Tinten Haltbarkeit

Guide for inks

Revision Record			
Date	**Changes**	**Author**	**Approval**
17/12/2020	Initial Release	BVB	
18/02/2020	ECO-UV EUV5	BVB	
24/02/2020	ECO-UV5 – Expiration date updated	BVB	

17 March 2021

Überblick

Überblick
Allgemeine Hinweise
Max Ink family
UV Ink family
Truevis Ink family
EJ Ink
BT-12 Ink
Andere Möglichkeiten, um das Produktionsdatum zu erhalten

Allgemeine Hinweise

• Alle angegebenen Haltbarkeitszeiten sind in Monaten angegeben.
• Bei einigen Tinten (insbesondere Weiß und Metallic) muss die Patrone täglich leicht geschüttelt werden, bevor Sie mit der Produktion beginnen. Dies, um ein Absetzen der Tinte zu vermeiden.
• Sofern nicht anders angegeben, sollte Tinte bei Raumtemperatur (5-30 ° C) in einem dunklen, gut belüfteten Raum gelagert werden (relative Luftfeuchtigkeit: 20-80% nicht kondensierend).
• Schütteln Sie die neue Tintenpatrone vorsichtig, bevor Sie sie austauschen.
• Überprüfen Sie immer die auf dem Etikett und dem Sicherheitsdatenblatt angegebenen Informationen und Vorsichtsmaßnahmen.
• Ihr Drucker muss regelmäßig gewartet werden.
• Weitere Anweisungen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Druckers.
• Die Verwendung von Tinte nach Ablauf des Verfallsdatums kann das Tintensystem und die Druckköpfe Ihres Druckers beschädigen (und ist nicht darauf beschränkt).
• Vermeiden Sie im Allgemeinen das erneute Einsetzen gebrauchter Tintenpatronen.
• Im Allgemeinen ist das Herstellungsdatum auf den Tintenpatronen angegeben. Die Haltbarkeit wird ab diesem Datum berechnet. Wenn auf dem Etikett „Ablaufdatum", „Haltbarkeitsdatum", „Verwendungsdatum vor" usw. angegeben ist, wird das Ablaufdatum notiert.
• Die Haltbarkeit ist die maximal nutzbare Zeit nach der Herstellung der Tinte.
• Das Mindestversandzeit (Shipping minimum) ist die Mindesthaltbarkeit der Tinte, wenn sie aus unserem Lager geliefert wird.
• Entsorgen Sie leere und / oder abgelaufene Patronen und verschwenden Sie Tinte gemäß den örtlichen Gesetzen.

Max ink family

Haltbarkeit eco-sol MAX, eco-sol MAX2, eco-sol MAX 3

Commercial Name	Order Code	Colour	Ink Shelf Life	Shipping minimum	Remark
MAX	ESL3-** (220cc) ESL3-4** (440cc)	CY MG YE BK LC LM	24	6	
MAX 2	ESL4-** (220cc) ESL4-4** (440cc)	CY MG YE BK LC LM LK	24	6	
MAX 3	ESL5-** (220cc) ESL5-5** (500cc)	CY MG YE BK LC LM LK	24	6	
MAX2 White	ESL4-WH (220cc)	WH*	12*	6	MAX2 White ist kompatibel mit MAX & MAX3
MAX2 Metallic	ESL-4-MT (220cc)	MT*	12*	6	MAX2 Metallic ist kompatibel mit MAX & MAX3
Cleaning Liquid	SL-CL (220cc)	CL	60	4	For fill link, head wash, …
Cleaning Liquid	ESL4-CL (220cc)	CL	24	6	Wird in einigen Konfigurationen verwendet

*: Das Schütteln der Patrone vor Beginn der Arbeit ist erforderlich.

So bestimmen Sie das Herstellungsdatum

Auf der Unterseite der Tintenpatrone befindet sich eine Chargennummer und ein Herstellungsdatum. Das Datum ist unter dem Barcode vermerkt.

Beispiel: 2019 02 01
Jahr: 2019
Monat: 02 (Februar)
Tag: 01 Die Haltbarkeit der Tinte wird ab diesem Datum gezählt.

UV Ink family

Haltbarekiet EUV, EUV3, EUV4, EUVS

ECO-UV ECO-UV S Ink

Commercial Name	Order Code	Colour	Ink Shelf Life	Shipping minimum	Remark
UV 2	EUV-** (220cc)	CY MG YE BK WH* GL	15	4	
UV 4	EUV4-** (220cc) EUV4-5** (500cc)	CY MG YE BK WH* GL	12	4	
Primer	EUV-PR	PR	12	4	Primer ist kompatibel mit UV2 & UV4
UV 5	EUV5-WH(220cc) EUV5-5** (500cc)	CY MG YE BK WH* GL PR	15	4	WH nur in 220cc Others 500cc only
UV S	EUVS-** (220cc)	CY MG YE BK WH*	12*	4	
Cleaning Liquid	SL-CL (220cc)	CL	60	4	For fill link, head wash, …

*: Das Schütteln der Patrone vor Beginn der Arbeit ist erforderlich.

So bestimmen Sie das Herstellungsdatum

Die Tintenkartuschen haben auf der Vorderseite ein sichtbares Verfallsdatum. Dies ist auch dann sichtbar, wenn die Patrone im Gerät installiert ist.

expiration date: Mar/6/2021
20200301

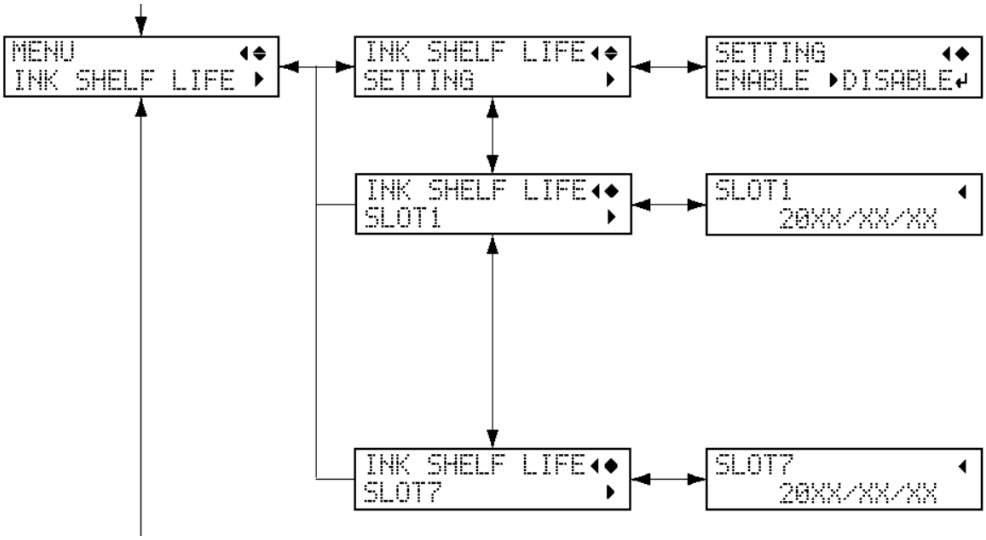
UV Ink family

Aktivieren Sie SHELF LIFE im Druckermenü

Je nach Modell und Firmware können Sie eine automatische Überprüfung der Haltbarkeit der Tinte aktivieren.

Der Drucker zeigt automatisch eine Warnung an, wenn die Tinte ihr Verfallsdatum überschritten hat, wenn „ENABLE" ausgewählt ist.

Weitere Anweisungen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Druckers.



Truevis ink family

Haltbarkeit TR, TR2

TrueVIS INK

Commercial Name	Order Code	Colour	Ink Shelf Life	Shipping minimum	Remark
TR2	TR2-** (500cc)	CY MG YE BK LC LM LK OR GR	24	4	
TR2 White	TR2-WH (250cc)	WH *	24	4	
TR-CL	TR-CL (500cc)	CL	60	4	For fill link, head wash, …
TR2-CL	TR2-CL (500cc)	CL **	24	4	Inkslot Cleaning

*: Das Schütteln der Patrone vor Beginn der Arbeit ist erforderlich.
**: Zur wöchentlichen Wartung auch in 100- und 500-ml-Flaschen erhältlich.

So bestimmen Sie das Herstellungsdatum

Die Beutel und der Karton haben einen Aufkleber mit der Chargennummer und dem Herstellungsdatum, die bei der Installation im Drucker auch sichtbar sind.

Die Haltbarkeit wird ab diesem Datum gezählt.

EJ ink

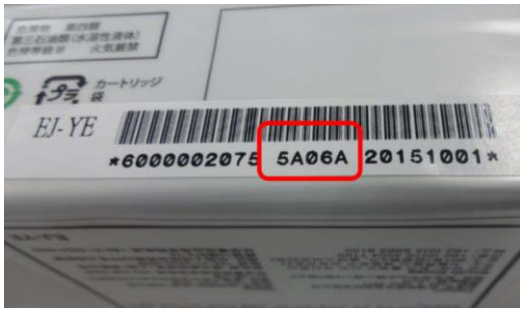
Haltbarkeit EJ ink

EJ INK

Commercial Name	Order Code	Colour	Ink Shelf Life	Shipping minimum	Remark
EJ	EJ-** (1000cc)	CY MG YE BK LC LM LK	18	4	

So bestimmen Sie das Herstellungsdatum

Cartridge



Carton

5 A 06 A

5: Letzte Ziffer des Jahres: z.B. 2015
A: Monat:
06: Tag
A: Keine Info

1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C
Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.

Die Haltbarkeit wird ab diesem Datum gezählt.

BT-12 ink

Haltbarkeit BT-ink

BT-12

Commercial Name	Order Code	Colour	Ink Shelf Life	Shipping minimum	Remark
BT	TPG-** (100cc) TPG-BK (140cc)	CY MG YE BK	12	4	Use within 90 days from the start of use
Color Cleaning	BT-CC-**	CY MG YE BK	18	4	
Cleaning	BT-SL	CL	18	4	

Empfohlene Nutzungsdauer: Innerhalb von 90 Tagen ab Nutzungsbeginn

So bestimmen Sie das Herstellungsdatum von TPG-Tinte

Tintenpatronen

Die letzten 5 Ziffern der Lot Nummer:

9 5 24 1A5001

9: Letzte Ziffer des Jahres: z.B. 2019
5: Monat: May
24: Tag
1A5001: Keine Info

1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C
Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.

Die Haltbarkeit wird ab diesem Datum gezählt.

Carton

In dem Karton ist das Verfallsdatum in Monat / Jahr angegeben

Andere Möglichkeiten, um das Produktionsdatum zu erhalten

Pack/content list

In der Packliste Ihrer Bestellung ist die Chargennummer der Tinte angegeben. Die ersten 4 Zahlen / Buchstaben enthalten Informationen zum Produktionsdatum.

Document Date: 25-MAY-2018
Page: 1(1)

Pack/Contents List

Roland

Roland DG German Office
Halskestrasse 7

47877
Willich

Germany

Roland DG Europe Holdings B.V.
C/O CEVA Logistics
Boekerman 5
Oud-Gastel NL
4751 XK
Netherlands
Phone: +31165519000
Fax: +31165519001

Client ID: Roland DG Europe Holdings B.V.
Consignment 25052018UPSEU

Container ID 5806606
Gross Weight: 2.65 kg
Net Weight: 2.41 kg

Order ID	PO Number	Line ID	SKU	Description	QTY	Hazmat ID
9300006887		1	EUV4-BK	ECO-UV4 INK BLACK 220ML X25	1 EA	
Customer SKU	EUV4-BK			Batch ID 8313C2		
300006887		2	EUV4-GL	ECO-UV 4 INK GLOSS 220ML X25	4 EA	
Customer SKU	EUV4-GL			Batch ID 8305C2		

Batch ID: **8 3 05 C2**

8: Letzte Ziffer des Jahres: z.B. 2018
3: Monat: (Mar.)
05: Tag:
C2: Keine Info

1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C
Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.

Peck report alte Generation (chip)

```
Version                 : 5.30
Serial No.              : ZZ90382
No:          SERIAL/  INK TYPE/  CAP./LOT No/   CONSUM./          TIME/INS./    FLAG
 1:144da606070000ec/  MAX3 Y  / 440cc/67061/  531.913cc/0y170d18h48m03s/   7/00000000
 2:14602e070700006a/  MAX3 Y  / 440cc/76011/  526.667cc/0y170d18h12m59s/   7/00000000
 3:1465331c070000bd/  MAX3 C  / 440cc/64261/  188.903cc/0y126d22h01m35s/   5/00000000
 4:14eee2080700000a/  MAX3 C  / 440cc/62291/  197.259cc/0y136d12h52m53s/   9/00000000
 5:1469e50607000021/  MAX3 K  / 440cc/66151/  452.985cc/0y059d17h41m29s/   6/00000000
 6:14e9805b0700004d/  MAX3 K  / 440cc/67281/  293.428cc/0y048d15h41m26s/   2/00000000
 7:142f42070700000b/  MAX3 M  / 440cc/65311/  405.955cc/0y140d15h48m41s/   6/00000000
 8:140b9906070000c0/  MAX3 M  / 440cc/76081/  295.232cc/0y102d20h28m58s/   5/00000000
Model                   : VS-420
Version                 : 5.30
```

Lot No: **76081**

7: Letzte Ziffer des Jahres: z.B. 2017
6: Monat: (Jun.)
08: Tag:
1: Keine Info

1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C
Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.

Consum.

Menge der Verwendeten Tinte

Time

Die Zeit, wie lange die Tinte in der Maschine ist.

Ins.

Die Häufigkeit, mit der diese Patrone in den Drucker eingesetzt wurde.

Peck report neue Generation (rfid)

```
INK CARTRIDGE
  NO:            SERIAL|    INK TYPE|  CAP.|    LOT NO|     START|     CONSUME|INS|EMP
  #1:  04f37bc277638000|      TR2 Or| 450cc|  19B01324|2020/08/26|   138.029cc|  1|  2
  #2:  04090fc277638500|      TR2 C | 450cc|  19C01324|2020/08/26|   204.223cc|  1|  1
  #3:  04fc0e2a97668400|      TR2 Y | 450cc|  20301424|2020/09/23|    32.743cc|  1|  0
  #4:  046b79c277638000|      TR2 Lc| 450cc|  20101124|2020/08/13|   282.940cc|  3|  5
  #5:  045f69d277638000|      TR2 Lk| 450cc|  19901424|2020/09/21|    37.302cc|  2|  1
  #6:  04d6731a97668000|      TR2 M | 450cc|  20301124|2020/10/01|     1.115cc|  1|  0
  #7:  04532fe269668100|      TR2 Lm| 450cc|  20101124|2020/08/10|   328.822cc|  2|  2
  #8:  04f009c277638400|      TR2 K | 450cc|  19B01224|2020/09/23|    87.459cc|  1|  0
```

Lot No: 19B01224

19: Letzte Ziffer des Jahres: z.B. 2019
B: Monat: (Nov.)
01: Tag:
224: Keine Info

1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C
Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.

Start

Datum, an dem die Patrone / der Beutel zum ersten Mal eingesetzt wurde.

Consume

Menge der von dieser Patrone verbrauchten Tinte

Ins

Die Häufigkeit, mit der diese Patrone in den Drucker eingesetzt wurde.

Emp

Die Häufigkeit, mit der diese Patrone als leer erkannt wurde.