

# Umweltdatenblatt

356ci

|                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| Sicherheitszertifikate              | EN 60950 / 60825<br>EMC: EN 55022 / 55024 / 61000   |  |
| Umweltzertifikate                   | ENERGY STAR 2.0, RoHs   |  |
| Leistungsaufnahme / Wärmeabgabe     | <u>Leistungsaufnahme</u>  | <u>Wärmeabgabe</u>   |
|                                     | Maximal (inkl. Optionen):   | 1346 W 4846 kJ/h   |
|                                     | Betrieb (Drucken):  | 521 W 1876 kJ/h  |
|                                     | Bereit:   | 84 W 302 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                    | 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<br>(gem. ISO 7779) | Surface sound pressure level<br>(Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)  |  |
|                                     | Betrieb:  | SW-Modus: 50,3 dB(A) L <sub>pA</sub> Farbmodus: 50,4 dB(A) L <sub>pA</sub>     |
|                                     | Bereit:   | 29,6 dB(A) L <sub>pA</sub>   |
|                                     | Operator position (Messung in Bedienerposition)   |  |
|                                     | Betrieb:  | SW-Modus: 55,9 dB(A) L <sub>pA</sub> Farbmodus: 56,1 dB(A) L <sub>pA</sub>     |
|                                     | Bereit:   | 31,6 dB(A) L <sub>pA</sub>   |
|                                     | Schalleistungspegel entsprechend RAL-UZ 205   |  |
|                                     | Betrieb:  | SW-Modus: 67,1 dB(A) L <sub>WAAd</sub> Farbmodus: 67,2 dB(A) L <sub>WAAd</sub> |
|                                     | Bereit:   | 43,4 dB(A) L <sub>WA</sub>   |
| Lichtquelle                         | Belichtung Trommel:   | Laser  |
| Emissionen                          | nach RAL-UZ 205   |  |
|                                     | TVOC (Betrieb):   | Farbmodus: 3,49 mg/h   |
|                                     | TVOC (Bereit):  | Farbmodus: 0,077 mg/h  |
|                                     | Benzol:   | Farbmodus: < Nachweisgrenze  |
|                                     | Styrol:   | Farbmodus: 0,38 mg/h   |
|                                     | Ozon:   | Farbmodus: < Nachweisgrenze  |
|                                     | Staub:  | Farbmodus: 0,29 mg/h   |

## Environmental data sheet

356ci

|   |  |                                      |  |
|---|--|--------------------------------------|--|
| Safety Approvals                          | EN 60950 / 60825<br>EMC: EN 55022 / 55024 / 61000  |                                      |  |
| Environmental Certificates                | ENERGY STAR 2.0, RoHs  |                                      |  |
| Power consumption / Heat emission         |  | <u>Power consumption</u>             | <u>Heat emission</u>                     |
|   | Maximum (incl. options):   | 1346 W                               | 4846 kJ/h                                |
|   | Printing:  | 521 W                                | 1876 kJ/h                                |
|   | Ready:   | 84 W                                 | 302 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<br>(According to ISO 7779) | Surface sound pressure level<br>(measurement in 1 m distance; average of single measurements)  |                                      |  |
|   | Operation:   | BW-Mode: 50.3dB(A) L <sub>pA</sub>   | colour.mode: 50.4 dB(A) L <sub>pA</sub>  |
|   | Ready:   | 29.6 dB(A) L <sub>pA</sub>           |  |
|   | Operator position  |                                      |  |
|   | Operation:   | BW-Mode: 55.9 dB(A) L <sub>pA</sub>  | colour.mode: 56.1 dB(A) L <sub>pA</sub>  |
|   | Ready:   | 31.6 dB(A) L <sub>pA</sub>           |  |
|   | According to RAL-UZ 205  |                                      |  |
|   | Operation:   | BW-Mode: 67.1 dB(A) L <sub>WAd</sub> | colour.mode: 67.2 dB(A) L <sub>WAd</sub> |
|   | Ready:   | 43.4 dB(A) L <sub>WA</sub>           |  |
| Light Source                              | Exposure drum:   | Laser                                |  |
| Emissions                                 | According to RAL-UZ 205  |                                      |  |
|   | TVOC (Operation):  | colour-mode: 3.49 mg/h               |  |
|   | TVOC (Ready):  | colour-mode: 0.077 mg/h              |  |
|   | Benzene:   | colour-mode: < limit of detection    |  |
|   | Styrene:   | colour-mode: 0.38 mg/h               |  |
|   | Ozone:   | colour-mode: < limit of detection    |  |
|   | Dust:  | colour-mode: 0.29 mg/h               |  |