



BSD Farbdrucker und Multifunktionsdrucker

Zuverlässig. Sicher. Produktiv.



XC8160 mit 2.200-Blatt-Zuführung und Finishing-Optionen



Nicht länger ein Drucker, sondern ein intelligentes Gerät

Heutige Geschäftsbereiche entwickeln sich ständig weiter. Ein Arbeitsplatz bietet nicht länger die Möglichkeit, mit einem einzelnen Gerät die Effizienz- und Produktivitätsanforderungen einer modernen, rund um die Uhr arbeitenden, technologisch versierten und stets online verbundenen Belegschaft zu erfüllen. Das Zeitalter, in dem Drucker als eigenständige und aufgabenspezifische Geräte behandelt wurden, ist vorüber. Die Drucker der neuen Generation sind intelligente Geräte, die mit den neuesten Unternehmenslösungen ausgestattet sind, um auf die anspruchsvollsten Bedürfnisse der Verbraucher einzugehen.



Im Mittelpunkt steht die Lexmark DNA

Die Produktdesignziele und die gemeinsamen Attribute, die jedes Gerät im Spektrum des Lexmark Produktportfolios charakterisieren, bilden eine Art eindeutiger "DNA", die sie zu wahrhaft intelligenten Geräten macht.

Zuverlässigkeit

Lexmark nimmt Zuverlässigkeit sehr ernst. Sie ist ein wichtiger Designaspekt aller unserer Geräte. Ganz gleich, ob es sich um Unterstützung für Millionen von Seiten, stabile Stahlrahmen oder Komponenten mit langer Lebensdauer handelt, jedes Gerät wurde im Hinblick auf eine bestimmte Benutzergruppe entwickelt.

Unsere Philosophie ist es, Geräte zu entwickeln, die den anspruchsvollen Anforderungen verschiedener Käufer gerecht werden, und sicherzustellen, dass wir die verschiedenen Anwendungsgebiete und Umgebungen verstehen. Dieser umfassende Ansatz für ein Verständnis der Kundenbedürfnisse hat zu zahlreichen Designänderungen über die gesamte Palette unserer Produkte geführt. Wir haben beispielsweise robustere und benutzerfreundlichere Funktionen eingeführt, so etwa Papierfachverriegelungen, die dem Benutzer eine taktile Rückmeldung geben, dass die Zuführung vollständig geschlossen wurde. Wir haben Auto-Wiederherstellungs- und Stauassistent-Algorithmen entwickelt, um Ihnen zu helfen, Geräte in Betrieb zu halten. Diese bieten praktische Richtlinien, die Kunden helfen, gelegentliche Papierstaus schnell und umstandslos zu beseitigen. Erweiterte Überwachungstools, die Ihnen helfen, Ihre Flotte zu überwachen und schnell auf Probleme zu reagieren, sind in jedes Lexmark Gerät integriert.

Dieser konzentrierte Fokus auf Zuverlässigkeit ist einer der Gründe, warum die vielfach ausgezeichneten Geräte von Lexmark einen herausragenden Wert mit hoher Rendite erzielen.

Sicherheit

Lexmark legt großen Wert auf Sicherheit, ohne dass dies nach außen besonders in den Vordergrund gestellt wird. Wir sichern im Hintergrund unsere Geräte und Software ab, erlangen Drittanbieter-Zertifizierungen und gehen Partnerschaften mit Kunden ein, um ihre allgemeinen Sicherheitsmaßnahmen zu erhöhen. Dies ist ein Ansatz, um den nicht viel Aufhebens gemacht wird, der sich jedoch seit Jahrzehnten bewährt hat, um die Ausgabeumgebungen von Kunden sicher zu halten. Unser umfassender Ansatz bei der Produktsicherheit deckt das volle Spektrum der Sicherheitsfunktionen ab. Keypoint Intelligence - Buyers Lab hat Lexmark aus diesem Grund mit dem renommierten PaceSetter BLI Award für Document Imaging Security ausgezeichnet*.

Funktionen zum sicheren Zugriff beschränken, wer Ihre Geräte wann und wie nutzen kann. Funktionen zur Netzwerksicherheit schützen Geräte vor unautorisiertem Zugriff über Netzwerkschnittstellen. Sichere Fernverwaltung bietet eine Vielzahl an Tools und Gerätefunktionen zur effektiven Verwaltung einer Flotte von vernetzten Laserdruckern und Multifunktionsgeräten, um sicherzustellen, dass diese stets auf dem neuesten Stand sind. Festplattensicherheit hilft, die auf dem Gerät gespeicherten Informationen vor unautorisiertem Zugriff und Hackern zu schützen.

Unsere Dokumentensicherheitslösungen erfordern eine Authentifizierung, bevor der Benutzer auf die Funktionen des Druckers oder MFPs (einschließlich Kopieren, Faxen, Scannen oder das Abrufen der Druckausgabe) zugreifen kann. Dadurch wird verhindert, dass „vergessene“ Aufträge auf dem Drucker liegen bleiben.

* Auszeichnung basiert auf Daten aus Westeuropa.

Datenschutz

Wie eine Vielzahl von Unternehmen überwacht Lexmark aufmerksam die Entwicklung der Datenschutzvorschriften auf der ganzen Welt, einschließlich der EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO). Als Reaktion darauf hat Lexmark eine Organisation für zuverlässigen Datenschutz eingeführt, um sicherzustellen, dass durch unsere IT-Systeme, Prozesse und Mitarbeiter alle Arten von Daten im gesamten Unternehmen ordnungsgemäß verarbeitet werden.

Lexmark Drucker und MFPs bieten zahlreiche integrierte Sicherheitsfunktionen, die Kunden helfen, viele ihre Datenanforderungen zu erfüllen, einschließlich Zugriffssteuerungen, Überwachungsprotokolle und integriertem Betriebssystemschutz. Diese Funktionen sind für unsere gesamte Produktpalette erhältlich.



Produktivität und Leistung

Produktivität entspricht Leistung, was ein weiteres Attribut der Kernfunktionen unserer Produkte ist. Leistung wird in erster Linie mit schnellem Drucken, Kopieren oder Scannen gleichgesetzt - und Lexmark Geräte sind darauf ausgelegt, in diesem Bereich weit zu übertreffen. Leistung wird auch durch unser Portfolio einsatzbereiter Lösungen für eine Reihe unterschiedlicher Branchen unter Beweis gestellt. Leistung bedeutet ebenfalls niedrigere Ausfallzeiten und dies ist ein von Lexmark standardmäßig angestrebtes Ziel, was zur Implementierung von Tonerkartuschen mit extrahoher Kapazität und austauschbaren Bildkomponenten führte, die für bis zu 720.000 Seiten reichen. Unsere Schwarzweiß-Geräte mit Multi-Core-Prozessor unterstützen Ausgaben von bis zu 57 Seiten pro Minute (A4)**.

Der konsequente Einsatz offener Technologiestandards sowie Softwareintegrationen erlauben es Apps und Schnittstellen, gedruckte und digitalisierte Informationen nahtlos mit elektronischen Speichern oder Unternehmensanwendungen auszutauschen, wobei viele Prozesse ohne herkömmliche manuelle Arbeitsschritte möglich sind. Bei der Lexmark Produktreihe geht es letztlich nicht nur um schnelle, effiziente und intelligente Geräte. Es geht vielmehr darum, wie die Lexmark Geräte die Produktivität eines Teams maximieren.

Flexibilität

Flexibilität ist das Differenzierungsmerkmal, aufgrund dessen jedes Lexmark Produkt sich an die Anforderungen des Kunden anpassen kann - in dem Maße, wie sich das Unternehmen verändert. Unsere breit gefächerte Produktreihe bietet eine Vielzahl von Funktionen, die speziell für kleine bis große Arbeitsgruppen entwickelt wurden.

Mithilfe des Framework für eingebettete Lösungen (Embedded Solutions Framework, eSF) von Lexmark lassen sich die auf ihre spezifischen Anforderungen oder ihre Branche zugeschnittenen Softwarelösungen installieren und ausführen, was einen wesentlichen Faktor für die Flexibilität der Hardware darstellt. Nach entsprechender Konfiguration können die Apps auf unseren intelligenten Geräten mit unternehmenseigenen Prozessen, Anwendungen und Datenablagen interagieren. Auf Wunsch erhält jede App ein benutzerdefiniertes Symbol.

Auch die Aktualisierungen sind flexibel. Neue Funktionalitäten und Funktionen werden über Firmware-Updates bereitgestellt und Originalzubehör von Lexmark verlängert die Lebensdauer der Produkte, wodurch die Geräte einen Mehrwert ohne Zusatzkosten erhalten.

** Druck- und Kopiergeschwindigkeiten gemäß ISO/IEC 24734 bzw. ISO/IEC 24735 ermittelt. Weitere Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/ISOspeeds.



Einfache Bedienung

Einfache Bedienung beginnt mit der wichtigen Verbindung zwischen Benutzern und Lexmark Geräten über unsere e-Task-Benutzeroberfläche. Benutzer können über eine intuitive, symbol- und textgesteuerte Benutzeroberfläche leicht jeden Prozessschritt durchlaufen. Dank dieser konsistenten Benutzeroberfläche auf jedem Lexmark Gerät wird sichergestellt, dass Benutzer stets wissen, was zu tun ist. Sie führt den Benutzer durch den gesamten Prozess: vom Ändern von Verbrauchsmaterialien bis hin zum Einlegen von Papier.

Telefon- und Tablet-Benutzer interagieren mit den modernsten Geräten, die heutzutage erhältlich sind, und diese Omni-Touch-Benutzererfahrung ist nun auch in unseren Geräten verfügbar, damit Sie Ihre Arbeit schneller und einfacher erledigen können. Unsere Geräte arbeiten so, wie Sie es erwarten. Sie bieten eine konsistente und intuitive Benutzererfahrung über das gesamte Portfolio hinweg und sind im Einklang mit den anderen Geräten, auf die Sie sich bei Ihrer Arbeit verlassen.

Qualität

Mit unseren Geräten können Sie auf einer Vielzahl von komplexen Medien drucken, zum Beispiel auf Papier, Vinyl, Polyester und vielem mehr. Benutzer müssen die Tonerkassette am Ende ihrer Lebensdauer nicht mehr schütteln, um den gesamten Toner aufzubrauchen. Da wir auf die Optimierung der Betriebszeit in jedem Gerät abzielen, können Anwender sich ganz auf ihre Arbeit konzentrieren und vermeiden unnötige Unterbrechungen.

Funktionen wie Dateikomprimierung und genaues Scannen sind ebenfalls unerlässlich. Durch die eingebaute Bildprozessverarbeitung können Seiten automatisch ausgerichtet, Flecken entfernt und der Bildkontrast verbessert werden. Dies hat gut lesbare Seiten und eine bessere Umwandlung in Text zur Folge.

Farbfunktionen und -verwaltung

Beständige Farbqualität: Dank des PANTONE®-Farbabweichungs- und eingebetteter Farbmusterseiten in Lexmark Farbdruckern können Sie bereits während der Entwicklungsphase herausragende Farben definieren. Lexmark Farbaustausch kombiniert die Funktion zum Austausch von Schmuckfarben 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 und nach Bedarf abgewickelt werden können.

Flexible Farbe: Unsere Farbtechnologie bietet eine vollständige Liste von Farb-Steuer-elementen, die das Risiko in Verbindung mit den Ausgaben für Farbdruck minimieren können. Mithilfe von Schwarzweiß-Sperren können Sie Zeitfenster festlegen, in denen der Drucker tatsächlich in Farbe drucken kann. Farbberechtigung beschränkt den Zugriff auf Farbdruck auf autorisierte Benutzer. Mit der Funktion „Erst prüfen, dann drucken“ können Sie das Dokument überprüfen, bevor Sie es drucken, um Abfall von mehreren Druckaufträgen zu reduzieren. Im Tonersparmodus können Sie aus drei Tonerfüllständen wählen, um den Tonerverbrauch zu reduzieren. Im Farbsparmodus wird die Tonerabgabe bei farbigen Grafiken und Fotos reduziert, doch der Text bleibt weiterhin lesbar. Die Funktion für die voraussichtliche Seitendeckung ermöglicht Benutzern, die Kosten des Drucks einer Farbseite vor dem Drucken zu schätzen. Wenn der Farbtoner verbraucht ist, kann der Benutzer zudem im Schwarzweiß-Modus weiterarbeiten, bis der Farbtoner ersetzt wird.



Administrierbarkeit

Leichte Verwaltung ist ein Merkmal aller Lexmark Geräte. Unsere Geräte haben die Fähigkeit zu interagieren. Dadurch können Sie Geräte auffinden, Assets nachverfolgen, Probleme überwachen und korrigieren und vorausschauend selbst die größten Flotten verwalten. Die exklusive MarkVision Enterprise Software ermöglicht das Verwalten von einigen wenigen bis zu tausenden Geräten über eine webbasierte Schnittstelle und gewährt Zugriffe basierend auf einzelnen Benutzerprofilen und Verantwortlichkeiten.

Personalisierte und benutzerdefinierte Konfigurationseinstellungen können leicht auf Lexmark Geräten verwaltet werden und ermöglichen es, auf spezifische geschäftliche Anforderungen einzugehen - von der unternehmensweiten Richtlinie bis hin zur Prozess- oder Anwendungsebene. Mit Lexmark können Sie digital signierte App- und Firmware-Updates verteilen, um all Ihre Geräte synchron zu halten und gleichzeitig das Risiko von Viren und Würmern zu mindern.

Optimieren Sie die Verwaltung von Druckerwarteschlangen, kontrollieren Sie die Richtlinien zur Geräteauslastung, vereinfachen Sie das mobile Drucken und gewährleisten Sie die sichere Druckausgabe mit Lexmark Print Management (LPM). Durch die integrierte Berichterstellung zur Verfolgung und Abrechnung von Druckaufträgen haben Sie alle erforderlichen Informationen zur Hand, um Ihre Ausgabeinfrastruktur zu optimieren.



Nachhaltigkeit

Lexmark sucht ständig nach neuen Möglichkeiten, um die Umweltfolgen zu reduzieren. Während wir einerseits bei der Abfallreduzierung in unseren globalen Produktionsstandorten große Fortschritte erzielt haben, bieten wir andererseits auch unseren Kunden die Möglichkeit zur Abfallvermeidung: Sie erhöhen hierfür einfach die Anzahl der Lexmark Produkte, die wiederverwendet und recycelt werden können.

Indem wir die Ergebnisse der Ökobilanzstudie in unser Produktdesign einfließen lassen, können wir nachhaltige Produkte entwickeln, die hohe Standards an Leistung, Effizienz und ökologischer Verantwortung in jeder Lebenszyklusstufe vereinen. Nach Ablauf der Produktlebensdauer gewinnt Lexmark Komponenten und Teile zur Wiederverwendung oder zum Recycling durch folgende Rückführungsprogramme von den Kunden zurück: das Lexmark Druckkassetten-Rückgabeprogramm (LCCP)*** und das Lexmark Altgeräte-Rückgabeprogramm (LECP).

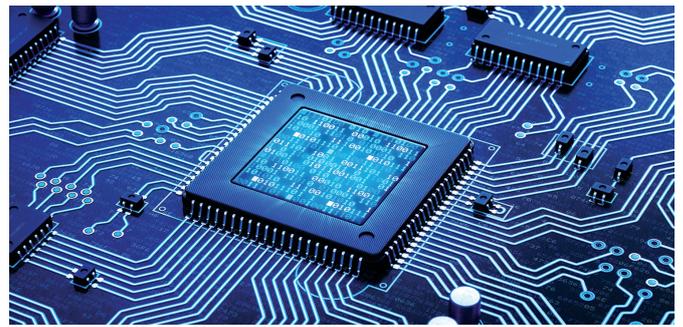
Dank unseres umfassenden Netzwerks zur Druckkassetten-Rückgabe ist Lexmark zu einem Branchenführer in der Wiederaufbereitung und im Recycling von gebrauchten Tonerkassetten geworden. Im Jahr 2016 kamen durch das Engagement von Lexmark Kunden mehr als 38 Prozent der gesamten weltweit verschickten Tonerkassetten durch das Druckkassetten-Rückgabeprogramm zurück. In einigen Regionen war die Rückgaberate noch höher. In den Vereinigten Staaten liegt die durchschnittliche Rückgaberate beispielsweise weiterhin bei ca. 50 Prozent. Wir schätzen die durchschnittlichen Rücknahmeraten in der Druckbranche auf 20 bis 30 Prozent ein.

*** LCCP ist nicht verfügbar in Asien-Pazifik-Ländern (außer Australien und Neuseeland) und der Volksrepublik China.

Zugriff

Zudem wurde bereits beim Design aller Lexmark Geräte ein barrierefreier Zugang gewährleistet, um die spezifischen Bedürfnisse von Menschen mit unterschiedlichen Fähigkeiten zu erfüllen. Wir unterhalten externe Beziehungen mit Analysten und Experten für barrierefreies Design, um auf ihre Erkenntnisse und Expertise zur Verbesserung unserer künftigen Produkte und Lösungen zurückzugreifen. Wir sind auch auf das Feedback von Kunden mit Behinderungen angewiesen, um ihre Anforderungen und Bedürfnisse besser zu verstehen. Wir befragen unsere Kunden vor Ort, wie unsere Druck- und Softwarelösungen die Produktivität am Arbeitsplatz steigern können. Wir setzen uns auch mit ihnen zusammen, um zu erfahren, wie sie derzeit Lösungen von Lexmark verwenden und welche Ideen und Vorschläge für zukünftige Anwendungslösungen sie haben.. All dies führt zu innovativen Methoden, die die Verwendung unserer Systeme erleichtern, um auf eine Vielzahl spezifischer Kundenanforderungen einzugehen und gleichzeitig auch einer Vielzahl von Vorschriften und Richtlinien zur Barrierefreiheit gerecht zu werden.

Der Lexmark Accessibility Council unterhält auch enge Beziehungen mit Analysten und Experten für barrierefreies Design, einschließlich der American Foundation for the Blind (AFB), dem American Printing House for the Blind (APH) und dem Bluegrass Council of the Blind (BCB). Wir greifen auf ihre Erkenntnisse und Expertise zur Verbesserung unserer künftigen Produkte und Lösungen zurück. Das Ergebnis sind innovative Anpassungen, die es den Benutzern erleichtern, unsere Systeme zu verwenden, und die auch einer Vielzahl von Vorschriften und Richtlinien zur Barrierefreiheit gerecht werden, einschließlich Section 508 und EN 301549.



Firmware-Updates

Lexmark stellt jederzeit Firmware-Updates zur Verfügung, um neue Funktionen hinzuzufügen, die bestehende Funktionalität zu verbessern oder die Sicherheit zu stärken. Diese Updates werden durch unsere Standard-Support-Kanäle und Tools zur Gerätebereitstellung zur Verfügung gestellt. Neue Firmware-Benachrichtigungen und -Updates werden mitgeteilt, sobald sie verfügbar sind und zum Download bereitstehen. Diese Updates sind digital signiert und verschlüsselt, um sicherzustellen, dass in allen Lexmark Geräten nur Original-Firmware-Updates installiert werden können.



Branchenwissen

Lexmark bietet Branchenwissen und Lösungen, die auf Ihre Arbeitsweise abgestimmt sind. Heutige Unternehmen sind größer und vielschichtiger als je zuvor und stehen ständig vor der herausfordernden Aufgabe, Informationen von zwei verbundenen, aber verschiedenen Quellen zu verwalten: gedruckt und digital.

Bei Lexmark wissen wir, dass beim Zusammenreffen und Überschneiden dieser zwei Quellen häufig Fehler, Sicherheitslücken und Prozessverzögerungen auftreten. Dies ist der Grund, weshalb unsere Lösungen darauf ausgelegt sind, papierbasierte und digitale Informationen zusammenzubringen und Prozesse zu optimieren - unabhängig von der Quelle. Unsere Lösungen beseitigen Ineffizienzen beim Druckmanagement, gehen auf Sicherheitslücken und Risiken ein und verbessern die Automatisierung von Geschäftsprozessen, um die meisten Herausforderungen in Verbindung mit Brancheninformationen zu meistern.

Seien Sie effizienter und wesentlich schneller produktiv mit einer konsistenten, intuitiven Nutzererfahrung, mobiler Konnektivität, einfacher Automatisierung von Geschäftsprozessen, Rundum-Sicherheit und nahtlosem Zugriff auf eine wachsende Bibliothek von Lösungen für die anspruchsvollsten geschäftlichen Anforderungen.

Farbdrucker



Farb-Multifunktionsdrucker



Alle Informationen in dieser Broschüre können ohne Vorankündigung geändert werden. Lexmark übernimmt keine Haftung für Fehler oder Auslassungen.

© 2018 Lexmark. Alle Rechte vorbehalten.

Lexmark, das Lexmark Logo und Unison sind in den USA und/oder anderen Ländern registrierte Marken von Lexmark International, Inc. AirPrint und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple Inc. ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke in den USA. EPEAT® ist eine Marke von EPEAT, Inc. in den USA und in anderen Ländern. Google Cloud Print ist eine Marke von Google Inc. MOPRIA, das Mopria-Logo und die Mopria Alliance-Logos sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marken, Dienstleistungsmarken und Zertifizierungszeichen von Mopria Alliance, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

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

Wenn in einem Teil entweder am Anfang oder Ende auf eine oder mehrere Pantone, Inc. Marken verwiesen wird, so muss diese Information durch Einschluss der folgenden Referenzzeile eindeutig klarstellen, dass diese Marke Eigentum von Pantone, Inc. ist:

PANTONE®, PANTONE® Goe™ und anderen Pantone, Inc. Marken sind Eigentum von Pantone, Inc.

