

Umweltdatenblatt

P-4531DN

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):	1218 W	4385 kJ/h
Betrieb (Drucken):	594 W	2138 kJ/h
Bereit:	10 W	36 kJ/h
Ruhemodus:	0,9 W	3,2 kJ/h
Ausgeschaltet:	0,08 W	0,3 kJ/h

Typischer Stromverbrauch (TEC)

2,2 kWh/Woche (gem. ENERGY STAR 2.0)

Aufstellhinweise

Der Drucker 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 Druck-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: 53,4 dB(A) L_{pA}
Bereit: 27,1 dB(A) L_{pA}

Operator position (Messung in Bedienerposition)

Betrieb: 58,9 dB(A) L_{pA}
Bereit: 31,7 dB(A) L_{pA}

Schalleistungspegel entsprechend RAL-UZ 205

Betrieb: 69,0 dB(A) L_{WAd}
Bereit: 39,7 dB(A) L_{WA}

Lichtquelle

Belichtung Trommel: Laser

Emissionen

nach RAL-UZ 205

TVOC (Betrieb): 3,8 mg/h
TVOC (Bereit): 0,081 mg/h
Benzol: < Nachweisgrenze
Styrol: 0,054 mg/h
Ozon: < Nachweisgrenze
Staub: 0,49 mg/h

Environmental data sheet

P-4531DN

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):	1218 W	4385 kJ/h
	Printing:	594 W	2138 kJ/h
	Ready:	10 W	36 kJ/h
	Sleep-mode:	0.9 W	3.2 kJ/h
	Plug-in off-mode:	0.08 W	0.3 kJ/h
TEC (ENERGY STAR 2.0)	2.2 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:	53.4 dB(A) L _{pA}	
	Ready:	27.1 dB(A) L _{pA}	
	Operator position		
	Operation:	58.9 dB(A) L _{pA}	
	Ready:	31.7 dB(A) L _{pA}	
	According to RAL-UZ 205		
	Operation:	69.0 dB(A) L _{WA} d	
	Ready:	39.7 dB(A) L _{WA}	
Light Source	Exposure drum:	Laser	
Emissions	According to RAL-UZ 205		
	TVOC (Operation):	3.8 mg/h	
	TVOC (Ready):	0.081 mg/h	
	Benzene:	< limit of detection	
	Styrene:	0.054 mg/h	
	Ozone:	< limit of detection	
	Dust:	0.49 mg/h	