

PI 027 FJ Universal Frontier Cartridges

Neue Formel & Artikelnummern

5. Januar 2026

1. Allgemeine Informationen

Die neuen FJ Universal Frontier-Kartuschen ersetzen die aktuellen Frontier-Minilab-Kartuschen CP49E und CP49HV.

Bei diesen Produkten handelt es sich um Nachfüllkartuschen zum Einstecken, die für die Verwendung mit Frontier sowie Noritsu QSS F-Type-Minilabs zur Verarbeitung mit RA4-Papier entwickelt wurden. Jede Kartusche enthält 1 Flasche Entwickler, 1 Flasche Bleach Fix A und 1 Flasche Bleach Fix B und hat eine Verarbeitungskapazität von 111 m² Papier.

2. Produkteinführung

Die neuen FJ Universal Frontier-Kartuschen werden bei Lagerumschlag eingeführt, da sie die bestehende Chemie ergänzen können und der aktuelle Lagerbestand aufgebraucht werden muss.

3. Wesentliche Merkmale

- Vielseitiges Produkt für die wöchentliche Verarbeitung
- Ausgezeichnete chemische Stabilität
- Sauberes Weiß und tiefes, intensives Schwarz
- Lebendige, gesättigte Farben
- Geruchsneutral

4. Produktänderungen

Auslaufende Produkte

Artikelnr.	Produktbezeichnung	Size to process/to make
992990	FJ CP-49E PC Kit x 2 EZII LQ	2 x 111 m ²
999516	FJ CP-49HVII PC Kit x 2 EZII LQ	2 x 111 m ²

Neue Produktpalette Chemie-Kartuschen

Artikelnr.	Produktbezeichnung	Size to process/to make
992991	NEU FJ Universal Frontier - Cartridge x 2	2 x 111 m ²
999517	NEU FJ Universal Frontier HV - Cartridge x 2	2 x 111 m ²
995126	FJ CP-49LR PC X 2	2 x 125 m ²

5. Verpackung

Jeder VPE enthält 2 Kartuschen.

Produkt-Etikett + Packungstexte

FUJICOLOR PAPER PROCESSING CHEMICALS

FUJIFILM

UNIVERSAL FRONTIER
Universal Cartridge for Frontier minilab for standard volume printing

2 Cartridges

made in Belgium

FUJIFILM Belgium NV
Europark-Noord 21-22, 9100 Sint-Niklaas, Belgium
Tel: + 32 (0) 3 760 02 00

#992991

FUJIFILM

UNIVERSAL FRONTIER

made in Belgium **3x1300ml e**

FUJIFILM Belgium NV
Europark-Noord 21-22, 9100 Sint-Niklaas, Belgium
Tel: + 32 (0) 3 760 02 00

LIQUID

30°C
15°C

FUJICOLOR PAPER PROCESSING CHEMICALS

FUJIFILM

UNIVERSAL FRONTIER HV
Universal Cartridge for Frontier Paper minilab for high volume printing

2 Cartridges

made in Belgium

FUJIFILM Belgium NV
Europark-Noord 21-22, 9100 Sint-Niklaas, Belgium
Tel: + 32 (0) 3 760 02 00

#999517

FUJIFILM

UNIVERSAL FRONTIER HV

made in Belgium **3x1300ml e**

FUJIFILM Belgium NV
Europark-Noord 21-22, 9100 Sint-Niklaas, Belgium
Tel: + 32 (0) 3 760 02 00

LIQUID

30°C
15°C

6. Informationen zur Verarbeitung

Die neuen FJ Universal Frontier-Patronen sind vollständig kompatibel – es sind keine Prozessänderungen erforderlich.

FJ Universal Frontier : für Standard-Printvolumen
 FJ Universal Frontier HV : für hohes Printvolumen
 CP49LR : für hohe Printvolumen bei geringeren Nachfüllraten
















Mindestverarbeitungsvolumen

Empfohlenes wöchentliches Mindestverarbeitungsvolumen für jeden Produkttyp.
 [Low Volume Processing Setup: YES]

Minilab	Universal Frontier	Universal Frontier HV	CP-49LR
Frontier 340	24 m ² /Woche	45 m ² /Woche	54 m ² /Woche
Frontier 500	29 m ² /Woche	55 m ² /Woche	64 m ² /Woche
Frontier 550-570-590	48 m ² /Woche	93 m ² /Woche	105 m ² /Woche
Frontier 700-710-720 Noritsu QSS 3501-02	32 m ² /Woche	65 m ² /Woche	71 m ² /Woche
Frontier 750-760-770-790-970 Noritsu QSS 37xx-38xx-39xx	44 m ² /Woche	92 m ² /Woche	97 m ² /Woche

Mindestanzahl an zu verarbeitenden Kartuschen pro Monat

Empfohlene monatliche Mindestverwendung der Kartuschen für jeden Produkttyp.
 [Low Volume Processing Setup: YES]

Minilab	Universal Frontier	Universal Frontier HV	CP-49LR
Frontier 340			
Frontier 500			
Frontier 550-570-590			
Frontier 700-710-720 Noritsu QSS 3501-02			
Frontier 750-760-770-790-970 Noritsu QSS 37xx-38xx-39xx			

Nur bei der Konvertierung nach CP49 LR sollten die Standard-Regeneriererraten geändert werden.

Frontier Setting – Standard-Regeneriererrate		
	FJ Universal Frontier [CP-49E] FJ Universal Frontier HV [CP-49HV] EP Frontier 49	CP-49LR
P1	45 mL/m ²	40 mL/m ²
P2	35 mL/m ² [17.5 + 17.5]	31,1 mL/m ² [15.5 + 15.5]
P3	215 mL/m ²	175-215 mL/m ²

Technische Informationen

FUJIFILM Frontier 340, 550,570, 590, 700,710,720, 970 (LP9700)				
Chemiekartuschen				
Artikelnr.	Produkt	To process	Temp.	Rep Rate
992 991	NEW FJ Universal Frontier - Cartridge x 2	2 x 111 m ²	42°C	CD 45 mL/m ² BX 35 mL/m ²
999 517	NEW FJ Universal Frontier HV - Cartridge x 2	2 x 111 m ²	42°C	
995 126	FJ CP-49LR PC Kit x 2	2 x 125 m ²	42°C	CD 40 mL/m ² BX 31 mL/m ²
Startup Kits				
Artikelnr.	Produkt	Size to make to make		
992 207	FJ Universal Frontier P1 Developer Start-up Kit	2x 3.7L CP49 P1		
992 215	FJ Universal Frontier P2 Bleach Fix Start-up Kit	2x 3.7L CP49 P2		
Chemische Tabletten und Wasserfilter zur Herstellung der Super-Conditionerlösung				
Artikelnr.	Produkt	Size to make to make		
999 769	FHRSS-12 Cartridge			
999 633	FJ Super Conditioner Tablets	2 x (100 x 5 L)		
999 750	FJ Super Conditioner Tablets	20 x (100 x 5 L)		

Noritsu QSS-35, QSS-37, QSS-38, QSS-39 series "F-spec" Paper Processors				
For example: QSS3501 Plus, QSS-3704HD, QSS3901G with F-spec				
Artikelnr.	Produkt	To Process	Temp	Rep Rate
Chemiekartuschen				
992 991	NEW FJ Universal Frontier - Cartridge x 2	2 x 111 m ²	42°C	CD 45 mL/m ² BX 35 mL/m ²
999 517	NEW FJ Universal Frontier HV - Cartridge x 2	2 x 111 m ²	42°C	
995 126	FJ CP-49LR PC Kit x 2	2 x 125 m ²	42°C	CD 40 mL/m ² BX 31 mL/m ²
Chemikalien zur Herstellung von Tanklösungen				
Artikelnr.	Produkt	Size to make to make		
992 207	FJ Universal Frontier P1 Developer Start-up Kit	2x 3.7L CP49 P1		
992 215	FJ Universal Frontier P2 Bleach Fix Start-up Kit	2x 3.7L CP49 P2		
Chemische Tabletten und Wasserfilter zur Herstellung der Super-Conditionerlösung				
Artikelnr.	Produkt	Size to make to make		
999 769	FHRSS-12 Cartridge			
999 633	FJ Super Conditioner Tablets	2 x (100 x 5 L)		
999 750	FJ Super Conditioner Tablets	20 x (100 x 5 L)		

7. Mischanleitung

Laden Sie die Nachfüllkartusche – und das Frontier-System bereitet automatisch Entwickler und Bleichfixiermittel vor.

Bereiten Sie den PSR-Superconditioner vor, indem Sie 1 zerkleinerte FSC-100-Tablette in 5 l enthärtetes Wasser geben.

Ihr FUJIFILM-Vertreter vor Ort kann Ihnen bei Bedarf technische Beratung bieten.

Mit freundlichen Grüßen,

Sales Technical Service Team, FUJIFILM Belgium NV

New SDS-website: <https://www.fujifilm.com/global/en/eu/sds-search>