



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



OFFERING
THE SKILLS
TO WIN

bizhub C20

Den kompakte kommunikasjons-
spesialisten for farge og sort/hvitt

Kontorsystem bizhub C20



A4 farge- og svart/hvittmaskin for **avansert** kontorkommunikasjon

Større foretak og komplekse organisasjoner trenger spesielle løsninger for kostnadseffektiv dokumentproduksjon og utførlig utskriftsadministrasjon som også inkluderer intelligent kontorkommunikasjon. Når de blir gjort riktig, omfatter slike installasjoner hele bedriften, og integrerer sentrale produksjonsenheter med mindre lokale kommunikasjonsentre som bizhub C20. Denne kompakte multifunksjonsskriveren i farge og svart/hvitt dekker de fleste behov for hverdagens kontoroppgaver – og den er overraskende billig i drift. Den kompakte og stilsikre utformingen og den omfattende funksjonaliteten gjør den til en sentral ressurs i ethvert kontor, og den passer spesielt godt i avdelinger som bearbejder sensitive data og konfidensiell informasjon, som administrasjonsavdelinger eller personalavdelinger.

- bizhub C20 har alle mulighetene til en fargemultifunksjonsskriver i A4. Det er den perfekte kompaktløsningen for steder som krever høy fleksibilitet, men ikke har mye plass å avse. bizhub C20 passer perfekt overalt hvor plass er et tema, ikke bare i resepsjonen eller sekretærkontoret.
- Ved å kombinere utskrift i farge og svart/hvitt, kopiering, skanning og faksing i ett enkelt system, imponerer bizhub C20 med en mangfoldig funksjonalitet. Med både automatisk tosidig utskrift og automatisk dokumentmater for tosidige originaler som standard, er den svært godt utstyrt og har det som skal til for å møte en variert

hverdag på kontoret. Siden den tar opp et lite areal kan den installeres like ved arbeidsplassen. bizhub C20 er diskret, holder all konfidensiell informasjon trygg – og dette gjør den til et ideelt valg for administrasjonsavdelinger og personalavdelinger.

- Konica Minoltas egen Simitri®HD-polymeriserte toner gjør bizhub C20 til en sann proff når det gjelder kvalitet. Den gir krystallklare og skarpe utskrifter, både i farger og sort/hvitt. Samtidig er Simitri® HD-toneren svært økonomisk i bruk, og bra for miljøet også, takket være lavere fikseringstemperaturer.

→ Eksempel på arbeidsflyt





Liten, men kraftig

Den er liten, men bør ikke undervurderes: bizhub C20 briljerer med avansert teknologi og enestående fleksibilitet. Takket være den attraktive, brukervennlige designen og den lille gulvplassen den krever, kan bizhub C20 integreres enkelt i et hvilket som helst oppsett, heve dokumentkvaliteten og øke den totale produktiviteten – kort sagt utstyre grupper og kontorer med det som skal til for å komme nærmere målet!

■ Med en høy oppløsning på hele 600 x 600 dpi x 4 bit og en lekker, matt finish er utskriftskvaliteten til bizhub C20 fremragende. Takket være de avanserte mulighetene til Simitri® HD – den HD-polymeriserte toneren som Konica Minolta også bruker i de større multifunksjonsskriverne – skriver den ut i usedvanlig kvalitet, og har dessuten lang levetid. En unik kantretusjeringsprosess gjør konturene til tekst og grafikk skarpere og sørger for topp ytelse, spesielt for tekst, tynne linjer og tegninger – resultatet er et skarpt og klart utskriftsmotiv, både i farge og svart/hvitt.

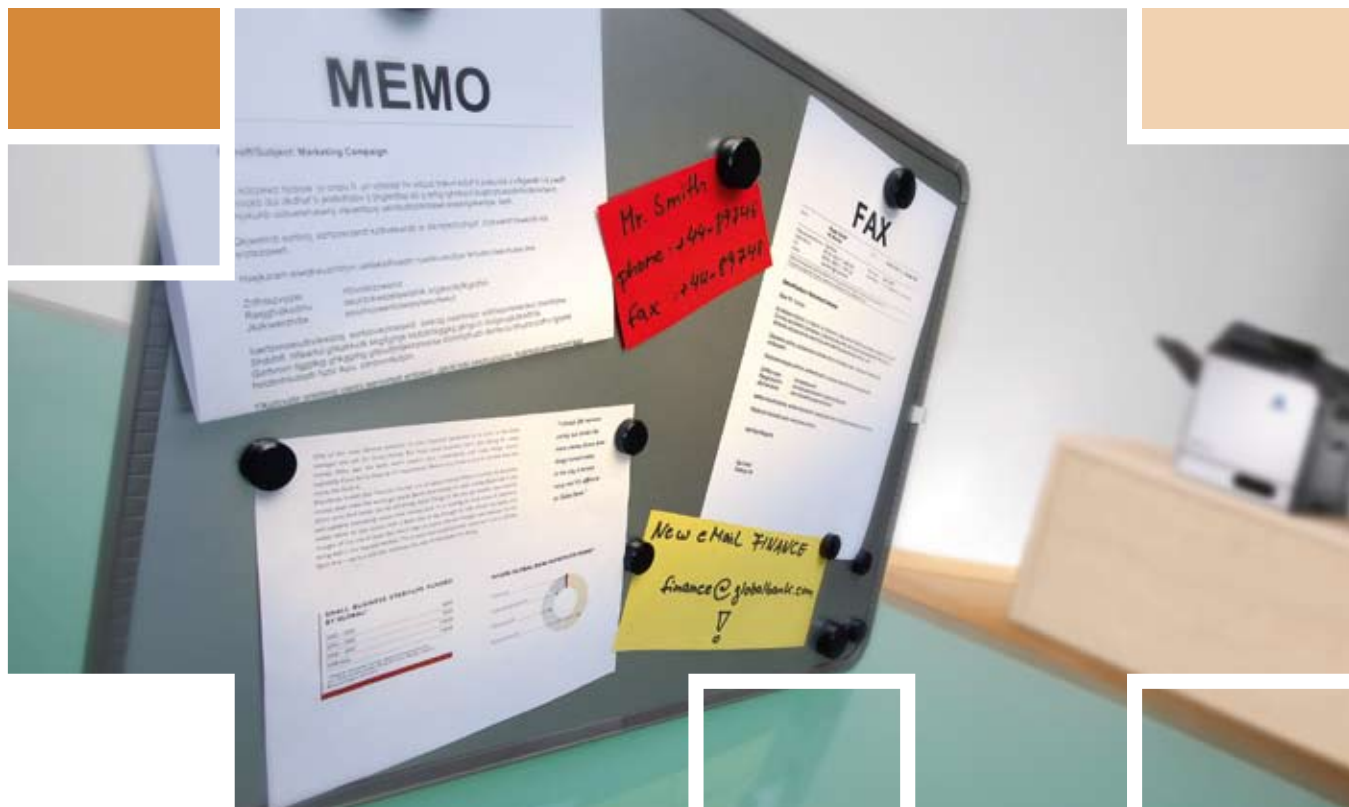
■ Samtidig som at den er svært driftsøkonomisk, lar bizhub C20 dessuten bedriftene vise omtanke for miljøet. Lave fikseringstemperaturer sparer opptil 15 % energi, noe som blir mulig med Simitri® HD-polymeriserte toner, som krever mye lavere fikserings-temperatur. Det internasjonalt anerkjente Energy Star-merket vitner om dette tiltrekkelige lave energiforbruket. Selve produksjonen av Konica Minoltas egen polymeriserte toner er også miljømessig fordelaktig: under produksjonen av Simitri® HD-toner slippes det ut 40 % mindre CO², NO² og SO² enn ved produksjon av konvensjonelle pulvertone.

■ Administrasjon er lettvinnt med bizhub C20. PageScope Web Connection legger til rette for praktisk og brukervennlig web-basert enhetsadministrering – brukere kan enkelt hente statusinformasjonen og innstillingene til bizhub C20 direkte på PC-skjermen. Samtidig forbedrer PageScope Netcare administratorstøtten med rask tilgang og lettvinnt nettverksovervåking.

→ Konfigurasjon



bizhub c20 



Allsidig kommunikasjon som er **fremtidsrettet**

bizhub C20 er den perfekte lokale kommunikasjonspartneren for små grupper og småkontorer. Denne kompakte multifunksjonsskriveren kommer ferdig utstyrt med Konica Minoltas nyeste Emperon-kontroller, og har kompetansen som skal til for å opprette og administrere hverdagslige kontordokumenter.

➔ Hurtig kopiering

bizhub C20 er en produktiv tandem-kopieringsmaskin som produserer hele 24 sider per minutt – i farge eller svart/hvitt. Skann én gang, skriv ut mangefunksjonen gjør det raskt, enkelt og lettvinnt å produsere flere kopier. Det hele gjøres enda mer lettvinnt med automatisk dobbeltsidig kopiering og automatisk dobbeltsidig dokumentmater. Begge er standard. Andre praktiske funksjoner inkluderer zoom og 2 i 1- eller 4 i 1-funksjon som gjør at opptil 4 sider kan settes sammen på ett ark for å spare papir.

De allsidige mediehåndteringsegenskapene gjør bizhub C20 svært velegnet for å produsere sofistikerte, profesjonelle dokumenter. Den standard 250-arks papirskuffen forbedres ytterligere med et fleksibelt 100-arks manuelt matebrett der du kan mate papir opptil 210 g/m². I tillegg kan den totale papirkapasiteten økes til hele 850 ark med en nedre papirmater som tilleggsutstyr.

→ Produktiv utskrift

Som skriver er bizhub C20 utstyrt med en 500 MHz processor pluss 256 MB RAM som standard, og kan oppgraderes til 768 MB. Konica Minoltas svært effektive Emperon™-system sørger for kompatibilitet med PostScript® 3™ og PCL® 6, og sørger for at skriveren kan integreres i et praktisk talt hvilket som helst nettverk uten problemer. Innebygd støtte for XPS, XML-papirspesifikasjonen i Microsoft Vista™, leveres også med harddisk som tilleggsutstyr. Med Gigabit Ethernet og høyhastighets USB 2,0-støtte er bizhub C20 godt rustet og klar for fremtiden. Direkte USB-utskrift for formatene PDF, TIFF, JPEG og XPS er tilgjengelig som tilleggsutstyr.

Spesielle utskriftsfunksjoner omfatter n-opp, automatisk sideutskrift i hefterekkefølge, plakatomodus og bildeoverlegg – svært praktisk for å skrive ut skjemaer eller lage korrespondanse med bedriftens brevhode automatisk. Med harddisk som tilleggsutstyr er sikker utskrift også tilgjengelig, en funksjon som gjør at brukerne kan utsette utskriften ved først å angi et passord på datamaskinen, for deretter å taste passordet på skriverdisplayet til bizhub C20, som endelig aktiverer utskriftsjobben. Slik sikres full konfidensialitet.

→ Avansert skanning

Med en identisk skannehastighet på opptil 24 originaler per minutt, er bizhub C20 en svært produktiv skanner for farge og svart/hvitt. Med automatisk dokumentmater for tosidige original er det mulig å foreta automatisk skanning av for- og baksiden av originalen, og dette gjør skanningen mer effektiv. Akkurat som for Konica Minoltas multifunksjonsskrivere i A3-format, er en rekke avanserte funksjoner for nettverksskanning tilgjengelig, inkludert skanning til e-post, FTP og SMB. Dette betyr direkte nettverksskanning som ikke krever ekstra programvare eller en lokalt tilkoblet PC. Skanning til USB-minne gjør det mulig å lagre skanninger i PDF-, JPEG- eller TIFF-format direkte på en USB-minnepinne, slik at man slipper omveien via en datamaskin.

Link Magic er en effektiv skannehentingsapplikasjon som gjør det mulig å skanne fra PC-en uten å åpne en applikasjon. Funksjonene TWAIN- og WIA-skanning er også tilgjengelige, og standardskanneprogramvaren PaperPort 11SE inneholder en hendig OCR-funksjon som gjør det lettere å administrere og akrivere dokumenter raskere og enklere

→ Fleksibel faksing

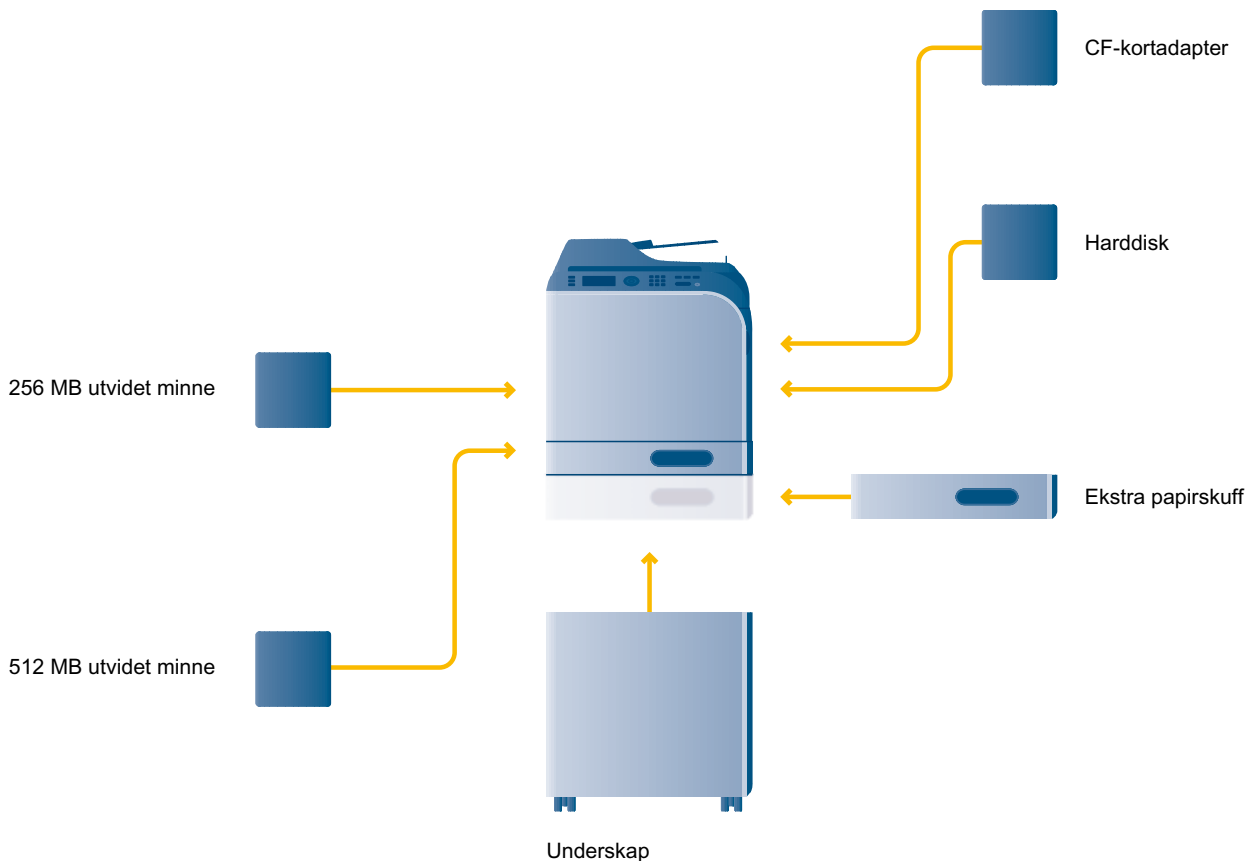
bizhub C20 er en funksjonsdyktig ECM/Super G3-faks som lar brukerne sende og motta dokumenter ved høye hastigheter. Adressebok-funksjonen omfatter 220 hurtignumre som kan grupperes i 20 grupper på maks 50 mottakere i hver. Brukervennligheten er imponerende, og omfatter mange praktiske funksjoner som tidsstyrt sending og automatisk gjenoppringing.

En nyttig og fleksibel PC-faksdriver gjør det mulig å fakse dokumenter direkte fra PC-en – det er ikke nødvendig å skrive ut dokumentet. Det finnes også en funksjon som videresender innkommende fakser til en forhåndsvalgt e-postadresse. Det er opp til mottakeren om dokumentet skal skrives ut i det hele tatt.

bizhub C20 har et bredt utvalg av egenskaper, funksjoner og praktiske løsninger som gjør at hverdagslig kontorkommunikasjon blir enklere, generelle kontoroppgaver går raskere og produktiviteten til grupper og enkeltbrukere øker. Den er et perfekt valg som lokalt kommunikasjonscenter i travle bedrifter og komplekse organisasjoner.



➔ Oversikt over tilleggsutstyr med beskrivelser



bizhub C20 Basic-system	A4-kommunikasjonssenter med 24 sider per minutt, s/h og farge. Standard Emperon-kontroller med PCL 6 og PostScript 3-støtte (XPS som tilleggsutstyr). Papirkapasitet på 100 + 250 ark standard og 500 ark med tilleggsutstyr. Automatisk dokumentmater for tosidige originaler og dupleksenhet som standard. Opptil 768 MB minne (256 MB standard) og 40 GB harddisk som tilleggsutstyr.
256 MB utvidet minne	Minneutvidelse; raskere bearbeiding

512 MB utvidet minne	Minneutvidelse; raskere bearbeiding
CF-kortadapter	Adapter til Compact Flash-kort; trengs for å lagre fonter skjemaer/overlegg/fargeprofiler, direkteutskrift, sortering
Harddisk	40 GB harddisk for sikker utskrift; proof-then-print; print & hold; jobblagring og XPS-støtte i tillegg til alle de ekstra funksjonene med CF-kort
Ekstra papirskuff	A4, opptil 500 ark
Underskap	Gir bedre arbeidshøyde, papiroppbevaring



→ Tekniske spesifikasjoner

■ Spesifikasjoner for kopiering

Kopieringsystem	Elektrostatisk laser indirekte tandem
Tonersystem	Simitri® HD - polymerisert toner
Kopierings-/ utskriftshastighet A4	Farger opptil 24 sider per minutt Svart/hvitt opptil 24 sider per minutt
Autodupleks-hastighet A4	Farger opptil 24 sider per minutt Svart/hvitt opptil 24 sider per minutt
Kopitid, første side (A4)	Farger 28 sek. Svart/hvitt 25 sek.
Oppvarmingstid	Rundt 58 sek.
Kopioppløsning	600 x 600 dpi
Graderinger	256 graderinger
Multikopi	1 – 99
Originalformat	Maks. A4
Forstørrelse	25 – 400 % i trinn på 1 %
Kopieringsfunksjoner	2-i-1, 4-i-1 Tosidig kopi Lysregulering Elektronisk sortering

■ Spesifikasjoner for utskrift

Utskriftsoppløsning	PhotoART 9600 (600 x 600 x 4-bit contone)
Utskriftstid, første side (A4)	Farger og svart/hvitt 18 sek.
CPU-kontroller	500MHz
Sidebeskrivelses- språk	PostScript 3 PCL6 (XL3.0) PCL 5e/c XPS ²
Operativsystemer	Windows 2000/XP/XP64 Windows VISTA 32/64 Macintosh OSX 10.2, 10.3, 10.4 Windows Server 2003/2003x64 Linux: Redhat v9.0, SUSE v8.2
Skriverfonter	137 standard PostScript-fonter 93 PCL skalerbare fonter 51 symbolsett 10 standard linjefonter
Skriverfunksjoner	ICC-profil-/simuleringsstøtte Direkte utskrift av TIFF, JPEG, PDF, XPS ² USB-direkteutskrift ¹ av TIFF, JPEG, PDF, XPS ² Jobbprogrammering "Easy Set" – skriverinnstillinger som kan lagres Overlegg, vannmerking

■ Skannerspesifikasjoner

Skannehastighet	Farger opptil 24 skanninger per minutt Svart/hvitt opptil 24 skanninger per minutt
Skanneoppløsning	Maks: 600 x 600 dpi
Skannemoduser	TWAIN-skanning Windows WIA-skanning Skann til e-post, FTP, SMB og USB-minne
Filformater	JPEG, TIFF, PDF
Skannermottakere	Opptil 220 mottakere (delt med faks)

■ Faks-spesifikasjoner

Faksstandard	Super G3
Faksoverføring	Analog
Faksoppløsning	Maks.: 203 x 392 dpi (superfin)
Fakskomprimering	MH, MR, MMR, JBIG
Faksmodem	Opptil 33,6 Kbps
Faksmottakere	Opptil 220 mottakere
Faksfunksjoner	Tidsforskyvning PC-faks Mottak til e-post

■ Systemspesifikasjoner

Systemminne	256 MB som standard, 768 MB maks
Systemharddisk	40 GB, tilleggsutstyr
Grensesnitt	10 Base-T/100 Base-T/1,000 Base-T Ethernet; USB 2.0
Nettverksprotokoller	TCP/IP IPX/SPX EtherTalk LPD IPP1.1 SNMP HTTP HTTPS
Automatisk tosidig dokumentmater	Opptil 50 originaler A4; 35–128 g/m ²
Papirformat	A6–A4; Egendefinerte papirstørrelser (92–216 mm x 148–356 mm)
Papirtykkelse	60–210 g/m ²
Papirkapasitet inn	Standard: 350 ark Maks: 850 ark
Multiarkmater	100 ark A6–A4 60–210 g/m ² Egendefinerte papirstørrelser
Papirsuff	250 ark A6–A4 60–90 g/m ²
Nedre papirmater (tilleggsutstyr)	500 ark A4 60–90 g/m ²
Automatisk tosidig	A4 60–90 g/m ²
Utskriftskapasitet	maks 250 ark med forsiden ned som standard
Tonerens levetid	CMYK rundt 8000
Utskriftsenhetens levetid	CMYK rundt 30 000
Strømforbruk	220–240 V / 50/60Hz Mindre enn 1,25 KW (system)
Ytre mål	539 x 590 x 578(BxDxH mm)
Samlet vekt	Rundt 55 kg

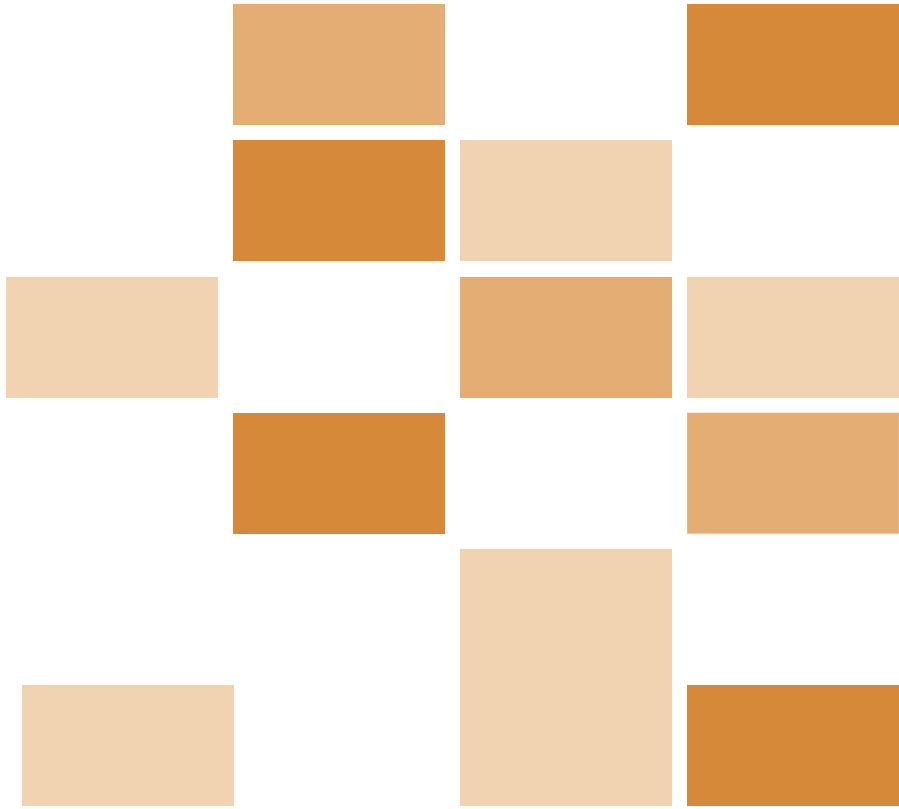
■ Systemegenskaper

Sikkerhet	IP-filtrering IPsec-støtte Sikker utskrift ² IEEE802.1
Programvare	PageScope NetCare PageScope Network Setup PageScope NDPS Gateway Page Scope Direct Print LinkMagic PaperPort SE



KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



- ¹ CF-kort som tilleggsutstyr åpner muligheten for å lagre skrifter/skjemaer/overlegg/fargeprofiler, skrive ut direkte (PDF, TIFF og JPEG) og sortere. Det kreves CF-kort på mer enn 1GB CF til sortering.
- ² Ekstra harddisksett muliggjør sikre utskrifter, proof-then-print, print & hold, jobblagring og XPS-emulering i tillegg til alle ekstrafunksjonene med CF-kort.¹
- * Alle spesifikasjoner av papirkapasitet viser til A4-ark med 80 g/m² papirkvalitet.
- * Alle spesifikasjoner knyttet til skanne-, kopierings- eller utskriftshastigheter er basert på papir i A4-format som er skannet, kopiert eller skrevet ut i liggende format, ensidig og usortert.
- * Støtten til og tilgjengeligheten av de oppførte spesifikasjonene og funksjonene avhenger av operativsystemet, applikasjonen, nettverksprotokollene samt nettverks- og systemkonfigurasjonene.
- * Angitt levetid på hver forbruksvare er basert på utskrift under spesielle omstendigheter som for eksempel sidedekning for en særskilt sidestørrelse (5 % dekning av A4). Faktisk varighet på forbruksmateriellet vil avhenge av bruken og andre utskriftsvariabler som side sidedekning, sidestørrelse, utskriftsmedium, løpende eller sporadisk bruk, omgivelsestemperatur og luftfuktighet. * Noen av produktillustrasjonene inneholder ekstrautstyr.
- * Spesifikasjoner og tilleggsutstyr er basert på tilgjengelig informasjon ved trykking og kan endres uten forvarsel.
- * n Konica Minolta garanterer ikke at priser eller spesifikasjoner som er nevnt her, er feilfrie.
- * Microsoft, Windows og Windows-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.
- * Alle andre merke- og produktnavn kan være registrerte varemerker eller varemerker for sine respektive eiere og anerkjennes herved som dette.

Din Konica Minolta Business Solutions-partner:



Konica Minolta
Business Solutions Norway AS
Nydalsveien 26
0484 Oslo
Tel.: 09400
Fax: 22 78 98 50
www.konicaminolta.no