

# Umweltdatenblatt

301ci

Sicherheitszertifikate	EN 60950 / 60825 EMC: EN 55022 / 55024 / 61000																					
Umweltzertifikate	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>1325 W</td> <td>4770 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Betrieb (Drucken):</td> <td>465 W</td> <td>1674 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Bereit:</td> <td>80 W</td> <td>288 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Energiesparmodus:</td> <td>50 W</td> <td>180 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Ruhemodus:</td> <td>1,8 W</td> <td>6,5 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Ausgeschaltet:</td> <td>0,2 W</td> <td>0,7 kJ/h</td> </tr> </tbody> </table>		<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>	Maximal (inkl. Optionen):	1325 W	4770 kJ/h	Betrieb (Drucken):	465 W	1674 kJ/h	Bereit:	80 W	288 kJ/h	Energiesparmodus:	50 W	180 kJ/h	Ruhemodus:	1,8 W	6,5 kJ/h	Ausgeschaltet:	0,2 W	0,7 kJ/h
	<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>																				
Maximal (inkl. Optionen):	1325 W	4770 kJ/h																				
Betrieb (Drucken):	465 W	1674 kJ/h																				
Bereit:	80 W	288 kJ/h																				
Energiesparmodus:	50 W	180 kJ/h																				
Ruhemodus:	1,8 W	6,5 kJ/h																				
Ausgeschaltet:	0,2 W	0,7 kJ/h																				
Typischer Stromverbrauch (TEC)	1,5 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: 49,8 dB(A) L<sub>pA</sub> Farbmodus: 50,5 dB(A) L<sub>pA</sub> Bereit: nicht messbar</p> <p>Operator position (Messung in Bedienerposition)</p> <p>Betrieb: SW-Modus: 51,0 dB(A) L<sub>pA</sub> Farbmodus: 50,9 dB(A) L<sub>pA</sub> Bereit: nicht messbar</p> <p>Schalleistungspegel entsprechend RAL-UZ 205</p> <p>Betrieb: SW-Modus: 66,6 dB(A) L<sub>WAAd</sub> Farbmodus: 67,3 dB(A) L<sub>WAAd</sub> Bereit: nicht messbar</p>																					
Lichtquelle	Belichtung Trommel: Laser																					
Emissionen	nach RAL-UZ 205 <table border="0"> <tr> <td>TVOC (Betrieb):</td> <td>Farbmodus: 3,83 mg/h</td> </tr> <tr> <td>TVOC (Bereit):</td> <td>Farbmodus: 0,151 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Benzol:</td> <td>Farbmodus: &lt; Nachweisgrenze</td> </tr> <tr> <td>Styrol:</td> <td>Farbmodus: 0,47 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Ozon:</td> <td>Farbmodus: &lt; Nachweisgrenze</td> </tr> <tr> <td>Staub:</td> <td>Farbmodus: 0,21 mg/h</td> </tr> </table>	TVOC (Betrieb):	Farbmodus: 3,83 mg/h	TVOC (Bereit):	Farbmodus: 0,151 mg/h	Benzol:	Farbmodus: < Nachweisgrenze	Styrol:	Farbmodus: 0,47 mg/h	Ozon:	Farbmodus: < Nachweisgrenze	Staub:	Farbmodus: 0,21 mg/h									
TVOC (Betrieb):	Farbmodus: 3,83 mg/h																					
TVOC (Bereit):	Farbmodus: 0,151 mg/h																					
Benzol:	Farbmodus: < Nachweisgrenze																					
Styrol:	Farbmodus: 0,47 mg/h																					
Ozon:	Farbmodus: < Nachweisgrenze																					
Staub:	Farbmodus: 0,21 mg/h																					

# Environmental data sheet

301ci

Safety Approvals	EN 60950 / 60825 EMC: EN 55022 / 55024 / 61000																					
Environmental Certificates	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>1325 W</td> <td>4770 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Printing:</td> <td>465 W</td> <td>1674 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Ready:</td> <td>80 W</td> <td>288 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Low power mode:</td> <td>50 W</td> <td>180 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Sleep-mode:</td> <td>1.8 W</td> <td>6.5 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Plug-in 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 (incl. options):	1325 W	4770 kJ/h	Printing:	465 W	1674 kJ/h	Ready:	80 W	288 kJ/h	Low power mode:	50 W	180 kJ/h	Sleep-mode:	1.8 W	6.5 kJ/h	Plug-in off-mode:	0.2 W	0.7 kJ/h
	<u>Power consumption</u>	<u>Heat emission</u>																				
Maximum (incl. options):	1325 W	4770 kJ/h																				
Printing:	465 W	1674 kJ/h																				
Ready:	80 W	288 kJ/h																				
Low power mode:	50 W	180 kJ/h																				
Sleep-mode:	1.8 W	6.5 kJ/h																				
Plug-in off-mode:	0.2 W	0.7 kJ/h																				
TEC (ENERGY STAR 2.0)	1.5 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: 49.8 dB(A) L<sub>pA</sub></td> <td>colour.mode: 50.5 dB(A) L<sub>pA</sub></td> </tr> <tr> <td>Ready:</td> <td colspan="2">not measurable</td> </tr> </table> <p>Operator position</p> <table border="0"> <tr> <td>Operation:</td> <td>BW-Mode: 51.0 dB(A) L<sub>pA</sub></td> <td>colour.mode: 50.9 dB(A) L<sub>pA</sub></td> </tr> <tr> <td>Ready:</td> <td colspan="2">not measurable</td> </tr> </table> <p>According to RAL-UZ 205</p> <table border="0"> <tr> <td>Operation:</td> <td>BW-Mode: 66.6 dB(A) L<sub>WA</sub>d</td> <td>colour.mode: 67.3 dB(A) L<sub>WA</sub>d</td> </tr> <tr> <td>Ready:</td> <td colspan="2">not measurable</td> </tr> </table>	Operation:	BW-Mode: 49.8 dB(A) L <sub>pA</sub>	colour.mode: 50.5 dB(A) L <sub>pA</sub>	Ready:	not measurable		Operation:	BW-Mode: 51.0 dB(A) L <sub>pA</sub>	colour.mode: 50.9 dB(A) L <sub>pA</sub>	Ready:	not measurable		Operation:	BW-Mode: 66.6 dB(A) L <sub>WA</sub> d	colour.mode: 67.3 dB(A) L <sub>WA</sub> d	Ready:	not measurable				
Operation:	BW-Mode: 49.8 dB(A) L <sub>pA</sub>	colour.mode: 50.5 dB(A) L <sub>pA</sub>																				
Ready:	not measurable																					
Operation:	BW-Mode: 51.0 dB(A) L <sub>pA</sub>	colour.mode: 50.9 dB(A) L <sub>pA</sub>																				
Ready:	not measurable																					
Operation:	BW-Mode: 66.6 dB(A) L <sub>WA</sub> d	colour.mode: 67.3 dB(A) L <sub>WA</sub> d																				
Ready:	not measurable																					
Light Source	Exposure drum: Laser																					
Emissions	<p>According to RAL-UZ 205</p> <table border="0"> <tr> <td>TVOC (Operation):</td> <td>colour-mode: 3.83 mg/h</td> </tr> <tr> <td>TVOC (Ready):</td> <td>colour-mode: 0.151 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Benzene:</td> <td>colour-mode: &lt; limit of detection</td> </tr> <tr> <td>Styrene:</td> <td>colour-mode: 0.47 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Ozone:</td> <td>colour-mode: &lt; limit of detection</td> </tr> <tr> <td>Dust:</td> <td>colour-mode: 0.21 mg/h</td> </tr> </table>	TVOC (Operation):	colour-mode: 3.83 mg/h	TVOC (Ready):	colour-mode: 0.151 mg/h	Benzene:	colour-mode: < limit of detection	Styrene:	colour-mode: 0.47 mg/h	Ozone:	colour-mode: < limit of detection	Dust:	colour-mode: 0.21 mg/h									
TVOC (Operation):	colour-mode: 3.83 mg/h																					
TVOC (Ready):	colour-mode: 0.151 mg/h																					
Benzene:	colour-mode: < limit of detection																					
Styrene:	colour-mode: 0.47 mg/h																					
Ozone:	colour-mode: < limit of detection																					
Dust:	colour-mode: 0.21 mg/h																					