



Lexmark CS820 серия



CS820de

Lexmark CS820 се отличава с високопроизводителен печат за работни групи и цветове с професионално качество, които го превръщат не само в най-бързия цветен лазерен принтер с формат A4 в неговия клас*, но и в предложението с най-добра цена като функции, консумативи и обслужване.

Скорост и производителност

Водеща в класа си скорост: CS820 е най-бързият цветен лазерен принтер с формат A4 в своя клас*, както и първият и единствен цветен лазерен принтер с формат A4, който е преминал границата на скоростта от 57 страници в минута. Дори и големите цветни задания за печатане се изпълняват бързо, с което потребителите постигат по-висока производителност.

Специалист в бързия печат: CS820 може да отпечата една цветна страница за 7 секунди. Всъщност често може да отпечата кратки задания, преди потребителят да стане от стола си, и свежда до минимум времето на чакане, когато печатането се стартира от сензорния екран

Бързодействие: С 1,33 GHz четириядрен процесор и 1 GB стандартна памет CS820 разполага с мощен контролер за печатане, за да се справя със сложни цветни задания с големи снимки с висока разделителна способност и графики на няколко страници. Изключителният му висококачествен графичен чип предоставя истинска производителност.



Цвят



Решения



До 57 страници в минута



10,9 см (4,3-инчов)



Опция за крайна обработка

Unison
TONER

Професионален цвят

Прецизен цвят: CS820 серия предоставя както калибриране по PANTONE®, така и вградени страници с цветни мостри, за да ви помага да постигате перфектни цветове на етап проектиране. Технологията „Замяна на цветове“ на Lexmark съчетава замяна на конкретни цветове и заместване на RGB (червено, зелено, синьо) за точно възпроизвеждане на важните цветове, като тези в корпоративните логота. Цветовете й са толкова точни, че можете да правите всичко на място.

Изключително високо качество: CS820 осигурява изключително високото 4800 качество на цветовете (4800 CQ) на Lexmark при скорост на печатане до 57 страници в минута по подразбиране.

Управлявани услуги за печат на Lexmark (УУП)

Управляваните услуги за печат (УУП) на Lexmark следват цялостен подход за подобряване на архитектурата за печат в дадена организация. Lexmark приравнява устройствата с нуждите на бизнеса и се грижи за ежедневно им управление с проактивни и предвидими услуги, за да гарантира оптимално време на работа. След като бъде конфигурирана, управляваната среда става основа за унифициране на печатната и цифровата информация за рационализирани процеси. Клиентите се възползват от по-малко на брой устройства, по-малко отпечатани страници, по-ниски разходи и подобрена производителността на служителите.

Решения за разрешаване на бизнес проблеми

Платформата за вградени решения (eSF) и Платформата за решенията за работа в облак (cSF)* на Lexmark позволяват на CS820 да зарежда и изпълнява софтуерни решения, съобразени с вашите конкретни нужди.

Устройствата Lexmark със cSF могат да изпълняват уеб приложения, създадени за устройството, които са достъпни чрез облачни услуги или сървър на място. eSF приложенията са създадени от Lexmark, нейните партньори и клиенти, и се зареждат директно на устройството.

Подобни възможности за решения се съчетават с инструментите за управление на флотилията от устройства на Lexmark и съществуващите ви корпоративен софтуер и техническа инфраструктура, за да работят в рамките на екосистемата на интелигентните многофункционални устройства на Lexmark. Нейната приспособимост пригажда за бъдещето инвестициите ви в технологии за цветно лазерно печатане на Lexmark.

Включени eSF решения

Формуляри и често използвани

материали: Елиминирате отпадъците и неточността, свързани с предварително отпечатаните формуляри и други документи, като намирате и избирате формуляри от местоположенията за мрежово съхранение или приложенията за управление на съдържанието директно от сензорния екран на CS820. С решението „Формуляри и често използвани материали“ можете да отпечатвате документи на Microsoft® Office директно от устройството*, както и PDF, XPS, JPG, PRN, TIFF и други файлови формати – полезно, когато сте на път или нямате типичен офис компютър, от който да печатате.

Еко-настройки: Печатате отговорно, пестите пари и намалявате отпадъците, като контролирате използването на енергия, както и консумацията на хартия и тонер.

Персонализиране на дисплея:

Използвайте цветния сензорен екран, за да пуснете персонализирана поредица от слайдове, предаваща важни послания на потребителите, докато принтерът е в режим „Енергоспестяване“.



Формуляри и любими



Еко-настройки



Персонализиране на дисплея:

*Ще се предлага от лятото на 2016 г.

Разширена работа с медии

Висок входен капацитет: Възможностите за разширена работа с медии на лазерните принтери с формат А4 предоставят входен капацитет до 4500 листа. По-високият входен капацитет намалява вероятността хартията да свърши и печатните задания да прекъснат, докато някой зареди отново.

Телбод за нуждите на бизнеса:

CS820 Series предлага конфигурация, която включва компактно вътрешно устройство за крайна обработка с телбод. Автоматичният телбод пести време, когато създавате подвързани документи, като елиминира нуждата от ръчно разделяне и обработка с телбод на групи страници.

Избор на медии: CS820 поддържа широк диапазон от медии по отношение на теглото - от 300 г/м², използвани често за маркировки и корици на книги, до изключително тънка хартия с тегло 70 г/м². Можете също така да използвате винил, етикети, картон и банери, без да се тревожите за дебелината на носителите.

Тонер и дълготрайни компоненти

Тонер с голям капацитет: Резервните касети с тонер със свръхвисок капацитет отпечатват до 33 000 страници черно-бяло и до 22 000 страници цветно¹, за да сте подготвени за случаите, в които тонерът неочаквано свършва, така че печатът да не спира дори и в при голямо натоварване.

Дълготрайни компоненти:

Непрекъснатата смяна на компоненти създава ненужни отпадъци и въглеродни емисии, и се отразява негативно на производителността, тъй като принтерът спира и се натрупват задания за печат. Дълготрайните компоненти на CS820 свеждат до минимум престоя, като компонентите за изобразяване могат да издържат до 300 000 страници⁴ в зависимост от използването.

Качество в Unison: Unison™ тонерът е резултат от модерната технология Toner science, достатъчно мощен да осигурява постоянно отлично качество на изображенията с богати, наситени цветове и прецизност на детайлите плюс дълготрайна надеждност на системата и изключителна устойчивост. Документите, отпечатани с тонер Unison, изглеждат страхотно от първата до последната страница благодарение на уникалната инженерна формула. Дори когато тонерът в касетата е малко, няма избледняване и няма нужда да я разклащате, и така не пилеете пари за смяна на касета, в която все още има тонер.

Уникалният нисък коефициент на триене увеличава потока на тонер Unison и допринася за ефикасното му разпределяне върху страницата. Тонерът Unison намалява вътрешното износване на дълготрайните компоненти и защитава печатащата система. Това осигурява дълготрайна надеждност и в крайна сметка спестява време и пари, и опазва околната среда.

Тонерът Unison е перфектно настроен към печатащата система на CS820 за оптимална производителност.





Сигурност и още нещо

Разширени функции за сигурност:

Функциите за сигурност на Lexmark CS820 обхващат управление, „осигуряване“ и работа с устройства.

Управление на устройства: Комбинация от административен достъп и пароли, поддръжка за HTTPS, SNMPv3, IPsec и 802.1x ви позволява да наблюдавате, управлявате, упълномощавате и удостоверявате дистанционно кой и какво получава достъп до мрежата.

„Осигуряване“ на устройства:

Вградените устройства включват филтриране на портове и на връзките по TCP, за да се ограничи кои връзки от кои източници са активни. Шифроване и изтриване на допълнителния твърд диск защитава поверителните данни на заданията за печат. Актуализации на фърмуера с цифров подпис могат да попречат на хакери да качват компрометиран софтуер на принтера.

Работа с устройства: Получавате удостоверяване на потребителите чрез PIN, пароли или четец на магнитни карти, търсене в адресна книга чрез LDAP със SSL за осигуряване на сигурна връзка между принтера и мрежата и заключване на операторския панел на устройствата за защита на настройките на устройството.

Защита на твърдия диск: Моделите, разполагащи с допълнителен твърд диск, включват разширена защита на твърдия диск с 256-битово шифроване и ключове за шифроване с усъвършенстван метод за кодиране, съхранявани в паметта на принтера, а не на твърдия диск. Почти невъзможно е данните да бъдат прочетени, дори ако твърдият диск бъде премахнат. Това ниво на защита е автоматично при включване – потребителите и администраторите няма нужда да правят нищо.

CS820 освен това извършва автоматично базирано на файлове изтриване на твърдия диск след всяко задание за печат, което не може да бъде изключено. А процесът на изчистване на дисковото устройство и данните в паметта на дадено устройство при изваждането му от употреба или сигурно местоположение е лесен с команда за изтриване на диск в една стъпка за упълномощени потребители.

За лесна работа

10,9-см (4,3-инчов) цветен сензорен екран:

Яркия сензорен екран е с изключително гладка повърхност и може да се активира от почти всичко, включително химикалка, върха на пръстите или ноктите – без натиск или директен контакт с кожата. А поддръжката за жестове като плъзване за достъп до панели и менюта прави работата лесна и интуитивна. Звукова обратна връзка от екрана предоставя сигурност за потребителя, а отделен цифров блок с 10 клавиша подобрява достъпността и удобството.

Интуитивен интерфейс: Интерфейсът e-Task с модерни, подобни на таблет възможности е познат на потребителите и свежда до минимум нуждата от обучение. Екранни функции като визуализация на печата и персонализиране на заданията позволяват на потребителите да избират конкретни страници в даден документ и да променят настройките на заданията за печат директно от устройството.

Безжичен и мобилен печат: Управление на печата на Lexmark бе първото решение за управление на печата от корпоративно ниво, сертифицирано от AirPrint®. Мобилен печат на Lexmark включва поддръжка за мобилно печатане в iOS, Android и Microsoft®Windows с допълнителна безжична и NFC директна връзка от смартфони и планшети. CS820 е принтер, сертифициран от Mopria®, и е готов за Google Отпечатване в облак™.

Достъпност: CS820 включва разширени функции за достъпност по Section 508* и европейския стандарт EN 301 549 за хора с различна степен на увреждания. Функции като операторски панел, който се накланя от почти хоризонтално до почти вертикално положение, тави за хартия, които могат да бъдат затворени със сила по-малка от два килограма, стандартен куплунг за слушалки и стандартна функция за гласови отговори осигуряват по-добра практическа работа за всички клиенти.

Директен печат: Печатате директно файлове на Microsoft Office, PDF файлове и други документи и типове изображения от флаш устройства, мрежови сървъри или онлайн устройства.

*Ще се предлага от лятото на 2016 г.



С мисъл за планетата Земя

Подобрен тонер: Специалният за Lexmark тонер Unison превръща пестенето на енергия в реалност, защото използва по-малко енергия от предишните тонери на Lexmark, като печатането при по-ниска температура. А програмата на Lexmark за събиране на печатащи касети (LCCP) предлага безплатен и лесен начин да върнете празните си касети за устойчиво рециклиране или регенериране.

Енергоспестяващи режими:

Консумацията на енергия на режима на заспиване от по-малко от 3 вата пести пари и енергия между заданията за печат. Кога принтерът не се използва, той „заспива“ и се „събужда“ за входящи задания за печат. Освен това то може да се включва или изключва от контролния му панел или определен от потребителя график.

Спестяване на хартия и тонер:

Стандартно дуплекс печатане отпечатва от двете страни на хартията по подразбиране. Освен това уникалната функция „ColorSaver“ отпечатва изображенията по-светли по подразбиране, като оставя текстът тъмен и четлив, което пести тонер и пари.

А включеното решение Еко-настройки ви позволява да отпечатвате, като използвате предварително зададени настройки като двустранен печат и страници на лист, за да пестите допълнително хартия.

Екологични сертификации: Продуктите на Lexmark отговарят на световно признати екологични стандарти*.

- ▶ ENERGY STAR®
- ▶ Отговаря на условията на Blue Angel, в процес на сертифициране
- ▶ EPEAT® Gold

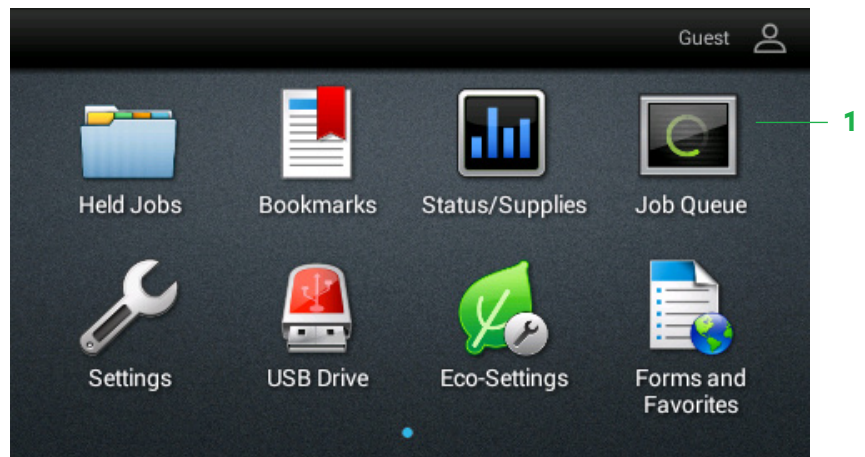
Устойчивост от Lexmark

За Lexmark ангажиментът за опазване на околната среда не е маркетингов лозунг – това е основна ценност, подкрепена от реални действия и резултати. Ние сме напредничави новатори, решени да запазим една здрава планета за идните поколения. За нашите клиенти и партньори ние предоставяме тази страст, нашите водещи технологии и дълбокото си разбиране на конкретни за отрасъла бизнес процеси, за да подобряваме непрекъснато както тяхната, така и нашата ефективност.

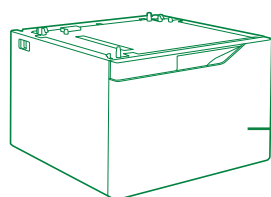
За повече информация относно инициативите за устойчивост на Lexmark посетете csr.lexmark.com.

*Energy Star V2.0 за печатното оборудване (ограничението на определени опасни вещества и (RoHS) и чл. 4.3.1.1 от IEEE 1680.2-2)

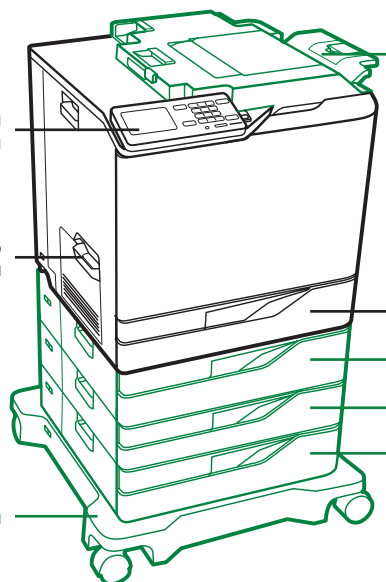
- 1. Интуитивен цветен сензорен екран със следващо поколение интерфейс e-Task**
10,9-сантиметровият (4,3-инчов) цветен сензорен екран с изключително гладка повърхност може да се активира от почти всичко, включително химикалка, върха на пръстите или ноктите - без натиск или директен контакт с кожата. Модерният интерфейс е познат на потребителите и свежда до минимум нуждата от обучение.
- 2. Разширяем вход**
Печатайте на различни видове хартия и увеличете входния капацитет до 4500 листа.
- 3. Директно печатане**
Печатате файлове на Microsoft Office, PDF файлове и други документи и типове изображения от флаш устройства, или избирате и отпечатвате документи от мрежови сървъри или онлайн устройства.
- 4. Опция за телбод устройство**
Допълнителното компактно вътрешно устройство за крайна обработка с телбод пести време, когато създавате подвързани документи.
- 5. Печатаща система на тонера Unison с дълготрайни консумативи**
Тонерът Unison осигурява постоянно отлично качество на изображенията, дълготрайна надеждност на системата и невероятна устойчивост в новаторски дизайн без нужда от разклащане. Резервните касети с тонер със свръхвисок капацитет отпечатват до 33 000 страници черно-бяло и до 22 000 страници цветно.¹



Характеристики на Lexmark CS820 серия



Тава с висок капацитет за 2200 листа



4,3-инчов цветен сензорен екран

Многоцелево подаващо устройство за 100 листа

Вътрешно телбод устройство

Входяща тава за 550 листа

Тава за 550 листа

Тава за 550 листа

Тава за 550 листа

Основа с колелца



Стандартно

Допълнително

Продуктова спецификация	Lexmark CS820de	Lexmark CS820dte	Lexmark CS820dtfe
Печат			
Дисплей	Lexmark e-Task 10,9 см цветен сензорен екран		
Скорост на печат: До ³	Монохромно: 57 стр.в мин. / Цветно: 57 стр.в мин.		
Време до първа страница: Възможно най-бързо	Монохромно: 7 секунди / Цветно: 7 секунди		
Резолюция на печат	Монохромно: 1200 x 1200 dpi, 4800 Color Quality (2400 x 600 dpi) / Цветно: 1200 x 1200 dpi, 4800 Color Quality (2400 x 600 dpi)		
Памет	Стандартна: 1024 MB / Максимална: 3072 MB		
Твърд диск	Опция		
Препоръчано месечно натоварване ⁷	2500 - 25000 Страници		
Максимално месечно натоварване: До: ⁵	200000 Страници на месец		
Консумативи²			
Капацитет на тонер касетите ¹	Цветни (CMY) касети със свръхвисок капацитет за 22 000 страници, Черна касета с тонер, със свръхвисок капацитет за 33 000 страници, Черни и цветни (CMYK) касети за 8 000 страници		
Приблизителен капацитет на фотопроводник: До ⁴	175000 страници, базирано на 3 средни letter/A4-размер страници за задача по печат и ~ 5% покритие		
Касета(и) която се доставя с продукта ¹	8 000-страници черни и цветни (CMYK) консуматив по Програмата за връщане		
Подаване на хартия			
Стандартно подаване на листа	Интегрирана тава за 550 листа, Многоцелево подаващо устройство за подаване на 100 листа, Интегриран двустранен печат, Изходяща тава за 500 листа	Интегрирана тава за 550 листа, Многоцелево подаващо устройство за подаване на 100 листа, Интегриран двустранен печат, Тава за 550 листа, Изходяща тава за 500 листа	Интегрирана тава за 550 листа, Многоцелево подаващо устройство за подаване на 100 листа, Интегриран двустранен печат, Тава за 550 листа, Изходяща тава за 500 листа, Вътрешно телбод устройство
Избор за подаване на листа	Тава за 550 листа, Вътрешно телбод у-во, Тава за 2200 листа		Тава за 550 листа, Тава за 2200 листа
Капацитет входящи листа: До	стандартно: 650 страници 20 lb или 80 гр.см. / максимум: 4500 страници 20 lb или 80 гр.см.	стандартно: 1200 страници 20 lb или 80 гр.см. / максимум: 4500 страници 20 lb или 80 гр.см.	
Капацитет изходящи листа: До	Стандартно: 500 страници 20 lb или 80 гр.см. / Максимум: 500 страници 20 lb или 80 гр.см.		
Поддържани типове медии	Картон, Етикети Dual Web, Пликове, Етикети, Обикновена хартия, Етикети от полиестър, Винилови етикети, Вижте Ръководството за вид картон и етикети, Банерна хартия		
Поддържан размер на медиите	10 Плик, 7 3/4 Плик, 9 Плик, A4, A5, B5 Плик, C4 Плик, C5 Плик, DL Плик, Index Card, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, 4 x 6", Statement, Universal, Oficio, A6		
Основна информация⁶			
Стандартен Порт	Един вътрешен слот за карта, USB 2.0 високоскоростен порт (Тип B) , Gigabit Ethernet (10/100/1000), Преден USB 2.0 Високоскоростен порт (Тип A), Два задноразположени USB 2.0 високоскоростни сертифицирани порта (тип A)		
Опционални Мрежови Портове	Вътрешен MarkNet N8360 802.11b/g/n Безжичен, NFC		
Ниво на шума при работа	Печат: 56 dBA		
Специфика на работната среда	Влажност: 15 до 80% Отнася се за влажността, Температура: 10 до 32°C, Надморска височина: 0 - 2896 метра		
Гаранция на продукта	1 Година гаранция на място		
Размер (мм - В x Ш x Д) / Тегло	535.9 x 558.8 x 522.4 мм / 62.3 кг	655 x 558.8 x 522.4 мм / 71.7 кг	690 x 646 x 522.4 мм / 75.9 кг

¹ Среден капацитет на касетата при непрекъсната работа с черен тонер или CMY тонери до определен брой стандартни страници, обявен по ISO/IEC 19798. ² Продуктът работи само със заменящи касети, които са проектирани за употреба в конкретен географски регион. За подробности вижте www.lexmark.com/regions ³ Скоростта на печат и копиране е измерена в съответствие с ISO/IEC 24734 и ISO/IEC 24735 съответно (ESAT). За повече информация вижте: www.lexmark.com/ISOspeeds ⁴ Действителният капацитет може да се различава според други фактори като скоростта на устройството, размера на хартията и ориентацията на подаването, запълването с тонер, тавата източник, процента изцяло черно-бял печат и средната сложност на заданията за печат. ⁵ Месечното натоварване е дефиниция за максималния брой отпечатани страници за един месец. Тази мерна система предоставя сравнение на здравината на принтера или многофункционалното устройство. ⁶ Принтерите са продадени при определен лиценз / споразумение условия. Вижте www.lexmark.com / printerlicense за подробности. ⁷ Препоръчано месечно натоварване обем на отпечатани страници, който помага на клиентите да определят възможностите на продукта на Lexmark, базира се на усреднен брой страници от клиентите план за отпечатване на устройството всеки месец.

© 2015 Lexmark и логото на Lexmark са търговски марки на Lexmark International, Inc., регистрирани в Съединените щати и/или други държави. Всички други търговски марки са собственост на съответните им притежатели.

Unison™ е регистрирана търговска марка в САЩ.

AirPrint и логото AirPrint са търговски марки на Apple Inc.

ENERGY STAR® е регистрирана търговска марка в САЩ .

EPEAT® е регистрирана търговска марка на EPEAT, Inc. в САЩ и/или други държави.

Google Отпечатване в облак™ е търговска марка на Google Inc.

Mopria®, логото на Mopria® и логото на Mopria® Alliance са регистрирани търговски марки и марки за услуги на Mopria Alliance, Inc. в САЩ и други държави. Неупълномощеното използване е строго забранено.

Бележка: "Този продукт включва софтуер, разработен от проекта OpenSSL за използване в комплект с функции OpenSSL (<http://www.openssl.org/>)."



lexmark.com

