

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

neben den Anschaffungskosten einer neuen Maschine, sind auch deren Betriebskosten wichtig für Sie!

Sie erhalten nachfolgend eine kleine Übersicht zur Erleichterung Ihrer Kalkulation.



INDIVIDUAL PRINTING SOLUTIONS

Version 1.2 | Sprache: Deutsch | Stand 2022-10-24

MASCHINENÜBERSICHT

Druckformat	610 x 420 mm
Durchlasshöhe	153 mm
Weiß-Zirkulation (MCS)	Ja
Ionisierungseinheit	Ja
Statuslampe	Ja
Runddruckeinheit	Optional

AUFLÖSUNG & DRUCKZEIT

CMYK	Druckmodus	Auflösung	Pass	Geschwindigkeit (m ² /Std.)	Druckzeit im Vollformat
	Draft	600 x 600 dpi	8	3,52 m ² / Std.	04 Min. 22 Sek.
High Speed	600 x 900 dpi	12	2,29 m ² / Std.	06 Min. 42 Sek.	
Standard	600 x 1200 dpi	16	1,74 m ² / Std.	08 Min. 51 Sek.	
High Quality	1200 x 1200 dpi	16	1,28 m ² / Std.	11 Min. 59 Sek.	

CMYK + White	Druckmodus	Auflösung	Pass	Geschwindigkeit (m ² /Std.)	Druckzeit im Vollformat
	Draft	600 x 600 dpi	8	2,99 m ² / Std.	05 Min. 08 Sek.
High Speed	600 x 900 dpi	12	2,06 m ² / Std.	07 Min. 28 Sek.	
Standard	600 x 1200 dpi	16	1,57 m ² / Std.	09 Min. 46 Sek.	
High Quality	1200 x 1200 dpi	16	0,96 m ² / Std.	15 Min. 57 Sek.	

Herstellerangaben

JAHRESWARTUNG:

Überprüfung des Drucksystems, ggf. Aktualisierung der Firmware und Austausch von Verschleißteilen gemäß Herstellervorgaben.

Maintenance Kit MK01-UJF6042MK2-1	Fahrtkosten	Arbeitszeit
1.764,20 EUR	0,98 EUR / km	98,00 € / Std.

ERSATZTEILÜBERSICHT/ OPTIONEN

Artikel	Artikelnummer	Preis
Druckkopf – bei Bedarf	MP-M018821	3.249,00 €
Runddruckeinheit	MP-OPT-J0433	3.270,00 €

ÜBERSICHT DER DRUCKKOSTEN & TINTENKOSTEN (LH-100)

LH-100 Tinten

CMYK-Druck	600 x 600 dpi	600 x 900 dpi	600 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi	Durchschnittswert
Tintenverbrauch m ²	4,91 ml / m ²	5,79 ml / m ²	6,62 ml / m ²	11,04 ml / m ²	7,09 ml / m ²
Druckkosten, m ²	0,87 €	1,03 €	1,17 €	1,96 €	1,26 €
Druckkosten, DIN A4	0,05 €	0,06 €	0,07 €	0,12 €	0,07 €

CMYK-Druck + Weißdruck	600 x 600 dpi	600 x 900 dpi	600 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi	Durchschnittswert
Tintenverbrauch m ²	18,46 ml / m ²	26,10 ml / m ²	33,71 ml / m ²	65,23 ml / m ²	35,87 ml / m ²
Druckkosten, m ²	3,28 €	4,64 €	6,00 €	11,61 €	6,38 €
Druckkosten, DIN A4	0,20 €	0,28 €	0,37 €	0,72 €	0,39 €

Die Druckkosten wurden mit 1-Liter-Gebinden auf der UJF-6042MkII (2 Kanäle Weiß) bei 100% Flächendeckung ermittelt.

Tinte	Farbe	Artikel-Nr.	Inhalt	Preis	Grundpreis/Liter
LH-100 Tinte	Cyan	MT-LH-100-0250-C	250 ml	85,00 €	340,00 €
	Magenta	MT-LH-100-0250-M	250 ml	85,00 €	340,00 €
	Yellow	MT-LH-100-0250-Y	250 ml	85,00 €	340,00 €
	Black	MT-LH-100-0250-K	250 ml	85,00 €	340,00 €
	White	MT-LH-100-0250-W	250 ml	85,00 €	340,00 €
	Drucklack	MT-LH-100-0250-L	250 ml	85,00 €	340,00 €
	Primer PR100	MT-PR100-0250	250 ml		
	Primer PR200	MT-PR200-0250	250 ml	135,00 €	540,00 €
	Cyan	MT-LH-100-1000-C	1000 ml	178,00 €	178,00 €
	Magenta	MT-LH-100-1000-M	1000 ml	178,00 €	178,00 €
	Yellow	MT-LH-100-1000-Y	1000 ml	178,00 €	178,00 €
	Black	MT-LH-100-1000-K	1000 ml	178,00 €	178,00 €
	White	MT-LH-100-1000-W	1000 ml	178,00 €	178,00 €
	Drucklack	MT-LUS-LH-LACK	1000 ml	178,00 €	178,00 €
	Primer PR100	MT-PR100-1000	1000 ml	264,00 €	264,00 €
	Primer PR200	MT-PR200-1000	1000 ml	316,00 €	316,00 €

ÜBERSICHT DER DRUCKKOSTEN & TINTENKOSTEN (LH-120)

LUS-120 Tinten

CMYK-Druck	600 x 600 dpi	600 x 900 dpi	600 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi	Durchschnittswert
Tintenverbrauch m ²	4,91 ml / m ²	5,79 ml / m ²	6,62 ml / m ²	11,04 ml / m ²	7,09 ml / m ²
Druckkosten, m ²	0,54 €	0,64 €	0,74 €	1,23 €	0,79 €
Druckkosten, DIN A4	0,03 €	0,03 €	0,04	0,07	0,04 €

CMYK-Druck + Weißdruck	600 x 600 dpi	600 x 900 dpi	600 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi	Durchschnittswert
Tintenverbrauch m ²	18,46 ml / m ²	26,10 ml / m ²	33,71 ml / m ²	65,23 ml / m ²	35,87 ml / m ²
Druckkosten, m ²	2,06 €	2,92 €	3,77 €	7,30 €	4,01 €
Druckkosten, DIN A4	0,12 €	0,18 €	0,23 €	0,45	0,25 €

Die Druckkosten wurden mit 1-Liter-Gebinden auf der UJF-6042MkII (2 Kanäle Weiß) bei 100% Flächendeckung ermittelt.

Tinte	Farbe	Artikel-Nr.	Inhalt	Preis	Grundpreis/Liter
LUS-120 Tinte	Cyan	MT-LUS-120-0250-C	250 ml	56,00 €	224,00 €
	Magenta	MT-LUS-120-0250-M	250 ml	56,00 €	224,00 €
	Yellow	MT-LUS-120-0250-Y	250 ml	56,00 €	224,00 €
	Black	MT-LUS-120-0250-K	250 ml	56,00 €	224,00 €
	White	MT-LUS-120-0250-W	250 ml	56,00 €	224,00 €
	Drucklack	MT-LUS-120-0250-L	250 ml	56,00 €	224,00 €
	Primer PR200	MT-PR200-0250	250 ml	135,00 €	540,00 €
	Cyan	MT-LUS-120-1000-C	1000 ml	112,00 €	112,00 €
	Magenta	MT-LUS-120-1000-M	1000 ml	112,00 €	112,00 €
	Yellow	MT-LUS-120-1000-Y	1000 ml	112,00 €	112,00 €
	Black	MT-LUS-120-1000-K	1000 ml	112,00 €	112,00 €
	White	MT-LUS-120-1000-W	1000 ml	112,00 €	112,00 €
	Drucklack	MT-LUS-120-1000-L	1000 ml	112,00 €	112,00 €
	Primer PR200	MT-PR200-1000	1000 ml	316,00 €	316,00 €

PREISÜBERSICHT ZUBEHÖR

Bezeichnung	Einheit	Inhalt	Artikel-Nr.	Preis
Primer „No. 1“ Kunststoffe aus PE & PP Material	Dose(n)	250 ml	P-0250-1-485	24,90 €
Primer „No. 2“ Kunststoffe aus PE & PP Material		1000 ml	P-1000-1-485	83,50 €
Primer „No. 3“ Kunststoffe aus PE & PP Material		250 ml	P-0250-2-PL	47,90 €
Primer „No. 3“ Metall & Keramik		1000 ml	P-1000-2-PL	169,50 €
Primer „No. 4“ Kunststoffe aus PE & PP Material		250 ml	P-0250-3-MC	47,90 €
Primer „No. 4“ Kunststoffe aus PE & PP Material		1000 ml	P-1000-3-MC	169,50 €
Primer „No. 5“ Glas		250 ml	P-0250-4-PP	31,40 €
Primer „No. 5“ Glas		1000 ml	P-1000-4-PP	94,50 €
Primer „No. 6“ hochverdichtete Kunststoffe / HDPE etc.		250 ml	P-0250-5-GAP	47,90 €
Primer „No. 6“ hochverdichtete Kunststoffe / HDPE etc.		1000 ml	P-1000-5-GAP	169,50 €
Primer „No. 7“ Holz natur, echtes Leder		250 ml	P-0250-6-HD	47,90 €
Primer „No. 7“ Holz natur, echtes Leder		1000 ml	P-1000-6-HD	169,50 €
Primer- Set bestehend aus Primer No. 1 - 5		5 x 75 ml	P-0250-7-WLP	47,90 €
Primer- Set bestehend aus Primer No. 1 - 5			P-TESTSET	92,00 €
Cleaning Swabs Standard		Packung	50 Stück	KI-CS-50
Cleaning Swabs mit dünner Spitze	Packung	100 Stück	MP-SPC-0421	117,72 €
Cleaning Swabs mit Polyester Spitze	Packung	10 Stück	MP-SPC-0386	25,40 €
Reinigungsflüssigkeit für UV-Drucksysteme	Flasche	100 ml	UJF-Z-CL-0100	24,90 €
Reinigungsflüssigkeit für UV-Drucksysteme	Flasche	250 ml	UJF-Z-CL-250	44,80 €
Reinigungsflüssigkeit für UV-Drucksysteme	Flasche	1000 ml	UJF-Z-CL-1000	169,00 €
UJF-Reinigungsset Mimaki	Set	1 Stück	MP-ML015-Z-K1	83,50 €
Einwegpipette 3 ml	Packung	10 Stück	PIP-3-10	4,90 €
Chemikalienbeständige Nitrilhandschuhe Violett, puderfrei	Packung, div. Größen	25 Paar	GLOVES-VIO	41,80 €
Alpha-Wipes Reinigungstücher 23 x 23 cm in Reinraumqualität	Packung	150 Stück	UJF-Z-AW	62,90 €
Cleaning-Wipes getränkte Universal- Reinigungstücher	Box	90 Stück	DP-CW-90	55,20 €

Preisirrtümer und Änderungen vorbehalten – alle Preise zzgl. MwSt., zzgl. Versandkosten