

Die multifunktionalen Farbprofis

Die ideale Allzecklösung für kleine und mittlere Arbeitsgruppen: Die Farb-Multifunktionsysteme ECOSYS M6235cidn und ECOSYS M6635cidn sind außerordentlich zuverlässig, bestechen mit exzellenter Druckqualität und sind bestens ausgestattet. Der schwenkbare Touchscreen erlaubt einen komfortablen Zugriff auf vielfältige Funktionen. Häufig benutzte Workflows lassen sich dabei als Favoriten zum leichteren Wiederaufruf abspeichern. Über die HyPAS-Plattform können zudem individuelle Anwendungen integriert werden, die sich an Ihre Geschäftsprozesse anpassen. Die wirtschaftliche und ressourcenschonende ECOSYS-Technologie garantiert niedrige Seitenpreise und schont zudem die Umwelt.



**ECOSYS M6235cidn /
ECOSYS M6635cidn**



A4-Farb-Multifunktionssystem

Bis zu 35 Seiten pro Minute

100 + 250 Blatt Papierzufuhr

ALLGEMEIN

Technologie: Kyocera ECOSYS, Farblaser, HyPAS-Plattform¹
Bedienfeldanzeige: Touchscreen 17,8 cm (7")
Geschwindigkeit (Drucken/Kopieren): bis zu 35 Seiten A4 pro Minute in SW und Farbe, simplex (einseitig), bis zu 17 Seiten A4 pro Minute in SW und Farbe, duplex (beidseitig)
Druckvolumen*2: max. 15.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenauslastung bis zu 100.000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)
Scanvolumen*2: max. 4.800 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten
Aufwärmzeit: ca. 25 Sekunden (nach dem Einschalten)
CPU: ARM Cortex-A9 Dual core 1,2GHz
Speicher: 1GB, max. 3GB möglich
Schnittstellen: USB 2.0 (Hi-Speed), Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB-Host für USB-Flash-Speicher, Steckplatz für optionale Schnittstelle oder Festplatte, Steckplatz für SD-/SDHC-Karte (für Fonts, Macros, Overlays, Auftrags-Box-Funktionen und HyPAS-Applikationen)
Sicherheitsfeatures: „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage, Encrypted PDF Direct Printing, Sicherheitswasserzeichen, IPsec, HTTPS, SNMPv3, TLS 1.2, SMB 3.0, lokale und Netzwerk-Authentifizierung (Kerberos, NTLM, 802.1x), Einschränkung des Nutzerkreises durch Benutzer-Loginverwaltung, IP-Filter, Port-Nummernbeschränkung, Blockieren von Schnittstellen, Datenbereinigung (Zurücksetzen im Gerät gespeicherter Informationen auf Werkseinstellung, z. B. Adressbuch, Systemeinstellungen oder Übertragungsverläufe)
Integriertes Kostenstellenmanagement: bis zu 100 Kostenstellen
Abmessungen (H × B × T):
 ohne Verpackung: 620 mm × 480 mm × 577 mm
 mit Verpackung: 830 mm × 726 mm × 623 mm
Gewicht:
 ohne Verpackung: ca. 37,4 kg
 mit Verpackung: ca. 49 kg
Netzspannung: 220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:
 Ruhemodus: 0,6 W
 Bereit: 84 W
 Drucken/Kopieren: 532/547 W
Geräuschemission*3 (gem. ISO 7779):
 Bereit: 29,6 dB(A)_{L_{PA}}
 Drucken: 50,3/50,4 dB(A)_{L_{PA}} (SW/Farbe)
 Leiser Druck: 47,0 dB(A)_{L_{PA}}
 (reduzierte Druckgeschwindigkeit, Farbmodus)
Betriebsumgebung:
 Temperatur: 10 – 32,5 °C
 Luftfeuchtigkeit: 10 – 80 % relative Luftfeuchtigkeit
 Einsatzhöhe: ≤ 3.500 m über NN
 Lichtintensität: ≤ 1.500 lx
Lieferumfang: Multifunktionssystem, Toner schwarz für 6.000 Seiten, Toner cyan, magenta, gelb für jeweils 5.000 Seiten gem. ISO/IEC 19798, Kurzanleitung, DVD (Treiber, Software und Anwenderhandbuch), Sicherheitshinweise, Stromkabel, Faxkabel (nur ECOSYS M6635cidn).

PAPIERVERARBEITUNG

Originaleinzug:
 max. 100 Originale, Duplex-Scan, 50 – 120 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (105 mm × 148 mm – 216 mm × 356 mm)
Papierzufuhr:
 Universalzufuhr: max. 100 Blatt, 60 – 220 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (70 mm × 148 mm – 216 mm × 356 mm)
 Papierkassette: max. 250 Blatt, 60 – 163 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (105 mm × 148 mm – 216 mm × 356 mm)
Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 1.850 Blatt
Duplex-Einheit: beidseitiger Druck, 60 – 163 g/m², A5, A4, benutzerdefiniert (A5R – Legal/Folio)
Papierablage:
 max. 250 Blatt (face-down) mit „Ablage voll“-Sensor

DRUCKFUNKTION

Auflösung: 1.200 × 1.200 dpi (reduzierte Druckgeschwindigkeit), 600 × 600 dpi MultiBit (für Druckqualität bis zu 9.600 × 600 dpi)
1. Seite nach: ca. 6,7/5 Sekunden (SW/Farbe)
Druckersprache: PRESCRIBE IIc
Emulationen: PCL 6 (5c, XL), KPDL 3 (PostScript-3-kompatibel), PDF Direct Print 1.7, XPS/Open XPS Direct Print
Betriebssysteme: Windows XP/Vista/7/8/8.1/10/11, Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019, Mac OS X Version 10.8 oder höher, Chrome OS, weitere Betriebssysteme auf Anfrage
Schriften/Barcodes: 93 skalierbare Fonts für PCL/PostScript, 8 Fonts für Windows Vista, 1 Bitmap Font, 45 eindimensionale Barcodes (z. B. EAN-8, EAN-13, EAN-128) sowie Unterstützung des zweidimensionalen Barcodes PDF-417 unter PRESCRIBE (PCL- und weitere Barcodes als Option erhältlich)
Funktionen: „Prüfen und Halten“ (Proof and hold), N-Up-Printing (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, WSD Print, Tonersparmodus, AirPrint, Mopria

KOPIERFUNKTION

Auflösung: max. 600 × 600 dpi
1. Kopie nach: ca. 7,5/8,5 Sekunden (SW/Farbe)
Kopierenvorwahl: 1 – 999 Kopien/Sätze
Zoombereich: 25 – 400 % in 1 %-Schritten
Feste Zoomfaktoren: 7 Verkleinerungen, 5 Vergrößerungen
Funktionen: Mehrfachkopien aus dem Speicher, elektronisches Sortieren, „Leere Seiten auslassen“, „Durchscheinen vermeiden“, 2-in-1- und 4-in-1-Funktion, Ausweiskopie, Mehrfach-Scan, Priority Print (Unterbrechung laufender Druckjobs für Kopieren, nach Beendigung des Kopiervorgangs automatische Fortsetzung des wartenden Druckauftrags), Tonersparmodus

SCANFUNKTION

Scangeschwindigkeit:
 max. 62 Bilder pro Minute in SW (300 dpi, duplex),
 max. 46 Bilder pro Minute in Farbe (300 dpi, duplex)
Auflösung: 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi
Funktionen: Scan-to-E-Mail, Scan-to-FTP, Scan-to-PC (SMB), TWAIN (USB, Netzwerk), WSD(WIA)-Scan (Netzwerk), Scan-to-USB-Host, Scan-to-Box (wenn Festplatte installiert ist), Mopria Scan
Dateitypen: PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, hoch komprimiertes PDF, verschlüsseltes PDF, JPEG, TIFF, (Open) XPS
Funktionalität: Unterstützung von Active Directory, LDAP über SSL, internes Adressbuch, gleichzeitiges Senden an E-Mail, SMB, FTP und Fax⁴, „Leere Seiten auslassen“, „Durchscheinen vermeiden“, Mehrfach-Scan, Banner-Scan (max. 300 dpi, SW oder Graustufen, max. 216 mm × 915 mm), Mopria Scan
Betriebssysteme: Windows XP/Vista/7/8/8.1/10/11, Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019, Mac OS X 10.8 oder höher (FTP und E-Mail)

FAXFUNKTION (nur ECOSYS M6635cidn)

Kompatibilität: ITU-T Super G3
Kurzwahl: 100 Nummern
Adressbuch: 200 Einträge
Speicherempfang: 256 Seiten (Testchart KDC ITU-T A4 #1)
Funktionalität: Netzwerkfax, Speicherempfang, zeitversetztes Senden, Rundsenden, Faxabruf, Duplex-Empfang/Senden, Mehrfach-Scan, Faxweiterleitung (an anderes Fax-Gerät, E-Mail-Adresse oder Ordner (SMB oder FTP))

VERBRAUCHSMATERIAL

TK-5280K: Toner schwarz für 13.000 Seiten gem. ISO/IEC 19798
TK-5280C, TK-5280M, TK-5280Y: Toner cyan, magenta, gelb für jeweils 11.000 Seiten gem. ISO/IEC 19798

OPTIONEN

Papierkassette PF-5100: max. 500 Blatt, 60 – 220 g/m², A5, A4, benutzerdefiniert (92 mm × 162 mm – 216 mm × 356 mm)
 Bis zu 3 optionale Papierkassetten möglich.
Unterschrank
CB-5100H-B: Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 50 cm
CB-5100L-B: Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 37 cm
Halbautomatischer Hefter MS-5100B:
 Heftkapazität: max. 20 Blatt
Speichererweiterung
MD3-1024 (b): 1.024 MB
MDDR3-2GB (b): 2.048 MB
Festplatte
HD-6: 32 GB (SSD)
HD-7: 128 GB (SSD)
Datensicherheits-Kit (E):
 Zuverlässiger Schutz von Daten auf optionaler Festplatte
Scan Extension Kit (A): erstellt per integrierter optischer Texterkennung (OCR) durchsuchbare, editierbare PDF direkt auf dem MFP-System. Als weitere Zielformate stehen Microsoft Word, Excel und PowerPoint zur Verfügung. Kein separater Server erforderlich.⁵
ThinPrint-Kit UG-33: ermöglicht Drucken unter ThinPrint
USB-Kartenleser: vereinfacht Authentifizierung am System
Optionale Schnittstellen
IB-36: WLAN (802.11b/g/n, Wi-Fi Direct)⁶
IB-50: Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
IB-51: WLAN (802.11b/g/n)
Kyocera Life: Garantieverlängerung auf bis zu 5 Jahre vor Ort für Multifunktionssystem und Optionen⁷

GARANTIE

2 Jahre Garantie „Bring in“ auf das Multifunktionssystem, 3 Jahre bis max. 200.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheiten des Multifunktionssystems.⁸

MODELLVARIANTE

ECOSYS M6235cidn/KL3:
 Inkl. 3 Jahre Garantie „vor Ort“ (Kyocera Life)
ECOSYS M6635cidn/KL3:
 Inkl. 3 Jahre Garantie „vor Ort“ (Kyocera Life)

¹ Für die Nutzung von HyPAS-Applikationen ist eine SD-/SDHC-Karte oder optionale Festplatte erforderlich.

² Das Multifunktionssystem ist nicht dafür ausgelegt, die angegebenen Volumina im Dauerbetrieb zu erreichen. Die maximalen Volumina beziehen sich auf die Nutzung der Druck- bzw. der Scan-Einheit und beinhalten deren Verwendung für die Funktionen Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen. Hinweis: Eine kopierte Seite entspricht in diesem Zusammenhang einer gescannten und einer gedruckten Seite.

³ Surface sound pressure level (Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)

⁴ Gleichzeitiges Senden an Fax nur mit ECOSYS M6635cidn möglich.

⁵ SD-/SDHC-Karte oder optionale Festplatte zur Nutzung der OCR-Funktion erforderlich. Maximale Aufrüstung des RAM-Speichers empfohlen.

⁶ Kann auch in Kombination mit optionaler Festplatte oder anderer optionaler Schnittstelle installiert werden.

⁷ Gemäß den Kyocera Life-Geschäftsbedingungen, siehe kyoceradocsolutions.de

⁸ Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe garantie.kyoceradocsolutions.de

• Die Produktion dieses Multifunktionssystems erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001.
 • Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blattstärke von max. 0,1 mm. Bitte setzen Sie nur von Kyocera empfohlene Druckmaterialien ein.
 • Die angegebenen Geschwindigkeiten entsprechen maximal möglichen Werten. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann je nach Systemeinstellung, Medientyp, Medienformat, Schnittstelle, Softwareanwendung, Treiber oder Komplexität des jeweiligen Dokuments davon abweichen.
 • Angaben zur Tonerreichweite erfolgen auf Basis der auf ISO/IEC 19798. In Abhängigkeit von Betriebsumgebung, Nutzungsverhalten, Systemeinstellung, Medientyp, Medienformat, Komplexität der Ausdrucke, Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und weiteren Faktoren kann die tatsächlich erzielte Reichweite davon abweichen.
 • Ist ein Tonerbehälter leer, können die Scan- und die Faxfunktion nicht genutzt werden.
 • Das System ist nicht für den Randlosdruck geeignet.
 • Weitere technische Daten und Informationen zum Gerät und den verfügbaren Optionen finden Sie im Anwenderhandbuch des Multifunktionssystems.



Klimaschutz ist wichtiger denn je. Kyocera hilft Ihnen dabei, Ihren Büroalltag klima- und umweltfreundlicher zu gestalten. Alle Drucker und Multifunktions-systeme von Kyocera sind einschließlich des Originaltoners klimaneutral*.

Die Treibhausgase, die bei Rohstoffgenerierung, Produktion, Transport und Verwertung der Systeme entstehen, werden über myclimate Gold Standard-Klimaschutz-projekte kompensiert. Print Green: Unserer Umwelt zuliebe.

* Alle von Kyocera Document Solutions Deutschland und Kyocera Document Solutions Österreich vertriebenen Toner (ab dem 01.05.2013) sowie Geräte (ab dem 01.10.2019) sind durch zertifizierte CO₂-Kompensation klimaneutral; Geräte mit Ausnahme von Zubehör, Software, Ersatzteilen sowie Lieferungen aus vor dem 01.10.2019 begründeten Lieferverpflichtungen.



www.blauer-engel.de/tzz219
• geringer Energieverbrauch
• emissions- und lärmarm
• langlebig



Kyocera Document Solutions Partner

KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Straße 12 – 40670 Meerbusch
Infoline +49 (0) 800 1871877 – Telefax +49 (0) 2159 918-106
www.kyoceradocumentsolutions.de

KYOCERA Document Solutions Austria GmbH
Wienerbergstraße 11, Turm A, 18. Obergeschoß – 1100 Wien
Infoline +43 (0) 1 86338-0 – Telefax +43 (0) 1 86338-400
www.kyoceradocumentsolutions.at



Kyocera Document Solutions übernimmt keine Garantie dafür, dass die aufgeführten Spezifikationen fehlerfrei sind. Technische Änderungen vorbehalten.
Angaben sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Alle vorgenannten Markennamen und Produkte sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer und werden hiermit anerkannt. ECOSYS und PRESCRIBE sind Markennamen der Kyocera Corporation. KPDL ist eine Marke der Kyocera Corporation.

Umweltdatenblatt

ECOSYS M6235cidn

Umweltmanagement	Die Fertigung dieses Geräts erfolgt in Produktionsstätten, die mit einem Umweltmanagementsystem gem. ISO 14001 arbeiten.
Umweltzeichen	Blauer Engel nach (DE-UZ 219)
Leistungsaufnahme Wärmeabgabe	Maximal (beim Einschalten, „inkl. Optionen“): 1369 W 4928 kJ/h Betrieb (Drucken): 521 W 1876 kJ/h Bereit: 84 W 302 kJ/h Ruhemodus: 0,6 W 2,2 kJ/h Schalter-Aus: 0,2 W 0,7 kJ/h
Typischer Stromverbrauch (gem. ENERGY STAR 3.0)	0,49 kWh/Woche
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	15% – 80%
Raumtemperatur	10°C – 32,5°C
Geräuschemission (gem. ISO 7779)	Surface sound pressure level (Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen) Betrieb (SW-/Farbmodus): 50,3 / 50,4 dB(A) L_{pA} „Leise-Modus“ (reduzierte Druckgeschwindigkeit, Farbmodus): 47,0 dB(A) L_{pA} Bereit: 29,6 dB(A) L_{pA} Operator position (Messung in Bedienerposition) Betrieb (SW-/Farbmodus): 55,9 / 56,1 dB(A) L_{pA} Bereit: 31,6 dB(A) L_{pA} Schallleistungspegel entsprechend DE-UZ 219 Betrieb (SW-/Farbmodus): 67,1 / 67,2 dB(A) L_{WA}
Lichtquelle	Belichtung Trommel: Laser
Emissionen	nach DE-UZ 219 (Farbmodus) TVOC (Betrieb): 3,49 mg/h TVOC (Bereit): 0,077 mg/h Benzol: < Nachweisgrenze Styrol: 0,38 mg/h Ozon: < Nachweisgrenze Staub: 0,29 mg/h

Stand 11/2021 – Irrtum und Änderungen vorbehalten

Informations- und Datenblatt der Umwelteigenschaften gemäß den Vorgaben des Blauen Engels für Bürogeräte mit Druckfunktion (DE-UZ 219)

Kyocera ECOSYS M6235cidn

(Druck- und Kopiergeschwindigkeit maximal 35 Seiten/Minute sowohl in SW als auch in Farbe)

Allgemeine Informationen

Der ECOSYS M6235cidn trägt das Umweltzeichen Blauer Engel. Das Gerät ist für den professionellen Einsatz vorgesehen. Folgende Hinweise beziehen sich auf die Vergabekriterien:

- Verwenden Sie nur die speziell für dieses MFP entwickelten Toner-Kits von Kyocera, da die Anforderungen des Umweltzeichens Blauer Engel damit geprüft und erfüllt wurden.
- Bitte führen Sie nur die im Anwenderhandbuch beschriebenen Reinigungsschritte für das Gerät durch. Wartungs- und Entsorgungstätigkeiten sowie komplette Reinigungen des Systems dürfen nur von geschultem Personal durchgeführt werden.
- Die Tonerbehälter dürfen nicht gewaltsam geöffnet werden. Bei eventuellem Austreten von Tonerstaub infolge unsachgemäßer Handhabung sind das Einatmen des Staubes und ein Hautkontakt zu vermeiden. Sollte es dennoch zu Hautkontakt kommen, mit Seife und kaltem Wasser abwaschen. Tonerbehälter für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Das Gerät enthält 0–1% an recyceltem Kunststoff (Post-Consumer Kunststoff-Rezyklat).
- Der mitgelieferte schwarze Toner ist ausreichend für 6.000 Seiten. Cyan, Magenta und Gelb reichen jeweils für 5.000 Seiten. (Angaben gemäß ISO/IEC 19798).
- Kyocera nimmt Verbrauchsmaterialien (z.B. Tonerbehälter) kostenfrei zurück. Informationen zum Bestellen von Sammelboxen oder zum Laden des Retouren Etikettes finden Sie unter Toner Rücknahmeservice (kyoceradocumentsolutions.de).
- Das MFP ist zur Verarbeitung von Recyclingpapier entsprechend EN 12281 geeignet.
- Um Papier zu sparen und damit Ressourcen zu schonen, ist das Multifunktionssystem mit einer Duplex-Einheit für beidseitiges Drucken/Kopieren ausgestattet.
- Außerdem stehen die Funktionen „Leere Seiten auslassen“ und Mehrseitendruck (Druck-/Kopierausgabe von mehreren Seiten auf ein Blatt) zur Verfügung.
- Elektronische Neugeräte geben in den ersten Tagen flüchtige Verbindungen in die Raumluft ab. Sorgen Sie deshalb bitte für einen ausreichenden Luftwechsel im Aufstellraum.
- Die Fotoleitertrommeln werden mit den Wartungs-Kits nach 200.000 Seiten (A4) durch den Fachhandelspartner ausgetauscht. Im Zuge der Wartung werden eingebaute Filter begutachtet und gegebenenfalls gewechselt.

- Die Gewährleistung des Multifunktionssystems entspricht den gesetzlichen Regelungen. Kyocera Document Solutions Deutschland GmbH und Kyocera Document Solutions Austria GmbH gewähren 2 Jahre Garantie „Bring in“ ab Verkaufsdatum. Auf die eingebauten Fotoleitertrommeln und Entwicklereinheiten werden 3 Jahre bis max. 200.000 Seiten A4 gewährt. Es gilt, was zuerst eintritt. Innerhalb eines Jahres nach Kauf des Geräts ist gegen Aufpreis eine Erweiterung der Standard-Herstellergarantie auf 3, 4 oder 5 Jahre inklusive Vor-Ort-Service über den Fachhandel erhältlich. Die Kyocera Herstellergarantie besteht unabhängig von den Ansprüchen des Kunden gegen seinen Verkäufer; insbesondere bleiben Gewährleistungsansprüche gegen den Verkäufer unberührt. Bitte beachten Sie die Kyocera Garantiebedingungen.
- Zur Reparatursicherheit gibt es auch nach Einstellung der Produktion noch mindestens 5 Jahre lang Ersatzteile und Verbrauchsmaterialien.
- Die Rückgabe des Multifunktionssystems ist im Elektro-Gesetz geregelt. Die Geschäftskunden setzen sich bitte mit Ihrem Kyocera-Händler oder direkt mit Kyocera Document Solutions in Verbindung.
- Die im Multifunktionssystem enthaltene Batterie vom Typ Panasonic CR2032 ist frei von Cadmium, Blei und Quecksilber. Ein Ausbau ist nicht notwendig, da sie innerhalb der Lebensdauer des Systems nicht gewechselt werden muss.

1. Informationen zu den Geräuschemissionen des ECOSYS M6235cidn

Der garantierte Schallleistungspegel L_{WAd} , bestimmt nach den Vorschriften des DE-UZ 219, beträgt beim Druckvorgang 67,1 dB(A) im S/W-Druck und 67,2 dB(A) im Farbdruck.

2. Informationen zu den Energiedaten des ECOSYS M6235cidn

Wie viel Strom ein Gerät verbraucht, hängt ebenso von seinen Eigenschaften ab, wie von der Art, in der Sie es nutzen. Der ECOSYS M6235cidn ist so ausgelegt und eingestellt, dass Sie Stromkosten sparen können. Nach dem letzten Druck oder der letzten Kopie schaltet das Gerät in den Zustand „Bereit“. Von dort aus kann es bei Bedarf sofort wieder drucken oder kopieren. Wenn kein Bedarf ist, schaltet es nach einer bestimmten Zeit, die man Aktivierungszeit nennt, in einen Energiesparzustand. In diesem nimmt es weniger Leistung (Watt) auf. Wenn wieder gedruckt oder kopiert werden soll, braucht das Gerät von einem Energiesparzustand aus etwas länger als von dem Zustand „Bereit“. Diese Verzögerung nennt man Rückkehrzeit. Das Gerät ist so ausgelegt, dass es Ein- und Ausschalten bis zu zweimal täglich in den Zustand „Schalter-Aus“ ohne Schaden verträgt.

In der Tafel unten finden Sie die einzelnen Werte der Leistungsaufnahme sowie der Aktivierungs- und Rückkehrzeiten. Bei der Auslieferung sind die dort genannten Werte eingestellt. Mit ihnen erfüllt das Gerät die Anforderungen des Blauen Engels.

Übersicht über die Betriebszustände des ECOSYS M6235cidn

Druckgeschwindigkeit beim DIN-A4 Format (ermittelt nach: ISO/IEC 24734): 35 Seiten/Minute
Kopiergeschwindigkeit beim DIN-A4 Format (ermittelt nach: ISO/IEC 24735): 35 Seiten/Minute

Symbol des Schalters/Tasters	Betriebszustand	Leistungsaufnahme ¹ [Watt]	Aktivierungszeit ² [Minuten]	Rückkehrzeit ³ [Sekunden]
	Höchst mögliche Leistungsaufnahme: beim Einschalten	1346	-	-
	Drucken (Dauerbetrieb bei 35 Seiten/Minute) schwarz-weiß	521	-	-
	Bereit	84	0	-
	Ruhemodus	0,6	1 (1...120) ⁴ oder Schalterbetätigung	12
	Schalter-Aus	0,2	Schalterbetätigung	

1 Gemittelte Werte, gemessen ohne Zubehör

2 Die Aktivierungszeit ist die Zeit, die nach dem Ende des Druck- oder Kopiervorganges vergeht, bis das Gerät in den Zustand schaltet. Die Zahlen in Klammern geben den Bereich an, in dem Sie die Aktivierungszeit verstellen können.

3 Die Rückkehrzeit ist die Zeit, die das Gerät für die Rückkehr in die Druck- oder Kopierbereitschaft braucht.

4 Um noch energiesparender zu arbeiten, kann man die eingestellte Aktivierungszeit verkürzen und durch Schalterbetätigung direkt in den Ruhemodus gelangen. Beim nächsten Druck- oder Kopierbefehl geht das Gerät automatisch in den Zustand „Bereit“.

3. Energieverbrauch des ECOSYS M6235cidn

Bei dem Standardnutzungszyklus ermittelt gemäß ENERGY STAR Version 3.0 wird für ein Multifunktionsgerät wie dem ECOSYS M6235cidn folgendes angenommen: Je Arbeitstag 32 Druckaufträge mit jeweils 19 Seiten, einseitig im Schwarzdruck, also 608 Seiten/Tag.

Damit ergibt sich für eine Woche (7-Tage-Woche mit 5 Arbeitstagen zu jeweils 8 Stunden) ein Stromverbrauch im Standardnutzungszyklus gemäß ENERGY STAR Version 3.0, ermittelt mit der Druckvorlage A nach ISO 10561:1999, von 0,49 kWh/Woche.

Der Wert wurde bei den oben genannten Einstellungen (Auslieferungszustand) gemessen.

Zum Teil können Sie bei Energiesparzuständen die Aktivierungszeiten verändern. Wenn Sie eine Aktivierungszeit verkürzen, schaltet das Gerät schneller in einen Energiesparzustand und Sie sparen Stromkosten. Falls Sie eine Aktivierungszeit aber verlängern möchten, bedenken Sie bitte: Das Gerät schaltet dann erst später oder gar nicht herunter. Es bleibt also länger in einem Zustand höherer Leistungsaufnahme und verbraucht dadurch mehr Strom. Außerdem hält es dann unter Umständen nicht mehr den Stromverbrauchshöchstwert des Blauen Engels ein. Wir empfehlen Ihnen, die Aktivierungszeiten nicht zu verlängern.

Der Stromverbrauch kann nur durch Ziehen des Netzsteckers vollständig unterbunden werden.

Nutzerinformationen zum Blauen Engel sowie das Umweltdatenblatt finden Sie im Downloadcenter unter dem jeweiligen Drucker oder Multifunktionsgerät:

<http://www.kyoceradocumentsolutions.de/index/serviceworld/downloadcenter.html>

Weitere Informationen zur DE-UZ 219 finden Sie unter <http://www.blauer-engel.de>.

KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Straße 12 – 40670 Meerbusch
Infoline +49 (0)800 1871877 – Telefax +49 (0)2159 918-106
www.kyoceradocumentsolutions.de

KYOCERA Document Solutions Austria GmbH
Wienerbergstraße 11, Turm A, 18. OG – 1100 Wien
Infoline +43(0)1 86338-420– Telefax +43(0)1 86338-500
www.kyoceradocumentsolutions.at

URKUNDE

Kyocera Document Solutions Europe Management B.V. (only DE, AT, IT, SE, FR, CH, CZ, SK,PT)
1119RA Schiphol-Rijk, Niederlande

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 37430 zur DE-UZ 219
Ausgabe 2021 das Recht verliehen, für das Produkt

Kyocera ECOSYS M6235cidn

das nachstehend abgebildete Umweltzeichen als Ausweis für die besondere
Umweltfreundlichkeit zu führen.



Bonn, den 22. Oktober 2025

R. Wollmann

Geschäftsführer
RAL gGmbH



Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

