



## Lexmark CS820 serien



CS820de

Lexmark CS820 er kendetegnet ved højtydende udskrivningsfunktioner til arbejdsgrupper samt farver i professionel kvalitet. Disse egenskaber gør den ikke kun til den hurtigste A4 farvelaserprinter i sin klasse\*, men også til den enhed, der giver bedst værdi for pengene, når det gælder funktioner, forbrugsstoffer og service.

### Hastighed og produktivitet

**Førende hastighed i sin klasse:** CS820 er den hurtigste A4 farvelaserprinter i sin klasse\*, og den første og eneste A4 farvelaserprinter, der har brudt hastighedsbarrieren på 57 sider pr. minut. Selv store farveudskriftsjob fuldføres hurtigt, så brugerne bliver mere produktive.

**Specialist i hurtig udskrivning:** CS820 kan udskrive en side i farver på bare 7 sekunder. Når udskrivning startes fra touchskærmen udskriver den små jobs, inden brugeren ville have rejst sig fra sin stol, og minimere dermed ventetiden.

**Effektiv udskrivning:** Med en 1,33 GHz quad-core-processor og 1 GB hukommelse som standard har CS820 en effektiv udskriftskontrol til håndtering af komplekse farvejob med store fotos i høj opløsning og grafik, der fylder mange sider. Dens eksklusive, højtydende grafikchip sætter den faktiske produktivitet i vejret.



Farver



Løsninger



Op til 57 sider pr. minut



10,9 cm (4,3") touch skærm



Mulighed for efterbehandler



### Professionelle farver

**Korrekte farver:** CS820 serien har både PANTONE®kalibrering og indbyggede sider med farveeksempler, som er med til at sikre perfekte farver i designfasen. Lexmark Colour Replacement teknologi kombinerer udskiftning af staffagefarver og udskiftning af RGB for at få en nøjagtig matchning af vigtige farver, som f.eks. farverne på virksomhedslogoer. Farverne er så præcise, at man selv kan lave det hele.

**Ultraskarp kvalitet:** CS820 leverer Lexmarks ultraskarpe 4800 Colour Quality (4800 CQ) med en standardudskrivningshastighed på 57 sider pr. minut.

### Lexmark Managed Print Services (MPS)

Lexmark Managed Print Services (MPS) har en holistisk tilgang til forbedring af virksomhedens udskriftsarkitektur. Lexmark konfigurerer enheder i henhold til forretningsmissionen og klarer den daglige styring via proaktiv, forebyggende service for at sikre en optimal opetid. Når det er på plads, bliver det styrede miljø en kanal for samling af udskrevne og digitale informationer til strømlinede processer. Kunderne får fordelene af at have færre enheder, færre sider, lavere omkostninger og øget produktivitet hos vidensmedarbejderne.

Klasse A er fra November 2015 defineret som farvelaserprintere, der koster fra DKK ca. 11.150 til 22.300. Sammenligninger er baseret på information fra producenternes hjemmesider og som publiceret i November 2015 af Buyers Laboratory (BLI).

### Løsninger, der løser forretningsproblemer

Lexmarks Embedded Solutions Framework (eSF) og Cloud Solution Framework (cSF)\* gør det muligt for CS820 at indlæse og køre softwareløsninger, der er skræddersyede til dine specifikke behov eller din branche.

Lexmark enheder med cSF kan køre webapps, der er designet til enheden via skyen eller en lokal server. eSF programmer skabes af Lexmark, Lexmarks partnere og kunder og hentes direkte ned på enheden.

Sådanne løsningsmuligheder kan kombineres med Lexmarks flådestyringsværktøjer og din eksisterende virksomhedssoftware og tekniske infrastruktur for at udgøre Lexmarks avancerede MFP økosystem. Dens fleksibilitet fremtidssikrer din investering i Lexmark teknologi.

### Medfølgende eSF løsninger

**Forms and Favourites:** Fjern spild og unøjagtigheder forbundet med fortrykte formularer og andre dokumenter ved at lokalisere og udvælge formularer fra netværksdestinationer eller CMS programmer direkte fra printerens skærm. Med løsningen Forms and Favourites kan du udskrive Microsoft® Office dokumenter direkte fra enheden\*. Det samme gælder PDF, XPS, JPG, PRN, TIFF og andre filformater,—hvilket er meget praktisk, når du er på farten eller ikke har en almindelig kontorcomputer at udskrive fra.

**Eco-Settings:** Udskriv ansvarligt, spar penge, og reducer spild ved at styre energiforbrug samt papir- og tonerforbrug.

**Tilpasning af skærmen:** Vis et tilpasset, rullende diasshow på farvetouchskærmen for at kommunikere vigtige meddelelser til dine brugere, mens printeren er i slumretilstand.



Forms and Favorites



Eco-Settings



Tilpasning af visning

\*Fås fra sommeren 2016

### Avanceret mediehåndtering

**Høj inputkapacitet:** De mest avancerede mediehåndteringsfunktioner i en farvelaserprinter til A4-format har en maksimal inputkapacitet på op til 4.500 ark. En højere inputkapacitet mindsker risikoen for, at papiret slipper op og forsinker udskriftsjob, indtil en eller anden lægger papir i igen.

**Hæftning:** CS820 serien indeholder en konfiguration, der omfatter en kompakt, indbygget efterbehandler til hæftning. Automatisk hæftning sparer tid, når der fremstilles sammenhæftede dokumenter, da behovet for at adskille og manuelt hæfte grupper af sider forsvinder.

**Medievalg:** CS820 understøtter et bredt udvalg af medievægte fra 300 gsm–, der ofte bruges til skiltning og bogomslag–, til tyndt papir, f.eks. 70 gsm. Der kan benyttes vinyl, etiketter, karton, konvolutter og bannere, uden at man behøver at bekymre sig om tykkelsen.

### Toner og komponenter med lang levetid

**Toner til det lange træk:** Ekstra højtydende tonerkassetter kan producere op til 33.000 sider i sort og op til 22.000 sider i farve<sup>1</sup>. Derved reduceres det antal gange, toneren løber tør, samtidig med at udskrivningen sker hurtigt i miljøer med udskrivning af store mængder.

**Komponenter med lang levetid:** Konstant udskiftning af komponenter skaber unødigt spild, CO<sub>2</sub>-emissioner og går ud over produktiviteten, da printeren stopper, og udskriftsjobbene hober sig op. CS820-printerens komponenter med lang levetid minimerer nedetiden og har billedannelseskomponenter, der kan klare helt op til 300.000 sider<sup>4</sup>, afhængigt af brug.

**Høj kvalitet med Unison toner:** Unison™ toner er resultatet af avanceret, effektiv tonerteknologi, der altid leverer enestående billedkvalitet med flotte, livagtige farver og præcise detaljer samt lang driftssikkerhed og fremragende bæredygtighed. Dokumenter udskrevet med Unison Toner er flotte fra første til sidste side takket være den unikt udviklede sammensætning. Selv når tonerkassetten er ved at være tom, falmer farverne ikke, og det er ikke nødvendigt at ryste kassetten. Du undgår derfor at spille penge ved at udskifte en kassette, der stadigvæk har toner.

Unison Toners unikke lav-friktion øger tonerflowet, og den er en del af årsagen til den effektive overførsel af toner til papiret. Unison Toner reducerer intern slitage på komponenterne med lang levetid og beskytter printersystemet. Dette sikrer driftssikkerhed på langt sigt og sparer i sidste ende tid, penge og beskytter miljøet.

Unison Toner er perfekt afpasset CS820'ens udskriftssystem med henblik på optimal ydeevne.



### Sikkerhed

#### Avancerede sikkerhedsfunktioner:

Lexmark CS820'ens sikkerhedsfunktioner omfatter enhedshåndtering, enhedsbeskyttelse og enhedsbetjening.

#### Device Management (enhedshåndtering):

En kombination af administrativ adgang og adgangskoder, HTTPS, SNMPv3, IPsec og 802.1x-understøttelse giver dig mulighed for at fjernovervåge, styre, autorisere og godkende den person eller det program, som får adgang til netværket.

**Enhedsbeskyttelse:** Indbyggede værktøjer omfatter port- og TCP-forbindelsesfiltrering, der begrænser, hvilke forbindelser der er aktive fra hvilke kilder. Kryptering og sletning af den valgfri harddisk beskytter følsomme data i udskriftsjob. Firmwareopdateringer med digital signatur kan forhindre hackere i at uploade kompromitterende software til printeren.

**Enhedsdrift:** Du får brugergodkendelse via PIN-kode, adgangskoder eller kortlæser, opslag i adressebog via LDAP over SSL (Secure Socket Layer), så der etableres en sikker forbindelse mellem printeren og netværket, og låsning af enhedens betjeningspanel for at beskytte enhedens indstillinger.

**Harddiskbeskyttelse:** Modeller, der er udstyret med den valgfri harddisk, har en avanceret harddiskbeskyttelse med 256-bit AES-kryptering, og krypteringsnøgler, der er gemt i printerens hukommelse, ikke på harddisken. Dataene er næsten umulige at læse, hvis harddisken fjernes. Dette beskyttelsesniveau aktiveres automatisk, når der tændes for enheden - brugere og administratorer skal ikke foretage sig noget.

CS820 foretager også automatisk filbaseret sletning af harddisk efter hvert udskriftsjob. Denne funktion kan ikke deaktiveres. Processen med at rydde enhedens harddisk og permanent hukommelsesdata, når den tages ud af drift eller fjernes fra en sikker placering, foregår simpelthen ved at bruge en "out of service" slettekommando for autoriserede brugere.

### Tag det roligt

**10,9 cm (4,3") farvetouchskærm:** Denne lyse touchskærm har en ultrafin overflade og kan aktiveres af næsten hvad som helst, herunder skriveredskaber, fingerspidser eller negl, uden tryk eller direkte kontakt med huden. Og let og intuitiv anvendelse med fingerbevægelser giver adgang til paneler og menuer. Hørbar feedback fra skærmen giver brugersikkerhed, og et separat taltastatur med 10 taster forbedrer tilgængeligheden og gør den mere praktisk at bruge.

**Intuitiv brugergrænseflade:** E-Task brugergrænsefladen med moderne, brugervenlige funktioner som på tablets minimerer behovet for træning. Funktioner på skærmen giver brugere mulighed for at vælge specifikke sider i et dokument og skifte indstillinger for udskriftsjob på enheden.

**Trådløs og mobil udskrivning:** Lexmarks udskriftsstyring var den første AirPrint®-certificerede virksomhedsløsning til udskriftsstyring. Lexmark Mobile Printing omfatter support til iOS, Android og Microsoft® Windows Mobile Printing, med valgfri trådløs og direkte NFC-forbindelse fra smartphones og tablets. CS820 er en Mopria®-certificeret printer og er forberedt til Google Cloud Print™.

**Tilgængelighed:** CS820 er udstyret med avancerede tilgængelighedsfunktioner i henhold til afsnit 508\* og den europæiske standard EN 301 549, som gælder for personer med forskellige fysiske udfordringer. Funktioner som et betjeningspanel, der kan drejes fra næsten vandret til næsten lodret position, papirmagasiner, der lukkes med en kraft på under 2,2 kg, påføring af labels med høj kontrast, hovedtelefonstik og TalkBack funktion som standard giver en bedre brugeroplevelse for alle vores kunder.

**Direkte udskrivning:** Udskriv Microsoft Office filer, PDF filer og andre dokument- og billedtyper direkte fra flashdrev, netværksservere eller online drev.

\*Fås fra sommeren 2016

### Bygget til Moder Jord

**Avancerede toner:** Lexmarks eksklusive Unison Toner gør energibesparelser til virkelighed og bruger mindre energi end Lexmarks tidligere tonere ved at udskrive ved en lavere temperatur. Og via LCCP, Lexmark Cartridge Collection Program, tilbyder Lexmark en gratis, nem måde til returnering af dine tomme kassetter med henblik på bæredygtig genvinding eller genfremstilling.

#### **Strømbesparende indstillinger:**

Strømforbruget i slumretilstand på under 3 W sparer penge og energi imellem udskriftsjob. Når enheden ikke er i brug, går den i slumretilstand og vågner op, når der kommer nye udskriftsjob. Den kan endvidere tændes og slukkes fra kontrolpanelet eller et brugerdefineret program.

#### **Spar papir og toner:**

Standarddupleksudskrivning udskriver som standard begge sider af et ark. Den unikke ColorSaver funktion udskriver endvidere som standard billeder med lysere detaljer, så tekst fremstår mørk og læselig, hvorved der spares toner og penge.

Og den indbyggede løsning Eco-Settings giver dig mulighed for at udskrive ved hjælp af foruddefinerede indstillinger som dupleks og antal sider pr. ark for at spare endnu mere papir.

**Miljøcertificeringer:** Lexmark produkter opfylder globalt godkendte miljøstandarder\*.

- ▶ ENERGY STAR®
- ▶ Godkendt i henhold til Blue Angel
- ▶ EPEAT® Gold

### Lexmark bæredygtighed

For Lexmark er engagement i miljøet ikke et markedsførings slogan. Det er en kerneværdi, der bakes op af handling og resultater i den virkelige verden. Vi tænker fremadrettet, innovativt og ønsker at bevare en sund planet til de kommende generationer. Vi giver denne passion, vores førende teknologi og en dyb forståelse af branchespecifikke forretningsprocesser, videre til vores kunder og partnere for fortsat at forbedre deres og vores egen effektivitet.

Du finder yderligere oplysninger om Lexmarks initiativer for bæredygtighed ved at besøge [csr.lexmark.com](http://csr.lexmark.com).

\*Energy Star V2.0 for billedbehandlingsudstyr (EU RoHS og afsnit 4.3.1.1 i IEEE 1680.2-2)

### 1. Intuitiv farvetouchskærm med næste generations e-Task grænseflade

Den 10,9 cm (4,3") farvetouchskærm har en ultrafin overflade og kan aktiveres af næsten alt, herunder skriveredskaber, fingerspidser eller negle, uden tryk eller direkte kontakt med huden.

Den moderne brugergrænseflade er velkendt af brugerne og minimerer derfor behovet for undervisning.

### 2. Inputkapacitet, der kan udvides

Udskriv på flere papirtyper, og forøg inputkapaciteten til 4.500 ark.

### 3. Direkte udskrivning

Udskriv Microsoft Office filer, PDF filer og andre dokument- og billedtyper fra flashdrev, eller vælg og udskriv dokumenter fra netværksservere eller onlinedrev.

### 4. Valgfri efterbehandler til hæftning

Den valgfri kompakte efterbehandler til hæftning sparer tid, når der fremstilles sammenhæftede dokumenter.

### 5. Unison Toner udskriftssystem med forbrugsstoffer med lang levetid

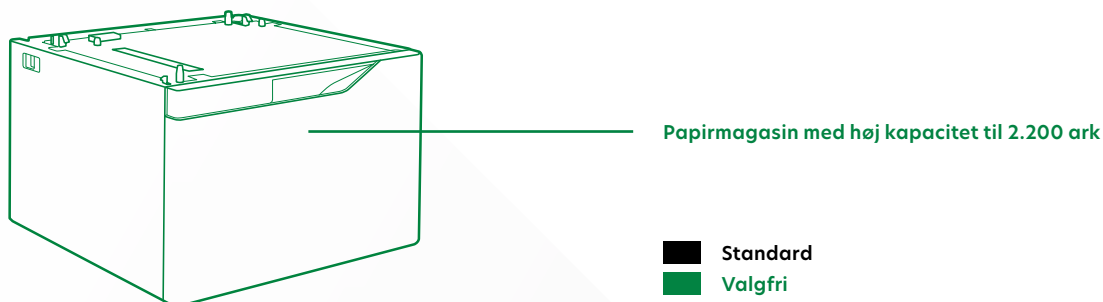
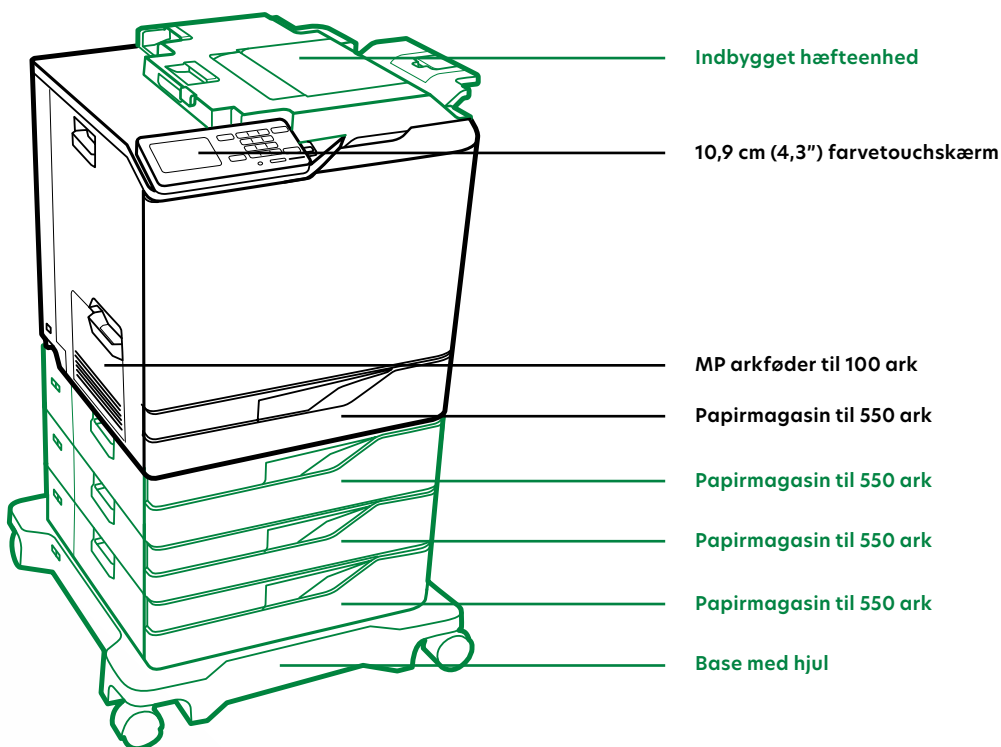
Unison Toner leverer altid enestående billedkvalitet, lang driftssikkerhed og fremragende bæredygtighed i et innovativt design, der ikke kræver omrystning. Ekstra højtydende udskiftningstonerkassetter, der kan producere helt op til 33.000 sider i sort og op til 22.000 sider i farve.<sup>1</sup>



Produktspecifikationer	Lexmark CS820de	Lexmark CS820dte	Lexmark CS820dtfe
<b>Udskrivning</b>			
Display	Lexmark e-Task 4,3" (10,9 cm) farve touchskærm		
Udskriftshastighed: Op til <sup>3</sup>	Sort: 57 sider/min / Farve: 57 sider/min		
Tid indtil første side	Sort: 7 sekunder / Farve: 7 sekunder		
Printopløsning	Sort: 1200 x 1200 dpi, 4800 Color Quality (2400 x 600 dpi) / Farve: 1200 x 1200 dpi, 4800 Color Quality (2400 x 600 dpi)		
Hukommelse / Hukommelse i netværksmodel	Standard: 1024 MB / Maksimum: 3072 MB		
Harddisk	Ekstra tilbehør. Kan tilkøbes		
Anbefalet volumen pr. måned <sup>7</sup>	2500 - 25000 Sider		
Maks. månedlig belastning (Duty Cycle): Op til <sup>5</sup>	200000 sider/måned		
<b>Tilbehør<sup>2</sup></b>			
Ydelse for tonerkassetter (op til) <sup>1</sup>	Extra High Yield farvetonerkassetter (CMY) til 22.000 sider, Extra High Yield sort tonerkassette til 33.000 sider, Sort og farvetonerkassetter (CMYK) til 8.000 sider		
Photoconductorens beregnede ydelse: Op til <sup>4</sup>	175000 sider, baseret på 3 gennemsnitlige A4-sider pr. udskriftsjob og ~ 5% dækning		
Developer Unit(s) Estimated Yield: Up to <sup>4</sup>	300000 sider, baseret på 3 gennemsnitlige A4-sider pr. udskriftsjob og ~ 5% dækning		
Kassette(r) leveres med produkt <sup>1</sup>	8.000 sider farve og sort Return Program tonerkassetter		
<b>Papirhåndtering</b>			
Papirhåndtering	Standard: Papirmagasin til 550 ark, MP (Multi Purpose) arkføder til 100 ark, Integreret duplex, Papirmagasin til 550 ark, Udskriftsbakke til 500 ark		Standard: Papirmagasin til 550 ark, MP (Multi Purpose) arkføder til 100 ark, Integreret duplex, Papirmagasin til 550 ark, Udskriftsbakke til 500 ark, Indbygget hæfteenhed
Papirhåndtering (Ekstra tilbehør)	Papirmagasin til 550 ark, Indbygget hæfteenhed, Papirmagasin til 2200 ark		Papirmagasin til 550 ark, Papirmagasin til 2200 ark
Papirinput kapacitet: Op til	Standard: 650 sider med 20 lb eller 75 g/m <sup>2</sup> tykt papir / Maksimum: 4500 sider med 20 lb eller 75 g/m <sup>2</sup> tykt papir	Standard: 1200 sider med 20 lb eller 75 g/m <sup>2</sup> tykt papir / Maksimum: 4500 sider med 20 lb eller 75 g/m <sup>2</sup> tykt papir	
Papiroutput kapacitet: Op til	Standard: 500 sider med 20 lb eller 75 g/m <sup>2</sup> tykt papir / Maksimum: 500 sider med 20 lb eller 75 g/m <sup>2</sup> tykt papir		Standard: 300 sider med 20 lb eller 75 g/m <sup>2</sup> tykt papir / Maksimum: 300 sider med 20 lb eller 75 g/m <sup>2</sup> tykt papir
Understøttede medietyper	Karton, Dobbelsidede etiketter, Konvolutter, Etiketter, Almindeligt papir, Polyesteretiketter, Vinyletiketter, Se Card Stock & Label Guide., Banner Papir		
Understøttede mediestørrelser	10 Konvolut, 7 3/4 Konvolut, 9 Konvolut, A4, A5, B5 Konvolut, C4 Konvolut, C5 Konvolut, DL Konvolut, Index Card, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, 4 x 6", Statement, Universal, Oficio, A6		
<b>Generelt<sup>6</sup></b>			
Standard tilslutning	Et internt stik til udvidelseskort, USB 2.0 specifikation, hi-speed certificeret (Type B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Foran USB 2.0 port Specifikation Hi-Speed-certificeret (Type A), To USB 2.0 Specifikation Hi-Speed-certificerede porte (Type A) bagpå		
Netværkstilslutning (Ekstra tilbehør)	Intern MarkNet N8360 802.11b/g/n trådløs, NFC		
Lydniveau ved i brug	Udskrivning: 56 dBA		
Påkrævet driftsmiljø	Fugtighed: 15 til 80% Relativ fugtighed, Temperatur: 10 til 32°C, Højde: 0-2.896 meter		
Produktgaranti	1-Year Onsite Service		
Størrelse (mm - H x B x D) / Vægt	535.9 x 558.8 x 522.4 mm / 62.3 kg	655 x 558.8 x 522.4 mm / 71.7 kg	690 x 646 x 522.4 mm / 75.9 kg

<sup>1</sup>Gennemsnitlig erklæret patronydelse for kontinuerlig sort eller kontinuerlig kombineret CMY op til dette antal sider standardsider i henhold til ISO/IEC 19798. <sup>2</sup>Produktet fungerer kun med udskiftningstonerkassetter beregnet til brug i en specifik geografisk region. Se [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions) for at få flere oplysninger. <sup>3</sup>Udskrivnings- og kopieringshastigheder er målt i overensstemmelse med henholdsvis ISO/IEC 24734 og ISO/IEC 24735 (ESAT). Du kan få flere oplysninger på: [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds). <sup>4</sup>Den faktiske ydelse kan variere ud fra andre faktorer såsom enhedshastighed, papirstørrelse og indføjningsretning, tonerdækning, bakkens kilde, procentdel kun sortudskrivning og gennemsnitlig kompleksitet for udskriftsjobbene. <sup>5</sup>Maximum Monthly Duty Cycle is defined as the maximum number of pages a device could deliver in a month using a multishift operation. This metric provides a comparison of robustness in relation to other Lexmark printers and MFPs. <sup>6</sup>Printere, der sælges, er omfattet af visse licens/aftalebetingelser. Se [www.lexmark.com/printerlicense](http://www.lexmark.com/printerlicense) for detaljer. <sup>7</sup>Anbefalet månedlig sidevolumen er et sideantal, der hjælper kunder med at evaluere Lexmarks produkttilbud baseret på det gennemsnitlige antal sider, som en kunde planlægger at udskrive på enheden hver måned. Lexmark anbefaler, at antallet af sider pr. måned holdes inden for det angivne sideantal for allerbedste ydelse, baseret på faktorer som: intervaller for udskiftning af tilbehør, intervaller for ilægning af papir, hastighed og typisk kundeforbrug.

Dette er en klasse A enhed iht. FCC-regulativerne og de internationale standarder for EN 55022/EN 55032 emissioner. Enheden er ikke beregnet til brug i boligkvarterer eller hjemmet pga. mulig interferens med radiokommunikation.



- Standard
- Valgfri

The line art features the standard set-up that can be different per model.

© 2015 Lexmark og Lexmark logoet er varemærker tilhørende Lexmark International, Inc., registreret i USA og/eller andre lande. Alle andre varemærker tilhører de respektive ejere.

Unison™ er et varemærke registreret i USA.

AirPrint og AirPrint-logoet er varemærker tilhørende Apple Inc.

ENERGY STAR® er et varemærke registreret i USA.

EPEAT® er et varemærke tilhørende EPEAT, Inc. i USA og andre lande.

Google Cloud Print™ er et varemærke tilhørende Google Inc.

Mopria®, Mopria® Logo og Mopria® Alliance logoet er registrerede varemærker og servicemærker tilhørende Mopria Alliance, Inc. i USA og andre lande. Uautoriseret brug er strengt forbudt.

Meddelelse: "Dette produkt indeholder software, der er udviklet af OpenSSL Project til brug i OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)."