



# Lexmark CS720/ CS725 Series



CS720de

A munkacsoport szintű nyomtatók szolgáltatásait és tartósságát az egyéni nyomtatók egyszerű használatával kombináló CS720/CS725 sorozat vállalati szintű biztonságot nyújt, és módot ad a Lexmark intelligens MFP-ökoszisztémájába való integrációra – egy egyszerű és könnyen használható készülékben.

## Gyors nyomtatás a hatékonyság szolgálatában

A Lexmark CS720/CS725 sorozat akár 47 oldalt is képes kinyomtatni percenként<sup>3</sup> fekete-fehérben és színesben, így a kategóriájában a legjobb nyomtató közé tartozik\*.

A nagy volumenű nyomtatásban fontos a sebesség, de a legtöbb feladat rövid, kevesebb, mint három oldalas.

A CS720/CS725 sorozat szerencsére 5 másodperc alatt kinyomtatja az első fekete-fehér oldalt, színes oldal esetében ez 5,5 másodpercet vesz igénybe. Gyakran olyan gyorsan elkészül a rövidebb feladatokkal, hogy a felhasználó még fel sem kel a székéről addigra. A várakozási idő akkor is minimális, ha a nyomtatást az érintőképernyőről indítják.



Színes



Megoldások



Akár 47 oldal/  
perc<sup>3</sup>



10,9 cm-es (4,3 hüvelykes) érintőképernyő



## Feldolgozási teljesítmény a komplex dokumentumokhoz

A sok grafikát tartalmazó színes fájlok kinyomtatása nagy kihívás lehet bármelyik irodai nyomtatónak. A CS720/CS725 sorozat azonban könnyedén megbirkózik a komplex dokumentumokkal is, mert nyomtatásvezérlője kategóriáján belül a legnagyobb teljesítményű\* (1,2 GHz-es négymagos processzort, 3 GB-ig bővíthető memóriát tartalmaz, és merevlemezrel bővíthető).

## Megbízható, rugalmas hordozókezelés

A rosszul betöltött vagy elakadt papír pazarlást jelent, idegesítő, a probléma megoldása ráadásul időt igényel. A CS720/CS725 sorozat kialakításának köszönhetően a betöltés és a papíradagolás minden eddiginél egyszerűbb és megbízhatóbb.

## Rugalmas papíradagolási lehetőségek: A

CS720/CS725 sorozat maximális bemeneti kapacitása elérheti a 2300 lapot is, így nagyon sokáig lehet nyomtatni anélkül, hogy időigényesen fel kellene tölteni papírral a nyomtatót. Az egyszerűen átállítható univerzális bemeneti tálcákba boríték, sőt akár mindössze A6-os méretű nyomathordozó is betölthető anélkül, hogy aggódni kellene a hibás behúzás miatt. A 100 lapos manuális adagoló könnyen hozzáférhető, speciális hordozók esetén kényelmesen használható (132 cm-es (51,9 hüvelykes) szalagpapír is betölthető vele).

**Megbízható papíradagolás:** A Lexmark CS720/CS725 sorozat ugyanolyan robusztusan kezeli a nyomathordozókat, mint a Lexmark legnagyobb teljesítményű monokróm nyomtatói. A sorozat papírtálcái gyakorlatilag elakadásbiztosak, kivételesen tartós kialakításúak, és acélsíneken mozognak – mindez együtt fokozza a megbízhatóságot, megkönnyíti a használatot, és meghosszabbítja az élettartamot, még az eszközöktől sokat követelő környezetekben is.

## Professzionális minőségű képnymtatás

A CS720/CS725 sorozat olyan nyomtatási technológiát biztosít, amely általában csak drágább színes készülékekben található meg. Éles, egységes és szemcsementes képei profi nyomdai munkának látszanak.

\*A CS720 esetében az 500 és 999 euró közötti, a CS725 esetében az 1000 és 1499 euró közötti A4-es színes lézernyomtatók kategóriájában (2015. novemberi adatok alapján). Az összehasonlítás alapjául a gyártók internetes árai és a közzétett sebességadatai szolgáltak (a Buyers Laboratory (BLI) 2015. novemberi adatai alapján).

**Rendkívül éles képek:** A CS720/CS725 sorozat a Lexmark ultraéles 4800-as színminőségét (4800 CQ) biztosítja maximális nyomtatási sebesség mellett. A beépített betűkörvonal-kezelő technológia pedig automatikusan kisimítja a karakterek éleit, és kiküszöböli a karakterek torzulását, ezáltal minden nyelven kiváló minőségű szöveget nyomtat.

**Tökéletes színek:** A CS720/CS725 sorozat a PANTONE® kalibrálás és a beágyazott színmintaoldalak lehetőségét is felkínálja, hogy már a tervezés fázisában tökéletes színeket érhessen el. A Lexmark színmegfeleltetési technológiája a pontonkénti színcsere mellett az RGB-megfeleltetést is alkalmazza a legkritikusabb színek pontos megjelenítése érdekében (például a vállalati emblémák esetében). A színek annyira pontosak, hogy mindent elvégezhet házon belül.

### Szoftvermegoldások, amelyek pénzt és időt takarítanak meg

A Lexmark Embedded Solutions Framework (eSF) és Cloud Solutions Framework\* (cSF) szolgáltatásai révén a CS720/CS725 sorozat képes az Ön konkrét igényeire vagy iparágára szabott szoftvermegoldások betöltésére és futtatására.

A cSF szolgáltatást kínáló Lexmark eszközök futtatni tudják a készülékhez készített, a felhőben vagy helyszíni kiszolgálón tárolt webes alkalmazásokat. Az eSF alkalmazásokat a Lexmark, a partnerek és az ügyfelek készítik el, és közvetlenül az eszközre töltődnek be.

A sorozat biztosította megoldások összehangolják a Lexmark flottakezelő eszközeit az Ön meglévő vállalatirányítási szoftverével és műszaki háttérével, létrehozva ezzel a Lexmark intelligens MFP-ökoszisztémáját. Ennek adaptálhatósága garantálja, hogy a színes Lexmark lézertechnológiába való befektetés a jövőben sem veszíti el az értékét.



Úrlapok és kedvencek



Gazdaságos beállítások



A kijelző testreszabása

\*2016 nyaratól kapható

### Megoldások üzleti problémákra

**Úrlapok és kedvezmények:** Minimálisan csökkentheti az előre kinyomtatott úrlapokból és egyéb dokumentumokból adódó pazarlást és pontatlanságot azáltal, hogy az úrlapok kikereshetők és kiválaszthatók a hálózati tárhelyekről vagy tartalomkezelő alkalmazásokból, közvetlenül a nyomtató érintőképernyőjéről. Az Úrlapok és kedvezmények megoldás segítségével Microsoft® Office-dokumentumait, valamint PDF, XPS, JPG, PRN, TIFF és más kiterjesztésű fájljait közvetlenül az eszközről nyomtathatja ki – ez hasznos, amikor éppen úton van, vagy netán nincs kéznél egy megszokott irodai számítógép, ahonnan nyomtathatna.

**Gazdaságos beállítások:** Nyomtasson felelősségteljesen, takarítson meg pénzt, és csökkentse a hulladék mennyiségét az energia-, papír és tonerfelhasználás szabályozásával.

**A kijelző testreszabása:** Fontos üzeneteket juttathat el a felhasználóhoz a színes érintőképernyőn megjelenített, testreszabható diavetítéssel, miközben a nyomtató alvó módban van.

### Komoly kapacitás, minimális állásidő

A CS720/CS725 sorozat tervezésekor fontos szempont volt a kellékanyagok hosszú élettartama, hogy minimális legyen az állásidő, és több munka legyen elvégezhető.

**Toner hosszú időre:** Az elérhető nagy kapacitású tonerkazettákkal akár 20 000 fekete-fehér és 12 000 színes oldal is kinyomtatható.<sup>1</sup> (Csak a CS725 típushoz kapható.) Ha ritkábban fogy ki a festék, akkor a készüléket sokat használó környezetekben folyamatosabb lehet a munka.

**Hosszú élettartamú alkatrészek:** Az alkatrészek állandó cseréje felesleges pazarláshoz és szén-dioxid-kibocsátáshoz vezet, és a hatékonyságra is negatív hatással van, hiszen a nyomtató a csere idején áll, és a nyomtatási feladatok feltorlódhatnak. A CS720/CS725 sorozat hosszú élettartamú összetevői minimálisan csökkentik az állásidőt az olyan képalkotó alkatrészeknek köszönhetően, amelyek a használatától függően akár 150 000 oldal kinyomtatására is képesek lehetnek<sup>4</sup>. A fényvezető egység kivételesen tartós burkolatának köszönhetően a 150 000. oldalt is ugyanolyan kítűnő minőségben lehet kinyomtatni, mint a legelsőét. Ráadásul a speciális színesegység-visszahúzási funkció egyszínű nyomtatás esetén távolabb viszi a színes alkatrészeket, nehogy idő előtt elhasználódjanak.

**Unison-minőség:** A Unison™ toner a tonertechnológia legújabb fejlesztéseinek eredménye – teljesítménye megfelelő ahhoz, hogy gazdag és élénk színeket megjelenítő, folyamatosan kiváló képminőséget biztosítson, gondoskodjon a rendszer hosszú távú megbízhatóságáról, és kivételes fenntarthatóságot mondhatson magáénak. A festékkazetta egyedülálló tervezésű összetételének köszönhetően a Unison festékkazettával nyomtatott dokumentumok az elsőtől az utolsó oldalig nagyszerűen néznek ki. Még akkor sem halványulnak el a nyomatok, ha alacsony a festékszint, sőt a kazettát sem kell felrúzni, és mégsem pazarol el pénzt azzal, hogy lecserél egy olyan kazettát,

### Lexmark Managed Print Services (MPS)

A Lexmark Managed Print Services (MPS) holisztikus megközelítést alkalmaz a vállalati nyomtatási architektúra továbbfejlesztésére. A Lexmark az eszközöket a vállalkozás céljaihoz igazítja, és gondoskodik a napi szintű felügyeletről is – ehhez olyan proaktív és prediktív szolgáltatást használ, amellyel biztosítható a maximális üzemi idő. Beüzemelése után a felügyelt környezet egyfajta átjáróvá válik, amely a nyomtatott és digitális információk egyesítésével zökkenőmentes folyamatokat hoz létre. A kevesebb eszköz, a kevesebb kinyomtatott oldal, az alacsonyabb költségek és a javuló dolgozói hatékonyság számos előnyt biztosít a vásárlóknak.

amelyben még van festék.

A Unison festékkazetták egyedülállóan kis súrlódása révén gyorsabban áramlik bennük a festék, ami hozzájárul ahhoz, hogy a festék hatékonyabban jusson az oldalra. A Unison festékkazettáknak köszönhetően kevésbé kopnak a hosszú élettartamú alkatrészek, emellett ezek a festékkazetták a nyomtatóművet is megóvják. Mindez hosszú távú megbízhatóságot eredményez, ami végső soron idő- és pénzmegtakarítást jelent, és hozzájárul a környezet megóvásához.

Az optimális teljesítmény érdekében a Unison Toner egyedileg hangolták hozzá a CS720/CS725 Series nyomtatási rendszeréhez.

### Biztonság és egyébek

**Speciális biztonsági szolgáltatások:** A Lexmark CS720/CS725 sorozat biztonsági szolgáltatásai magukban foglalják az eszközkezelést, a karbantartást és a működtetést.

**Eszközkezelés:** A rendszergazdai hozzáférés és jelszavak, a HTTPS, az SNMPv3, az IPsec (IP-biztonság) és a 802.1x támogatás kombinációja révén távolról is figyelheti, kezelheti, engedélyezheti és hitelesítheti, hogy ki és mi kaphat hozzáférést a hálózathoz.

**Az eszköz megerősítése:** A beépített eszközök között megtalálható a portszűrés és a TCP-kapcsolat szűrése, melyekkel korlátozható, hogy mely kapcsolatok milyen forrásokból létesíthetnek kapcsolatot a nyomtatóval. A külön megvásárolható merevlemez titkosításával és törlésével megvédhetők a nyomtatási feladatok érzékeny adatai. A digitálisan aláírt firmware-frissítések megakadályozzák, hogy a hackerek feltört szoftvereket töltsenek a nyomtatóra.

**Eszközműködtetés:** A felhasználók hitelesítése PIN-kóddal, jelszóval vagy jelvényes hitelesítéssel történhet, a címjegyzékben való keresés a nyomtató és a hálózat között biztonságos kapcsolatot létesítő SSL-en keresztül LDAP protokollal történik, továbbá az eszközbeállítások védelme érdekében a készülék kezelőpanelje lezárható.



**Merevlemez-védelem:** A külön megvásárolható merevlemezrel felszerelt típusok fejlett merevlemezvédelmet tartalmaznak a 256 bites AES-titkosításnak köszönhetően, továbbá azáltal, hogy a titkosítási kulcsok tárolása a nyomtató memóriájában, nem pedig a merevlemezre történik. Az adatok a merevlemez eltávolítása esetére is védve vannak. Ez a védelmi szint bekapcsoláskor automatikusan életbe lép, így a felhasználóknak és a rendszergazdáknak semmit sem kell tenniük.

Emellett a CS720/CS725 automatikus, fájlalapú merevlemez-törlést végez minden nyomtatási feladat után, és ez nem tiltható le. Üzemből való kivonás vagy biztonságos helyről való eltávolítás esetén az erre felhatalmazott felhasználók egy „üzemen kívül helyezési” törlési paranccsal egyszerűen, egy lépésben törölhetik az eszköz lemez meghajtóján és a nem fejejtő memóriában tárolt adatokat.

### Egyszerűen használható funkciók

**10,9 cm-es (4,3 hüvelykes) színes érintőképernyő:** A nagy fényerejű érintőképernyő ultrafinom felülete szinte bármivel (pl. tollal, ujjhegygel, körömmel) aktiválható – még lenyomásra vagy a bőr közvetlen érintkezésére sincs szükség. Gesztusok is használhatók, így például a panelek és menük csúsztatással való elérése, ezáltal a működtetés egyszerűvé és magától értetődővé válik. A képernyőről érkező hangos visszajelzés megerősítést ad a felhasználóknak, míg a különálló tizsgombos számbillentyűzet megkönnyíti és kényelmesebbé teszi az adatbevitelt.

**Intuitív kezelőfelület:** A modern, táblagépszerű funkciókat nyújtó e-Task kezelőfelület ismerős a felhasználóknak, és minimalizálja az oktatás szükségességét. A képernyőn megjelenő funkciók lehetőséget nyújtanak a dokumentum konkrét oldalainak kiválasztására, illetve a nyomtatási feladatok beállításainak módosítására.

---

### Lexmark fenntarthatóság

A Lexmark számára a környezet iránti elkötelezettség nem marketingfogás – olyan alapérték, amely mögött valódi cselekedetek és eredmények állnak. Előre tekintünk, innovatívak vagyunk, és célunk, hogy egészséges bolygót adjunk tovább a következő generációknak. Ügyfeleink és partnereink számára felkínáljuk ezt a lelkesedésünket, vezető technológiáinkat és az egyes iparágak üzleti folyamatainak mélyreható ismeretét ahhoz, hogy folyamatosan növelhessük hatékonyságukat – és a miénket is.

A Lexmark fenntarthatósági kezdeményezéseivel kapcsolatos további tájékoztatásért lásd a [csr.lexmark.com](http://csr.lexmark.com) webhelyet.

### 1. Intuitív színes érintőképernyő következő generációs e-Task kezelőfelülettel

A nagy fényerejű 10,9 cm-es (4,3 hüvelykes) érintőképernyő ultrafinom felülete szinte bármivel (pl. tollal, ujjheggyel, körömmel) aktiválható – még lenyomásra vagy a bőr közvetlen érintkezésére sincs szükség. A modern kezelőfelület ismerős a felhasználóknak, és minimalizálja az oktatás szükségességét.

### 2. Bővíthető bemeneti kapacitás

Ha tálcákkal bővíti, többféle papírtípusra is nyomtathat, és akár 2300 laposra is növelheti a bemeneti kapacitást.

### 3. Univerzális bemeneti tálcák

Az egyszerűen átállítható univerzális bemeneti tálcákba boríték, sőt akár mindössze A6-os méretű nyomathordozó is betölthető.

### 4. Közvetlen nyomtatás

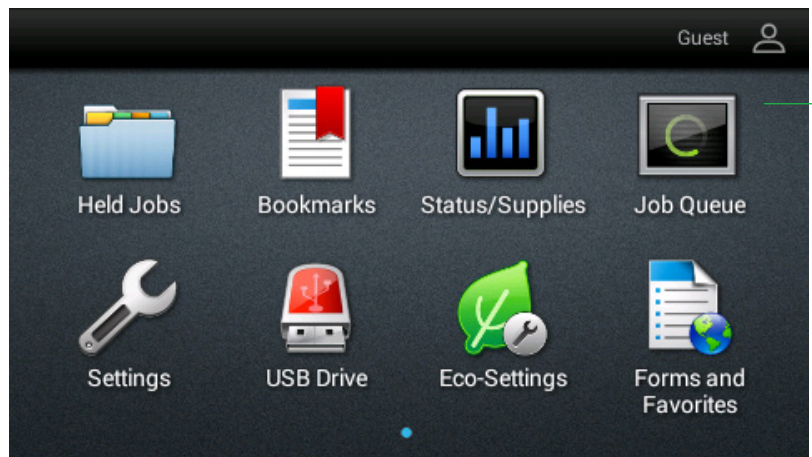
Közvetlenül nyomtathat Microsoft Office-fájlokat, valamint más típusú dokumentumokat és képeket flash-meghajtókról, hálózati kiszolgálókról és online meghajtókról.

### 5. Kis helyigény

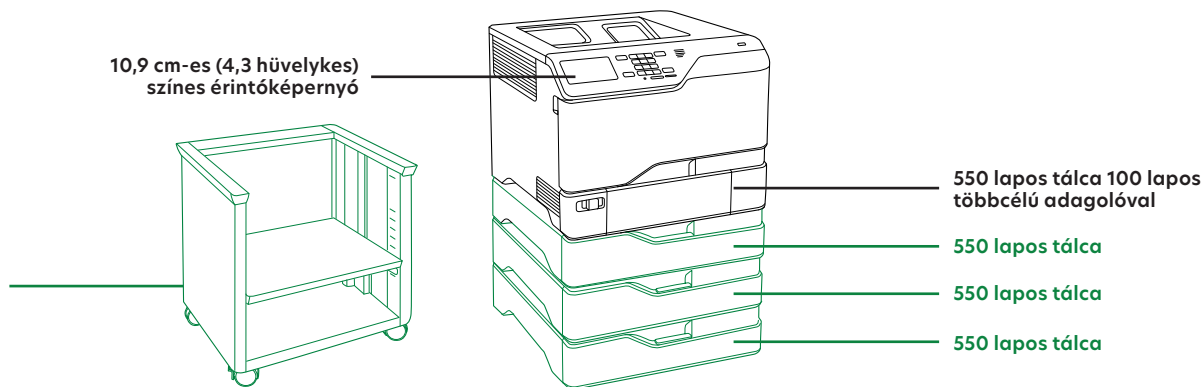
Ideális kisebb irodáknak és képviselőknek, és bárhol, ahol szűkében vannak a helynek.

### 6. Unison Toner nyomtatási rendszer hosszú élettartamú kellékanyagokkal

A felrázást nem igénylő Unison toner folyamatosan kiváló képminőséget biztosít, miközben gondoskodik a rendszer hosszú távú megbízhatóságáról, és kivételes fenntarthatóságot nyújt. Az extranagy kapacitású cseretonerekkel akár 20 000 fekete-fehér és 12 000 színes oldal is előállítható.<sup>1</sup>(Csak a CS725 típushoz kapható.)



## A Lexmark CS720/CS725 sorozat jellemzői



### Alapkiépítés

Termékjellemzők	Lexmark CS720de	Lexmark CS725de
<b>Nyomatás</b>	Lexmark e-Task 10,9 cm-es színes érintőképernyő	
Kijelző	Lexmark e-Task 10,9 cm-es színes érintőképernyő	
Nyomatási sebesség: Akár <sup>4</sup>	fekete: 38 lap/perc / színes: 38 lap/perc	fekete: 47 lap/perc / színes: 47 lap/perc
Első oldal kinyomatási ideje / Első színes oldal kinyomatásáig eltelt idő kevesebb	fekete: 6.0 másodperc / mint: 6.5 másodperc	fekete: 5.0 másodperc / mint: 5.5 másodperc
Nyomatás felbontása	fekete: 1200 x 1200 dpi, 4800 Colour Quality (2400 x 600 dpi) / színes: 1200 x 1200 dpi, 4800 Colour Quality (2400 x 600 dpi)	
Memória	alapmodell: 1024 MB / maximális: 3072 MB	
Merevlemez	Rendelhető opció	
Javasolt havi terhelés <sup>3</sup>	1500 - 15000 lap	2000 - 20000 lap
Maximális havi terhelhetőség: akár <sup>2</sup>	120000 lap/hónap	150000 lap/hónap
<b>Kellékanyag<sup>7</sup></b>		
Kazetta nyomtatható oldalainak száma <sup>1</sup>	akár: 3 000 oldalas fekete és színes (CMYK) festékkazetták, 7 000 oldalas fekete és színes (CMYK) festékkazetták, 20 000 oldalas nagy kapacitású fekete festékkazetta	akár: 3 000 oldalas fekete és színes (CMYK) festékkazetták, 7 000 oldalas fekete és színes (CMYK) festékkazetták, 12 000 oldalas színes (CMY) nagy kapacitású festékkazetták, 20 000 oldalas nagy kapacitású fekete festékkazetta
Képkalkáló egység becsült kapacitása: akár <sup>5</sup>	150000 oldal, nyomtatási feladatonként átlag 3 letter/A4 oldalal és 5% fedettséggel számolva	
A termékkel szállított festék <sup>1</sup>	ek: 3 000-oldalas fekete, színes (CMYK) Return Program festékkazetták	ek: 7 000-oldalas fekete, színes (CMYK) Return Program festékkazetták
<b>Papírkezelés</b>		
Papír kezelés alapkiépítés	550 lapos bemeneti tálca, 100 lapos többcélú adagoló, Beépített kétoldalas, 300 lapos kimeneti tároló	
Opció papír kezelése	550 lapos tálca	
Bemeneti lapkapacitás: Akár	alapkiépítés: 650 75 g/m <sup>2</sup> -es lapok / maximális: 2300 75 g/m <sup>2</sup> -es lapok	
Kimeneti lapkapacitás: Akár	alapkiépítés: 300 75 g/m <sup>2</sup> -es lapok / maximális: 300 75 g/m <sup>2</sup> -es lapok	
Támogatott média típusok	Kártyák, Borítékok, Papírcímkek, Normál papír, Vinil címke, Olvassa el az Útmutató kártyához és címkekhez dokumentumot., Transzparens papír	
Támogatott média méretek	10 Boríték, 7 3/4 Boríték, 9 Boríték, A4, A5, B5 Boríték, C5 Boríték, DL Boríték, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Oficio, A6	
<b>Általános<sup>4</sup></b>		
Szabványos portok	One Internal Card Slot, USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified port (Type A), Hátdoldali nagysebességű USB 2.0-kompatibilis (A típus) csatlakozó	
Opcionális hálózati portok	Belső MarkNet N8360 802.11b/g/n vezeték nélküli, NFC	
Zajszint: működés közben	nyomatás: 51 dBA	nyomatás: 53 dBA
Különleges működési környezet	Relatív páratartalom: 15 - 80%, Hőmérséklet: 10 - 32 °C, Altitude: 0 - 2896 Meters (9,500 Feet)	
Garancia	1-Year Onsite Service	
Méret (mm - magasság x szélesség x mélység) / Súly	417 x 475 x 499 mm / 36.3 kg	

<sup>1</sup>Átlagos fekete és kompozit színes kapacitás folyamatos használat esetén. A normál oldalakra vonatkozó kapacitási adatok megfelelnek az ISO/IEC 19798 szabványnak. <sup>2</sup>A maximális havi terhelhetőség a készülékkel egy hónapban több munkafázisban kinyomtatható maximális oldalszámra utal. E mérőszám a terhelhetőséget mutatja más Lexmark nyomtatókhoz és MFP-khez képest. <sup>3</sup>A javasolt havi terhelhetőség egy oldaltartomány, ami a felhasználónak segít eligazodni a Lexmark termékínlatában az alapján, hogy átlagosan havonta hány oldalt tervez nyomtatni az eszközzel. A Lexmark a kellekcseréi időszakok, papírfeltöltési időszakok, sebesség és a tipikus felhasználói szokások alapján javasolja, hogy a havi nyomatszám az optimális működés érdekében ezen ajánlott tartományban legyen. <sup>4</sup>A nyomtatókat bizonyos licenz/megállapodási feltételek szerint értékesítjük. A részleteket megtalálja a [www.lexmark.com/printerlicense](http://www.lexmark.com/printerlicense) oldalon. <sup>5</sup>A tényleges kapacitás más tényezőktől is függ, többek között az eszköz sebességétől, a papírmérettől, a papír tájolásától, a lefedettségétől, a papírforrástól, a csak feketében történő nyomtatás arányától és a nyomtatási feladatok átlagos összetettségétől. <sup>6</sup>A nyomtatási és másolási sebesség meghatározása az ISO/IEC 24734 és az ISO/IEC 24735 szabvány szerint történt (ESAT). További információk: [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds). <sup>7</sup>A termék csak a meghatározott földrajzi területen való használatra tervezett cserekezzel működik. A részletekért látogasson el a [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions) webhelyre.

© 2015. A Lexmark és a Lexmark embléma a Lexmark International, Inc. bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. A többi védjegy a megfelelő tulajdonosok védjegye.

A Unison™ az Egyesült Államokban bejegyzett védjegy.

Az AirPrint és az AirPrint logó az Apple Inc. védjegye.

Az ENERGY STAR® az Egyesült Államokban bejegyzett védjegy.

Az EPEAT® az EPEAT, Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

A Google Cloud Print™ a Google Inc. védjegye.

A Mopria®, a Mopria® embléma és a Mopria® Alliance embléma a Mopria Alliance, Inc. bejegyzett védjegyei vagy szolgáltatásjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. Az engedély nélküli felhasználásuk tilos.

Megjegyzés: "Ez a termék az OpenSSL Project által az OpenSSL Toolkit szolgáltatásban való használatra fejlesztett szoftvert tartalmaz. (<http://www.openssl.org/>)."



lexmark.com

