

Umweltdatenblatt

P-4531i MFP

Umweltmanagement	Die Fertigung dieses Geräts erfolgt in Produktionsstätten, die mit einem Umweltmanagementsystem gem. ISO 14001 arbeiten.		
Umweltzeichen	Blauer Engel (DE-UZ 205)*		
Leistungsaufnahme Wärmeabgabe		<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>
	Maximal (inkl. Optionen):	1276 W	4594 kJ/h
	Betrieb (Drucken):	630 W	2268 kJ/h
	Bereit:	50 W	180 kJ/h
	Energiesparmodus:	29 W	104 kJ/h
	Ruhemodus:	0,5 W	1,8 kJ/h
	Ausgeschaltet:	0,08 W	0,3 kJ/h
Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,61 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:	52,0 dB(A) L _{pA}	
	Bereit:	26,2 dB(A) L _{pA}	
	Operator position (Messung in Bedienerposition)		
	Betrieb:	57,3 dB(A) L _{pA}	
	Bereit:	29,9 dB(A) L _{pA}	
	Schalleistungspegel entsprechend DE-UZ 205		
	Betrieb:	68,4 dB(A) L _{WA,d}	
	Bereit:	39,6 dB(A) L _{WA}	
Lichtquelle	Belichtung Trommel:	Laser	
Emissionen	nach DE-UZ 205		
	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	

*Das Umweltzeichen „Blauer Engel“ gilt für dieses Produkt nur in Deutschland.

Environmental data sheet

P-4531i MFP

Environmental management	This device is manufactured in production facilities that work with an environmental management system in accordance with ISO 14001.		
Eco-label	Blue Angel Mark (DE-UZ 205)*		
Power consumption Heat emission	<u>Power consumption</u>	<u>Heat emission</u>	
	Maximum (incl. options):	1276 W	4594 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
	Plug-in off-mode:	0.08 W	0.3 kJ/h
TEC	0.61 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:	52.0 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}	
	According to DE-UZ 205		
	Operation:	68.4 dB(A) L _{WA,d}	
	Ready:	39.6 dB(A) L _{WA}	
Light Source	Exposure drum:	Laser	
Emissions	According to DE-UZ 205		
	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	

*The "Blue Angel" eco-label applies to this product only in Germany.