

# Umweltdatenblatt

**8006ci**

(ab Seriennr. VTY7100026)

Sicherheitszertifikate	EN 60950 / 60825 EMC: EN 55022 / 55024 / 61000	
Umweltzertifikate	Blauer Engel (nach RAL-UZ 205), ENERGY STAR 2.0, RoHS	
Leistungsaufnahme / Wärmeabgabe	<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>
	Maximal (inkl. Optionen):	2400 W 8640 kJ/h
	Betrieb (Kopieren):	1310 W 4716 kJ/h
	Bereit:	120 W 432 kJ/h
	Energiesparmodus :	110 W 396 kJ/h
	Ruhemodus:	1,0 W 3,6 kJ/h
	Ausgeschaltet:	0,3 W 1,1 kJ/h
Typischer Stromverbrauch (TEC)	6,0 kWh/Woche (gem. ENERGY STAR 2.0)	
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 frei gehalten 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	10,0°C - 32,5°C	
Geräuschemission (gem. ISO 7779)	Surface sound pressure level (Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)	
	Betrieb:	SW-Modus: 54,6 dB(A) L <sub>pA</sub> Farbmodus: 54,6 dB(A) L <sub>pA</sub>
	Bereit:	34,9 dB(A) L <sub>pA</sub>
	Operator position (Messung in Bedienerposition)	
	Betrieb:	SW-Modus: 56,5 dB(A) L <sub>pA</sub> Farbmodus: 56,5 dB(A) L <sub>pA</sub>
	Bereit:	36,0 dB(A) L <sub>pA</sub>
	Schalleistungspegel entsprechend RAL-UZ 205	
	Betrieb:	SW-Modus: 72,7 dB(A) L <sub>WA</sub> Farbmodus: 72,7 dB(A) L <sub>WA</sub>
	Bereit:	50,0 dB(A) L <sub>WA</sub>
Lichtquelle	Belichtung Trommel:	Laser
Emissionen	nach RAL-UZ 205	
	TVOC (Betrieb):	8,2 mg/h
	TVOC (Bereit):	0,79 mg/h
	Benzol:	0,033 mg/h
	Styrol:	0,51 mg/h
	Ozon:	< Nachweisgrenze
	Staub:	0,49 mg/h

# Environmental data sheet

**8006ci**

(from serial number VTY7100026)

Safety Approvals	EN 60950 / 60825 EMC: EN 55022 / 55024 / 61000																					
Environmental Certificates	Blue Angel Mark (RAL-UZ 205), ENERGY STAR 2.0, RoHs																					
Power consumption / Heat emission	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th><u>Power consumption</u></th> <th><u>Heat emission</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maximum (incl. options):</td> <td>2400 W</td> <td>8640 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Copying:</td> <td>1310 W</td> <td>4716 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Ready:</td> <td>120 W</td> <td>432 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Low power mode:</td> <td>110 W</td> <td>396 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Sleep-mode:</td> <td>1.0 W</td> <td>3.6 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Plug-in off-mode:</td> <td>0.3 W</td> <td>1.1 kJ/h</td> </tr> </tbody> </table>		<u>Power consumption</u>	<u>Heat emission</u>	Maximum (incl. options):	2400 W	8640 kJ/h	Copying:	1310 W	4716 kJ/h	Ready:	120 W	432 kJ/h	Low power mode:	110 W	396 kJ/h	Sleep-mode:	1.0 W	3.6 kJ/h	Plug-in off-mode:	0.3 W	1.1 kJ/h
	<u>Power consumption</u>	<u>Heat emission</u>																				
Maximum (incl. options):	2400 W	8640 kJ/h																				
Copying:	1310 W	4716 kJ/h																				
Ready:	120 W	432 kJ/h																				
Low power mode:	110 W	396 kJ/h																				
Sleep-mode:	1.0 W	3.6 kJ/h																				
Plug-in off-mode:	0.3 W	1.1 kJ/h																				
TEC (ENERGY STAR 2.0)	6.0 kWh/week																					
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 vapors. Please follow the instructions in the user manual.																					
Humidity	10% - 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="0"> <tr> <td>Operation:</td> <td>BW-Mode: 54.6 dB(A) L<sub>pA</sub></td> <td>colour.mode: 54.6 dB(A) L<sub>pA</sub></td> </tr> <tr> <td>Ready:</td> <td>34.9 dB(A) L<sub>pA</sub></td> <td></td> </tr> </table> <p>Operator position</p> <table border="0"> <tr> <td>Operation:</td> <td>BW-Mode: 56.5 dB(A) L<sub>pA</sub></td> <td>colour.mode: 56.5 dB(A) L<sub>pA</sub></td> </tr> <tr> <td>Ready:</td> <td>36.0 dB(A) L<sub>pA</sub></td> <td></td> </tr> </table> <p>According to RAL-UZ 205</p> <table border="0"> <tr> <td>Operation:</td> <td>BW-Mode: 72.7 dB(A) L<sub>WA</sub>d</td> <td>colour.mode: 72.7 dB(A) L<sub>WA</sub>d</td> </tr> <tr> <td>Ready:</td> <td>50.0 dB(A) L<sub>WA</sub></td> <td></td> </tr> </table>	Operation:	BW-Mode: 54.6 dB(A) L <sub>pA</sub>	colour.mode: 54.6 dB(A) L <sub>pA</sub>	Ready:	34.9 dB(A) L <sub>pA</sub>		Operation:	BW-Mode: 56.5 dB(A) L <sub>pA</sub>	colour.mode: 56.5 dB(A) L <sub>pA</sub>	Ready:	36.0 dB(A) L <sub>pA</sub>		Operation:	BW-Mode: 72.7 dB(A) L <sub>WA</sub> d	colour.mode: 72.7 dB(A) L <sub>WA</sub> d	Ready:	50.0 dB(A) L <sub>WA</sub>				
Operation:	BW-Mode: 54.6 dB(A) L <sub>pA</sub>	colour.mode: 54.6 dB(A) L <sub>pA</sub>																				
Ready:	34.9 dB(A) L <sub>pA</sub>																					
Operation:	BW-Mode: 56.5 dB(A) L <sub>pA</sub>	colour.mode: 56.5 dB(A) L <sub>pA</sub>																				
Ready:	36.0 dB(A) L <sub>pA</sub>																					
Operation:	BW-Mode: 72.7 dB(A) L <sub>WA</sub> d	colour.mode: 72.7 dB(A) L <sub>WA</sub> d																				
Ready:	50.0 dB(A) L <sub>WA</sub>																					
Light Source	Exposure drum: Laser																					
Emissions	<p>According to RAL-UZ 205</p> <table border="0"> <tr> <td>TVOC (Operation):</td> <td>8.2 mg/h</td> </tr> <tr> <td>TVOC (Ready):</td> <td>0.79 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Benzene:</td> <td>0.033 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Styrene:</td> <td>0.51 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Ozone:</td> <td>&lt; limit of detection</td> </tr> <tr> <td>Dust:</td> <td>0.49 mg/h</td> </tr> </table>	TVOC (Operation):	8.2 mg/h	TVOC (Ready):	0.79 mg/h	Benzene:	0.033 mg/h	Styrene:	0.51 mg/h	Ozone:	< limit of detection	Dust:	0.49 mg/h									
TVOC (Operation):	8.2 mg/h																					
TVOC (Ready):	0.79 mg/h																					
Benzene:	0.033 mg/h																					
Styrene:	0.51 mg/h																					
Ozone:	< limit of detection																					
Dust:	0.49 mg/h																					