

## Umweltdatenblatt

## P-C3562DN

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>1297 W</td> <td>4669 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Betrieb (Drucken):</td> <td>510 W</td> <td>1836 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Bereit:</td> <td>74 W</td> <td>266 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Ruhemodus:</td> <td>0,6 W</td> <td>2,2 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):	1297 W	4669 kJ/h	Betrieb (Drucken):	510 W	1836 kJ/h	Bereit:	74 W	266 kJ/h	Ruhemodus:	0,6 W	2,2 kJ/h	Ausgeschaltet:	0,2 W	0,7 kJ/h
	<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>																	
Maximal (inkl. Optionen):	1297 W	4669 kJ/h																	
Betrieb (Drucken):	510 W	1836 kJ/h																	
Bereit:	74 W	266 kJ/h																	
Ruhemodus:	0,6 W	2,2 kJ/h																	
Ausgeschaltet:	0,2 W	0,7 kJ/h																	
Typischer Stromverbrauch (TEC)	1,6 kWh/Woche (gem. ENERGY STAR 2.0)																		
Aufstellhinweise	Der Drucker 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 Druck-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: 51,6 dB(A) L<sub>pA</sub> Farbmodus: 52,0 dB(A) L<sub>pA</sub> Bereit: 30,1 dB(A) L<sub>pA</sub></p> <p>Operator position (Messung in Bedienerposition)</p> <p>Betrieb: SW-Modus: 56,8 dB(A) L<sub>pA</sub> Farbmodus: 57,0 dB(A) L<sub>pA</sub> Bereit: 32,2 dB(A) L<sub>pA</sub></p> <p>Schalleistungspegel entsprechend RAL-UZ 205</p> <p>Betrieb: SW-Modus: 67,7 dB(A) L<sub>WAd</sub> Farbmodus: 68,1 dB(A) L<sub>WAd</sub> Bereit: 43,2 dB(A) L<sub>WA</sub></p>																		
Lichtquelle	Belichtung Trommel: Laser																		
Emissionen	nach RAL-UZ 205 <table border="0"> <tr> <td>TVOC (Betrieb):</td> <td>Farbmodus: 4,91 mg/h</td> </tr> <tr> <td>TVOC (Bereit):</td> <td>Farbmodus: 0,164 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Benzol:</td> <td>Farbmodus: &lt; Nachweisgrenze</td> </tr> <tr> <td>Styrol:</td> <td>Farbmodus: 0,33 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Ozon:</td> <td>Farbmodus: &lt; Nachweisgrenze</td> </tr> <tr> <td>Staub:</td> <td>Farbmodus: 0,31 mg/h</td> </tr> </table>	TVOC (Betrieb):	Farbmodus: 4,91 mg/h	TVOC (Bereit):	Farbmodus: 0,164 mg/h	Benzol:	Farbmodus: < Nachweisgrenze	Styrol:	Farbmodus: 0,33 mg/h	Ozon:	Farbmodus: < Nachweisgrenze	Staub:	Farbmodus: 0,31 mg/h						
TVOC (Betrieb):	Farbmodus: 4,91 mg/h																		
TVOC (Bereit):	Farbmodus: 0,164 mg/h																		
Benzol:	Farbmodus: < Nachweisgrenze																		
Styrol:	Farbmodus: 0,33 mg/h																		
Ozon:	Farbmodus: < Nachweisgrenze																		
Staub:	Farbmodus: 0,31 mg/h																		

## Environmental data sheet

**P-C3562DN**

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>1297 W</td> <td>4669 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Printing:</td> <td>510 W</td> <td>1836 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Ready:</td> <td>74 W</td> <td>266 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Sleep-mode:</td> <td>0.6 W</td> <td>2.2 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):	1297 W	4669 kJ/h	Printing:	510 W	1836 kJ/h	Ready:	74 W	266 kJ/h	Sleep-mode:	0.6 W	2.2 kJ/h	Plug-in off-mode:	0.2 W	0.7 kJ/h
	<u>Power consumption</u>	<u>Heat emission</u>																	
Maximum (incl. options):	1297 W	4669 kJ/h																	
Printing:	510 W	1836 kJ/h																	
Ready:	74 W	266 kJ/h																	
Sleep-mode:	0.6 W	2.2 kJ/h																	
Plug-in off-mode:	0.2 W	0.7 kJ/h																	
TEC (ENERGY STAR 2.0)	1.6 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> <p>Operation:           BW-Mode: 51.6 dB(A) L<sub>pA</sub>    colour.mode: 52.0 dB(A) L<sub>pA</sub> Ready:               30.1 dB(A) L<sub>pA</sub></p> <p>Operator position</p> <p>Operation:           BW-Mode: 56.8 dB(A) L<sub>pA</sub>    colour.mode: 57.0 dB(A) L<sub>pA</sub> Ready:               32.2 dB(A) L<sub>pA</sub></p> <p>According to RAL-UZ 205</p> <p>Operation:           BW-Mode: 67.7 dB(A) L<sub>WA</sub>d    colour.mode: 68.1 dB(A) L<sub>WA</sub>d Ready:               43.2 dB(A) L<sub>WA</sub></p>																		
Light Source	Exposure drum:           Laser																		
Emissions	<p>According to RAL-UZ 205</p> <p>TVOC (Operation):    colour-mode: 4.91 mg/h TVOC (Ready):        colour-mode: 0.164 mg/h Benzene:                colour-mode: &lt; limit of detection Styrene:                colour-mode: 0.33 mg/h Ozone:                 colour-mode: &lt; limit of detection Dust:                    colour-mode: 0.31 mg/h</p>																		