

Umweltdatenblatt

P-4030i MFP

(ab Seriennr. LS37103717)

Sicherheitszertifikate	EN 60950 / 60825 EMC: EN 55022 / 55024 / 61000	
Umweltzertifikate	Blauer Engel (nach RAL-UZ 205), ENERGY STAR 2.0, RoHS	
Leistungsaufnahme / Wärmeabgabe	<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>
	Maximal (inkl. Optionen):	1130 W 4068 kJ/h
	Betrieb (Kopieren):	684 W 2462 kJ/h
	Bereit:	60,6 W 218 kJ/h
	Ruhemodus:	2,4 W 8,6 kJ/h
	Ausgeschaltet:	0,4 W 1,4 kJ/h
Typischer Stromverbrauch (TEC)	2,4 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 (gem. ISO 7779)	Surface sound pressure level (Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)	
	Betrieb:	52,0 dB(A) L _{pA}
	Bereit:	27,8 dB(A) L _{pA}
	Operator position (Messung in Bedienerposition)	
	Betrieb:	55,6 dB(A) L _{pA}
	Bereit:	29,0 dB(A) L _{pA}
	Schalleistungspegel entsprechend RAL-UZ 205	
	Betrieb:	68,4 dB(A) L _{WA,d}
	Bereit:	41,2 dB(A) L _{WA}
Lichtquelle	Belichtung Trommel:	Laser
Emissionen	nach RAL-UZ 205	
	TVOC (Betrieb):	4,4 mg/h
	TVOC (Bereit):	0,11 mg/h
	Benzol:	< Nachweisgrenze
	Styrol:	0,15 mg/h
	Ozon:	< Nachweisgrenze
	Staub:	< Nachweisgrenze

Environmental data sheet

P-4030i MFP

(from serial number LS37103717)

Safety Approvals	EN 60950 / 60825 EMC: EN 55022 / 55024 / 61000																		
Environmental Certificates	Blue Angel Mark (RAL-UZ 205), ENERGY STAR 2.0, RoHs																		
Power consumption / Heat emission	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th><u>Power consumption</u></th> <th><u>Heat emission</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maximum (incl. options):</td> <td>1130 W</td> <td>4068 kJ/h</td> </tr> <tr> <td> Copying:</td> <td>684 W</td> <td>2462 kJ/h</td> </tr> <tr> <td> Ready:</td> <td>60.6 W</td> <td>218 kJ/h</td> </tr> <tr> <td> Sleep-mode:</td> <td>2.4 W</td> <td>8.6 kJ/h</td> </tr> <tr> <td> Plug-in off-mode:</td> <td>0.4 W</td> <td>1.4 kJ/h</td> </tr> </tbody> </table>		<u>Power consumption</u>	<u>Heat emission</u>	Maximum (incl. options):	1130 W	4068 kJ/h	Copying:	684 W	2462 kJ/h	Ready:	60.6 W	218 kJ/h	Sleep-mode:	2.4 W	8.6 kJ/h	Plug-in off-mode:	0.4 W	1.4 kJ/h
	<u>Power consumption</u>	<u>Heat emission</u>																	
Maximum (incl. options):	1130 W	4068 kJ/h																	
Copying:	684 W	2462 kJ/h																	
Ready:	60.6 W	218 kJ/h																	
Sleep-mode:	2.4 W	8.6 kJ/h																	
Plug-in off-mode:	0.4 W	1.4 kJ/h																	
TEC (ENERGY STAR 2.0)	2.4 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 (According to ISO 7779)	<p>Surface sound pressure level (measurement in 1 m distance; average of single measurements)</p> <p>Operation: 52.0 dB(A) L_{pA} Ready: 27.8 dB(A) L_{pA}</p> <p>Operator position</p> <p>Operation: 55.6 dB(A) L_{pA} Ready: 29.0 dB(A) L_{pA}</p> <p>According to RAL-UZ 205</p> <p>Operation: 68.4 dB(A) L_{WA,d} Ready: 41.2 dB(A) L_{WA}</p>																		
Light Source	Exposure drum: Laser																		
Emissions	<p>According to RAL-UZ 205</p> <p>TVOC (Operation): 4.4 mg/h TVOC (Ready): 0.11 mg/h Benzene: < limit of detection Styrene: 0.15 mg/h Ozone: < limit of detection Dust: < limit of detection</p>																		