

Umweltdatenblatt

4063i

Umweltmanagement	Die Fertigung dieses Geräts erfolgt in Produktionsstätten, die mit einem Umweltmanagementsystem gem. ISO 14001 arbeiten.		
Umweltzertifikat	Blauer Engel DE-UZ 219		
Leistungsaufnahme Wärmeabgabe		Leistungsaufnahme	Wärmeabgabe
		Maximal (beim Einschalten, „inkl. Optionen“):	
		1620 W	5832 kJ/h
	Drucken:	600 W	2160 kJ/h
	Bereit:	100 W	360 kJ/h
	Ruhemodus:	0,5 W	1,8 kJ/h
	Schalter-Aus:	0,1 W	0,4 kJ/h
Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,53 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°C - 32,5°C		
Geräuschemission (gem. ISO 7779)	Surface sound pressure level (Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)		
	Betrieb:	48,7 dB(A) L_{pA}	
	Bereit:	36,4 dB(A) L_{pA}	
	Operator position (Messung in Bedienerposition)		
	Betrieb:	51,1 dB(A) L_{pA}	
	Bereit:	36,9 dB(A) L_{pA}	
	Garantierter A-bewerteter Schallleistungspegel entsprechend DE-UZ 219		
	Betrieb:	66,0 dB(A) L_{WAc}	
	Garantierter A-bewerteter Schallleistungspegel in Anlehnung an DE-UZ 219		
	Bereit:	53,7 dB(A) L_{WAc}	
Lichtquelle	Belichtung Trommel: Laser		
Emissionen	nach DE-UZ 219		
	TVOC (Betrieb):	8,04 mg/h	
	TVOC (Bereit):	0,047 mg/h	
	Benzol:	< Nachweisgrenze	
	Styrol:	0,02 mg/h	
	Ozon:	< Bestimmungsgrenze	
	Staub:	0,12 mg/h	

Environmental Data Sheet

4063i

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	Power Consumption	Heat Emission
	Maximum (at switch on, full options):	
	1620 W	5832 kJ/h
	Printing: 600 W	2160 kJ/h
	Ready: 100 W	360 kJ/h
	Low power-mode 70 W	252 kJ/h
	Sleep-mode: 0.5 W	1.8 kJ/h
	Off-mode: 0.1 W	0.4 kJ/h
TEC	0.53 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	10% - 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:	48.7 dB(A) L_{pA}
	Ready:	36.4 dB(A) L_{pA}
	Operator position	
	Operation:	51.1 dB(A) L_{pA}
	Ready:	36.9 dB(A) L_{pA}
	Declared A-weighted sound power level according to DE-UZ 219	
	Operation:	66.0 dB(A) L_{WAc}
	Declared A-weighted sound power level following DE-UZ 219	
	Ready:	53.7 dB(A) L_{WAc}
Light Source	Exposure drum: Laser	
Emissions	According to DE-UZ 219	
	TVOC (Operation):	8.04 mg/h
	TVOC (Ready):	0.047 mg/h
	Benzene:	< Limit of detection
	Styrene:	0.02 mg/h
	Ozone:	< Limit of quantitation
	Dust:	0.12 mg/h