

# Umweltdatenblatt

3263i

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>Leistungsaufnahme</th> <th>Wärmeabgabe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maximal (beim Einschalten, „inkl. Optionen“):</td> <td>1620 W</td> <td>5832 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Drucken:</td> <td>510 W</td> <td>1836 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Bereit:</td> <td>100 W</td> <td>360 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Ruhemodus:</td> <td>0,5 W</td> <td>1,8 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Schalter-Aus:</td> <td>0,1 W</td> <td>0,4 kJ/h</td> </tr> </tbody> </table>		Leistungsaufnahme	Wärmeabgabe	Maximal (beim Einschalten, „inkl. Optionen“):	1620 W	5832 kJ/h	Drucken:	510 W	1836 kJ/h	Bereit:	100 W	360 kJ/h	Ruhemodus:	0,5 W	1,8 kJ/h	Schalter-Aus:	0,1 W	0,4 kJ/h
	Leistungsaufnahme	Wärmeabgabe																	
Maximal (beim Einschalten, „inkl. Optionen“):	1620 W	5832 kJ/h																	
Drucken:	510 W	1836 kJ/h																	
Bereit:	100 W	360 kJ/h																	
Ruhemodus:	0,5 W	1,8 kJ/h																	
Schalter-Aus:	0,1 W	0,4 kJ/h																	
Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,40 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	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> <table border="0"> <tr> <td>Betrieb:</td> <td>46,9 dB(A) <math>L_{pA}</math></td> </tr> <tr> <td>Bereit:</td> <td>37,5 dB(A) <math>L_{pA}</math></td> </tr> </table> <p>Operator position (Messung in Bedienerposition)</p> <table border="0"> <tr> <td>Betrieb:</td> <td>49,3 dB(A) <math>L_{pA}</math></td> </tr> <tr> <td>Bereit:</td> <td>37,8 dB(A) <math>L_{pA}</math></td> </tr> </table> <p>Garantierter A-bewerteter Schallleistungspegel entsprechend DE-UZ 219</p> <table border="0"> <tr> <td>Betrieb:</td> <td>64,2 dB(A) <math>L_{WAc}</math></td> </tr> </table> <p>Garantierter A-bewerteter Schallleistungspegel in Anlehnung an DE-UZ 219</p> <table border="0"> <tr> <td>Bereit:</td> <td>54,8 dB(A) <math>L_{WAc}</math></td> </tr> </table>	Betrieb:	46,9 dB(A) $L_{pA}$	Bereit:	37,5 dB(A) $L_{pA}$	Betrieb:	49,3 dB(A) $L_{pA}$	Bereit:	37,8 dB(A) $L_{pA}$	Betrieb:	64,2 dB(A) $L_{WAc}$	Bereit:	54,8 dB(A) $L_{WAc}$						
Betrieb:	46,9 dB(A) $L_{pA}$																		
Bereit:	37,5 dB(A) $L_{pA}$																		
Betrieb:	49,3 dB(A) $L_{pA}$																		
Bereit:	37,8 dB(A) $L_{pA}$																		
Betrieb:	64,2 dB(A) $L_{WAc}$																		
Bereit:	54,8 dB(A) $L_{WAc}$																		
Lichtquelle	Belichtung Trommel: Laser																		
Emissionen	<p>nach DE-UZ 219</p> <table border="0"> <tr> <td>TVOC (Betrieb):</td> <td>6,67 mg/h</td> </tr> <tr> <td>TVOC (Bereit):</td> <td>0,073 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Benzol:</td> <td>&lt; Nachweisgrenze</td> </tr> <tr> <td>Styrol:</td> <td>0,02 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Ozon:</td> <td>&lt; Bestimmungsgrenze</td> </tr> <tr> <td>Staub:</td> <td>0,12 mg/h</td> </tr> </table>	TVOC (Betrieb):	6,67 mg/h	TVOC (Bereit):	0,073 mg/h	Benzol:	< Nachweisgrenze	Styrol:	0,02 mg/h	Ozon:	< Bestimmungsgrenze	Staub:	0,12 mg/h						
TVOC (Betrieb):	6,67 mg/h																		
TVOC (Bereit):	0,073 mg/h																		
Benzol:	< Nachweisgrenze																		
Styrol:	0,02 mg/h																		
Ozon:	< Bestimmungsgrenze																		
Staub:	0,12 mg/h																		

# Environmental Data Sheet

3263i

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	Power Consumption	Heat Emission
	Maximum (at switch on, full options):	
	1620 W	5832 kJ/h
	Printing: 510 W	1836 kJ/h
	Ready: 100 W	360 kJ/h
	Low power-mode 70 W	252 kJ/h
	Sleep-mode: 0.5 W	1.8 kJ/h
	Off-mode: 0.1 W	0.4 kJ/h
TEC	0.40 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:	46.9 dB(A) $L_{pA}$
	Ready:	37.5 dB(A) $L_{pA}$
	Operator position	
	Operation:	49.3 dB(A) $L_{pA}$
	Ready:	37.8 dB(A) $L_{pA}$
	Declared A-weighted sound power level according to DE-UZ 219	
	Operation:	64.2 dB(A) $L_{WAc}$
	Declared A-weighted sound power level following DE-UZ 219	
	Ready:	54.8 dB(A) $L_{WAc}$
Light Source	Exposure drum: Laser	
Emissions	According to DE-UZ 219	
	TVOC (Operation):	6.67 mg/h
	TVOC (Ready):	0.073 mg/h
	Benzene:	< Limit of detection
	Styrene:	0.02 mg/h
	Ozone:	< Limit of quantitation
	Dust:	0.12 mg/h