

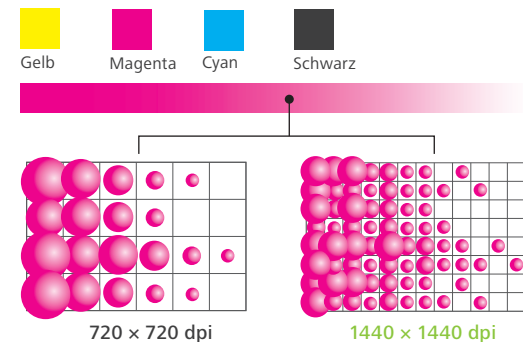
Mehr Qualität

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

Hohe Qualität und hohe Auflösung

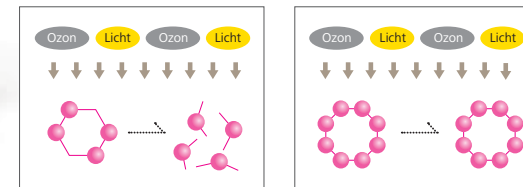
Gestochen scharfe Ausdrücke mit dem Multiple-Dot-Gradation-Tintensystem

Der QSS Green III verwendet ein hochwertiges Tintensystem, das dank der Multiple-Dot-Gradation-Technologie auch feinste Details präzise wiedergeben kann. Mithilfe hochwertiger Tinte und speziellem Papier mit optimaler Saugfähigkeit erreicht der QSS Green III eine herausragende Druckqualität.



Langlebige Farben durch hochwertige Tinte

Ausdrücke mit herkömmlicher Tinte verblassen oft recht schnell. Die im QSS Green III verwendete Tinte besitzt dagegen eine verbesserte molekulare Struktur und ist widerstandsfähiger gegenüber Licht und Ozon. So haben Ausdrücke mit dem QSS Green III eine ausgezeichnete Lichtbeständigkeit und äußerst langlebige Farben.



Molekulare Struktur herkömmlicher Tinte
Die molekulare Struktur zeigt teilweise Schwachstellen. Die Folge: Farben sind unbeständig und verblassen.

Molekulare Struktur der QSS Green III-Tinte
Der QSS Green III verwendet eine verbesserte, widerstandsfähigere Tinte – die Farbqualität der Ausdrücke bleibt über viele Jahre erhalten.

Ausdrücke von RAW-Dateien

Hochwertige Ausdrücke von RAW-Bilddateien



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, Unter- bzw. Überbelichtung, Rote-Augen-Effekt usw.

Wählen Sie zwischen zwei Profilen

Als Standardfunktion des QSS Green II I stehen zwei Profile zur Verfügung: Ein Profil erzeugt Ausdrücke im Stil von Silberhalogenid-Bildern, das andere nutzt den gesamten Tintenstrahl-Farbraum (Gamut) für Ausdrücke in besonders kräftigen Farben. Je nach Bedarf kann man jederzeit ganz einfach zwischen den Profilen wechseln.



Silberhalogenid-Profil



Tintenstrahl-Profil

Der QSS Green III für eindrucksvolle hochauflösende Ausdrücke mit 1.440 × 1.440 dpi

Hochauflösende Ausdrücke mit 1.440 × 1.440 dpi sind im Vergleich zu normalen Ausdrucken weniger körnig und zeigen feinere Farbtonabstufungen. Diese Verbesserung bei der Körnigkeit führt außerdem zu einer besseren Wiedergabe von Kontrast, Struktur und Tiefe.



720 × 720 dpi

1.440 × 1.440 dpi

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

JPEG-Daten



Ein großer Teil der Pixel im Original-JPEG gibt Lichterpartien 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 gespeichert, sodass ein sehr ausgewogenes Bild entsteht. Es gibt nur sehr wenige Pixel mit zu dunklen Schatten oder zu hellen Lichterpartien.



Technische Angaben					
Drucksystem		Piezo-Tintenstrahl-System			
Druckauflösung		720 x 720 dpi 6 Abstufungen pro Bildpunkt (5 Punktgrößen + kein Bildpunkt, d. h. Weiß) / 1.440 x 1.440 dpi 4 Abstufungen pro Bildpunkt (3 Punktgrößen + kein Bildpunkt, d. h. Weiß)			
Druckformat	Rollenpapier	Papierbreiten: 89, 102, 127, 152, 203, 254, 279, 305 mm (3,5", 4", 5", 6", 8", 10", 11", 12") Papier-Vorschublängen: Bei 89 und 102 mm (3,5", 4") Breite: 88,9 (3,5") bis 457,2 mm (18") Bei 127 mm (5") Breite: 88,9 (3,5") bis 840,0 mm (33") Bei 152, 203, 254, 279 und 305 mm (6", 8", 10", 11", 12") Breite: 88,9 (3,5") bis 1.400 mm (55")			
	Einzelblattpapier	Papierbreiten: 203 (8") bis 330 mm (13") Papier-Vorschublängen*: 178 (7") bis 625 mm (24,6")			
Maximale Druckformate		Rollenpapier: 305 x 1.400 mm (12" x 55") Einzelblattpapier: 330 x 635 mm (13" x 25")			
Papiersorten ¹⁾	Rollenpapier	Original-Inkjet-Fotopapier von Noritsu Glänzend Papierbreiten: 102, 127, 152, 203, 254, 305 mm (4", 5", 6", 8", 10", 12") Länge der Papierrolle: 100 m Halbglänzend Papierbreiten: 102, 127, 152, 203, 254, 305 mm (4", 5", 6", 8", 10", 12") Länge der Papierrolle: 100 m Perlmuttglanz Papierbreiten: 203, 254, 305 mm (8", 10", 12") Länge der Papierrolle: 50 m			
	Einzelblattpapier (Erhältlich bei Noritsu)	Druckformat ²⁾	Doppelseitiges Einzelblattpapier (dünn, halbglänzend)	Doppelseitiges Einzelblattpapier (dick, halbglänzend)	Doppelseitiges Einzelblattpapier (dick, gefaltet, halbglänzend)
		203 x 203 mm (8" x 8")	Unterstützt		
		210 x 297 mm (8,3" x 11,7")	Unterstützt	Unterstützt	
		254 x 203 mm (10" x 8")	Unterstützt		
		279 x 216 mm (11" x 8,5")	Unterstützt	Unterstützt	
		305 x 305 mm (12" x 12")	Unterstützt		
		254 x 178 mm (10" x 7")			Unterstützt
	Tinte	4 Tintenfarben: Y (Gelb), M (Magenta), C (Cyan), BK (Schwarz) Volumen: 500 ml je Farbe			
	Abmessungen		Siehe unten: „Außenansicht“		
Gewicht		Drucker mit 4er-Sortiereinheit: ca. 232,5 kg (ohne optionales Zubehör, Papier und Tintenkartuschen) Drucker mit 12er-Sortiereinheit: ca. 242,4 kg (ohne optionales Zubehör, Papier und Tintenkartuschen)			
Stromversorgung		Wechselspannung 100–120 V / 200–240 V (1 Phase, 2 Leiter)			
Nennleistung		bis zu 1440 VA			

¹⁾ Änderung der Papiersorten ohne Ankündigung vorbehalten.

²⁾ Angaben gelten für das vom Drucker ausgegebene Druckformat. Einzelblattpapier ist vor dem Druck 10 mm länger (in Vorschubrichtung).

Druckkapazität für Rollenpapier (Ausdrücke/Stunde) ^{1)*2)}			
Druckformat (Breite × Vorschublänge)	Druckauflösung: 720 × 720 dpi Ausdrücke/Stunde (ca.)	Druckauflösung: 1.440 × 1.440 dpi Ausdrücke/Stunde (ca.)	
127 × 89 mm (5" × 3,5")	1.180	404	
152 × 102 mm (6" × 4")	950	320	
89 × 127 mm (3,5" × 5")	1.031	350	
102 × 152 mm (4" × 6")	825	275	
127 × 178 mm (5" × 7")	639	209	
203 × 102 mm (8" × 4")	633	213	
203 × 254 mm (8" × 10")	280	89	
203 × 305 mm (8" × 12")	236	74	
254 × 203 mm (10" × 8")	305	97	
254 × 305 mm (10" × 12")	209	65	
305 × 203 mm (12" × 8")	274	86	
305 × 254 mm (12" × 10")	223	69	
305 × 457 mm (12" × 18")	127	39	
305 × 914 mm (12" × 36")	55	19	
305 × 1.400 mm (12" × 55")	33	12	

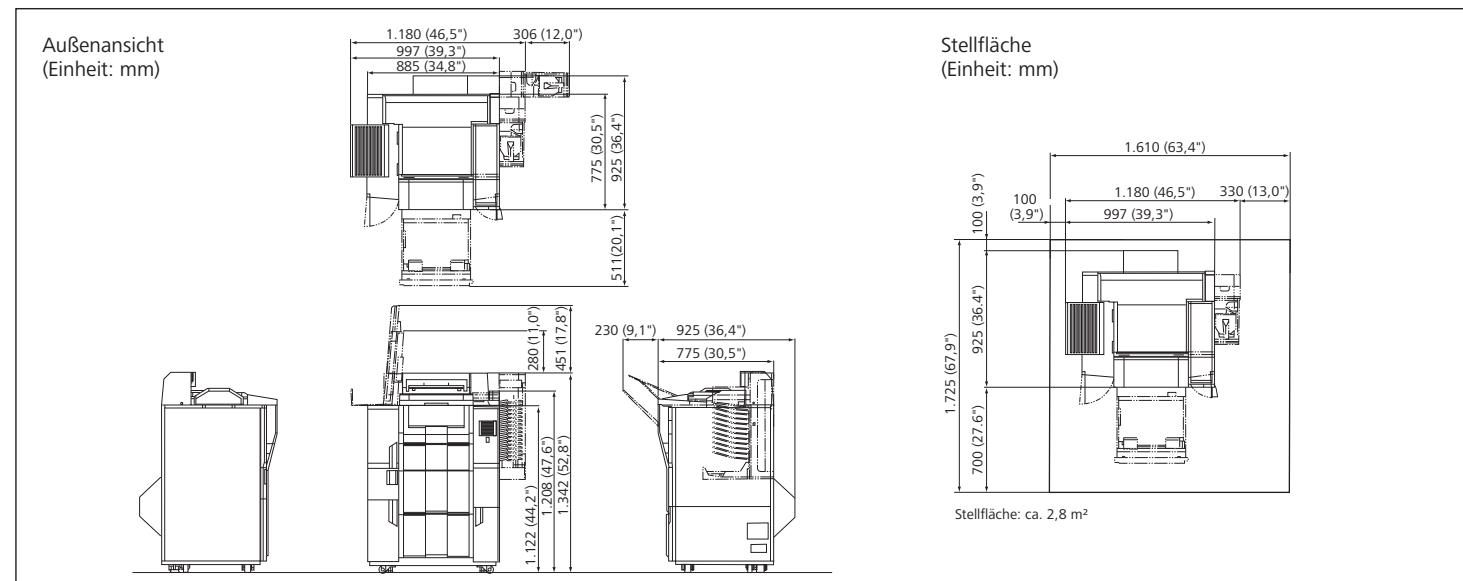
Druckkapazität für Einzelblattpapier (Ausdrücke/Stunde) ^{1)*2)}		
Druckformat (Breite × Vorschublänge)	Druckauflösung: 720 × 720 dpi Ausdrücke/Stunde (ca.)	Druckauflösung: 1.440 × 1.440 dpi Ausdrücke/Stunde (ca.)
203 × 203 mm (8" × 8")	161	61
210 × 297 mm (A4/8,3" × 11,7")	129	48
254 × 178 mm (10" × 7")	156	58
254 × 203 mm (10" × 8")	146	54
279 × 216 mm (Letter/11" × 8,5")	132	49
305 × 305 mm (12" × 12")	106	38

¹⁾ Bei Verwendung von Noritsu Inkjet-Fotopapier.

(Berechnung anhand unserer Kriterien. Vom Kunden erreichte Kapazität eventuell abweichend.)

²⁾ Die für 152 mm und kleinere Druckformate genannten Kapazitäten gelten unter der Voraussetzung, dass zwei Papierrollen gleicher Breite und gleicher Oberfläche in ein zweibahniges Papiermagazin geladen sind.

³⁾ Die genannten Zahlen gelten für einseitigen Druck.



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



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

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

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

NORITSU
PRECISION

QSS Green III

Ein neues Kapitel in der QSS-Geschichte



Mehr-Wert

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

Pluspunkt Printformate

Vergrößerungen/Panoramaprints

Der QSS Green III 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 1.400 mm. So können Sie personalisierte Fotoprodukte wie z.B. Poster oder Spind-Tapeten und alle erdenklichen individuellen Größen anbieten.

Maximale Druckformate
Rollenpapier
305 × 1.400 mm (12" × 55")
Einzelblattpapier
330 × 635 mm (13" × 25")

Prints auf Einzelblattpapier mit einer Breite von mehr als 305 mm haben Ränder auf beiden Seiten in der Breite.



Vergrößerung
305 x 457 mm (12" x 18")



Maximale Papier-Vorschublänge

1.400 mm (55")



Pluspunkt Papier

Ein breites Papiersortiment*¹

Dank des umfangreichen Papiersortiments können Sie mit dem QSS Green III Ihr Angebot an Mehrwertprodukten erweitern. Einseitige Prints, Duplexprints, Fotobücher und viele andere beliebte Mehrwertprodukte sind mit diesem vielseitigen Minilab möglich.

Papierprints mit Perlmuttglanz



Nobler Look mit Glitzerpapier

Quadratische Prints



102 x 102 mm (4" x 4")

Collagen



Duplexprints



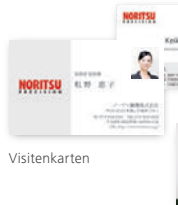
Fotobücher



Fotokalender



Grußkarten



Visitenkarten

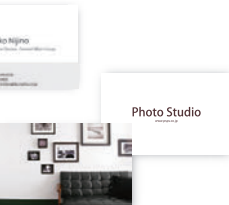


Photo Studio

* Falls kein Originalpapier von Noritsu verwendet wird, unterstützt QSS Green III nur Einzelblattpapier in Papierstärken von 0,170 bis 0,400 mm. oder mechanische Ausfälle im Zusammenhang mit der Verwendung von Fremdpapier werden ggf. nicht von der Noritsu-Garantie bzw. dem Serviceprogramm des Händlers vor Ort abgedeckt.

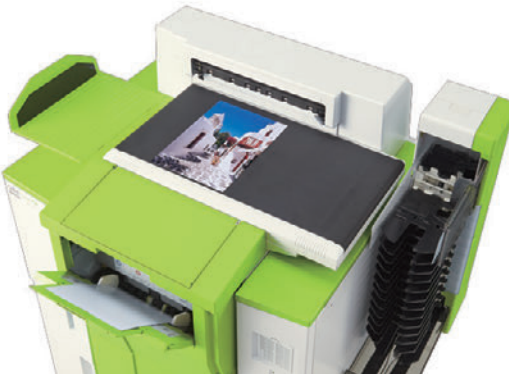
Mehr Geschäft

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

Einzelblattpapier

Verarbeitet sowohl Einzelblattpapier als auch Rollenpapier

Der QSS Green III kann sowohl auf Rollenpapier als auch auf Einzelblattpapier drucken. Die Verwendung von Einzelblattpapier ermöglicht hochwertige Duplexprints – damit können Sie eine Vielzahl attraktiver Fotoprodukte anbieten.



Automatische Auftragsortierung

Zwei Sortiereinheiten stehen zur Auswahl

Sie können zwischen einer 4er- und einer 12er-Sortiereinheit wählen.



Leuchtdioden zeigen unterbrochene Aufträge an

Die EZ-Controller-Software zeichnet sich schon immer durch die einzigartige Funktion der Auftragsunterbrechung aus, mit der dringendere Aufträge vorgezogen werden können. Bei der 12er-Sortiereinheit zeigen Leuchtdioden nun auch an, in welchem Sortierfach die Eilaufträge und in welchem die unterbrochenen Aufträge liegen.

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. Außer dem Papier sind die Tintenkartuschen das einzige Verbrauchsmaterial, das für dieses umweltfreundliche Minilab benötigt wird. Die Kartuschen lassen sich völlig unkompliziert austauschen.



Einfacher Wechsel der Tintenkartuschen

Energiesparend

Mit dem QSS Green III können Sie Ihre Stromrechnung deutlich reduzieren. Im Vergleich zu Silberhalogenid-Minilabs verbraucht das Trockenlab nur 1/3 bis 1/5 der Strommenge. Durch den geringen Stromverbrauch ist das Minilab nicht nur wirtschaftlich, sondern auch umweltfreundlich.

Leistungsstark

Highspeed-Druck für optimalen Workflow

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

6" × 4" (152 × 102 mm)	ca. 950 Ausdrücke/Stunde
10" × 8" (254 × 203 mm)	ca. 305 Ausdrücke/Stunde
12" × 10" (305 × 254 mm)	ca. 223 Ausdrücke/Stunde

Bei Druck mit 720 dpi

Kompakte Abmessungen

Auf wenig Platz mehr Umsatz mit diesem kompakten Minilab

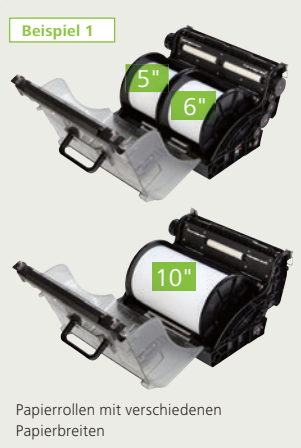
Der QSS Green III ist so platzsparend konstruiert, dass er sich praktisch überall problemlos aufstellen lässt. Maximale Umsätze bei minimalem Platzbedarf – das zeichnet den QSS Green III aus.

Stellfläche 0,69 m²

Rollenpapier

Duales Magazin-system zur Unterstützung unterschiedlichster Printformate

Das duale Magazinsystem unterstützt zweibahnige Papiermagazine, sodass bis zu vier Papierrollen gleichzeitig geladen werden können (Breite 89 bis 152 mm/3,5" bis 6"). Diese Funktion ermöglicht eine schier unendliche Vielfalt an Printformaten.



Papierrollen mit verschiedenen Papierbreiten



Papierrollen mit verschiedenen Papieroberflächen



Silberhalogenid-Minilabs

QSS Green III
Ca. **1/3 bis 1/5**

Im Vergleich zu Noritsu Silberhalogenid-Minilabs. Der genaue Betrag variiert von Modell zu Modell.