- 2. Tilslut printeren til kablerne og netledningen igen.
- 3. Tilslut printeren, og tænd for den.

# Fejlfinding

# 7

#### Dette kapitel indeholder:

•	Generel problemløsning	88
•	Papirstop	91
•	Problemer med udskriftskvalitet	98
•	Få hjælp	104

## Generel problemløsning

#### Dette afsnit beskriver:

•	Printeren tændes ikke	
•	Printeren nulstilles eller slukkes ofte	
•	Printer udskriver ikke	
•	Udskrivning tager for lang tid	
•	Printeren udsender usædvanlige lyde	
•	Der er opstået kondensation inde i printeren	

Dette afsnit indeholder fremgangsmåder, du kan bruge til at stedfæste og løse problemer. Du kan løse nogle problemer ved blot at genstarte printeren.

#### Printeren tændes ikke

Mulige årsager	Løsninger
Tænd-/slukkontakten er ikke tændt.	Tænd på kontakten.
Netledningen er ikke sat rigtigt i stikket.	Sluk for printeren, og sæt netledningen helt ind i stikket.
Der er noget galt med det stik, som printeren er tilsluttet.	• Slut et andet elektrisk apparat til stikket, og undersøg, om det virker.
	Prøv med et andet stik.
Printeren er sluttet til et stik med en spænding eller en frekvens, som ikke overholder printerspecifikationerne.	Brug en strømforsyning med de specifikationer, der er angivet i Elektriske specifikationer på side 111.

**FORSIGTIG:** Ledningen (med ben til jordforbindelse) skal sættes direkte i en stikkontakt med jordforbindelse.

#### Printeren nulstilles eller slukkes ofte

Mulige årsager	Løsninger
Netledningen er ikke sat rigtigt i stikket.	Sluk printeren, og kontroller, at netledningen er sat rigtigt i printeren og stikkontakten. Tænd derefter printeren.
Der er opstået en systemfejl.	Sluk for printeren, og tænd for den igen. Udskriv fejlhistorikken fra informationsarkene i printerindstillingsværktøjet. Kontakt din Xerox-repræsentant, hvis fejlen ikke løses.
Printeren er sluttet til en stikkontakt, der ikke kan afbrydes.	Sluk for printeren, og sæt derefter netledningen i en egnet stikkontakt.
Printeren er sluttet til en stikdåse, der deles med andre højspændingsenheder.	Slut printeren direkte til en stikkontakt eller en stikdåse, der ikke deles med andre højspændingsenheder.

#### Printer udskriver ikke

Mulige årsager	Løsninger
Printeren er i energisparertilstand.	Tryk på knappen på betjeningspanelet.
Printeren har en fejl.	Følg instruktionerne på betjeningspanelet eller i vinduet Printerstatus i PrintingScout.
Printeren mangler papir.	Læg papir i magasinet.
En tonerpatron er tom.	Udskift den tomme tonerpatron.
Fejlindikatoren blinker.	Hvis klar-indikatoren er slukket, er printeren holdt op med at fungere. Sluk for printeren, og tænd for den igen. Kontakt din Xerox-repræsentant, hvis fejlen ikke løses.
Begge indikatorer på betjeningspanelet er slukket.	Sluk printeren, og kontroller, at netledningen er sat rigtigt i printeren og stikkontakten. Tænd derefter printeren. Kontakt din Xerox-repræsentant, hvis fejlen ikke løses.
Printeren er optaget.	<ul> <li>Hvis klar-indikatoren blinker, er det normalt. En tidligere udskrivningsopgave kan være problemet. Brug printeregenskaber til at slette alle udskrivningsopgaver i udskrivningskøen.</li> <li>Læg papiret i maggsinet</li> </ul>
	<ul> <li>Hvis klar-indikatoren ikke blinker, efter at du har sendt en udskrivningsopgave, skal du kontrollere USB-forbindelsen mellem printeren og computeren. Sluk for printeren, og tænd for den igen.</li> </ul>
	<ul> <li>Hvis klar-indikatoren ikke blinker, efter at du nar senat en udskrivningsopgave, skal du kontrollere den trådløse forbindelse mellem printeren og computeren. Sluk for printeren, og tænd for den igen.</li> </ul>
Printerkablet er taget ud af stikket.	• Hvis klar-indikatoren ikke blinker, efter at du har sendt en udskrivningsopgave, skal du kontrollere USB-forbindelsen mellem printeren og computeren.

#### Udskrivning tager for lang tid

Mulige årsager	Løsninger
Printeren er indstillet til en langsommere udskrivningstilstand. For eksempel kan printeren indstilles til at udskrive på tykt papir.	Det tager længere tid at udskrive på bestemte typer specialpapir. Kontroller, at papirtypen er indstillet rigtigt i driveren og på printerens betjeningspanel.
Printeren er i energisparertilstand.	Det tager lidt tid, før udskrivningen starter, når printeren skal skifte fra energisparertilstand.
Der kan være et problem med den måde, printeren er installeret på netværket på.	Undersøg, om en udskriftskø eller en computer, som deler printeren, modtager alle udskrivningsopgaver og derefter sender dem videre til printeren. Det kan nedsætte udskrivningshastigheden. For at teste printerens hastighed skal du udskrive en informationsside fra betjeningspanelet. Hvis arket ikke udskrives ved printerens specificerede hastighed, kan der være et problem med netværks- eller printerinstallationen. Kontakt din systemadministrator.
Opgaven er kompleks.	Vent. Ingen handling er nødvendig.

#### Printeren udsender usædvanlige lyde

Mulige årsager	Løsninger
Der er en forhindring eller papirrester inde i printeren.	Sluk printeren, og fjern forhindringen eller papirresterne. Kontakt din Xerox-repræsentant, hvis du ikke kan fjerne det.

#### Der er opstået kondensation inde i printeren

Fugt kan kondenseres inde i en printer, hvis luftfugtigheden er over 85 %, eller når en kold printer placeres i et varmt rum. Kondensation kan dannes i en printer, efter at den har stået i et koldt rum, der hurtigt opvarmes.

Mulige årsager	Løsninger
Printeren har været placeret i et koldt rum.	Sørg for, at printeren fungerer i flere timer ved stuetemperatur.
Den relative fugtighed i rummet er for høj.	<ul> <li>Reducer fugtigheden i rummet.</li> <li>Flyt printeren til et sted, hvor temperaturen og den relative luftfugtighed er inden for specifikationerne til drift.</li> </ul>

## Papirstop

#### Dette afsnit beskriver:

•	Forebyggelse af papirstop	. 91
•	Finde papirstop	. 92
•	Udredning af papirstop	.93
•	Løsning af problemer med papirstop	. 96

#### Forebyggelse af papirstop

Printeren er fremstillet, så der kun opstår papirstop i begrænset omfang, når der bruges papir, som understøttes af Xerox<sup>®</sup>. Andre papirtyper kan forårsage papirstop. Hvis understøttet papir ofte sidder fast et bestemt sted, skal du rengøre det pågældende sted i papirgangen.

Følgende forhold kan forårsage papirstop:

- Valg af en forkert papirtype i printerdriveren.
- Brug af beskadiget papir.
- Brug af papir, der ikke understøttes.
- Forkert ilagt papir.
- Overfyldning af magasinet.
- Forkert justering af papirstyrene.

De fleste papirstop kan undgås ved at overholde nogle enkle regler:

- Brug kun understøttet papir. Der findes flere oplysninger i Understøttet papir på side 50.
- Brug den rigtige teknik til håndtering og ilægning af papir.
- Brug altid rent papir uden skader.
- Brug ikke papir, der er buet, iturevet, fugtigt, krøllet eller foldet.
- Luft papiret for at adskille arkene, inden du lægger det i magasinet.
- Overfyld aldrig papirmagasinet. Papirstakken må ikke være højere end maksimumstregen i magasinet.
- Juster papirstyrene i alle magasiner, efter der er ilagt papir. Styr, der ikke er korrekt justeret, kan forringe udskriftskvaliteten, medføre fremføringsfejl og skæve udskrifter samt beskadige printeren.
- Når der er lagt papir i magasinerne, skal du vælge korrekt papirtype og papirformat på betjeningspanelet.
- Når du udskriver, skal du vælge korrekt type og format i printerdriveren.
- Opbevar papir et tørt sted.
- Brug kun papir og transparenter fra Xerox, som er beregnet til printeren.

Undgå følgende:

- Polyester coated papir, som er specielt designet til inkjet-printere.
- Papir, der er foldet, krøllet eller buer meget.
- Ilægning af papir med forskellig type, format eller vægt i et magasin på samme tid.
- Overfyldning af magasinerne.
- Overfyldning af udfaldsbakken.

Gå til www.xerox.com/rmlna for at se en detaljeret liste over understøttet papir.

#### Finde papirstop

ADVARSEL: Rør aldrig ved et markeret område, der findes på eller tæt ved varmerullen i fusermodulet. Du kan blive forbrændt. Hvis papirarket sidder rundt om varmerullen, skal du ikke selv prøve på at fjerne det med det samme. Sluk straks for printeren, og vent 20 minutter på, at fuseren køler ned. Forsøg at udrede papirstoppet, når printeren er kølet ned. Kontakt din Xerox-repræsentant, hvis fejlen ikke løses.

Δ

**FORSIGTIG:** Prøv ikke på at udrede papirstop med værktøjer eller instrumenter. Det kan ødelægge printeren.

Den følgende illustration viser, hvor papirstop opstår langs papirgangen og printerens dele, der anvendes til at fjerne papirstop.



- 1. Udfaldsbakke
- 2. Transportbælte
- 3. Udløsere
- 4. Baglåge
- 5. Frontlåge
- 6. Hovedmagasin
- 7. Støvlåg
- 92 Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 6020-printer Betjeningsvejledning

#### Udredning af papirstop

#### Dette afsnit beskriver:

•	Udredning af papirstop fra foran på printeren	. 93
•	Udredning af papirstop bag på printeren	.94

Du kan aktivere Genstart efter papirstop for at gøre det nemmere at udrede papirstop. Genstart efter papirstop kører på printeren i en kort periode for at flytte papiret videre til udfaldsbakken.

Sådan køres Genstart efter papirstop:

- 1. Tryk på knappen **Annuller**, og hold den nede i tre sekunder.
- 2. Når printeren stopper med at køre, skal du slukke for strømmen og fjerne det fastsiddende papir.

#### Udredning af papirstop fra foran på printeren

1. Fjern støvdækslet.



2. Fjern det fastsiddende papir foran i printeren.



3. Placer støvlåget på hovedmagasinet, og juster tapperne efter mærkerne.



- 4. Følg instruktionerne i vinduet Printerstatus til PrintingScout.
- 5. Tryk på **OK**.
- 6. For at løse fejlen, som er vist på betjeningspanelet, skal du fjerne alt papir i papirgangen.

#### Udredning af papirstop bag på printeren

1. Skub ned på udløseren til den bagerste låge, og åbn lågen.



2. Løft håndtagene som vist.



3. Fjern det fastsiddende papir bag på printeren.



4. Sænk håndtagene til deres oprindelige position.



5. Luk baglågen.



- 6. Følg instruktionerne i vinduet Printerstatus til PrintingScout.
- 7. Tryk på **OK**.
- 8. For at løse fejlen, som er vist på betjeningspanelet, skal du fjerne alt papir i papirgangen.

#### Løsning af problemer med papirstop

#### Dette afsnit beskriver:

•	Der trækkes flere ark ad gangen	. 96
•	Papirfremføringsfejl	. 96
•	Fejlfremføring af etiketter og konvolutter	. 97
•	Meddelelse om papirstop fjernes ikke	. 97

#### Der trækkes flere ark ad gangen

Mulige årsager	Løsninger
Papirmagasinet er for fuldt.	Fjern noget af papiret. Læg ikke papir i over maksimumlinjen.
Papirets kanter er ikke lige.	Fjern papiret, tilret kanterne, og læg papiret tilbage.
Papiret er fugtigt pga. luftfugtigheden.	Fjern papiret fra magasinet, og erstat det med nyt, tørt papir.
Der er for meget statisk elektricitet.	<ul><li>Prøv med en ny pakke papir.</li><li>Luft ikke transparenter, inden de lægges i magasinet.</li></ul>
Brug af papir, der ikke understøttes.	Brug kun Xerox godkendt papir. Der er flere oplysninger i Understøttet papir på side 50.
For høj luftfugtighed til coated papir.	Fremfør et ark papir ad gangen.

#### Papirfremføringsfejl

Mulige årsager	Løsninger
Papiret er ikke placeret rigtigt i magasinet.	<ul><li>Fjern det fejlfremførte papir, og placer det rigtigt i magasinet.</li><li>Juster papirstyrene i magasinet, så de passer til papirets format.</li></ul>
Papirmagasinet er for fuldt.	Fjern noget af papiret. Læg ikke papir i over maksimumlinjen.
Papirstyrene er ikke indstillet rigtigt efter papirformatet.	Juster papirstyrene i magasinet, så de passer til papirets format.
Magasinet indeholder krøllet eller buet papir.	Fjern papiret, glat det ud, og ilæg det igen. Brug ikke papiret, hvis det stadig fremføres forkert.
Papiret er fugtigt pga. luftfugtigheden.	Fjern det fugtige papir, og erstat det med nyt, tørt papir.
Brug af papir i forkert format, tykkelse eller type.	Brug kun Xerox godkendt papir. Der er flere oplysninger i Understøttet papir på side 50.

#### Fejlfremføring af etiketter og konvolutter

Mulige årsager	Løsninger
Etiketarket vender den forkerte vej i magasinet.	• Ilæg etiketark i overensstemmelse med producentens vejledning. Læg etiketter med tekstsiden opad i et magasin.
Konvolutter er lagt forkert i.	<ul> <li>Læg nr. 10-, DL-, eller Monarch-konvolutter i magasiner med udskriftssiden opad, flapperne lukket, siden med flappen nedad og den korte kant ind mod printeren.</li> </ul>
	<ul> <li>Ilæg C5-konvolutter med udskriftssiden opad, åbne flapper, og lad dem vende væk fra printeren.</li> </ul>
Nr. 10-, DL-, eller Monarch-konvolutter er krøllede.	For at forhindre at nr. 10-, DL-, eller Monarch-konvolutter krøller, skal de ilægges med udskriftssiden opad, åbne flapper og vende væk fra printeren.
	Bemærk: Når du ilægger konvolutter med lang fremføringskant, skal du angive liggende retning i printerdriveren.

#### Meddelelse om papirstop fjernes ikke

Mulige årsager	Løsninger
Der er stadig fastsiddende papir i printeren.	Kontrollér mediestien igen, og sørg for at fjerne alt fastsiddende papir. Se efter og fjern papirstykker i papirgangen.
En af printerlågerne er åben.	Kontrollér og luk alle låger på printeren.
Baglågens sikkerhedskontakt er ikke nulstillet.	Åbn og luk baglågen for at nulstille sikkerhedskontakten og slette meddelelsen om papirstop.

## Problemer med udskriftskvalitet

#### Dette afsnit beskriver:

Din printer er designet til at levere ensartede udskrifter i høj kvalitet. Hvis du oplever problemer med udskriftskvaliteten, kan du bruge oplysningerne i dette afsnit til at løse problemet. Du kan få flere oplysninger ved at gå til www.xerox.com/office/6020support.

 $\triangle$ 

**FORSIGTIG:** Skader, forårsaget af brug af ikke-understøttet papir eller specialmateriale, dækkes ikke af Xerox-garantien, serviceaftalen eller Xerox Total Satisfaction Guarantee (fuld tilfredshedsgaranti). Xerox Total Satisfaction Guarantee (fuld tilfredshedsgaranti) er kun tilgængelig i USA og Canada. Dækningen kan være anderledes uden for disse områder. Du kan få flere oplysninger fra din lokale Xerox-repræsentant.

#### Bemærk:

- For at sikre konstant udskriftskvalitet er tonerpatroner og trykbilledenheder til mange modeller designet til at holde op med at fungere efter et vist antal udskrifter.
- Gråtonede billeder, som udskrives med sammensat sort, øger tælleren for farvede sider, fordi der anvendes farveforbrugsstoffer. Sammensat sort er standardindstillingen på de fleste printere.

#### Kontrol af printkvalitet

Forskellige faktorer kan påvirke kvaliteten af udskrifterne fra printeren. Du opnår en ensartet og optimal udskriftskvalitet ved at bruge papir og toner, der er beregnet til printeren, og indstille papirtype, udskriftskvalitet og farvejustering korrekt. Følg retningslinjerne i dette afsnit for at opretholde printerens optimale udskriftskvalitet.

Temperatur og fugtighed påviker udskriftens kvalitet. Bedste forhold for optimal udskrivningskvalitet er 15–28°C og 20–70% relativ fugtighed.

#### Papir og medier

Din printer er designet til anvende forskellige typer papir og andre medietyper. Følg retningslinjerne i dette afsnit for at opnå den bedste udskriftskvalitet og for at undgå papirstop:

- Brug kun Xerox godkendt papir. Der er flere oplysninger i Understøttet papir på side 50.
- Brug kun tørt papir uden skader.

**FORSIGTIG:** Visse papirtyper og andre medietyper kan forringe udskriftskvaliteten, forårsage flere papirstop eller beskadige printeren. Anvend ikke følgende:

- Ru eller porøst papir
- Inkjet-papir
- Glossy eller coated papir, der ikke er beregnet til laserprintere
- Papir, som er fotokopieret
- Papir, der er foldet eller krøllet
- Papir med udstansninger eller perforeringer
- Hæftet papir
- Konvolutter med ruder, metalhægter, sideforseglinger eller klæbestrimmel
- Forede konvolutter
- Medier af plastic
- Sørg for, at den papirtype, der er valgt i printerdriveren, svarer til den papirtype, du udskriver på.
- Hvis papir med samme format er lagt i mere end ét magasin, skal du sørge for, at det rigtige magasin er valgt i printerdriveren.
- Opbevar papir og andre medier korrekt for at sikre den optimale udskriftskvalitet. Der findes flere oplysninger i Retningslinjer for opbevaring af papir på side 51.

#### Løsning af problemer med udskriftskvalitet

Hvis udskrivningskvaliteten er dårlig, skal du vælge det symptom, der bedst kendetegner problemet og følge det relevante løsningsforslag i følgende tabel for at løse problemet. Du kan også udskrive en demoside for præcist at afgøre, hvad problemet er. Se Informationsark på side 20 for flere oplysninger.

Hvis kvaliteten ikke forbedres, selv efter at du har udført problemløsningsforslaget, skal du kontakte din Xerox-repræsentant.

#### Bemærk:

- For at forbedre udskrivningskvaliteten er tonerpatronerne for mange modeller designet til at stoppe efter et vist antal udskrifter.
- Gråtonede billeder, som udskrives med sammensat sort, øger tælleren for farvede sider, fordi der anvendes farveforbrugsstoffer. Sammensat sort er standardindstillingen på de fleste printere.

Symptom	Årsag	Løsning
Lyse udskrifter/flere farver blegnede	Papirtypen er tungere eller tykkere en den valgte papirtype.	Juster indstillinger til papirtypen. Se Justering af papirtype på side 80 for flere oplysninger.
	Det anvendte papir ligger uden for det anbefalede specifikationsinterval.	Udskift med et anbefalet papirformat og en anbefalet papirtype, og kontroller, at indstillingerne på betjeningspanelet/printerdriveren er korrekte. Der er flere oplysninger i Understøttet papir på side 50.
	Tonerpatronerne er ikke Xerox®-tonerpatroner.	Udskift tonerpatronerne med ægte Xerox <sup>®</sup> -tonerpatroner. Det kan tage flere udskrifter før den fulde kvalitet er genoprettet.
	Spændingen til bias-overførselsrullen er ikke tilstrækkelig for papirtypen.	Øg spændingen til bias-overførselsrullen for den valgte papirtype. Se Justering af bias-overføringsrullen på side 81 for flere oplysninger.
	Fuseren er ikke justeret efter papirtypen.	Indstil fuseren. Se Justering af fuseren på side 81 for flere oplysninger.
	Papiret er fugtigt.	Udskift papiret.
	Højspændingsforsyningen er defekt.	Gå til webstedet med Xerox <sup>®</sup> -support på www.xerox.com/office/6020support.
Kun én farve er blegnet	Tonerpatron tom eller ødelagt.	Kontroller tonerpatronernes tilstand, og udskift dem, hvis det er nødvendigt.

Symptom	Årsag	Løsning
Tilfældige sorte prikker, hvide områder eller udfald	Papiret overholder ikke de anbefalede specifikationer.	Udskift med et anbefalet papirformat og en anbefalet papirtype, og kontroller, at indstillingerne på betjeningspanelet/printerdriveren er korrekte. Der er flere oplysninger i Understøttet papir på side 50.
-	Tonerpatronerne er ikke Xerox®-tonerpatroner.	Udskift tonerpatronerne med ægte Xerox <sup>®</sup> -tonerpatroner. Se Forbrugsstoffer på side 77 for flere oplysninger.
<ul> <li>Lodrette sorte eller farvede streger eller flere farvede streger eller linjer</li> <li>Streger, men kun i én farve</li> </ul>	Tonerpatronerne er ikke Xerox®-tonerpatroner.	Udskift tonerpatronerne med ægte Xerox <sup>®</sup> -tonerpatroner. Se Forbrugsstoffer på side 77 for flere oplysninger.
	Der er opstået et problem med tonerpatronen for den pågældende farve.	Kontroller tonerpatronernes tilstand, og udskift dem, hvis det er nødvendigt. Gå til webstedet med Xerox <sup>®</sup> -support på www.xerox.com/office/6020support.
Farve omkring udskrivningskanten er forkert	Farveregistreringen er forkert.	Juster farveregistreringen. Se Farveregistrering på side 80 for flere oplysninger.

Symptom	Årsag	Løsning
Delvist blankt eller krøllet papir	Papiret er fugtigt.	Udskift papiret.
	Papiret overholder ikke de anbefalede specifikationer.	Udskift med et anbefalet papirformat og en anbefalet papirtype, og kontroller, at indstillingerne på betjeningspanelet/printerdriveren er korrekte. Der er flere oplysninger i Understøttet papir på side 50.
A CONTRACTOR	Printeren er gammel eller ødelagt.	Gå til webstedet med Xerox <sup>®</sup> -support på www.xerox.com/office/6020support.
	Tonerpatronerne er ikke Xerox®-tonerpatroner.	Udskift tonerpatronerne med ægte Xerox <sup>®</sup> -tonerpatroner. Se Forbrugsstoffer på side 77 for flere oplysninger.
	Højdeindstillingen er forkert.	Juster højdeindstillingen for printeren. Se Justering af højden på side 81 for flere oplysninger.
	Kondensation inde i printeren forårsager delvist blanke sider eller krøllet papir.	Tænd for printeren, og lad den være tændt i mindst en time for at slippe af med kondensationen. Gå til webstedet med Xerox <sup>®</sup> -support på www.xerox.com/office/6020support.
Lodrette blanke områder	Linserne er blokeret.	Rengør linserne indeni printeren. Se Rengøring af LED-linser på side 73 for flere oplysninger.
	Printeren er gammel eller ødelagt.	Gå til webstedet med Xerox <sup>®</sup> -support på www.xerox.com/office/6020support.
	Tonerpatronerne er ikke Xerox®-tonerpatroner.	Udskift tonerpatronerne med ægte Xerox®-tonerpatroner. Se Forbrugsstoffer på side 77 for flere oplysninger.

Symptom	Årsag	Løsning
Skrå udskrivning	Papirstyrene er ikke indstillet rigtigt efter papirformatet.	Juster papirstyrene i magasinerne. Se Ilægning af papir på side 53 for flere oplysninger.
Farver er uskarpe eller hvide områder omkring objekter	Farve-til-farve justering er ikke korrekt.	Udfør en automatisk justering af farveregistreringen. Se Farveregistrering på side 80 for flere oplysninger.
Skjolede eller plettede billeder	Papiret er for lyst eller for tyndt.	Vælg en anden papirtype på betjeningspanelet, i programmet og i printerdriveren.
	Spændingen til bias-overførselsrullen er ikke tilstrækkelig for papirtypen.	Øg spændingen til bias-overførselsrullen for den valgte papirtype. Se Justering af bias-overføringsrullen på side 81 for flere oplysninger.
	Fuseren er ikke justeret efter papirtypen.	Indstil fuseren. Se Justering af fuseren på side 81 for flere oplysninger.
	Papiret er fugtigt.	Udskift papiret.
	Den relative fugtighed i rummet er for høj.	Reducer fugtigheden i rummet eller flyt printeren til et andet sted.
Der opstår ofte krølning af papir eller papirstop ved den bagerste låge	Bias-overførselsrulle skal opfriskes.	Opfrisk bias-overføringsrullen. Se Opfriskning af bias-overføringsrullen på side 81 for flere oplysninger.

## Få hjælp

Dette afsnit beskriver:

•	Printerens fejlindikatorer	.104
•	PrintingScout Advarsler	.105
•	Onlinediagnosticering	.105

Printeren leveres med værktøjer og ressourcer, som hjælper dig med at løse udskrivningsproblemer.

#### Printerens fejlindikatorer

Kombinationer af lamper på betjeningspanelet angiver printerstatus eller fejl. Se Betjeningspanelets knapper og indikatorer på side 19 for at få en beskrivelse af indikatorlamper på betjeningspanelet.

Når printeren har en fejl, vises følgende kombinationer af lamper på betjeningspanelet. For at få vist kombinationen af fejllamper, hvis fejllampen er den eneste indikator, der er tændt, skal du trykke på knappen **OK** og holde den nede.

Bemærk: Symboler med fed skrift angiver en lampe, der lyser konstant, og symboler med lysende stråler angiver en blinkende lampe.

Kombination af lamper		nper	Fejl og løsning	
			<ul> <li>Printeren mangler papir. Læg papir i hovedmagasinet. Se Ilægning af papir på side 53.</li> <li>Der er lagt forkert papir i hovedmagasinet. Kontroller, at det papirformat, der er valgt i printerdriveren, er det samme, som det papirformat der er lagt i printeren.</li> </ul>	
I			Der er papirstop i printeren. Fjern alt papir eller snavs i papirgangen. Se Udredning af papirstop på side 93.	
$\oslash$	•	Y	Farvetæthedsgradssensoren er beskidt. Udfør proceduren for Rengør farvetæthedsensor. Se <u>Rengøring af tæthedssensorer</u> på side 75 for flere oplysninger.	
$\oslash$		К	<ul> <li>Hukommelsen er fyldt.</li> <li>For at rydde meddelelsen og annullere den aktive udskrivningsopgave skal du trykke på knappen Stop.</li> <li>For at undgå at fylde hukommelsen skal du opdele udskrivningsopgaven i mindre dele.</li> </ul>	
$\oslash$	ŧ	С	<ul> <li>Der er en PDL-fejl.</li> <li>For at rydde meddelelsen og annullere den aktive udskrivningsopgave skal du trykke på knappen Stop.</li> <li>Kontroller, at den korrekte printerdriver er installeret på din computer. Se Installation af softwaren på side 33 for flere oplysninger.</li> </ul>	

#### Tonerens fejlindikatorer

Bemærk: Symboler med fed skrift angiver en lampe, der lyser konstant, og symboler med lysende stråler angiver en blinkende lampe.

Kombination af lamper				Fejl og løsning
	СМ	<b>Y</b> eller	К	Lavt niveau i tonerpatron. Du kan fortsætte udskrivning. Se Bestilling af forbrugsstoffer. på side 77
		YY	ller	Tonerpatronen er tom. Udskift den tomme tonerpatron. Se Udskiftning af tonerpatroner på side 78.
	C N	<b>I Y</b> ell	er <b>K</b>	Tonerpatronen er ikke installeret, eller den er installeret forkert. Installer en tonerpatron, eller tag tonerpatronen ud, og sæt den tilbage. Se Udskiftning af tonerpatroner på side 78.
С	м	Y	К	Printeren er i ikke-ægte tonertilstand.

#### PrintingScout Advarsler

PrintingScout er et værktøj, der er installeret i Xerox<sup>®</sup>-printerdriveren. Værktøjet kontrollerer automatisk printerens status, når du sender en udskrivningsopgave. Hvis printeren ikke kan udskrive, viser PrintingScout en advarsel på dit computerskærmbillede for at fortælle dig, at printeren kræver en handling fra dig. I dialogboksen PrintingScout skal du klikke på advarslen for at se instruktioner, der forklarer, hvordan du løser problemet.

Bemærk: PrintingScout er et program udelukkende til Windows.

#### Onlinediagnosticering

Onlinediagnosticering (Hjælp til online support) er en vidensdatabase, som indeholder instruktioner og hjælp til fejlfinding, så du kan løse printerproblemer. Du kan finde løsningsforslag til problemer med udskriftskvalitet, papirstop, problemer med softwareinstallation og andet.

Få adgang til Onlinediagnosticering (Hjælp til online support) på www.xerox.com/office/6020support.

## Specifikationer



#### Dette tillæg beskriver:

•	Standardfunktioner	
•	Fysiske specifikationer	
•	Miljømæssige specifikationer	
•	Elektriske specifikationer	
•	Specifikationer for ydeevne	
•	Controller-specifikationer	

## Standardfunktioner

Funktioner	Udskriv		
Udskrivningshastighed	Op til 12 sider i minuttet i sort/hvid		
	Op til 10 sider i minuttet i farve		
Printopløsning	600 x 600 dpi fra printerdriveren, der udskriver ved 1200 x 2400 dpi forbedret		
Papirkapacitet	• 150 ark standardpapir		
	Et ark coated papir		
	Fem konvolutter		
	100 ark standardpapir i udfaldsbakken		
1- eller 2-sidet	Manuelt		
Maksimal udskriftsstørrelse	Legal (216 x 356 mm)		
Automatisk dokumentfremfører	Nej		
Betjeningspanel	Knapper til at kontrollere bestemte printerfunktioner		
	<ul> <li>Ingen skærm eller menuadgang fra betjeningspanelet.</li> </ul>		
Netværksopkobling	• USB 2.0 (Universal Serial Bus)		
	Trådløs netværksopkobling		
Fjernadgang	Xerox <sup>®</sup> CentreWare <sup>®</sup> Internet Services		
# Fysiske specifikationer

#### Mål og vægt

Bredde	394 mm (15,5")
Dybde	304 mm
Højde	234 mm
Vægt	10,5 kg

#### Samlede pladskrav

Bredde	801 mm
Dybde	925 mm
Højde	394 mm (15,5")

#### Pladskrav



# Miljømæssige specifikationer

#### Temperatur

- Driftstemperatur: 10–32°C (50–90°F)
- Optimal temperatur: 15–28°C (59–82°F)

#### Relativ luftfugtighed

- Minimum–maksimum luftfugtighed: 15–85 % relativ luftfugtighed på 28°C (82°F)
- Optimal luftfugtighed: 20–70% relativ luftfugtighed på 28°C (82°F)

Bemærk: Under ekstreme miljøforhold (f.eks. 10°C og 85% relativ luftfugtighed) kan der opstå problemer pga. kondensation.

#### Elevering

For optimal ydelse skal printeren anvendes under 3.100 meters højde over havets overflade.

# Elektriske specifikationer

#### Strømforsyning og frekvens

Strømforsyningsspænding	Frekvens
110–127 VAC +/-10 %, (99–140 VAC)	50 Hz +/- 3 Hz
	60 Hz +/- 3 Hz
220–240 VAC +/-10 %, (198–264 VAC)	50 Hz +/- 3 Hz
	60 Hz +/- 3 Hz

#### Strømforbrug

Printertilstand	Strømforbrug
Energisparertilstand 1 (Lavenergi)	11 W eller mindre
Energisparertilstand 2 (dvale)	3 W eller mindre
Klar/standby	55 W eller mindre
Kontinuerlig udskrivning	320 W eller mindre

Bemærk: Denne printer bruger ikke elektrisk strøm, når der slukkes for strømmen, også selvom printeren er sluttet til en stikkontakt.

#### ENERGY STAR-kvalificeret produkt

Dette produkt er ENERGY STAR<sup>®</sup>-kvalificeret i henhold til ENERGY STAR-programmets krav til billedudstyr.



ENERGY STAR og ENERGY STAR-mærket er registrerede amerikanske varemærker.

ENERGY STAR Imaging Equipment Program er en samlet indsats mellem den amerikanske regering, regeringerne inden for EU, den japanske regering og producenterne af kontorudstyr om at fremme energieffektive kopimaskiner, printere, faxmaskiner, multifunktionsmaskiner, pc'er og skærme. Reduktionen af produktets energiforbrug hjælper med at bekæmpe smog, syreregn og klimaforandringer ved at mindske de emissioner, der opstår, når der produceres elektricitet.

ENERGY STAR-indstillinger er fast indstillet på Xerox<sup>®</sup>-udstyr til at skifte til energisparertilstand 2 minutter efter sidste kopiering eller udskrivning.

# Specifikationer for ydeevne

Opvarmningstid for printer:

- Tændt: 28 sekunder eller mindre.
- Gendannelse efter dvaletilstand: 28 sekunder eller mindre.

Bemærk: Opvarmningstiden regner med en omgivende temperatur på 22°C.

# Controller-specifikationer

#### Processor

525 MHz ARM11MP

#### Hukommelse

128 MB RAM

#### Grænseflader

- USB 2.0 (Universal Serial Bus)
- Trådløs netværksopkobling

# B

# Lovgivningsmæssige oplysninger

#### Dette tillæg beskriver:

•	Lovgivning	116
•	Dataark for materialesikkerhed	121

# Lovgivning

Xerox har testet denne printer i henhold til standarder for elektromagnetisk stråling og immunitet. Disse standarder er designet til at formindske interferens, der forårsages eller modtages af denne printer i et typisk kontormiljø.

#### USA (FCC-bestemmelser)

Dette udstyr er testet og overholder kravene fastlagt for et Klasse A-digitalt udstyr ifølge del 15 i FCC-reglerne. Disse krav er beregnet til at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens, når udstyret anvendes i et kommercielt miljø. Dette udstyr producerer, anvender og kan udsende radiofrekvensenergi. Hvis udstyret ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med disse instruktioner, kan det forårsage skadelig interferens med radiokommunikation. Anvendelse af dette udstyr i beboelsesområder kan forårsage interferens. Hvis det sker, må brugeren afhjælpe interferensen for egen regning.

Hvis dette udstyr forårsager interferens med radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan afgøres ved at tænde og slukke for udstyret, anbefales det, at brugeren prøver at undgå sådan interferens vha. et eller flere af nedenstående forslag:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Sæt udstyrets stik i en stikkontakt på et andet kredsløb end det, modtageren er tilsluttet.
- Kontakt din forhandler eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp.

Ændringer eller modifikationer, som ikke er godkendt af Xerox, kan ophæve brugerens tilladelse til at anvende udstyret.

Bemærk: For at sikre overholdelse af Part 15 i FCC-reglerne skal der anvendes skærmede interfacekabler.

#### Canada

Dette digitale apparat i klasse A overholder kravene i Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

#### EU

# CE

CE-mærket, der findes på dette produkt, symboliserer en erklæring givet af Xerox vedrørende overensstemmelse med nedenstående relevante EU-direktiver dateret den nævnte dato:

- 12. december 2006: Lavspændingsdirektivet 2006/95/EF
- 15. december 2004: Direktivet vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet 2004/108/EF
- 9. marts 1999: Rådets direktiv 1999/5/EF om radioudstyr og telekommunikationsudstyr

Denne printer er ikke farlig for forbrugeren eller miljøet, hvis den anvendes korrekt i overensstemmelse med instruktionerne.

Brug skærmede interfacekabler af hensyn til overholdelse af EU-kravene.

En underskrevet kopi af erklæringen om overensstemmelse for denne printer kan fås ved henvendelse til Xerox.

# European Union Lot 4 Imaging Equipment Agreement Environmental Information

#### Environmental Information Providing Environmental Solutions and Reducing Cost

Følgende information er udarbejdet for at hjælpe brugere og er udsted i forbindelse med European Union (EU) Energy Related Products Directive, især Lot 4-undersøgelsen til billedudstyr. Dette kræver, at producenterne forbedrer miljøpræstationer i produkternes anvendelseområde og støtter EU-handlingsplanen for energieffektivitet.

I produkternes anvendelsesområde er husholdnings- og kontorudstyr, der overholder følgende kriterier.

- Standard sort/hvid-produkter med en maksimal hastighed på mindre end 66 A4-billeder i minuttet
- Standard farveprodukter med en maksimal hastighed på mindre end 51 A4-billeder i minuttet

#### Introduktion

Følgende information er udarbejdet for at hjælpe brugere og er udsted i forbindelse med European Union (EU) Energy Related Products Directive, især Lot 4-undersøgelsen til billedudstyr. Dette kræver, at producenterne forbedrer miljøpræstationer i produkternes anvendelseområde og støtter EU-handlingsplanen for energieffektivitet.

I produkternes anvendelsesområde er husholdnings- og kontorudstyr, der overholder følgende kriterier.

- Standard sort/hvid-produkter med en maksimal hastighed på mindre end 66 A4-billeder i minuttet
- Standard farveprodukter med en maksimal hastighed på mindre end 51 A4-billeder i minuttet

#### Miljøfordele ved duplexudskrivning

De fleste Xerox produkter har duplexudskrivning, også kendt som 2-sidet udskrivning. Dette giver dig mulighed for at udskrive på begge sider af papiret automatisk og hjælper derfor bidrager med at mindske brugen af værdifulde ressourcer ved at reducere dit papirforbrug. Lot 4 Imaging Equipment-aftalen kræver, at modeller, der udskriver mere end 40 sider i minuttet i farve eller mere end 45 sider i minuttet i sort/hvid automatisk har aktiveret duplexfunktionen ved opsætning og driverinstallation. Nogle Xerox modeller under disse hastighedsgrænser kan også aktiveres med indstillinger til 2-sidet udskrivning som standard på tidspunktet for installation. Fortsat brug af duplexfunktionen reducerer de miljømæssige konsekvenser af dit arbejde. Du kan imidlertid ændre udskrivningsindstillingerne i printdriveren, hvis du har brug for simplex/1-sidet udskrivning.

#### Papirtyper

Dette produkt kan bruges til at udskrive på både genbrugspapir og nyt papir, der er godkendt i en miljøplan, som er i overensstemmelse med EN12281 eller en tilsvarende kvalitetsstandard. Lettere papir (60 g/m<sup>2</sup>), som indeholder færre råvarer og dermed sparer ressourcer pr, udskrift, kan anvendes i visse applikationer. Vi opfordrer dig til at tjekke, om det er egnet til dine udskrivningsbehov.

#### ENERGY STAR

ENERGY STAR-programmet er en frivillig ordning, der fremmer udvikling og indkøb af energieffektive modeller, som bidrager til at reducere miljøpåvirkningen. Detaljer om ENERGY STAR-programmet og modeller, der er kvalificeret til ENERGY STAR, findes på følgende websted: www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=find\_a\_product.showProductGroup&pgw\_code=IEQ

Se www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html eller www.xerox.co.uk/about-xerox/environment/engb.html for flere oplysninger om energi eller andre relaterede emner.

#### Energiforbrug og aktiveringstidspunkt

Den mængde elektricitet et produkt forbruger afhænger af den måde enheden bruges. Dette produkt er designet og konfigureret til at reducere dine el-udgifter.

Efter den sidste udskrift skifter enheden til Klar-tilstand. I denne tilstand kan enheden udskrive igen med det samme, hvis det er nødevendigt. Hvis produktet ikke bruges i en periode, skifter enheden til en energisparertilstand. I disse tilstande er det kun grundlæggende funktioner, der forbliver aktive. Det er med til at reducere produktets energiforbrug. Produktet tager lidt længere tid om at producere den første udskrift, når den afslutter energisparertilstand, end det tager i tilstanden Klar. Denne forsinkelse skyldes, at systemet skal aktiveres efter energisparertilstanden, og det er normalt for de fleste billedbehandlingsprodukter.

Du kan indstille en længere aktiveringstid eller helt inaktivere energisparertilstand. Denne enhed kan tage længere tid om at skifte til et lavere energiniveau.

Bemærk: Ændring af standardindstillingen for aktivering af energisparertider kan resultere i et samlet højere energiforbrug af produktet.

For at få mere at vide om Xerox' deltagelse i initiativer til bæredygtighed kan du besøge: www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html.

#### Environmental Choice certificeret til kontormaskiner CCD-035.



Dette produkt er certificeret til Environmental Choice standard for kontormaskiner, og overholder alle krav til reduceret miljøpåvirkning. For at opnå certificering har Xerox Corporation bevist, at dette produkt overholder Environmental Choice kriterierne for energieffektivitet. Certificerede kopimaskiner, printere, multifunktionelle enheder og faxprodukter skal også opfylde kriterier såsom reducerede kemiske emissioner og demonstrere kompatibilitet med genbrugte forbrugsstoffer. Environmental Choice blev oprettet i 1988 for at hjælpe forbrugerne med at finde produkter og tjenester med reducerede miljøpåvirkninger. Environmental Choice er en frivillig, multi-attribut og levetidsbaseret miljøcertificering. Denne certificering betyder, at et produkt har gennemgået streng videnskabelig afprøvning eller revision, eller begge dele, for at bevise sin overholdelse af strenge tredjepartsstandarder miljøresultater.

#### Tyskland

#### Blendschutz

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

#### Lärmemission

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

#### Importeur

Xerox GmbH

Hellersbergstraße 2-4

41460 Neuss

Deutschland

#### **Turkey RoHS-regulativer**

I overensstemmelse med artikel 7 (d), certificerer vi hermed, at udstyret "det overholder EEE -reglerne".

"EEE yönetmeliğine uygundur."

#### Lovgivningsmæssige oplysninger for 2.4 GHz trådløst netværkskort

Dette produkt indeholder en 2.4 GHz trådløs LAN-radioafsendermodul, som overholder kravene specificeret i FCC Part 15, Industry Canada RSS-210 og EU-direktiv 99/5/EC.

Betjening af denne enhed er underlagt følgende to krav: (1) denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens og (2) denne enhed skal acceptere enhver interferens, der modtages, inkl. interferens, som kan forårsage uønsket handling.

Ændringer eller modifikationer, som ikke er godkendt af Xerox Corporation, kan ophæve brugerens tilladelse til at anvende udstyret.

### Dataark for materialesikkerhed

På følgende adresse kan du få oplysninger om sikkerhedsdata vedrørende printeren:

- USA og Canada: www.xerox.com/msds
- EU: www.xerox.com/environment\_europe

For telefonnumre til kundesupportcenteret henvises til www.xerox.com/office/worldcontacts.

# C

# Genbrug og bortskaffelse

#### Dette tillæg beskriver:

•	Alle lande	
•	USA og Canada	
•	EU	
•	Andre lande	

# Alle lande

Hvis du selv skal stå for bortskaffelse af dit Xerox-produkt, skal du være opmærksom på, at printeren kan indeholde bly, kviksølv, perklorater eller andet materiale. Kassering af disse er underlagt visse miljømæssige hensyn. Tilstedeværelsen af disse materialer i produktet er i fuld overensstemmelse med de verdensomspændende regler for anvendelse deraf på det tidspunkt, produktet blev markedsført. Kontakt dine lokale myndigheder angående regler for genbrug og kassering. Perklorater: Dette produkt kan indeholde en eller flere enheder, der indeholder perklorater, f.eks. batterier. Der kan være regler om specialhåndtering gældende. Se www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

# USA og Canada

Xerox har udviklet et returnerings- og genbrugsprogram. Kontakt din Xerox-repræsentant for at afgøre, om dette Xerox-produkt er inkluderet i programmet. Hvis du ønsker flere oplysninger om Xerox-miljøprogrammer, skal du gå til www.xerox.com/environment eller kontakte de lokale myndigheder angående genbrugs- og kasseringsregler.

### EU

Visse produkter kan anvendes både i hjemmet og på arbejdet.

#### I hjemmet



Dette symbol på dit udstyr angiver, at udstyret skal kasseres i overensstemmelse med nationale procedurer og ikke som almindeligt affald.

Elektrisk og elektronisk udstyrs levetid og kassering skal overholde de fastlagte procedurer i europæisk lovgivning og skal holdes adskilt fra almindeligt affald.

Private husholdninger kan i EU's medlemsstater gratis aflevere brugt elektrisk og elektronisk udstyr til særlige genbrugsstationer. Kontakt din lokale Xerox-forhandler for yderligere information.

I visse medlemslande kan du gratis returnere dine brugte produkter til din lokale forhandler, når du køber nyt udstyr. Bed din forhandler om flere oplysninger.

#### I virksomheder



Dette symbol på dit udstyr angiver, at udstyret skal kasseres i overensstemmelse med gældende lovgivning.

I henhold til europæisk lov skal elektrisk og elektronisk udstyr bortskaffes i overensstemmelse med fastlagte procedurer.

Kontakt din lokale forhandler eller Xerox-repræsentant før kassering af produkter.

#### Indsamling og kassering af udstyr og batterier



Disse symboler på produkterne og/eller medfølgende dokumenter angiver, at brugte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må kasseres sammen med almindeligt affald.

For korrekt håndtering og genbrug af brugte produkter og batterier bør de bringes til de relevante indsamlingssteder, i overensstemmelse med national lovgivning og direktiv 2002/96/EC og 2006/66/EC

Når disse produkter og batterier kasseres korrekt, hjælper du med at gemme værdibare ressourcer og forhindre eventuelle negative effekter for mennesker og miljø, som ellers kan forekomme ved ukorrekt håndtering af affald.

Kontakt dine lokale myndigheder eller din forhandler, hvis har brug for flere oplysninger og indsamling og genbrug af brugte produkter og batterier.

Der kan gives bøder i overensstemmelse med national lovgivning for ukorrekt kassering af dette affald.

#### For virksomheder i EU

Ved kassering af elektrisk eller elektronisk udstyr bør du kontakte din forhandler eller leverandør for yderligere information.

#### Kassering uden for EU

Disse symboler er kun gyldige i EU. Hvis du ønsker at kassere disse dele, skal du kontakte de lokale myndigheder eller forhandleren og bede om den korrekte metode til kassering.

#### **Batterisymbolet**



Dette affaldssymbol kan anvendes i kombination med et kemisk symbol. Det fastlægger overensstemmelse med de krav, der er fastsat i direktivet.

#### Fjernelse af batteri

Batterier bør kun udskiftes på en producentgodkendt- servicefacilitet.

# Andre lande

Kontakt dine lokale myndigheder angående regler for kassering.