Lexmark CX825 Serie

Lexmark CX825dte

Eine professionelle Finisher-Option ergänzt die Funktionen dieses Farb-MFPs mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 52 Seiten pro Minute[3], vorinstallierten Softwarelösungen und Toner mit extra hoher Kapazität um das Heften an mehreren Positionen und Lochen.

Farbe | Lösungen | Bis zu 52 S./Min. | 25-cm-Touchscreen | Finishing-Option

Produktivität durch Geschwindigkeit

Branchenführende Geschwindigkeit: Der CX825 ist das schnellste Multifunktionsprodukt im A4-Format seiner Klasse* und überzeugt mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 52 Seiten pro Minute[3]und einer maximalen monatlichen Ausgabe von 250.000 Seiten.[5]. Und da sogar große Druckaufträge in Farbe schnell abgeschlossen werden, sind die Anwender noch produktiver.

Experte für schnelle Druckgeschwindigkeiten: Der CX825 kann eine Farbseite innerhalb von nur 6.5 Sekunden drucken. Kleine Druckaufträge werden oft schneller gedruckt, als der Anwender von seinem Stuhl aufstehen kann und die Wartezeit bei Druckaufträgen, die über den Touchscreen angestoßen werden, wird minimiert.

Leistungsstarker Druck: Ein 1,6-GHz-Quad-Kern-Prozessor und 2 GB Standardspeicher verleihen dem CX825 eine leistungsstarke Drucksteuerung für die Verarbeitung komplexer Farbaufträge mit großen, hochauflösenden Fotos und seitenübergreifenden Grafiken. Der leistungsstarke Grafikchip sorgt für echte Produktivität.

Hohe Scangeschwindigkeiten: Papierbasierte Daten lassen sich schnell in Ihrem digitalen Workflow oder Ihren Netzwerk-Anwendungen erfassen. Der CX825 scannt bis zu 114 Seiten pro Minute im beidseitigen und bis zu 57 Seiten im einseitigen Scanmodus. Dabei kommt eine Technologie zum Einsatz, bei der Vorder- und Rückseite eines Dokuments in einem Durchgang gescannt werden. Diese Geschwindigkeit in Verbindung mit dem leistungsstarken Prozessor stellt sicher, dass die Informationen den Anwender zur Verfügung stehen, wenn diese sie benötigen, ohne dass Prozesse verlangsamt oder unterbrochen werden.

Fortschrittliche Scantechnologie: Dank der fortschrittlichen Scantechnologie von Lexmark bietet der CX825 folgende Vorteile:

- Automatische Korrektur bei voller Geschwindigkeit zum Entzerren gescannter Bilder. Dadurch müssen Bilddateien nicht manuell korrigiert werden, was Zeit einspart.
- Scannen von gemischten Originalen bei voller Geschwindigkeit, um einen Stapel unterschiedlich großer Ausgangsdokumente ohne Verringern der Scangeschwindigkeit zu scannen.
- Fortsetzung nach Papierstau auf Seitenebene, um einen Kopier- oder Scanauftrag bei einem Stau oder fehlerhaften Einzug schnell wieder aufzunehmen.
- Standardmäßige MRC-Komprimierungstechnologie (Mixed Raster Content) der Bilddatei zur Verringerung der Größe der gescannten Datei um circa 50 % bei gleichbleibender Bildqualität.

Die derart fortschrittliche Scantechnologie unterstützt eine genaue Datenerfassung mithilfe der integrierten OCR-Software AccuRead Optical Character Recognition.

Die optionale Perceptive Capture-Software sorgt für zusätzliche Funktionalität, mit der Sie gescannte Informationen extrahieren, organisieren und Inhalte dort zur Verfügung stellen können, wo sie von Menschen, Geschäftssystemen und Prozessen gebraucht werden, und bringt somit Ordnung ins Chaos.

Und die Integrationsoption Lexmark VirtualReScan (VRS) verbessert die Scanproduktivität und Erfassungskapazität, indem die Zeit reduziert wird, die eine manuelle Dokumentvorbereitung und die automatische Verbesserung der Qualität der gescannten Bilder mit sich bringen.**

*Klasse ist hier definiert als A4-Farblaser-MFPs mit einem Preis zwischen €3.000 und €6.000 (Stand November 2015). Der Vergleich basiert auf dem Web-Preis der Hersteller und den von Buyers Laboratory (BLI) veröffentlichten Geschwindigkeitsspezifikationen (Stand November 2015).
**VirtualReScan-Integration über Lexmark TotalAgility

16KD0527-1

Dies ist ein Gerät der FCC-Klasse A. Es darf nicht in Wohnbereichen verwendet werden.

Lösung für Geschäftsprobleme

Dank des Lexmark Framework für eingebettete Lösungen (eSF) und des Cloud Solutions Framework (cSF)* können auf den CX825 Softwarelösungen geladen und ausgeführt werden, die speziell für Ihre Anforderungen oder Branche entwickelt wurden.

Auf Lexmark Geräten mit cSF können Web-Anwendungen ausgeführt werden, die speziell für das Gerät entwickelt wurden und über die Cloud oder einen lokalen Server bereitgestellt werden. Die eSF-Anwendungen werden von Lexmark, seinen Partnern und Kunden entwickelt und direkt auf das Gerät geladen.

Die CX825 Serie kann auch Kofax TotalAgility®integrieren, die erste und einzige einheitliche Plattform auf dem Markt für die Entwicklung und Bereitstellung intelligenter Prozessanwendungen. TotalAgility liefert das entscheidende Bindeglied zwischen den „Systems of Record" und den „Systems of Engagement" zur Verbesserung der informationsintensiven Interaktionen zwischen Kunden und Unternehmen. TotalAgility verändert die unternehmenswichtige First Mile™ informationsintensiver Kundenkommunikation erheblich.

Diese Lösungen bilden in Kombination mit den Lexmark Tools zur Flottenverwaltung und Ihrer bestehenden Enterprise-Software und technischen Infrastruktur zusammen das Lexmark Smart MFP-Ecosystem. Die damit verbundene Anpassbarkeit sorgt dafür, dass Ihre Investition in die Lexmark Technologie eine zukunftssichere Anlage ist.

Integrierte eSF-Lösungen

AccuRead OCR: Scannen mit optischer Zeichenerkennung verwandelt die Papierdokumente in durchsuchbare PDF- oder Rich Text Format-Dateien, sodass aus Ihren Dokumenten aus dem Aktenschrank eine durchsuchbare Datenbank wird. Vermeiden Sie die Nachbereitung der OCR-Verarbeitung mit desktop- oder serverbasierter Software, indem Sie die Daten direkt auf dem Gerät verarbeiten.

Scan Center: Sie brauchen ein Papierdokument nur einmal zu scannen und können dann die digitale Bilddatei gleichzeitig an mehrere Ziele weiterleiten: E-Mail-Adressen, Netzwerkordner, FTP-Sites, Faxgeräte, elektronische Dokumentenarchivierungssysteme oder andere sichere Netzwerkspeicherorte, einschließlich optionaler Empfangsbestätigung.

Formulare und Favoriten: Vermeiden Sie Abfälle und Ungenauigkeiten, die bei der Verwendung von Vordrucken und anderen Dokumenten entstehen, indem Sie direkt über den Touchscreen des CX825 auf Formulare an Netzwerkspeicherorten oder in Content-Management-Anwendungen zugreifen. Über die Lösung „Formulare und Favoriten" können Sie Microsoft® Office* Dokumente ebenso wie PDF-, XPS-, JPG-, PRN-, TIFF-Dateien und andere Dateiformate direkt über das Gerät drucken. Dies ist sehr nützlich, wenn Sie unterwegs sind oder zum Drucken nicht auf einen normalen Büro-Computer zugreifen können.

Ausweiskopie: Sparen Sie Zeit und Aufwand beim Kopieren von Ausweisen, Lizenzen und Versicherungskarten, indem Sie beide Seiten einer beidseitig bedruckten Karte automatisch scannen, vergrößern und auf ein Blatt Papier drucken.

AccuRead OCR

Scan Center

Formulare und Favoriten

Ausweiskopie

*Erhältlich ab Sommer 2016

Professionelle Farbe

Beständige Farbqualität: Der CX825 bietet sowohl PANTONE®-Farbtabellen als auch eingebettete Farbmusterseiten, damit Sie bereits während der Entwicklungsphase die perfekte Farbe definieren können. Der Lexmark Farbaustausch kombiniert die Funktion zum Austausch benannter Farben und den RGB-Austausch für eine präzise Abstimmung wichtiger Farbtöne, zum Beispiel für Unternehmenslogos. Die Farben sind so genau, dass alle Aufträge im In-House-Druck abgewickelt werden können.

Extrem scharfe Qualität: Der CX825 bietet die extrem scharfe 4800 Farbqualität (4800 CQ) von Lexmark bei einer Standard-Druckgeschwindigkeit von 52 Seiten pro Minute.

Branchenführendes* Scannen: Der CX825 Scanner verfügt über 1200 dpi optische Scan-Auflösung** und liefert scharfe, präzise Scanergebnisse. Dank hochwertiger CCD-Sensoren (Charged Coupled Device) und eines hochentwickelten fünfteiligen optischen Glasobjektivs werden Details mit sehr hoher Auflösung und breitem Farbraum erfasst.

Durch ein tiefes Fokusfeld und eine sehr niedrige Verzerrung (die auch bei 114 Seiten pro Minute beibehalten wird) bleibt bei farbkritischen Dokumenten die Farb- und Informationsgenauigkeit erhalten. So wird sichergestellt, dass alle Daten auf den gescannten Dokumenten fehlerlos in Ihre Workflow-Anwendungen übertragen werden.

Erweiterte Medienverarbeitung

Höhere Zuführungskapazität: Die umfassendsten Medienhandhabungsfunktionen im Bereich der A4-Laser-MFPs ermöglichen eine maximale Zuführungskapazität von bis zu 4.500 Blatt. Diese höhere Zuführungskapazität verringert die Gefahr, dass das Papier ausgeht und Druckaufträge angehalten werden, bis jemand Papier nachlegt.

Unternehmenshefter: Der CX825 ist das einzige A4-Farblaser-MFP mit Konfigurationsoptionen wie einem kompakten Inline-Hefter-Finisher und einem Hefter- und Locher-Finisher mit mehreren Positionen. Automatisches Heften spart bei der Erstellung gebundener Dokumente Geld, da mehrere Seiten nicht mehr getrennt und manuell geheftet werden müssen, während gelochte Dokumente gleich in Ordnern abgelegt werden können.

Medienunterstützung: Die CX825 Serie unterstützt eine Vielzahl verschiedener Mediengewichte, von 300 g/m² schweren Medien (die häufig für Beschilderungen und Buchbände verwendet werden) bis hin zu hauchdünnem Papier mit gerade einmal 70 g/m². Sie können auch Vinyl, Etiketten, Umschläge und Banner verwenden, ohne sich Gedanken um die Mediendicke machen zu müssen.

Flexible ADF-Scans: Die automatische Dokumentenzuführung kann schwere Medien bis zu 120 g/m²und hauchdünnes Papier mit gerade einmal 52 g/m²scannen. Scanformate können Karteikarten mit 7,6 x 12,7 cm und Medien bis zu einer Länge von 63,5 cm sowie Kohlepapier und Punktmatrixmedien mit Transportlöchern sein. Der ADF führt sogar geknickte und gerissene Dokumente zu und scannt sie.

Intelligentes MFP-Ecosystem

Verbinden Sie papierbasierte und digitale Informationen — in unstrukturierter und strukturierter Form — mit den Geräten und Prozessen, die Ihr Geschäft voranbringen.

In einem Ökosystem arbeiten Dinge zusammen, um effiziente Prozesse zu gewährleisten. In der Geschäftsumgebung bilden Menschen, Technologien und Informationen ebenfalls ein Ecosystem, in dem Informationen sowohl in strukturierter als auch in unstrukturierter Form vorhanden sind. Und im Mittelpunkt dieses Ecosystems stehen intelligente MFPs – die Schnittstelle zwischen digitalen und gedruckten Informationen.

Das Lexmark Smart MFP-Ecosystem bringt Hardware, Softwarelösungen und Services zusammen und unterstützt Sie in Ihren Geschäftsprozessen.

*Klasse ist hier definiert als A4-Farblaser-MFPs mit einem Preis zwischen €4.000 und €6.000 (Stand November 2015). Der Vergleich basiert auf dem Web-Preis der Hersteller und den von Buyers Laboratory (BLI) veröffentlichten Geschwindigkeitsspezifikationen (Stand November 2015).
**Für 1200-dpi-Scans ist ein TWAIN-Treiber erforderlich.

16KDO5257-1

Toner und langlebige Komponenten

Toner für den langfristigen Einsatz: Tonerkassetten mit extra hoher Kapazität produzieren bis zu 33.000 Seiten in Schwarz und bis zu 22.000 Seiten in Farbe[1], um die Häufigkeit zu reduzieren, in der der Toner gewechselt werden muss, um so in Druckumgebungen mit hohem Aufkommen Unterbrechungen der Ausgabe zu vermeiden.

Langlebige Komponenten: Wenn Komponenten ständig ersetzt werden müssen, verursacht dies nicht nur unnötigen Abfall und höhere CO2-Emissionen, sondern schadet auch Ihrer Produktivität, da das MFP angehalten wird und sich Druckaufträge sammeln. Die langlebigen Komponenten des CX825 minimieren die Ausfallzeiten, unter anderem dank Belichtungskomponenten, die (je nach Nutzungshäufigkeit) für bis zu 300.000 Seiten[4] reichen.

Gleichbleibende Qualität: Unison™ Toner ist das Ergebnis fortschrittlicher Tonerforschung und liefert konstant eine überragende Druckqualität mit brillanten, leuchtenden Farben und präzisen Details und gewährleistet dabei dauerhafte Systemzuverlässigkeit und einmalige Nachhaltigkeit. Dank seiner einzigartigen Zusammensetzung liefert Unison Toner von der ersten bis zur letzten Seite hervorragende Druckqualität. Die Qualität bleibt selbst bei geringem Tonerstand erhalten, ohne dass die Kassette geschüttelt werden muss, und Sie verschwenden kein Geld, indem Sie Kassetten austauschen, in denen noch Toner enthalten ist.

Unison Toner kennzeichnet sich durch extrem geringe Reibung zwischen den Tonerpartikeln aus und verbessert den Fluss und Auftrag des Toners auf die Druckseite. Unison Toner reduziert den internen Verschleiß von Komponenten mit langer Lebensdauer und schützt das Drucksystem. Dies garantiert langfristige Zuverlässigkeit, spart Ihnen Geld und Zeit und reduziert die Umweltbelastung.

Unison Toner ist speziell auf das Drucksystem des CX825 eingestellt, um eine optimale Leistung zu liefern.

Sicherheit und mehr

Erweiterte Sicherheitsfunktionen: Die Sicherheitsfunktionen des Lexmark CX825 decken die Verwaltung, Absicherung und Bedienung der Geräte ab.

Geräteverwaltung: Dank einer Kombination aus Administratorzugriff und Kennwörtern, HTTPS, SNMPv3, IPSec und 802.1x-Support können Sie remote überwachen, verwalten, autorisieren und authentifizieren, wer und was auf das Netzwerk zugreifen darf.

Geräteabsicherung: Integrierte Tools wie die Port- und TCP-Verbindungsfilterung schränken ein, welche Verbindungen von welchen Quellen aus aktiv sind. Durch Verschlüsselung und das Löschen der Festplatte werden die Daten vertraulicher Druckaufträge geschützt. Digital signierte Firmwareupdates können verhindern, dass Hacker gefährliche Software auf das MFP hochladen.

Gerätebedienung: Sie erhalten Benutzerauthentifizierung über PIN, Kennwörter oder einen Kartenleser, Adressbuchsuche (LDAP über SSL) für eine sichere Verbindung zwischen dem MFP und dem Netzwerk und Gerätebedienfeldsperren zum Schutz der Geräteeinstellungen.

Festplattenschutz: Die Festplatte ist durch 256-Bit-AES-Verschlüsselung und Sschlüssel geschützt, die im Speicher des MFP und nicht auf der Festplatte gespeichert sind. Die Daten sind auch geschützt, wenn die Festplatte entfernt wird. Dieser Schutz wird beim Einschalten automatisch aktiviert. Weder die Anwender noch die Administratoren müssen etwas dafür tun. Nach jedem Druckauftrag führt der CX825 automatisch ein dateibasiertes Löschen der Festplatte durch (nicht deaktivierbar). Auch die Daten auf der Festplatte und im nichtflüchtigen Speicher eines Geräts können ganz einfach gelöscht werden, wenn das Gerät außer Betrieb gesetzt oder von einem sicheren Standort verlagert wird, indem ein autorisierter Anwender den „Außerbetriebnahme"-Löschbefehl ausführt.

Einfache Handhabung

25-cm-Farb-Touchscreen: Der helle Touchscreen verfügt über eine sehr glatte Oberfläche und kann mit nahezu allem bedient werden, einschließlich Stiften, Fingerspitzen oder Nägeln, auch ohne Druck oder direkten Hautkontakt. Die Unterstützung von Gesten wie Wischen zum Aufrufen von Bedienfeldern und Menüs ermöglicht eine einfache, intuitive Bedienung. Die akustische Rückmeldung vom Bildschirm unterstützt den Anwender, während ein separater 10-Tasten-Ziffernblock ebenfalls für eine benutzerfreundliche und komfortable Bedienung sorgt.

Intuitive Benutzeroberfläche: Die e-Task-Oberfläche mit modernen, Tablet-ähnlichen Funktionen ist den Anwendern vertraut, sodass der Trainingsbedarf minimiert wird. Mit On-Screen-Funktionenwie Druckvorschau und Druckauftragsanpassung können die Anwender einzelne Seiten in einem Dokument auswählen und Druckauftragseinstellungen wie Heften oder Duplex-Druck direkt am Gerät ändern.

WLAN-Druck und Mobile Printing: Beim Lexmark Print Management handelt es sich um die erste für AirPrint®-zertifizierte Druckverwaltungslösung auf Unternehmensniveau. Lexmark Mobile Printing unterstützt iOS, Android und Microsoft® Windows Mobile Printing mit optionaler WLAN-Verbindung und Direktdruck mit NFC über Smartphones und Tablets. Der CX825 ist ein Mopria®-zertifizierter Drucker und unterstützt Google Cloud Print™.

Barrierefreiheit: Der CX825 bietet im Einklang mit der US-amerikanischen Norm Section 508* sowie der europäischen Norm EN 301 549 erweiterten barrierefreien Zugang für Personen mit unterschiedlichen Fähigkeiten. Durch Angebote wie ein Bedienfeld, das von beinahe horizontal nach beinahe vertikal gedreht werden kann, Papierfächer, die mit geringstem Kraftaufwand geschlossen werden können, einen Standard-Kopfhöreranschluss und eine Standard-Talkback-Funktion erhalten alle unsere Kunden eine bessere Benutzererfahrung.

Direkter Druck: Microsoft Office-Dateien, PDFs und andere Dokument- und Bildarten können direkt von Flash-Laufwerken, Netzwerk-Servern oder Online-Laufwerken gedruckt werden.

Automatische Formaterkennung: Der Flachbettscanner des CX825 ist mit einer automatischen Formaterkennung ausgestattet, mit der die Abmessungen des Originals erkannt und der Scanbereich automatisch angepasst wird. Daraus ergeben sich eine höhere Scanleistung und kleinere Dateigrößen.

Mehrfacheinzug-Erkennung: Der CX825 ist außerdem mit einem Ultraschallsensor zur Erkennung von Mehrfacheinzügen ausgestattet, sodass sichergestellt wird, dass Ihre Dokumente, die archiviert oder in Ihren digitalen Workflow integriert werden sollen, genau und zuverlässig gescannt werden. Wenn die automatische Dokumentenzuführung (ADF) versehentlich zwei Blätter auf einmal zuführt, wird dies vom MFP erkannt und das Gerät hält den Scanvorgang an, damit der Anwender die Blätter trennen kann.

Lexmark Managed Print Services (MPS)

Lexmark Managed Print Services (MPS) verfolgen bei der Optimierung der unternehmensweiten Druckarchitektur einen ganzheitlichen Ansatz. Lexmark richtet die Geräte an den unternehmerischen Zielen aus und kümmert sich mit einem proaktiven und vorausschauenden Service zur Sicherstellung der optimalen Verfügbarkeit um die routinemäßige Geräteverwaltung. Nach ihrer Einrichtung dient die verwaltete Umgebung zur Zusammenführung der in gedruckter und digitaler Form verfügbaren Informationen, um so optimierte Prozesse zu gewährleisten. Die Kunden profitieren von weniger Geräten, weniger Seiten, geringeren Kosten und einer höheren Produktivität ihrer Wissensarbeiter.

*Erhältlich ab Sommer 2016

Umweltschutz an erster Stelle

Innovative Tonertechnologie: Der exklusive Unison Toner von Lexmark sorgt für echte Energieeinsparungen, da durch das Drucken bei einer geringeren Temperatur weniger Energie als bei den früheren Tonern von Lexmark verwendet wird. Und mit dem Druckkassetten-Rückführungsprogramm von Lexmark (LCCP) bietet Lexmark eine kostenlose und einfache Möglichkeit, leere Kassetten für ein nachhaltiges Recycling oder zur Wiederaufbereitung zurückzusenden.

Stromsparmodi: Durch den geringen Verbrauch von 3,5 Watt im Energiesparmodus kann zwischen Druckaufträgen Geld und Energie gespart werden. Wenn das Gerät nicht verwendet wird, wechselt es in den Energiesparmodus und wird bei eingehenden Druckaufträgen wieder aktiviert. Zusätzlich kann es über das Bedienfeld oder einen benutzerdefinierten Zeitplan ein- oder ausgeschaltet werden. Die Sensoren des Stromsparmodus aktivieren das MFP, sobald Papier in den ADF eingelegt oder die Scannerabdeckung geöffnet wird. Das MFP wird außerdem durch einen Umgebungssensor aktiviert, sobald sich ein Anwender nähert.

Einsparung von Papier und Toner: Im standardmäßig eingestellten Duplexdruck werden beide Seiten des Papiers bedruckt. Außerdem druckt die einzigartige ColourSaver-Funktion Bilder standardmäßig in einem helleren Farbton, während der Text dunkel und lesbar bleibt. So können Toner und Geld gespart werden.

Und dank der integrierten Eco Copy-Lösung können Sie für den Druck gescannter Dokumente vordefinierte Einstellungen wie Duplexdruck, Mehrseitendruck und Kopien pro Blatt nutzen, um noch mehr Papier zu sparen.

Kompatibilität mit Recycling-Papier: Um sicherzustellen, dass die Umweltauswirkungen minimiert werden, wurde die Lexmark CX825 Serie mit verschiedenen Recycling-Papieren getestet, darunter bis zu 100 % recyceltes Papier.

Umweltzertifizierungen: Die Produkte von Lexmark erfüllen international anerkannte Umweltstandards*.

- ENERGY STAR®
- Blauer Engel
- EPEAT® Gold

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.

Weitere Informationen zu den Nachhaltigkeitsinitiativen von Lexmark finden Sie unter csr.lexmark.com.

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

1. **Intuitiver Farb-Touchscreen mit e-Task-Oberfläche der nächsten Generation**
   Der 25 cm große Farb-Touchscreen verfügt über eine sehr glatte Oberfläche und kann mit nahezu allem bedient werden, einschließlich Stiften, Fingerspitzen oder Nägeln, auch ohne Druck oder direkten Hautkontakt. Die moderne Oberfläche ist den Anwendern vertraut und minimiert so den Trainingsbedarf.

2. **Fortschrittlicher Scanner mit automatischer Dokumentenzuführung mit Duplexfunktion (DADF)**
   Sparen Sie Zeit, indem Sie beide Dokumentseiten in einem Schritt scannen und die zuverlässigen Farbscan-Funktionen sowie die Zuführungskapazität von bis zu 150 Seiten nutzen.

3. **Erweiterbare Zuführungskapazität**
   Bedrucken Sie unterschiedliche Papiersorten und steigern Sie die Zuführungskapazität bis auf 4.500 Blatt.

4. **Finishing-Optionen**
   Wählen Sie unter mehreren Finishing-Optionen, darunter ein kompakter Hefter-Finisher, ein Locher-Finisher mit mehreren Positionen und ein Hefter- und Locher-Finisher, um die Produktivität noch weiter zu steigern.

5. **Unison Toner Drucksystem mit langlebigen Verbrauchsmaterialien**
   Unison Toner liefert konstant eine überragende Druckqualität mit einer dauerhaften Systemzuverlässigkeit und einer einmaligen Nachhaltigkeit in einem schüttelfreien Design. Tonerkassetten mit extra hoher Kapazität produzieren bis zu 33.000 Seiten in Schwarz und bis zu 22.000 Seiten in Farbe.[1]

6. **Softwarelösungen**
   Kombinieren Sie eSF-Lösungen mit den Lexmark Tools zur Flottenverwaltung, den Lexmark TotalAgility®-Anwendungen und Ihrer bestehenden Enterprise-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.

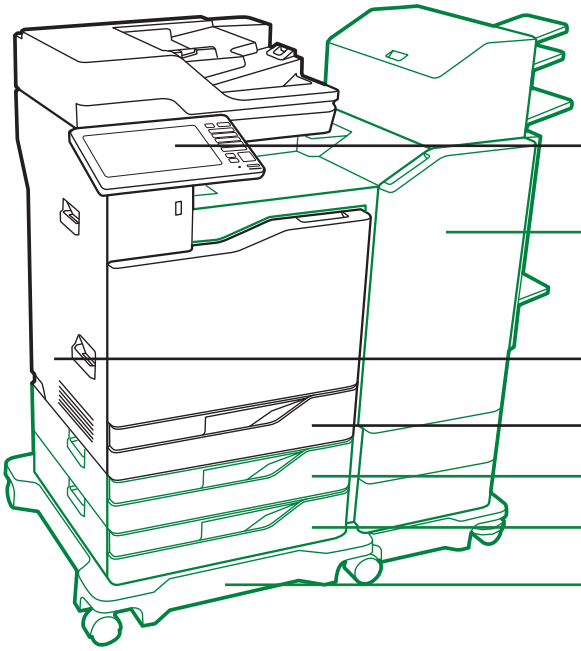
7. **Direkter Druck**
   Drucken Sie Microsoft Office-Dateien, PDFs und andere Dokument- und Bildarten von Flash-Laufwerken, oder wählen Sie Dokumente auf Netzwerk-Servern oder Online-Laufwerken aus und drucken Sie sie.

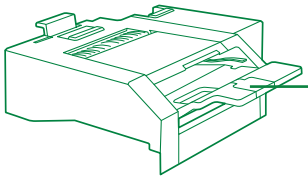
Produktspezifikationen	Lexmark CX825de	Lexmark CX825dte	Lexmark CX825dtfe
Drucken			
Display	Lexmark e-Task-Farbtouchscreen (25 cm)		
Druckgeschwindigkeit (DIN A4:): Bis zu[5]	Schwarz: 52 Seiten/Minute / Farbe: 52 Seiten/Minute		
Zeit bis Druckbeginn	Schwarz: 6.5 Sekunden / Farbe: 6.5 Sekunden		
Druckauflösung	Schwarz: 4.800 CQ-Farbqualität, 1200 x 1200 dpi / Farbe: 1.200 x 1.200 dpi, 4.800 CQ-Farbqualität		
Speicher	Standard: 2048 MB / Maximal: 4096 MB		
Festplatte	In Konfiguration enthalten		
Empfohlenes monatliches Seitenvolumen[3]	3000 - 30000 Seiten		
Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung): Bis zu[2]	250000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)		
Kopieren			
Kopiergeschwindigkeit (DIN A4:): Bis zu[5]	Schwarz: 52 Seiten/Minute / Farbe: 52 Seiten/Minute		
Zeit bis erste Kopie	Schwarz: 6.5 Sekunden / Farbe: 7.0 Sekunden		
Scannen			
Scanner-Typ / ADF-Scan	Flatbed scanner with ADF / DADF (single pass Duplex)		
A4/Letter Scan-Geschwindigkeit Duplex: Bis zu	Schwarz: 114 / 120 Seiten/Minute / Farbe: 114 / 120 Seiten/Minute		
A4/Letter Scan-Geschwindigkeit: Bis zu	Schwarz: 57 / 60 Seiten/Minute / Farbe: 57 / 60 Seiten/Minute		
Faxen			
Modemgeschwindigkeit	ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kbps		
Verbrauchsmaterialien[7]			
Kapazität für tonerkassetten (bis zu)[1]	Kassetten Farbe für 22.000 Seiten, Kassette Schwarz für 33.000 Seiten, Kassetten Farbe für 17.000 Seiten, Kassetten Schwarz und Farbe für 8.000 Seiten		
Voraussichtliche Reichweite Fotoleiter: Bis zu[4]	175000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung		
Developer Unit(s) Estimated Yield: Up to[4]	300000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung		
Im Lieferumfang enthaltene Tonerkassetten[1]	Rückgabe-Tonerkassette Schwarz für 8.000 Seiten, Tonerkassetten Farbe (CMY) für 17.000 Seiten		
Papierhandhabung			
Papierhandhabung standard	500-Blatt-Ablage, 100-Blatt-Universalzuführung, 550-Blatt-Zuführung, Integrierte Duplexeinheit	500-Blatt-Ablage, 100-Blatt-Universalzuführung, 550-Blatt-Zuführung, Integrierte Duplexeinheit, 2 x 550-Blatt-Fach	500-Blatt-Ablage, In-line-Hefter, 100-Blatt-Universalzuführung, 550-Blatt-Zuführung, Integrierte Duplexeinheit, 2 x 550-Blatt-Fach
Papierhandhabung optional	2.200-Blatt-Zuführung, In-line-Hefter, Finisher zum Heften und Lochen, 550-Blatt-Fach		2.200-Blatt-Zuführung, 550-Blatt-Fach
Kapazität der Papiereingabe: Bis zu	Standard: 650 Blatt / Maximal: 4500 Blatt	Standard: 1750 Blatt / Maximal: 4500 Blatt	
Kapazität der Papierablage: Bis zu	Standard: 500 Blatt / Maximal: 1950 Blatt		Standard: 300 Blatt / Maximal: 300 Blatt
Unterstützte Medien	Etiketten, Vinyl-Etiketten, Polyester-Etiketten, Banner-Papier, Zweikomponentenetiketten, Umschläge, Karton, Normalpapier, Siehe Card Stock & Label Guide (Produktverzeichnis Karton und Etiketten).		Etiketten, Vinyl-Etiketten, Polyester-Etiketten, Zweikomponentenetiketten, Umschläge, Karton, Normalpapier, Siehe Card Stock & Label Guide (Produktverzeichnis Karton und Etiketten).
Unterstützte Medienformate	Briefumschlag DIN C4, Karteikarte, 4 x 6", 10 Umschlag, B5 Umschlag, 9 Umschlag, C5 Umschlag, 7 3/4 Umschlag, DL Umschlag, Oficio, Letter, Universal, Legal, A5, Folio, Statement, A4, A6, Executive, JIS-B5		
Allgemeine Angaben[6]			
Standard-Schnittstellen	2 Hi-Speed USB 2.0 Port an der Vorderseite (Typ A), 2 Hi-Speed USB 2.0 Port an der Geräterückseite (Typ A), USB 2.0 Hi-Speed Port (Typ B), 1 interner Kartensteckplatz, Gigabit Ethernet (10/100/1000)		
Optionale Netzwerkanschlüsse	Internal MarkNet N8360 802.11b/g/n WLAN, NFC		
Geräuschemission	Drucken: 56 dB(A) / Kopieren: 59 dB(A) / Scannen: 56 dB(A)		
Spezifizierte Betriebsumgebung	Luftfeuchtigkeit: 15 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, Temperatur: 10 bis 32 °C, Höhe: 0 bis 2.896 meter		
Garantie	1-Year Onsite Service		
Abmessungen (H x B x T) / Gewicht	813 x 559 x 588 mm / 83.2 kg	1162 x 559 x 588 mm / 131.3 kg	1162 x 656 x 588 mm / 135.7 kg

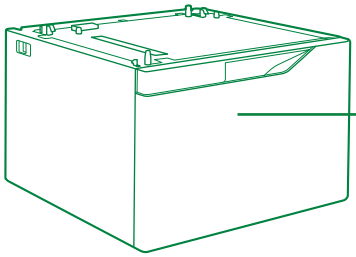
[1]Durchschnittliche kontinuierliche Seitenleistung Schwarz bzw. durchschnittliche kombinierte kontinuierliche Seitenleistung CMY bis zu dieser Anzahl Standard-Seiten. Ausgewiesener Wert gemäß ISO/IEC 19798. [2]"Druckvolumen" wird als die maximale Anzahl Seiten definiert, die ein Gerät innerhalb eines Monats ausgeben kann. Dieser Wert ermöglicht es, die Robustheit des Geräts mit anderen Lexmark Druckern und Multifunktionsgeräten zu vergleichen. [3]"Empfohlenes monatliches Seitenvolumen" 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. [4]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. [5]Die Druck- und Kopiergeschwindigkeiten wurden gemäß ISO/IEC 24734 bzw. ISO/IEC 24735 ermittelt. Weitere Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/ISOspeeds. [6]Drucker werden mit bestimmten Lizenzbedingungen verkauft. Weitere Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/printerlicense. [7]Das Produkt funktioniert nur mit Austauschkassetten, die zur Verwendung in einer bestimmten geografischen Region vorgesehen sind. Ausführliche Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/regions.

Bei diesem Gerät handelt es sich gemäß den FCC-Vorschriften und den internationalen Normen zu Emissionen EN 55022/EN 55032 um ein Gerät der Klasse A. Dieses Gerät der Klasse A darf aufgrund möglicher Störungen des Rundfunk- und Fernsehempfangs nicht in Wohnbereichen verwendet werden.

16KDO5257-1







Standard
Optional

Die Zeichnungen zeigen den Standard-Aufbau, der je nach Modell unterschiedlich sein kann.

© 2015 Lexmark und das Lexmark Logo sind in den USA und/oder anderen Ländern registrierte Marken von Lexmark International, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Unison™ ist eine in den USA eingetragene Marke.

AirPrint und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple Inc.

ENERGY STAR® ist eine in den USA eingetragene Marke.

EPEAT® ist eine Marke von EPEAT, Inc. in den USA und anderen Ländern.

Google Cloud Print™ ist eine Marke von Google Inc.

Mopria®, das Mopria® Logo und das Mopria® Alliance Logo sind eingetragene Marken und Dienstleistungszeichen von Mopria Alliance, Inc. in den USA und anderen Ländern. Die unbefugte Verwendung ist strengstens untersagt.

Hinweis: Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (http://www.openssl.org/).