

Umweltdatenblatt

P-4536i MFP

Umweltmanagement	Die Fertigung dieses Geräts erfolgt in Produktionsstätten, die mit einem Umweltmanagementsystem gem. ISO 14001 arbeiten.																		
Umweltzertifikat	Blauer Engel nach DE-UZ 219																		
Leistungsaufnahme Wärmeabgabe	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th><u>Leistungsaufnahme</u></th> <th><u>Wärmeabgabe</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maximal (beim Einschalten, „inkl. Optionen“):</td> <td>1285 W</td> <td>4626 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Drucken:</td> <td>630 W</td> <td>2268 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Bereit:</td> <td>50 W</td> <td>180 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Ruhemodus:</td> <td>0,5 W</td> <td>1,8 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Schalter-Aus:</td> <td>0,08 W</td> <td>0,3 kJ/h</td> </tr> </tbody> </table>		<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>	Maximal (beim Einschalten, „inkl. Optionen“):	1285 W	4626 kJ/h	Drucken:	630 W	2268 kJ/h	Bereit:	50 W	180 kJ/h	Ruhemodus:	0,5 W	1,8 kJ/h	Schalter-Aus:	0,08 W	0,3 kJ/h
	<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>																	
Maximal (beim Einschalten, „inkl. Optionen“):	1285 W	4626 kJ/h																	
Drucken:	630 W	2268 kJ/h																	
Bereit:	50 W	180 kJ/h																	
Ruhemodus:	0,5 W	1,8 kJ/h																	
Schalter-Aus:	0,08 W	0,3 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	15% - 80%																		
Raumtemperatur	10°C - 32,5°C																		
Geräuschemission (gem. ISO 7779)	<p>Surface sound pressure level (Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)</p> <p>Betrieb: 52,0 dB(A) L_{pA} „Leise Modus“ (reduzierte Druckgeschwindigkeit): 49,5 dB(A) L_{pA}</p> <p>Bereit: 26,2 dB(A) L_{pA}</p> <p>Operator position (Messung in Bedienerposition)</p> <p>Betrieb: 57,3 dB(A) L_{pA} Bereit: 29,9 dB(A) L_{pA}</p> <p>Schalleistungspegel (DE-UZ 219)</p> <p>Betrieb: 68,4 dB(A) L_{WA}d</p>																		
Lichtquelle	Belichtung Trommel: Laser																		
Emissionen	<p>nach DE-UZ 219</p> <p>TVOC (Betrieb): 4,77 mg/h TVOC (Bereit): 0,236 mg/h Benzol: < Nachweisgrenze Styrol: 0,01 mg/h Ozon: < Nachweisgrenze Staub: 0,23 mg/h</p>																		

Environmental Data Sheet

P-4536i MFP

Environmental Management	This device is manufactured in production facilities that work with an environmental management system in accordance with ISO 14001.	
Environmental Label	Blue Angel DE-UZ 219	
Power Consumption Heat Emission	<u>Power Consumption</u>	<u>Heat Emission</u>
	Maximum (at switch on, full options):	
	1285 W	4626 kJ/h
	Printing: 630 W	2268 kJ/h
	Ready: 50 W	180 kJ/h
	Low power mode: 29 W	104 kJ/h
	Sleep mode: 0.5 W	1.8 kJ/h
	Off-mode: 0.08 W	0.3 kJ/h
TEC	0.60 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 vapours. Please follow the instructions in the user manual.	
Humidity	15% - 80%	
Room Temperature	10°C – 32.5°C	
Noise Emission (According to ISO 7779)	Surface sound pressure level (Measurement in 1 m distance; average of single measurements)	
	Operation:	52.0 dB(A) L _{pA}
	Quiet-mode:	49.5 dB(A) L _{pA}
	Ready:	26.2 dB(A) L _{pA}
	Operator position	
	Operation:	57.3 dB(A) L _{pA}
	Ready:	29.9 dB(A) L _{pA}
	Sound power level (DE-UZ 219)	
	Operation:	68.4 dB(A) L _{WA} d
Light Source	Exposure drum: Laser	
Emissions	According to DE-UZ 219 (colour)	
	TVOC (Operation):	4.77 mg/h
	TVOC (Ready):	0.236 mg/h
	Benzene:	< Limit of detection
	Styrene:	0.01 mg/h
	Ozone:	< Limit of detection
	Dust:	0.23 mg/h