

Samsung CLX-6260FD

Blauer Engel Benutzerinformation RAL-UZ 205



Nur für Deutschland – only for Germany – uniquement pour l'Allemagne – solo per la Germania

Das Drucksystem Samsung CLX-6260FD ist mit dem deutschen Blauen Engel (RAL-UZ 205, Ausgabe Januar 2017) ausgezeichnet und erfüllt insgesamt mehr als 100 strenge Zertifizierungskriterien des Umweltzeichens. Bitte beachten Sie, dass das Drucksystem Samsung CLX-6260FD auch für den Gebrauch durch private Endverbraucher hervorragend geeignet ist. Im Folgenden werden wesentliche Umweltinformationen zu diesem Gerät zusammengefasst. Umfassende Informationen zu den Produkthanforderungen des Blauen Engels sowie detaillierte Gerätespezifikationen sind verfügbar unter: www.blauer-engel.de.

Druckpapier

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

Beidseitiges Drucken/Kopieren im Auslieferungszustand

Das Gerät ist mit einem automatischen Duplexer zum doppelseitigen Drucken/Kopieren ausgestattet. Beidseitiges Bedrucken ist standardmäßig eingestellt. Weiterhin können mehrere Seiten eines digitalen Dokuments auf einer Druckseite dargestellt werden.

Langlebigkeit

- Das von HP empfohlene monatliche Druckvolumen für dieses Gerät beträgt bis zu 2.400 Seiten.
- Alle notwendigen Austauschteile für dieses Gerät sind für den Nutzer verfügbar und können von ihm selbst getauscht werden.
- Austausch- und Ersatzteile für die Reparatur dieses Gerätemodells sind noch mindestens fünf Jahre nach Einstellung der Produktion erhältlich.
- HP empfiehlt die Einhaltung von Reinigungs- und Wartungsintervallen gemäß Anleitung in den Produktinformationen.

Hinweise zu Post-Consumer Kunststoff-Rezyklat

HP schont Ressourcen und verwendet bei der Produktion neuer HP Produkte Post-Consumer Kunststoff-Rezyklat, also wiederaufbereitete Kunststoffabfälle, die durch den privaten oder gewerblichen Endverbraucher entstanden sind. Dieses HP Gerät verfügt über einen Post-Consumer Kunststoff-Rezyklatanteil von 0-1 %.

Rücknahme der Geräte

HP bietet Kunden in Deutschland die Möglichkeit, gebrauchte Geräte zurückzugeben. Informationen zur Geräterückgabe erhalten Sie in der örtlichen HP-Verkaufs- oder Kundendienststelle oder unter <http://www.hp.com/de/recycle>.

Rücknahme der Fotoleitertrommel

Fotoleitertrommeln können ebenso wie HP Tonerkartuschen kostenfrei für dieses Gerät an HP zurückgegeben werden.

Rücknahme der Verbrauchsmaterialien

In Deutschland und vielen anderen Ländern können die gebrauchten HP Tonerkartuschen dieses Gerätes im Rahmen des Rücknahme- und Recyclingprogramms kostenfrei an HP zurückgegeben werden. In der Verpackung einer neuen HP Tonerkartusche finden Sie Hinweise zur Teilnahme an diesem Programm. Oder besuchen Sie uns im Internet unter <http://www.hp.com/de/recycle>.

Reichweiten der Verbrauchsmaterialien

Die mit diesem Gerät mitgelieferten HP Tonerkartuschen CLT-Y506S, CLT-M506S, CLT-C506S und CLT-K506S haben eine Reichweite von 1.800/2.500 (Farbe/Schwarz-Weiß) Seiten, gemessen gemäß ISO/IEC 19752.

Die Reichweite dieser HP Tonerkartuschen kann bei der Erstinbetriebnahme des Drucksystems bzw. durch Kalibrierungsvorgänge geringer ausfallen.

Hinweise zur Handhabung der Tonermodule

- Bitte lassen Sie HP Tonerkartuschen solange in ihrer Versandverpackung, bis Sie diese für den Einsatz im Drucker benötigen und beachten Sie beim Einsetzen der HP Tonerkartusche die Informationen zur Handhabung.
- HP Tonerkartuschen sollten nie gewaltsam geöffnet werden. Falls aus einer HP Tonerkartusche, z. B. auf Grund von unsachgemäßer Handhabung, Tonerstaub austritt, ist das Einatmen des Staubes und Hautkontakt vorsorglich zu vermeiden.
- Sollte es dennoch zu Hautkontakt kommen, die betroffenen Stellen mit Seife und kaltem Wasser abwaschen. HP Tonerkartuschen sind für Kinder unzugänglich aufzubewahren.

Stoffliche Emissionen

Das Gerät erfüllt mit dem von HP gelieferten oder empfohlenen Original HP Toner die Anforderungen des Tests für stoffliche Emissionen in Schwarz-Weiß- und Farbdruck entsprechend RAL-UZ 205. Da Kunststoffe von neuen elektrischen Geräten geringe Mengen an flüchtigen Substanzen in die Raumluft abgeben können, wird empfohlen für ausreichende Belüftung in den Räumen zu sorgen, in denen neue Geräte aufgestellt werden.

Geräuschemissionen

Deklariertes Schalleistungspegel beim einseitigen Drucken (L_{WA0})

Im Schwarz-Weiß-Druckmodus 24 Seiten/Minute:	6,55 Bels bzw. 65,5 dB
Im Farbdruckmodus 24 Seiten/Minute:	6,60 Bels bzw. 66,0 dB

Energie

Energiedaten des Samsung CLX-6260FD

Der Stromverbrauch eines Gerätes ist abhängig von seinen Eigenschaften und seiner Nutzung. Samsung CLX-6260FD ist so ausgelegt und eingestellt, dass Sie Stromkosten sparen können.

Direkt nach dem letzten Druck- oder Kopiervorgang geht Samsung CLX-6260FD in einen Stromsparszustand über. Schaltet das Gerät in Stromsparszustände, werden Strom- und damit Betriebskosten eingespart. Soll wieder gedruckt oder kopiert werden, kann es zu einer kurzen Verzögerung kommen – diese nennt man Rückkehrzeit. Das Gerät erfüllt jedoch die strengen Anforderungen des Blauen Engels für die Rückkehrzeit (<http://www.blauer-engel.de>).

Sie können Stromkosten durch Verkürzen der Aktivierungszeiten sparen, da das Gerät dann schneller in einen Stromsparszustand schaltet. Bei Verlängerung der Aktivierungszeit oder Deaktivierung des Stromsparszustandes sollten Sie bedenken, dass das Gerät dadurch mehr Strom verbraucht und es dann unter Umständen nicht mehr den Höchstwert des Blauen Engels für den Stromverbrauch einhält. HP empfiehlt, die Aktivierungszeiten nicht zu verlängern.

Das Gerät ist so ausgelegt, dass es bis zu zweimal täglich durch das Drücken des An/Aus-Schalters in den Aus-Zustand (Hard switch) versetzt werden kann, ohne Schaden zu nehmen. Dieses Gerät hat keinen Schalter, der das Gerät vollständig vom Netz trennt. Wenn Sie nach dem Ausschalten des Gerätes den Netzstecker ziehen, wird eine elektrische Leistungsaufnahme völlig unterbunden.

In der Tafel unten finden Sie die einzelnen Werte der Leistungsaufnahme sowie der Aktivierungs- und Rückkehrzeiten (Werkseinstellung). Mit ihnen erfüllt das Gerät die Anforderungen des Blauen Engels.

Übersicht über die Betriebszustände des Samsung CLX-6260FD
Druckgeschwindigkeit für DIN-A4-Format (gemäß ISO/IEC 24734):

Im Schwarz-Weiß-Druckmodus: 24 Seiten/Minute bei einer Auflösung von 239 dpcm (600 dpi)
Im Farbdruckmodus: 24 Seiten/Minute bei einer Auflösung von 239 dpcm (600 dpi)

(dpcm = dots per centimetre [Bildpunkte pro Zentimeter]; dpi = dots per inch [Bildpunkte pro Zoll])

Schalter-symbol	Betriebszustand ¹	Leistungsaufnahme ² Watt	Aktivierungszeit ³ Minuten	Rückkehrzeit Sekunden
Höchstmögliche Leistungsaufnahme (beim Einschalten):			1183 Watt	
	Drucken (Dauerbetrieb bei 24 Seiten/Minute), schwarz-weiß	442	sofort	sofort
	Bereitschaftsmodus (Ready)	15	sofort	sofort
	Stromsparszustand (Sleep mode)	1,89	5 (1/5/10/15/30/60)	5
OI	Aus-Zustand (Hard switch)	0,1	durch Schalterbetätigung	–
	Schein-Aus (Soft switch)	0,3	durch Schalterbetätigung	–
	Netztrennung	0	z. B. Netzstecker ziehen	–

¹ Das Gerät schaltet nach dem letzten Druck oder der letzten Kopie in mehreren Stufen in Stromsparszustände, in denen nach und nach der Stromverbrauch reduziert wird. Zunächst geht das Gerät in den Zustand Bereit über. Nach der angegebenen Aktivierungszeit schaltet das Gerät in den Stromsparszustand.

² gemittelte Werte, gemessen ohne Zubehör

³ Die Aktivierungszeit ist die Zeit, die nach dem Ende des Druck- oder Kopiervorganges vergeht, bis das Gerät in den jeweiligen Zustand schaltet. Die Zahlen in Klammern geben den Bereich an, in dem die Aktivierungszeit verstellt werden kann. Die Werte der Aktivierungszeiten gelten für alle Hauptfunktionen des Gerätes: Drucken, Kopieren.

Stromverbrauch des Samsung CLX-6260FD

Gemessen mit den in der Wertetafel genannten Einstellungen ergibt sich für Samsung CLX-6260FD ein Stromverbrauch von 1,5 Kilowattstunden/Woche (Stromverbrauch im Standardnutzungszyklus gemäß ENERGY STAR Version 2.0 (7-Tage-Woche mit 5 Arbeitstagen zu jeweils 8 Stunden), ermittelt mit der Druckvorlage A nach ISO/IEC 10561:1999).

Bei dem Standardnutzungszyklus gemäß ENERGY STAR Version 2.0 wurden für dieses Gerät die folgenden Werte verwendet: Je Arbeitstag 24 Druckaufträge mit jeweils 12 Seiten, einseitig im Schwarzdruck, also 288 Seiten/Tag.

Sign up for updates
hp.com/go/getupdated

