

Umweltdatenblatt

P-C3062i MFP

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="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>1179 W</td> <td>4244 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Drucken:</td> <td>471 W</td> <td>1696 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Bereit:</td> <td>70 W</td> <td>252 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“):	1179 W	4244 kJ/h	Drucken:	471 W	1696 kJ/h	Bereit:	70 W	252 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“):	1179 W	4244 kJ/h																	
Drucken:	471 W	1696 kJ/h																	
Bereit:	70 W	252 kJ/h																	
Ruhemodus:	0,6 W	2,2 kJ/h																	
Schalter-Aus:	0,2 W	0,7 kJ/h																	
Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,44 kWh/Woche (ermittelt gem. ENERGY STAR 3.0)																		
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 freigehalten 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)	<p>Surface sound pressure level (Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)</p> <p>Betrieb (SW-/Farbmodus): 49,4 dB(A) L_{pA} 49,6 dB(A) L_{pA}</p> <p>„Leise Modus“ (reduzierte Druckgeschwindigkeit, Farbmodus): 46,4 dB(A) L_{pA}</p> <p>Bereit: 29,4 dB(A) L_{pA}</p> <p>Operator position (Messung in Bedienerposition)</p> <p>Betrieb (SW-/Farbmodus): 55,3 dB(A) L_{pA} 55,1 dB(A) L_{pA}</p> <p>Bereit: 31,4 dB(A) L_{pA}</p> <p>Schalleistungspegel (DE-UZ 219)</p> <p>Betrieb (SW-/Farbmodus): 66,2 dB(A) L_{WAd} 66,4 dB(A) L_{WAd}</p>																		
Lichtquelle	Belichtung Trommel: Laser																		
Emissionen	nach DE-UZ 219 (Farbmodus) <table border="0"> <tr> <td>TVOC (Betrieb):</td> <td>3,36 mg/h</td> </tr> <tr> <td>TVOC (Bereit):</td> <td>0,089 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Benzol:</td> <td>< Nachweisgrenze</td> </tr> <tr> <td>Styrol:</td> <td>0,17 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Ozon:</td> <td>< Nachweisgrenze</td> </tr> <tr> <td>Staub:</td> <td>0,29 mg/h</td> </tr> </table>	TVOC (Betrieb):	3,36 mg/h	TVOC (Bereit):	0,089 mg/h	Benzol:	< Nachweisgrenze	Styrol:	0,17 mg/h	Ozon:	< Nachweisgrenze	Staub:	0,29 mg/h						
TVOC (Betrieb):	3,36 mg/h																		
TVOC (Bereit):	0,089 mg/h																		
Benzol:	< Nachweisgrenze																		
Styrol:	0,17 mg/h																		
Ozon:	< Nachweisgrenze																		
Staub:	0,29 mg/h																		

Environmental Data Sheet

P-C3062i MFP

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>1179 W</td> <td>4244 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Printing:</td> <td>471 W</td> <td>1696 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Ready:</td> <td>70 W</td> <td>252 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):	1179 W	4244 kJ/h	Printing:	471 W	1696 kJ/h	Ready:	70 W	252 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):	1179 W	4244 kJ/h																								
Printing:	471 W	1696 kJ/h																								
Ready:	70 W	252 kJ/h																								
Sleep mode:	0.6 W	2.2 kJ/h																								
Off-mode:	0.2 W	0.7 kJ/h																								
TEC	0.44 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	10.0°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>49.4 dB(A) L_{pA}</td> <td>49.6 dB(A) L_{pA}</td> </tr> <tr> <td>Quiet-mode (colour):</td> <td>46.4 dB(A) L_{pA}</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ready:</td> <td>29.4 dB(A) L_{pA}</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Operator position</td> </tr> <tr> <td>Operation (BW/colour):</td> <td>55.3 dB(A) L_{pA}</td> <td>55.1 dB(A) L_{pA}</td> </tr> <tr> <td>Ready:</td> <td>31.4 dB(A) L_{pA}</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sound power level (DE-UZ 219)</td> </tr> <tr> <td>Operation (BW/colour):</td> <td>66.2 dB(A) L_{WA}d</td> <td>66.4 dB(A) L_{WA}d</td> </tr> </tbody> </table>		Operation (BW/colour):	49.4 dB(A) L _{pA}	49.6 dB(A) L _{pA}	Quiet-mode (colour):	46.4 dB(A) L _{pA}		Ready:	29.4 dB(A) L _{pA}		Operator position			Operation (BW/colour):	55.3 dB(A) L _{pA}	55.1 dB(A) L _{pA}	Ready:	31.4 dB(A) L _{pA}		Sound power level (DE-UZ 219)			Operation (BW/colour):	66.2 dB(A) L _{WA} d	66.4 dB(A) L _{WA} d
Operation (BW/colour):	49.4 dB(A) L _{pA}	49.6 dB(A) L _{pA}																								
Quiet-mode (colour):	46.4 dB(A) L _{pA}																									
Ready:	29.4 dB(A) L _{pA}																									
Operator position																										
Operation (BW/colour):	55.3 dB(A) L _{pA}	55.1 dB(A) L _{pA}																								
Ready:	31.4 dB(A) L _{pA}																									
Sound power level (DE-UZ 219)																										
Operation (BW/colour):	66.2 dB(A) L _{WA} d	66.4 dB(A) L _{WA} d																								
Light Source	Exposure drum: Laser																									
Emissions	<p>According to DE-UZ 219 (colour)</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>TVOC (Operation):</td> <td>3.36 mg/h</td> </tr> <tr> <td>TVOC (Ready):</td> <td>0.089 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Benzene:</td> <td>< Limit of detection</td> </tr> <tr> <td>Styrene:</td> <td>0.17 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Ozone:</td> <td>< Limit of detection</td> </tr> <tr> <td>Dust:</td> <td>0.29 mg/h</td> </tr> </tbody> </table>		TVOC (Operation):	3.36 mg/h	TVOC (Ready):	0.089 mg/h	Benzene:	< Limit of detection	Styrene:	0.17 mg/h	Ozone:	< Limit of detection	Dust:	0.29 mg/h												
TVOC (Operation):	3.36 mg/h																									
TVOC (Ready):	0.089 mg/h																									
Benzene:	< Limit of detection																									
Styrene:	0.17 mg/h																									
Ozone:	< Limit of detection																									
Dust:	0.29 mg/h																									