

## Blauer Engel – Kundeninformationen und Datenblatt

[katun.com](https://katun.com)

### Katun Arivia M2130 Farb-Multifunktionsdrucker

(30 Seiten/Min. Dauerbetrieb, Schwarzweiß)

This document contains consumer information regarding the Blue Angel certification according to RAL-UZ 219. Please keep this information with your device documentation for future reference.

Your Katun product has been certified with the Blue Angel certification. It has been tested against strict emission and noise guidelines. The Katun Arivia M2130 is designed so that, at the end of its service life, it can be disassembled, and its individual components can be reused or recycled in an environmentally friendly manner.

### Tonerkartusche

Die mitgelieferten Tonerkartuschen sind zum Austausch durch den Kunden bestimmt.

Die Tonerkartuschen sind versiegelt, um sicherzustellen, dass beim Umgang kein Tonerstaub austritt.

Die Kartusche darf niemals gewaltsam geöffnet werden.

Sollte trotz aller Vorsichtsmaßnahmen Toner austreten, vermeiden Sie Hautkontakt und Einatmen. Waschen Sie kontaminierte Haut, Kleidung oder Böden ausschließlich mit kaltem Wasser.

Bitte bewahren Sie Tonerkartuschen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Informationen zum Recycling gebrauchter Tonerkartuschen finden Sie unter folgendem Link: <https://katuncollects.katun.com> oder wenden Sie sich an Ihren Katun-Kundendienstmitarbeiter.

Zurückgesendete Tonerkartuschen werden entweder wiederverwendet, recycelt oder umweltgerecht gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgt.

Tonerkartuschen und Verbrauchsmaterialien sind sieben Jahre nach dem Produktionsende des Gerätes erhältlich.

### Papier

Ihr Katun Arivia Gerät ist für die Verarbeitung von Recyclingpapier gemäß DIN 19309 und EN 12281:2002 geeignet.

### Batterien

Dieses Gerät enthält keine vom Kunden austauschbaren Batterien.

## Reinigung

Informationen zur Reinigung und Wartung Ihrer Katun Arivia M2130 finden Sie in der Bedienungsanleitung. Im Reparaturfall wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Kundendienst.

## Chemische Emissionen

Ihr Katun Arivia-Gerät wurde von einem anerkannten Institut geprüft und erfüllt, sofern es aus Katun-Materialien gefertigt ist, die strengen Anforderungen der Norm RAL-UZ 219 für chemische Emissionen.

Dennoch empfiehlt es sich, das Gerät in einem gut belüfteten Raum aufzustellen, auch wenn die strengen Grenzwerte des Blauen Engels eingehalten werden. Neue elektronische Geräte können, insbesondere in den ersten Tagen der Nutzung, geringe Mengen organischer Substanzen freisetzen. Sorgen Sie gegebenenfalls in diesen ersten Tagen für zusätzliche Belüftung im Raum.

## Reparatur und Ersatzteile

Katun gewährleistet, dass Service und Ersatzteile für dieses Produkt sieben Jahre nach Produktionsende verfügbar sein werden.

## Rückgabe am Ende der Nutzungsdauer

Bitte wenden Sie sich an Ihren Katun-Händler oder -Vertreter, um die ordnungsgemäße Abholung und das Recycling des Altgeräts zu veranlassen.

## Rückgabe von Tonerkartuschen und Verbrauchsmaterialien – Kundenaustausch

Informationen zur Rückgabe von Tonerkartuschen und anderen Verbrauchsmaterialien finden Sie unter <https://katuncollects.katun.com>.

## Energieverbrauch

### Allgemeine Informationen

#### Gerätenformationen

Der Energieverbrauch eines Geräts hängt von seinen Funktionen und seiner Nutzung ab. Ihr Katun-Gerät wurde so konzipiert und entwickelt, dass der Energieverbrauch und die damit verbundenen Kosten reduziert werden.

Nach dem Drucken wechselt das Gerät in den Bereitschaftsmodus. In diesem Zustand wird beim Einschalten sofort ein Druckauftrag ausgeführt. Wird das Gerät eine Minute lang nicht benutzt (Aktivierungszeit), wechselt es in den Energiesparmodus 1 (Energiesparmodus). In diesem Modus verbraucht es weniger Strom (Watt). Bleibt das Gerät im Energiesparmodus 1 (Energiesparmodus) weitere eine Minute lang unbenutzt (Aktivierungszeit), wechselt es in den Energiesparmodus 2 (Ruhemodus). Das Generieren des nächsten Druckauftrags aus diesem Modus dauert etwas länger als aus dem Bereitschaftsmodus. In diesem Zustand wird extrem wenig Energie verbraucht. Die Zeit, die benötigt wird,

um aus einem Energiesparmodus in den Bereitschaftsmodus zurückzukehren, wird als Wiederherstellungszeit bezeichnet. Diese kann je nach Gerätetyp relativ lang sein. Ihr Katun-Gerät wurde gemäß den strengen Anforderungen des Blauen Engels an die Wiederherstellung der Energieversorgung entwickelt.

Das Gerät kann durch Drücken der Energiespartaste (Ruhemodus) am Bedienfeld oder durch den Empfang eines Druckauftrags oder einer ähnlichen Arbeitsanforderung aus dem Netzwerk aktiviert werden.

Abbildung 1 zeigt den Energieverbrauch sowie die Aufwach- und Wiederaufnahmezeiten Ihres Katun Arivia M2130.

**Tabelle 1 – Energieverbrauch, Betriebsarten und Rückkehrzeiten**

Arivia M2130

| Symbol des Schalters/Knopfes                                                        | Betriebszustand                                                                               | Stromverbrauch<br>Watt | Aktivierungszeit<br>Minuten | Rückkehrzeit<br>Sekunden |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| -                                                                                   | Maximaler Stromverbrauch                                                                      | 1410                   | -                           | -                        |
|                                                                                     | Kopieren – Dauerbetrieb mit 30 Seiten/Minute<br>– Drucken/Monochrom                           | 590                    | -                           | -                        |
| -                                                                                   | Bereitschaftsmodus (Standby-Modus)                                                            | 89                     | -                           | -                        |
|                                                                                     | Energiesparmodus 1 (Niedrigstrommodus)                                                        | 46                     | 1 (0-60)                    | 11                       |
|   | Energiesparmodus 2 (Schlafmodus)                                                              | 0,4                    | 1 (0-60)                    | 11                       |
|  | Ausschalten                                                                                   | 0,2                    | Schalterbetrieb             |                          |
|                                                                                     | TEC (Typischer Stromverbrauch) basierend<br>auf dem ENERGY STAR® 3,0/3,1/3,2<br>Testverfahren | 0,34 kWh/woche         | -                           | -                        |

- Die in der Tabelle aufgeführten Werte sind voreingestellt.
- Mit diesen Werten erfüllt das Gerät die Anforderungen des Blauen Engels.
- Die Werte sind Durchschnittswerte (außer im eingeschalteten Zustand) und wurden ohne Zubehör gemessen.
- Die Aktivierungszeiten gelten für alle Hauptfunktionen des Geräts: Kopieren, Drucken, Digitalisieren und Weiterleiten von Daten sowie Senden und Empfangen von elektronischen Nachrichten und Telekopien.
- Die Werte gelten auch bei Anschluss des Geräts an ein Datennetzwerk.

### Energieverbrauch des Geräts

Bei normaler Nutzung dieses Geräts, ermittelt nach dem Energy Star-Standard Version 3.0, ergibt sich ein typischer Stromverbrauch (TEC) von 0,34 kWh/Woche.

### Betriebsgeräusch

Der angegebene Geräuschpegel des Katun Arivia M2130 beträgt:-

Schwarzweißdruck LWAd = 68,3 dB(A).

### **Doppelseitiger Druck**

Das Gerät verfügt über eine Duplexdruckfunktion, sodass Seiten beidseitig bedruckt werden können. Bitte beachten Sie, dass Sie durch das Sparen von Papier einen Beitrag zum Umweltschutz leisten.

### **Duplexdruck**

Der Duplexdruck im Druckertreiber der Katun Arivia M2130 ist auf Standard eingestellt.

### **Einseitiger Druck**

Die Katun Arivia M2130 ist für den mehrseitigen Druck geeignet.

### **Anteil an recyceltem Kunststoff**

Gesamtgewicht des PCR (Post-Consumer-Recyclingkunststoffs) bzw. der wiederverwendeten Teile (in %) = 6,58 %

### **Produkt- und Benutzerinformationen**

Ausführliche Produkt- und Benutzerinformationen finden Sie in Ihrer Bedienungsanleitung und unter-  
<https://www.katun.com>

### **Webseite des Umweltlabels „Blauer Engel“**

Detaillierte Informationen zum Umweltzeichen Blauer Engel finden Sie unter:

<https://www.blauer-engel.de>