

Umweltdatenblatt

3508ci

Umweltmanagement	Die Fertigung dieses Geräts erfolgt in Produktionsstätten, die mit einem Umweltmanagementsystem gem. ISO 14001 arbeiten.	
Leistungsaufnahme Wärmeabgabe	<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>
	Maximal (beim Einschalten): 1750 W	6300 kJ/h
	Betrieb (Drucken): 590 W	2124 kJ/h
	Bereit: 40 W	144 kJ/h
	Ruhemodus: 0,5 W	1,8 kJ/h
	Ausgeschaltet: 0,1 W	0,4 kJ/h
Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,44 kWh/Woche (ermittelt gem. ENERGY STAR 3.0)	
Aufstellhinweise	Das Multifunktionsgerät sollte so aufgestellt werden, dass sowohl seitlich, als auch vor und hinter dem System ausreichend Platz für die Bedienung und zur Wartung freigehalten wird. Für eine gute Belüftung sorgen. Das MFP-System nicht in staubigen Räumen aufstellen und vor Ammoniakdämpfen schützen. Bitte beachten Sie die Hinweise im Anwenderhandbuch.	
Luftfeuchtigkeit	10% - 80%	
Raumtemperatur	10,0°C - 32,5°C	
Geräuschemission (gem. ISO 7779)	Surface sound pressure level (Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)	
	Betrieb: S/W-Modus: 47,7 dB(A) L _{pA}	Farbmodus: 49,0 dB(A) L _{pA}
	„Leiser Betrieb“ S/W-Modus: 47,4 dB(A) L _{pA}	Farbmodus: 48,1 dB(A) L _{pA}
	Bereit: 31,3 dB(A) L _{pA}	
	Operator position (Messung in Bedienerposition)	
	Betrieb: S/W-Modus: 46,0 dB(A) L _{pA}	Farbmodus: 47,0 dB(A) L _{pA}
	„Leiser Betrieb“ S/W-Modus: 45,5 dB(A) L _{pA}	Farbmodus: 46,5 dB(A) L _{pA}
	Bereit: 29,0 dB(A) L _{pA}	
	Schallleistungspegel entsprechend DE-UZ 219	
	Betrieb: S/W-Modus: 65,1 dB(A) L _{WA,d}	Farbmodus: 66,4 dB(A) L _{WA,d}
Lichtquelle	Belichtung Trommel:	Laser
Emissionen	nach DE-UZ 219 (Farbmodus)	
	TVOC (Betrieb):	5,49 mg/h
	TVOC (Bereit):	0,157 mg/h
	Benzol:	< Nachweisgrenze
	Styrol:	0,34 mg/h
	Ozon:	< Nachweisgrenze
	Staub:	0,20 mg/h

Environmental Data Sheet

3508ci

Environmental Management

This device is manufactured in production facilities that work with an environmental management system in accordance with ISO 14001.

Power Consumption | Heat Emission

	<u>Power Consumption</u>	<u>Heat Emission</u>
Maximum (at switch on):	1750 W	6300 kJ/h
Printing:	590 W	2124 kJ/h
Ready:	40 W	144 kJ/h
Low power mode:	40 W	144 kJ/h
Sleep mode:	0.5 W	1.8 kJ/h
Off-mode:	0.1 W	0.4 kJ/h

TEC

0.44 kWh/week (determined according to ENERGY STAR 3.0)

Installation Notes

The unit should be placed in a way, that there is adequately space for operation and maintenance on both sides, as well as in front and behind the system. Provide adequate ventilation. Do not set up the unit in dusty rooms, and protect against ammonia vapors.
Please follow the instructions in the user manual.

Humidity

10% - 80%

Room Temperature

10.0°C – 32.5°C

Noise Emission

(According to ISO 7779)

Surface sound pressure level

(Measurement in 1 m distance; average of single measurements)

Operation:	B/W-mode: 47.7 dB(A) L _{pA}	Colour mode: 49.0 dB(A) L _{pA}
Silent	B/W-mode: 47.4 dB(A) L _{pA}	Colour mode: 48.1 dB(A) L _{pA}
Ready:	31.3 dB(A) L _{pA}	

Operator position

Operation:	B/W-mode: 46.0 dB(A) L _{pA}	Colour mode: 47.0 dB(A) L _{pA}
Silent	B/W-mode: 45.5 dB(A) L _{pA}	Colour mode: 46.5 dB(A) L _{pA}
Ready:	29.0 dB(A) L _{pA}	

According to DE-UZ 219

Operation:	B/W-mode: 65.1 dB(A) L _{WA,d}	Colour mode: 66.4 dB(A) L _{WA,d}
------------	----------------------------------------	-------------------------------------------

Light Source

Exposure drum: Laser

Emissions

According to DE-UZ 219 (Colour mode)

TVOC (Operation):	5.49 mg/h
TVOC (Ready):	0.157 mg/h
Benzene:	< Limit of detection
Styrene:	0.34 mg/h
Ozone:	< Limit of detection
Dust:	0.20 mg/h