

Produktdatenblatt Umwelt / Sicherheit

Modell: Pro C900

EDP: 404169

Gültig nur für in Deutschland in Verkehr gebrachte Systeme

Ausgabe 11.08.2009

| | |
|---|--|
| 1 Allgemein | |
| Hauptfunktion in der Grundausstattung | |
| Pro C900 | <input type="checkbox"/> Kopieren <input checked="" type="checkbox"/> Drucken <input type="checkbox"/> Faxen <input type="checkbox"/> Scannen |
| Art: | <input type="checkbox"/> Schwarzweiß <input checked="" type="checkbox"/> Schwarzweiß und Farbe |
| Druckgeschwindigkeit (DIN A4 Seiten/ Minute) | 90 Schwarzweiß 90 Vollfarbe |
| 2 Sicherheit | |
| Konformitätserklärung | Das Gerät trägt das CE-Zeichen |
| Elektromagnetische Verträglichkeit: | Das Gerät entspricht den Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/18/EC |
| Niederspannungsrichtlinie: | Das Gerät entspricht den Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC |
| 3 Verwendung und Kennzeichnung von Materialien | |
| Papier | Das Gerät ist zur Verarbeitung von Recyclingpapier geeignet, das der EN 12281:2002 entspricht. Wir empfehlen den Einsatz des Gerätes im Duplexbetrieb (doppelseitiges Kopieren/ Drucken) Ausstattung des Modells mit einer Duplexfunktion: <input checked="" type="checkbox"/> Serienmäßig vorhanden <input type="checkbox"/> Als optionales Zubehör verfügbar |
| Toner/ Tinte/ Gel | <input checked="" type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Gel <input type="checkbox"/> Tinte Bezeichnung des Moduls: Pro Print Cartridge C900 E |
| Hinweis zur Handhabung: Die Tonerbehälter nicht mit Gewalt öffnen, bei Austausch beachten Sie bitte die Hinweise in der Bedienungsanleitung. In Folge unsachgemäßer Handhabung eventuell austretenden Toner nicht einatmen, Hautkontakt vermeiden. Sollte Toner dennoch auf die Haut gelangen, betroffene Hautstellen mit reichlich kaltem Wasser und Seife abwaschen. Verwahren Sie Toner (alt oder neu) außerhalb der Reichweite von Kindern! | |
| Ames-Test Toner/ Tinte/ Gel | negativ |
| Photoleitertrommel | Organischer Photoleiter (OPC) |
| Batterien | Lithium Ionen Batterie, frei von Blei, Cadmium und Quecksilber |
| Flammschutzmittel | In Gehäuseteilen und anderen Kunststoffteilen über 25 g werden keine halogenierten Flammschutzmittel eingesetzt, insbesondere nicht: <ul style="list-style-type: none"> • Polybromierte Biphenyle (PBB), • Polybromierte Biphenylether (PBDE) und • Tetrabrombisphenol A (TBBPA). |
| Kennzeichnung Kunststoffe | Alle Kunststoffteile >25g sind gemäß ISO 11469:2000 und ISO 1043 gekennzeichnet |
| Anforderungen gemäß ElektroG (WEEE und RoHS) | Das Gerät erfüllt die Anforderungen der RoHS Richtlinie (gültig seit Juli 2006) bzw. des ElektroG vollständig. |
| 4 Gewährleistung und Ersatzteile | |
| Die Gewährleistung für die Geräte entspricht den gesetzlichen Regelungen, soweit diese bindend sind. Von allen RICOH Vertriebspartnern und Niederlassungen werden All-In Serviceverträge angeboten, die über die gesetzliche Gewährleistung hinausgehen. Bitte wenden Sie sich an Ihre RICOH Niederlassung bzw. an den nächsten Vertriebspartner. Verbrauchsmaterialien und lebensnotwendige Ersatzteile sind min. 5 Jahre nach Vertrieb des letzten Gerätes dieser Serie erhältlich. | |
| 5 Reinigung und Wartung | |
| Reinigungs-, Wartungs- und Entsorgungstätigkeiten dürfen nur von sachkundigem Personal durchgeführt werden. | |

| 6 Leistungsaufnahme | | | |
|--|--|--------------------------------|-----------------------------|
| Betriebszustand | Aktivierungszeit ¹⁾ in Minuten (Werkseinstellung) | Rückkehrzeit ²⁾ (s) | Leistungsaufnahme (Watt) |
| Maximale Leistungsaufnahme | | | 5500 |
| Kopieren/ Drucken im Dauerbetrieb bei 90 Seiten/ Minute (15 Minuten Druckbetrieb) | | | 2474 |
| Bereitschaft | 0 | 0 | 700 |
| Niedrigenergiemodus | 15 | 120 | 500 |
| Ruhemodus/ Automatische Abschaltung | 60 (oder Betätigung des Betriebsschalters) | 377 | 98,3 |
| Plug-In Aus (roter Hauptschalter in Standby-Position) | Betätigen des Hauptnetzschalters oder Aktivieren des Wochentimers | | 0,6 |
| <p>1) <i>Aktivierungszeit</i> : Die Zeit, die nach dem Ende des Druckvorganges vergeht, bis das Gerät in einen Leerlaufzustand übergeht. 2) <i>Rückkehrzeit</i>: Die Zeit, die das Gerät benötigt, um von einem Energiesparzustand in Druckbereitschaft überzugehen.</p> <p>Wenn Sie das Gerät nach einem Vorgang eine Zeit lang nicht verwenden oder wenn Sie die Taste [Energiesparen] drücken, schaltet sich das Display ab und das Gerät wechselt in den Energiesparmodus. Wenn Sie die Taste [Energiesparen] erneut drücken, kehrt das Gerät in den Bereitschaftsmodus zurück. Das Gerät verbraucht im Energiesparmodus weniger Energie. Sie können mithilfe der Optionen des Energiespar-Timers die Zeitspanne ändern, welche das Gerät bis zum Wechsel in den Energiesparmodus wartet, nachdem der Kopiervorgang abgeschlossen ist oder der letzte Vorgang durchgeführt wurde.</p> <p>Das Gerät schaltet sich nach einer bestimmten Zeit selbst automatisch ab, nachdem der Job abgeschlossen ist. Diese Funktion wird "Automatisches Abschalten" genannt. Sie können für das automatische Abschalten die entsprechende Zeit einstellen (Auto-Aus-Timer)</p> | | | |
| TEC (Typical Electricity Consumption) ermittelt nach Energy Star 2007 | | | n.v. kWh/Woche |
| <p>Hinweis zum TEC (Typical Electricity Consumption). Mit der TEC-Methode wird das Ziel verfolgt, die Energieeffizienz von Hardcopygeräten (Kopierer, Drucker, Multifunktionssysteme) zu ermitteln und vergleichbar zu machen. Die Methode ermittelt den Energieverbrauch eines Produktes über eine festgelegte Zeitspanne unter üblichen Betriebsbedingungen. Das Schlüsselkriterium des TEC Ansatzes für Hardcopygeräte ist der typische wöchentliche Energieverbrauch in Kilowattstunden (kWh/Woche). Detaillierte Informationen zum Testverfahren sind über die Internetseite des ENERGY STARS abrufbar: www.energystar.gov/products, "ENERGY STAR Qualified Imaging Equipment Typical Electricity Consumption Test Procedure".</p> | | | |
| Maximale Wärmeabgabe (Rechnerisch abgeleitet aus der mittleren Leistungsaufnahme im Betriebsmodus) | | | 7134,3072 kJ/h |
| 7 Geräuschemissionen ermittelt gemäß ISO 7779 in Verbindung mit ISO 9296 | | | |
| | | Bereitschaft | Betrieb |
| Schalleistungspegel (L_{WA} in dB(A)) | | 66 | 74,7 |
| Garantierter Schalleistungspegel in (L_{WA,d} in B(A)) | | 6,9 | 7,77 |
| Schalldruckpegel Bedienerposition(L_{pA} in dB(A)) | | 50,1 | 60,1 |
| Schalldruckpegel Bystander Position (L_{pA} in dB(A)) | | 54,4 | 59,5 |
| 8 Stoffliche Emissionen, ermittelt gemäß Ricoh Standard | | | |
| Bezeichnung | Emission (mg/m³)* | | |
| Ozon | 0,015 | | |
| Staub | 0,0028 | | |
| 9 Entsorgung | | | |
| Leerer Tonerbehälter | <input checked="" type="checkbox"/> Rücknahme über das RICOH Sammelsystem | | |
| Gefüllte Tonerbehälter | Gefüllte Abfalltonerbehälter sollen nicht mit dem Haus- und Gewerbemüll entsorgt werden. Sie können bei jeder RICOH Niederlassung und bei jedem RICOH Vertragspartner abgegeben werden. | | |
| Resttoner | <input type="checkbox"/> fällt nicht an. <input checked="" type="checkbox"/> Rücknahme über das RICOH Sammelsystem | | |
| Batterien | <input checked="" type="checkbox"/> GRS-System – Bundesweites Rücknahmesystem für gebrauchte Batterien (Grüne Sammelbehälter). Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgen. <input type="checkbox"/> Es wird keine Batterie verwendet. | | |
| Photoleitereinheiten und Ersatzteile | <input checked="" type="checkbox"/> Rücknahme über das RICOH Sammelsystem | | |
| Geräte | Ausgediente Geräte werden zurückgenommen und umweltgerecht wieder | | |

| | |
|--|---|
| | aufgearbeitet oder - wenn dies nicht mehr möglich ist - verwertet. Informationen über Annahmestellen für gebrauchte RICOH-Produkte in Deutschland erhalten Sie über den Fachhandel oder über die RICOH-Webseite |
| Informationen zum RICOH Sammelsystem finden Sie im Internet auf der Homepage der RICOH Deutschland GmbH unter dem Menüpunkt „Umwelt“: http://www.ricoh.de | |
| 10 Sonstiges | |
| Sämtliche Angaben in diesem Datenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. | |

Letzte Änderung:

11.08.2009: Aktualisierung der Angaben zur Leistungsaufnahme