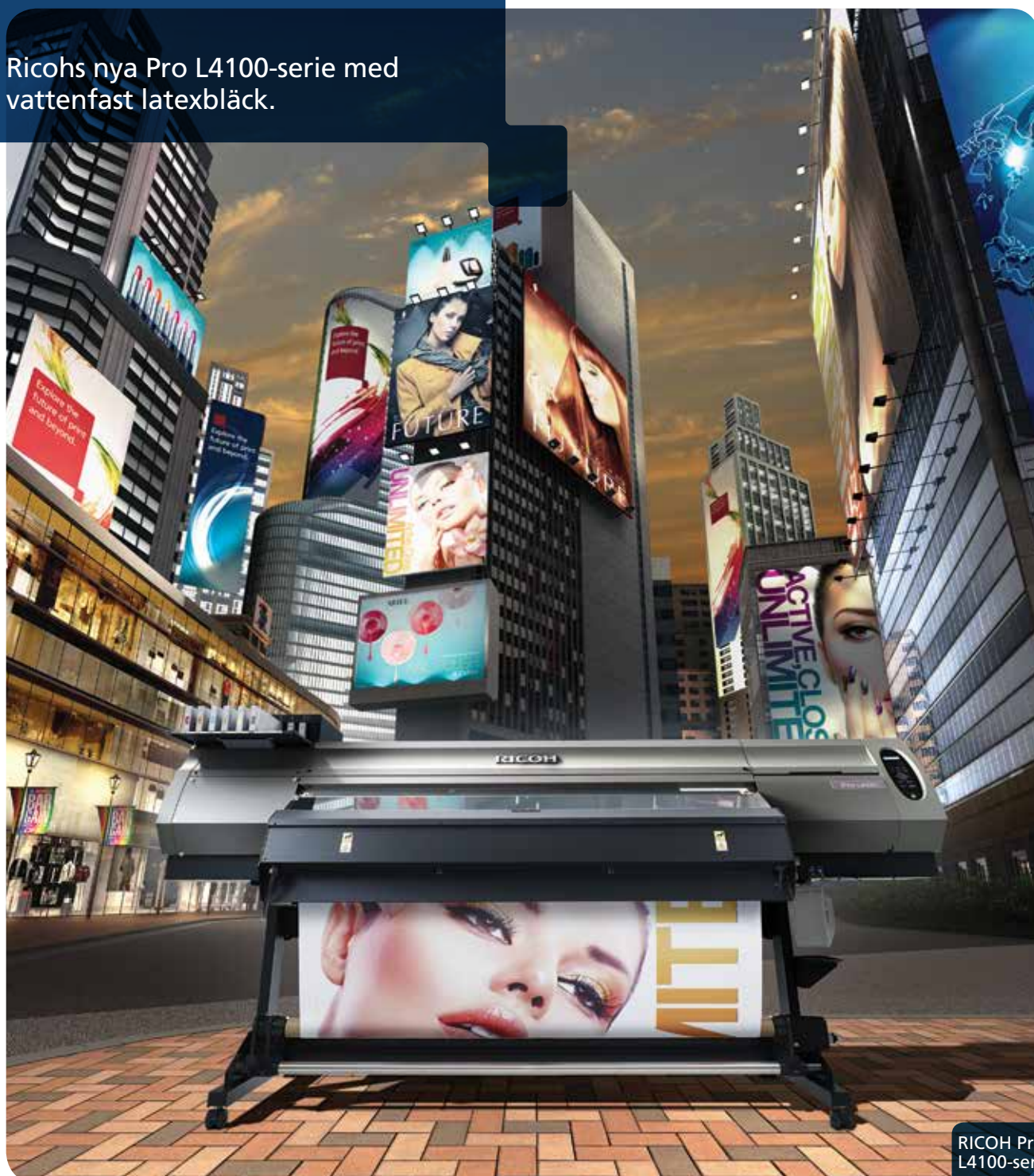


# Låt din verksamhet växa med Ricoh.

**RICOH**  
imagine. change.

Ricohs nya Pro L4100-serie med vattenfast latexbläck.



RICOH Pro  
L4100-serie

18.2  
m<sup>2</sup>/h



### **Den idealiska vägen till storformat.**

Ricohs nya Pro L4100-serie är den perfekta lösningen om du vill komplettera ditt utbud med utskrifter av displaymaterial.

Denna otroligt mångsidiga skrivare kan skriva ut ett högkvalitativt färgtryck på många olika displaymaterial tack vare skrivarhuvudena Ricoh GEN5. Genom att använda den senaste tekniken med flera storlekar på droppar skriver dessa skrivarhuvuden ut med så små droppar som fyra pikoliter vilket ger mjukare färgskiftningar utan behov av ljusare nyanser av magenta eller cyan. Dessutom får du också skarpere bilder och en bredare färgskala – hela 93% av Pantone®-skalan, tack vare orange och grönt bläck.

### **Hållbart tryck för både inom- och utomhusmiljöer.**

L4100-serien använder ett miljöanpassat, hållbart latexbläck som passar för både inom- och utomhusmiljöer. Ljusbeständigheten är bra och bläcket är tillräckligt vattenfast för att hålla under två år i de flesta miljöer. Bläckpatronerna kan återanvändas, vilket minskar avfallet och spar pengar.

### **Skriv ut på nästan vad som helst.**

Du kan skriva ut på ett stort utbud av material som exempelvis plastfilm, textil, vinyl och papper men även på POS- och POP-displayer. Du kan till och med använda L4100-serien som en etikettskrivare. En högsta utskriftshastighet på 18m<sup>2</sup>/h innebär den bästa produktiviteten i sin klass. Och det blir ingen väntetid för efterbehandling eftersom torkningen nästan är ögonblicklig tack vare dess inbyggda värmeenhet.

### **Renare och säkrare.**

Bläcket innehåller väldigt lite flyktiga organiska föreningar, vilket gör att ingen särskild ventilation behövs. Det gör installation och drift av Ricoh Pro L4100-serien enklare och säkrare.





Gå över till storformat med den nya Ricoh Pro L4100-serien.



# Produktegenskaper.



## Konfiguration av bläckpatroner

4-färgsläge (2 ggr CMYK)  
6-färgsläge (CMYKOrGr)  
6-färgsläge + vitt (CMYKOrGr + 2 ggr W)  
Med orange och grönt bläck blir det möjligt att matcha 93% av Pantone®-skalan. Skriver ut tre lager i ett svep.



## Återanvändbara bläckpatroner

Bläckpatronerna kan användas flera gånger genom att byta bläckförpackning. Denna miljöanpassade lösning minskar avfallskostnaderna.

## Temperaturstyrning

Fläktarna håller temperaturen konstant för stabil utskrift.



## Utskrivet material

Det utskrivna materialet glider över tre värmeelement. Dessa hårdar och torkar den utskrivna bilden. Ett elektrostatiskt ark förhindrar att utskriften klibbar. Detta gör att efterbehandling som laminering kan ske omedelbart.





#### Skrivarhuvuden

Ricohs piezoelektriska skrivarhuvuden GEN5 producerar en varierande droppstorlek på ner till bara fyra pikoliter.



#### Användarpanel

Den intuitiva och lättanvända användarpanelen visar information om skrivarens status, datatrafik och uppvärmning.



#### Rengöringspatron

För enkelt och regelbundet underhåll av skrivarhuvudena. Placerad på maskinens baksida.

#### Rullhållare och avläggningsenhet

Man behöver inte vänta på att det utskrivna materialet ska torka vilket betyder att det kan rullas ihop i avläggningsenheten direkt efter utskrift.

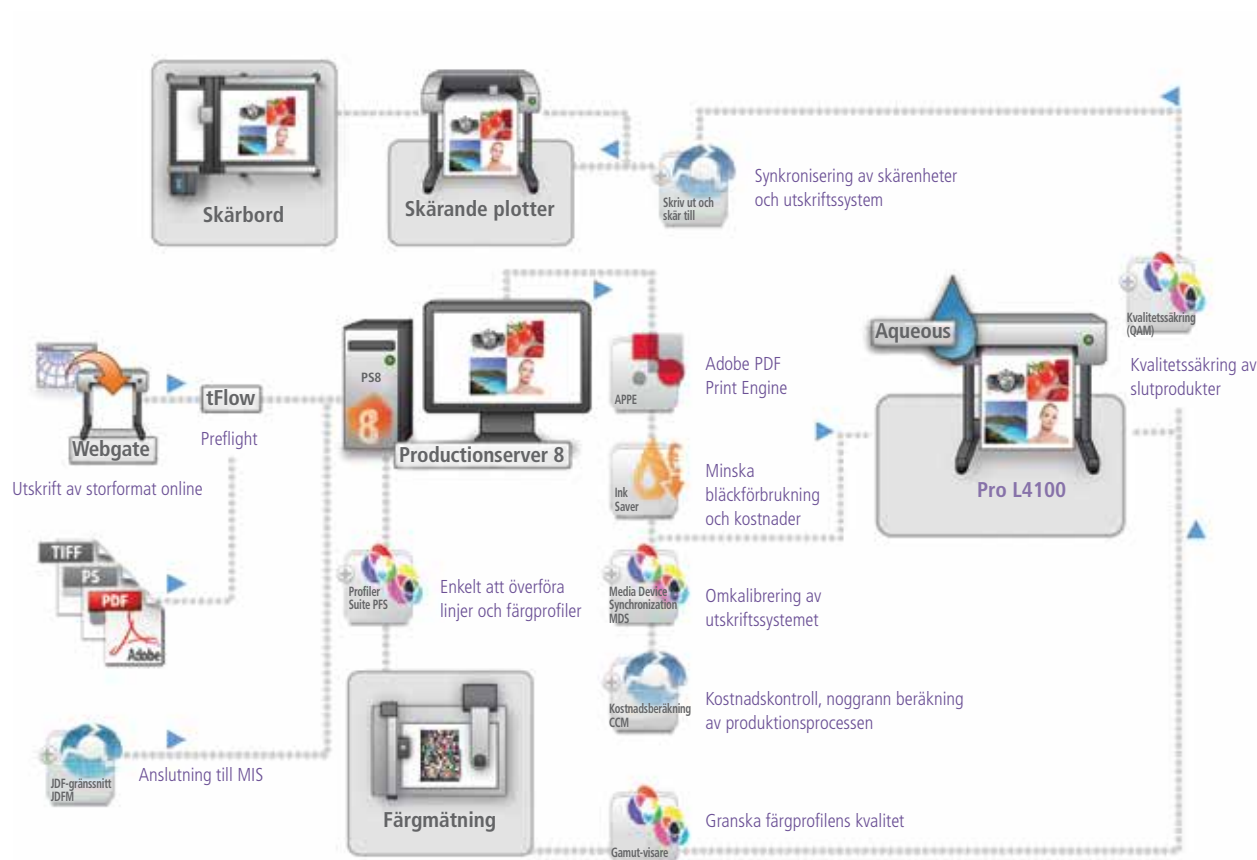
Enheten hanterar olika materialbredder från 210–1600mm och en maxvikt på 25kg, en inre diameter på 66mm och en yttre diameter på 180mm.

#### Bläckuppsamlare

För enkel och smidig hantering av överblivet bläck.



## Produktionsserver



I serien L4100 är produktionsservern PS8 från ColorGATE standard – branschledande på automatiserade arbetsflöden för storformat.

Servern har den senaste versionen av Adobe PDF print engine (APPE) som gör komplexa pdf-arbetsflöden enkla. Det användarvänliga gränssnittet har enastående funktionalitet, exakt färghantering, snabb profilering, omkalibrering, och kvalitetskontroll.

### Smart kostnadskontroll

En användbar kostnadsmodul låter dig lämna exakta offerter innan utskrift och containerfunktionen placerar varje jobb optimalt för att garantera minimal materialanvändning.

Det finns ytterligare två smarta tillbehör. För det första en bläckbesparingsmodul som kan minska bläckanvändningen genom att byta ut cyan, magenta och gult i neutrala områden mot svart bläck. Det andra är en PCM-modul för utskrift och beskärning som låter dig styra skärning och skärning.



Utomhusreklam



Displaygrafik



Bakgrundsbelyst display



Bilreklam



Etiketter



Säljdisplayer i butiker



Golvgrafik



Högkvalitativa utskrifter och affischer

## Tillämpningar och material.

### Utomhusreklam

Banderoller, skyltar, byggnadsreklam, flaggor, utomhusbanderoller och bilreklam.

*Film, presenning, syntetiskt papper, OPP- och PET-film, självhäftande vinyl och textilier.*

### Inomhusreklam, detaljhandel, POS och POP

Reklamaffischer, POP eller POS, pop-up- eller roll-up-displayer och fönstergrafik.

*Bestruket eller obestruket papper, film, självhäftande vinyl och textilier.*

### Utställnings- och evenemangsgrafik

Golvgrafik, ljuslådor, hängande banderoller och displaygrafik.

*Papper, syntetiskt papper, film, självhäftande vinyl och textilier.*

### Fordonsreklam

Inklädnader, sidopaneler, fönsterdekaler och logotyper.

*Självhäftande vinyl och film.*

### Dekoration

Tapeter.

*Textilier, papper, film och självhäftande vinyl.*

### Skyltning

Dubbelsidig skyltning, informationsskyltar, ljuslådor, anpassade skyltar, orienteringsskyltar och fönsterdekaler.

*Bestruket eller obestruket papper, tyg, film och självhäftande vinyl.*

### Foto- och konstutskrifter

Grafisk form, konstutskrifter och fotoförstorningar.

*Bestruket eller obestruket papper, film, självhäftande vinyl och textilier.*

### Etiketter och flexibla förpackningar

Mat, vin, dryck, läkemedel, kosmetika och hushållsprodukter.

*Papper, syntetiskt papper, OPP-och PET-film.*



Fönstergrafik



# Ricoh Pro L4100-serien

## Produktspecifikation

### BLÄCKTYP

Vattenfast latexbläck.

### BLÄCKKOMBINATIONER

4-färgsläge (2 ggr CMYK)

6-färgsläge (CMYKOrGr)

6-färgsläge + vitt (CMYKOrGr + 2 ggr W)

### STÖRSTA UTSKRIFTSBREDD

Pro L4130 : 1361mm

Pro L4160 : 1610mm

### STÖRSTA MATERIALBREDD

Pro L4130 : 1371mm

Pro L4160 : 1620mm

### MATERIALVIKT

Max 25kg

### SKRIVARHUVUDEN

Ricohs piezoelektriska skrivarhuvuden GEN5.

Varierande dropstorlek ner till fyra pikoliter.

### UTSKRIFTSKRAFTIGHET

18m<sup>2</sup>/h

### UPPLÖSNING

900–1200dpi

### BLÄCKKAPACITET

600cc CMYKOrGr

220cc vitt

### STRÖMKÄLLA OCH HÖGSTA FÖRBRUKNING

100~120V : 1440W x2

200~240V : 1800W x2

### MÅTT B x D x H OCH VIKT

Pro L4130

2634mm x 854mm x 1435mm / 216kg

Pro L4160

2879mm x 854mm x 1435mm / 231kg

### MILJÖ

Det nya vattenfasta latexbläcket är luktfritt och avger mycket låga nivåer av flyktiga organiska föreningar (VOC), och kräver ingen ventilation.

Bläckpatronerna kan användas flera gånger, vilket ger mindre avfall och lägre kostnader.

### PRODUKTIONSSERVER

**ColorGATE P58** (Adobe PDF Print Engine)

Intuitivt styr- och användargränssnitt.

Optimal färgåtergivning.

Högkvalitativa modulära komponenter.

Maximal produktivitet.

**Ricohs RIP-programvara\***

### PC-SPECIFIKATIONER

Windows Vista SP2 eller senare (32-el.

64-bitars)

Windows7 (32-el. 64-bitars)

Processor: Intel core 2 Duo 1.8GHz eller högre

Minneskapacitet: 1GB

### KONFIGURATION OCH GRÄNSSNITT

USB-anslutning (5 meter rekommenderas)

### UTSKRIFTSMEDIA

Omfattande materialkompatibilitet inklusive tunt bestruket papper, PET, presenning, väderbeständig PVC, fönsterfilm, polyester och bomull.

Tjocklek max 0.3mm.

### HÄRDNINGSTID

Snabbhärdande för omedelbar

efterbehandling som t.ex. laminering.

\* Information om Ricohs RIP-programvara tillgänglig vid förfrågan.



**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)

De uppgifter och siffror som visas i denna broschyr speglar specifika kundcase. Individuella omständigheter kan ge olika resultat. Alla företag, varumärken, produkt- och tjänstenamn ägs av och är registrerade varumärken som tillhör sina respektive ägare.

Upphovsrätt © 2013 Ricoh Europe PLC. Alla rättigheter förbehållna. Denna broschyr, dess innehåll eller utformning får inte ändras eller anpassas, kopieras helt eller delvis eller införlivas i annat arbete utan föregående skriftligt godkännande från Ricoh Europe PLC.