

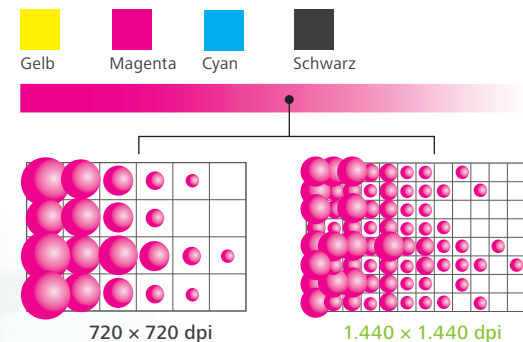
Mehr Qualität

Noritsu hat als führender Anbieter von Silberhalogenid-Printern über Jahre hinweg Technologien entwickelt, die im QSS Green IV zum Einsatz kommen und zu einer nie dagewesenen Printqualität führen.

Hohe Qualität und hohe Auflösung

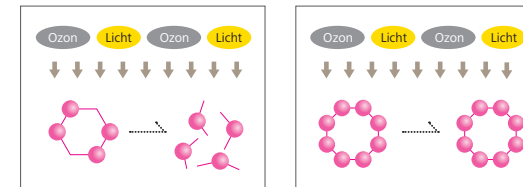
Gestochen scharfe Ausdrücke mit dem Multiple-Dot-Gradation-Tintensystem

Der QSS Green IV arbeitet mit einem hochwertigen Tintensystem, das dank der Multiple-Dot-Gradation-Technologie auch feinste Details präzise wiedergeben kann. Mithilfe hochwertiger Tinte und des speziellen Papiers mit optimaler Saugfähigkeit erreicht der QSS Green IV eine herausragende Printqualität.



Langlebige Farben durch hochwertige Tinte

Ausdrücke mit herkömmlicher Tinte verblasen oft recht schnell. Die im QSS Green IV verwendete Tinte ermöglicht dagegen Prints, die Licht und Ozon auf lange Zeit widerstehen. So haben Ausdrücke mit dem QSS Green IV eine ausgezeichnete Lichtbeständigkeit und äußerst langlebige Farben.



Molekularstruktur herkömmlicher Tinte
Die Molekularstruktur ist recht schwach, sodass die Farben unbeständig sind und verblasen.

Molekularstruktur der QSS Green IV Tinte
Die Molekularstruktur ist stark und widersteht der Zersetzung. So bleibt die Farbqualität der Prints über viele Jahre erhalten.

Prints von RAW-Dateien

Hochwertige Prints von RAW-Dateien

In den EZ-Controller ist neben der Bildverarbeitungstechnologie AccuSmart von Noritsu auch der Adobe DNG Converter integriert. So können Sie ohne separate RAW-Konvertierungssoftware RAW-Dateien ganz einfach als hochwertige Bilder ausdrucken.

Bildoptimierung mit dem EZ-Controller

EZ Controller (Separat erhältlich)

Neben seiner wichtigen Funktion als System-Steuerungssoftware verfügt der EZ-Controller über eine Vielzahl von Bildkorrekturfunktionen zur Bearbeitung von Schärfe, Kontrast, Bildrauschen, Gegenlicht, Rote-Augen-Effekt, Unter- bzw. Überbelichtung usw.

Auswahl zwischen zwei Profilen

Es stehen zwei Profile als Standard für den QSS Green IV zur Verfügung – ein Profil zur Emulation klassischer Silberhalogenid-Prints (AgX) und ein Profil mit dem vollen Inkjet-Farbraum (IJ), das kräftige und lebendige Farben weit über das traditionelle Farbspektrum hinaus ermöglicht. Je nach Bedarf kann man jederzeit ganz einfach zwischen den Profilen wechseln.



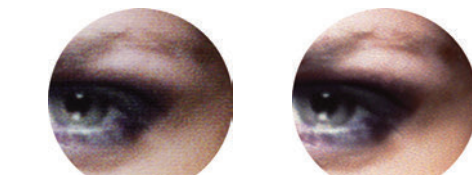
AgX-Profil



IJ-Profil

Der QSS Green IV glänzt mit eindrucksvollen Prints in hoher Auflösung mit 1.440 x 1.440 dpi

Hochauflösende Prints mit 1.440 x 1.440 dpi sind im Vergleich zu normalen Prints weniger körnig und zeigen feinere Farbtonabstufungen. Das bedeutet eine deutliche Verbesserung bei der Wiedergabe von Kontrast, Struktur und Tiefe.

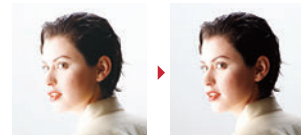


720 x 720 dpi

1.440 x 1.440 dpi

Mittels EZ-Controller lassen sich in verschiedenen Druckerkanälen unterschiedliche Auflösungen einstellen (Standardauflösung mit 720 x 720 dpi oder hohe Auflösung mit 1.440 x 1.440 dpi). So können Sie durch einfachen Wechsel des Druckerkanals die Auflösung ändern.

JPEG-Daten

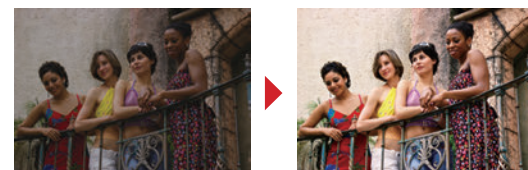


Ein großer Teil der Pixel in Original-JPEG-Dateien gibt Highlights zu hell wieder. Bei der Bildkorrektur wird die Gesamtheit des Bildes reduziert. Die Pixel der zu hellen Lichterpartien sind dann nicht mehr darstellbar.

RAW-Daten



Alle Abstufungen werden eingearbeitet, sodass ein sehr ausgewogenes Bild entsteht. Es gibt nur sehr wenige Pixel mit zu dunklen Schatten oder zu hellen Highlights.

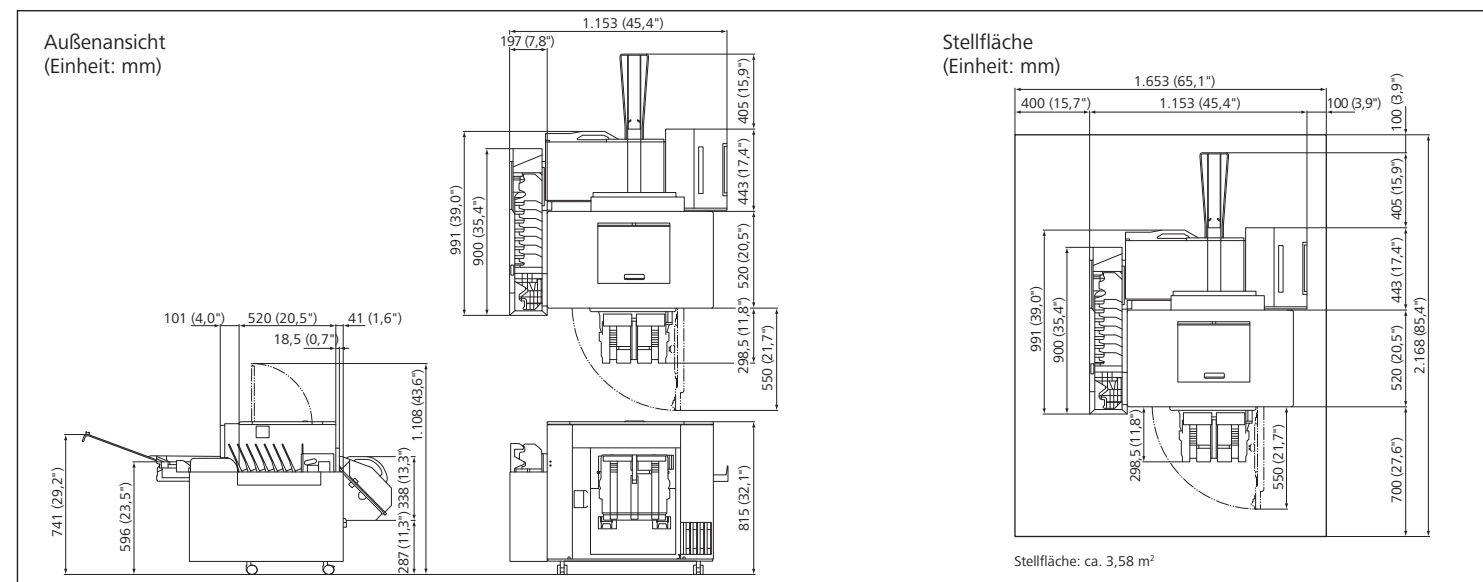
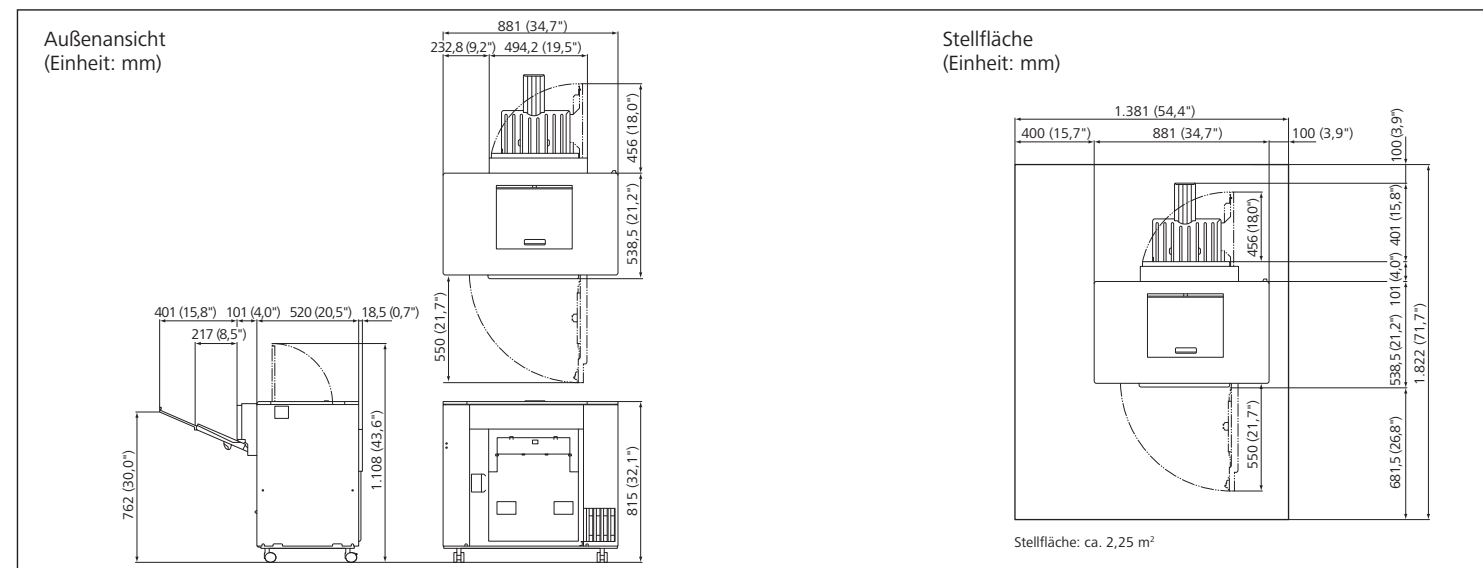


Drucksystem	
Drucksystem	Piezo-Tintenstrahl-System
Druckauflösung	720 x 720 dpi 6 Abstufungen pro Bildpunkt (5 Dot-Größen + kein Dot (Weiß)) 1440 x 1440 dpi 4 Abstufungen pro Bildpunkt (3 Dot-Größen + kein Dot (Weiß))
Printformat	Papierbreiten: 89, 102, 127, 152, 203, 254, 279, 305 mm (3,5", 4", 5", 6", 8", 10", 11", 12") Papier-Vorschublängen: 88,9 (3,5") bis 1757,7 mm (69,2")
Maximales Printformat	Rollenpapier: 305 x 1.757,7mm (12" x 69,2")
Papierarten ¹⁾	Original-Inkjet-Fotopapier von Noritsu Glänzend Papierbreiten: 102, 127, 152, 203, 254, 305 mm (4", 5", 6", 8", 10", 12") Länge: 100 m Halbglänzend Papierbreiten: 102, 127, 152, 203, 254, 305 mm (4", 5", 6", 8", 10", 12") Länge: 100 m Perlmuttglanz Papierbreiten: 203, 254, 305 mm (8", 10", 12") Länge: 50 m
Tinte	4 Tintenfarben: Y (Gelb), M (Magenta), C (Cyan), BK (Schwarz) Volumen: 500 ml je Farbe
Abmessungen	Siehe unten: „Außenansicht“
Gewicht	– Korpus: ca. 119,8 kg (ohne optionales Zubehör, Papier und Tintenkartuschen) – Mit Papiermagazin und Sortiereinheit: ca. 151,8 kg (ohne optionales Zubehör, Papier und Tintenkartuschen)
Stromversorgung	AC 100–120 V / 200–240 V 1 Phase, 2 Leiter
Nennleistung	Bis zu 1.000 VA

¹⁾ Änderung der Papiersorten ohne Ankündigung vorbehalten.

Druckkapazität für Rollenpapier (Ausdrucke/Stunde) ²⁾		
Printformat (Breite x Vorschublänge)	Auflösung: 720 dpi Prints/Stunde (ca.)	Auflösung: 1.440 dpi Prints/Stunde (ca.)
127 x 89 mm (5" x 3,5")	770	261
152 x 102 mm (6" x 4")	670	217
89 x 89 mm (3,5" x 3,5")	860	293
89 x 127 mm (3,5" x 5")	635	209
102 x 152 mm (4" x 6")	525	169
127 x 178 mm (5" x 7")	440	135
203 x 102 mm (8" x 4")	590	188
203 x 254 mm (8" x 10")	260	79
203 x 305 mm (8" x 12")	220	65
254 x 203 mm (10" x 8")	285	88
254 x 305 mm (10" x 12")	195	58
305 x 203 mm (12" x 8")	260	80
305 x 254 mm (12" x 10")	210	63
305 x 457 mm (12" x 18")	120	36
305 x 610 mm (12" x 24")	90	27
305 x 914 mm (12" x 36")	61	18
305 x 1.757,7 mm (12" x 69,2")	32	32

²⁾ Bei Verwendung von Noritsu Inkjet-Fotopapier.
(Berechnung anhand unserer Kriterien. Vom Kunden erreichte Kapazität eventuell abweichend.)



Noritsu Precision Co., Ltd.

The specifications, information, and appearance of the machine herein are subject to change without notice.



Our products have been manufactured under an ISO 9001-certified quality assurance system.

579-1 UMEHARA, WAKAYAMA-SHI, 640-8550, JAPAN
PHONE:(81)73-454-0345 FACSIMILE:(81)73-454-0301
http://www.noritsu-precision.com

QSS & AccuSmart[™] are trademarks of Noritsu Precision Co., Ltd.

All other product and company names herein may be trademarks of their respective owners.



Th. Mümken Sales GmbH
In der Beckuhl 28
46569 Hünxe
Deutschland

Tel. +49 (0)2858 58243-0
Fax +49 (0)2858 58243-19
info@ditms.de
www.noritsu.de

1802-OM 101

NORITSU
PRECISION

QSS Green IV

Vielfältigere Optionen – besseres Geschäft



Mehr-Wert

Mit den vielseitigen Druckmöglichkeiten des QSS Green IV können Sie Ihren Kunden ganz neue, hochinteressante Fotoprodukte anbieten.

Pluspunkt Printformate

Vergrößerungen/Panoramaprints

Der QSS Green IV kann Vergrößerungen in den Formaten 305 x 254 mm und 305 x 457 mm sowie in vielen weiteren Formaten drucken, unter anderem Panoramaprints bis zu einer Größe von 305 x 1.757,7 mm. So können Sie personalisierte Fotoprodukte wie z.B. Poster oder Spind-Tapeten in allen erdenklichen Größen anbieten.

Vergrößerung 305 x 457 mm (12" x 18")



Maximale Druckformate
Rollenpapier
305 x 1.757,7 mm
(12" x 69,2")



Panoramaprint



Maximale Papier-Vorschublänge
1.757,7mm (69,2")

Leistungsstark

Highspeed-Druck für optimalen Workflow

Eine hohe Druckgeschwindigkeit ist Voraussetzung für kontinuierliche Gewinne. Mit dem QSS Green IV können Sie in kürzester Zeit Eilaufträge jeder Größe erledigen, ohne auf ausgezeichnete Druckqualität zu verzichten.

6" x 4" (152 x 102 mm)	ca. 670	Ausdrucke/Stunde
10" x 8" (254 x 203 mm)	ca. 285	Ausdrucke/Stunde
12" x 10" (305 x 254 mm)	ca. 210	Ausdrucke/Stunde

Bei Druck mit 720 dpi

Kompakte Abmessungen

Auf wenig Platz mehr Umsatz mit diesem kompakten Minilab

Der QSS Green IV ist so platzsparend konstruiert, dass er sich praktisch überall problemlos aufstellen lässt. Maximale Umsätze bei minimalem Platzbedarf – das zeichnet den QSS Green IV aus.

Stellfläche **0,46 m²**

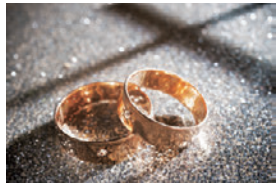


Pluspunkt Papier

Vielfältige Fotoprodukte

Dank des umfangreichen Papier- und Produktsortiments können Sie mit dem QSS Green IV Ihr Angebot an Mehrwertprodukten erweitern.

Papierprints mit Perlmuttglanz



Nobler Look mit Glitzerpapier

Quadratische Prints



102 x 102 mm (4" x 4")

Collagen



Kalenderprints



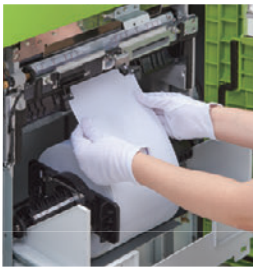
Panorama-Collagen



Rollenpapier

Vielfältige Printformate

Der QSS Green IV unterstützt alle Printformate, die Sie benötigen. Rollenpapierbreiten von 89 mm bis 305 mm lassen sich völlig unkompliziert in den Printer laden.



Einfacher Wechsel der Papierrolle

Wirtschaftlich und umweltfreundlich

Einfach zu bedienen, sparsam und umweltfreundlich

Bei Trockenlabs werden keine Fotochemikalien verwendet. Das bedeutet für Sie eine deutliche Zeit- und Kostenersparnis, da Sie sich nicht mehr um die Einhaltung bestimmter Temperaturen und Bedingungen sowie um die Handhabung und Entsorgung chemischer Lösungen zu kümmern brauchen.



Einfacher Wechsel der Tintenkartuschen

OPTION

Papiermagazin

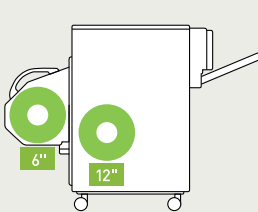
Automatischer Wechsel der Papierrolle durch das Papiermagazinsystem

Mit dem optionalen Papiermagazin können Sie bis zu zwei Papierrollen inklusive der internen Papierrolle laden. Wenn Sie auf diesem optionalen Magazin Papier mit der gleichen Breite einsetzen, steigern Sie die Effizienz, ohne dass Sie Papier austauschen müssen.



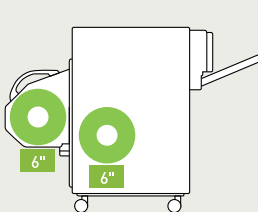
Es kann Rollenpapier mit Breiten von 102 mm (4") bis 254 mm (10") geladen werden.

Beispiel 1



Papierrollen mit verschiedenen Papieroberflächen

Beispiel 2



Papierrollen mit verschiedenen Papieroberflächen

Mehr Geschäft

Mit seiner hohen Kapazität und den arbeitssparenden Funktionen bietet der QSS Green IV genau das, was gute Fotohändler brauchen.

OPTION

Sortiereinheit

Die Sortiereinheit sortiert automatisch auch viele unterschiedliche Aufträge

Damit steigert die Sortiereinheit die Arbeitseffizienz erheblich.



Ablage für Vergrößerungen

Die Papierablage kann bis zu zehn Vergrößerungen mit 305 mm (12") Breite x 305 mm (12") Länge aufnehmen.

Sortiereinheit

Die Sortiereinheit kann Prints bis 152 mm (6") Breite x 203 mm (8") Länge aufnehmen.

Aufträge

8 Aufträge

Maximale Anzahl an Prints

50 Prints/Ablage

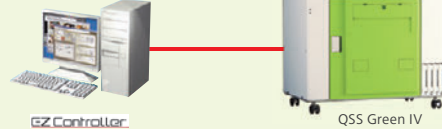
Vielseitiges Netzwerk

Egal ob Sie ein kleines, unabhängiges oder ein großes Geschäft führen – Sie können immer ein Netzwerk wählen, das genau Ihren Bedürfnissen entspricht.

Unabhängige Geschäfte

Mit dem EZ-Controller lässt sich die gesamte Organisation von der Auftragsannahme bis zum Drucken erledigen. Geeignet für Geschäfte mit wenig Mitarbeitern.

Kosten-effizienz Funktionen



Studios (Verarbeitung im Haus)

Für reibungslose Arbeitsabläufe von der Aufnahme über Bildkorrekturen bis zum Druck.

Kosten-effizienz Funktionen



Unabhängige Geschäfte/Filialen

Die Auftragsannahme ist so unkompliziert, dass sich die Effizienz wie von selbst steigert.

Kosten-effizienz Funktionen



Große Geschäfte/Labs

Mit dem skalierbaren Netzwerk lassen sich auch große Volumen problemlos verarbeiten.

Kosten-effizienz Funktionen



* Die oben gezeigten Netzwerkabbildungen sind lediglich Beispiele dafür, wie sich das System einbinden und verwenden lässt. Sie sind nicht dazu gedacht, sämtliche mit den jeweiligen Verbindungen zusammenhängenden Einzelheiten darzustellen.