



# C6160

Farb-Laserdrucker für mittlere bis große Arbeitsgruppen



Gestochen scharfe Ausdrücke



Geschwindigkeit mit der von Ihnen benötigten Funktionalität und Zuverlässigkeit



Lösungen zur Optimierung des Workflows und der Flexibilität



Vertrauliche Daten bleiben geschützt



Senken Sie Kosten - auf umweltbewusste Weise



Lexmark™

# Erhalten Sie mehr Leistung und sparen Sie Geld



Sparen Sie Zeit mit der integrierten Software und den Lösungen des C6160. Bleiben Sie produktiv mit Druckgeschwindigkeiten, die Arbeitsabläufe schnell und fließend erledigen. Gestochen scharfe Ausdrücke mit herausragenden Farben.

- ▶ Brillante Farben in einem kostengünstigen, platzsparenden Gerät
- ▶ Druckgeschwindigkeit bis zu 57 Seiten pro Minute<sup>5</sup>
- ▶ Durch hochergiebige Tonerkapazität und „schüttelfreie“ Technologie werden Ihre Druckkosten reduziert
- ▶ Erweiterbare Zuführungen

## Geschwindigkeit mit der von Ihnen benötigten Funktionalität und Zuverlässigkeit

**Die Produktivität bleibt hoch**, wenn selbst Druckaufträge in Farbe schnell fertiggestellt werden. Durch die hohen, mit einem Kopierer vergleichbaren Druckgeschwindigkeiten von bis zu 57 Seiten/Min. sorgt der C6160 für Bewegung.

**Verringern Sie die Wartezeiten**, da der C6160 in der Lage ist, eine Farbseite in nur 7 Sekunden auszudrucken.

**Erledigen Sie komplexe Aufträge** mit großen, hochauflösenden Fotos und Grafiken im Eiltempo. Die von Ihnen benötigte Verarbeitungsleistung ist direkt in die leistungsstarke Drucksteuerung integriert.

**Arbeiten und drucken Sie überall** mit der Funktion Mobile Printing von iOS-, Android- und Windows Mobile-Geräten aus bzw. verwenden Sie für Smartphones und Tablets eine optionale WLAN-Verbindung und den Direktdruck mit NFC. Der C6160de unterstützt außerdem Google Cloud Print, Apple Airprint 1.5 und Mopria.

**Besseren Zugriff** für alle durch Zuführungen und Papierführungen, die sich mühelos bewegen lassen, und durch einen Standardkopfhöreranschluss sowie Sprachführung, die es auch Benutzern mit eingeschränktem Sehvermögen ermöglichen, das Gerät zu bedienen\*

\* Erfüllt die Richtlinien des US-amerikanischen erweiterten Abschnitts 508 (Section 508) und der europäischen Norm EN 301 549 für den barrierefreien Zugang (verfügbar Juni 2016).



## Gestochen scharfe Ausdrücke mit herausragenden Farben

**Die Farben sind so genau und erschwinglich, dass Farbausdrücke „in-house“ erstellt werden können.** Bilden Sie alle Ihre Markenfarben perfekt ab und profitieren Sie ohne Zusatzkosten von einer exakten Farbausgabe. Lexmark Farbaustausch kombiniert den Austausch von Schmuckfarben und den RGB-Austausch für eine präzise Abstimmung schwieriger Farbtöne. Dank des PANTONE®-Farbabgleichs und eingebetteter Farbmusterseiten können Sie bereits beim Erstellen von Druckdokumenten die perfekte Farbe definieren. Die 4.800 dpi-Farbqualität von Lexmark ist auch bei maximaler Druckgeschwindigkeit extrem scharf.

**Eine erweiterte Medienunterstützung erhöht die Vielseitigkeit Ihres Farb-Laserdruckers.** Angefangen mit den dicksten, in Einzelblattausführung erhältlichen Medien mit einem Gewicht von 300–mg/m<sup>2</sup>, die häufig für Beschilderungen oder Broschüren-Deckblätter verwendet werden, über Vinyl, Etiketten, Kartons, Umschläge, Banner bis hin zu hauchdünnem Papier mit gerade einmal 70 g/m<sup>2</sup> - der C6160 verhilft Ihnen zum Erfolg.

**Weniger Probleme mit der hohen Zuführungskapazität** von maximal bis zu 4.500 Blatt. Die Wahrscheinlichkeit, dass Ihnen das Papier ausgeht, ist eher gering. Wartezeiten und Eingriffe, um einen Druckauftrag abzuschließen, gehören daher der Vergangenheit an.

**Der C6160 verbessert Ihre Produktivität - ohne Unterbrechungen**

- ▶ Tonerkassetten produzieren bis zu 20.000 Seiten<sup>1</sup>
- ▶ Fotoleitereinheit hält für bis zu 175.000 Seiten<sup>6</sup>
- ▶ Entwicklereinheit reicht für bis zu 150.000 Seiten<sup>6</sup>
- ▶ Schüttelfreie Unison™-Tonerkassetten ermöglichen perfekte Druckqualität bis zur letzten Seite ohne Unterbrechungen



# Lösungen zur Optimierung des Workflows und der Flexibilität

Schließen Sie die Lücke zwischen Ihren Papierdokumenten und Softwaresystemen mit den auf dem Lexmark C6160 verfügbaren voll konfigurierbaren gerätebasierten Apps. Durch die integrierten Produktivitätslösungen ist Ihre Investition zukunftssicher.

1

## Zu den mit dieser Serie ausgelieferten gerätebasierten Standard-Apps gehören\*:



### Google Drive

Die einfachste Methode, freigegebene Google Docs bei Bedarf zu drucken.



### Kundendienst

Ermöglicht das Senden von E-Mail-Warnungen an den Helpdesk oder Dienstleister zum Anfordern von Support. In die automatische E-Mail-Nachricht können auch relevante Daten über das Gerät aufgenommen werden.



### QR Code Generator

Erstellt einen Quick Response (QR) Code und zeigt ihn auf dem e-Task-Screen an. So lässt sich der Drucker auf dem Tablet oder Smartphone leichter finden.



### Formulare und Favoriten

Schneller Zugriff auf häufig verwendete Formulare und Dokumente und Geldersparnis, da keine vorgedruckten Formulare mehr benötigt werden.

## Erkennen Sie die Möglichkeiten unserer intuitiven Oberfläche

Minimieren Sie den Trainingsbedarf dank der vertrauten, modernen, Tablet-ähnlichen Funktionen der e-Task-Oberfläche auf einem hellen, 10,9 cm großen Farbtouchscreen. Mit Bewegungen wie Wischen und Berühren können Sie auf der Oberfläche navigieren, um auf komfortable Funktionen zuzugreifen. Dazu gehören:

- ▶ Vorschau des gesamten Druckauftrags
- ▶ Drucken von Microsoft Office-Dateien und anderen Dateitypen über USB oder mobile Geräte
- ▶ Anpassen von Kurzwahlen und Lesezeichen
- ▶ Sichern einer schnellen Rentabilität Ihrer Investition durch echte Integration
- ▶ Zugriff auf das Unternehmensadressbuch zur schnellen Weiterleitung von Dokumenten
- ▶ Benutzerverfolgung, -zuordnung und -berechtigungen für die Kosten- und Druckverwaltung

\*Zusätzliche gerätebasierte Apps werden möglicherweise mit dem Gerät geliefert und zusätzliche Apps können hinzugefügt werden.

# C6160



- 1. Intuitiver Farbtouchscreen mit neuer e-Task-Oberfläche** Ein heller 10,9-cm-Screen unterstützt die bekannte Bedienung mit Bewegungen wie Wischen und Berühren, sodass für die Benutzer nur ein minimales Training erforderlich ist.



- 2. Direkter Druck** Microsoft Office-Dateien und andere Dokument- und Dateitypen können direkt von Flash-Laufwerken gedruckt werden. Sie können vor dem Drucken sogar eine Vorschau der Druckaufträge auf dem e-Task-Screen anzeigen.



- 3. Unison™-Tonersystem mit langlebigen Verbrauchsmaterialien** Unison™ Toner liefert konstant eine überragende Bildqualität mit einer dauerhaften Systemzuverlässigkeit und einer einmaligen Nachhaltigkeit in einem innovativen schüttelfreien Design mit hoher Kapazität.



- 4. Inline-Hefter** Diese einzigartige Finishing-Option verleiht Ihrem Drucker zusätzliche Funktionalität.



- 5. Software-Lösungen** Kombinieren Sie gerätebasierte App-Funktionen mit den zusätzlich erworbenen Lexmark Tools zur Flottenverwaltung und Ihrer bestehenden Software und technischen Infrastruktur zum Lexmark Smart MFP-Ecosystem. Die damit verbundene Anpassbarkeit sorgt dafür, dass Ihre Investition in die Lexmark Farblasertechnologie eine zukunftssichere Anlage ist.



- 6. Erweiterbare Zuführung und Ausgabe** Bedrucken Sie unterschiedliche Papiersorten und steigern Sie die Zuführungskapazität bis auf 4.500 Blatt.

## Vertrauliche Daten bleiben geschützt

**Autorisieren und authentifizieren** Sie mithilfe von Remoteüberwachung und -verwaltung, wer und was auf das Netzwerk zugreifen darf.

**Schützen Sie Ihr Gerät in allen Bereichen** mit Port- und Verbindungsfilterung zur Beschränkung des aktiven Zugangs und Verschlüsselung und Löschen der optionalen Festplatte zum Schutz sensibler Druckauftragsdaten. Mit digitalen Signaturen für Firmware-Updates halten Sie sich Hacker vom Leib.

**Authentifizierung entsprechend Ihren Protokollen** von Karten-Lesegeräten, PIN oder Kennwörtern. Nach der Authentifizierung der Benutzer ist die Verbindung zu Ihrem Netzwerk absolut sicher.

**Unterbinden Sie Datenverluste** auf der Standardfestplatte durch 256-Bit-AES-Verschlüsselung und Verschlüsselungsschlüssel, die im Speicher des Druckers und nicht auf der Festplatte gespeichert sind. Wird die Festplatte entfernt, ist es beinahe unmöglich, die Daten zu lesen.

## Senken Sie Kosten - auf umweltbewusste Weise

**Sparen Sie Energie** mit verschiedenen Stromsparmodi. Der Energiesparmodus verbraucht weniger als 3,5 Watt zwischen Aufträgen. Der Ruhemodus verbraucht weniger als 0,5 Watt während geplanter Ein-/Ausschaltzeiten.

**Sparen Sie Papier und Toner** durch die Nutzung umweltfreundlicher Standardoptionen und Grafiken, wie zum Beispiel dem beidseitigen Drucken; der ColourSaver-Funktion, die Bilder in einem helleren Farbton druckt, während der Text dunkel und lesbar bleibt; und der Energiespar-Einstellungen.

**Intelligenter Toner spart Energie und mehr.** Lexmark Unison™ Toner haftet bei einer niedrigeren Temperatur und hilft so, Energie zu sparen. Mit dem kostenlosen und praktischen Druckkassetten-Rückgabeprogramm von Lexmark (LCCP) können Sie die leeren Kassetten für ein nachhaltiges Recycling an unsere Recyclingcenter zurücksenden.



### Nachhaltigkeit mit Lexmark

Für Lexmark ist die Verpflichtung zum Umweltschutz nicht nur ein Marketing-Slogan, sondern einer unserer wichtigsten Werte, dem wir mit Taten und Ergebnissen Nachdruck verleihen. Wir sind zukunftsorientiert, innovativ und streben danach, den nach uns kommenden Generationen einen gesunden Planeten zu hinterlassen. Unsere Kunden und Partner profitieren von unserer Leidenschaft, unserer führenden Technologie, einem tiefgründigen Verständnis der branchenspezifischen Geschäftsprozesse und unserem unermüdlichen Streben danach, sowohl ihre als auch unsere Effizienz zu erhöhen.

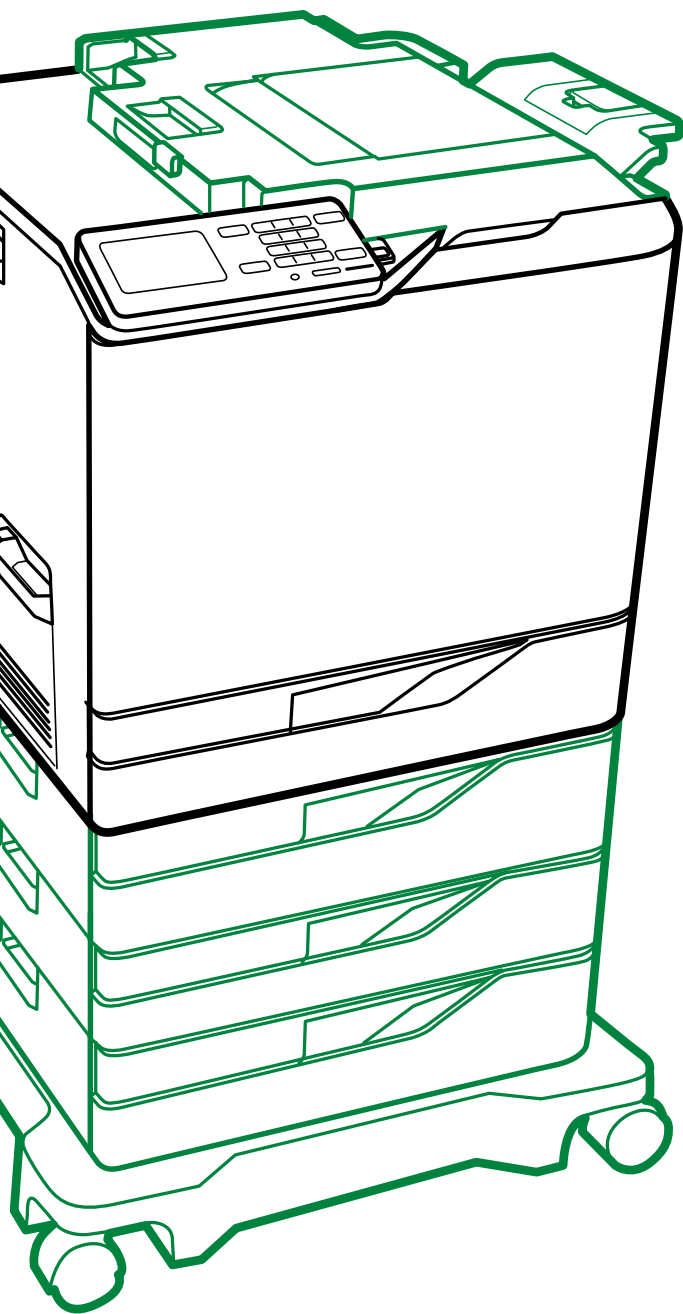
Die Produkte von Lexmark erfüllen international anerkannte Umweltstandards\*.

- ▶ Energy Star™
- ▶ Blauer Engel
- ▶ EPEAT™

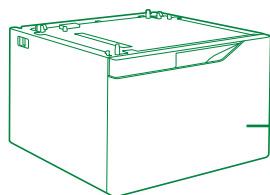
Weitere Informationen zu den Nachhaltigkeitsinitiativen von Lexmark finden Sie unter [csr.lexmark.com](http://csr.lexmark.com)

\* Energy Star V2.0 für Bildgebungsgeräte (EU RoHS und Abschnitt 4.3.1.1 der IEEE 1680.2-2).

## Bestellinformationen.



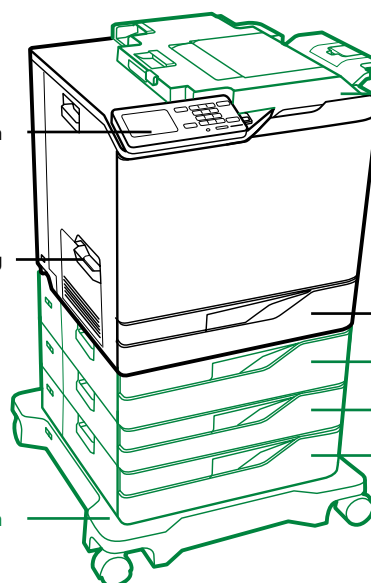
<b>Teilenummer</b>	<b>Modell</b>
21K0312	Lexmark C6160
<b>Teilenummer</b>	<b>Tonerkassette</b>
24B5998	C6160 Tonerkassette Schwarz
24B5995	C6160 Tonerkassette Cyan
24B5996	C6160 Tonerkassette Magenta
24B5997	C6160 Tonerkassette Gelb
72K0DK0	Rückgabe-Entwicklereinheit Schwarz
72K0DC0	Rückgabe-Entwicklereinheit Cyan
72K0DM0	Rückgabe-Entwicklereinheit Magenta
72K0DY0	Rückgabe-Entwicklereinheit Gelb
72K0DV0	Rückgabe-Entwicklereinheit Farbe (CMY)
72K0P00	Fotoleiter - 1er-Pack
72K0Q00	Fotoleiter, 3er-Pack
72K0W00	Resttonerbehälter
72K0FK0	Rückgabe-Entwickler- und Fotoleitereinheit-Pack Schwarz
72K0FV0	Rückgabe-Entwicklereinheit- und Fotoleiter-Pack Farbe (CMY)
25A0013	Hefter-Finisher, 3er-Pack
<b>Teilenummer</b>	<b>Papierhandhabung</b>
21K0567	550-Blatt-Zuführung
21K0237	2.200-Blatt-Zuführungen
42K2000	CS/CX820 Hefter-Finisher
<b>Teilenummer</b>	<b>Speicheroptionen</b>
57X9022	2 GB DDR3 SO-DIMM (x64)
57X9801	256 MB Benutzer-Flash
<b>Teilenummer</b>	<b>Festplatte</b>
27X0400	320+ GB Festplattenlaufwerk
<b>Teilenummer</b>	<b>Zubehör</b>
21K2501	Basis mit Rollen
<b>Teilenummer</b>	<b>Zubehör</b>
57X7020	CX82x/86x Tastaturkit -(Englisch)
<b>Teilenummer</b>	<b>Firmware-Karten</b>
21K0127	Formular- und Barcode-Karte, (FMBC) eMMC
21K0128	IPDS eMMC-Karte
21K0129	PRESCRIBE eMMC-Karte
<b>Teilenummer</b>	<b>DBCS-Schriftartenkarten</b>
57X9810	Karte für traditionelle chinesische Schriftzeichen
57X9812	Karte für vereinfachte chinesische Schriftzeichen
57X9814	Karte für koreanische Schriftzeichen
57X9815	Karte für japanische Schriftzeichen
<b>Teilenummer</b>	<b>WLAN-Druckserver</b>
27X0309	Lexmark MarkNet 8360 802.11b/g/n/a WLAN-Druckserver mit Bluetooth, NFC, Dual Band
<b>Teilenummer</b>	<b>Lokale Schnittstellenkarten</b>
14F0100	RS-232C-Schnittstellenkarte (seriell)
14F0000	1284-B-Schnittstellenkarte (parallel)
<b>Teilenummer</b>	<b>Sicherheit</b>
57X0085	Sicherheitsmodule von Lexmark
<b>Teilenummer</b>	<b>Kabel</b>
1021231	Parallelkabel (3 m)
1021294	USB-2.0-Kabel (2 m)
<b>Teilenummer</b>	<b>Konnektivität/Zubehör</b>
SPD0002	Überspannungsschutzvorrichtung HV



2.200-Blatt-Zuführung für hohe Kapazitäten

100-Blatt-Universalzuführung

10,9-cm-Farbtouchscreen



Inline- Hefter

550-Blatt-Zuführung

550-Blatt-Zuführung

550-Blatt-Zuführung

550-Blatt-Zuführung

Basis mit Rollen

Standard  
 Optional

## Produktspezifikationen

## Lexmark C6160

### Drucken

Display	Lexmark e-Task Farb-Touchscreen (10,9 cm)
Druckgeschwindigkeit (DIN A4: ): Bis zu <sup>5</sup>	Schwarz: 57 Seiten/Minute / Farbe: 57 Seiten/Minute
Zeit bis Druckbeginn	Schwarz: 7 Sekunden / Farbe: 7 Sekunden
Druckauflösung	Schwarz: 1.200 x 1.200 dpi, 4.800 CQ-Farbqualität / Farbe: 1.200 x 1.200 dpi, 4.800 CQ-Farbqualität
Speicher	Standard: 1024 MB / Maximal: 3072 MB
Festplatte	Optional verfügbar
Empfohlenes monatliches Seitenvolumen <sup>2</sup>	2500 - 25000 Seiten
Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung): Bis zu <sup>3</sup>	200000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)

### Verbrauchsmaterialien<sup>7</sup>

Kapazität für tonerkassetten (bis zu) <sup>1</sup>	Kassette Schwarz für 20.000 Seiten, Kassetten Farbe für 20.000 Seiten
Voraussichtliche Reichweite Fotoleiter: Bis zu <sup>6</sup>	175000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung
Im Lieferumfang enthaltene Tonerkassetten <sup>8</sup>	Rückgabe-Tonerkassetten Schwarz und Farbe (CMYK) für 8.000 Seiten

### Papierhandhabung

Papierhandhabung standard	Integrierte 550-Blatt-Zuführung, 100-Blatt-Universalzuführung, Integrierte Duplexeinheit, 500-Blatt-Ablage
Papierhandhabung optional	550-Blatt-Zuführung, In-line-Hefter, 2.200-Blatt-Zuführung
Kapazität der Papiereingabe: Bis zu	Standard: 650 Blatt / Maximal: 4500 Blatt
Kapazität der Papierablage: Bis zu	Standard: 500 Blatt / Maximal: 500 Blatt
Unterstützte Medien	Karton, zweibahnige Etiketten, Briefumschläge, Etiketten, Normalpapier, Polyester-Etiketten, Vinyl-Etiketten, detaillierte Informationen zur Auswahl der richtigen Druckmaterialien finden Sie für Ihren Drucker im Card Stock und Label Guide unter <a href="http://www.lexmark.com">www.lexmark.com</a> → Handbücher (nur Englisch), Banner-Papier
Unterstützte Medienformate	Briefumschlag Nr. 10, Briefumschlag 7 3/4, Briefumschlag Nr. 9, DIN A4, DIN A5, Briefumschlag DIN B5, Briefumschlag DIN C4, Briefumschlag DIN C5, Briefumschlag DL, Karteikarte, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, 4 x 6", Statement, Universal, Ofício, DIN A6

### Allgemeine Angaben<sup>4</sup>

Standard-Schnittstellen	1 interner Kartensteckplatz, USB 2.0 Hi-Speed Port (Typ B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Hi-Speed USB 2.0 Port an der Vorderseite (Typ A), 2 Hi-Speed USB 2.0 Port an der Geräterückseite (Typ A)
Optionale Netzwerkanlüsse	Internal MarkNet N8360 802.11b/g/n WLAN, NFC
Geräuschemission	Drucken: 56 dB(A)
Spezifizierte Betriebsumgebung	Luftfeuchtigkeit: 15 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, Temperatur: 10 bis 32 °C, Höhe: 0 bis 2.896 meter
Abmessungen (H x B x T) / Gewicht	535,9 x 558,8 x 522,4 mm / 62,3 kg

<sup>1</sup>Durchschnittliche seitenleistung bei einer Seitendeckung von ca. 5% pro Farbe. <sup>2</sup>Empfohlenes monatliches Druckvolumen" ist ein Bereich von Seiten, der die Kunden dabei unterstützt, Lexmark Produktangebote auf der Basis der durchschnittlichen Anzahl von Seiten zu beurteilen, die sie mit dem Gerät jeden Monat drucken möchten. Lexmark empfiehlt eine Anzahl gedruckter Seiten pro Monat innerhalb des angegebenen Bereichs für eine optimale Geräteleistung, auf der Basis von Faktoren wie: Intervalle für den Austausch der Druckkassetten bzw. der Tintenpatronen, Intervalle für das Einlegen von Papier, Geschwindigkeit und typische Nutzung durch den Kunden. <sup>3</sup>Maximales monatliches Druckvolumen" wird als die maximale Anzahl Seiten definiert, die ein Gerät innerhalb eines Monats ausgeben kann. Dieser Wert ermöglicht es, die Robustheit des Geräts mit anderen Lexmark Druckern und Multifunktionsgeräten zu vergleichen. <sup>4</sup>Drucker werden mit bestimmten Lizenzbedingungen verkauft. Weitere Informationen finden Sie unter [www.lexmark.com/printrlicense](http://www.lexmark.com/printrlicense). <sup>5</sup>Die Druck- und Kopiergeschwindigkeit wurde gemäß ISO/IEC 24734 bzw. ISO/IEC 24735 ermittelt (ESAT). Weitere Informationen finden Sie unter: [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds). <sup>6</sup>Die tatsächliche Kapazität kann in Abhängigkeit von weiteren Faktoren wie Gerätegeschwindigkeit, Papierformat und -ausrichtung, Tonerdeckung, Zuführung, Anteil von Schwarzweißseiten und durchschnittlicher Komplexität von Druckaufträgen variieren. <sup>7</sup>Das Produkt funktioniert nur mit Ersatzkassetten, die zur Verwendung in einer bestimmten geografischen Region konzipiert sind. Ausführliche Informationen finden Sie unter [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions). <sup>8</sup> Durchschnittliche kontinuierliche Seitenleistung Schwarz bzw. kombinierte kontinuierliche Seitenleistung CMY bis zu dieser Anzahl Standardseiten, ausgewiesener Wert gemäß ISO/IEC 19798.