

Anhang A, Geräteportfolio
1. Übersicht Leasingkosten und Funktionen

Drucker Name	Produkt Nummer	Bild	Kategorie	Einsatzgebiet				Leasing											Dienstleistungen					Service Level			Technische Daten								Umwelt										
				empfohlene mit Druckvolumen	Druckerabmessungen (B x T x H)	Druckergewicht Grundgerät	mögliches Einsatzgebiet (z.B. Rechnungsdrucker, Logistikdrucker)	Geräteleasing Monat	Geräte		Optionen									Installation	Standortwechsel, Pooling			Deinstallation		Service Level	Technische Daten				Umwelt														
									Summe Geräteleasing für 60 Monate	Geräteleasing Monat in Verlängerung*	Fax	Fax Support	zusätzliche Kasseteinheit (A4)	Grossraum-Papierzuführung	Unterstand	externer Finisher (Beschüttdruck inkl. Hefen)	2-4-fach Lochheftung	Hefen (bei externem Finisher beidseitig)	Pull-Printing pro Gerät und Monat (inkl. Lizenz, Soft- + Hardware)		Lieferpauschale Total	Geräte-Verschleibung im selben Haus (More Indoor)	Geräteverschleibung in anderen Gebäude (More Outdoor)	Add. Zähler für EPF & MFP (kostenlos, wenn vorhanden, ansonsten wird ein Zähler mitgeliefert)	Change (kostenlos, wenn vorhanden, ansonsten wird ein Zähler mitgeliefert)		Deinstallation (zusammen mit Installation)	Deinstallation (unabhängig von einer Installation)	Sweco (Recyclinggebühr auf Basis Grundgerät)	Standard Reaktionszeit "nächster Arbeitszeit" im Mietpreis enthalten	Zustationen gewünschte Reaktionszeit im Mietpreis während den ersten 5 Jahren	Selen/Min./s/w	Selen/Min./farbig	Druckauflösung (dpi)	Prozessor (GHz)	Arbeitsspeicher (MB)	Papierkapazität Grundausbau (A/A3)	Papierkapazität mit zus. Kasseteinheit (A4)	Attr. Papierfächer Grundausbau (ohne manuellen Einzug)	Attr. mögliche Papierfächer (ohne manuellen Einzug)	Energieverbrauch pro Gerät in Watt im Standby Modus	Energieverbrauch pro Gerät in Watt im Druckmodus	TEC-Wert (Typical Electricity Consumption) kWh/Woche	Rücknahme und Recycling (Toner durch den Anbieter)	
HP LJ Mgd E4004dn Ersatz für HP LJ M404y	3P235A		SFP A4 s/w klein	750 - 1'000	Minimal: 381 x 357 x 216 mm Maximum: 381 x 634 x 241 mm	8.58 kg	- Arbeitsplatzdrucker - Kassendrucker	2.42	145.20	0.00	nicht verfügbar	nicht verfügbar	D9P29A 1.03	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	4QL32A 1A415AAE UA0E3E 15.95	330.00	210.00	320.00	210.00	330.00	70.00	220.00	inklusiv	inklusiv	nicht verfügbar	38	nicht verfügbar	1200x1200	1.2	256	350	900	1	2	0.50	495	1.10	ja
HP LJ Mgd E50145dn Ersatz für HP LJ M504y	1PU51A		SFP A4 s/w mittel	1'000 - 4'000	Minimal: 418 x 376 x 481 mm Maximum: 418 x 639 x 481 mm	15.8 kg	- Rechnungsdrucker - Arbeitsgruppendrucker	7.13	427.80	0.00	nicht verfügbar	nicht verfügbar	F2A72A 2.02	nicht verfügbar	F2A73A 3.50	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	4QL32A 1A415AAE UA0E3E 15.95	330.00	210.00	320.00	210.00	330.00	70.00	220.00	inklusiv	inklusiv	nicht verfügbar	43	nicht verfügbar	1200x1200	1.2	512	650	2'300	1	4	2.61	601	1.26	ja
HP LJ Mgd E60165dn Ersatz für HP LJ M604y	3GY10A		SFP A4 s/w gross	4'000 - 7'000	Minimal: 431 x 466 x 505 mm Maximum: 431 x 1'100 x 581 mm	21.6 kg	- Logistikdrucker - Abteilungsdrucker	10.55	633.00	0.00	nicht verfügbar	nicht verfügbar	LOH17A 3.90	LOH18A 6.63	LOH19A 2.55	LOH20A 17.37	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	4QL32A 1A415AAE UA0E3E 15.95	330.00	210.00	320.00	210.00	330.00	70.00	220.00	inklusiv	inklusiv	4.80	61	nicht verfügbar	1200x1200	1.2	512	1'200	4'400	1	5	3.10	780	2.62	ja
HP LJ Mgd E4250f mfp Ersatz für HP LJ M424y mfp	3P275A		MFP A4 s/w klein	750 - 1'000	Minimal: 420 x 390 x 323 mm Maximum: 430 x 634 x 325 mm	12.86 kg	- Infodesk - Arbeitsgruppendrucker multifunktional	4.66	279.60	0.00	inklusiv	inklusiv	D9P29A 1.03	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	4QL32A 1A415AAE UA0E3E 15.95	210.00	210.00	320.00	210.00	330.00	70.00	220.00	inklusiv	inklusiv	nicht verfügbar	38	nicht verfügbar	1200x1200	1.2	512	350	900	1	2	0.90	510	1.14	ja
HP LJ Mgd E62665h mfp Ersatz für HP LJ M634y mfp	3GY16A		MFP A4 s/w gross	4'000 - 7'000	Minimal: 512 x 558 x 640 mm Maximum: 1'030 x 808 x 865 mm	33.2 kg	- Logistikdrucker multifunktional	24.65	1'479.00	0.00	2EH31A 0.51	inklusiv	J8J89A 3.90	J8J92A 12.85	J8J93A 11.80	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	4QL32A 1A415AAE UA0E3E 15.95	490.00	370.00	510.00	260.00	500.00	105.00	350.00	inklusiv	inklusiv	15.00	61	nicht verfügbar	1200x1200	1.2	1'500	650	3'750	1	4	3.30	740	2.85	ja
HP CLJ Mgd E47528f mfp Ersatz für HP CLJ M474y mfp	3QA75A		MFP A4 color klein	750 - 1'000	Minimal: 416 x 472 x 400 mm Maximum: 426 x 652 x 414 mm	23.2 kg	- Infodesk - Arbeitsgruppendrucker multifunktional	8.15	489.00	0.00	inklusiv	inklusiv	CF404A 2.99	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	4QL32A 1A415AAE UA0E3E 15.95	210.00	210.00	320.00	210.00	330.00	70.00	220.00	inklusiv	inklusiv	nicht verfügbar	27	27.00	600x600	1.2	512	300	850	1	2	0.70	550	1.12	ja
HP CLJ Mgd X55745dn Ersatz für HP CLJ M454y / E55040dn	6QP97A		SFP A4 color gross	1'000 - 4'000	Minimal: 500 x 460 x 415 mm Maximum: 899 x 520 x 520 mm	31.12 kg	- Plakatdrucker - Abteilungsdrucker	6.70	402.00	0.00	nicht verfügbar	nicht verfügbar	6QN57A 3.20	nicht verfügbar	6QN54A 3.48	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	4QL32A 1A415AAE UA0E3E 15.95	330.00	210.00	320.00	210.00	330.00	70.00	220.00	inklusiv	inklusiv	4.80	43	43	1200x1200	1.4	1'500	650	2'300	1	4	1.10	605	0.49	ja
HP CLJ Ent. MFP X58045z Ersatz für HP CLJ M579y, HP CLJ Mgd E57940c mfp und Canon A4-Gerät R 22x / 33x	7HSW6A		MFP A4 color mittel	1'000 - 4'000	Minimal: 547.14 x 460 x 583 mm Maximum: 699 x 504 x 583 mm	38.9 kg	- Plakatdrucker - Farbabbildungsdrucker multifunktional	27.40	1'644.00	0.00	1MQ00A 0.51	inklusiv	6QN57A 3.20	nicht verfügbar	6QN55A 3.48	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	manuell	manuell	4QL32A 1A415AAE UA0E3E 15.95	490.00	370.00	510.00	260.00	500.00	105.00	350.00	inklusiv	inklusiv	13.00	43	43	1200x1200	1.2	6'000	650	2'300	1	4	0.90	655	0.55	ja	
HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP X677z Ersatz für HP CLJ M884y mfp / HP CLJ Mgd E87630z mfp	76H09A		MFP A4 color gross	4'000 - 7'000	Minimal: 500 x 475 x 694.3 mm Maximum: 520 x 520 x 1258.3 mm	61.6 kg	- Stockwerk- oder Gebäuedrucker	48.00	2'880.00	0.00	1MQ00A 0.51	inklusiv	6QN58A 14.10	nicht verfügbar	inklusiv	inklusiv	nicht verfügbar	nicht verfügbar	inklusiv	inklusiv	4QL32A 1A415AAE UA0E3E 15.95	490.00	370.00	510.00	260.00	500.00	105.00	350.00	inklusiv	inklusiv	35.00	52	52	1200x1200	1.6	6'000	650	2'750	1	4	1.10	816	0.81	ja	
HP CLJ Mgd E78630z mfp Ersatz für Canon A3-Gerät R ADV 33xx mfp	5QJ94A 8EP56AAE		MFP A3 color mittel	bis zu 5'000	Minimal: 584 x 780 x 1'190 mm Maximum: 1'645 x 785 x 1'190 mm	115 kg	- Stockwerk- oder Gebäuedrucker	52.41	3'144.60	0.00	7ZAO8A 02.35	inklusiv	inklusiv	nicht verfügbar	nicht verfügbar	Y1G23A 6GW51A 32.23	Y1G11A 7.08	inklusiv	inklusiv	4QL32A 1A415AAE UA0E3E 15.95	600.00	370.00	510.00	260.00	500.00	105.00	350.00	inklusiv	inklusiv	40.00	30	30	ImageRet 3600	1.2	8'000	1'140	2'180	2	4	12 im Ruhemodus, 0.5 im Auto-Off Modus	1'121	3.86	ja		
HP CLJ Mgd E87740z mfp Geschwindigkeit 60 ppm Ersatz für Canon A3-Gerät R ADV 33xx mfp	5QK08A		MFP A3 color gross	bis zu 8'000	Minimal: 585 x 785 x 932.2 mm Maximum: 1'645 x 785 x 1'190 mm	115 kg	- Stockwerk- oder Gebäuedrucker	87.41	5'244.60	0.00	7ZAO8A 02.35	inklusiv	6GW56A 13.50	nicht verfügbar	6GW51A 31.77	Y1G11A 7.08	inklusiv	inklusiv	4QL32A 1A415AAE UA0E3E 15.95	600.00	370.00	510.00	260.00	500.00	105.00	350.00	inklusiv	inklusiv	40.00	40	40	ImageRet 3600	1.2	7'000	1'140	3140, max. 6140	2	5	12 im Ruhemodus, 0.5 im Auto-Off Modus	1'121	3.86	ja			
HP CLJ Mgd E87760z mfp Geschwindigkeit 60 ppm Ersatz für Canon A3-Gerät R ADV 33xx mfp	5QK08A 8EP61AAE		MFP A3 color gross	bis zu 10'000	Minimal: 585 x 785 x 932.2 mm Maximum: 1'645 x 785 x 1'190 mm	115 kg	- Stockwerk- oder Gebäuedrucker	101.41	6'084.60	0.00	7ZAO8A 02.35	inklusiv	6GW56A 13.50	nicht verfügbar	6GW51A 31.77	Y1G11A 7.08	inklusiv	inklusiv	4QL32A 1A415AAE UA0E3E 15.95	600.00	370.00	510.00	260.00	500.00	105.00	350.00	inklusiv	inklusiv	40.00	60	60	ImageRet 3600	1.2	7'000	1'140	3140, max. 6140	2	5	12 im Ruhemodus, 0.5 im Auto-Off Modus	1'121	3.86	ja			

 Bezeichnungen bei HP-Geräten **xy**: M404dn ist jetzt M404y. Das **x** stehe für 1/2/3 und das **y** für n/dn/s/c/z. Bei Canon-Geräten **xx** ist die Geschwindigkeit.

2. Klickkosten
Definition Klick:

Als Klick wird das Registrieren der Ausgabe einer gedruckten oder kopierten Seite verstanden. Diese unabhängig von der Blattgröße (A5, A4, A3, etc.)
 Wird ein Blatt auf einer Seite bedruckt, so gilt dies als Klick. Unabhängig von der Blattgröße und der Menge der bedruckten Fläche.
 Ein Farbklick wird registriert und verrechnet, sobald auf einer Papiersseite ein Ausdruck mit mindestens einer Farbe (wobei Schwarz nicht als Farbe zählt) erstellt wird. Dies unabhängig von der Anzahl verwendeter Farben auf dieser Papiersseite.
 Beim Broschüren Druck werden 2 Seiten eines Dokumentes auf eine physische A5/A4/A3 Papiersseite gedruckt. Es erfolgt nur 1 Kil ck pro physische Papiersseite.
 Bsp.: 8 seitiges Ursprungsdocument, gedruckt im Broschüren Druck beidseitig = 4 Klicks
 Beim Scannen ohne Ausdruck erfolgt keine Klick - Registrierung und es entstehen keine Kosten.

Kosten Klick:		
schwarz / weiss	0.0065 CHF / Seite	Reduktion per 01.10.2023 von 0.007 auf 0.0065, Kommentar: Q3 wurde bereits so verrechnet
farbig	0.0300 CHF / Seite	

3. Rückgabe und Datenvernichtung

Generell verfügen alle Geräte über eine Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte und über eine AES 256 Hardwareverschlüsselung. Bei der Rückgabe können Sie wählen, wie die Daten gelöscht werden sollen.	MFP A3	SFP+MFP A4 > 25 Kg	SFP+MFP A4 < 25 Kg	
Rückgabe / Abgabe eines Gerätes	(deinstall)	340.00	340.00	215.00
Fast Erase Die Daten werden gelöscht, nicht aber zusätzlich überschrieben		inklusiv	inklusiv	inklusiv
Secure Fast Erase Die Daten werden gelöscht und zusätzlich 1x überschrieben. Dieser Modus befolgt die Richtlinien des „National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, Guidelines for Media Sanitization“. Dabei wird jede gelöschte Datei einmal mit "hexadecimal character 0x48" überschrieben.		15.00	15.00	15.00
Secure Sanitize Erase Die Daten werden gelöscht und zusätzliche 3x überschrieben. Dieser Modus befolgt die Richtlinien des „U.S. Department of Defense 5220-22-M, DoD Standard“. Dabei wird jede gelöschte Datei überschrieben mit einem fixen „character pattern“ (binary 01001000), einem Komplementär zum fixen „character pattern“ (binary 10110111) sowie einem „random character“, welcher für jede gelöschte Datei generiert wird. Zur Bestätigung der erfolgreichen Löschung all dieser Schritte erfolgt eine Überprüfung jedes überschriebenen Bytes.		15.00	15.00	15.00

4. Software-Kosten und Dienstleistungen

Für die Überwachung der Geräte benötigt die Fenaco den Printer Supply Monitor (PSM). Die Lizenzkosten inkl. der Software-Wartung über 5 Jahre beträgt:

Die Software-Wartung für die weiteren Jahre beträgt pro Folgejahr

20'000.00 CHF
2'000.00 CHF/Jahr

Die Software-Wartung für die Follow-Me Lösung ist für die ersten 5 Jahre in den Preisen eingerechnet. Die Preise für die weiteren 3 Jahre können nicht berechnet werden.

Dienstleistungen für Consulting und Support werden nach Aufwand in Rechnung gestellt. Der Stundensatz beträgt: **190.00 CHF/Stunde, abgerechnet im 1/4 Stunden Takt**
 Kommt nur zur Anwendung, wenn neue Anforderungen von Seiten Auftraggeber gestellt werden. (z.B. Umstellung alles auf Mac, Einführung DMS, etc.)

Anpassung und Möglichkeit der Schnittstelle ans Ticketing-System (Service Now) muss noch abgeklärt werden, dieser Preis wird noch nachgereicht.

Alle Preise sind exkl. MwSt.

