


Ergänzungen zum Bedienungshandbuch bizhub 5020i

Angaben gemäß den Vorgaben des Blauen Engels nach RAL-UZ 205 - gilt nur für Deutschland. Der Konica Minolta bizhub 5020i ist mit dem Umweltzeichen Blauer Engel nach der RAL-UZ 205 ausgezeichnet. Für das Bedienungshandbuch gelten folgende Ergänzungen:

Leistungsaufnahme und Schaltzeiten:

Symbol des Schalters/ Tasters	Betriebszustand	Leistungsaufnahme ¹ Watt		
	beim Einschalten	2493 ⁴		
	im Betrieb (gemittelt) bei 40 Seiten/Min.	710	Aktivierungszeit ² Minuten	
	Bereit	30	0	Rückkehrzeit ³ Sekunden
	Energiesparmodus	7	1 (0-50)	3
	Ruhezustand	1,6	5 (5-50)	3
	Automatische Abschaltung ⁶	0,1	65 (60-480) ⁵	
	Netzschalter „Aus“	0,1	Schalterbetätigung	

¹ gemittelte Werte, gemessen ohne Zubehör

² Zeit, die nach dem letzten Ausdruck vergeht, bis das Gerät in diesen Zustand schaltet. Angegeben ist der im Werk eingestellte Wert. Falls dieser verändert werden kann, ist in Klammern der Einstellbereich genannt.

³ Die Rückkehrzeit ist die Zeit, die das Gerät für die Rückkehr in Druckbereitschaft braucht.

⁴ Höchstmögliche Leistungsaufnahme, kurzzeitiger Spitzenwert beim Einschalten.

⁵ Die Aktivierungszeit kann sich bei unterschiedlichen Umgebungsbedingungen (Temperatur, Druckaufkommen) geringfügig ändern.

⁶ Mit der Funktion für die automatische Abschaltung wird das Gerät nach Beginn des Tiefschlafmodus 1, 2, 4 oder 8 Stunden später ausgeschaltet. Bei der Einstellung AUS bleibt das Gerät im Tiefschlafmodus und wird nicht ausgeschaltet. Die Standardeinstellung ist 1 Stunde.

Energieverbrauch:

Das Gerät ist vom Werk aus so eingestellt dass es Strom sparen kann, d.h. die Einstellungen zum Stromsparen sind aktiviert. Nach Möglichkeit sollten diese Einstellung beibehalten werden. Je nach den Erfordernissen des Benutzers ist es jedoch auch möglich das Gerät anders zu konfigurieren, wobei es sein kann, dass dadurch die Grenzwertkurve des Blauen Engels nicht mehr eingehalten wird.

Rückkehrzeiten, die dem Benutzer als lange vorkommen, tragen zu erhöhtem Stromsparen bei. In jedem Fall erfüllt das Gerät die strengen Anforderungen des Blauen Engels für die Rückkehrzeit.

Höhere Stromersparnis bedeutet längere Rückkehrzeiten. Wird das Gerät so eingestellt, dass es schneller betriebsbereit ist, so führt das in der Regel zu einem höheren Stromverbrauch.

Bei dem Standardnutzungszyklus gemäß ENERGY STAR 2.0 wird für ein Gerät wie die bizhub 5020i folgendes angenommen: Je Arbeitstag 32 Druckaufträge mit jeweils 39 Seiten, einseitig, also 1248 Seiten/Tag.

Damit ergibt sich für eine Woche (7-Tage-Woche mit 5 Arbeitstagen zu jeweils 8 Stunden) ein Energieverbrauch von ...2,5 kWh/Woche.

Der Wert wurde bei den genannten Einstellungen (Auslieferungszustand) ermittelt. Die Energiesparzustände und Aktivierungszeiten können vom Benutzer verändert werden und führen dann zu anderen Werten.

Mehrmaliges Aus- und Einschalten des Gerätes am Tag verursacht keinen Schaden am Gerät. Das Gerät kann an ein Datennetz angeschlossen werden. Auch dann gelten die angegebenen Werte.

Geräuschemissionen:

Betriebszustand	Schalleistungspegel	
	L _{wa}	L _{wad} – deklariert*
Betrieb (s/w)	Mittelwert: 66,7 dB(A)	69,7 dB(A)

* deklariertes Schalleistungspegel gemäß RAL-UZ 205

Druckgeschwindigkeit (bezogen auf DIN-A4):

Typ: Drucker	<input checked="" type="checkbox"/> Monochrom	<input type="checkbox"/> Farbe
Geschwindigkeit Drucken	50 Seiten / Minute	
Gemessen gemäß	ISO/IEC 24734	
Geschwindigkeit Kopieren	50 Seiten / Minute	
Gemessen gemäß	ISO/IEC 24735	

Garantieleistung: Die Gewährleistung für das Gerät entspricht den gesetzlichen Regelungen, soweit diese zwingend sind. Darüber hinaus kann ein Garantiezeitraum von einem weiteren Jahr oder mehr vereinbart werden.

Reparatursicherheit und Versorgung mit Verbrauchsmaterialien:

Konica Minolta garantiert 5 Jahre nach Produktionseinstellung des bizhub 5020i die Ersatzteil- und Verbrauchsmaterialversorgung.

Wartung des Geräts: Reinigungs-, Wartungs- und Entsorgungstätigkeiten dürfen nur von geschultem Personal durchgeführt werden. Das Gerät hat keine austauschbaren Filter. Enthaltene Filterelemente sind auf die Lebenszeit des Gerätes ausgelegt.

Batterien: dieses Produkt enthält keine Batterie

Hinweise zur Handhabung von Tonerkartuschen: Tonerkartuschen nicht gewaltsam öffnen. Bei eventuell austretendem Tonerstaub in Folge unsachgemäßer Handhabung, diesen nicht Einatmen und Hautkontakt vorsorglich vermeiden. Tonerkartuschen sind für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Bei Hautkontakt Toner unter fließendem Wasser abspülen bzw. mit Seife abwaschen. Bei Reizungen der Haut ärztlichen Rat einholen.

Die Anforderungen des Umweltzeichens wurden mit original Konica Minolta-Toner erreicht.

Hinweise zu Post-Consumer Kunststoff-Recyclat: Dieses Gerät verfügt über einen Anteil an Post-Consumer Kunststoff-Recyclat von etwa 0-1%.

Allgemeiner Hinweis zu Emissionen: Neue Geräte geben generell flüchtige Stoffe in die Raumluft ab. Bitte sorgen Sie daher in den ersten Tagen für ausreichenden Luftwechsel im Aufstellungsraum. Bei intensiver Nutzung der Geräte wird ein gewisser Abstand zum unmittelbaren Arbeitsplatz empfohlen.

Doppelseitiger Ausdruck: Das Gerät ist mit einer Duplex-Einheit als Standard ausgestattet. Damit ist beidseitiger Ausdruck möglich. Standardmäßig ist auch der Druckertreiber auf doppelseitigen Druck eingestellt.

Mehrseitendruck n-up: Das Gerät beherrscht den Mehrseitendruck und kann zwei oder mehr Seiten eines Dokuments auf eine Seite drucken. Dies kann in der Software / im Druckertreiber oder am Gerät eingestellt werden und so ein ressourcenschonendes Papierhandling ermöglichen.

Recyclingpapier: Dieses Gerät ist zur Verarbeitung von Recyclingpapier entsprechend EN 12281:2002 geeignet.

Rücknahme und Verwertung: Altgeräte mit dem Umweltzeichen, Batterien, leere oder verbrauchte Toner- und Trommeleinheiten werden vom Konica Minolta -Partner vor Ort zurückgenommen und einer Wiederverwendung bzw. werkstofflichen Verwertung zugeführt. Altgeräte aus privater Nutzung können kostenlos bei kommunalen Entsorgern abgegeben werden. Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Unterlagen zur effektiven Zerlegung, den Baugruppen und den selektiv zu behandelnden Stoffen, Bauteilen und Verbrauchsmaterialien werden beauftragten Recyclingunternehmen im Bedarfsfall zur Verfügung gestellt. Weitere ausführliche Produktinformationen entnehmen Sie bitte dem Bedienungshandbuch.

Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Konica Minolta-Partner vor Ort, oder wenden Sie sich an:

Konica Minolta Business Solutions Deutschland GmbH
Europaallee 17, 30855 Langenhagen, www.KonicaMinolta.de

Deutsches Umweltzeichen Blauer Engel
- nur für Deutschland - www.blauer-engel.de -



www.blauer-engel.de/uz205

- geringer Energieverbrauch
- emissions- und lärmarm
- langlebig

RAL UZ-205/1