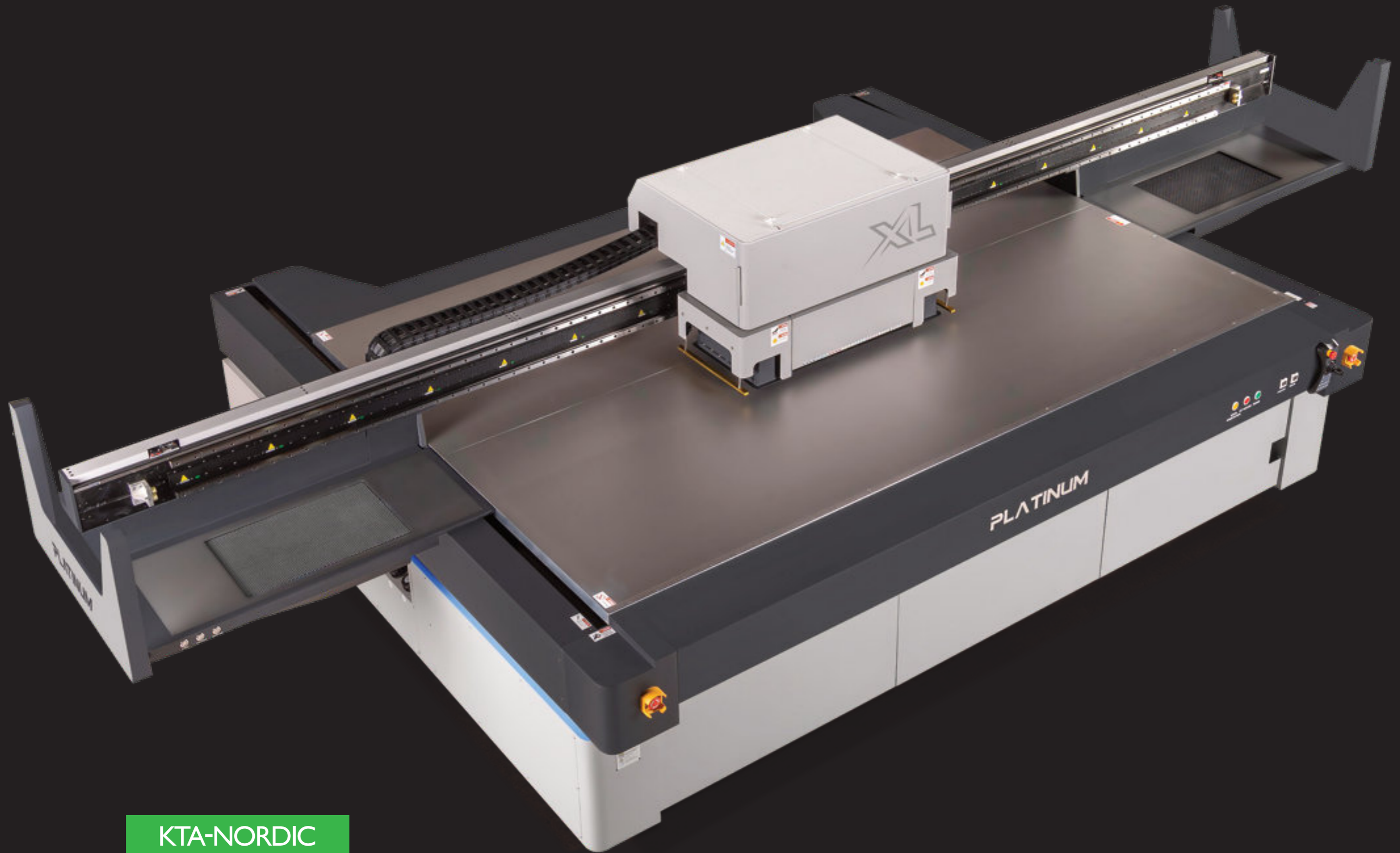


DESIGN  
NEW  
VISION

PLATINUM SERIES

2024



**KTA-NORDIC**

Jälleenmyyjä Suomessa :  
**KTA-NORDIC OY**  
Kutojantie 6-8 (Knitter Business Park)  
FIN-02630 ESPOO, Puhelin: (09) 759 071

**PLATINUM**



Anhui LIYU Computer Equipment Manufacturing Co.Ltd., perustettu vuonna 1993, on tällä hetkellä maailmanlaajuinen johtaja suurikokoisten tulostimien alalla. Pääkonttori sijaitsee Hefeissä, New Technological Centre -rakennuksessa, jossa on yli 30 000 neliometriä tuotantotilaa. Täällä työskentelee myös yrityksen tärkeimmän tutkimus- ja kehitysosaston insinööri tiimi.

Koko tuotantoprosessi on jatkuvan tiukan laadunvalvonnan alainen, ja sen sertifioi Ankaraan sijoittuva eurooppalainen insinööri tiimi. Emoyhtiö Liyu International sijoittaa merkittäviä varoja tutkimukseen ja kehitykseen ja valitsee markkinoilla parhaat saatavilla olevat teknologiset komponentit.

Kaikki Liyun tulostusjärjestelmät käyttävät komponentteja, jotka ovat peräisin arvostetuista brändeistä, kuten Schneider, THK, Panasonic, Delta, Konica Minolta, Ricoh, Kyocera ja Epson, jotka ovat aina olleet laadun ja luotettavuuden synonyymejä.

Liyu myy laajaa valikoimaansa huipputeknisiä tulostimia yli 60 maassa suorien sivuliikkeiden ja jakelijoiden kautta. Eurooppassaryhmä on edustettuna suorilla sivuliikkeillä tai jakelijoilla seuraavissa maissa: Sveitsi, Saksa, Ranska, Englanti, Italia, Espanja, Portugali, Ruotsi, Norja, Suomi, Itävalta, Baltia, Benelux, Puola, Unkari, Turkki ja Itävalta.



Heifein tuotanto



Heifein tehdas

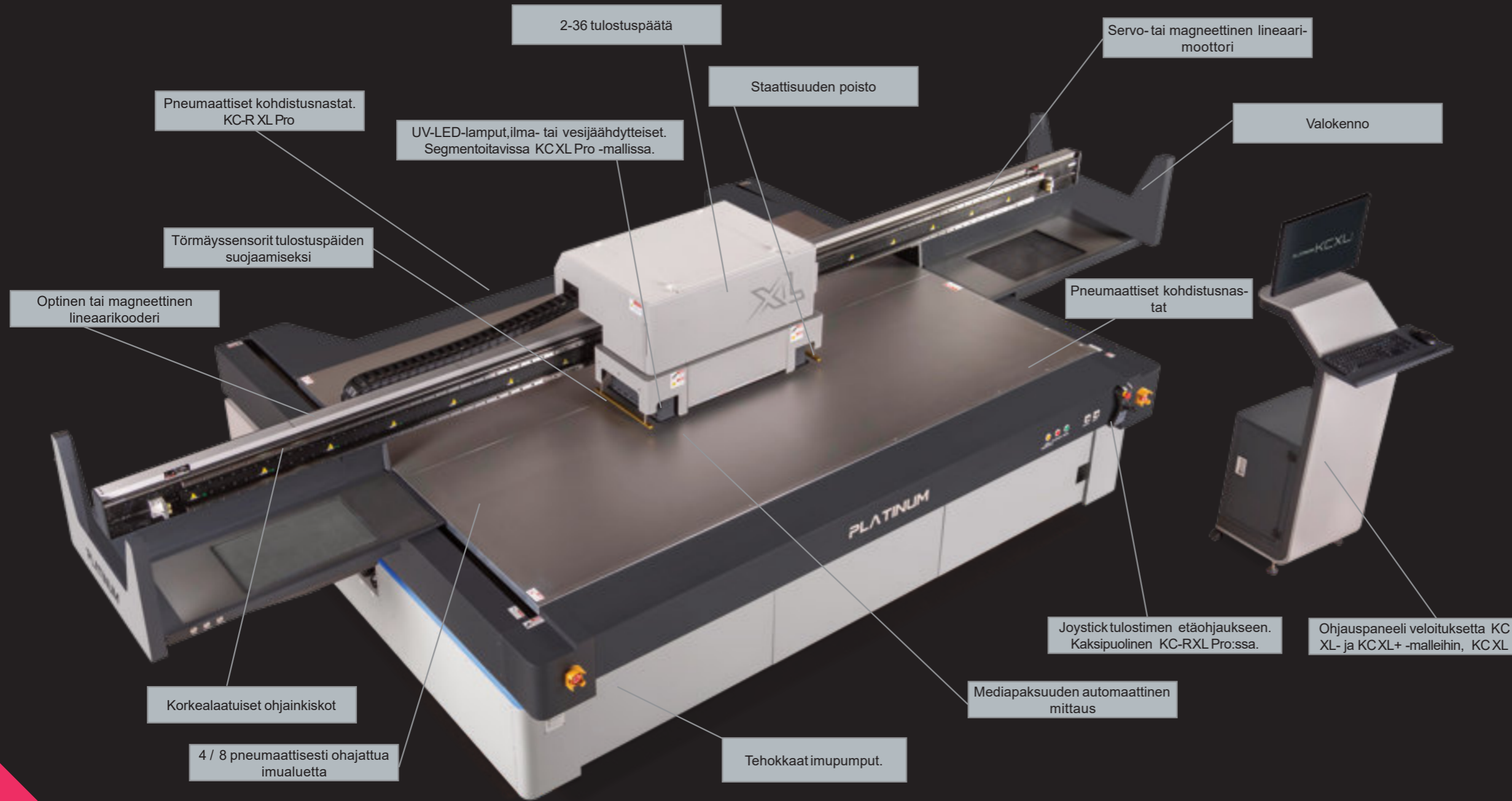


Liyu Ankara



Liyu Ankara

- » Vallankumouksellinen „lisää vain päät“ -konsepti: Tulostin kasvaa tarpeidesi mukana. Jatkuvalla laadun ja suorituskyvyn keskittämällä tämä joustava alusta mahdollistaa tulostimien rakentamisen
- » pienille, keskisuurille ja suurille yrityksille



LIYU PLATINUM KC-sarjan tasotulostimet asettavat uusia standardeja painojäljen laadulle, joustavuudelle, tuotantokapasiteetille ja innovaatioille - oli kyse sitten mistä tahansa mallista, KC-sarjan tulostimet ovat turvallinen sijoitus tulevaisuuteen.

„Just add heads“ on yksi LIYUn keskeisistä osaamisalueista. Kaikki tulostimet toimittaan täysin konfiguroituina, joten uusia tulostuspäitä voidaan helposti lisätä kasvavan tarpeen mukaan.

LED-tekniikka parhaimmillaan! Vesijäähdytteisten UV LED-lamppujen avulla voidaan tulostaa lämmölle herkille materiaaleille. Vesijäähdytys myös pidentää laitteiston elinikää. Lisäksi uudella tekniikalla voidaan säätää tulosteen kiiltoastetta.

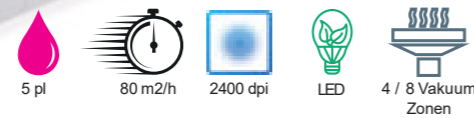
LIYU käyttää magneettiseen lineaaritekniikkaan tulostuspään ja uuden Platinum KCXL+:n myös tulostinpalkin ohjauksessa. Lineaaritekniikka tehokas ja tarkka tapa liikuttaa massaa. Kuluvien komponentteja, kuten hihnoja, ei ole.

PLATINUM KC-sarjassa käytetään RICOH GEN6 -tulostuspäätä (Konica Minolta on saatavana optiona). RICOH GEN6 tuottaa 5pl pistekokoa ja on 30% edellistä sukupolvea nopeampi.

# PLATINUM KC XLine



RICOH



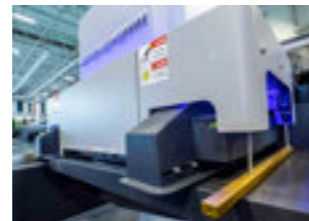
## PLATINUM SERIES



LED-lamput, ionisaattorit



Automaattinen materiaali-paksuuden mittaus



Törmäyssuojat



Käyttöliittymä

Malli	KC X-Line LED 2512	KC X-Line LED 3020
Tulostuspää	RICOH GEN6	
Tulostuspäiden lukumäärä	max. 10 kahdessa rivissä	
Pistekoko	5 pl.	
Kuljetusmekanismi	Servomootori	
Värit	C M Y K lc lm W V	
Musteet	UV-LED	
LED -lamput	Segmentoitu LED-lamppukiillon säätelyyn, vesijäähdytetty	
Tulostusalue	2500 x 1250 mm	3050 x 2050 mm
Materiaalin max. paksuus	100 mm (saatavana 250 mm)	
Tulostustarkkuus max.	2400 DPI	
Tulostusnopeus jopa	80 m²/h	
Imualueita	4 aluetta	8 aluetta
Materiaalin kohdistus	Manuaalinen	
RIP -ohjelmistot	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print	
Koko	2200 x 5220 x 1530 mm	3000 x 5800 x 1530 mm
Virta	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A	
Optiot	Magneettinen lineaarimoottori, pneumaattiset kohdistusnastat, kaukosäädin	

# PLATINUM KCXL UV FLAT



RICOH



## PLATINUM SERIES



Kauko-ohjain



THKLineaarikiskot



Tulostuspää



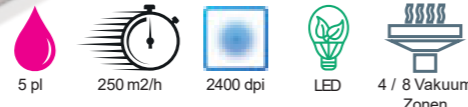
Värisäiliöt

Malli	KCXL LED 2512	KCXL LED 3020
Tulostuspää	RICOH GEN6	
Tulostuspäiden lukumäärä	max. 16 kpl 4 rivissä	
Pistekoko	5 pl.	
Kuljetusmekanismi	Magneettinen lineaarimoottori	
Värit	C M Y K lc lm W V	
Musteet	UV-LED	
LED -lamput	300 mm „high power“ vesijäähdytetty	
Tulostusalue	2500 x 1250 mm	3050 x 2050 mm
Materiaalin max. paksuus	100 mm (saatavana 250 mm)	
Tulostustarkkuus max..	2400 DPI	
Tulostusnopeus jopa	180 m²/h	
Imualueita	4 aluetta	8 aluetta
Materiaalin kohdistus	Pneumaattiset nastat	
RIP -ohjelmistot	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print	
Koko	4790 x 2250 x 1530 mm	5530 x 3000 x 1530 mm
Virta	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A	
Optiot	Segmentoidut UV -lamput, kaukosäädin.	

# PLATINUM KCXL+ UV FLAT



**RICOH**



**PLATINUM SERIES**



Lamppujen jäähditysyksikkö



Valoverho



Värijärjestelmä



Puhdistuskäytön ohjaus

Malli	KCXL+ LED 2512	KCXL+ LED 3020
Tulostuspää	RICOH GEN6	
Tulostuspäiden lukumäärä	max. 24kpl 6 rivissä	
Pistekoko	5 pl.	
Kuljetusmekanismi	Magneettinen lineaarimottori X- ja Y-akselille	
Värit	C M Y K lc lm W V	
Musteet	UV-LED	
LED-lamput	Segmentoitu LED-lamppukiillon säätelyyn, vesijäähdytetty	
Tulosalue	2500 x 1250 mm	3050 x 2050 mm
Materiaalin max. paksuus	100 mm (saatavana 250 mm)	
Tulostustarkkuus max.	2400 DPI	
Tulostusnopeus jopa	350 m <sup>2</sup> /h	
Imualueita	4 aluetta	8 aluetta
Materiaalin kohdistus	Pneumaattiset kohdistusnastat edessä ja takana	
RIP-ohjelmistot	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print	
Koko	4790 x 2250 x 1530 mm	5530 x 3000 x 1530 mm
Virta	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A	

## KCXL+



### » Magneettinen lineaarimoottori X- ja Y-akseleille

Magneettinen lineaarimoottori on paras teknologia massan liikuttamiseen. KCXL+ssa X- ja Y-akselit ovat lineaarisesti ohjattuja. Yhdessä magneettisten lineaarimoottorien kanssa saavutetaan korkein tarkkuus



### » Segmentoitavat LED-lamput

LED-lamput voidaan jakaa segmentteihin, joita voi ohjata yksilöllisesti ja säätää 100 tasossa. Tämä mahdollistaa kiiltotulostuksen väreillä tai samanaikaisen kiiltolakan ja värin tulostamisen.



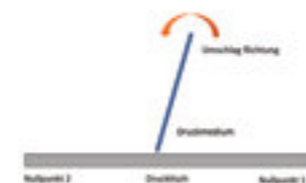
### » Kaksi työaluetta

Kahden työalueen avulla esimerkiksi tulostimen takaosassa voidaan asettaa levyjä, kun etuosassa tulostus on vielä käynnissä. Kaikki elementit, kuten ohjaus ja kohdistusnastat, ovat saatavilla molemmilla puolilla.



### » Kaukosäädin

Ohjaimella voidaan ohjata imualueita, materiaalin paksuuden mittausta ja muita koneen toimistoja.



### » Kääntötoiminto kaksipuoleisille tulosteille

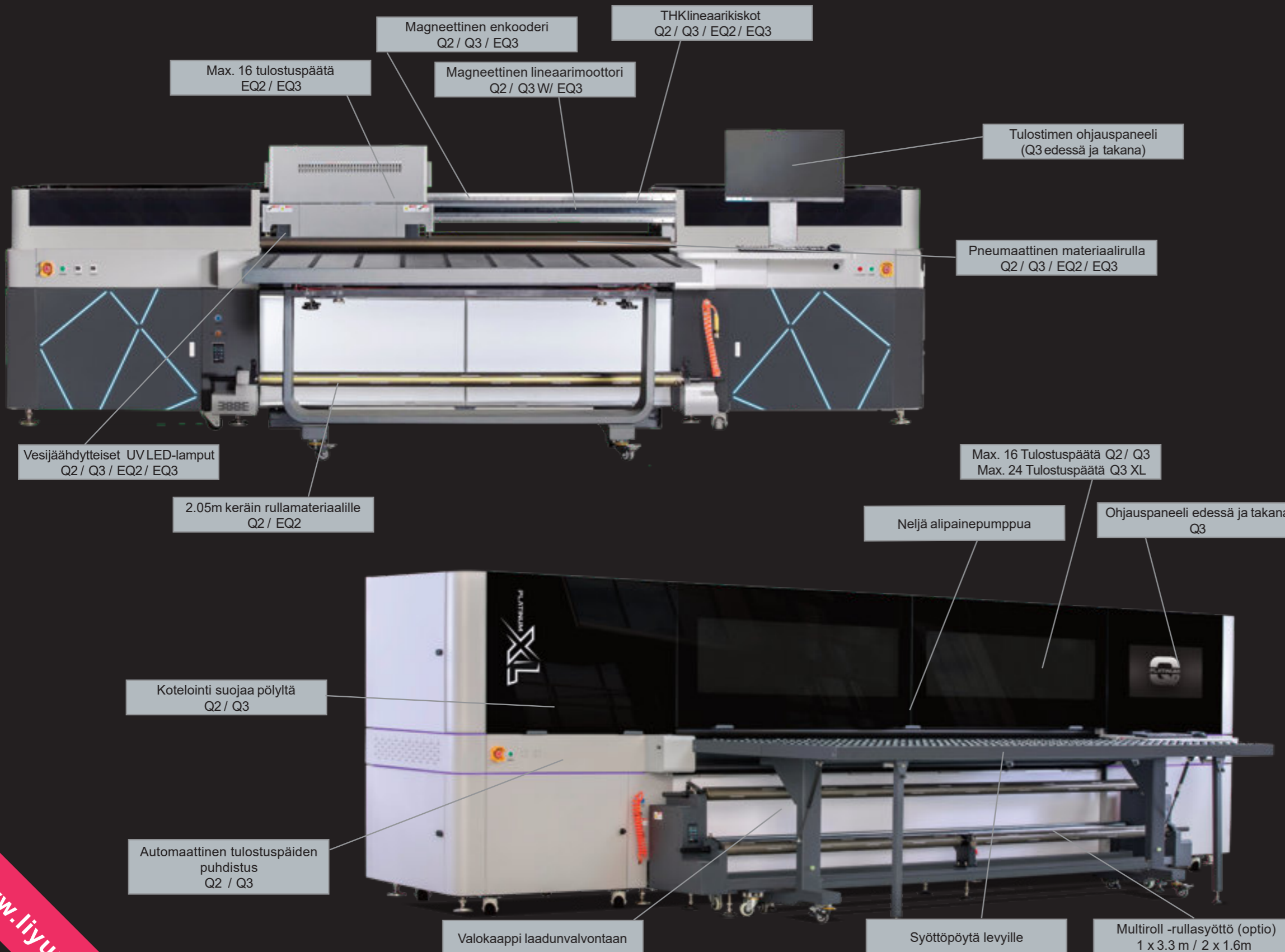
Flip-toiminto mahdollistaa levyjen helpon kääntämisen kaksipuolisen tulostuksessa. Nollapiste siirtyy oikealta puolelta vasemmalle, jolloin aina käytetään samaa median reunaa.



### Jopa 24 Ricoh GEN6-tulostuspäätä

KC-XLPro-mallin suunnittelu mahdollistaa jopa 24 tulostuspään käytön, järjestettynä 6 riviin. Tämä mahdollistaa paitsi korkean tulostusnopeuden myös joustavan konfiguraation käyttäen vaaleita värejä, valkoista tai lakkaa.

» Q-sarja takaa suuren tuotantokapasiteetin ja keskeytyksettömän tuotannon 2.05 m tai 3.3 m tulostusleveydellä. Levyjen pituus jopa 3.3 m. 'Monitoiminnollisuus' yhdistää levy- ja rullatulostuksen.



**LIYU PLATINUM Q**-sarjan hybriditulostimet yhdistävät levy- ja rullatulostuksen täydellisesti. Toisin kuin tasotulostimessa oleva 'rullan vaihtoehto', Q-sarja tarjoaa täysimittaisen rullatulostuksen jopa kahdelle rullalle samanaikaisesti.

Hybriditekniikka on sarjatuotannossa levyille tasotulostinta parempi. Hybriditulostimet säästävät tilaa, koska pöydät voidaan nostaa pois ja kääntää sivulle kun niitä ei tarvita.

**LIYU PLATINUM Q2** ja **Q3** ovat varustettu ainutlaatuisella automaattisella tulostuspäiden puhdistustoiminnolla. Tulostuspäiden puhdistus kestää 30 sekunnissa. Puhdistusväliä voi ohjelmoida, joten laadun säilyminen on aina samana, vaikka tulostaisi 50 metrin rullan.

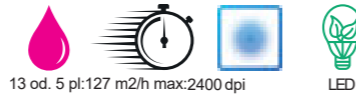
'Just add heads' on yksi LIYUn keskeisistä osaamisalueista. Kaikki tulostimet toimitetaan täysin konfiguroituina, joten kasvavan tarpeen myötä niihin voidaan helposti lisätä uusia tulostuspäitä.

Platinum Q-sarja on saatavana useassa eri mallissa. EQ2 ja EQ3 ovat yksinkertaisemmin varustettuja tulostimia kilpailukykyiseen hintaan. EQ2- ja EQ3-tulostimilla on sama rakenne ja tulostuslaatu kuin Q2- ja Q3-malleilla. Q2 ja Q3 ovat huipputuotantotulostimia. Q2 ja Q3 mallit on koteloitu pölyhaittojen välttämiseksi ja sisältävät tulostuspäiden automaattisen puhdistuksen. Q3 on ohjattavissa molemmilta puolilta ja sitä voidaan laajentaa Multiroll-järjestelmällä kahden rullan samanaikaiseen tulostukseen.

# PLATINUM EQ2 HYBRID



RICOH



13 od. 5 pl:127 m2/h max:2400 dpi



## PLATINUM SERIES



EQ2syöttöpöydät



Pneumaattinen keräysrulla



Servomoottori



Kauko-ohjain

Malli	EQ2
Tulostuspää	RICOH GEN6
Tulostuspäiden lukumäärä	max.16 kpl 4 rivissä
Pistekoko	5 pl.
Kuljetusmekanismi	Servomoottori
Värit	
Musteet	UV-LED
LED-lamput	180mm vesijäähdytetty
Tulostusalue	2050 mm
Materiaalin max. paksuus	50 mm
Tulostustarkkuus max.	2400 DPI
Tulostusnopeus jopa	150 m <sup>2</sup> /h
Imualueita	4 aluetta
Materiaalin kohdistus	Kohdistustanko
RIP-ohjelmistot	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print
Koko	3200 x 5000 x 1850 mm
Virta	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

# PLATINUM EQ3 HYBRID



RICOH



5 pl 260 m2/h max:2400 dpi



## PLATINUM SERIES



XL tulostus



Magneettinen lineaarimoottori



Valoverho



Ohjauspaneeli

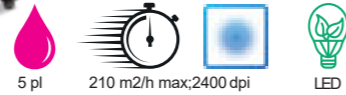
Malli	EQ3
Tulostuspää	RICOH GEN6
Tulostuspäiden lukumäärä	max. 16 kpl 4 rivissä
Pistekoko	5 pl.
Kuljetusmekanismi	Magneettinen lineaarimoottori
Värit	
Musteet	UV-LED
LED-lamput	300mm vesijäähdytteinen
Tulostusalue	3200 mm
Materiaalin max. paksuus	50 mm
Tulostustarkkuus max.	2400 DPI
Tulostusnopeus jopa	180 m <sup>2</sup> /h
Imualueita	4 aluetta
Materiaalin kohdistus	Kohdistustanko
RIP-ohjelmistot	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print
Koko	6020 x 3732 x 1775 mm
Virta	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A



# PLATINUM Q2 HYBRID



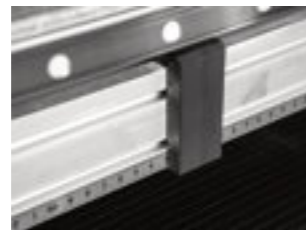
RICOH



## PLATINUM SERIES



Autom. puhdistusyksikkö



Levyn kohdistus



Ohjauspainikkeet



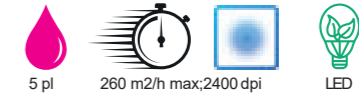
Pneumaattinen keräystanko

Malli	Q2 XL	Q2 XL+
Tulostuspää	RICOH GEN6	
Tulostuspäiden lukumäärä	max. 16 kpl 4 rivissä	max. 24 kpl 4 Reihen
Pistekoko	5 pl.	
Kuljetusmekanismi	Magneettinen lineaarimoottori	
Värit		
Musteet	UV-LED	
LED -lamput	300mm vesijäähdytteinen	
Tulostusleveys	2050 mm	
Pöytien koko	2080 x 1200 x 950 mm	
Tulostuspöydät	2 tai 4	
Materiaalin max. paksuus	50 mm	
Tulostustarkkuus max.	2400 DPI	
Tulostusnopeus jopa	127 m <sup>2</sup> /h	
Materiaalin kohdistus	Kohdistustanko	
RIP -ohjelmistot	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print	
Koko	3200 x 5000 x 1850 mm	
Virta	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A	

# PLATINUM Q3 HYBRID



RICOH



## PLATINUM SERIES



Autom. puhdistusyksikkö



Multiroll System



Drucker Kontrollzentrum



Drucker Steuerung

Malli	Q3
Tulostuspää	RICOH GEN6
Tulostuspäiden lukumäärä	max. 16 kpl 4 rivissä
Pistekoko	5 pl.
Kuljetusmekanismi	Magneettinen lineaarimoottori
Värit	
Musteet	UV-LED
LED -lamput	300mm vesijäähdytteinen
Tulostusleveys	3300 mm
Pöytien koko	3350 x 1200 x 950 mm
Tulostuspöydät	2
Materiaalin max. paksuus	50 mm
Tulostustarkkuus max.	2400 DPI
Tulostusnopeus jopa	180 m <sup>2</sup> /h
Materiaalin kohdistus	Kohdistustanko
RIP -ohjelmistot	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print
Koko	6020 x 3732 x 1775 mm
Virta	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

# PLATINUM Q3XL+ HYBRID



**RICOH**



**PLATINUM SERIES**



Magneettinen lineaarimoottori



Multiroll -syöttö



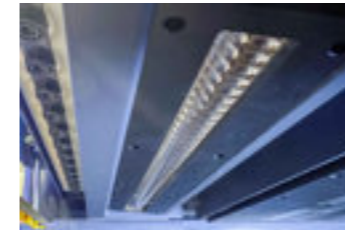
Ohjauspaneeli



Kahden rullan tulostus

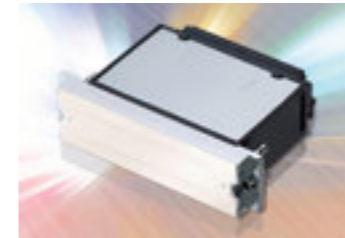
<b>Malli</b>	<b>Q3 XL+</b>
<b>Tulostuspää</b>	RICOH GEN6
<b>Tulostuspäiden lukumäärä</b>	max. 24 kpl 6 rivissä
<b>Pistekoko</b>	5 pl.
<b>Kuljetusmekanismi</b>	Magneettinen lineaarimoottori
<b>Värit</b>	
<b>Musteet</b>	UV-LED
<b>LED -lamput</b>	Segmentoidut LED-valot, säädettävissä 100 tasoon, vesijäähdytetty
<b>Tulostusleveys</b>	3300 mm
<b>Pöytien koko</b>	3350 x 1200 x 950 mm
<b>Tulostuspöydät</b>	2
<b>Materiaalin max. paksuus</b>	50 mm
<b>Tulostustarkkuus max.</b>	2400 DPI
<b>Tulostusnopeus jopa</b>	300 m <sup>2</sup> /h
<b>Materiaalin kohdistus</b>	Kohdistustanko
<b>RIP -ohjelmistot</b>	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print
<b>Koko</b>	6020 x 3732 x 1775 mm
<b>Virta</b>	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

...Q3XL+



## » Segmentoitavat LED-lamput

LED-lamputon jaettu segmentteihin, joita voidaan ohjata yksilöllisesti ja säätää 100 eri tasolle. Tämä mahdollistaa värien kiillon säätämisen tai samanaikaisen kohdelakan ja värin tulostamisen



## » Jopa 24 RICOHGEN6 tulostuspäätä

Tulostimen suunnittelu mahdollistaa jopa 24 tulostuspään käytön, jotka on järjestetty 6 riviin. Tämä mahdollistaa paitsi korkean tulostusnopeuden myös joustavan konfiguroinnin vaaleilla väreillä, valkoisella tai lakalla



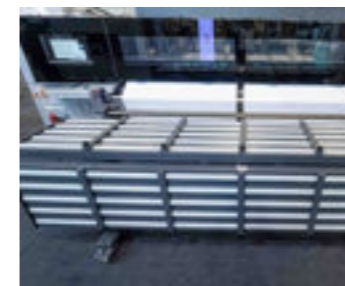
## » Materiaalisenori

Havaitsee materiaalin loppumisen.



## » Multiroll -tulostus (Optio)

Multiroll -optio mahdollistaa kahden 160cm leveän rullan samanaikaisen tulostamisen tai voit käyttää yhtä jopa 3.3 metriä leveää materiaalia.



## » Muunneltavat syöttöpöydät

Rullilla varustetut syöttöpöydät helpottavat levyjen käsittelyä. Pöydät on helppo ja nopea siirtää sivuun kun niitä ei tarvita.



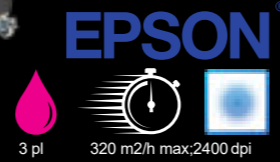
## » Ohjauspaneeli koneen molemmilla puolilla

Koneen molemmin puolin sijoitetut ohjauspaneelit säästää operattorin aikaa.

# PLATINUM Q-PACK



## PLATINUM SERIES



PLATINUMPack on integroitu ratkaisu aaltopahvin painatukseen pakkausteollisuudessa. Järjestelmä soveltuu painatukseen sekä ruskealle että valkoiselle aaltopahville eri vahvuuksilla. Jopa 300 m<sup>2</sup>/h tuottavuudella pienemmät painosmäärät voidaan käsitellä tehokkaasti. Suurella painoalalla, jopa 2100 x 3300 mm, on helppo valmistaa laitteiden pakkauksia.

Automaattinen materiaalin syöttö helpottaa operaattorin työtä ja mahdollistaa katkeamattoman tuotannon. Jopa 12 EPSONS3200-tulostuspäätä käyttävät vesipohjaista mustetta, joka soveltuu epäsuoraan kosketukseen elintarvikkeiden kanssa.

Malli	Q-PACK
Tulostuspää	EPSONS3200 / EPSONi3200
Tulostuspäiden lukumäärä	max. 12 / max. 16
Pistekoko	5 pl.
Liikutusmekanismi	Magneettinen lineaarimoottori
Värit	
Musteet	Vesipohjainen, soveltuu epäsuoraan elintarvikekontaktiin
Syöttö	2500 x 1200 mm
Automaatio	Automaattinen materiaalin syöttö ja luovutus
Tulostusalue	2100 x 3300 mm
Syötön kapasiteetti	400 mm
Tulostustarkkuus max.	2400 DPI
Tulostusnopeus max.	Noin 300 arkkia (1m X 1m) tunnissa
Materiaalin kohdistus	Pneumaattinen kohdistustanko
RIP -ohjelmistot	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print
Koko	6020 x 3732 x 1775 mm



» Median syöttö



» Magneettinen lineaarimoottori



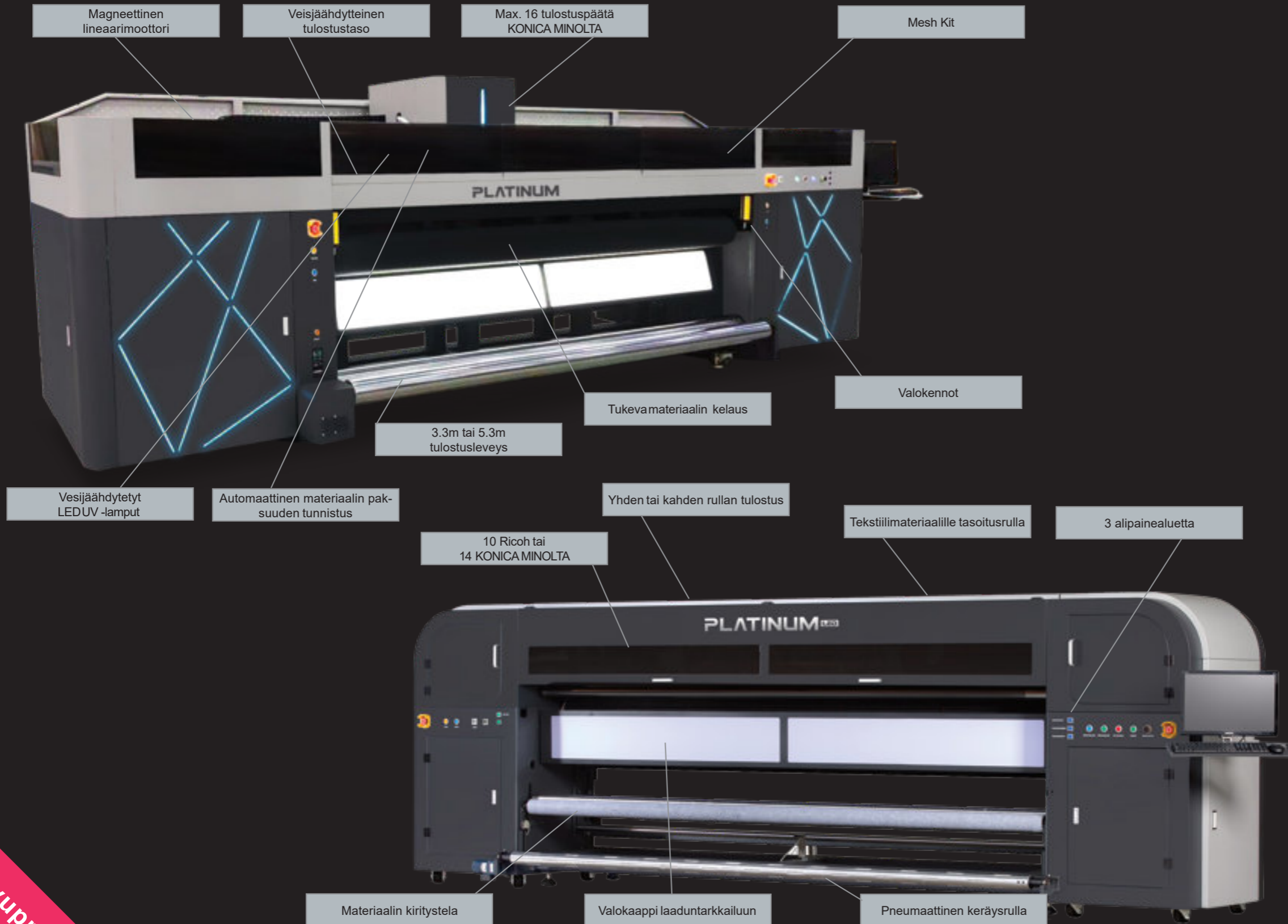
» Materiaalin luovutus



» Tehokas imu materiaalille (11 kw)

# PLATINUM QR/PCT ROLL

- » Tehokkaita rullatulostimia erilaisiin tarpeisiin ja budjetteihin.
- » 3.2 ja 5.3 metrin tulostusleveys
- » Banderollit, Mesh, Tarra, Julisteet, Kankaat



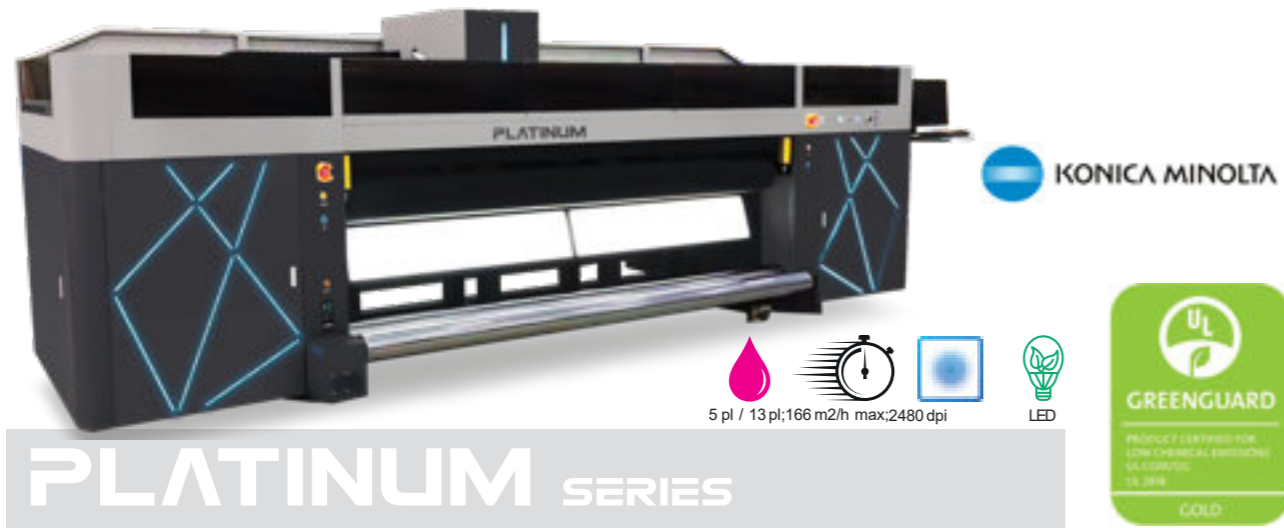
**LIYU PLATINUM QR-, PCT- ja XLine-**rullatulostimet, joiden tulostusleveys vaihtelee 3,3 m:stä 5,3 m:iin (QR) ja 3,2 m:iin (PCT/XLine), ovat tehokkaita tuotantokoneita tapetista aina kuorma-auton peitteisiin saakka

QR-sarja on suunniteltu suurten kuvien, kuorma-auton peitteiden, verkkojen ja viinylipohjaisten tulosteiden tuotantoon, jopa Blueback-tulosteisiin asti. QR-tulostimet toimitetaan mesh-kitillä ja magneettisen lineaarimoottorilla. Tulostusalusta sekä tehokkaat LED-lamput on varustettu vesijähdytyksellä. Materiaalin paksuuden automaattinen tunnistus kuuluu vakio-ominaisuuksiin, samoin kuin yksilöllisesti säädettävät vakuimivyöhykkeet. Lisäksi on saatavilla kahden rullan tulostus. KONICA Minolta 1024i, jossa on 13 pl pisarakoko, on ihanteellinen meshin ja kuorma-auton peitteiden tulostamiseen. KONICA Minolta 1024a, jossa on 7 pl pisarakoko, on ideaalinen, kun tulosteet vaativat korkeaa resoluutiota.

PCT-LED-tulostinyhdistää suuren tuotantokapasiteetin erinomaiseen hinta-laatusuhteeseen. PCT-LED soveltuu banderollien, tarrojen, tekstiilien, tapettien ja Blueback-julisteiden tulostamiseen. Materiaalin ohjaus sisältää erityisen ohjausrullan, joka silottaa materiaalin ennen tulostusta. Yhdistettynä uuteen hajuttomaan LED-musteeseen PCT-LED on erinomainen sisäkäyttöön. PLATINUM PCT-LED voidaan varustaa **RICOH GEN6-** tai **Konica Minolta 1024i-**tulostuspäillä.

PLATINUM PCT on saatavilla myös liuotinversiona. PCT-Solvent saavuttaa tulostusnopeuden jopa **200 m<sup>2</sup>/h** tunnissa. Tehokas halogeenikuivaus varmistaa, että tulosteet ovat kuivia kelattaessa. PCT-Solvent on saatavilla Konica Minolta 1024i-tulostuspäillä.

# PLATINUM QR<sup>UV ROLL</sup>



Värin UV-kuivaus



Imun ja materiaalin ohjaus

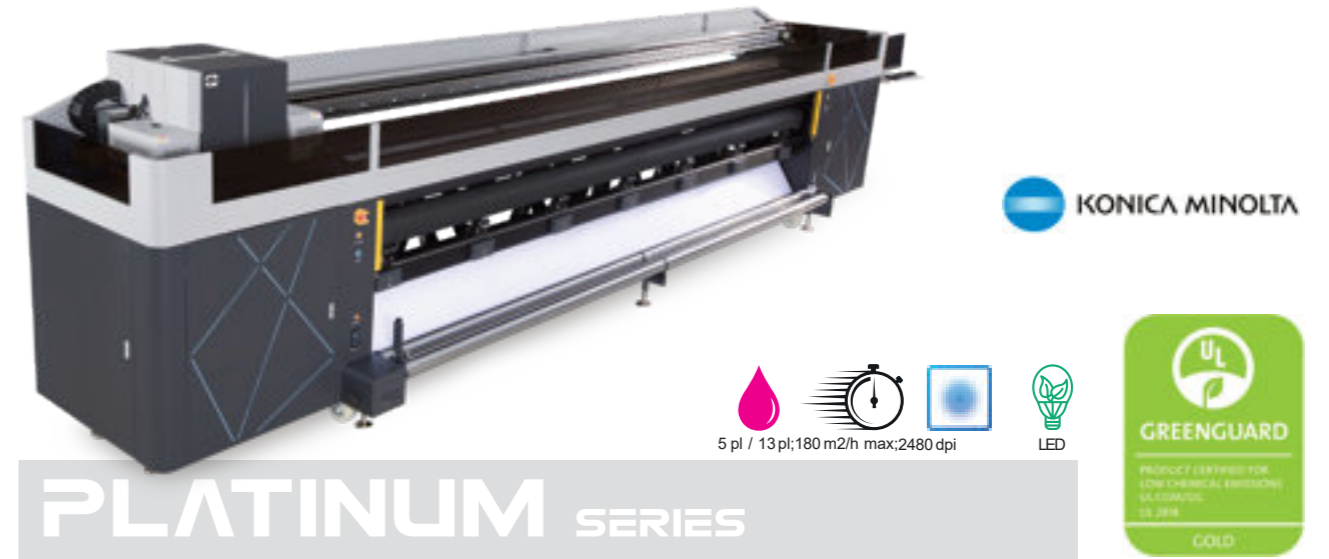


Kahden rullan tulostus

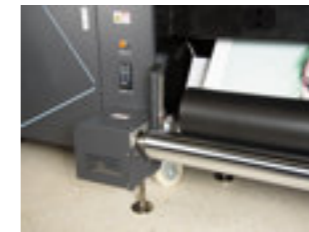


Kuljetustelat

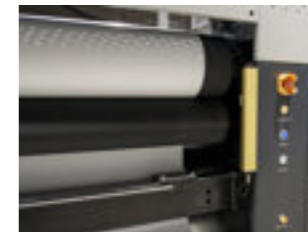
# PLATINUM QR5<sup>UV ROLL</sup>



Magneettinen lineaarimoottori



Materiaalin kelaus



Valoverho



Materiaalin syöttö

<b>Malli</b>	QR-3
<b>Tulostuspää</b>	Konica Minolta 1024i / Konica Minolta 1024a
<b>Tulostuspäiden lukumäärä</b>	max. 16 kpl 2 rivissä
<b>Pistekoko</b>	min 13 pl. (1024i) / min. 6 pl (1024a)
<b>Kuljetusmekanismi</b>	Magneettinen lineaarimoottori
<b>Värit</b>	C M Y K lc lm W V
<b>Museet</b>	UV LED
<b>LED -lamput</b>	300 mm LED vesijäähdytetty
<b>Tulostusleveys</b>	3300 mm
<b>Tulostustarkkuus max.</b>	2880 dpi
<b>Tulostusnopeus jopa</b>	max. 160 m <sup>2</sup> /h
<b>Optiot</b>	Mesh Kit
<b>RIP -ohjelmistot</b>	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print
<b>Koko</b>	6412 x 1650 x 2100 mm
<b>Virta</b>	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

<b>Malli</b>	QR-5
<b>Tulostuspää</b>	Konica Minolta 1024i / Konica Minolta 1024a
<b>Tulostuspäiden lukumäärä</b>	max. 16 kpl 2 rivissä
<b>Pistekoko</b>	min 13 pl. (1024i) / min. 6 pl (1024a)
<b>Kuljetusmekanismi</b>	Magneettinen lineaarimoottori
<b>Värit</b>	C M Y K lc lm W V
<b>Museet</b>	UV LED
<b>LED -lamput</b>	300 mm LED vesijäähdytetty
<b>Tulostusleveys</b>	5300 mm
<b>Tulostustarkkuus max.</b>	2880 dpi
<b>Tulostusnopeus jopa</b>	max. 180 m <sup>2</sup> /h
<b>Optiot</b>	Mesh Kit
<b>RIP -ohjelmistot</b>	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print
<b>Koko</b>	8700 x 1620 x 1970 mm
<b>Virta</b>	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

# PLATINUM PCT<sup>UV ROLL</sup>



KONICA MINOLTA  
RICOH



## PLATINUM SERIES



Imualueiden ohjaus



Alipaineen ohjaus



Materiaalirata



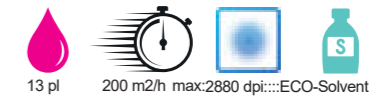
Tulostuspää

Malli	PCT-K LED	PCT-R LED
Tulostuspää	Konica Minolta 1024i	Ricoh GEN6
Tulostuspäiden lukumäärä	max. 14 kpl 2 rivissä	max. 10 kpl 2 rivissä
Pistekoko	min 13 pl.	min. 6 pl
Kuljetusmekanismi	Servomootori	
Värit		
Muste	UV-LED	
LED -lamput	180 mm vesijäähdytetty	
Tulostusleveys	3200 mm	
Tulostustarkkuus max.	2880 dpi	1200 dpi
Tulostusnopeus jopa	120 m <sup>2</sup> /h	110 m <sup>2</sup> /h
RIP -ohjelmistot	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print	
Koko	1150 x 5400 x 1650 mm	
Virta	3x400V (+/-) 10% ≈ 7.31 A	

# PLATINUM PCT<sup>SOLVENT</sup>



KONICA MINOLTA



## PLATINUM SERIES



Infrapunakuivaus



Materiaalirullat



Platinum Solvent



Puhdistusyksikkö

Malli	PCT-K Ecosol
Tulostuspää	Konica Minolta 1024i
Tulostuspäiden lukumäärä	max. 12 kpl 2 rivissä
Pisarakoko	min 13 pl.
Kuljetusmekanismi	Servomootori
Värit	
Muste	Ecosolvent
Tulostusleveys	3200 mm
Tulostustarkkuus max.	2880 dpi
Tulostusnopeus jopa	200 m <sup>2</sup> /h
Värin kuivaus	Infrapuna
RIP -ohjelmistot	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print
Koko	1150 x 5400 x 1650 mm
Virta	3x400V (+/-) 10% ≈ 7.31 A

# PLATINUM FH TEXTILE

- » Ainutlaatuinen „just add heads“ -teknologia kasvaa liiketoimintasi mukana.
- » Sublimaatio-, pigmentti- tai dispersiomusteet
- » 3.2 m tulostusleveys



„Soft Sinage“ kasvaa rajusti. **Platinum FH** on luotettava kumppani tekstiilien suoratulostukseen.

**PLATINUM FH** voidaan varustaa sublimaatio-, pigmentti- tai dispersiomusteilla. Näin se tukee kaikkia mainonnassa tai sisustuksessa tarvittavia musteita.

PLATINUMFH on saatavana laajalla valikoimalla tulostuspäitä. Tulostinta voidaan näin ollen ihanteellisesti räätälöidä tarpeisiinne. Seuraavat tulostuspäät ovat saatavilla: Konica Minolta 1024i 13pl, Kyocera 3.5 pl tai EPSONS32003 pl pisarakoolla.

PLATINUMFH voidaan varustaa kiinnitysyksiköllä tai käyttää jo olemassa kiinnityslaitteistoa.

# PLATINUM FH TEXTILE



## PLATINUM SERIES



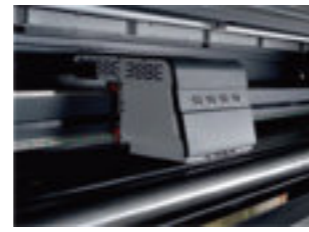
Puhdistusyksikkö



Infrapunakuivaus



Kookasmateriaalin vetorulla



Tulostuspää

<b>Malli</b>	FH
<b>Tulostuspää</b>	Konica Minolta 1024i, Kyocera, EPSONS3200
<b>Tulostuspäiden lukumäärä</b>	max. 12 Konica, max. 4 Kyocera, max. 4 EPSON
<b>Pisarakoko</b>	min 13 pl. (Konica) / min. 3.5 pl (Kyocera) / min. 3 pl (EPSON)
<b>Kuljetusmekanismi</b>	Magneettinen lineaarimoottori
<b>Värit</b>	C M Y K lC lM (Konica) C M Y K (Kyocera, EPSON)
<b>Muste</b>	Sublimaatio, Pigmentti, Dispersio
<b>Tulostusleveys</b>	3200 mm
<b>Optiot</b>	Kiinnitysyksikkö
<b>Tulostustarkkuus max</b>	2880 dpi
<b>Tulostusnopeus jopa</b>	max. 210 m <sup>2</sup> /h
<b>RIP -ohjelmistot</b>	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print
<b>Koko</b>	3000 x 5200 x 2000 mm
<b>Virta</b>	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

# PLATINUM MUSTEET



## PLATINUM SERIES

**PLATINUM UV-Flexible -musteet ovat Green Guard Gold -sertifioituja.**

GREENGUARDGold-standardi kattaa yli 360 haitallista haihtuvaa orgaanista yhdistettä (VOC)koskevat terveyskriteerit ja vaatii myös alhaisempia kokonaispäästöarvoja, varmistaen, että tuotteet soveltuvat käytettäviksi herkissä sisätiloissa, kuten kouluissa ja terveydenhuollon tiloissa.

