

Umweltdatenblatt

5006ci

Sicherheitszertifikate	EN 60950 / 60825 EMC: EN 55022 / 55024 / 61000		
Umweltzertifikate	Blauer Engel (nach RAL-UZ 205), ENERGY STAR 2.0, RoHS		
Leistungsaufnahme / Wärmeabgabe	<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>	
	Maximal (inkl. Optionen):	1750 W	6300 kJ/h
	Betrieb (Kopieren):	860 W	3096 kJ/h
	Bereit:	60 W	216 kJ/h
	Energiesparmodus:	50 W	180 kJ/h
	Ruhemodus:	1,0 W	3,6 kJ/h
Ausgeschaltet:	0,3 W	1,1 kJ/h	
Typischer Stromverbrauch (TEC):	2,5 kWh/Woche (gem. ENERGY STAR 2.0)		
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 frei gehalten 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	10,0°C – 32,5°C		
Geräuschemission (gem. ISO 7779)	Surface sound pressure level (Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)		
	Betrieb:	SW-Modus: 53,4 dB(A) L _{pA} Farbmodus: 53,9 dB(A) L _{pA}	
	Bereit:	33,0 dB(A) L _{pA}	
	Operator position (Messung in Bedienerposition)		
	Betrieb:	SW-Modus: 55,6 dB(A) L _{pA} Farbmodus: 55,8 dB(A) L _{pA}	
	Bereit:	35,6 dB(A) L _{pA}	
	Schalleistungspegel entsprechend RAL-UZ 205		
	Betrieb:	SW-Modus: 70,8 dB(A) L _{WA} Farbmodus: 71,3 dB(A) L _{WA}	
	Bereit:	47,4 dB(A) L _{WA}	
	Lichtquelle	Belichtung Trommel:	Laser
Emissionen	nach RAL-UZ 205		
	TVOC (Betrieb):	Farbmodus: 7,4 mg/h	
	TVOC (Bereit):	Farbmodus: 0,34 mg/h	
	Benzol:	Farbmodus: < Nachweisgrenze	
	Styrol:	Farbmodus: 0,83 mg/h	
	Ozon:	Farbmodus: < Nachweisgrenze	
	Staub:	Farbmodus: 0,33 mg/h	

Environmental data sheet

5006ci

Safety Approvals	EN 60950 / 60825 EMC: EN 55022 / 55024 / 61000		
Environmental Certificates	Blue Angel Mark (RAL-UZ 205), ENERGY STAR 2.0, RoHs		
Power consumption / Heat emission		<u>Power consumption</u>	<u>Heat emission</u>
	Maximum (incl. options):	1750 W	6300 kJ/h
	Copying:	860 W	3096 kJ/h
	Ready:	60 W	216 kJ/h
	Low power mode:	50 W	180 kJ/h
	Sleep-mode:	1.0 W	3.6 kJ/h
	Plug-in off-mode:	0.3 W	1.1 kJ/h
TEC (ENERGY STAR 2.0)	2.5 kWh/week		
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:	BW-Mode: 53.4 dB(A) L _{pA}	colour.mode: 53.9 dB(A) L _{pA}
	Ready:	33.0 dB(A) L _{pA}	
	Operator position		
	Operation:	BW-Mode: 55.6 dB(A) L _{pA}	colour.mode: 55.8 dB(A) L _{pA}
	Ready:	35.6 dB(A) L _{pA}	
	According to RAL-UZ 205		
	Operation:	BW-Mode: 70.8 dB(A) L _{WAd}	colour.mode: 71.3 dB(A) L _{WAd}
	Ready:	47.4 dB(A) L _{WA}	
Light Source	Exposure drum:	Laser	
Emissions	According to RAL-UZ 205		
	TVOC (Operation):	colour-mode: 7.4 mg/h	
	TVOC (Ready):	colour-mode: 0.34 mg/h	
	Benzene:	colour-mode: < limit of detection	
	Styrene:	colour-mode: 0.83 mg/h	
	Ozone:	colour-mode: < limit of detection	
	Dust:	colour-mode: 0.33 mg/h	