

# Umweltdatenblatt

# P-C4072DN

Umweltmanagement	Die Fertigung dieses Geräts erfolgt in Produktionsstätten, die mit einem Umweltmanagementsystem gem. ISO 14001 arbeiten.																		
Umweltzertifikat	Blauer Engel DE-UZ 219																		
Leistungsaufnahme   Wärmeabgabe	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th><u>Leistungsaufnahme</u></th> <th><u>Wärmeabgabe</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maximal (beim Einschalten, „inkl. Optionen“):</td> <td>1376 W</td> <td>4954 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Drucken:</td> <td>623 W</td> <td>2243 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Bereit:</td> <td>77 W</td> <td>277 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Ruhemodus:</td> <td>0,6 W</td> <td>2,2 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Schalter-Aus:</td> <td>0,2 W</td> <td>0,7 kJ/h</td> </tr> </tbody> </table>		<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>	Maximal (beim Einschalten, „inkl. Optionen“):	1376 W	4954 kJ/h	Drucken:	623 W	2243 kJ/h	Bereit:	77 W	277 kJ/h	Ruhemodus:	0,6 W	2,2 kJ/h	Schalter-Aus:	0,2 W	0,7 kJ/h
	<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>																	
Maximal (beim Einschalten, „inkl. Optionen“):	1376 W	4954 kJ/h																	
Drucken:	623 W	2243 kJ/h																	
Bereit:	77 W	277 kJ/h																	
Ruhemodus:	0,6 W	2,2 kJ/h																	
Schalter-Aus:	0,2 W	0,7 kJ/h																	
Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,56 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	15% - 80%																		
Raumtemperatur	10°C - 32,5°C																		
Geräuschemission (gem. ISO 7779)	<p>Surface sound pressure level                      (Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)</p> <p>Betrieb (SW-/Farbmodus): 52,7 dB(A) L<sub>pA</sub>      52,6 dB(A) L<sub>pA</sub>                      „Leise Modus“ (reduzierte Druckgeschwindigkeit, Farbmodus):                      48,7 dB(A) L<sub>pA</sub></p> <p>Bereit: 29,5 dB(A) L<sub>pA</sub></p> <p>Operator position (Messung in Bedienerposition)</p> <p>Betrieb (SW-/Farbmodus): 58,2 dB(A) L<sub>pA</sub>      58,4 dB(A) L<sub>pA</sub>                      „Leise Modus“ (reduzierte Druckgeschwindigkeit, Farbmodus):                      54,2 dB(A) L<sub>pA</sub></p> <p>Bereit: 31,7 dB(A) L<sub>pA</sub></p> <p>Schalleistungspegel (DE-UZ 219)</p> <p>Betrieb (SW-/Farbmodus): 68,8 dB(A) L<sub>WA</sub>d      68,7 dB(A) L<sub>WA</sub>d</p>																		
Lichtquelle	Belichtung Trommel: Laser																		
Emissionen	nach DE-UZ 219 (Farbmodus) <table border="0"> <tr> <td>TVOC (Betrieb):</td> <td>5,65 mg/h</td> </tr> <tr> <td>TVOC (Bereit):</td> <td>0,173 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Benzol:</td> <td>&lt; Nachweisgrenze</td> </tr> <tr> <td>Styrol:</td> <td>0,56 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Ozon:</td> <td>&lt; Bestimmungsgrenze</td> </tr> <tr> <td>Staub:</td> <td>0,47 mg/h</td> </tr> </table>	TVOC (Betrieb):	5,65 mg/h	TVOC (Bereit):	0,173 mg/h	Benzol:	< Nachweisgrenze	Styrol:	0,56 mg/h	Ozon:	< Bestimmungsgrenze	Staub:	0,47 mg/h						
TVOC (Betrieb):	5,65 mg/h																		
TVOC (Bereit):	0,173 mg/h																		
Benzol:	< Nachweisgrenze																		
Styrol:	0,56 mg/h																		
Ozon:	< Bestimmungsgrenze																		
Staub:	0,47 mg/h																		

# Environmental Data Sheet

P-C4072DN

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	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th><u>Power Consumption</u></th> <th><u>Heat Emission</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maximum (at switch on, full options):</td> <td>1376 W</td> <td>4954 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Printing:</td> <td>623 W</td> <td>2243 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Ready:</td> <td>77 W</td> <td>277 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Sleep mode:</td> <td>0.6 W</td> <td>2.2 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Off-mode:</td> <td>0.2 W</td> <td>0.7 kJ/h</td> </tr> </tbody> </table>			<u>Power Consumption</u>	<u>Heat Emission</u>	Maximum (at switch on, full options):	1376 W	4954 kJ/h	Printing:	623 W	2243 kJ/h	Ready:	77 W	277 kJ/h	Sleep mode:	0.6 W	2.2 kJ/h	Off-mode:	0.2 W	0.7 kJ/h									
	<u>Power Consumption</u>	<u>Heat Emission</u>																											
Maximum (at switch on, full options):	1376 W	4954 kJ/h																											
Printing:	623 W	2243 kJ/h																											
Ready:	77 W	277 kJ/h																											
Sleep mode:	0.6 W	2.2 kJ/h																											
Off-mode:	0.2 W	0.7 kJ/h																											
TEC	0.56 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	15% - 80%																												
Room Temperature	10°C – 32.5°C																												
Noise Emission (According to ISO 7779)	<p>Surface sound pressure level (Measurement in 1 m distance; average of single measurements)</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Operation (BW/colour):</td> <td>52.7 dB(A) L<sub>pA</sub></td> <td>52.6 dB(A) L<sub>pA</sub></td> </tr> <tr> <td>Quiet-mode (colour):</td> <td>48.7 dB(A) L<sub>pA</sub></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ready:</td> <td>29.5 dB(A) L<sub>pA</sub></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Operator position</td> </tr> <tr> <td>Operation (BW/colour):</td> <td>58.2 dB(A) L<sub>pA</sub></td> <td>58.4 dB(A) L<sub>pA</sub></td> </tr> <tr> <td>Quiet-mode (colour):</td> <td>54.2 dB(A) L<sub>pA</sub></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ready:</td> <td>31.7 dB(A) L<sub>pA</sub></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sound power level (DE-UZ 219)</td> </tr> <tr> <td>Operation (BW/colour):</td> <td>68.8 dB(A) L<sub>WAAd</sub></td> <td>68.7 dB(A) L<sub>WAAd</sub></td> </tr> </tbody> </table>		Operation (BW/colour):	52.7 dB(A) L <sub>pA</sub>	52.6 dB(A) L <sub>pA</sub>	Quiet-mode (colour):	48.7 dB(A) L <sub>pA</sub>		Ready:	29.5 dB(A) L <sub>pA</sub>		Operator position			Operation (BW/colour):	58.2 dB(A) L <sub>pA</sub>	58.4 dB(A) L <sub>pA</sub>	Quiet-mode (colour):	54.2 dB(A) L <sub>pA</sub>		Ready:	31.7 dB(A) L <sub>pA</sub>		Sound power level (DE-UZ 219)			Operation (BW/colour):	68.8 dB(A) L <sub>WAAd</sub>	68.7 dB(A) L <sub>WAAd</sub>
Operation (BW/colour):	52.7 dB(A) L <sub>pA</sub>	52.6 dB(A) L <sub>pA</sub>																											
Quiet-mode (colour):	48.7 dB(A) L <sub>pA</sub>																												
Ready:	29.5 dB(A) L <sub>pA</sub>																												
Operator position																													
Operation (BW/colour):	58.2 dB(A) L <sub>pA</sub>	58.4 dB(A) L <sub>pA</sub>																											
Quiet-mode (colour):	54.2 dB(A) L <sub>pA</sub>																												
Ready:	31.7 dB(A) L <sub>pA</sub>																												
Sound power level (DE-UZ 219)																													
Operation (BW/colour):	68.8 dB(A) L <sub>WAAd</sub>	68.7 dB(A) L <sub>WAAd</sub>																											
Light Source	Exposure drum: Laser																												
Emissions	<p>According to DE-UZ 219 (colour)</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>TVOC (Operation):</td> <td>5.65 mg/h</td> </tr> <tr> <td>TVOC (Ready):</td> <td>0.173 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Benzene:</td> <td>&lt; Limit of detection</td> </tr> <tr> <td>Styrene:</td> <td>0.56 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Ozone:</td> <td>&lt; Limit of quantitation</td> </tr> <tr> <td>Dust:</td> <td>0.47 mg/h</td> </tr> </tbody> </table>		TVOC (Operation):	5.65 mg/h	TVOC (Ready):	0.173 mg/h	Benzene:	< Limit of detection	Styrene:	0.56 mg/h	Ozone:	< Limit of quantitation	Dust:	0.47 mg/h															
TVOC (Operation):	5.65 mg/h																												
TVOC (Ready):	0.173 mg/h																												
Benzene:	< Limit of detection																												
Styrene:	0.56 mg/h																												
Ozone:	< Limit of quantitation																												
Dust:	0.47 mg/h																												