







Ergänzungen zum Bedienungshandbuch ineo+ 368

Angaben gemäß den Vorgaben des Blauen Engels nach RAL-UZ 171 - gilt nur für Deutschland. Der DEVELOP ineo+ 368 ist mit dem Umweltzeichen Blauer Engel nach der RAL-UZ 171 ausgezeichnet. Für das Bedienungshandbuch gelten folgende Ergänzungen:

Anzahl der Kopien/Drucke: 36 Seiten/Minute (s/w) (A4 Format; gemessen gemäß ISO 24735:2009)

36 Seiten/Minute (Farbe) (A4 Format; gemessen gemäß ISO 24735:2009)

Leistungsaufnahme und Schaltzeiten:

Symbol des Schalters/ Tasters	Betriebszustand	Leistungsaufnahme ¹ Watt		
	beim Einschalten	2000 ⁴		
	im Betrieb (gemittelt) bei 36 Seiten/Min.	660	Aktivierungszeit ² Minuten	
	Bereit	120	0	Rückkehrzeit ³ Sekunden
	Energiesparmodus ⁵	35	15 (2-60)	18,8
	Ruhezustand ⁶	0,6	20 (2-60)	16,7
	Ein-/Ausschalter AUS ⁷	0,6	Schalterbetätigung	
	Automatische ErP- Abschaltung ⁸	0,3	Schalterbetätigung	
	Netzschalter „Aus“ ⁹	0,01	Schalterbetätigung	

¹ gemittelte Werte, gemessen ohne Zubehör

² Zeit, die nach der letzten Kopie 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 Kopierbereitschaft braucht.

⁴ Höchstmögliche Leistungsaufnahme, kurzzeitiger Spitzenwert beim Einschalten.

⁵ Energiesparmodus. Bei Erreichen der Aktivierungszeit nach dem letzten Auftrag (Druck oder Kopie) schaltet das Gerät automatisch in diesen Modus (Lampe der Netztaсте leuchtet blau).

Einstellungen siehe Kurzanleitung S. 2-20, 2-21

⁶ Ruhezustand. Bei Erreichen der Aktivierungszeit nach dem letzten Auftrag (Druck oder Kopie) schaltet das Gerät automatisch in diesen Modus (Lampe der Netztaсте blinkt blau).

Einstellungen siehe Kurzanleitung S. 2-20, 2-21

⁷ Ein-/Ausschalter AUS. Durch kurzes Drücken der Netztaсте schaltet das Gerät in diesen Modus (Lampe der Netztaсте leuchtet orange). Scannen und Drucken ist nicht mehr möglich und möglicherweise eingehende Faxe werden erst nach Wiedererreichen der Bereitschaft ausgedruckt. Der Modus kann nur durch Drücken der Netztaсте verlassen werden.

Einstellungen siehe Kurzanleitung S. 2-20, 2-21

⁸ Automatische ErP-Abschaltung. Durch Halten der Netztaсте schaltet das Gerät in diesen Modus (Lampe der Netztaсте blinkt orange). Das Gerät kann weder Daten noch Faxe empfangen, noch ist Scannen und Drucken möglich. Der Modus kann nur durch Drücken der Netztaсте verlassen werden. Einstellungen siehe Kurzanleitung S. 2-20, 2-21

⁹ Leistungsaufnahme 0 Watt kann erreicht werden durch vollständige Trennung vom Netz (Netzstecker ziehen)

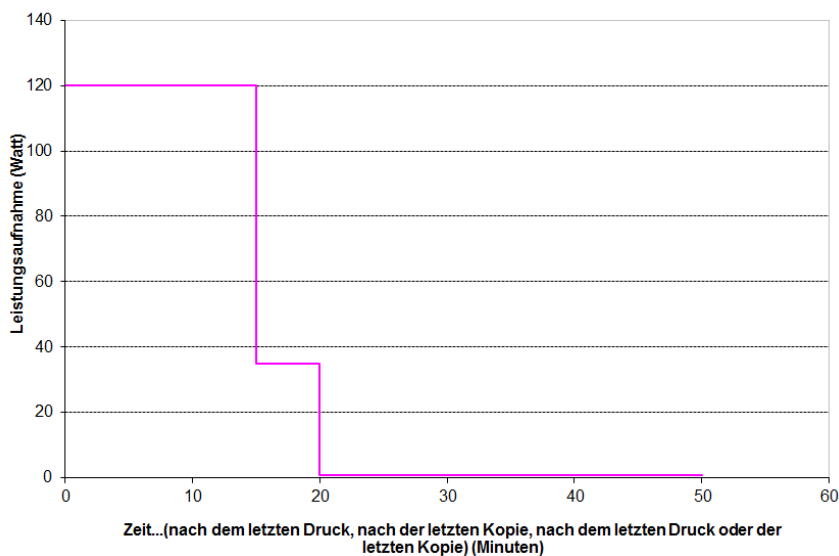
Energieverbrauch:

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.

bizhub C368



Bei dem Standardnutzungszyklus gemäß ENERGY STAR 6`2013 wird für ein Gerät wie die ineo+ 368 folgendes angenommen: Je Arbeitstag 32 Kopieraufträge mit jeweils 20 Seiten, einseitig, also 640 Seiten/Tag.

Damit ergibt sich für eine Woche (7-Tage-Woche mit 5 Arbeitstagen zu jeweils 8 Stunden) ein Energieverbrauch von ...1,845 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)	63,0 dB(A)	66,0 dB(A)
Betrieb (Farbe)	63,3 dB(A)	66,3 dB(A)

* deklariertes Schalleistungspegel gemäß RAL-UZ 171

Aufstellungshinweis: Bürogeräte mit einem $L_{Wad} \geq 63,0$ dB(A) sind nicht zum Einsatz in Arbeitsräumen geeignet, in denen vorwiegend geistige Tätigkeiten* verrichtet werden. Diese Geräte sollten auf Grund der Geräuschemission in separaten Räumen aufgestellt werden.

*

- a) Diese Tätigkeiten sind durch folgende Anforderungen gekennzeichnet:
- hohe Komplexität mit entsprechenden Schwierigkeiten, schöpferisches Denken, Entscheidungsfindung, Problemlösungen, einwandfreie Sprachverständlichkeit.
- b) Diesen Anforderungen entsprechend werden beim Menschen Beanspruchungen ausgelöst, die verbunden sind mit:
- ständig hoch angespannter Aufmerksamkeit und Gedächtnisbeanspruchung mit hoher Zuwendung zu einem zu beobachtenden Arbeitsgegenstand oder -ablauf,
 - raschem Überlegen, Entscheiden und Handeln mit meist weitreichenden Folgen für Menschen und/oder bedeutende Sachwerte,
 - ständiger Kontrolle des eigenen Verhaltens bei bewusster Zuwendung zur Umgebung und erforderlichem raschen, zielsicheren Reagieren,
 - unabweisbarem, unter Zwang stehendem Handeln, wenn mehrere Einflüsse gleichzeitig auftreten,
 - visueller und akustischer Kommunikation mit hohem Anspruch.
- c) Dementsprechend können Beispiele aus der Praxis wie folgt zusammengefasst werden:
- wissenschaftliche Tätigkeiten,
 - Entscheidungen unter Zeitdruck,
 - weitreichende Entscheidungen,
 - Sprachverständlichkeit über unterschiedliche Entfernungen,
 - Tätigkeiten, die Vigilanz (Wachheit) erfordern.
- d) Als Beispiele für solche Tätigkeiten können angesehen werden:
- Teilnahme an Besprechungen (Sitzungen, Verhandlungen, Prüfungen), Lehrtätigkeit in Unterrichtsräumen,
 - wissenschaftliches Arbeiten (z.B. Abfassen und Auswerten von Texten), Arbeiten in Lesesälen von Bibliotheken, Entwickeln von Programmen und Systemanalysen,
 - Untersuchungen, Behandlungen und Operationen durch Ärzte,
 - Durchführen technisch-wissenschaftlicher Berechnungen,
 - Kalkulations- und Dispositionsarbeiten mit entsprechendem Schwierigkeitsgrad, Dialogarbeiten an Datenprüf- und Datensichtgeräten,
 - Entwerfen, Übersetzen, Diktieren, Aufnehmen und Korrigieren von schwierigen Texten,
 - Tätigkeiten in Funkräumen, Notrufzentralen.

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:

DEVELOP garantiert 5 Jahre nach Produktionseinstellung des ineo+ 368 die Ersatzteil- und Verbrauchsmaterialversorgung.

Wartung des Geräts: Reinigungs-, Wartungs- und Entsorgungstätigkeiten dürfen nur von geschultem Personal durchgeführt werden. Das Gerät hat 1 Filter. Der beiden Filter ist auf die Gesamtlaufzeit des Gerätes ausgelegt.

Batterien: dieses Produkt enthält eine Batterie (Lithium Knopfzelle)

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 (Warm-) Wasser abspülen bzw. mit Seife abwaschen. Bei Reizungen der Haut ärztlichen Rat einholen.

Die Anforderungen des Umweltzeichens wurden mit original DEVELOP-Toner erreicht.

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.

Externer Controller: Optional kann das Gerät mit einem externen Controller IC-416 betrieben werden. Der Betrieb des Gerätes mit dem IC-416 beeinflusst die Aktivierungs- und Rückkehrzeiten des Gerätes nicht, verursacht aber eine erhöhte Leistungsaufnahme im Betrieb, in der Bereitschaft und den Energiesparmodi. Die Reduktion der Leistungsaufnahme außerhalb des Betriebs kann durch Herunterfahren des Controllers über das Touch Display des Gerätes erreicht werden.

Doppelseitiger Ausdruck: Das Gerät ist mit einer Duplex-Einheit als Standard ausgestattet. Damit ist beidseitiger Ausdruck möglich.

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 DEVELOP -Partner vor Ort zurück genommen 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 DEVELOP-Partner vor Ort, oder wenden Sie sich an:

Konica Minolta Business Solutions Deutschland GmbH

Europaallee 17, 30855 Langenhagen, www.develop.de

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



RAL UZ-171/1