

# Umweltdatenblatt

302ci

**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):	1317 W	4741 kJ/h
Betrieb (Drucken):	497 W	1789 kJ/h
Bereit:	69 W	248 kJ/h
Energiesparmodus:	38 W	137 kJ/h
Ruhemodus:	0,5 W	1,8 kJ/h
Ausgeschaltet:	0,2 W	0,7 kJ/h

**Typischer Stromverbrauch (TEC)**

0,42 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: 49,9 dB(A) L<sub>pA</sub> Farbmodus: 50,1 dB(A) L<sub>pA</sub>  
Bereit: nicht messbar

Operator position (Messung in Bedienerposition)

Betrieb: S/W-Modus: 51,5 dB(A) L<sub>pA</sub> Farbmodus: 51,7 dB(A) L<sub>pA</sub>  
Bereit: nicht messbar

Schalleistungspegel entsprechend DE-UZ 205

Betrieb: S/W-Modus: 66,7 dB(A) L<sub>WA,d</sub> Farbmodus: 66,9 dB(A) L<sub>WA,d</sub>  
Bereit: nicht messbar

**Lichtquelle**

Belichtung Trommel: Laser

**Emissionen**

nach DE-UZ 205

TVOC (Betrieb):	Farbmodus: 3,48 mg/h
TVOC (Bereit):	Farbmodus: 0,145 mg/h
Benzol:	Farbmodus: < Nachweisgrenze
Styrol:	Farbmodus: 0,11 mg/h
Ozon:	Farbmodus: < Nachweisgrenze
Staub:	Farbmodus: 0,87 mg/h

# Environmental data sheet

302ci

**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):	1317 W	4741 kJ/h
Printing:	497 W	1789 kJ/h
Ready:	69 W	248 kJ/h
Low Power Mode:	38 W	137 kJ/h
Sleep-mode:	0.5 W	1.8 kJ/h
Off-mode:	0.2 W	0.7 kJ/h

**TEC**

0,42 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: 49.9 dB(A) L <sub>pA</sub>	colour mode: 50.1 dB(A) L <sub>pA</sub>
Ready:	not measurable	

Operator position

Operation:	BW-Mode: 51.5 dB(A) L <sub>pA</sub>	colour mode: 51.7 dB(A) L <sub>pA</sub>
Ready:	not measurable	

According to DE-UZ 205

Operation:	BW-Mode: 66.7 dB(A) L <sub>WA,d</sub>	colour mode: 66.9 dB(A) L <sub>WA,d</sub>
Ready:	not measurable	

**Light Source**

Exposure drum: Laser

**Emissions**

According to DE-UZ 205

TVOC (Operation):	colour mode: 3.48 mg/h
TVOC (Ready):	colour mode: 0.145 mg/h
Benzene:	colour mode: < limit of detection
Styrene:	colour mode: 0.11 mg/h
Ozone:	colour mode: < limit of detection
Dust:	colour mode: 0.87 mg/h