

# Umweltdatenblatt

357ci

**Umweltmanagement**

Die Fertigung dieses Geräts erfolgt in Produktionsstätten, die mit einem Umweltmanagementsystem gem. ISO 14001 arbeiten.

**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)**

0,49 kWh/Woche (ermittelt gem. ENERGY STAR 3.0)

**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 freigehalten 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**

Surface sound pressure level

(gem. ISO 7779)

(Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)

Betrieb:	S/W-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:	S/W-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>	

Schallleistungspegel entsprechend DE-UZ 205

Betrieb:	S/W-Modus: 67,1 dB(A) L <sub>WA</sub>	Farbmodus: 67,2 dB(A) L <sub>WA</sub>
Bereit:	43,4 dB(A) L <sub>WA</sub>	

**Lichtquelle**

Belichtung Trommel: Laser

**Emissionen**

nach DE-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

357ci

**Environmental management**

This device is manufactured in production facilities that work with an environmental management system in accordance with ISO 14001.

**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
Low Power Mode:	120 W	432 kJ/h
Sleep-mode:	0.6 W	2.2 kJ/h
Off-mode:	0.2 W	0.7 kJ/h

**TEC**

0.49 kWh/week (determined according to ENERGY STAR 3.0)

**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)**

Surface sound pressure level  
 (measurement in 1 m distance; average of single measurements)

Operation:	BW-Mode: 50.3 dB(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: 56.1 dB(A) L <sub>pA</sub>	colour mode: 55.9 dB(A) L <sub>pA</sub>
Ready:	31.6 dB(A) L <sub>pA</sub>	
According to DE-UZ 205		
Operation:	BW-Mode: 67.1 dB(A) L <sub>WA</sub> d	colour mode: 67.2 dB(A) L <sub>WA</sub> d
Ready:	43,4 dB(A) L <sub>WA</sub>	

**Light Source**

Exposure drum: Laser

**Emissions**

According to DE-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