

Säkerhetsinformation

Tillämpliga skrivarmodeller

9050/9050R
7050/7050R/7010/7010R
3050/3050R/3010/3010R





FÖRSIKTIGHET

Läs den här handboken innan du använde produkten för att vara säker på att försiktighetsåtgärderna följs.

Se till att ha handboken tillgänglig efter att du har läst den.

Innehåll

Säkerhetsföreskrifter	4
Varningssymboler	
Installationsplats	
Nätanslutning	
Hantering	
Bläckpatronen	
Innan användning	6
Installationsplats	
Nätanslutning	
Anslutning till dator	
Erfordrat avstånd	
Hantering	
Original	
Utskrivbart område	
Skriva ut papper	
Utskrifter	
Icke utskrivbara material	
Förvaring av bläckpatron och försiktighetsåtgärder vid hantering	
Kassering av använda bläckpatronerna och rengöringsbehållare.	
Specifikationer	15

ComColor Series

Modell: SE-H301/SE-M301/SE-L301/SE-M401/SE-L401

Den här produkten innehåller RFID-system (radiofrekvensidentifiering)

Modell: 050-34901

Copyright © 2014 RISO KAGAKU CORPORATION

Säkerhetsföreskrifter

Det här avsnittet beskriver de punkter som bör följas för att använda maskinen på ett säkert sätt. Läs det här avsnittet innan du använder maskinen.

Varningssymboler

För att använda maskinen på rätt sätt och förhindra kroppsskada och skador på egendom, används följande varningssymboler. Läs symbolernas innebörd för att förstå dess betydelse och läs denna handbok.

VARNING

Markerar att inkorrekt hantering genom att ignorera denna symbol kan leda till dödsfall eller allvarlig kroppsskada.

FÖRSIKTIGHET

Markerar att inkorrekt hantering genom att ignorera denna symbol kan orsaka allvarlig kroppsskada eller skador på egendom.

Exempel på symboler



Symbolen  markerar en förbjuden åtgärd. En specifik förbjuden handling beskrivs i bild intill symbolen. (Den vänstra bilden visar att isärtagning är förbjudet).



Symbolen  markerar en nödvändig handling eller instruktion. En specifik instruktion illustreras inuti symbolen. (Den vänstra bilden markerar en instruktion att dra ut strömkontakten ur eluttaget.)

Installationsplats

FÖRSIKTIGHET

- Ställ maskinen på en plan eller stabil yta. Annars kan maskinen tippa över vilket kan leda till kroppsskada.
- Om maskinen installeras utan ett särskild skannerstativ ska den inte installeras på en plats där den exponeras för vibrationer från andra maskiner. Annars kan maskinen tippa över och skada någon.
- Maskinen har ventilationsöppningar. Placera maskinen minst 100 mm från alla väggar. Om ventilationsöppningen är blockerad kan maskinens insida värmas upp och utgöra risk för brand.
- Placera inte maskinen på en dammig eller fuktig plats. Det finns då risk för brand eller elstötar.

Nätanslutning

VARNING

- Installera maskinen nära ett eluttag och undvik att använda en förlängningssladd mellan maskinen och eluttaget. Om en förlängningssladd är absolut nödvändig bör den inte vara längre än 5 meter. Det finns då risk för brand eller elstötar.
- Skada eller laga inte strömkabeln. Att placera ett tungt föremål på sladden eller att dra eller böja sladden kan skada den och orsaka rand eller elstötar.
- Den elsladd som levereras med denna produkt kan enbart användas med denna maskin. Använd den inte med någon annan elapparat. Det finns då risk för brand eller elstötar.
- Anslut inte någon annan strömkabel än skannersladden (HS4000) till skanneranslutningen på maskinen.
- Du bör inte ansluta eller dra ut sladden med våta händer. Det finns då risk för elstötar.



FÖRSIKTIGHET

- Anslut kontakten stadigt i uttaget för att undvika glappkontakt.
- Dra inte i sladden när du proppar ur. Det finns då risk för skada, brand eller elstötar. Håll i kontakten när du proppar ur.
- Om maskinen inte ska användas under en längre period, som under en semesterresa, bör du dra ut elkabeln ur uttaget för säkerhets skull.
- Dra ut elkabeln ur eluttaget minst en gång om året för att rengöra pinnarna på kontakten och omgivande områden. Damm som samlats i dessa områden kan orsaka eldsvåda.

Hantering

VARNING

- Ställ inte vattenbehållare eller metallobjekt i närheten av maskinen. Om vatten eller metallföremål skulle falla in i maskinen kan det orsaka eldsvåda eller en elstötar.
- För inte in och tappa inte metallföremål eller lättantändliga ämnen i maskinen genom någon av dess öppningar. Det finns då risk för eldsvåda eller elstötar.
- Ta inte av höljena. Du riskerar att få en stöt av delar med hög spänning inuti maskinen.
- Skada eller laga inte strömkabeln. Det finns då risk för brand eller elstötar.
- Om enheten avger mycket hög värme, rök eller dålig lukt bör du genast slå av strömbrytaren, dra ur kontakten och kontakta ett serviceombud. Det finns då risk för brand eller elstötar.
- Om ett föremål faller in i maskinen bör du genast slå av strömbrytaren, dra ur kontakten och kontakta ett serviceombud. Att fortsätta maskinen kan leda till eldsvåda eller elstötar.
- Vid användning av en IC-kortläsare
En IC-kortläsare avger kontinuerligt en svag signal. Om du använder en pacemaker för hjärtat och upplever något onormalt bör du genast gå bort från maskinen. Konsultera genast en läkare.



FÖRSIKTIGHET

- För inte in fingrarna i områdena kring standarfacket eller staplingsfacket. Detta kan orsaka skada.
- Insidan av skrivaren kan vara fläckad med bläck. Var uppmärksam så att bläck inte hamnar på händer och kläder.
Om bläck oavsiktligt skulle komma på dina händer bör du tvätta dem med ett rengöringsmedel så snabbt som möjligt.
- Kontakta ditt serviceombud om du vill flytta maskinen.
Om du försöker att flytta maskinen med våld kan den tippa över och orsaka personskada.

Bläckpatronen

FÖRSIKTIGHET

- Undvik kontakt med ögon och/eller hud. Om du får bläck i ögonen ska du genast skölja dem med rikliga mängder vatten. Om bläcket kommer i kontakt med huden ska du tvätta stället grundligt med tvål.
- Se till att rummet är väl ventilerat under utskrift. Gå genast ut i friska luften om du skulle bli illamående under användning av maskinen.
- Om du mår illa bör du genast konsultera vårdpersonal.
- Använd endast bläcket för utskrift.
- Du bör inte bränna bläckpatronerna. Bläcket är lättantändligt och kan orsaka höga eldsvådor vilket kan leda till brännskador.
- Förvara bläckpatroner utom räckhåll för barn.
- Bläcket är en lättantändlig vätska. Använd kaliumkarbonat i form av ånga, skum, pulver eller koldioxidsläckare vid eldsvåda.

Innan användning

Det här avsnittet beskriver de försiktighetsåtgärder du bör vidta innan du använder maskinen.

Installationsplats

Iaktta följande försiktighetsåtgärder.

- **Din återförsäljare kan hjälpa dig att hitta en lämplig plats för maskinen vid leveransen.**
- **Kontakta ditt serviceombud om du vill flytta maskinen.**
- **Undvik att installera maskinen på följande platser. då det kan orsaka funktionsfel, tekniska fel eller olyckor.**
 - Platser i direkt solkjus eller som är starkt upplysta som intill ett fönster (om oundvikligt, använd en gardin)
 - Platser med plötsliga temperaturvariationer
 - Mycket varma eller fuktiga, kalla eller torra platser
 - Platser nära eld eller värmekällor
 - Platser med kalluft från luftkonditionering eller varmluft från värmeelement eller värmeelement
 - Platser med svag luftgenomtränglighet eller ventilation
 - Dammiga platser
 - Platser som utsatt för starka vibrationer
- **Installera maskinen på en plats vars med en nivåförändring som ligger inom följande räckvidd.**
Ytnivå: 2° eller mindre
- **Använd maskinen i följande miljöförhållanden.**
Temperaturräckvidd: 15°C till 30°C
Fuktighetsräckvidd: 40% till 70%RH (utan kondensation)

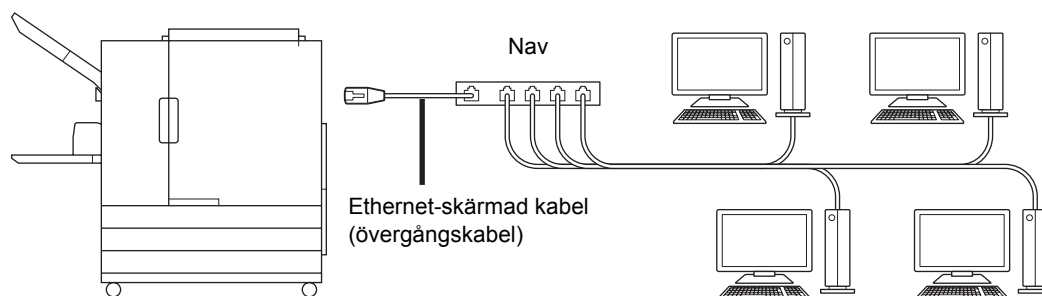
Nätanslutning

Iaktta följande försiktighetsåtgärder.

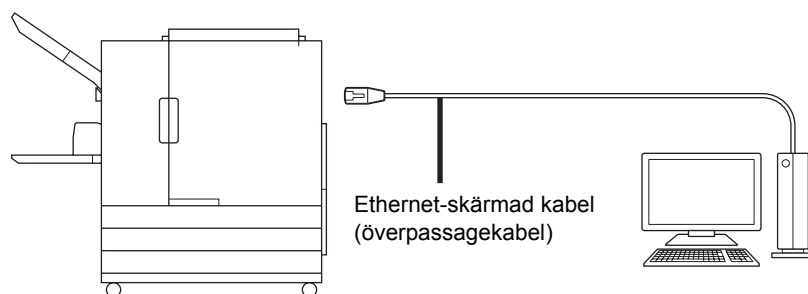
- **Anslut kontakten stadigt i den valfria anslutningsutgången på skrivarens huvudenhet för att undvika glappkontakt.**
- **Installera maskinen nära ett eluttag.**
- **Skannern sätts PÅ och stängs AV via strömmen från huvudenheten när skannern är ansluten till den valfria anslutningsutgången på skrivarens huvudenhet.**

Anslutning till dator

■ Anslutning till flera datorer



■ Anslutning till en dator



Tillåten maxspänning för alla ingångar/utgångar är 5 volt.



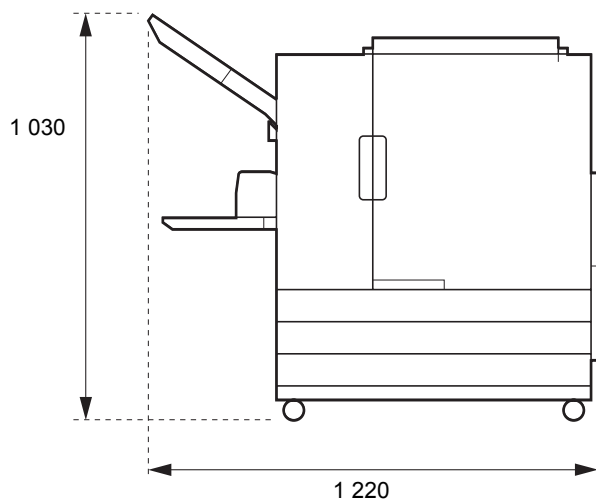
- Använd en Ethernet-skärmad kabel som finns att köpa i handeln.
Det rekommenderas att en av följande typer av Ethernet-skärmade kablar används i vissa nätverksmiljöer.
 - Cat 5 (Cat 5e) kabel för 100BASE-nätverk
 - Cat 6 kabel för 1000BASE-nätverk
- För utskrift från en dator måste du installera en skrivardrivenhet. För mer information om installationsmetod, se **"Installera skrivardrivrutinen"** i **"Bashandbok"**.

Erfordrat avstånd

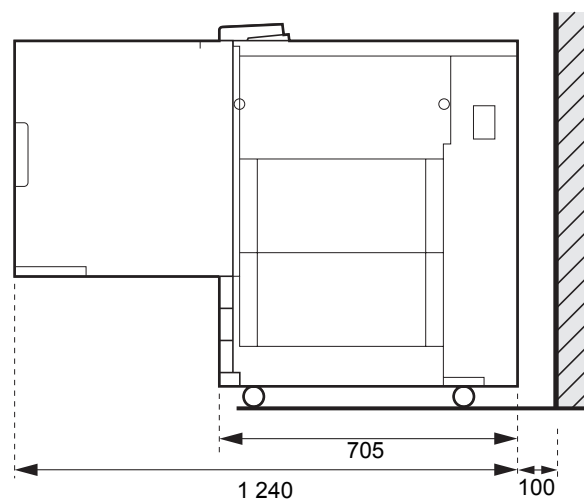
■ Huvudenhet

Tillåt tillräckligt med utrymme för att kunna öppna det främre höljet.

● Sedd framifrån



● Sedd från sidan

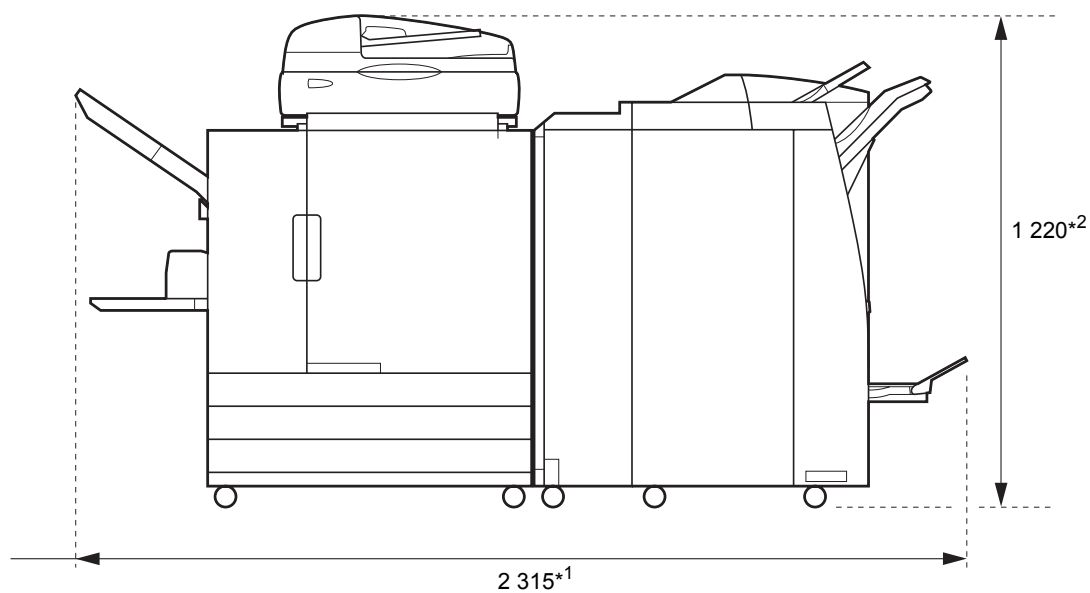


Enheter: mm

■ Huvudenhet med installerad tillvalsutrustning

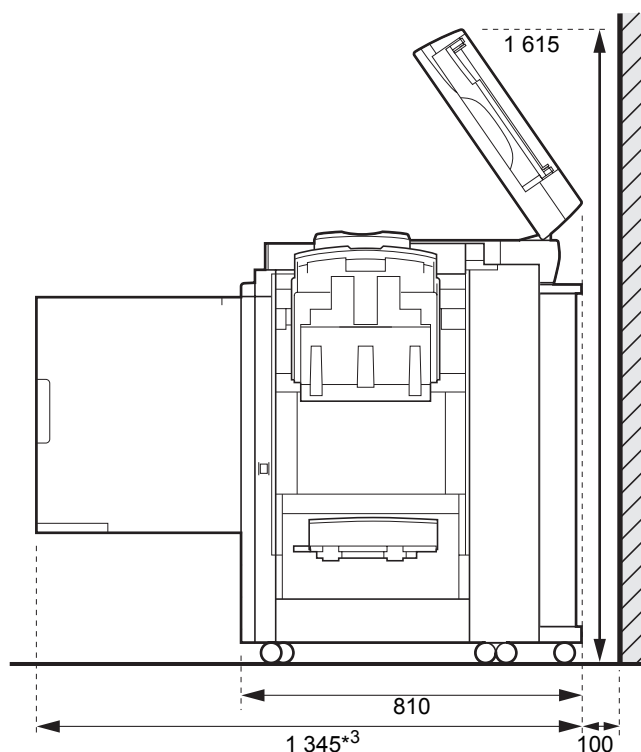
Tillåt tillräckligt med utrymme för att kunna öppna de främre hölkena och originalhöljet på skannern.

● Sedd framifrån



Enheter: mm

- Sedd från sidan



Enheter: mm

Storleken varierar beroende på den tillvalsutrustning som används.

*1 Bredd	Endast huvudenheten	1 220 mm
	Huvudenheten och skannern (vid användning av det särskilda skannerstativet)	1 225 mm
	Huvudenheten och utmatningsfack sida ner	1 205 mm
	Huvudenheten och det breda staplingsfacket	1 845 mm
	Huvudenheten och staplingsfacket med autokontroll	1 705 mm
	Huvudenheten, utmatningsfack sida ner och det breda staplingsfacket	1 840 mm
	Huvudenheten, utmatningsfack sida ner och staplingsfacket med autokontroll	1 695 mm
	Huvudenheten och flerfunktionsefterbehandlaren	2 315 mm

*2 Höjd	Endast huvudenheten	1 030 mm
	Huvudenheten och skannern (vid användning av det särskilda skannerstativet)	1 220 mm
	Huvudenheten och flerfunktionsefterbehandlaren	1 130 mm
	Huvudenheten och utmatningsfack sida ner	1 110 mm

*3 Djup	Endast huvudenheten	1 240 mm
	Huvudenheten och skannern (vid användning av det särskilda skannerstativet)	1 345 mm
	Huvudenheten och flerfunktionsefterbehandlaren	1 280 mm

The ComColor 9050 används på bilden av den här maskinen.

En flerfunktionsefterbehandlare kan inte anslutas till en ComColor 7010, 7010R, 3010, eller 3010R.

Hantering

- Använd inte huvudströmbrytaren för att stänga AV maskinen och koppla inte ur den när den arbetar.
- Öppna inte något av höljena under drift.
- Flytta inte maskinen.
- Maskinen innehåller precisionsinstrument och rörliga delar. Utför därför inga åtgärder som inte beskrivs i handböckerna.
- Ställ inga tunga föremål på maskinen och utsätt den inte för starka stötar.
- Öppna och stäng höljena försiktigt.
- Efter att ha slagit AV huvudströmbrytaren bör du vänta tills lampan till huvudströmbrytaren har slocknat innan du slår PÅ huvudströmbrytaren.
- Rengör huvudena om maskinen inte ska användas under lång tid eller innan du använder maskinen efter att den varit överksam en längre tid.
Bläcket kan försämrats eller torka i bläckmatningskanalen inuti maskinen, vilket kan göra att skrivarhuvudena täpps igen. Rengöring av skrivarhuvudena bör genomföras regelbundet för att förhindra att detta sker.
- Ta inte på skrivarhuvudet eftersom det kan leda till felfunktion eller att utskriftskvaliteten försämrats.
- Ha alltid fyra färgbläckpatroner i maskinen. Låt inte maskinen stå utan färgbläckpatroner även om du inte ska använda maskinen.

Original

Om du ansluter en tillvalsskanner kan du kopiera eller skanna ett original genom att placera det på digelglasets eller på ADF-enheten för att läsas.

Om du använder ett original som inte är kompatibelt med maskinen kan det orsaka problem såsom pappersstopp, skador eller tekniska fel.

Specifikationer för originalkälla

	Digelglas	ADF-enheten
Originalstorlek	Max. 303 mm × 432 mm	100 mm × 148 mm - 297 mm × 432 mm
Originalvikt	_*1	52 g/m ² till 128 g/m ²
Originaltyp	-	Standardpapper
Maxkapacitet	-	100 ark*2

*1 Digelglasets hållbarhet: 200 N (över ett A3-formatområde)

*2 När formatet är A4 och vikten är 80g/m² eller mindre än
60 ark (80 g/m²) eller mindre för pappersformat som överstiger B4

■ Försiktighetsåtgärder i fråga om original

Original med bläck eller korrekturlack på måste torka innan de kan placeras på digelglasets.

Följande originaltyper kan inte skannas med ADF-enheten även om de befinner sig inom räckvidden för specifikationerna. Använd istället digelglasets.

- Beskurna eller limmade papper
- Starkt veckade eller böjda original
- Vikta papper
- Limmade papper
- Papper med hål
- Rivna papper eller papper med ojämna kanter
- Overhead, kalkeringspapper eller material med hög genomskinlighet
- Konstpapper eller ytbehandlade papper med behandlad yta på fram- eller baksidan
- Termiska papper som används i faxmaskiner eller ordbehandlare
- Papper med ojämn yta

Utskrivbart område

Storleken på det utskrivbara området varierar beroende på om du skriver ut jobbet från en dator eller kopierar ett pappersoriginal.

■ Maximalt utskriftsområde

Modell	Maximalt utskriftsområde		Utskriftsområde (marginal)	
	Skriva ut	Kopiera	Standard	Max
ComColor 9050/9050R/7050/7050R	314 mm × 548 mm	295 mm × 430 mm ^{*1}	3 mm	1 mm
ComColor 7010/7010R	310 mm × 544 mm	295 mm × 430 mm ^{*1}	5 mm	3 mm
ComColor 3050/3050R/3010/3010R	210 mm × 544 mm	210 mm × 430 mm ^{*2}		

*1 Vid användning av digelglaset: 303 mm × 432 mm

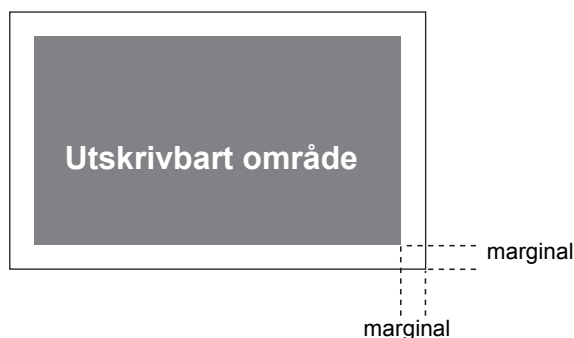
*2 Vid användning av digelglaset: 210 mm × 432 mm



Det är inte möjligt att skriva ut utan marginaler. Marginaler tillfogas alltid kring papprets kanter.

■ Utskrivbart område (marginal)

Det går i vissa fall inte att skriva ut på vissa områden kring papprets kanter trots originalets datastorlek. Storleken på den tomma marginal som lämnas längst papprets kanter (där utskrift inte är möjlig) varierar beroende på modell. Se "Maximalt utskriftsområde".



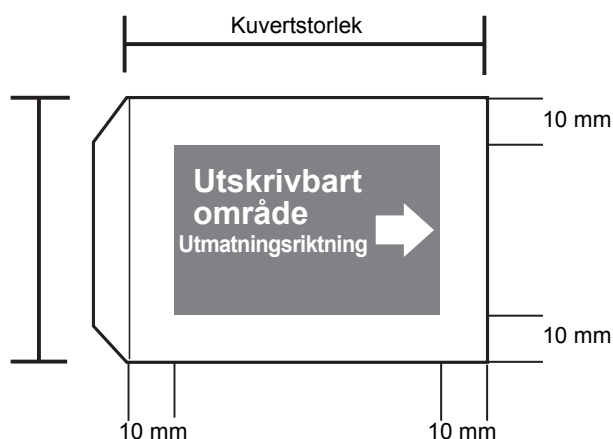
- När [Utskrivbart område] har ställts in på [Max.] i [Admin. inställningar] kan det utskrivbara området ändras till 1 mm från kanten av pappret. Beroende på innehållet på originalet kan text eller bilder förloras och bläcket flyta ut.
- Även när pappersstorleken är inom maxområdet för utskrift tillfogas alltid en marginal.
- Vid kopiering kan maskinen inte alltid skanna originalets enmillimetersmarginal.

■ Utskrivbara områden för kuvert

- C4: 229 mm × 324 mm
- C5: 162 mm × 229 mm
- C6: 114 mm × 162 mm
- DL-R: 110 mm × 220 mm
- Kuvert 229 mm × 305 mm
- Kuvert 254 mm × 331 mm
- NR. 10 kuvert 105 mm × 242 mm

Det utskrivbara området på kuverten är området inom 10 mm från kuvertets kanter.

Varje del av bilden som inte får plats inom det utskrivbara området skrivs inte ut.



- Vid utskrift på kuvert rekommenderar vi att du installerar ett utskriftsfack (säljs separat).
- För att även kunna skriva ut på flikdelen måste du registrera kuvertets storlek inklusive flikdelen. För mer information kontakta återförsäljaren (eller underhålls- eller servicepersonal).
- Du kan inte använda dubbelsidig utskrift på kuvert.

Skriva ut papper

- Om du använder papper som inte är kompatibla med maskinen kan det orsaka problem såsom pappersstopp, skador eller tekniska fel.
- Specifikationerna för det papper som kan läggas i inmatningsfacket och standardfacket varierar.

Basspecifikationer för papper

	Inmatningsfack	Standardfack
Storlek	182 mm × 182 mm - 297 mm × 420 mm	90 mm × 148 mm - 340 mm × 550 mm
Vikt	52 g/m ² till 104 g/m ² (45 kg - 90 kg Risvikt: duodes)	46 g/m ² till 210 g/m ² (40 kg - 180 kg Risvikt: duodes)
Papperstyp	Standardpapper, återvunnet papper	Standardpapper, återvunnet papper, kuvert, vykort (standardpapper), vykort (bläckstråleskrivare)
Maxbelastning	500 ark i varje fack* (eller högre upp till 50 mm)	1 000 ark i varje fack* (eller högre upp till 110 mm)

* När vikten är 85 g/m²

- Godkända pappersstorlekar beror på utmatningsfacket.

Fack framsida ner: 90 mm × 148 mm - 340 mm × 550 mm (kuvert godkänns inte)

Utmatningsfack framsida ner: När utskrifterna inte kollationeras: 90 mm × 148 mm - 340 mm × 550 mm
(kuvert godkänns inte)

När förskjutning används i utmatningen pappersbredd:

131 mm - 305 mm (kuvert godkänns inte)

RISO staplingsfack med autokontroll: 100 mm × 148 mm - 320 mm × 432 mm (stäng pappersriktarna vid användning av papper större än 432 mm)

Brett staplingsfack: 90 mm × 148 mm - 340 mm × 550 mm

För information om varje fack i efterbehandlingsenheten, se "Flerfunktionsefterbehandl." i "Specifikationer".



- Inmatningsfack är inte tillgängligt för ComColor 7010/7010R/3010/3010R.
- Beroende på papperstyp, driftsmiljö och förvaringsförhållanden kan det hända att även papper som uppfyller specifikationerna på storlek och vikt inte passerar igenom maskinen.

■ **Använd inte följande papperstyper eftersom de kan orsaka problem såsom pappersstopp eller tekniska fel.**

- Papper som inte uppfyller kraven i basspecifikationerna
- Papper med en behandlad yta, såsom termiskt papper eller karbonpapper
- Vågigt papper (3 mm eller mer)
- Veckat papper
- Böjt papper
- Rivet papper
- Papper med räfflor
- Överdraget papper, såsom konstpapper
- Papper med tandade kanter
- Limmade papper
- Papper med hål
- Glansigt papper för foton
- Genomskinliga papper
- Syntetiserat papper (Yupo)

■ **Använd alltid papper från en förseglad förpackning.**

■ **Lägg tillbaka den oanvända pappret från standardfacket för att packa ner det och förvara det, efter att ha avslutat utskriftsjobbet. Om du lämnar pappret i standardfacket kan det komma att böja sig och leda till pappersstopp.**

■ **Om inte pappret har skurits väl eller om pappret har en strukturerad yta (såsom skisspapper), ska du fläktat pappret innan användning.**

■ **Förvara pappret liggande platt undan höga temperaturer, hög luftfuktighet eller direkt solljus.**

Utskrifter

■ **Vid användning av dubbelsidig utskrift kan kanterna på pappret bli smutsiga på vissa original.**

■ **Utskrifterna förlorar färgen (bleks) med tiden på grund av olika kemikalier i luften och ljuset. Du kan skydda utskrifterna mot detta genom att se till att de får torka ordenligt och därefter innefatta det i en glasram eller laminera det.**

■ **När utskrifter förvaras i en ljus mapp ska endast mappar tillverkade av polyetylentereftalat (PET).**

■ **Utskrifterna förlorar färgen i kontakt med vatten eller svett. Undvik att förvara utskrifter på fuktiga platser.**

Att skriva ut på utskrifter med en oljebaserad penna kan bläcket flyta ut.

■ **Utskriftsdensiteten på utskrifterna alldeles efter utskrift skiljer sig från dess utskriftsdensitet 24 timmar senare. Utskriftsdensiteten minskar med tiden.**

■ **Lägg inte utskrifter från den här maskinen ovanpå utskrifter från en laserskrivare eller en kopianator i vilken en toningslösning har används. Pappret kan då fastna i toningslösningen och toningslösningen kan överföras till utskriften.**

Icke utskrivbara material

- Använd inte maskinen på något sätt som bryter mot lagen eller som gör intrång på upphovsrätter, även vid kopiering för personligt bruk. Rådfråga ditt serviceombud för mer information. Använd ditt goda omdöme och sunda förnuft.

Förvaring av bläckpatron och försiktighetsåtgärder vid hantering

Bläckpatronerna för den här maskinen är tillverkade av papper. Därför kan bläckpatronerna bli deformerade och oanvändbara om de förvaras på fel sätt eller i en olämplig miljö. Förvara bläckpatronen på rätt sätt enligt anvisningarna i "Förvaring".

■ Förvaring

- Förvara bläckpatronen liggande i den riktning som markeringen denna sida upp anvisar.
- Undvik att placera bläckpatronen i minusgrader eller i direkt solljus. Förvara på en plats med en temperatur mellan 5°C och 35°C.
Förvara inte på en plats med extrema temperaturväxlingar.
- Om plastpåsen öppnas men bläckpatronen inte ska användas omedelbart ska bläckpatronen förvaras på lämpligt sätt och installeras i maskinen så snart som möjligt.

■ Försiktighetsåtgärder vid hantering

- Skaka inte bläckpatronen. Bubblor kan då skapas vilket försämrar utskriftskvaliteten.
- Fyll inte på nytt bläck i bläckpatronen.
- Ta ut bläckpatronen ur plastpåsen omedelbart innan den införs i maskinen.
- Lämplig driftstemperatur är mellan 15°C - 30°C.
Att använda bläckpatronerna under andra temperaturförhållanden kan resultera i försämrad utskriftskvalitet (minskat utsläpp av bläck).
Bläckstråleskrivarens sprejgenskaper kan variera beroende på bläckviskositeten. Framförallt på låga temperaturer kan bläckviskositeten öka vilket kan göra att skrivarhuvudet täpps igen. Följ informationen om driftsmiljö och förvaringstemperatur, kontrollera tillverkningsdatum och använd snarast efter inköp.
- Om locket till bläckpatronen avlägsnas och den lämnas oanvänd under en längre tid kan olika kemikalier i luften försämrar bläckpatronens prestanda.
Att använda bläck vars kvalitet har försämrats eller ändrats kan skada skrivarhuvudet eller bläckflödeskanalen.
- Håll inte ut överblivet bläck i avloppet.
- Bläcket är en lättantändlig vätska.
Använd kaliumkarbonat i form av ånga, skum, pulver eller koldioxidsläckare vid eldsvåda.

Kassering av använda bläckpatronerna och rengöringsbehållare.

- Bläcket i rengöringsbehållarna kan inte användas för utskrift.

Specifikationer

■ ComColor 9050/9050R Specifikationer

Basfunktioner och utskriftsfunktioner

Modell	SE-H301	
Typ	Konsol	
Färgsupport	Full färg	
Utskriftstyp	Linjetyp bläckstrålesystem	
Bläcktyp	Oljebaserat färgbläck (Cyan, Magenta, Gul, Svart)	
Upplösning	Standard: 300 dpi (huvudsaklig skanningsriktning) × 300 dpi (underordnad skanningsriktning)	
	Fin: 300 dpi (huvudsaklig skanningsriktning) × 600 dpi (underordnad skanningsriktning)	
Antal grånivåer	För varje CMYK-färg (8 grånivåer)	
Upplösning vid databehandling	Standard: 300 dpi × 300 dpi Fin: 300 dpi × 600 dpi Linjeutjämnande: 600 dpi × 600 dpi	
Uppvärmningstid	2 min. 45 sek. eller mindre (vid en rumstemperatur på 20°C)	
Första utskriftstid	Monokrom: 8 sek eller mindre* ¹ (vid kopiering av A4-R i monokromt läge)	
	Färg: 8 sek eller mindre* ¹ (vid kopiering av A4-R i monokromt läge)	
Kontinuerlig utskriftshastighet* ^{2,7}	A4-R	Enkelsidig utskrift: 150 ppm Dubbelsidig utskrift: 75 ark/minut (150 ppm)
	A4	Enkelsidig utskrift: 110 ppm Dubbelsidig utskrift: 55 ark/minut (110 ppm)
	B4	Enkelsidig utskrift: 90 ppm Dubbelsidig utskrift: 42 ark/minut (84 ppm)
	A3	Enkelsidig utskrift: 80 ppm Dubbelsidig utskrift: 40 ark/minut (80 ppm)
Dubbelsidig utskrift		Standard
Pappersstorlek	Standardfack	Max: 340 mm × 550 mm Minimum: 90 mm × 148 mm
	Inmatningsfack	Max: 297 mm × 420 mm Minimum: 182 mm × 182 mm
Utskrivbart område		Max: 314 mm × 548 mm
Garanterat utskriftsområde* ³		Standard: Marginalbredd på 3 mm Max: Marginalbredd på 1 mm
Pappersvikt	Standardfack	46 g/m ² till 210 g/m ² (standardpapper)
	Inmatningsfack	52 g/m ² till 104 g/m ² (standardpapper)
Pappersmatningsmetod/ Fackkapacitet* ⁴	Standardfack	1 000 ark (Höjd upp till 110 mm)
	Inmatningsfack	500 ark x 3 fack (Höjd upp till 50 mm)
Kontinuerlig utskriftskapacitet		9 999 ark
Utmatningsfackets kapacitet* ⁴	Standard	500 ark (Höjd upp till 60 mm)
	Alternativ	1 000 ark (vid användning av det valfria staplingsfacket med autokontroll eller det breda staplingsfacket)
Sidobeskrivning språk		Original-PDL
Stödda protokoll		TCP/IP, HTTP, HTTPs (SSL), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Port 9100 (RAW-port)

Stödda operativsystem	Microsoft® Windows® 2000	
	Microsoft® Windows® XP (32-bitars)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 (32-bitars/64-bitars)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 R2 (32-bitars/64-bitars)	
	Microsoft® Windows® 2000 Server	
	Microsoft® Windows Vista® (32-bitars/64-bitars)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 (32-bitars/64-bitars)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (64-bitars)	
	Microsoft® Windows® 7 (32-bitars/64-bitars)	
	Microsoft® Windows Server® 2012 (64-bitars)	
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 (64-bitars)	
	Microsoft® Windows® 8 (32-bitars/64-bitars)	
	Microsoft® Windows® 8.1 (32-bitars/64-bitars)	
Installerade typsnitt	Inga	
Emulering	Inga	
Nätverksgränssnitt	Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (2 ch)	
CPU	Intel® Celeron®-M440 (1,86 GHz)	
Minneskapacitet	1 GB	
Hårddisk *6	Kapacitet	160 GB
	Tillgängligt utrymme	140 GB
Operativsystem	Linux	
Kraftkälla	AC 100 - 240 V, 10 - 5 A, 50 - 60 Hz	
Effektförbrukning	Max. 1 000 W	
	Redo *5: 250 W	
	Viloläge Max. 45 W	
	Viloläge: Max. 1 W	
Brusfaktor	Max. 68 dB (vid utskrift)	
Driftsmiljö	Temperatur: 15 °C till 30°C Fuktighet: 40 % till 70% RH (utan kondensation)	
Mått (B × D × H)	I drift: 1 220 mm × 705 mm × 1 030 mm	
Vikt	168 kg	
Säkerhet	Uppfyller IEC60950-1, inomhus, föroreningsgrad 2*, höjd över havet högst 2 000 m * Användningsmiljöns föroreningsgrad som resultat av smuts och damm i luften. Grad "2" motsvarar en normal inomhusmiljö.	
Erfordrat utrymme (B × D × H)	Med det främre höljet och inmatningsfacket utdraget: 1 220 mm × 1 240 mm × 1 030 mm Med utmatningsfacket framsida ner och standardfacket: 1 155 mm × 705 mm × 995 mm	

*1 Inom 10 minuter efter det senaste utskriftsjobbet

*2 Vid användning av standardpapper och återvunnet papper (85 g/m²), och densiteten inställd på 3 (Standard)
Färgkarta: Utskriftsmönster [Färgmåttsprov 2 (JEITA standardmönster J6)]

*3 Vid utskrift av kuvert är marginalen 10 mm.
Garanterat område vid utskrift av bilder är området inom 3 mm från papprets kanter.

*4 Vid användning av standardpapper och återvunnet papper (85 g/m²)

*5 När utskrift inte genomförs

*6 En gigabyte (GB) motsvarar en 1 miljard byte.

*7 Den kontinuerliga utskriftshastigheten varierar beroende på den tillvalsutrustning som har anslutits.
Flerfunktionsefterbehandlare: Max. 110 ark/minut (A4-R ensidig utsk.)
Utmatningsfack framsida ner: Max. 120 ark/minut (A4-R ensidig utsk.)

■ ComColor 7050/7050R/3050/3050R Specifikationer

Basfunktioner och utskriftsfunktioner

Modell		ComColor 7050/7050R:SE-M301 ComColor 3050/3050R:SE-M401
Typ		Konsol
Färgsupport		Full färg
Utskriftstyp		Linjetyp bläckstrålesystem
Bläcktyp		Oljebaserat färgbläck (Cyan, Magenta, Gul, Svart)
Upplösning		Standard: 300 dpi (huvudsaklig skanningsriktning) × 300 dpi (underordnad skanningsriktning)
		Fin: 300 dpi (huvudsaklig skanningsriktning) × 600 dpi (underordnad skanningsriktning)
Antal grånivåer		För varje CMYK-färg (8 grånivåer)
Upplösning vid databehandling		Standard: 300 dpi × 300 dpi Fin: 300 dpi × 600 dpi Linjeutjämnande: 600 dpi × 600 dpi
Uppvärmningstid		2 min. 45 sek. eller mindre (vid en rumstemperatur på 20°C)
Första utskriftstid		Monokrom: 8 sek eller mindre ^{*1} (vid kopiering av A4-R i monokromt läge)
		Färg: 8 sek eller mindre ^{*1} (vid kopiering av A4-R i monokromt läge)
Kontinuerlig utskriftshastighet ^{*2*7}	A4-R	Enkelsidig utskrift: 120 ppm Dubbelsidig utskrift: 60 ark/minut (120 ppm)
	A4	Enkelsidig utskrift: 90 ppm Dubbelsidig utskrift: 45 ark/minut (90 ppm)
	B4	Enkelsidig utskrift: 76 ppm Dubbelsidig utskrift: 38 ark/minut (76 ppm)
	A3	Enkelsidig utskrift: 66 ppm Dubbelsidig utskrift: 33 ark/minut (66 ppm)
Dubbelsidig utskrift		Standard
Pappersstorlek	Standardfack	Max: 340 mm × 550 mm Minimum: 90 mm × 148 mm
	Inmatningsfack	Max: 297 mm × 420 mm Minimum: 182 mm × 182 mm
Utskrivbart område		ComColor 7050/7050R: Max: 314 mm × 548 mm ComColor 3050/3050R: Max: 210 mm × 544 mm
Garanterat utskriftsområde ^{*3}		ComColor 7050/7050R: Standard: Marginalbredd på 3 mm Max: Marginalbredd på 1 mm ComColor 3050/3050R: Standard: Marginalbredd på 5 mm Max: Marginalbredd på 3 mm
Pappersvikt	Standardfack	46 g/m ² till 210 g/m ² (standardpapper)
	Inmatningsfack	52 g/m ² till 104 g/m ² (standardpapper)
Pappersmatningsmetod/ Fackkapacitet ^{*4}	Standardfack	1 000 ark (Höjd upp till 110 mm)
	Inmatningsfack	500 ark x 3 fack (Höjd upp till 50 mm)
Kontinuerlig utskriftskapacitet		9 999 ark
Utmatningsfackets kapacitet ^{*4}	Standard	500 ark (Höjd upp till 60 mm)
	Alternativ	1 000 ark (vid användning av det valfria staplingsfacket med autokontroll eller det breda staplingsfacket)
Sidobeskrivning språk		Original-PDL
Stödda protokoll		TCP/IP, HTTP, HTTPs (SSL), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Port 9100 (RAW-port)

Stödda operativsystem	Microsoft® Windows® 2000	
	Microsoft® Windows® XP (32-bitars)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 (32-bitars/64-bitars)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 R2 (32-bitars/64-bitars)	
	Microsoft® Windows® 2000 Server	
	Microsoft® Windows Vista® (32-bitars/64-bitars)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 (32-bitars/64-bitars)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (64-bitars)	
	Microsoft® Windows® 7 (32-bitars/64-bitars)	
	Microsoft® Windows Server® 2012 (64-bitars)	
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 (64-bitars)	
	Microsoft® Windows® 8 (32-bitars/64-bitars)	
	Microsoft® Windows® 8.1 (32-bitars/64-bitars)	
Installerade typsnitt		Inga
Emulering		Inga
Nätverksgränssnitt		Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (2 ch)
CPU		Intel® Celeron®-M440 (1,86 GHz)
Minneskapacitet		512 MB
Hårddisk*6	Kapacitet	160 GB
	Tillgängligt utrymme	140 GB
Operativsystem		Linux
Kraftkälla		AC 100 - 240 V, 10 - 5 A, 50 - 60 Hz
Effektförbrukning	Max. 1 000 W	
	Redo*5: 250 W	
	Viloläge: Max. 45 W	
	Viloläge: Max. 1 W	
Brusfaktor		Max. 68 dB (vid utskrift)
Driftsmiljö		Temperatur: 15°C till 30°C Fuktighet: 40% till 70% RH (utan kondensation)
Mått (B × D × H)		I drift: 1 220 mm × 705 mm × 1 030 mm
Vikt		168 kg
Säkerhet		Uppfyller IEC60950-1, inomhus, föroreningsgrad 2*, höjd över havet högst 2 000 m * Användningsmiljöns föroreningsgrad som resultat av smuts och damm i luften. Grad "2" motsvarar en normal inomhusmiljö.
Erfordrat utrymme (B × D × H)		Med det främre höljet och inmatningsfacket utdraget: 1 220 mm × 1 240 mm × 1 030 mm Med utmatningsfacket framsida ner och standardfacket: 1 155 mm × 705 mm × 995 mm

*1 Inom 10 minuter efter det senaste utskriftsjobbet

*2 Vid användning av standardpapper och återvunnet papper (85 g/m²), och densiteten inställd på 3 (Standard)
Färgkarta: Utskriftsmönster [Färgmåttsprov 2 (JEITA standardmönster J6)]

*3 Vid utskrift av kuvert är marginalen 10 mm.
För ComColor 7050/7050R är det garanterade området vid utskrift av bilder är området inom 3 mm från papprets kanter.
För ComColor 3050/3050R är det garanterade området vid utskrift av bilder är området inom 5 mm från papprets kanter.

*4 Vid användning av standardpapper och återvunnet papper (85 g/m²)

*5 När utskrift inte genomförs

*6 En gigabyte (GB) motsvarar en 1 miljard byte.

*7 Den kontinuerliga utskriftshastigheten varierar beroende på den tillvalsutrustning som har anslutits.
Flerfunktionsefterbehandlare: Max. 110 ark/minut (A4-R ensidig utsk.)
Utmatningsfack framsida ner: Max. 110 ark/minut (A4-R ensidig utsk.)

■ ComColor 7010/7010R/3010/3010R Specifikationer

Basfunktioner och utskriftsfunktioner

Modell	ComColor 7010/7010R:SE-L301 ComColor 3010/3010R:SE-L401	
Typ	Konsol	
Färgsupport	Full färg	
Utskriftstyp	Linjetyp bläckstrålesystem	
Bläcktyp	Oljebaserat färgbläck (Cyan, Magenta, Gul, Svart)	
Upplösning	Standard: 300 dpi (huvudsaklig skanningsriktning) × 300 dpi (underordnad skanningsriktning)	
	Fin: 300 dpi (huvudsaklig skanningsriktning) × 600 dpi (underordnad skanningsriktning)	
Antal grånivåer	För varje CMYK-färg (8 grånivåer)	
Upplösning vid databehandling	Standard: 300 dpi × 300 dpi Fin: 300 dpi × 600 dpi Linjeutjämnande: 600 dpi × 600 dpi	
Uppvärmningstid	2 min. 45 sek. eller mindre (vid en rumstemperatur på 20°C)	
Första utskriftstid	Monokrom: 8 sek eller mindre ^{*1} (vid kopiering av A4-R i monokromt läge)	
	Färg: 8 sek eller mindre ^{*1} (vid kopiering av A4-R-R i monokromt läge)	
Kontinuerlig utskriftshastighet ^{*2*7}	A4-R	Enkelsidig utskrift: 120 ppm Dubbelsidig utskrift: 60 ark/minut (120 ppm)
	A4	Enkelsidig utskrift: 90 ppm Dubbelsidig utskrift: 45 ark/minut (90 ppm)
	B4	Enkelsidig utskrift: 76 ppm Dubbelsidig utskrift: 38 ark/minut (76 ppm)
	A3	Enkelsidig utskrift: 66 ppm Dubbelsidig utskrift: 33 ark/minut (66 ppm)
Dubbelsidig utskrift	Standard	
Pappersstorlek	Max: 340 mm × 550 mm Minimum: 90 mm × 148 mm	
Utskrivbart område	ComColor 7010/7010R Max: 310 mm × 544 mm ComColor 3010/3010R Max: 210 mm × 544 mm	
Garanterat utskriftsområde ^{*3}	Standard: Marginalbredd på 5 mm Max: Marginalbredd på 3 mm	
Pappersvikt	46 g/m ² till 210 g/m ² (standardpapper)	
Pappersmatningsmetod/Fackkapacitet ^{*4}	1 000 ark (Höjd upp till 110 mm)	
Kontinuerlig utskriftskapacitet	9 999 ark	
Utmatningsfackets kapacitet ^{*4}	Standard	500 ark (Höjd upp till 60 mm)
	Alternativ	1 000 ark (vid användning av det valfria staplingsfacket med autokontroll eller det breda staplingsfacket)
Sidobeskrivning språk	Original-PDL	
Stödda protokoll	TCP/IP, HTTP, HTTPs (SSL), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Port 9100 (RAW-port)	

Stödda operativsystem	Microsoft® Windows® 2000	
	Microsoft® Windows® XP (32-bitars)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 (32-bitars/64-bitars)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 R2 (32-bitars/64-bitars)	
	Microsoft® Windows® 2000 Server	
	Microsoft® Windows Vista® (32-bitars/64-bitars)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 (32-bitars/64-bitars)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (64-bitars)	
	Microsoft® Windows® 7 (32-bitars/64-bitars)	
	Microsoft® Windows Server® 2012 (64-bitars)	
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 (64-bitars)	
	Microsoft® Windows® 8 (32-bitars/64-bitars)	
	Microsoft® Windows® 8.1 (32-bitars/64-bitars)	
Installerade typsnitt	Inga	
Emulering	Inga	
Nätverksgränssnitt	Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (2 ch)	
CPU	Intel® Celeron®-M440 (1,86 GHz)	
Minneskapacitet	512 MB	
Hårddisk*6	Kapacitet	160 GB
	Tillgängligt utrymme	140 GB
Operativsystem	Linux	
Kraftkälla	AC 100 - 240 V, 10 - 5 A, 50 - 60 Hz	
Effektförbrukning	Max. 1 000 W	
	Redo*5: 250 W	
	Viloläge: Max. 45 W	
	Viloläge: Max. 1 W	
Brusfaktor	Max. 68 dB (vid utskrift)	
Driftsmiljö	Temperatur: 15°C till 30°C Fuktighet: 40% till 70% RH (utan kondensation)	
Mått (B × D × H)	I drift: 1 220 mm × 705 mm × 1 030 mm	
Vikt	146 kg	
Säkerhet	Uppfyller IEC60950-1, inomhus, föroreningsgrad 2*, höjd över havet högst 2 000 m * Användningsmiljöns föroreningsgrad som resultat av smuts och damm i luften. Grad "2" motsvarar en normal inomhusmiljö.	
Erfordrat utrymme (B × D × H)	Med den främre luckan utdragen: 1 220 mm × 1 240 mm × 1 030 mm Med utmatningsfacket framsida ner och standardfacket: 1 155 mm × 705 mm × 995 mm	

*1 Inom 10 minuter efter det senaste utskriftsjobbet

*2 Vid användning av standardpapper och återvunnet papper (85 g/m²), och densiteten inställd på 3 (Standard)
Färgkarta: Utskriftsmönster [Färgmåttsprov 2 (JEITA standardmönster J6)]

*3 Vid utskrift av kuvert är marginalen 10 mm.
Garanterat område vid utskrift av bilder är området inom 5 mm från papprets kanter.

*4 Vid användning av standardpapper och återvunnet papper (85 g/m²)

*5 När utskrift inte genomförs

*6 En gigabyte (GB) motsvarar en 1 miljard byte.

*7 Den kontinuerliga utskriftshastigheten varierar beroende på den tillvalsutrustning som har anslutits.
Utmatningsfack framsida ner: Max. 110 ark/minut (A4-R ensidig utsk.)

■ Skanner HS4000 (Tillval)

Kopierings-/skanningsfunktioner

Typ		Flatträcksskanner med automatisk dokumentmatare (ADF)
Skanningslägen		Färg, Monokrom, Auto
Skanningsupplösning		600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, eller 200 dpi
Maximalt skanningsområde		303 mm × 432 mm (vid användning av digelglas) 295 mm × 430 mm (vid användning av en ADF-enhet)
Kopieringsfunktioner	Utskriftsupplösning	Standard: 300 dpi × 300 dpi Fin: 300 dpi × 600 dpi
	Storlek på kopieringspapper	Max: 303 mm × 432 mm (motsvarar A3)
	Inledande kopieringstid	Monokrom/färg: 11,5 sek eller mindre (vid kopiering av A4-R i färgprioritetsläget)
	Skanningsstorlek	Ensidig kopiering (A4-R, vid användning av en ADF-enhet): 40 ppm eller större Dubbsidig kopiering (A4-R, vid användning av en ADF-enhet): 9 ark/minut (18 ppm) eller mer
	Reproduktionsstorlek	50% till 200% (kopieringsläge) 50% till 200% (skannerläge, upplösning: 200/300 dpi), endast 100% (skannerläge, upplösning: 400/600 dpi)
ADF-enheten	Typ	Förskjutning av originalkälla (klarar ensidig skanning genom överkorsning)
	Originalkällstorlek	Max: 297 mm × 432 mm (motsvarar A3) Minimum: 100 mm × 148 mm
	Papperskvalitet	52 g/m ² till 128 g/m ²
	Originalkällkapacitet	80 g/m ² eller lägre: Max.100 ark Över 80 g/m ² : Höjd upp till 15 mm
	Originalkällkapacitet för B4 eller större	80 g/m ² eller lägre: Max.60 ark Över 80 g/m ² : Höjd upp till 9 mm
	Växlingshastighet för originalkälla	Enkelsidig utskrift: 40 ppm eller högre (A4-R) Dubbsidig utskrift: 9 ark/minut (18 ppm) eller högre (A4-R)
Skannerfunktioner	Skanning av gränsvär	10-bitningång och 8-bitutgång för varje RGB-färg
	Skanningshastighet för originalkälla	Monokrom/färg: 40 ppm * RISO KAGAKU standardoriginal (A4-R), 200 dpi, vid lagring i huvudenhetens hårddisk
	Nätverksgränssnitt*	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
	Dataförvaringsmetod*	Spara på huvudenhetens hårddisk, server eller USB flash-enhet eller skicka via e-post
	Dataförvaringsformat*	Monokrom: TIFF, PDF Gråskala/Full färg: TIFF, JPEG, PDF
Kraftkälla		AC 100 - 127/200 - 240 V, 50/60 Hz
Effektförbrukning		Max. 120 W
Mått		650 mm × 560 mm × 255 mm
Vikt		Cirka 28 kg
Mått (vid anslutning till huvudenheten) (B × D × H)		I drift: 1 225 mm × 810 mm × 1 220 mm Med hölje och fack utdraget: 1 225 mm × 1 345 mm × 1 615 mm

* Via den interna basstyrenhet

■ Flerfunktionsefterbehandl.

Typ av fack	Övre fack	Kollationering, stapling
	Staplingsfack	Kollationering, stapling (offset)
	Häftesfack	Häfte, Pappersvikning
Pappersstorlek	Övre fack ^{*1}	Max: 330 mm × 488 mm Minimum: 100 mm × 148 mm
	Staplingsfack ^{*1}	Max: 330 mm × 488 mm Minimum: 182 mm × 182 mm
	Häftning	Max: 297 mm × 432 mm (motsvarar A3) Minimum: 203 mm × 182 mm
	Häftesfack ^{*1}	Max: 330 mm × 457 mm Minimum: 210 mm × 280 mm
Pappersvikt	Övre fack	52 g/m ² till 210 g/m ²
	Staplingsfack	52 g/m ² till 210 g/m ²
	Häftesfack	60 g/m ² till 90 g/m ² (omslag: 210 g/m ²)
Fackkapacitet	Övre fack	500 ark
	Staplingsfack ^{*3}	2 000 ark (200 kopior)
	Häftesfack	20 kopior
Häftning	Maximalt antal häftklamrar ^{*2*4}	100 ark
	Storlek på häftade papper	Max: 297 mm × 432 mm (motsvarar A3) Minimum: 203 mm × 182 mm (motsvarar B5-R)
	Häftesposition	Ett på framsidan (kanthäftning), Ett på baksidan (kanthäftning ^{*5} , parallell häftning), två i mitten (parallell häftning)
Håslagning	Antal hål	2 hål, 4 hål
	Tillämpliga storlekar	2 hål: A3, B4, A4-R, A4, B5-R 4 hål: A3, A4-R
	Pappersvikt	52 g/m ² till 200 g/m ²
Skapa häfte (mittmarginal/dubbelvkn.)	Maximalt antal ark ^{*2*6}	Mittmarginal: 15 ark (60 kopior) 2-vikning: 5 ark (20 kopior)
Driftsmiljö		Temperatur: 15°C till 35°C Fuktighet: 40% till 70% RH (utan kondensation)
Mått (B × D × H)		1 120 mm × 765 mm × 1 130 mm
Vikt		131 kg
Kraftkälla		AC 100 - 120/200 - 240 V, 50/60 Hz, 2,0/1,0 A eller högre
Effektförbrukning		Max. 175 W
Brusfaktor (vid användning av efterbehandlarenheten)		Max. 68 dB
Mått (vid anslutning till huvudenheten) (B × D × H)		I drift: 2 315 mm × 765 mm × 1 130 mm
		Med hölje och fack utdraget: 2 315 mm × 1 280 mm × 1 130 mm

*1 Vid färgutskrift på papper som är längre än 432 mm, kan en bild som skrivs ut på den del som överskrider 432 mm bli suddig.

*2 Vid användning av standardpapper och återvunnet papper (85 g/m²)

*3 Vid användning av standardpapper och återvunnet papper (85 g/m²) med A4 eller B5-R orientation.
Vid användning av andra pappersformat än A4 eller B5-R är kapaciteten 1 500 ark (100 kopior)

*4 65 ark för ett pappersformat som överstiger A4

*5 Kanthäftning på baksida är tillämpligt för A4-R och A3.

*6 Inkluderar ett bifogat omslag.

■ Verifiering av IC-kort (valfritt)

Tillämpligt kort	ISO 14443 TypA/TypC (FeliCa [®] /Mifare [®])
Kategori radiolag	Styrd kommunikationsutrustning
Kraftkälla	Strömmen kommer från USB-porten
Driftsmiljö	Temperatur: 15°C till 30°C Fuktighet: 40% till 70% RH (utan kondensation)
Mått (B × D × H)	93 mm × 65 mm × 19 mm (exklusive utstickande delar)
Vikt	90 g

Meddelande till medlemsstater i Europeiska unionen

RISO, miljån och direktivet om avfall som utgår av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter, "WEEE-direktivet"

Vad är WEEE-direktivet?

Syftet med WEEE-direktivet är att minska avfallet och se till att elektriska och elektroniska produkter återvinns när deras förbrukningstid gått ut.



Vad betyder symbolen som består av en överkorsad hjulförsedd soptunna?

Symbolen med den överkorsade hjulförsedda soptunnan innebär att Benna produkt inte får kastas tillsammans med vanligt avfall.

Kontakta närmaste servicerepresentant för RISO för information om kassering av avfall.

Vad betyder den ifyllda blocksymbolen?

Det ifyllda blocket under den överkorsade soptunnan innebär att Benna produkt lanserades på marknaden efter den 13 augusti 2005.

Vem ska jag kontakta om jag vill ha mer information om WEEE-direktivet?

Du ska kontakta närmaste servicerepresentant för RISO för mer information.

Varumärkesuppgifter

Microsoft och Windows är registrerade varumärken tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. ColorSet är ett varumärke tillhörande Monotype Imaging Inc., som registrerats av Patent och registreringsverket i USA och kan vara registrerat i vissa jurisdiktioner.

Intel and Celeron är registrerade varumärken tillhörande Intel Corporation i USA och andra länder.

FeliCa är ett registrerat varumärke tillhörande Sony Corporation.

Mifare är ett registrerat varumärke tillhörande Royal Philips Electronics.

ComColor och FORCEJET är varumärken tillhörande RISO KAGAKU CORPORATION.

RISO är ett registrerat varumärke tillhörande RISO KAGAKU CORPORATION i Japan och andra länder.

Alla andra produktnamn och företagsnamn som anges i den här handboken är varumärken och registrerade varumärken tillhörande respektive företag.

RISO