

Umweltdatenblatt

P-6040DN

Umweltmanagement	Die Fertigung dieses Geräts erfolgt in Produktionsstätten, die mit einem Umweltmanagementsystem gem. ISO 14001 arbeiten.	
Umweltzertifikat	Blauer Engel DE-UZ 219	
Leistungsaufnahme Wärmeabgabe	<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>
	Maximal (beim Einschalten, "inkl. Optionen"):	
	1750 W	6300 kJ/h
	Drucken:	820 W 2952 kJ/h
	Bereit:	40 W 144 kJ/h
	Ruhemodus:	1 W 3,6 kJ/h
	Netzschalter-Aus:	0,3 W 1,1 kJ/h
	Hauptschalter-Aus:	0,1 W 0,4 kJ/h
Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,90 kWh/Woche (ermittelt gem. ENERGY STAR 3.0)	
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 freigehalten 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°C - 32,5°C	
Geräuschemission (gem. ISO 7779)	Surface sound pressure level (Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)	
	Betrieb:	55,8 dB(A) L_{pA}
	Bereit:	32,4 dB(A) L_{pA}
	Operator position (Messung in Bedienerposition)	
	Betrieb:	59,0 dB(A) L_{pA}
	Bereit:	36,7 dB(A) L_{pA}
	Schalleistungspegel entsprechend DE-UZ 219	
	Betrieb:	72,9 dB(A) L_{Wad}
Lichtquelle	Belichtung Trommel: Laser	
Emissionen	nach DE-UZ 219	
	TVOC (Betrieb):	5,83 mg/h
	TVOC (Bereit):	0,061 mg/h
	Benzol:	< Bestimmungsgrenze
	Styrol:	0,18 mg/h
	Ozon:	< Nachweisgrenze
	Staub:	0,14 mg/h

Environmental Data Sheet

P-6040DN

Environmental Management This device is manufactured in production facilities that work with an environmental management system in accordance with ISO 14001.

Environmental Certificate Blue Angel DE-UZ 219

Power Consumption Heat Emission	<u>Power Consumption</u> <u>Heat Emission</u>	
	Maximum (at switch on, full options):	1750 W
Printing:	820 W	2952 kJ/h
Ready:	40 W	144 kJ/h
Low power mode:	40 W	144 kJ/h
Sleep mode:	1 W	3.6 kJ/h
Off-mode:	0.3 W	1.1 kJ/h
Plug-in Off-mode:	0.1 W	0.4 kJ/h

TEC 0.90 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:	55.8 dB(A) L _{pA}
Ready:	32.4 dB(A) L _{pA}

Operator position (Messung in Bedienerposition)

Operation:	59.0 dB(A) L _{pA}
Ready:	36.7 dB(A) L _{pA}

According to DE-UZ 219

Operation:	72.9 dB(A) L _{Wad}
------------	-----------------------------

Light Source Exposure drum: Laser

Emissions According to DE-UZ 219

TVOC (Operation):	5.83 mg/h
TVOC (Ready):	0.061 mg/h
Benzene:	< Limit of quantitation
Styrene:	0.18 mg/h
Ozone:	< Limit of detection
Dust:	0.14 mg/h