



Zariadenia Lexmark zo série CX820



CX820de

Zariadenie Lexmark CX820 sa vyznačuje vysokovýkonnou tlačou a skenovaním v pracovnej skupine a farebným výstupom v profesionálnej kvalite, a preto je nielen najrýchlejším farebným laserovým multifunkčným zariadením pre dokumenty vo formáte A4 vo svojej triede*, ale ponúka aj najlepšie funkcie, spotrebný materiál a servis.

Rýchlosťou k produktivite

Prvotriedna rýchlosť: CX820 je najrýchlejším multifunkčným zariadením vo formáte A4 vo svojej triede* s rýchlosťou tlače až do 50 strán za minútu³ a maximálnym mesačným pracovným cyklom 200 000 strán⁵. Dokonca aj veľké farebné tlačové úlohy sa dokončia rýchlo, čo zvyšuje produktivitu používateľov.

Odborník na rýchly výstup: Zariadenie CX820 dokáže vytlačiť jednu farebnú stranu len za 7 sekúnd. V skutočnosti dokáže často vytlačiť krátke dokumenty ešte predtým, ako používateľ vstane zo svojej stoličky, a minimalizuje tak čas čakania pri aktivácii tlače cez dotykový displej.

Výkonná tlač: Vďaka 1,3 GHz štvorjadrovému procesoru a 2 GB štandardnej pamäte má zariadenie CX820 výkonnú riadiacu jednotku tlače, ktorá si poradí so zložitými farebnými úlohami pri veľkých fotografiách s vysokým rozlíšením a grafikou na viacerých stránach. Jeho exkluzívny vysokovýkonný grafický čip je skutočným pohonom produktivity.



Farebná tlač



Riešenia



Až 50 strán
za minútu



17,8 cm (7-palcový)
dotykový displej



Voliteľná
konečná úprava



Rýchle skenovanie: Nasnímajte rýchlo informácie z papiera do vašich digitálnych pracovných postupov alebo sieťových aplikácií. Zariadenie CX820 skenuje obojstranne rýchlosťou až 114 strán za minútu a jednostranne až 57 strán za minútu. Využíva jednoprechodovú technológiu obojstranného skenovania na skenovanie oboch strán naraz. Pri tejto rýchlosti máte v kombinácii s výkonným procesorom záruku, že informácie budú dostupné vtedy, keď ich používatelia potrebujú, takže ich procesy sa nespomalia ani neprerušia.

Pokročilá technológia skenovania: Vďaka pokročilej technológii skenovania spoločnosti Lexmark zariadenie CX820 ponúka:

- ▶ Automatickú rýchlu korekciu zošikmenia na vyrovnanie naskenovaných obrázkov. Táto funkcia odstraňuje potrebu manuálneho vyrovnávania obrazových súborov a šetrí čas.
- ▶ Rýchle skenovanie zmiešaných originálov pri skenovaní stohu originálov rôznych veľkostí bez dopadu na rýchlosť skenovania.

- ▶ Obnovu po zaseknutí na úrovni jednotlivých strán pre rýchle obnovenie kopírovania alebo skenovania, ak sa dokument zasekne alebo dôjde k nesprávnemu podávaniu.
- ▶ Štandardnú technológiu kompresie obrazových súborov MRC (Mixed Raster Content) na zmenšenie veľkosti skenovaných súborov o približne 50 % bez zníženia kvality obrázku.

Takáto pokročilá technológia skenovania podporuje presnú digitalizáciu údajov s použitím priloženého softvéru AccuRead Optical Character Recognition (OCR) na optické rozoznávanie znakov.

Voliteľný softvér Perceptive Capture ďalej rozširuje funkciu extrahovania naskenovaných informácií, ich organizáciu a zdieľanie obsahu s ľuďmi, obchodnými systémami a procesmi, ktoré ich najviac potrebujú, pričom vnáša do vecí poriadok.

A možnosť integrácie Lexmark VirtualReScan (VRS) zvyšuje produktivitu skenovania a efektívnosť digitalizácie skrátením času potrebného na manuálnu prípravu dokumentov a automatickým zvýšením kvality skenovaných obrázkov**.

*Trieda je definovaná ako farebné laserové multifunkčné zariadenie formátu A4 v cene medzi 3 000 a 4 000 eur od novembra 2015. Porovnanie na základe ceny výrobcu uvedenej na webovej stránke a zverejnených technických údajov o rýchlosti, ako uvádza spoločnosť Buyers Laboratory (BLI), od novembra 2015.

**Integrácia VirtualReScan prostredníctvom TotalAgility

Riešenia pre obchodné problémy

Aplikácie Embedded Solutions Framework (eSF) a Cloud Solutions Framework (cSF)* spoločnosti Lexmark umožňujú zariadeniu CX820 načítať a spustiť softvérové riešenia, ktoré sú prispôbené vašim konkrétnym potrebám alebo odvetviu.

Na zariadeniach Lexmark s aplikáciou cSF možno spustiť webové aplikácie navrhnuté pre toto zariadenie, buď cez službu cloud alebo server vo vlastných priestoroch. Aplikácie eSF vyvinula spoločnosť Lexmark, jej partneri a zákazníci a nahrali ich priamo na zariadenie.

Séria CX820 tiež ponúka možnosť integrácie s riešením Kofax TotalAgility® od spoločnosti Lexmark, prvou a jedinou jednotnou platformou na trhu pre vývoj a nasadenie aplikácií inteligentného spracovania. TotalAgility zabezpečuje dôležité prepojenie medzi vašimi systémami zapojenia a systémami zaznamenávania, pričom umožňuje inteligentnejšie informačne intenzívne interakcie s vašimi zákazníkmi. TotalAgility výrazne pretvára kľúčovú obchodnú výzvu First Mile™ súvisiacu s informačno intenzívnymi interakciami zákazníka.

Podobné funkcie v kombinácii s nástrojmi na správu zariadení Lexmark a vašim existujúcim podnikovým softvérom a technickou infraštruktúrou tvoria inteligentný ekosystém multifunkčných zariadení Lexmark. Vďaka jeho prispôsobivosti zabezpečíte do budúcnosti vaše investície do farebnej laserovej technológie.

Dodávané riešenia esF



AccuRead OCR: Skenovanie a optické rozpoznávanie znakov premení papierové dokumenty na súbory PDF alebo RTF s možnosťou vyhľadávania, pričom vyberie dokumenty z kartotéky a zmení ich na prehliadateľnú databázu. Eliminujte potrebu spracovania dokumentov po skenovaní s funkciou OCR pomocou softvéru pre stolné počítače alebo serverové riešenia priamo v zariadení.



Centrum skenovania: Papierový dokument raz naskenujte a digitálny súbor s obrázkom odošlite súčasne do viacerých cieľových umiestnení: e-mailové adresy, sieťové priečinky, lokality FTP, faxy, archívy elektronických dokumentov alebo iné zabezpečené sieťové umiestnenia. K dispozícii je možnosť voliteľného potvrdenia o doručení.



Formuláre a obľúbené položky: Eliminujte odpad a nepresnosť súvisiace s predtlačnými formulármi a inými dokumentmi prostredníctvom vyhľadania a výberu formulára zo sieťového umiestnenia alebo aplikácií na správu obsahu priamo z dotykového displeja zariadenia CX820. Pomocou funkcie Formuláre a obľúbené položky môžete tlačiť dokumenty Microsoft® Office priamo zo zariadenia*, ako aj súbory PDF, XPS, JPG, PRN, TIFF a iné formáty, ktoré—používate na cestách alebo keď nemáte k dispozícii bežný kancelársky počítač na tlač.



Kopírovanie preukazov: Šetrite čas a námahu pri kopírovaní identifikačných kariet, preukazov a poistných kariet vďaka automatickému skenovaniu, zväčšovaniu a tlačению oboch strán dvojstrannej karty na jednu stranu hárka papiera.

Profesionálne farby

Presné farby: Zariadenie CX820 s kalibráciou PANTONE® a vstavanými stránkami so vzorkami farieb vám pomôže dosiahnuť dokonalé farby už vo fáze návrhu. Technológia Lexmark Color Replacement kombinuje náhradu priamych farieb a náhradu farieb RGB na dosiahnutie presnej zhody kritických farieb, ktoré nájdete napríklad vo firemných logách. Jej farba je taká presná, že môžete všetko urobiť sami.

Mimoriadne ostrá kvalita: Zariadenie CX820 so zárukou mimoriadne ostrej kvality farieb Lexmark 4800 (4800 CQ) pri predvolenej rýchlosti tlače 50 str./min.

Najlepšie skenovanie vo svojej triede: Skener zariadenia CX820 má optické rozlíšenie 1200 dpi** pre ostré a presné skeny. Používa vysokokvalitné senzory CCD (Charged Coupled Device) a sofistikovanú päťdielnu sklenenú optickú šošovku na zaznamenanie detailov vo veľmi vysokom rozlíšení a širšom kolorimetrickom priestore.

Veľká hĺbka ostrosti a veľmi nízke skreslenie (dokonca aj pri 114 stranách za minútu) pomáha naskenovať dokumenty citlivé na kvalitu farby s cieľom zachovať presnosť farieb aj informácií a zaistiť bezchybný presun všetkých údajov zo skenovaných dokumentov do vašich aplikácií pracovných postupov.

*Dostupný v lete 2016

**Skenovanie v rozlíšení 1200 dpi vyžaduje ovládač TWAIN

Pokročilá manipulácia s médiami

Vysoká vstupná kapacita:

Najpokročilejšie schopnosti manipulácie s médiami pri akomkoľvek laserovom multifunkčnom zariadení znamenajú maximálnu vstupnú kapacitu až do 4 500 hárkov. Vyššia vstupná kapacita znižuje šancu, že sa minie papier, a pozastaví tlačové úlohy, až kým niekto znova vloží papier.

Drží podnik pohromade: Zariadenia CX820 ponúkajú konfiguráciu, ktorá zahŕňa kompaktnú integrovanú zošivačku. Vďaka automatickému zošívaniu ušetríte čas pri tvorbe viazaných dokumentov tým, že odstránite potrebu oddeľovania a manuálneho zošívania skupín strán.

Vol'by médií: Zariadenia CX820 podporujú široké spektrum hmotnosti médií od 300 g/m²,—ktorá sa často používa pre nápisy a obálky kníh,—až po tenký papier 70g/m². Pokiaľ ide o hrúbku médií, nemusíte si robiť starosti ani s materiálmi ako vinyl, štítky, kartón, obálky a transparenty.

Flexibilné skenovanie s automatickým podávačom dokumentov: Automatický podávač dokumentov dokáže naskenovať ťažké médiá do 120 g/m², ako aj médiá z veľmi ľahkého materiálu až do 52 g/m². Skenujte dokumenty vo veľkosti kartotekových lístkov 7,6x12,7 cm (3x5 palcov) a dlhé 63,5 cm (25 palcov), uhlový papier alebo perforované ihličkové médiá. Automatický podávač dokumentov podá a naskenuje dokonca aj zložené a roztrhnuté dokumenty.

Toner a súčasti s dlhou životnosťou

Toner na dlhé trate: Tonerové kazety s vysokou kapacitou vyprodukujú až 33000 čiernych a 17 000 farebných¹ strán s cieľom znížiť počet výmen tonera a zachovať stabilný výkon v prostrediach s vysokou spotrebou.

Súčasti s dlhou životnosťou: Neustála výmena súčastí vytvára zbytočný odpad a emisie uhlíka, pričom znižuje produktivitu, keď multifunkčné zariadenie prestane fungovať a tlačové úlohy sa zálohujú. Súčasti zariadení CX820 s dlhou životnosťou minimalizujú prestoje pomocou tlačových súčastí, ktoré vystačia až na 300000 strán.⁴

Unison - známka kvality: Toner Unison™ je výsledkom pokročilej tonerovej technológie— dostatočný výkon, ktorý poskytuje nepretržité vynikajúcu kvalitu obrazu s bohatými, žiarivými farbami a presnými detailmi, ako aj dlhodobú spoľahlivosť systému a úžasnú udržateľnosť. Dokumenty vytlačené pomocou tonera Unison vyzierajú skvele od prvej strany až po poslednú vďaka jeho jedinečnému konštrukčnému zloženiu. Dokonca aj vtedy, keď ja kazeta takmer prázdna, tlač nie je vyblednutá a kazetou netreba triasť, a navyše nemusíte plytvať peniazmi na výmenu kazety, ktorá ešte stále obsahuje toner.

Jedinečné vlastnosti nízkeho trenia tonera Unison zvyšujú prietok tonera a prispievajú k jeho schopnosti efektívneho prenosu na stranu. Toner Unison znižuje vnútorné opotrebovanie súčastí s dlhou životnosťou a chráni tlačový systém. To je záruka dlhodobej spoľahlivosti, takže v konečnom dôsledku šetríte čas, peniaze aj životné prostredie.

Toner Unison Toner je prispôbený výlučne na tlačový systém zariadení CX820 pre optimálny výkon.

Ekosystém inteligentných multifunkčných zariadení

Prepojte papierové a digitálne— (neštruktúrované a štruktúrované)— informácie so zariadeniami a pripojeniami, ktoré posúvajú vaše podnikanie dopredu.

V ekosystéme vecí fungujú vo vzájomnom súlade, aby sa zabezpečila efektívnosť procesov. V podnikateľskom prostredí aj ľudia, technológia a informácie tvoria ekosystém, v ktorom existujú informácie v štruktúrovanej aj neštruktúrovanej forme. A uprostred tohto ekosystému sa nachádza inteligentné multifunkčné zariadenie, ktoré slúži ako spojovací bod medzi digitálnymi a tlačenými informáciami.

Ekosystém inteligentných multifunkčných zariadení Lexmark spája hardvér, softvér, nástroje a služby s cieľom pomôcť posunúť vaše podnikanie dopredu.

Zabezpečenie a ďalšie funkcie

Rozšírené bezpečnostné vlastnosti:

Bezpečnostné vlastnosti zariadení Lexmark CX820 zahŕňajú správu zariadení, sprísnenie bezpečnosti a prevádzku.

Správa zariadení:

Kombinácia správcovského prístupu a hesiel, podpora protokolov HTTPS, SNMPv3, IPsec a 802.1x vám umožňuje vzdialené monitorovanie a správu prístupu k sieti.

Sprísnenie zabezpečenia zariadenia:

Vstavané nástroje obsahujú filtrovanie portov a filtrovanie pripojenia TCP, ktoré regulujú aktívne pripojenia z rôznych zdrojov. Pomocou šifrovania a vymazania pevného disku sa chránia citlivé údaje tlačovej úlohy. Digitálne podpísané aktualizácie firmvéru môžu hakerom zabrániť v načítaní škodlivého softvéru do multifunkčného zariadenia.

Prevádzka zariadenia: Získate overovanie používateľov prostredníctvom kódu PIN, hesiel alebo čítačky osobných kariet, vyhľadávanie v adresári prostredníctvom protokolu LDAP cez SSL (Secure Socket Layer) na zabezpečené pripojenie medzi multifunkčným zariadením a sieťou, ako aj funkciu uzamknutia ovládacieho panela na ochranu nastavení zariadenia.

Ochrana pevného disku: Pevný disk je chránený 256-bitovým šifrovaním AES a šifrovacími kľúčmi uloženými v pamäti multifunkčného zariadenia, nie na pevnom disku. Údaje sú chránené aj vtedy, ak sa odstráni pevný disk. Táto úroveň ochrany sa aktivuje automaticky po zapnutí, takže používatelia a správcovia nemusia do ničoho zasahovať.

Zariadenie CX820 tiež po každej tlačovej úlohe automaticky vymaže súbory z pevného disku a táto funkcia sa nedá vypnúť. Postup čistenia pevného disku zariadenia a vymazanie trvalej pamäte pri vyradovaní z prevádzky alebo zabezpečeného miesta je jednoduché vďaka jednému kroku príkazu vymazania "pri poruche" pre oprávnených používateľov.

Jednoduché používanie

17,8 cm (7-palcový) farebný dotykový

displej: Jasný farebný dotykový displej s mimoriadne hladkým povrchom sa dá aktivovať takmer čímkol'vek vrátane pier, končekov prstov alebo nechtov—bez tlaku alebo priameho kontaktu s pokožkou. Podpora gest ako je napríklad potiahnutie prstom na prístup k panelom a ponukám navyše zjednodušuje ovládanie a robí ho intuitívnym. Zvuková odozva displeja dáva používateľovi istotu, zatiaľ čo samostatná číselná klávesnica s 10 klávesmi zlepšuje zjednodušenie ovládania a zvyšuje pohodlie.

Intuitívne používateľské rozhranie:

Rozhranie e-Task s modernými funkciami podobnými tabletu je používateľom dobre známe a minimalizuje potrebu školení. Funkcie dostupné na displeji, ako sú napríklad ukážka tlače a prispôbenie poslednej úlohy, umožňujú používateľom vybrať konkrétne strany v rámci dokumentu a zmeniť nastavenia tlačovej úlohy, ako napríklad funkcie zošívачky alebo obojstrannej tlače, priamo na zariadení.

Bezdrôtová a mobilná tlač: Lexmark Print Management bolo prvým riešením na správu podnikovej tlače s certifikáciou AirPrint®. Mobilná tlač Lexmark zahŕňa podporu pre iOS, Android, a Microsoft® Windows mobilnú tlač, s voliteľným bezdrôtovým alebo priamym NFC pripojením zo smartfónov a tabletov. Tlačiareň CX820 má certifikáciu Mopria® a je pripravená na tlač cez Google Cloud™ Print.

Zjednodušenie ovládania: Zariadenie CX820 obsahuje rozšírené funkcie na zjednodušenie ovládania v súlade s predpisom č. 508* a európskou normou EN 301 549 pre osoby s rôznymi úrovňami postihnutia. Funkcie ako napríklad ovládací panel, ktorý sa dá nakloniť z takmer horizontálnej až do takmer vertikálnej polohy, zásobníky papiera, ktoré možno zatvoriť silou menšou než

2,2 kg, štandardná zásuvka na slúchadlá a štandardná funkcia spätnej odozvy poskytujú všetkým našim zákazníkom lepšie používateľské rozhranie.

Udržateľnosť produktov Lexmark

Závazok spoločnosti Lexmark voči životnému prostrediu nie je marketingový slogan, ale základná hodnota podložená skutočnými činmi a výsledkami. Myslíme na budúcnosť, podporujeme inovácie a chceme udržiavať zdravú planétu pre ďalšie generácie. Toto odhodlanie ponúkame aj našim zákazníkom a partnerom spolu s našou poprednou technológiou a dobrým porozumením firemných procesov typických pre odvetvie s cieľom neustále zlepšovať nielen ich efektívnosť, ale aj tú našu.

Ďalšie informácie o iniciatívach spoločnosti Lexmark v oblasti udržateľnosti nájdete na adrese csr.lexmark.com.

*Dostupný v lete 2016

Priama tlač: Tlačte súbory Microsoft Office, PDF a iné dokumenty a typy obrázkov priamo z jednotky flash, sieťových serverov alebo online diskov.

Automatické zistenie veľkosti: Plochý skener zariadenia CX820 obsahuje funkciu automatického zistenia veľkosti, ktorá skeneru umožňuje rozpoznať rozmery originálu a automaticky prispôbiť plochu skenovania. To zaručí rýchlejšie skenovanie a menšie veľkosti súborov.

Detekcia viacnásobného podania: Zariadenia CX820 obsahujú aj ultrazvukovú detekciu viacnásobného podania na zabezpečenie presného a spoľahlivého naskenovania vašich dokumentov na archivačné účely alebo integráciu do vašich digitálnych pracovných postupov. Ak automatický podávač dokumentov (ADF) mimovoľne podá dva hárký naraz, multifunkčné zariadenie to zistí a pozastaví skenovanie, kým používateľ neoddelí hárký.

Dobré správy pre planétu zem

Pokročilý toner: Vďaka jedinečnému toneru Unison od spoločnosti Lexmark je úspora energie realitou, pretože spotrebúva menej energie než predchádzajúce tonery Lexmark vďaka tomu, že tlačí pri nižšej teplote. Spoločnosť Lexmark navyše ponúka bezplatný a jednoduchý spôsob vrátenia prázdnych kaziet – Program zberu kaziet Lexmark (LCCP) – pre udržateľnú recykláciu a prerobenie.

Energeticky úsporné režimy: Počas režimu spánku predstavuje spotreba energie menej než 3,5 wattov, takže medzi tlačovými úlohami ušetríte peniaze aj elektrinu. Keď sa zariadenie nepoužíva, prejde do režimu spánku a aktivuje sa pri prichádzajúcich tlačových úlohách. Okrem toho sa dá zapnúť alebo vypnúť cez ovládací panel alebo na základe harmonogramu stanoveného používateľom. Snímače režimu s nízkou spotrebou energie zas aktivujú multifunkčné zariadenie, keď sa do automatického podávača dokumentov položí papier alebo keď sa otvorí kryt skenera.

Úspora papiera a toneru: Pri štandardnej obojstrannej tlači sa predvolene tlačí na obe strany papiera. Pomocou jedinečnej funkcie ColorSaver možno navyše predvolene tlačiť obrázky v svetlejšom odtieni a ponechať zároveň text tmavý a čitateľný s cieľom ušetriť toner a peniaze.

Zariadenie obsahuje aj riešenie Úsporné kopírovanie, ktoré vám umožní tlačiť kópie naskenovaných položiek v predvolených nastaveniach, ako je napríklad obojstranná tlač, počet strán na hárok a počet kópií na hárok pre ešte väčšiu úsporu papiera.

Kompatibilita recyklovaného papiera:

Aby ste mohli s istotou postupovať čo najekologickejším spôsobom, zariadenia Lexmark zo série CX820 boli podrobené kompletným testom s množstvom recyklovaných papierov, s mierou recyklácie až do 100 %.

Environmentálne certifikáty: Produkty Lexmark spĺňajú svetovo uznávané environmentálne normy*.

- ▶ ENERGY STAR®
- ▶ Vyhovuje požiadavkám Modrého anjela
- ▶ EPEAT® Gold

Služby správy tlače (MPS) od spoločnosti Lexmark

Služby správy tlače od spoločnosti Lexmark (MPS) zlepšujú architektúru podnikovej tlače vďaka holistickému prístupu. Spoločnosť Lexmark prispôbuje zariadenia podnikovým cieľom a dohliada na ich každodennú správu prostredníctvom aktívneho a predvídateľného servisu s cieľom zabezpečiť optimálnu prevádzkyschopnosť. Zavedené kontrolované prostredie ponúka príležitosť na zjednotenie tlačových a digitálnych informácií pre zjednodušené procesy. Pre zákazníkov to znamená menej zariadení, menej strán, nižšie náklady a lepšie znalosti o produktivite pracovníkov.

*Energy Star V2.0 pre zobrazovacie zariadenia (smernica EÚ RoHS a časť 4.3.1.1 štandardu IEEE 1680.2-2)

1. Intuitívny farebný dotykový displej s

novou generáciou rozhrania e-Task

Veľký 17,8 cm (7-palcový) farebný dotykový displej s mimoriadne hladkým povrchom sa dá aktivovať takmer čímkol'vek vrátane pier, končekov prstov alebo nechťov—bez tlaku alebo priameho kontaktu s pokožkou. Moderné rozhranie je používateľom dobre známe a minimalizuje potrebu školení.

2. Pokročilý skener s obojstranným automatickým podávačom dokumentov (DADF)

Šetrite čas skenovaním oboch strán dokumentu naraz pomocou výkonných možností farebného skenovania a vstupnej kapacity až 150 strán.

3. Rozšíriteľný vstup

Tlačte na niekoľko druhov papiera a zvýšte svoju vstupnú kapacitu až na 4 500 hárkov.

4. Voliteľná zošívacia

Vďaka voliteľnej kompaktnej zošívaciake ušetríte čas pri tvorbe viazaných dokumentov.

5. Tlačový systém tonera Unison so spotrebným materiálom s dlhou životnosťou

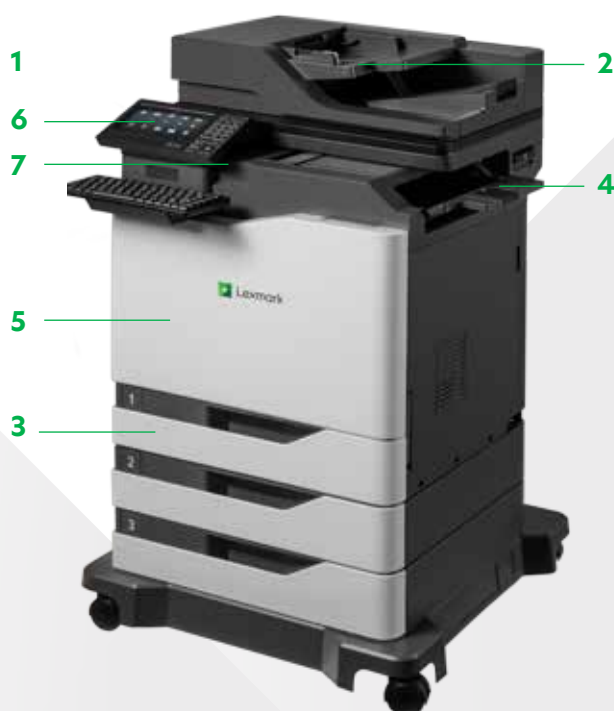
Toner Unison poskytuje nepretržité vynikajúcu kvalitu obrazu, dlhodobú spoľahlivosť systému a úžasnú udržateľnosť v inovatívnom dizajne, ktorým netreba triasť. Tonerové kazety s vysokou kapacitou vyprodukurujú až 33000 čiernych a 17 000 farebných strán.¹

6. Softvérové riešenia

Funkcie eSF v kombinácii s nástrojmi na správu zariadení Lexmark, aplikáciami TotalAgility a vašim existujúcim podnikovým softvérom a technickou infraštruktúrou tvoria inteligentný ekosystém multifunkčných zariadení Lexmark. Vďaka jeho prispôsobivosti zabezpečíte do budúcnosti vaše investície do farebnej laserovej technológie.

7. Priama tlač

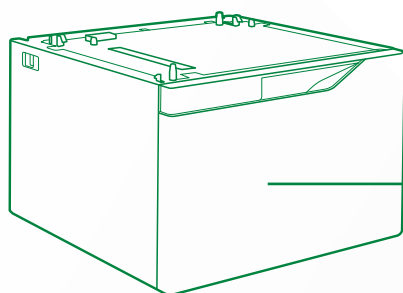
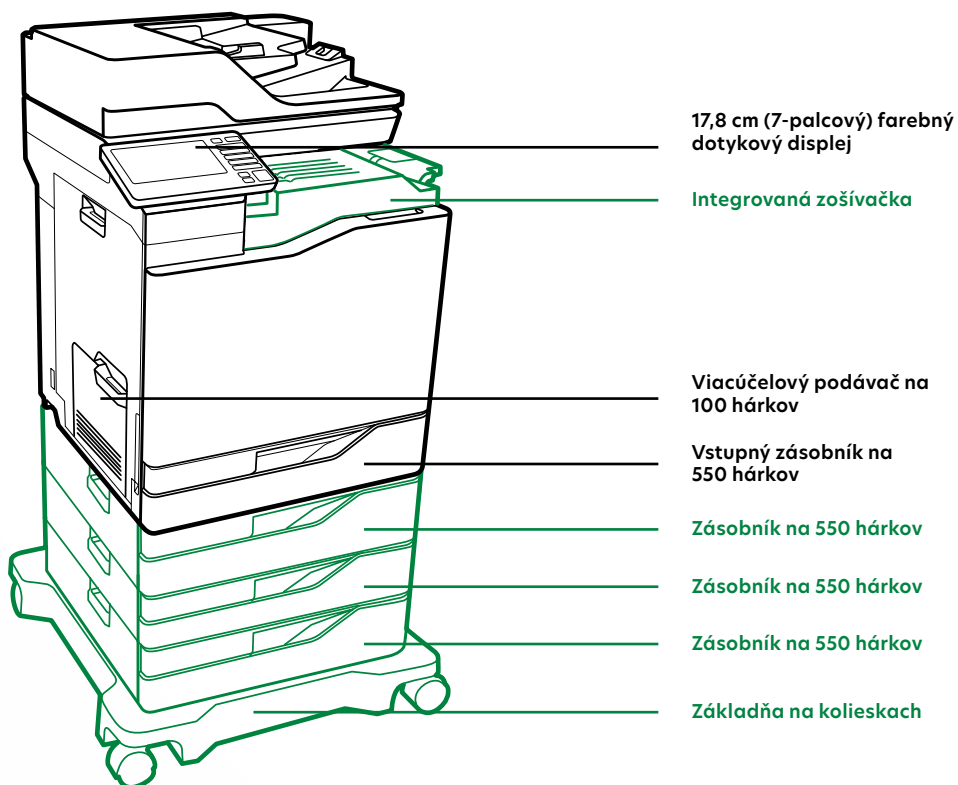
Tlačte súbory balíka Microsoft Office, súbory PDF a iné dokumenty a typy obrázkov priamo z jednotiek flash, alebo si vyberte tlač dokumentov zo sieťových serverov alebo diskov online.



Technické údaje o produkte	Lexmark CX820de	Lexmark CX820dtfe
Tlač		
Displej	Lexmark e-Tesk 7 palcová (17,8 cm) farebná dotyková obrazovka	
Rýchlosť tlače: Až ³	Čiernobielo: 50 strán za minútu / Farebne: 50 strán za minútu	
Čas vytlačenia prvej strany: Už za	Čiernobielo: 7 sekúnd / Farebne: 7 sekúnd	
Rozlíšenie tlače	čiernobielej: 1200 x 1200 dpi, 4800 Farebná kvalita (2400 x 600 dpi) / farebnej: 1200 x 1200 dpi, 4800 Farebná kvalita (2400 x 600 dpi)	
Pamäť	Štandardná: 2048 MB / Maximálna: 4096 MB	
Pevný Disk	Súčasť konfigurácie	
Odporúčaná mesačná záťaž ⁷	2500 - 25000 strán	
Maximálna mesačná záťaž: Až ⁵	200000 strán za mesiac	
Kopírovanie		
Rýchlosť kopírovania: Až ³	Čierna: 50 cpm / Farebne: 50 cpm	
Prvá kópia: už za	čiernobiela: 6.5 sekúnd / farebná: 7.5 sekúnd	
Skenovanie		
Typy skenerov / ADF Scan	Flatbed scanner with ADF / DADF (single pass Duplex)	
A4/Ltr Rýchlosť obojstranného skenovania: až do	čiernobielo: 114 / 120 strany za minútu / farebne: 114 / 120 strany za minútu	
A4/Ltr Rýchlosť jednostranného skenovania: až do	čiernobielo: 57 / 60 strany za minútu / farebne: 57 / 60 strany za minútu	
Faxovanie		
Rýchlosť modemu	ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kbps	
Spotrebný materiál²		
Výťažnosti kaziet pre tlačiarne ¹	až: Čierna kazeta s veľmi vysokou kapacitou 33.000 strán, Farebné (CMY) kazety s vysokou kapacitou 17.000 strán, Čierne a farebné (CMYK) kazety s kapacitou 8.000 strán	
Odhadované množstvo výtlačkov fotovodiča: Až ⁴	175000 stránok, založené na tlači 3 priemerných A4 stránok vo formáte „letter“ v rámci 1 tlačovej úlohy pri 5% krytí	
Developer Unit(s) Estimated Yield: Up to ⁴	300000 stránok, založené na tlači 3 priemerných A4 stránok vo formáte „letter“ v rámci 1 tlačovej úlohy pri 5% krytí	
Tlačová/é kazeta/y sú dodávané so zariadením ¹	8000-stranové čierna a farebné tonerové kazety návratového programu	
Manipulácia s papierom		
Štandardná manipulácia s papierom	Vstupný zásobník na 550 hárkov, Viacúčelový podávač na 100 hárkov, Integrovaná obojstranná tlač, Výstupná priehradka na 300 hárkov	Vstupný zásobník na 550 hárkov, Viacúčelový podávač na 100 hárkov, Integrovaná obojstranná tlač, Zásobník na 2 x 550 hárkov, Integrovaná zošívacia, Výstupná priehradka na 300 hárkov
Voliteľná manipulácia s papierom	Zásobník na 550 hárkov, Integrovaná zošívacia, Zásobník na 2200 hárkov	Zásobník na 550 hárkov, Zásobník na 2200 hárkov
Vstupná kapacita papiera: až	Štandardné: 650 strán / Maximálne: 4500 strán	Štandardné: 1750 strán / Maximálne: 4500 strán
Výstupná kapacita papiera: až	Štandardné: 300 strán / Maximálne: 300 strán	
Podporované typmi médií	Kartičky, Štítky Dual Web, Obálky, Štítky, Obyčajný papier, Polyesterové štítky, Vinylové štítky, Pozrite si príručku pre kartičky a štítky., Nekonečný papier	Kartičky, Štítky Dual Web, Obálky, Štítky, Obyčajný papier, Polyesterové štítky, Vinylové štítky, Pozrite si príručku pre kartičky a štítky.
Podporované rozmery médií	10 Obálka, 7 3/4 Obálka, 9 Obálka, A4, A5, B5 Obálka, Obálka C4 (229mm x 324mm), C5 Obálka, DL Obálka, Registračná karta (3 x 5 palca), Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Fotografie (10 x 15 cm) alebo pohľadnice, Oznamenie, Universal, Oficio, A6	
Všeobecne⁶		
Štandardné porty	One Internal Card Slot, USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Two Rear USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified ports (Type A), Dva predný USB 2.0 vysokorychlostný port (typ A)	
Voliteľné sieťové porty	Interný bezdrôtový tlačový server MarkNet N8360 802.11b/g/n-NFC	
Akustika/Hlučnosť: Operačná	tlače: 55 dBA / kopírovania: 58 dBA / skenovania: 55 dBA	
Špeciálne operačné prostredie	Vlhkosť: 15 až 80% relatívna vlhkosť, Teplota: 10 až 32°C, Altitude: 0 - 2896 Meters (9,500 Feet)	
Záruka produktu	2-Year Onsite Service	
Rozmery (mm - výška x šírka x hĺbka) / Váha	763 x 559 x 588 mm / 82.3 kg	1137.4 x 649 x 588 mm / 134.7 kg

¹Priemerná deklarovaná kapacita čiernej alebo kombinovanej kazety CMY pri súvislej tlači štandardných strán podľa normy ISO/IEC 19798. ²Produkt funguje iba s náhradnými kazetami určenými na používanie v konkrétnom geografickom regióne. Ďalšie informácie nájdete na adrese www.lexmark.com/regions. ³Rýchlosti tlače a kopírovania boli merané podľa noriem ISO/IEC 24734 a ISO/IEC 24735 (ESAT). Ďalšie informácie nájdete na adrese: www.lexmark.com/ISOspeeds. ⁴Skutočná kapacita sa môže líšiť na základe iných faktorov, ako sú napríklad rýchlosť zariadenia, veľkosť papiera a orientácia pri vkladani, pokrytie tonerom, zdroj zásobníka, percentuálny pomer čiernobielej tlače a priemerná zložitosť tlačovej úlohy. ⁵Maximálny mesačný pracovný cyklus je definovaný ako maximálny počet strán, ktoré môže zariadenie odovzdať za mesiac. Táto hodnota poskytuje porovnanie robustnosti vo vzťahu k iným tlačiarňam a multifunkčným zariadeniam Lexmark. ⁶Tlačiarne sa predávajú za určitých licenčných/zmluvných podmienok. Podrobnosti sú uvedené na www.lexmark.com/printerlicense. ⁷Odporúčaný mesačný objem strán je rozsah strán, ktorý pomáha zhodnotiť ponuky produktov Lexmark na základe priemerného množstva strán plánovaného pre tlač na zariadení každý mesiac. Spoločnosť Lexmark odporúča, aby bol počet strán za mesiac v rámci uvedeného rozsahu pre optimálny výkon zariadenia založený na faktoroch: intervaly výmeny spotrebného materiálu, intervaly vkladania papiera, rýchlosť a typické používanie zákazníka.

Podľa predpisov komisie FCC a medzinárodných štandardov EN 55022/EN 55032 emisií je toto zariadenie zaradené do triedy A. Toto zariadenie nie je určené na používanie v obytných priestoroch alebo priestoroch domácnosti, pretože môže potenciálne spôsobiť rušenie rádiových komunikácií.



■ Štandardné
■ Voliteľné

Náčrt predstavuje štandardné vybavenie, ktoré sa môže líšiť podľa modelu.

© 2015 Lexmark a logo Lexmark sú ochranné známky spoločnosti Lexmark International, Inc., zaregistrované v Spojených štátoch alebo ďalších krajinách. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

Unison™ je ochranná známka zaregistrovaná v USA.

AirPrint a logo AirPrint sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc.

ENERGY STAR® je ochranná známka zaregistrovaná v USA.

EPEAT® je ochranná známka spoločnosti EPEAT, Inc. v Spojených štátoch a iných krajinách.

Google Cloud Print™ je ochranná známka spoločnosti Google Inc.

Mopria®, logo Mopria® a Mopria® Alliance sú registrované ochranné známky a servisné značky spoločnosti Mopria Alliance, Inc. v Spojených štátoch a iných krajinách. Nepovolené použitie je prísne zakázané.

Poznámka: "Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý projektom OpenSSL Project na používanie v nástroji OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)."