

## Umweltdatenblatt

P-C2650DW

Umweltmanagement	Die Fertigung dieses Geräts erfolgt in Produktionsstätten, die mit einem Umweltmanagementsystem gem. ISO 14001 arbeiten.																		
Umweltzertifikat	Blauer Engel nach DE-UZ 219																		
Leistungsaufnahme   Wärmeabgabe	<table border="1"> <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>1068 W</td> <td>3845 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Drucken:</td> <td>375 W</td> <td>1350 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Bereit:</td> <td>33 W</td> <td>119 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Ruhemodus:</td> <td>0,9 W</td> <td>3,2 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“):	1068 W	3845 kJ/h	Drucken:	375 W	1350 kJ/h	Bereit:	33 W	119 kJ/h	Ruhemodus:	0,9 W	3,2 kJ/h	Schalter-Aus:	0,2 W	0,7 kJ/h
	<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>																	
Maximal (beim Einschalten, „inkl. Optionen“):	1068 W	3845 kJ/h																	
Drucken:	375 W	1350 kJ/h																	
Bereit:	33 W	119 kJ/h																	
Ruhemodus:	0,9 W	3,2 kJ/h																	
Schalter-Aus:	0,2 W	0,7 kJ/h																	
Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,30 kWh/Woche (ermittelt gem. ENERGY STAR 3.0)																		
Aufstellhinweise	<p>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.</p> <p>Bitte beachten Sie die Hinweise im Anwenderhandbuch.</p>																		
Luftfeuchtigkeit	10% - 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): 47,6 dB(A) L<sub>pA</sub>      47,7 dB(A) L<sub>pA</sub>  „Leise Modus“ (reduzierte Druckgeschwindigkeit, SW-/Farbmodus):  43,2 dB(A) L<sub>pA</sub>      43,4 dB(A) L<sub>pA</sub></p> <p>Bereit: nicht messbar</p> <p>Operator position (Messung in Bedienerposition)</p> <p>Betrieb (SW-/Farbmodus): 51,9 dB(A) L<sub>pA</sub>      52,4 dB(A) L<sub>pA</sub>  „Leise Modus“ (reduzierte Druckgeschwindigkeit, SW-/Farbmodus):  46,9 dB(A) L<sub>pA</sub>      47,0 dB(A) L<sub>pA</sub></p> <p>Bereit: nicht messbar</p> <p>Schalleistungspegel (DE-UZ 219)</p> <p>Betrieb (SW-/Farbmodus): 63,3 dB(A) L<sub>WA</sub>d      63,4 dB(A) L<sub>WA</sub>d</p>																		
Lichtquelle	Belichtung Trommel: Laser																		
Emissionen	<p>nach DE-UZ 219 (Farbmodus)</p> <p>TVOC (Betrieb): 2,7 mg/h  TVOC (Bereit): 0,086 mg/h  Benzol: &lt; Nachweisgrenze  Styrol: 0,093 mg/h  Ozon: &lt; Nachweisgrenze  Staub: 0,26 mg/h</p>																		

# Environmental Data Sheet

P-C2650DW

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>1068 W</td> <td>3845 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Printing:</td> <td>375 W</td> <td>1350 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Ready:</td> <td>33 W</td> <td>119 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Sleep mode:</td> <td>0.9 W</td> <td>3.2 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):	1068 W	3845 kJ/h	Printing:	375 W	1350 kJ/h	Ready:	33 W	119 kJ/h	Sleep mode:	0.9 W	3.2 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):	1068 W	3845 kJ/h																											
Printing:	375 W	1350 kJ/h																											
Ready:	33 W	119 kJ/h																											
Sleep mode:	0.9 W	3.2 kJ/h																											
Off-mode:	0.2 W	0.7 kJ/h																											
TEC	0.30 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)	<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>47.6 dB(A) L<sub>pA</sub></td> <td>47.7 dB(A) L<sub>pA</sub></td> </tr> <tr> <td>Quiet-mode:</td> <td>43.2 dB(A) L<sub>pA</sub></td> <td>43.4 dB(A) L<sub>pA</sub></td> </tr> <tr> <td>Ready:</td> <td colspan="2">not measurable</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Operator position</td> </tr> <tr> <td>Operation (BW/colour):</td> <td>51.9 dB(A) L<sub>pA</sub></td> <td>52.4 dB(A) L<sub>pA</sub></td> </tr> <tr> <td>Quiet-mode:</td> <td>46.9 dB(A) L<sub>pA</sub></td> <td>47.0 dB(A) L<sub>pA</sub></td> </tr> <tr> <td>Ready:</td> <td colspan="2">not measurable</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sound power level (DE-UZ 219)</td> </tr> <tr> <td>Operation (BW/colour):</td> <td>63.3 dB(A) L<sub>WAAd</sub></td> <td>63.4 dB(A) L<sub>WAAd</sub></td> </tr> </tbody> </table>		Operation (BW/colour):	47.6 dB(A) L <sub>pA</sub>	47.7 dB(A) L <sub>pA</sub>	Quiet-mode:	43.2 dB(A) L <sub>pA</sub>	43.4 dB(A) L <sub>pA</sub>	Ready:	not measurable		Operator position			Operation (BW/colour):	51.9 dB(A) L <sub>pA</sub>	52.4 dB(A) L <sub>pA</sub>	Quiet-mode:	46.9 dB(A) L <sub>pA</sub>	47.0 dB(A) L <sub>pA</sub>	Ready:	not measurable		Sound power level (DE-UZ 219)			Operation (BW/colour):	63.3 dB(A) L <sub>WAAd</sub>	63.4 dB(A) L <sub>WAAd</sub>
Operation (BW/colour):	47.6 dB(A) L <sub>pA</sub>	47.7 dB(A) L <sub>pA</sub>																											
Quiet-mode:	43.2 dB(A) L <sub>pA</sub>	43.4 dB(A) L <sub>pA</sub>																											
Ready:	not measurable																												
Operator position																													
Operation (BW/colour):	51.9 dB(A) L <sub>pA</sub>	52.4 dB(A) L <sub>pA</sub>																											
Quiet-mode:	46.9 dB(A) L <sub>pA</sub>	47.0 dB(A) L <sub>pA</sub>																											
Ready:	not measurable																												
Sound power level (DE-UZ 219)																													
Operation (BW/colour):	63.3 dB(A) L <sub>WAAd</sub>	63.4 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>2.7 mg/h</td> </tr> <tr> <td>TVOC (Ready):</td> <td>0.086 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Benzene:</td> <td>&lt; Limit of detection</td> </tr> <tr> <td>Styrene:</td> <td>0.093 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Ozone:</td> <td>&lt; Limit of detection</td> </tr> <tr> <td>Dust:</td> <td>0.26 mg/h</td> </tr> </tbody> </table>		TVOC (Operation):	2.7 mg/h	TVOC (Ready):	0.086 mg/h	Benzene:	< Limit of detection	Styrene:	0.093 mg/h	Ozone:	< Limit of detection	Dust:	0.26 mg/h															
TVOC (Operation):	2.7 mg/h																												
TVOC (Ready):	0.086 mg/h																												
Benzene:	< Limit of detection																												
Styrene:	0.093 mg/h																												
Ozone:	< Limit of detection																												
Dust:	0.26 mg/h																												