

Umweltdatenblatt

5058i

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): 660 W	2376 kJ/h
	Bereit: 40 W	144 kJ/h
	Ruhemodus: 0,4 W	1,4 kJ/h
	Ausgeschaltet: 0,1 W	0,4 kJ/h
Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,60 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: 52,5 dB(A) L _{pA}	
	Bereit: 30,9 dB(A) L _{pA}	
	Operator position (Messung in Bedienerposition)	
	Betrieb: 54,7 dB(A) L _{pA}	
	Bereit: 34,0 dB(A) L _{pA}	
	Schalleistungspegel entsprechend DE-UZ 219	
	Betrieb: 69,9 dB(A) L _{WA,d}	
Lichtquelle	Belichtung Trommel:	Laser
Emissionen	nach DE-UZ 219 (Farbmodus)	
	TVOC (Betrieb):	5,72 mg/h
	TVOC (Bereit):	0,128 mg/h
	Benzol:	< Nachweisgrenze
	Styrol:	0,16 mg/h
	Ozon:	< Nachweisgrenze
	Staub:	0,13 mg/h

Environmental Data Sheet

5058i

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	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;"><u>Power Consumption</u></th> <th style="text-align: center;"><u>Heat Emission</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maximum (at switch on):</td> <td style="text-align: center;">1750 W</td> <td style="text-align: center;">6300 kJ/h</td> </tr> <tr> <td> Printing:</td> <td style="text-align: center;">660 W</td> <td style="text-align: center;">2376 kJ/h</td> </tr> <tr> <td> Ready:</td> <td style="text-align: center;">40 W</td> <td style="text-align: center;">144 kJ/h</td> </tr> <tr> <td> Low power mode:</td> <td style="text-align: center;">35 W</td> <td style="text-align: center;">126 kJ/h</td> </tr> <tr> <td> Sleep mode:</td> <td style="text-align: center;">0.4 W</td> <td style="text-align: center;">1.4 kJ/h</td> </tr> <tr> <td> Off-mode:</td> <td style="text-align: center;">0.1 W</td> <td style="text-align: center;">0.4 kJ/h</td> </tr> </tbody> </table>		<u>Power Consumption</u>	<u>Heat Emission</u>	Maximum (at switch on):	1750 W	6300 kJ/h	Printing:	660 W	2376 kJ/h	Ready:	40 W	144 kJ/h	Low power mode:	35 W	126 kJ/h	Sleep mode:	0.4 W	1.4 kJ/h	Off-mode:	0.1 W	0.4 kJ/h	
	<u>Power Consumption</u>	<u>Heat Emission</u>																					
Maximum (at switch on):	1750 W	6300 kJ/h																					
Printing:	660 W	2376 kJ/h																					
Ready:	40 W	144 kJ/h																					
Low power mode:	35 W	126 kJ/h																					
Sleep mode:	0.4 W	1.4 kJ/h																					
Off-mode:	0.1 W	0.4 kJ/h																					
TEC	0.60 kWh/week (determined according to ENERGY STAR 3.0)																						
Installation Notes	<p>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.</p> <p>Please follow the instructions in the user manual.</p>																						
Humidity	10% - 80%																						
Room Temperature	10.0°C – 32.5°C																						
Noise Emission (According to ISO 7779)	<p>Surface sound pressure level (Measurement in 1 m distance; average of single measurements)</p> <p>Operation: B/W-mode: 52.5 dB(A) L_{pA} Ready: 30.9 dB(A) L_{pA}</p> <p>Operator position</p> <p>Operation: B/W-mode: 54.7 dB(A) L_{pAA} Ready: 34.0 dB(A) L_{pA}</p> <p>According to DE-UZ 219</p> <p>Operation: B/W-mode: 69.9 dB(A) L_{WA,d}</p>																						
Light Source	Exposure drum: Laser																						
Emissions	<p>According to DE-UZ 219 (Colour mode)</p> <p>TVOC (Operation): 5.72 mg/h TVOC (Ready): 0.128 mg/h Benzene: < Limit of detection Styrene: 0.16 mg/h Ozone: < Limit of detection Dust: 0.13 mg/h</p>																						