

Veiligheidsinformatie

Toepasbare printermodellen
9050/9050R 7050/7050R/7010/7010R 3050/3050R/3010/3010R





WAARSCHUWING

Om naleving van de veiligheidsvoorschriften te waarborgen, dient u deze handleiding door te lezen voordat u het apparaat in gebruik neemt. Lees deze handleiding door en bewaar hem voor later gebruik.

Inhoud

Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen	4
Waarschuwingssymbolen	
Installatielocatie	
Stroomaansluiting	
Bediening	
Inktpatroon	
Voor het gebruik	6
Installatielocatie	
Stroomaansluiting	
Aansluiten op een computer	
Benodigde ruimte	
Bediening	
Originelen	
Afdrukbaar gebied	
Afdrukpapier	
Afdrukken	
Materialen die niet mogen worden afgedrukt	
Opslag en voorzorgsmaatregelen van inktpatronen	
Wegwerpen van gebruikte inktpatronen en reinigingsreservoirs	
Specificaties	15

ComColor serie

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

Dit product bevat een RFID-systeem (Radiofrequentieidentificatie)

Model: 050-34901

Copyright © 2014 RISO KAGAKU CORPORATION

Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen

In dit onderdeel worden de maatregelen beschreven die dienen te worden opgevolgd voor een veilig gebruik van dit apparaat. Lees dit onderdeel aandachtig door voordat u het apparaat in gebruik neemt.

Waarschuwingssymbolen

Voor het juist gebruik van het apparaat en ter voorkoming van letsel en apparatuurschade, worden de volgende waarschuwingssymbolen gebruikt. Lees eerst de betekenis van de symbolen en lees vervolgens de handleiding.



LET OP

Hiermee wordt aangegeven dat onjuiste bediening door het negeren van dit symbool de dood tot gevolg kan hebben of ernstig letsel kan veroorzaken.



WAARSCHUWING

Hiermee wordt aangegeven dat onjuiste bediening door het negeren van dit symbool kan leiden tot letsel of apparatuurschade.

Voorbeelden van symbolen



Het symbool  geeft een verboden handeling aan. In of naast het symbool wordt een bepaalde verboden handeling weergegeven. (De figuur links geeft aan dat demontage verboden is.)



Het symbool  geeft een verplichte handeling of instructie aan.

In het symbool wordt een specifieke instructie weergegeven. (De figuur links geeft de instructie om de stekker uit het stopcontact te halen.)

Installatielocatie



WAARSCHUWING

- Plaats het apparaat op een vlakke of stabiele ondergrond. Het apparaat kan anders overhellen of omvallen, wat letsel kan veroorzaken.
- Bij het installeren van het apparaat zonder een speciale scannerstandaard, dient het apparaat niet op een locatie te worden geïnstalleerd waar het wordt blootgesteld aan trilling van andere apparatuur. Het apparaat kan anders vallen en letsel veroorzaken.
- Het apparaat is voorzien van ventilatieopeningen. Plaats het apparaat minstens 100 mm van de muur. Indien de ventilatieopeningen worden geblokkeerd, kan de binnenkant van het apparaat warm worden en kan er brand uitbreken.
- Plaats het apparaat niet in een stoffige of vochtige ruimte. Anders kan er brand uitbreken of kunnen er elektrische schokken ontstaan.

Stroomaansluiting



LET OP

- Installeer het apparaat in de buurt van een wandcontactdoos zodat er geen verlengsnoer hoeft te worden gebruikt. Als het gebruik van een verlengsnoer absoluut noodzakelijk is, dient deze niet langer te zijn dan 5 m. Anders kan er brand uitbreken of kunnen er elektrische schokken ontstaan.
- Het netsnoer mag niet worden beschadigd of gerepareerd. Als u een zwaar voorwerp op het snoer plaatst of het snoer met kracht ombuigt, kan het snoer beschadigen en kan er brand uitbreken of kunnen er elektrische schokken ontstaan. 
- Het netsnoer dat bij het apparaat wordt geleverd, kan enkel voor dit apparaat worden gebruikt. Gebruik het netsnoer niet voor een ander elektrisch product. Anders kan er brand uitbreken of kunnen er elektrische schokken ontstaan.
- Sluit geen netsnoeren anders dan het netsnoer van de scanner (HS4000) aan op op de scanneraansluiting op het apparaat.
- De stekker niet met natte handen in het stopcontact steken of uit het stopcontact halen. Anders kan er een elektrische schok ontstaan.



WAARSCHUWING

- Steek de stekker goed in het stopcontact om een losse aansluiting te voorkomen.
- Trek nooit aan de snoer wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt. Anders kan het netsnoer beschadigen kan er brand uitbreken of kunnen er elektrische schokken ontstaan. Houd de stekker zelf vast wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt.
- Als het apparaat lange tijd niet zal worden gebruikt, bijvoorbeeld tijdens vakanties, dient de netstekker uit veiligheidsoverwegingen uit het stopcontact te worden gehaald.
- Haal de netstekker minstens een keer per jaar uit het stopcontact om de stekkerpennen en de stekker zelf te reinigen. Als er stof ophoopt in de stekker, kan er brand uitbreken.

Bediening

LET OP

- Plaats geen glazen met water of metalen voorwerpen op het apparaat. Als er water in het apparaat druppelt of er een metaal voorwerp in het apparaat valt, kan er brand uitbreken of kunnen er elektrische schokken ontstaan.
- Plaats geen metaal of brandbare stoffen in de openingen van het apparaat. Anders kan er brand uitbreken of kunnen er elektrische schokken ontstaan.
- Verwijder de kleppen niet. Anders kunt u een elektrische schok krijgen van de onder stroom staande onderdelen in het apparaat.
- Het is u niet toegestaan het apparaat uit elkaar te halen of opnieuw in elkaar te zetten. Anders kan er brand uitbreken of kunnen er elektrische schokken ontstaan.
- Als de eenheid erg warm wordt, rook afgeeft of stinkt, dient u onmiddellijk de hoofdschakelaar uit te schakelen, de stekker uit het stopcontact te halen en contact op te nemen met de klantenservice. Anders kan er brand uitbreken of kunnen er elektrische schokken ontstaan.
- Als er iets in de eenheid valt, dient u onmiddellijk de hoofdschakelaar uit te schakelen, de stekker uit het stopcontact te halen en contact op te nemen met de klantenservice. Indien het gebruik wordt gecontinueerd kan er brand uitbreken of kunnen er elektrische schokken ontstaan.
- Bij het gebruik van de IC-kaartlezer
De IC-kaartlezer geeft voortdurend een zwak signaal af. Als u een pacemaker gebruikt en enige abnormaliteit opmerkt, dient u onmiddellijk bij het apparaat weg te gaan. Raadpleeg onmiddellijk een arts.



WAARSCHUWING

- Steek uw vingers niet in de gebieden rondom de standaardlade of de stapelbak. Anders kunt u letsel oplopen.
- Sommige onderdelen in het apparaat bevatten inkt. Zorg ervoor dat u geen inkt op uw handen of uw kleding krijgt. Mocht u toch inkt op uw handen krijgen, was uw handen dan zo snel mogelijk met zeep.
- Voor het verplaatsen van het apparaat dient u contact op te nemen met de klantenservice. Als u het apparaat met kracht probeert te verplaatsen, kan het apparaat omvallen en letsel veroorzaken.

Inktpatroon

WAARSCHUWING

- Voorkom contact met de ogen en/of de huid. Mocht er toch inkt in uw ogen komen, dient u dit onmiddellijk met veel water uit te spoelen. Als er inkt op uw huid komt, dient u dit grondig af te wassen met zeep.
- Zorg voor een goede ventilatie tijdens het afdrukken. Ga onmiddellijk naar buiten als u zich onwel voelt tijdens het gebruik van het apparaat.
- Als u zich misselijk voelt, roep dan onmiddellijk medische hulp in.
- De inkt dient alleen voor het afdrukken te worden gebruikt.
- Verbrand inktpatronen niet na gebruik. De inkt is brandbaar en kan de brand groter maken en brandwonden veroorzaken.
- Bewaar inktpatronen buiten het bereik van kinderen.
- Inkt is brandbaar. In geval van brand dient u een brandblusser met kaliumcarbonaat, schuim, poeder of kooldioxide te gebruiken.

Voor het gebruik

In dit onderdeel worden de voorzorgsmaatregelen beschreven die u dient op te volgen voordat u het apparaat in gebruik neemt.

Installatielocatie

U dient de volgende voorzorgsmaatregelen in acht te nemen.

- **Bij de aflevering van het apparaat zal uw dealer u helpen om de juiste locatie voor het apparaat te bepalen.**
- **Voor het verplaatsen van het apparaat dient u contact op te nemen met de klantenservice.**
- **Het apparaat dient niet te worden geplaatst op de volgende locaties. Anders werkt het apparaat mogelijk niet naar behoren, kan er storing optreden of kunnen er ongelukken ontstaan.**
 - Plaatsen waarop het apparaat wordt blootgesteld aan direct zonlicht of overmatige verlichting zoals naast het raam (indien dit onvermijdelijk is, dient u het gordijn te sluiten)
 - Plaatsen waar op het apparaat wordt blootgesteld aan plotselinge temperatuurschommelingen
 - Plaatsen die buitensporig warm en vochtig of koud en droog zijn
 - In de buurt van vuur of warmte
 - Plaatsen die rechtstreeks worden blootgesteld aan koude lucht van de airconditioning, warme lucht van de verwarming of warmtestraling
 - Plaatsen met een slechte luchtdoorlaatbaarheid of ventilatie
 - Stoffige ruimten
 - Plaatsen die worden blootgesteld aan overmatige trilling
- **Installeer het apparaat op een plaats waarvan de vlakheid binnen het volgende bereik ligt.**
Vlakheid installatieplaats: 2° of minder
- **Gebruik het apparaat onder de volgende omgevingsomstandigheden.**
Temperatuurbereik: 15°C tot 30°C
Vochtigheidsbereik: 40% tot 70% RV (niet-condenserend)

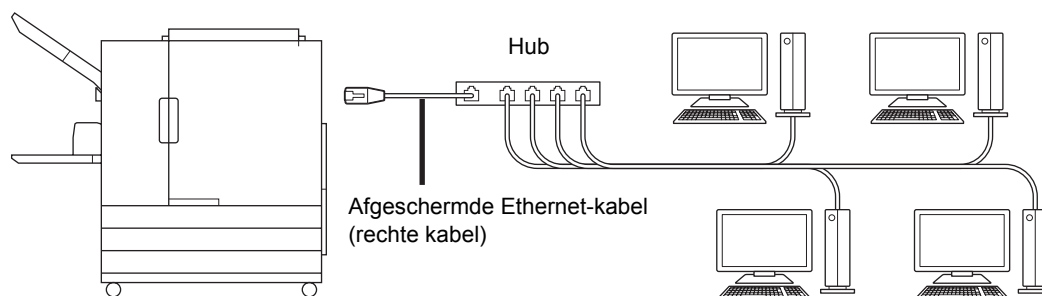
Stroomaansluiting

U dient de volgende voorzorgsmaatregelen in acht te nemen.

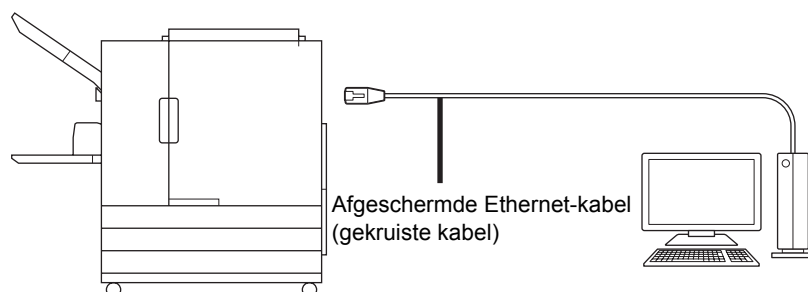
- **Steek de stekker stevig in de optionele aansluiting in de hoofdeenheid van de printer om een losse aansluiting te voorkomen.**
- **Plaats het apparaat in de buurt van een stopcontact.**
- **Wanneer de scanner wordt aangesloten op de optionele aansluiting van de hoofdeenheid van de printer, wordt de scanner AAN en UIT geschakeld door de spanning van de hoofdeenheid.**

Aansluiten op een computer

■ Aansluiten op meerdere computers



■ Aansluiten op één computer



Het maximaal toegestane voltage voor alle ingangs/uitgangsaansluitingen is 5 V.



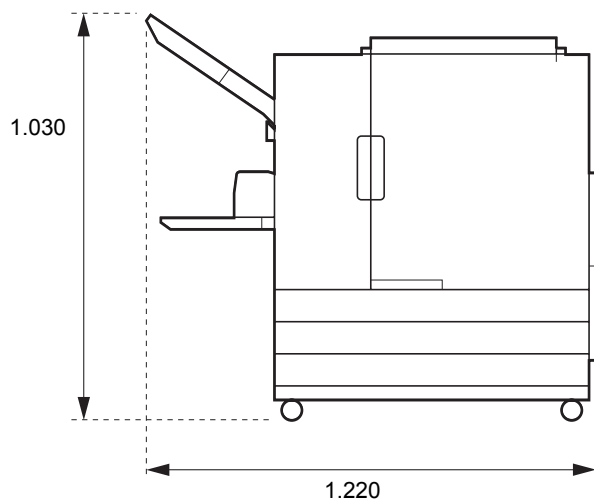
- Gebruik een commercieel verkrijgbare afgeschermd Ethernet-kabel.
Het is verstandig om een van de volgende soorten afgeschermd Ethernet-kabel te gebruiken in overeenstemming met uw netwerkomgeving.
 - Cat 5 (Cat 5e) kabel voor 100BASE netwerk
 - Cat 6 kabel voor 1000BASE netwerk
- Om vanaf een computer af te drukken, dient u het printerstuurprogramma te installeren. Voor de installatiemethode, zie **"Het printerstuurprogramma installeren"** in de **"Basishandleiding"**.

Benodigde ruimte

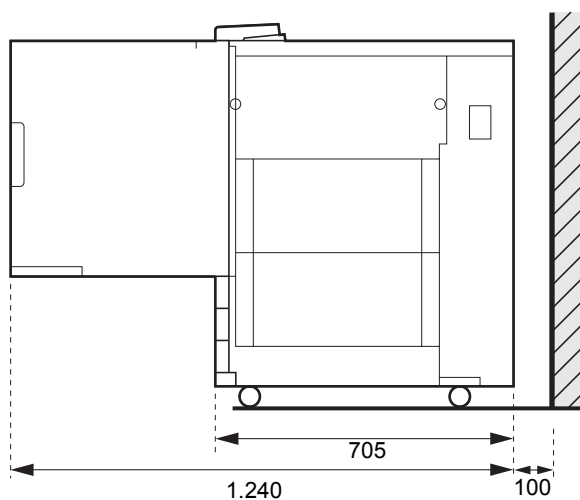
■ Hoofdeenheid

Er dient voldoende ruimte te worden opengelaten zodat de voorklep kan worden geopend.

● Vooraanzicht



● Zijaanzicht

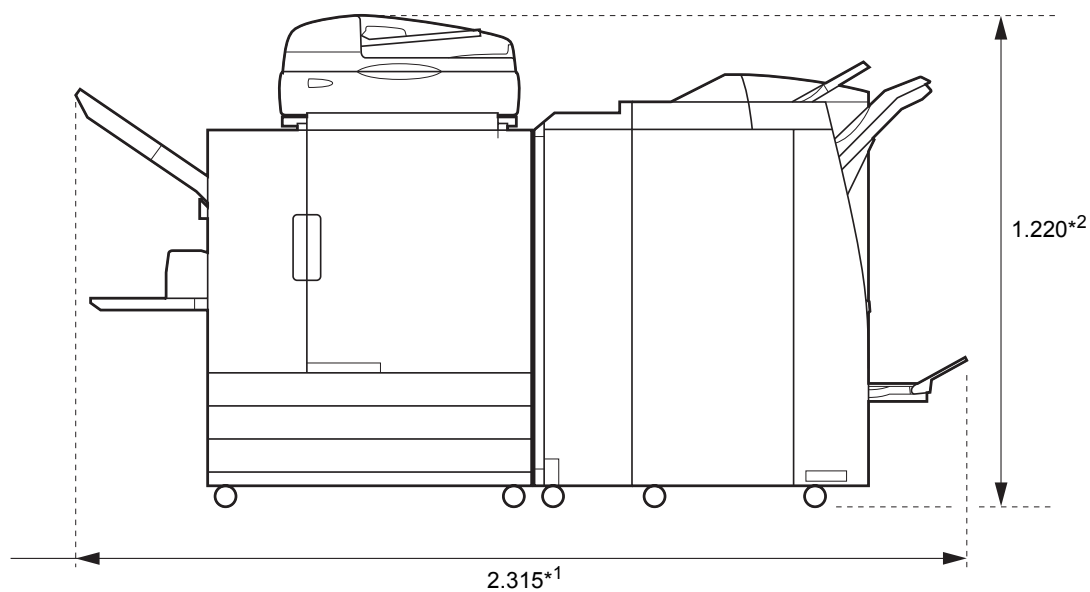


Eenheden: mm

■ Hoofdeenheid met optionele apparatuur geïnstalleerd

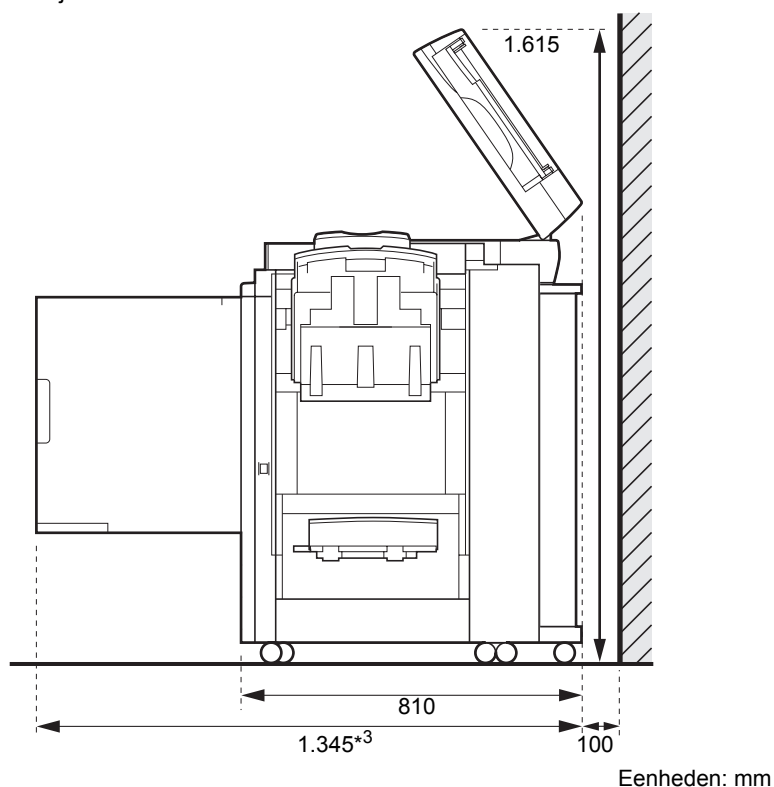
Er dient genoeg ruimte te worden opengelaten zodat de voorkleppen en de originelenklep van de scanner kunnen worden geopend.

● Vooraanzicht



Eenheden: mm

● Zijaanzicht



De afmetingen zijn afhankelijk van de gebruikte optionele apparatuur.

*1 Breedte	Alleen de hoofdeenheid	1.220 mm
	Hoofdeenheid en scanner (bij het gebruik van de speciale scannerstandaard)	1.225 mm
	Hoofdeenheid en Offsetbak, voorz.onder	1.205 mm
	Hoofdeenheid en Brede stapelbak	1.845 mm
	Hoofdeenheid en Auto-ctrl. stapelbak	1.705 mm
	Hoofdeenheid, Offsetbak, voorz.onder en Brede stapelbak	1.840 mm
	Hoofdeenheid, Offsetbak, voorz.onder en Auto-ctrl. stapelbak	1.695 mm
	Hoofdeenheid en Multifunctionele finisher	2.315 mm

*2 Hoogte	Alleen de hoofdeenheid	1.030 mm
	Hoofdeenheid en scanner (bij het gebruik van de speciale scannerstandaard)	1.220 mm
	Hoofdeenheid en Multifunctionele finisher	1.130 mm
	Hoofdeenheid en Offsetbak, voorz.onder	1.110 mm

*3 Diepte	Alleen de hoofdeenheid	1.240 mm
	Hoofdeenheid en scanner (bij het gebruik van de speciale scannerstandaard)	1.345 mm
	Hoofdeenheid en Multifunctionele finisher	1.280 mm

In de illustratie van dit apparaat is de ComColor 9050 gebruikt.

Er kan geen multifunctionele finisher worden aangesloten op de ComColor 7010, 7010R, 3010 en 3010R.

Bediening

- Maak geen gebruik van de hoofdschakelaar om het apparaat UIT te schakelen en haal de stekker niet uit het stopcontact tijdens het gebruik van het apparaat.
- Houd de kleppen gesloten tijdens het gebruik.
- Verplaats het apparaat niet.
- Het apparaat bevat precisiecomponenten en bewegende delen. Voer daarom geen bewerkingen uit die niet in de handleidingen worden beschreven.
- Plaats geen zware voorwerpen op het apparaat en bescherm het apparaat tegen hevige schokken.
- Open en sluit de kleppen voorzichtig.
- Nadat u de hoofdschakelaar op UIT hebt gezet, dient u te wachten totdat het lampje van de hoofdschakelaar dooft, voordat de hoofdschakelaar weer op AAN kan worden gezet.
- Reinig de kop indien het apparaat lange tijd niet zal worden gebruikt of voor het gebruik wanneer het apparaat lange tijd niet is gebruikt.
De kwaliteit van inkt kan afnemen en inkt kan opdrogen in de inkttoevoer van het apparaat, waardoor de print head kan verstopen. Het is verstandig de print head regelmatig te reinigen om dit te voorkomen.
- Raak de print head niet aan; dit kan leiden tot storingen en een lagere afdrukkwaliteit.
- Houd de vier inktpatronen altijd in het apparaat. Laat het apparaat niet achter zonder dat de inktpatronen in het apparaat zijn geplaatst, zelfs wanneer het apparaat niet wordt gebruikt.

Originelen

Als u de optionele scanner aansluit, kunt u een origineel kopiëren of scannen door het te plaatsen op de glasplaat of in de ADF zodat het kan worden gelezen.

Als u een origineel gebruikt dat niet compatibel is met dit apparaat, kan dat problemen als papierstoringen, vlekken of apparaatstoring.

Specificaties van de origineelbron

	Glasplaat	ADF
Origineelformaat	Maximum 303 mm × 432 mm	100 mm × 148 mm - 297 mm × 432 mm
Origineelgewicht	_*1	52 g/m ² tot 128 g/m ²
Origineeltype	-	Normaal papier
Max. capaciteit	-	100 vellen*2

*1 Duurzaamheid glasplaat: 200 N (over een grootte van A3-formaat)

*2 Bij A4-formaat en een gewicht van 80 g/m² of minder

60 vellen (80 g/m²) of minder voor een papierformaat dat groter is dan B4

■ Voorzorgsmaatregelen van originelen

Indien er inkt of correctievloeistof op de originelen zit, dient dit volledig te zijn opgedroogd, voordat de originelen op de glasplaat kunnen worden gelegd.

De volgende typen originelen kunnen niet worden gescand met de ADF, zelfs als de specificaties overeenkomen met het bovenstaande.

Gebruik in dat geval de glasplaat.

- Papier dat is geknipt en geplakt
- Zeer gekreukt of omgekruld papier
- Gevouwen papier
- Gelijmd papier
- Papier met gaten
- Gescheurd papier of papier met onregelmatige randen
- Transparanten, overtrekpapier en andere zeer transparante materialen
- Knutselpapier of gecoat papier waarvan de voor- of achterzijde is bewerkt
- Thermisch papier voor faxen of tekstverwerkers
- Papier met een oneven oppervlak

Afdrukbaar gebied

Het formaat van het afdrukbaar gebied is afhankelijk van of u een taak afdrukt vanaf een computer of een papieren origineel kopieert.

■ Maximaal afdrukgebied

Model	Maximaal afdrukgebied		Afdrukgebied (marge)	
	Afdrukken	Kopiëren	Standaard	Maximum
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 Bij het gebruik van de glasplaat: 303 mm × 432 mm

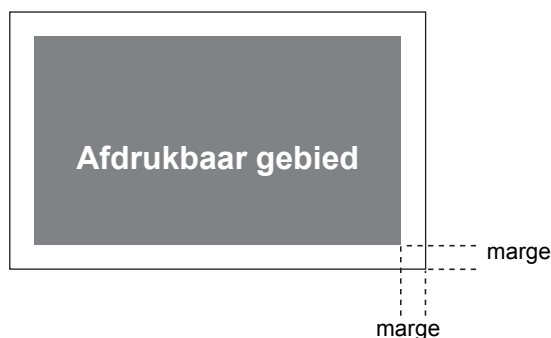
*2 Bij het gebruik van de glasplaat: 210 mm × 432 mm



Er kan niet worden afgedrukt zonder marges. Er worden altijd marges toegevoegd aan de randen van het papier.

■ Afdrukbaar gebied (marge)

Sommige plaatsen aan de rand van het papier kunnen niet worden bedrukt, ongeacht het formaat van de gegevens van het origineel. Het formaat van de marge die wordt opengelaten aan de rand van het papier (waar afdrukken niet mogelijk is), is afhankelijk van het model. Zie "Maximaal afdrukgebied".



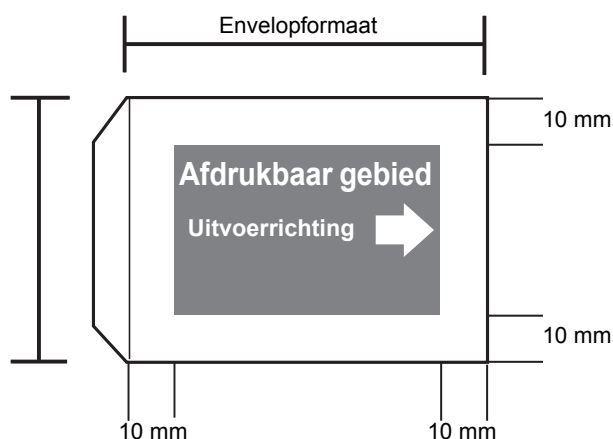
- Wanneer [Afdrukbaar gebied] is ingesteld op [Maximum] in [Beheerinstellingen], kan het afdrukbaar gebied worden gewijzigd in 1 mm van de rand van het papier. Afhankelijk van de inhoud van het origineel, kunnen er teksten of beelden verloren gaan of kan de inkt uitvloeien.
- Zelfs wanneer het papierformaat binnen het maximaal afdrukgebied ligt, wordt er afgedrukt met een marge.
- Bij het kopiëren kan het apparaat de marge van 1 mm van het origineel niet scannen.

■ Afdrukbaar gebied van enveloppen

- C4: 229 mm × 324 mm
- C5: 162 mm × 229 mm
- C6: 114 mm × 162 mm
- DL-R: 110 mm × 220 mm
- Envelop 229 mm × 305 mm
- Envelop 254 mm × 331 mm
- Nr.10 envelop 105 mm × 242 mm

Het afdrukbaar gebied op een envelop is het gebied binnen 10 mm van de randen van de envelop.

Delen van het beeld die niet in het afdrukbaar gebied passen, zullen niet worden afgedrukt.



- Bij het afdrukken op enveloppen is het aan te bevelen een optionele opvangbak te installeren.
- Om ook af te drukken op de flap, dient u het envelopformaat te registreren inclusief de flap. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de dealer (of het onderhoudsbedrijf of de klantenservice).
- Enveloppen kunnen niet dubbelzijdig worden bedrukt.

Afdrukpapier

- Als u papier gebruikt dat niet compatibel is met dit apparaat kan dat problemen als papierstoringen, vlekken of storing van het apparaat veroorzaken.
- De specificaties voor het papier dat kan worden geplaatst in de papierlade en de standaardlade zijn verschillend.

Basisspecificaties van het papier

	Papierlade	Standaardlade
Formaat	182 mm × 182 mm - 297 mm × 420 mm	90 mm × 148 mm - 340 mm × 550 mm
Gewicht	52 g/m ² tot 104 g/m ² (45 kg - 90 kg riemgewicht: duodecimo)	46 g/m ² tot 210 g/m ² (40 kg - 180 kg riemgewicht: duodecimo)
Papiertype	Normaal papier, kringlooppapier	Normaal papier, kringlooppapier, enveloppen, post cards (normaal papier), post cards (inkjet)
Maximale hoeveelheid papier	500 vellen in elke bak* (of een hoogte tot 50 mm)	1000 vellen* (of een hoogte tot 110 mm)

* Bij een gewicht van 85 g/m²

■ Welke papierformaten geschikt zijn, is afhankelijk van de uitvoerlade.

Bak, voorz. onder: 90 mm × 148 mm - 340 mm × 550 mm (Niet geschikt voor enveloppen.)

Offsetbak, voorz. onder: Indien afdrukken niet worden vergaard: 90 mm × 148 mm - 340 mm × 550 mm
(Niet geschikt voor enveloppen.)

Bij versprongen uitvoer: Papierbreedte 131 mm - 305 mm (Niet geschikt voor enveloppen.)

RISO Auto-Ctrl. Stapelbak: 100 mm × 148 mm - 320 mm × 432 mm (Indien papier wordt gebruikt dat groter is dan 432 mm, sluit de papierdoorvoer.)

Brede Stapelbak: 90 mm × 148 mm - 340 mm × 550 mm

Voor informatie over de laden van de multifunctionele finisher, zie "Multifunctionele Finisher (Optioneel)" in "Specificaties".



- De papierlade is niet beschikbaar voor ComColor 7010/7010R/3010/3010R.
- Afhankelijk van het papiertype, de bedieningsomgeving en de opslagomstandigheden, kan soms zelfs papier dat voldoet aan deze formaat- en gewichtsspecificaties mogelijk niet door het apparaat worden gevoerd.

■ **Het gebruik van de volgende papiertypen zal problemen als papierstoringen of apparaatstoringen veroorzaken.**

- Papier dat niet voldoet aan de voorwaarden van de basisspecificaties
- Papier met een bewerkt oppervlak, zoals thermisch papier of carbonpapier
- Omgekruld papier (3 mm of meer)
- Gekreukt papier
- Omgebogen papier
- Gescheurd papier
- Golvend papier
- Gecoat papier, zoals knutselpapier
- Papier met kartelranden
- Gelijmd papier
- Papier met gaten
- Glanspapier voor foto's
- Transparanten
- Yupo-papier

■ **Gebruik altijd papier uit een dichte verpakking.**

■ **Na het voltooiën van een afdruktaak dient u het ongebruikte papier uit de standaardlade te nemen en terug in de verpakking te doen voor opslag. Als u het papier in de standaardlade laat zitten, kan het omkrullen en papierstoringen veroorzaken.**

■ **Als het papier niet goed is gesneden of ruw aanvoelt (zoals bijvoorbeeld tekenpapier), dient het voor gebruik te worden uitgeschud.**

■ **Sla het papier vlak op en stel het niet bloot aan hoge temperaturen, hoge vochtigheid en direct zonlicht.**

Afdrukken

■ **Bij dubbelzijdig afdrukken kunnen de randen van het papier vuil worden, afhankelijk van het origineel.**

■ **Afdrukken verliezen na verloop van tijd hun kleur (verkleuring) door diverse chemische stoffen in de lucht en het licht. U kunt afdrukken beschermen tegen verkleuring door ze volledig te laten drogen en vervolgens in een glazen lijst te plaatsen of te lamineren.**

■ **Indien afdrukken in een heldere opslagmap worden opgeslagen, kan hiervoor enkel gebruik worden gemaakt van mappen van polyethyleentereftalaat (PET).**

■ **Afdrukken kunnen hun kleur verliezen wanneer ze inaanraking komen met water of transpiratie. Bewaar afdrukken niet op een plaats waarin ze blootstaan aan vocht. Het beschrijven van afdrukken met een pen op oliebasis kan zorgen voor uitvloeiing.**

■ **De afdrumdichtheid van de afdruk direct na het afdrukken is anders dan de afdrumdichtheid na 24 uur. De afdrumdichtheid wordt na verloop van tijd lager.**

■ **Plaats geen afdrukken van dit apparaat bovenop afdrukken van een laserprinter of kopieerapparaat dat toner gebruikt. Het papier kan namelijk plakken aan de afgedrukte toner en de toner kan op de afdruk komen.**

Materialen die niet mogen worden afgedrukt

- Gebruik het apparaat niet op enige manier die in strijd is met de wet of de regels omtrent copyright, zelfs wanneer de kopieën bestemd zijn voor persoonlijk gebruik. Neem contact op met de klantenservice voor verdere informatie. Over het algemeen geldt, ga op uw eigen oordeel af en gebruik uw gezond verstand.

Opslag en voorzorgsmaatregelen van inktpatronen

De inktpatronen voor dit apparaat zijn gemaakt van papier. Daarom kunnen inktpatronen vervormd raken en onbruikbaar worden als ze onjuist of in een ongeschikte omgeving worden opgeslagen. Sla de inktpatronen naar behoren op, in overeenstemming met de instructies in "Opslag".

■ Opslag

- Sla de inktpatronen horizontaal op in de richting die wordt aangeduid met het teken deze kant boven.
- Voorkom bevrozing of blootstelling aan direct zonlicht. Opslaan onder een temperatuur tussen 5°C en 35°C. Niet opslaan op plaatsen die blootstaan aan extreme temperatuurschommelingen.
- Als de plastic zak is geopend maar het inktpatroon nog niet meteen wordt gebruikt, sla het inktpatroon dan naar behoren op en plaats het zo spoedig mogelijk in het apparaat.

■ Voorzorgsmaatregelen voor de behandeling van inktpatronen

- Schud het inktpatroon niet. Dit kan luchtbelletjes veroorzaken die zorgen voor een verminderde afdrukkwaliteit.
- Voeg geen inkt toe aan het inktpatroon.
- Haal het inktpatroon pas uit de plastic zak wanneer het patroon meteen daarna in het apparaat wordt geplaatst.
- Geschikte bedieningstemperatuur is 15°C - 30°C.

Het gebruik van het inktpatroon in een ongeschikte bedieningstemperatuur kan leiden tot een verminderde afdrukkwaliteit (verminderde inktafgifte).

De sproei-eigenschappen van de inkjetprinter zijn afhankelijk van de viscositeit van de inkt. Met name onder lagere temperaturen neemt de viscositeit toe, wat kan leiden tot verstoppingen van de print head. Volg de informatie over de bedieningsomgeving en opslagtemperatuur op. Controleer de productiedatum en gebruik de inkt kort na aankoop.

- Als de dop van het inktpatroon is verwijderd en het inktpatroon wordt langere tijd bewaard, zonder dat het wordt opgebruikt, kunnen stoffen in de lucht de kwaliteit van de inkt doen afnemen.
Het gebruik van inkt waarvan de kwaliteit is verminderd kan de print head of inktbaan beschadigen.
- Giet inkt uit het inktpatroon niet in de riolering.
- Inkt is brandbaar.

In geval van brand dient u een brandblusser met kaliumcarbonaat, schuim, poeder of kooldioxide te gebruiken.

Wegwerpen van gebruikte inktpatronen en reinigingsreservoirs

- De inkt in het reinigingsreservoir kan niet worden gebruikt voor afdrucken.

Specificaties

■ ComColor 9050/9050R specificaties

Basisfuncties en afdrufuncties

Model		SE-H301	
Type		Console	
Kleurondersteuning		Kleurendruk	
Afdruktype		Line-type inkjetsysteem	
Inkttype		Pigmentinkt op oliebasis (Cyaan, Magenta, Geel, Zwart)	
Resolutie		Standaard: 300 dpi (hoofdscanrichting) × 300 dpi (subscanrichting)	
		Fijn: 300 dpi (hoofdscanrichting) × 600 dpi (subscanrichting)	
Aantal grijsniveaus		Voor elke CMYK-kleur (8 grijsniveaus)	
Resolutie gegevensverwerking		Standaard: 300 dpi × 300 dpi Fijn: 300 dpi × 600 dpi Lijnvloeïng: 600 dpi × 600 dpi	
Opwarmtijd		2 min. 45 sec. of minder (bij een kamertemperatuur van 20°C)	
Tijd eerste afdruk		Zwart-wit: 8 sec of minder* ¹ (bij het afdrukken op A4-R richting in zwart-witmodus)	
		Kleur: 8 sec of minder* ¹ (bij het afdrukken op A4-R richting in kleurmodus)	
Snelheid doorlopend afdrukken * ² * ⁷	A4-R	Enkelzijdig: 150 ppm	Dubbelzijdig: 75 vellen/minuut (150 ppm)
	A4	Enkelzijdig: 110 ppm	Dubbelzijdig: 55 vellen/minuut (110 ppm)
	B4	Enkelzijdig: 90 ppm	Dubbelzijdig: 42 vellen/minuut (84 ppm)
	A3	Enkelzijdig: 80 ppm	Dubbelzijdig: 40 vellen/minuut (80 ppm)
Dubbelzijdig afdrukken		Standaard	
Papierformaat	Standaardlade	Maximum: 340 mm × 550 mm Minimum: 90 mm × 148 mm	
	Papierlade	Maximum: 297 mm × 420 mm Minimum: 182 mm × 182 mm	
Afdrukbaar gebied		Maximum: 314 mm × 548 mm	
Gegarandeerd afdrukgebied* ³		Standaard: Margebreedte van 3 mm Maximum: Margebreedte van 1 mm	
Papiergewicht	Standaardlade	46 g/m ² tot 210 g/m ² (normaal papier)	
	Papierlade	52 g/m ² tot 104 g/m ² (normaal papier)	
Papierlademethode/ Papierladecapaciteit* ⁴	Standaardlade	1.000 vellen (Hoogte tot 110 mm)	
	Papierlade	500 vellen x 3 laden (Hoogte tot 50 mm)	
Capaciteit doorlopend afdrukken		9.999 vellen	
Capaciteit uitvoerbak* ⁴	Standaard	500 vellen (Hoogte tot 60 mm)	
	Optie	1.000 vellen (bij het gebruik van de optionele auto-ctrl. stapelbak of de brede Stapelbak)	
Paginabeschrijvingstaal		Original PDL	
Ondersteunde protocollen		TCP/IP, HTTP, HTTPs (SSL), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Poort 9100 (RAW-poort)	

Ondersteunde besturingssystemen	Microsoft® Windows® 2000	
	Microsoft® Windows® XP (32-bits)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 (32-bits/64-bits)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 R2 (32-bits/64-bits)	
	Microsoft® Windows® 2000 Server	
	Microsoft® Windows Vista® (32-bits/64-bits)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 (32-bits/64-bits)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (64-bits)	
	Microsoft® Windows® 7 (32-bits/64-bits)	
	Microsoft® Windows Server® 2012 (64-bits)	
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 (64-bits)	
	Microsoft® Windows® 8 (32-bits/64-bits)	
	Microsoft® Windows® 8.1 (32-bits/64-bits)	
Geïnstalleerde lettertypen		Geen
Emulatie		Geen
Netwerkitinterface		Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (2ch)
CVE		Intel® Celeron®-M440 (1,86 GHz)
Geheugencapaciteit		1 GB
Vaste schijf*6	Capaciteit	160 GB
	Beschikbare ruimte	140 GB
Besturingssysteem		Linux
Stroombron		AC 100 - 240 V, 10 - 5 A, 50 - 60 Hz
Stroomverbruik	Max. 1.000 W	
	Gereed*5: 250 W	
	Slaap: Max. 45 W	
	Stand-by: Max. 1 W	
Bedieningsgeluid		Max. 68 dB (bij het afdrukken)
Bedieningsomgeving		Temperatuur: 15°C tot 30°C Vochtigheid: 40% tot 70% RV (niet-condenserend)
Afmetingen (B × D × H)		Bij gebruik: 1.220 mm × 705 mm × 1.030 mm
Gewicht		168 kg
Veiligheid		IEC60950-1 compatibel, binnen, vervuilingsgraad 2*, bij hoogten van 2000 m of lager * De vervuilingsgraad van de gebruikersomgeving door vuil en stof in de lucht. Graad "2" komt overeen met een algemene binnenomgeving.
Benodigde ruimte (B × D × H)		Met voorklep en papierlade uitgeklaapt: 1.220 mm × 1.240 mm × 1.030 mm Met bak, voorz. onder en standaardlade ingeklapt: 1.155 mm × 705 mm × 995 mm

*1 Binnen 10 minuten na de laatste afdruttaak

*2 Bij het gebruik van normaal papier en kringlooppapier (85 g/m²), en dichtheidsinstelling 3 (Standaard)
Gebruikte tabel: Afdrukmeetpatroon [Kleurmeetproef 2 (JEITA standaardpatroon J6)]

*3 De marge bij het afdrukken op enveloppen is 10 mm.

Het gegarandeerde gebied voor het afdrukken van beelden is het gebied binnen 3 mm van de randen van het papier.

*4 Bij het gebruik van normaal papier en kringlooppapier (85 g/m²)

*5 Wanneer niet wordt afgedrukt

*6 Een gigabyte (GB) wordt berekend als 1 miljard byte.

*7 De snelheid van doorlopend afdrukken is afhankelijk van het type optionele uitvoerapparatuur dat is aangesloten.
Multifunctionele finisher: Max. 110 vellen/minuut (A4-R Enkelzijdig)
Offsetbak, voorz. onder: Max. 120 vellen/minuut (A4-R Enkelzijdig)

■ ComColor 7050/7050R/3050/3050R Specificaties

Basisfuncties en afdrufuncties

Model		ComColor 7050/7050R:SE-M301 ComColor 3050/3050R:SE-M401	
Type		Console	
Kleurondersteuning		Kleurendruk	
Afdruktype		Line-type inkjetsysteem	
Inkttype		Pigmentinkt op oliebasis (Cyaan, Magenta, Geel, Zwart)	
Resolutie		Standaard: 300 dpi (hoofdscanrichting) × 300 dpi (subscanrichting)	
		Fijn: 300 dpi (hoofdscanrichting) × 600 dpi (subscanrichting)	
Aantal grijsniveaus		Voor elke CMYK-kleur (8 grijsniveaus)	
Resolutie gegevensverwerking		Standaard: 300 dpi × 300 dpi Fijn: 300 dpi × 600 dpi Lijnvloeiing: 600 dpi × 600 dpi	
Opwarmtijd		2 min. 45 sec. of minder (bij een kamertemperatuur van 20°C)	
Tijd eerste afdruk		Zwart-wit: 8 sec of minder ^{*1} (bij het afdrukken op A4-R richting in zwart-witmodus)	
		Kleur: 8 sec of minder ^{*1} (bij het kopiëren van A4-R richting in kleurmodus)	
Snelheid doorlopend afdrukken ^{*2*7}	A4-R	Enkelzijdig: 120 ppm	Dubbelzijdig: 60 vellen/minuut (120 ppm)
	A4	Enkelzijdig: 90 ppm	Dubbelzijdig: 45 vellen/minuut (90 ppm)
	B4	Enkelzijdig: 76 ppm	Dubbelzijdig: 38 vellen/minuut (76 ppm)
	A3	Enkelzijdig: 66 ppm	Dubbelzijdig: 33 vellen/minuut (66 ppm)
Dubbelzijdig afdrukken		Standaard	
Papierformaat	Standaardlade	Maximum: 340 mm × 550 mm Minimum: 90 mm × 148 mm	
	Papierlade	Maximum: 297 mm × 420 mm Minimum: 182 mm × 182 mm	
Afdrukbaar gebied		ComColor 7050/7050R: Maximum: 314 mm × 548 mm ComColor 3050/3050R: Maximum: 210 mm × 544 mm	
Gegarandeerd afdrukgebied ^{*3}		ComColor 7050/7050R: Standaard: Margebreedte van 3 mm Maximum: Margebreedte van 1 mm ComColor 3050/3050R: Standaard: Margebreedte van 5 mm Maximum: Margebreedte 3 mm	
Papiergewicht	Standaardlade	46 g/m ² tot 210 g/m ² (normaal papier)	
	Papierlade	52 g/m ² tot 104 g/m ² (normaal papier)	
Papierlademethode/ Papierladecapaciteit ^{*4}	Standaardlade	1.000 vellen (Hoogte tot 110 mm)	
	Papierlade	500 vellen x 3 laden (Hoogte tot 50 mm)	
Capaciteit doorlopend afdrukken		9.999 vellen	
Capaciteit uitvoerbak ^{*4}	Standaard	500 vellen (Hoogte tot 60 mm)	
	Optie	1.000 vellen (bij het gebruik van de optionele auto-ctrl. stapelbak of de brede stapelbak)	
Paginabeschrijvingstaal		Original PDL	
Ondersteunde protocollen		TCP/IP, HTTP, HTTPs (SSL), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Poort 9100 (RAW-poort)	

Ondersteunde besturingssystemen	Microsoft® Windows® 2000	
	Microsoft® Windows® XP (32-bits)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 (32-bits/64-bits)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 R2 (32-bits/64-bits)	
	Microsoft® Windows® 2000 Server	
	Microsoft® Windows Vista® (32-bits/64-bits)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 (32-bits/64-bits)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (64-bits)	
	Microsoft® Windows® 7 (32-bits/64-bits)	
	Microsoft® Windows Server® 2012 (64-bits)	
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 (64-bits)	
	Microsoft® Windows® 8 (32-bits/64-bits)	
	Microsoft® Windows® 8.1 (32-bits/64-bits)	
Geïnstalleerde lettertypen		Geen
Emulatie		Geen
Netwerkitinterface		Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (2 ch)
CVE		Intel® Celeron®-M440 (1,86 GHz)
Geheugencapaciteit		512 MB
Vaste schijf*6	Capaciteit	160 GB
	Beschikbare ruimte	140 GB
Besturingssysteem		Linux
Stroombron		AC 100 - 240 V, 10 - 5 A, 50 - 60 Hz
Stroomverbruik	Max. 1.000 W	
	Gereed*5: 250 W	
	Slaap: Max. 45 W	
	Stand-by: Max. 1 W	
Bedieningsgeluid		Max. 68 dB (bij het afdrukken)
Bedieningsomgeving		Temperatuur: 15°C tot 30°C Vochtigheid: 40% tot 70% RV (niet-condenserend)
Afmetingen (B × D × H)		Bij gebruik: 1.220 mm × 705 mm × 1.030 mm
Gewicht		168 kg
Veiligheid		IEC60950-1 compatibel, binnen, vervuilingsgraad 2*, bij hoogten van 2000 m of lager * De vervuilingsgraad van de gebruikersomgeving door vuil en stof in de lucht. Graad "2" komt overeen met een algemene binnenomgeving.
Benodigde ruimte (B × D × H)		Met voorklep en papierlade uitgeklaapt: 1.220 mm × 1.240 mm × 1.030 mm Met bak, voorz. onder en standaardlade ingeklapt: 1.155 mm × 705 mm × 995 mm

*1 Binnen 10 minuten na de laatste afdructaak

*2 Bij het gebruik van normaal papier en kringlooppapier (85 g/m²), en dichtheidsinstelling 3 (Standaard)
Gebruikte tabel: Afdrukmeetpatroon [Kleurmeetproef 2 (JEITA standaardpatroon J6)]

*3 De marge bij het afdrukken op enveloppen is 10 mm.
Voor ComColor 7050/7050R is het gegarandeerde gebied voor het afdrukken van beelden het gebied binnen 3 mm van de randen van het papier.
Voor ComColor 3050/3050R is het gegarandeerde gebied voor het afdrukken van beelden het gebied binnen 5 mm van de randen van het papier.

*4 Bij het gebruik van normaal papier en kringlooppapier (85 g/m²)

*5 Wanneer niet wordt afgedrukt

*6 Een gigabyte (GB) wordt berekend als 1 miljard byte.

*7 De snelheid van doorlopend afdrukken is afhankelijk van het type optionele uitvoerapparatuur dat is aangesloten.
Multifunctionele finisher: Max. 110 vellen/minuut (A4-R Enkelzijdig)
Offsetbak, voorz. onder: Max. 110 vellen/minuut (A4-R Enkelzijdig)

■ ComColor 7010/7010R/3010/3010R Specificaties

Basisfuncties en afdrufuncties

Model		ComColor 7010/7010R:SE-L301 ComColor 3010/3010R:SE-L401	
Type		Console	
Kleurondersteuning		Kleurendruk	
Afdruktype		Line-type inkjetsysteem	
Inkttype		Pigmentinkt op oliebasis (cyaan, magenta, geel, zwart)	
Resolutie		Standaard: 300 dpi (hoofdscanrichting) × 300 dpi (subscanrichting)	
		Fijn: 300 dpi (hoofdscanrichting) × 600 dpi (subscanrichting)	
Aantal grijsniveaus		Voor elke CMYK-kleur (8 grijsniveaus)	
Resolutie gegevensverwerking		Standaard: 300 dpi × 300 dpi	
		Fijn: 300 dpi × 600 dpi Lijnvloeiing: 600 dpi × 600 dpi	
Opwarmtijd		2 min. 45 sec. of minder (bij een kamertemperatuur van 20°C)	
Tijd eerste afdruk		Zwart-wit: 8 sec of minder ^{*1} (bij het afdrukken op A4-R richting in zwart-witmodus)	
		Kleur: 8 sec of minder ^{*1} (bij het kopiëren van A4-R richting in kleurmodus)	
Snelheid doorlopend afdrukken ^{*2*7}	A4-R	Enkelzijdig: 120 ppm	Dubbelzijdig: 60 vellen/minuut (120 ppm)
	A4	Enkelzijdig: 90 ppm	Dubbelzijdig: 45 vellen/minuut (90 ppm)
	B4	Enkelzijdig: 76 ppm	Dubbelzijdig: 38 vellen/minuut (76 ppm)
	A3	Enkelzijdig: 66 ppm	Dubbelzijdig: 33 vellen/minuut (66 ppm)
Dubbelzijdig afdrukken		Standaard	
Papierformaat		Maximum: 340 mm × 550 mm Minimum: 90 mm × 148 mm	
Afdrukbaar gebied		ComColor 7010/7010R Maximum: 310 mm × 544 mm ComColor 3010/3010R Maximum: 210 mm × 544 mm	
Gegarandeerd afdrukgebied ^{*3}		Standaard: Margebreedte van 5 mm Maximum: Margebreedte 3 mm	
Papiergewicht		46 g/m ² tot 210 g/m ² (normaal papier)	
Papierlademethode/Papierladecapaciteit ^{*4}		1.000 vellen (Hoogte tot 110 mm)	
Capaciteit doorlopend afdrukken		9.999 vellen	
Capaciteit uitvoerbak ^{*4}	Standaard	500 vellen (Hoogte tot 60 mm)	
	Optie	1.000 vellen (bij het gebruik van de optionele auto-ctrl. stapelbak of de brede stapelbak)	
Paginabeschrijvingstaal		Original PDL	
Ondersteunde protocollen		TCP/IP, HTTP, HTTPS (SSL), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Poort 9100 (RAW-poort)	

Ondersteunde besturingssystemen	Microsoft® Windows® 2000	
	Microsoft® Windows® XP (32-bits)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 (32-bits/64-bits)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 R2 (32-bits/64-bits)	
	Microsoft® Windows® 2000 Server	
	Microsoft® Windows Vista® (32-bits/64-bits)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 (32-bits/64-bits)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (64-bits)	
	Microsoft® Windows® 7 (32-bits/64-bits)	
	Microsoft® Windows Server® 2012 (64-bits)	
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 (64-bits)	
	Microsoft® Windows® 8 (32-bits/64-bits)	
	Microsoft® Windows® 8.1 (32-bits/64-bits)	
Geïnstalleerde lettertypen		Geen
Emulatie		Geen
Netwerkitinterface		Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (2 ch)
CVE		Intel® Celeron®-M440 (1,86 GHz)
Geheugencapaciteit		512 MB
Vaste schijf*6	Capaciteit	160 GB
	Beschikbare ruimte	140 GB
Besturingssysteem		Linux
Stroombron		AC 100 - 240 V, 10 - 5 A, 50 - 60 Hz
Stroomverbruik	Max. 1.000 W	
	Gereed*5: 250 W	
	Slaap: Max. 45 W	
	Stand-by: Max. 1 W	
Bedieningsgeluid		Max. 68 dB (bij het afdrukken)
Bedieningsomgeving		Temperatuur: 15°C tot 30°C Vochtigheid: 40% tot 70% RV (niet-condenserend)
Afmetingen (B × D × H)		Bij gebruik: 1.220 mm × 705 mm × 1.030 mm
Gewicht		146 kg
Veiligheid		IEC60950-1 compatibel, binnen, vervuilingsgraad 2*, bij hoogten van 2000 m of lager * De vervuilingsgraad van de gebruikersomgeving door vuil en stof in de lucht. Graad "2" komt overeen met een algemene binnenomgeving.
Benodigde ruimte (B × D × H)		Met de voorklep uitgeklaapt: 1.220 mm × 1.240 mm × 1.030 mm Met bak, voorz. onder en standaardlade ingeklapt: 1.155 mm × 705 mm × 995 mm

*1 Binnen 10 minuten na de laatste afdructaak

*2 Bij het gebruik van normaal papier en kringlooppapier (85 g/m²), en dichtheidsinstelling 3 (Standaard)
Gebruikte tabel: Afdrukmeetpatroon [Kleurmeetproef 2 (JEITA standaardpatroon J6)]

*3 De marge bij het afdrukken op enveloppen is 10 mm.
Het gegarandeerde gebied voor het afdrukken van beelden is het gebied binnen 5 mm van de randen van het papier.

*4 Bij het gebruik van normaal papier en kringlooppapier (85 g/m²)

*5 Wanneer niet wordt afgedrukt

*6 Een gigabyte (GB) wordt berekend als 1 miljard byte.

*7 De snelheid van doorlopend afdrukken is afhankelijk van het type optionele uitvoerapparatuur dat is aangesloten.
Offsetbak, voorz. onder: Max. 110 vellen/minuut (A4-R Enkelzijdig)

■ Scanner HS4000 (Optioneel)

Kopieer/Scanfuncties

Type		Flatbedscanner met automatische documentdoorvoer (ADF)
Scanmodi		Kleur, Zwart-wit, Auto
Scanresolutie		600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, of 200 dpi
Maximum scangebied		303 mm × 432 mm (bij het gebruik van de glasplaat) 295 mm × 430 mm (bij het gebruik van de ADF)
Kopieerfuncties	Schrijfresolutie	Standaard: 300 dpi × 300 dpi Fijn: 300 dpi × 600 dpi
	Formaat kopieerpapier	Maximum: 303 mm × 432 mm (gelijk aan A3)
	Tijd eerste kopie	Zwart-wit/Kleur: 11,5 sec of minder (bij het afdrucken op A4-R richting in kleurprioriteitmodus)
	Scansnelheid	Enkelzijdig kopiëren (A4-R, met gebruik van de ADF): 40 ppm of hoger Enkelzijdig kopiëren (A4-R, met gebruik van de ADF): 9 vellen/minuut (18 ppm) of hoger
	Reproductieformaat	50% tot 200% (Kopieermodus) 50% tot 200% (Scanmodus, resolutie: 200/300 dpi), alleen 100% (Scanmodus, resolutie: 400/600 dpi)
ADF	Type	Verschuiving origineelbron (dubbelzijdig scannen mogelijk door papier om te draaien)
	Formaat origineelbron	Maximum: 297 mm × 432 mm (gelijk aan A3) Minimum: 100 mm × 148 mm
	Papierkwaliteit	52 g/m ² tot 128 g/m ²
	Capaciteit origineelbron kleiner dan B4-formaat	80 g/m ² of minder: Max. 100 vellen Meer dan 80 g/m ² : Hoogte tot 15 mm
	Capaciteit origineelbron B4-formaat of groter	80 g/m ² of minder: Max. 60 vellen Meer dan 80 g/m ² : Hoogte tot 9 mm
	Wisselsnelheid origineelbron	Enkelzijdig afdrucken: 40 ppm of hoger (A4-R) Dubbelzijdig afdrucken: 9 vellen/minuut (18 ppm) of hoger (A4-R)
Scanfuncties	Scannen van grijsniveaus	10-bits invoer en 8-bits uitvoer voor elke RGB-kleur
	Scansnelheid origineelbron	Zwart-wit/Kleur: 40 ppm * RISO KAGAKU standaard origineel (A4-R), 200 dpi, indien opgeslagen op de vaste schijf van de hoofdeenheid
	Netwerkinterface*	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
	Gegevensopslagmethode*	Opslaan op hoofdeenheid vaste schijf, server, of USB-flashstation of verzenden per e-mail
	Indeling gegevensopslag*	Zwart-wit: TIFF, PDF Grijswaarden/kleur: TIFF, JPEG, PDF
Stroombron		AC 100-127/200-240 V, 50/60 Hz
Stroomverbruik		Max. 120 W
Afmetingen		650 mm × 560 mm × 255 mm
Gewicht		Ongeveer 28 kg
Afmetingen (indien aangesloten op de hoofdeenheid) (B x D x H)		In gebruik: 1.225 mm × 810 mm × 1.220 mm Met klep en bak uitgeklaapt: 1.225 mm × 1.345 mm × 1.615 mm

* Via de interne host controller

■ Multifunctionele Finisher (Optioneel)

Baktype	Bovenbak	Vergaren, stapelen
	Stapelbak	Vergaren, stapelen (versprongen)
	Boekjesbak	Boekje, Papier vouwen
Papierformaat	Bovenbak ^{*1}	Maximum: 330 mm × 488 mm Minimum: 100 mm × 148 mm
	Stapelbak ^{*1}	Maximum: 330 mm × 488 mm Minimum: 182 mm × 182 mm
	Nieten	Maximum: 297 mm × 432 mm (gelijk aan A3) Minimum: 203 mm × 182 mm
	Boekjesbak ¹	Maximum: 330 mm × 457 mm Minimum: 210 mm × 280 mm
Papiergewicht	Bovenbak	52 g/m ² tot 210 g/m ²
	Stapelbak	52 g/m ² tot 210 g/m ²
	Boekjesbak	60 g/m ² tot 90 g/m ² (omslagblad: 210 g/m ²)
Bakcapaciteit	Bovenbak	500 vellen
	Stapelbak ^{*3}	2.000 vellen (200 kopieën)
	Boekjesbak	20 kopiëren
Nieten	Maximum aantal nietjes ^{*2*4}	100 vellen
	Papierformaat nieten	Maximum: 297 mm × 432 mm (gelijk aan A3) Minimum: 203 mm × 182 mm (gelijk aan B5-R)
	Nietpositie	1 aan de voorkant (hoeknieten), 1 aan de achterkant (hoeknieten ^{*5} , parallelnieten), 2 in het midden (parallelnieten)
Perforeren	Aantal perforaties	2 gaten, 4 gaten
	Toepasbare formaten	2 gaten: A3, B4, A4-R, A4, B5-R 4 gaten: A3, A4-R
	Papiergewicht	52 g/m ² tot 200 g/m ²
Boekje maken (middenmarge/ doormidden gevouwen)	Maximum aantal vellen ^{*2*6}	Middenmarge: 15 vellen (60 pagina's) enkelvoud: 5 vellen (20 pagina's)
Bedieningsomgeving		Temperatuur: 15°C tot 35°C Vochtigheid: 40% tot 70% RV (niet-condenserend)
Afmetingen (B × D × H)		1.120 mm × 765 mm × 1.130 mm
Gewicht		131 kg
Stroombron		AC 100 - 120/200 - 240 V, 50/60 Hz, 2,0/1,0 A of meer
Stroomverbruik		Max. 175 W
Bedieningsgeluid (bij het gebruik van de finisher)		Max. 68 dB
Afmetingen (indien aangesloten op de hoofdeenheid) (B x D x H)		Bij gebruik: 2.315 mm × 765 mm × 1.130 mm
		Met klep en bak uitgekapt: 2.315 mm × 1.280 mm × 1.130 mm

*1 Bij het maken van kleurenafdrukken op papier dat langer is dan 432 mm, kunnen beelden die groter zijn dan 432 mm worden vervormd.

*2 Bij het gebruik van normaal papier en kringlooppapier (85 g/m²)

*3 Bij het gebruik van normaal papier en kringlooppapier (85 g/m²) met A4 of B5-R richting.

Bij het gebruik van papierformaten anders dan A4 of B5-R, is de capaciteit 1.500 vellen (100 kopieën)

*4 65 vellen voor een papierformaat dat groter is dan A4

*5 Achterkant hoeknieten is alleen beschikbaar voor A4-R en A3.

*6 Inclusief een toegevoegd omslagblad.

■ IC-kaart verificatiepakket (Optioneel)

Toepasbare kaart	ISO 14443 TypeA/TypeC (FeliCa [®] /Mifare [®])
Radiowetcategorie	Geleide lees-schrijf communicatieapparatuur
Stroombron	Stroom ontvangen van USB-poort
Bedieningsomgeving	Temperatuur: 15°C tot 30°C Vochtigheid: 40% tot 70% RV (niet-condenserend)
Afmetingen (B × D × H)	93 mm × 65 mm × 19 mm (exclusief uitstekende onderdelen)
Gewicht	90 g

Opmerking voor lidstaten van de Europese Unie

RISO, het milieu en de richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur "AEEA-richtlijn"

Wat is de AEEA-richtlijn?

Het doel van de AEEA-richtlijn is het verminderen van afval en de garantie dat elektrische en elektronische apparatuur aan het einde van de bruikbare levensduur wordt gerecycled.



Wat betekent het doorgekruiste klike-symbool?

Het doorgekruiste klike-symbool geeft aan dat dit product gescheiden van het normale afval moet worden verwerkt. Neem contact op met uw RISO-onderhoudsvertegenwoordiger voor informatie over afvalverwijdering.

Wat betekent het balk-symbool?

De balk onder de doorgekruiste klike geeft aan dat dit product na 13 augustus 2005 op de markt is gebracht.

Met wie moet ik contact opnemen wanneer ik meer informatie wens over de AEEA-richtlijn?

Voor meer informatie dient u contact op te nemen met uw RISO-onderhoudsvertegenwoordiger.

Verantwoording omtrent handelsmerken

Microsoft en Windows zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de V.S. en/of andere landen. ColorSet is een handelsmerk van Monotype Imaging Inc. geregistreerd in het Amerikaanse Patent & Trademark Office en kan worden geregistreerd in bepaalde jurisdicties.

Intel en Celeron zijn handelsmerken van Intel Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

FeliCa is een geregistreerd handelsmerk van Sony Corporation.

Mifare is een geregistreerd handelsmerk van Royal Philips Electronics.

ComColor en FORCEJET zijn handelsmerken van RISO KAGAKU CORPORATION.

RISO is een geregistreerd handelsmerk van RISO KAGAKU CORPORATION in Japan en andere landen.

Alle andere productnamen en bedrijfsnamen die in deze handleiding voorkomen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars.

RISO