

# Umweltdatenblatt

**1855**

(ab Serienr. LNV7302922)

Sicherheitszertifikate	EN 60950 / 60825 EMC: EN 55022 / 55024 / 61000																		
Umweltzertifikate	Blauer Engel (nach RAL-UZ 205), ENERGY STAR 2.0, RoHS																		
Leistungsaufnahme / Wärmeabgabe	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th><u>Leistungsaufnahme</u></th> <th><u>Wärmeabgabe</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maximal (inkl. Optionen):</td> <td>1864 W</td> <td>6710 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Betrieb (Kopieren):</td> <td>385 W</td> <td>1386 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Bereit:</td> <td>75 W</td> <td>270 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Ruhemodus:</td> <td>1,5 W</td> <td>5,4 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>Ausgeschaltet:</td> <td>0,4 W</td> <td>1,4 kJ/h</td> </tr> </tbody> </table>		<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>	Maximal (inkl. Optionen):	1864 W	6710 kJ/h	Betrieb (Kopieren):	385 W	1386 kJ/h	Bereit:	75 W	270 kJ/h	Ruhemodus:	1,5 W	5,4 kJ/h	Ausgeschaltet:	0,4 W	1,4 kJ/h
	<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>																	
Maximal (inkl. Optionen):	1864 W	6710 kJ/h																	
Betrieb (Kopieren):	385 W	1386 kJ/h																	
Bereit:	75 W	270 kJ/h																	
Ruhemodus:	1,5 W	5,4 kJ/h																	
Ausgeschaltet:	0,4 W	1,4 kJ/h																	
Typischer Stromverbrauch (TEC)	1,0 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)	<p>Surface sound pressure level (Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)</p> <p>Betrieb: 45,3 dB(A) L<sub>pA</sub> Bereit: nicht messbar</p> <p>Operator position (Messung in Bedienerposition)</p> <p>Betrieb: 47,9 dB(A) L<sub>pAA</sub> Bereit: nicht messbar</p> <p>Schalleistungspegel entsprechend RAL-UZ 205</p> <p>Betrieb: 61,6 dB(A) L<sub>WA,d</sub> Bereit: nicht messbar</p>																		
Lichtquelle	Belichtung Trommel: Laser																		
Emissionen	nach RAL-UZ 205 <table border="0"> <tr> <td>TVOC (Betrieb):</td> <td>6,5 mg/h</td> </tr> <tr> <td>TVOC (Bereit):</td> <td>0,039 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Benzol:</td> <td>0,019 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Styrol:</td> <td>0,26 mg/h</td> </tr> <tr> <td>Ozon:</td> <td>&lt; Nachweisgrenze</td> </tr> <tr> <td>Staub:</td> <td>&lt; Nachweisgrenze</td> </tr> </table>	TVOC (Betrieb):	6,5 mg/h	TVOC (Bereit):	0,039 mg/h	Benzol:	0,019 mg/h	Styrol:	0,26 mg/h	Ozon:	< Nachweisgrenze	Staub:	< Nachweisgrenze						
TVOC (Betrieb):	6,5 mg/h																		
TVOC (Bereit):	0,039 mg/h																		
Benzol:	0,019 mg/h																		
Styrol:	0,26 mg/h																		
Ozon:	< Nachweisgrenze																		
Staub:	< Nachweisgrenze																		

# Environmental data sheet

**1855**

(from serial number LNV7302922)

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>1864 W</td> <td>6710 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Copying:</td> <td>385 W</td> <td>1386 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Ready:</td> <td>75 W</td> <td>270 kJ/h</td> </tr> <tr> <td>    Sleep-mode:</td> <td>1.5 W</td> <td>5.4 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):	1864 W	6710 kJ/h	Copying:	385 W	1386 kJ/h	Ready:	75 W	270 kJ/h	Sleep-mode:	1.5 W	5.4 kJ/h	Plug-in off-mode:	0.4 W	1.4 kJ/h
	<u>Power consumption</u>	<u>Heat emission</u>																	
Maximum (incl. options):	1864 W	6710 kJ/h																	
Copying:	385 W	1386 kJ/h																	
Ready:	75 W	270 kJ/h																	
Sleep-mode:	1.5 W	5.4 kJ/h																	
Plug-in off-mode:	0.4 W	1.4 kJ/h																	
TEC (ENERGY STAR 2.0)	1.0 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: 45.3 dB(A) L<sub>pA</sub>                      Ready: not measurable</p> <p>Operator position</p> <p>Operation: 47.9 dB(A) L<sub>pA</sub>                      Ready: not measurable</p> <p>According to RAL-UZ 205</p> <p>Operation: 61.6 dB(A) L<sub>WA,d</sub>                      Ready: not measurable</p>																		
Light Source	Exposure drum: Laser																		
Emissions	<p>According to RAL-UZ 205</p> <p>TVOC (Operation): 6.5 mg/h                      TVOC (Ready): 0.039 mg/h                      Benzene: 0.019 mg/h                      Styrene: 0.26 mg/h                      Ozone: &lt; limit of detection                      Dust: &lt; limit of detection</p>																		