

Umweltdatenblatt

P458ci

| | | | |
|--|---|---|-----------------------------|
| Umweltmanagement | Die Fertigung dieses Geräts erfolgt in Produktionsstätten, die mit einem Umweltmanagementsystem gem. ISO 14001 arbeiten. | | |
| Umweltzertifikat | Blauer Engel nach DE-UZ 219: In Bearbeitung | | |
| Leistungsaufnahme Wärmeabgabe | | Leistungsaufnahme | Wärmeabgabe |
| | | Maximal (beim Einschalten, „inkl. Optionen“): | |
| | | 1317 W | 4741 kJ/h |
| | Drucken: | 540 W | 1943 kJ/h |
| | Bereit: | 13 W | 46 kJ/h |
| | Ruhemodus: | 0,5 W | 1,8 kJ/h |
| | Schalter-Aus: | 0,1 W | 0,4 kJ/h |
| Typischer Stromverbrauch (TEC) | 0,42 kWh/Woche (ermittelt gem. ENERGY STAR 3.2) | | |
| 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 freigehalten 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°C - 32,5°C | | |
| Geräuschemission (gem. ISO 7779 / ISO 9296) | Surface sound pressure level (Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen) | | |
| | Betrieb (SW-/Farbmodus): | 51,8 dB(A) L _{pA} | 52,1 dB(A) L _{pA} |
| | Bereit: | nicht messbar | |
| | Operator position (Messung in Bedienerposition) | | |
| | Betrieb (SW-/Farbmodus): | 58,4 dB(A) L _{pA} | 58,8 dB(A) L _{pA} |
| | Bereit: | nicht messbar | |
| | Garantierter A-bewerteter Schallleistungspegel entsprechend DE-UZ 219 | | |
| | Betrieb (SW-/Farbmodus): | 67,9 dB(A) L _{WAc} | 68,2 dB(A) L _{WAc} |
| Garantierter A-bewerteter Schallleistungspegel in Anlehnung an DE-UZ 219 | | | |
| Bereit: | nicht messbar | | |
| Lichtquelle | Belichtung Trommel: Laser | | |
| Emissionen | nach DE-UZ 219 (Farbmodus) | | |
| | TVOC (Betrieb): | 2,89 mg/h | |
| | TVOC (Bereit): | 0,078 mg/h | |
| | Benzol: | < Nachweisgrenze | |
| | Styrol: | 0,35 mg/h | |
| | Ozon: | 0,39 mg/h | |
| | Staub: | 0,19 mg/h | |

Environmental Data Sheet

P458ci

| | | | |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------|
| 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: In Preparation | | |
| Power Consumption Heat Emission | Power Consumption | Heat Emission | |
| | Maximum (at switch on, full options): | | |
| | 1317 W | 4741 kJ/h | |
| | Printing: 540 W | 1943 kJ/h | |
| | Ready: 13 W | 46 kJ/h | |
| | Sleep mode: 0.5 W | 1.8 kJ/h | |
| | Off-mode: 0.1 W | 0.4 kJ/h | |
| TEC | 0.42 kWh/week (determined according to ENERGY STAR 3.2) | | |
| 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 / ISO 9296) | Surface sound pressure level (Measurement in 1 m distance; average of single measurements) | | |
| | Operation (BW/colour): | 51.8 dB(A) L _{pA} | 52.1 dB(A) L _{pA} |
| | Ready: | not measurable | |
| | Operator position | | |
| | Operation (BW/colour): | 58.4 dB(A) L _{pA} | 58.8 dB(A) L _{pA} |
| | Ready: | not measurable | |
| | Declared A-weighted sound power level according to DE-UZ 219 | | |
| | Operation (BW/colour): | 67.9 dB(A) L _{WAc} | 68.2 dB(A) L _{WAc} |
| | Declared A-weighted sound power level following DE-UZ 219 | | |
| | Ready: | not measurable | |
| Light Source | Exposure drum: Laser | | |
| Emissions | According to DE-UZ 219 (colour) | | |
| | TVOC (Operation): | 2.89 mg/h | |
| | TVOC (Ready): | 0.078 mg/h | |
| | Benzene: | < Limit of detection | |
| | Styrene: | 0.35 mg/h | |
| | Ozone: | 0.39 mg/h | |
| | Dust: | 0.19 mg/h | |