

Umweltdatenblatt

400ci

Sicherheitszertifikate	EN 60950 / 60825 EMC: EN 55022 / 55024 / 61000																					
Umweltzertifikate	Blauer Engel (nach RAL-UZ 205), ENERGY STAR 2.0, RoHS																					
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 (inkl. Optionen):</td> <td>1250 W</td> <td>4500 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Betrieb (Kopieren):</td> <td>752 W</td> <td>2707 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Bereit:</td> <td>110 W</td> <td>396 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Energiesparmodus:</td> <td>64 W</td> <td>230 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Ruhemodus:</td> <td>1,6 W</td> <td>5,8 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Ausgeschaltet:</td> <td>0,3 W</td> <td>1,1 kJ/h</td> </tr> </tbody> </table>		<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>	Maximal (inkl. Optionen):	1250 W	4500 kJ/h	Betrieb (Kopieren):	752 W	2707 kJ/h	Bereit:	110 W	396 kJ/h	Energiesparmodus:	64 W	230 kJ/h	Ruhemodus:	1,6 W	5,8 kJ/h	Ausgeschaltet:	0,3 W	1,1 kJ/h
	<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>																				
Maximal (inkl. Optionen):	1250 W	4500 kJ/h																				
Betrieb (Kopieren):	752 W	2707 kJ/h																				
Bereit:	110 W	396 kJ/h																				
Energiesparmodus:	64 W	230 kJ/h																				
Ruhemodus:	1,6 W	5,8 kJ/h																				
Ausgeschaltet:	0,3 W	1,1 kJ/h																				
Typischer Stromverbrauch (TEC)	2,3 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)	<p>Surface sound pressure level (Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)</p> <p>Betrieb: SW-Modus: 50,8 dB(A) L_{pA} Farbmodus: 51,5 dB(A) L_{pA} Bereit: 25,5 dB(A) L_{pA}</p> <p>Operator position (Messung in Bedienerposition)</p> <p>Betrieb: SW-Modus: 57,8 dB(A) L_{pA} Farbmodus: 58,2 dB(A) L_{pA} Bereit: 29,2 dB(A) L_{pA}</p> <p>Schalleistungspegel entsprechend RAL-UZ 205</p> <p>Betrieb: SW-Modus: 67,6 dB(A) L_{WAAd} Farbmodus: 68,3 dB(A) L_{WAAd} Bereit: 39,3 dB(A) L_{WA}</p>																					
Lichtquelle	Belichtung Trommel: Laser																					
Emissionen	nach RAL-UZ 205 <table border="0"> <tr> <td>TVOC (Betrieb):</td> <td>Farbmodus: 8,7 mg/h</td> </tr> <tr> <td>TVOC (Bereit):</td> <td>Farbmodus: 0,21 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Benzol:</td> <td>Farbmodus: < Bestimmungsgrenze</td> </tr> <tr> <td>Styrol:</td> <td>Farbmodus: 0,63 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Ozon:</td> <td>Farbmodus: < Nachweisgrenze</td> </tr> <tr> <td>Staub:</td> <td>Farbmodus: 0,79 mg/h</td> </tr> </table>	TVOC (Betrieb):	Farbmodus: 8,7 mg/h	TVOC (Bereit):	Farbmodus: 0,21 mg/h	Benzol:	Farbmodus: < Bestimmungsgrenze	Styrol:	Farbmodus: 0,63 mg/h	Ozon:	Farbmodus: < Nachweisgrenze	Staub:	Farbmodus: 0,79 mg/h									
TVOC (Betrieb):	Farbmodus: 8,7 mg/h																					
TVOC (Bereit):	Farbmodus: 0,21 mg/h																					
Benzol:	Farbmodus: < Bestimmungsgrenze																					
Styrol:	Farbmodus: 0,63 mg/h																					
Ozon:	Farbmodus: < Nachweisgrenze																					
Staub:	Farbmodus: 0,79 mg/h																					

Environmental data sheet

400ci

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>1250 W</td> <td>4500 kJ/h</td> </tr> <tr> <td> Copying:</td> <td>752 W</td> <td>2707 kJ/h</td> </tr> <tr> <td> Ready:</td> <td>110 W</td> <td>396 kJ/h</td> </tr> <tr> <td> Low power mode:</td> <td>64 W</td> <td>230 kJ/h</td> </tr> <tr> <td> Sleep-mode:</td> <td>1.6 W</td> <td>5.8 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):	1250 W	4500 kJ/h	Copying:	752 W	2707 kJ/h	Ready:	110 W	396 kJ/h	Low power mode:	64 W	230 kJ/h	Sleep-mode:	1.6 W	5.8 kJ/h	Plug-in off-mode:	0.3 W	1.1 kJ/h
	<u>Power consumption</u>	<u>Heat emission</u>																				
Maximum (incl. options):	1250 W	4500 kJ/h																				
Copying:	752 W	2707 kJ/h																				
Ready:	110 W	396 kJ/h																				
Low power mode:	64 W	230 kJ/h																				
Sleep-mode:	1.6 W	5.8 kJ/h																				
Plug-in off-mode:	0.3 W	1.1 kJ/h																				
TEC (ENERGY STAR 2.0)	2.3 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: 50.8 dB(A) L_{pA}</td> <td>colour.mode: 51.5 dB(A) L_{pA}</td> </tr> <tr> <td>Ready:</td> <td>25.5 dB(A) L_{pA}</td> <td></td> </tr> </table> <p>Operator position</p> <table border="0"> <tr> <td>Operation:</td> <td>BW-Mode: 57.8 dB(A) L_{pA}</td> <td>colour.mode: 58.2 dB(A) L_{pA}</td> </tr> <tr> <td>Ready:</td> <td>29.2 dB(A) L_{pA}</td> <td></td> </tr> </table> <p>According to RAL-UZ 205</p> <table border="0"> <tr> <td>Operation:</td> <td>BW-Mode: 67.6 dB(A) L_{WAd}</td> <td>colour.mode: 68.3 dB(A) L_{WAd}</td> </tr> <tr> <td>Ready:</td> <td>39.3 dB(A) L_{WA}</td> <td></td> </tr> </table>	Operation:	BW-Mode: 50.8 dB(A) L _{pA}	colour.mode: 51.5 dB(A) L _{pA}	Ready:	25.5 dB(A) L _{pA}		Operation:	BW-Mode: 57.8 dB(A) L _{pA}	colour.mode: 58.2 dB(A) L _{pA}	Ready:	29.2 dB(A) L _{pA}		Operation:	BW-Mode: 67.6 dB(A) L _{WAd}	colour.mode: 68.3 dB(A) L _{WAd}	Ready:	39.3 dB(A) L _{WA}				
Operation:	BW-Mode: 50.8 dB(A) L _{pA}	colour.mode: 51.5 dB(A) L _{pA}																				
Ready:	25.5 dB(A) L _{pA}																					
Operation:	BW-Mode: 57.8 dB(A) L _{pA}	colour.mode: 58.2 dB(A) L _{pA}																				
Ready:	29.2 dB(A) L _{pA}																					
Operation:	BW-Mode: 67.6 dB(A) L _{WAd}	colour.mode: 68.3 dB(A) L _{WAd}																				
Ready:	39.3 dB(A) L _{WA}																					
Light Source	Exposure drum: Laser																					
Emissions	<p>According to RAL-UZ 205</p> <table border="0"> <tr> <td>TVOC (Operation):</td> <td>colour-mode: 8.7 mg/h</td> </tr> <tr> <td>TVOC (Ready):</td> <td>colour-mode: 0.21 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Benzene:</td> <td>colour-mode: < limit of quantitation</td> </tr> <tr> <td>Styrene:</td> <td>colour-mode: 0.63 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Ozone:</td> <td>colour-mode: < limit of detection</td> </tr> <tr> <td>Dust:</td> <td>colour-mode: 0.79 mg/h</td> </tr> </table>	TVOC (Operation):	colour-mode: 8.7 mg/h	TVOC (Ready):	colour-mode: 0.21 mg/h	Benzene:	colour-mode: < limit of quantitation	Styrene:	colour-mode: 0.63 mg/h	Ozone:	colour-mode: < limit of detection	Dust:	colour-mode: 0.79 mg/h									
TVOC (Operation):	colour-mode: 8.7 mg/h																					
TVOC (Ready):	colour-mode: 0.21 mg/h																					
Benzene:	colour-mode: < limit of quantitation																					
Styrene:	colour-mode: 0.63 mg/h																					
Ozone:	colour-mode: < limit of detection																					
Dust:	colour-mode: 0.79 mg/h																					