Umweltdatenblatt 8565i

Umweltmanagement	Die Fertigung dieses Geräts erfolgt in Produktionsstätten, die mit einem Umweltmanagementsystem gem. ISO 14001 arbeiten.
Umweltzertifikat	Blauer Engel nach DE-UZ 219

Leistungsaufnahme | Wärmeabgabe

	Leistungsaufnahme	Wärmeabgabe
Maximal (beim Einschalten, „inkl. Optionen"):		
	2400 W	8640 kJ/h
Drucken:	1370 W	4932 kJ/h
Bereit:	130 W	468 kJ/h
Ruhemodus:	0,5 W	1,8 kJ/h
Schalter-Aus:	0,1 W	0,4 kJ/h

Typischer Stromverbrauch (TEC)	1,51 kWh/Woche (ermittelt gem. ENERGY STAR 3.2)
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 Multifunktions-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:	56,3 dB(A) L_{pA}
Bereit:	37,9 dB(A) L_{pA}

Operator position (Messung in Bedienerposition)

Betrieb:	57,6 dB(A) L_{pA}
Bereit:	38,9 dB(A) L_{pA}

Garantierter A-bewerteter Schallleistungspegel entsprechend DE-UZ 219

Betrieb:	74,2 dB(A) L_{WAc}

Garantierter A-bewerteter Schallleistungspegel in Anlehnung an DE-UZ 219

Bereit:	55,8 dB(A) L_{WAc}

Lichtquelle	Belichtung Trommel: Laser

Emissionen

nach DE-UZ 219

TVOC (Betrieb):	6,17 mg/h
TVOC (Bereit):	0,496 mg/h
Benzol:	0,03 mg/h
Styrol:	0,36 mg/h
Ozon:	< Bestimmungsgrenze
Staub:	< Nachweisgrenze

Stand: 06/2026
Irrtum und Änderungen vorbehalten

Environmental Data Sheet 8565i

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

Power Consumption | Heat Emission

	Power Consumption	Heat Emission
Maximum (at switch on, full options):		
	2400 W	8640 kJ/h
Printing:	1370 W	4932 kJ/h
Ready:	130 W	468 kJ/h
Low power mode	120 W	432 kJ/h
Sleep mode:	0.5 W	1.8 kJ/h
Off-mode:	0.1 W	0.4 kJ/h

TEC	1.51 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:	56.3 dB(A) L_{pA}
Ready:	37.9 dB(A) L_{pA}

Operator position

Operation:	57.6 dB(A) L_{pA}
Ready:	38.9 dB(A) L_{pA}

Declared A-weighed sound power level according to DE-UZ 219

Operation:	74.2 dB(A) L_{Wac}

Declared A-weighed sound power level following DE-UZ 219

Ready:	55.8 dB(A) L_{WAc}

Light Source	Exposure drum: Laser

Emissions

According to DE-UZ 219

TVOC (Operation):	6.17 mg/h
TVOC (Ready):	0.496 mg/h
Benzene:	0.03 mg/h
Styrene:	0.36 mg/h
Ozone:	< Limit of quantitation
Dust:	< Limit of detection

Errors and omissions excepted.