

	Brother MFC-L3750CDW bestellt über Böttcher AG	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw bestellt: HP-onlineshop	KYOCERA ECOSYS M5526cdw bestellt über Böttcher AG	Lexmark MC3326ad-we bestellt über PFB
--	--	---	---	---

LEISTUNGSMERKMALE				
-------------------	--	--	--	--

Technologie	Toner	Toner	Toner	Toner
Preis inkl. MwSt. (tatsächlich gezahlt)	382 Euro	340 Euro	403 Euro	320 Euro
max. empfohlenes mtl. Einsatzvolumen	1.500 Seiten	2.500 Seiten	2.800 Seiten	2.500 Seiten
maximales einmaliges Spitzenvolumen	keine Angabe vom Hersteller	40.000 Seiten	50.000 Seiten	50.000 Seiten
Druckgeschwindigkeit DIN A4	24	21	26	24
LAN WLAN	Standard	Standard	Standard	Standard
Duplex automatisch	Standard	Standard	Standard	Standard
Vorlageneinzug Duplex	nur manuell möglich	nur manuell möglich	Standard über Dual-Scan	nur manuell möglich
Blauer Engel	vorhanden	vorhanden	vorhanden	in Zuteilungsphase, Richtlinien erfüllt
Tonersparmodus	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
N-up-Printing/mehrere Seiten auf 1 Blatt	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Druckqualität auf Recyclingpapier	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Druckqualität im Energiesparmodus	gut	gut	gut	gut

VERBRAUCHSMATERIALIEN ISO/IEC 19798				
-------------------------------------	--	--	--	--

Toner Schwarzweiß	1.000 Seiten	1.350 Seiten	4.000 Seiten	1.500 Seiten
Toner farbig	1.000 Seiten	1.250 Seiten	3.000 Seiten	1.500 Seiten
Erstaustattung	1.000 Seiten	1.350 Seiten s/w, 700 Seiten Farbe	1.200 Seiten	750 Seiten s/w, 500 Seiten Farbe
Große Kartuschen erhältlich	im Angebot	im Angebot	Standard	im Angebot
Toner Schwarzweiß	3.000 Seiten	3.150 Seiten	entfällt	3.000 Seiten
Toner farbig	3.000 Seiten	2.450 Seiten	entfällt	2.500 Seiten
Reichweite Bildtrommel	wird bei jedem Tonerwechsel erneuert	wird bei jedem Tonerwechsel erneuert	gesamte Lebensdauer des Druckers	wird bei jedem Tonerwechsel erneuert
Rücknahmeprogramm für Kartuschen	ja	ja	ja	ja
CO ₂ -Ausgleich „klimafreundliches Drucken“	nein	optional	in jedem Fall	zunächst für MPS-Kunden
Verpackung des Geräts	Pappe, Plastik, Styropor	Pappe, Plastik, Styropor	Pappe, Plastik	Pappe, Plastik, Styropor
Verwendung von recycelten Teilen im Gerät	ja	ja	ja	ja

TONERVERPACKUNG 1 EINHEIT				
---------------------------	--	--	--	--

Verpackungsgewicht Tonerkartusche gesamt in Gramm	644	749	271	891
davon Tonerkartusche	417	529	164	629
davon Karton	190	166	91	219
davon Plastik	14	46	7	17
davon Styropor	16	0	0	21
davon Pappe/Papier	7	8	9	5

STROMVERBRAUCH (FACTS-MESSUNGEN)				
----------------------------------	--	--	--	--

Test Stromverbrauch FACTS-Druckjob 2 (3-Tagejob) *	1,172 kWh	1,293 kWh	0,711 kWh	0,675 kWh
Maximale Leistungsaufnahme beim Drucken/Kopieren	1085 Watt	684 Watt	583 Watt	877 Watt
Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus	9 Watt	9 Watt	12,6 Watt	7,9 Watt
Tiefschlafmodus	0,7 Watt	2,7 Watt	4,6 Watt	0,7 Watt

BEWERTUNG				
-----------	--	--	--	--

Verpackung	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Verbrauchsmaterialien	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Stromverbrauch	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★
Druckqualität auf Umweltpapier	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

