

Bérleti és karbantartási szerződés

amely létrejött egyrészről: a **Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat** (székhelye: 1102 Budapest, Szent László tér 29., PIR száma: 735737, bankszámlaszáma: OTP Bank Nyrt. 11784009-15510000-00000000, adószáma: 15735739-2-42) képviseletében D. Kovács Róbert Antal polgármester megbízásából dr. Szűts Korinna főosztályvezető, mint bérlő (a továbbiakban: **Bérlő**),

másrészről a(z) **Ashen Informatikai Kereskedelmi Kft.** (székhelye: 2319 Szigetújfalu, Dunasor 2324/2., bankszámlaszáma: MKB Bank Zrt. 10300002-10454350-49020018, adószáma: 12224003-2-13, cégjegyzék száma: Cg. 13-09-085917) képviseletében Bartók Béla ügyvezető, mint bérbeadó (a továbbiakban: **Bérbeadó**)

(a továbbiakban együttesen: **Szerződő Felek**) között az alulírott helyen és időben az alábbi feltételekkel:

A Bérlő az önkormányzati beszerzések rendjéről szóló 12/2012. (III. 27.) önkormányzati rendelet 11. §-a alapján versenyeztetési eljárást indított a „Nyomatkészítő eszközök bérbevétele és karbantartása” tárgyában. A versenyeztetési eljárás nyertese a Bérbeadó lett.

1. A szerződés tárgya

1.1. A Bérbeadó bérbe adja, a Bérlő bérbe veszi a Szerződés 2. mellékletét képező, Bérelt nyomatkészítő eszközök műszaki leírásban megjelölt új vagy használt nyomatkészítő eszközöket (a továbbiakban: nyomatkészítő eszközök).

1.2. A Bérbeadó vállalja a nyomatkészítő eszközök karbantartását.

1.3. A Bérbeadó a nyomatkészítő eszközökhöz kapcsolódóan menedzsment szoftvert biztosít Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Polgármesteri Hivatal telephelyein (1. melléklet 4. táblázat)

1.4. A Bérbeadó biztosítja a nyomatkészítő eszközökhöz a nyomatok elkészítéséhez szükséges kellékanyagot (toner, vagy más, a termék gyártója által kellékanyagnak minősített termék, ide nem értve a tűzőkapcsot és a másolópapírt).

1.5. A Bérbeadó vállalja a Szerződés 1. melléklet (Bérlő által elvárt műszaki leírás) 3. pontja szerinti, a Bérlő saját tulajdonát képező nyomatkészítő eszközök (a továbbiakban: saját tulajdonú nyomatkészítő eszközök) karbantartását.

1.6. A Bérbeadó biztosítja a saját tulajdonú nyomatkészítő eszközökhöz a nyomatok elkészítéséhez szükséges kellékanyagot (toner, vagy más, a termék gyártója által kellékanyagnak minősített termék, ide nem értve a tűzőkapcsot és a másolópapírt).

1.7. A Bérbeadó a szerződés aláírását követően telepíti, beüzemeli az általa szállított nyomatkészítő eszközöket, és a szállított nyomatkészítő eszközök adatainak gyűjtését, menedzselését biztosító szoftvert.

1.8. A Bérbeadó kijelenti, hogy a nyomatkészítő eszközök a tulajdonában vannak, minőségük megfelel a mindenkor hatályos jogszabályoknak, valamint minőségi előírásoknak.

1.9. A Bérlő az 1.1.-1.6. pont szerinti feladatot 2022. október 1. napjától 2023. szeptember 30. napjáig látja el.

2. A szerződés ellenértéke, fizetési feltételek

2.1. A Bérbeadót a szerződés tárgyát képező feladatok teljes és hibátlan teljesítése esetén **nettó 804 100 Ft/hó + áfa** általánydíj illeti meg.

2.2. Az általánydíj tartalmazza a menedzsment szoftver biztosításának díját, a karbantartási díjat, bérelt eszközök bérleti díját.

2.3. A Bérlő a nyomatmásolatért havonta, utólag elszámolva fizeti meg a Bérbeadónak a 4. mellékletben rögzített ár alapján. A nyomatmásolatok díját a Bérbeadó a számlán külön sorban köteles feltüntetni.

2.4. A Szerződés hatálya alatt a Bérbeadó az árait (általánydíj és nyomatmásolat díja) semmiféle jogcímen nem emelheti, további ellenszolgáltatásra nem jogosult.

2.5. A Bérbeadó az elsősorban elektronikus számlát a tárgyhót követő hónap 10. napjáig állítja ki, a számla mellékleteként egy havi hitelesített kimutatást köteles benyújtani, amely alapján a kiállított számla teljesítése igazolható. Ennek a kimutatásnak tartalmaznia kell a nyomatszámokat, az elvégzett feladatokat, a számlálóállásokat.

2.6. A Bérbeadó által kiállított számlát a Bérelő – a beérkezést követően – ellenőrzi. Amennyiben a Bérelő a számlát kifogásolja, a Bérbeadó az erről szóló írásbeli értesítést követően köteles új számlát kiállítani. A Bérelő fizetési késedelme kizárt, kivéve, ha a Bérelő nem jogszerűen kifogásolta a számlát (vagy annak valamely részét).

2.7. A Bérbeadó díját a Bérelő a teljesítésigazolást követően alakilag és tartalmilag a jogszabályoknak mindenben megfelelően kiállított – elsősorban elektronikus – számla alapján, a számla kézhezvételét követő 15 napon belül átutalással egyenlíti ki a Bérelő számlájára. Amennyiben a számla tartalmi vagy formai okból javításra szorul, a fizetési határidő a megfelelően javított számla kézhezvételétől kezdődik.

3. A Bérelő jogai és kötelezettségei

3.1. A Bérelő vizsgálhatja, hogy a nyomatkészítő eszközök megfelelnek-e a szerződésben foglalt feltételeknek. A vizsgálatot a szállítás előtt a Bérbeadó telephelyén, és a nyomatkészítő eszközök rendeltetési helyén is elvégezheti. A vizsgálat elvégzésére kijelölt szakember személyéről a Bérbeadó írásos tájékoztatást kap.

3.2. Amennyiben a megvizsgált nyomatkészítő eszközök nem felelnek meg a feltételeknek, úgy a teljesítést a Bérelő visszautasíthatja, és a Bérbeadó köteles térítésmentesen kicserélni a visszautasított nyomatkészítő eszközt. Ez nem mentesíti a Bérbeadót késedelmi kötbér megfizetésének kötelezettsége alól.

3.3. A Bérelő azon jogát, hogy leszállítás után megvizsgálja és hibás teljesítés esetén visszautasítsa a nyomatkészítő eszközöket, semmilyen módon nem korlátozza vagy befolyásolja az a tény, hogy a Bérelő a nyomatkészítő eszközöket szállításuk előtt már megvizsgálta és elfogadta.

3.4. A 3.1-3.3. pontok semmilyen módon nem mentesítik a Bérbeadót a szerződésben rögzített jótállási és egyéb kötelezettségei alól.

3.5. A Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a Bérbeadó jogosult a bérbe adott nyomatkészítő eszközök meglétét és állapotát folyamatosan ellenőrizni.

3.6. A Bérelő a bérbe adott berendezéseket más személy részére birtokba és/vagy használatba kizárólag a Bérbeadó írásos hozzájárulásával adhatja.

3.7. A Bérelő köteles a nyomatkészítő eszközöket a szerződésben megjelölt szállítási címen használni. E helyről történő elszállításukra csak a Bérbeadó jogosult.

3.8. A Bérelő köteles a nyomatkészítő eszközöket rendeltetésszerűen használni, felelősen őrizni és minden tőle elvárható intézkedést megtenni annak érdekében, hogy a nyomatkészítő eszközök károsodást ne szenvedjenek. A Bérelő minden, a nyomatkészítő eszközöket érintő eseményről köteles a Bérbeadót haladéktalanul értesíteni.

3.9. A Bérelő köteles havonta, a tárgyhónap utolsó munkanapján saját tulajdonú nyomatkészítő eszközök belső számlálójának állását leolvasni és azok adatait – haladéktalanul – a Bérbeadó részére továbbítani.

3.10. A Bérelő viseli a szándékos rongálásból és a gondatlan kezeléssel eredő károk helyreállítási költségeit.

3.11. A Bérelő a Bérbeadó alkalmazottja részére a karbantartási szolgáltatás elvégzéséhez a Bérelő munkaidejében szabad hozzáférést biztosít a Szerződő Felek által előre egyeztetett időpontban.

4. A Bérbeadó kötelezettségei

4.1. A Bérbeadó vállalja, hogy a nyomatkészítő eszközökre vonatkozóan, munkanapokon hétfőtől-csütörtökig: 8.00 órától 18.00 óráig, pénteken: 8.00 órától 17.00 óráig teljes körű karbantartási szolgáltatást nyújt. E szolgáltatás az egyes nyomatkészítő eszközöknek bizonyos példányszámonként kötelező, a gyártó által megállapított speciális követelményeken alapuló hibamegelőző karbantartását és a be nem ütemezett, hibabejelentés alapján nyújtott hiba javítását foglalja magában.

4.2. A Bérbeadó vállalja, hogy a hiba elhárítását a bejelentéstől számított 12 órán belül megkezdi.

4.3. A Bérbeadó, ha a meghibásodás a helyszínen nem javítható, két munkanapon belül, a javítás

időtartamára a nyomatkészítő eszközzel azonos szolgáltatást nyújtó cserekeszüléket biztosít.

4.4. A karbantartási szolgáltatás magában foglalja az alkatrészek cseréjét és a nyomatkészítő eszközök rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi karbantartást, javítást és hibaelhárítást (szervízszolgáltatás), kiszállást, ide nem értve a megfelelő mennyiségű nyomatok elkészítéséhez szükséges másolópapír biztosítását. A kiszertelt hibás alkatrészek a Bérbeadó tulajdonát képezik.

4.5. A Bérbeadó köteles a Bérelő által igényelt tonereket mind a Bérelő tulajdonában álló, mind a bérelt nyomatkészítő eszközök tekintetében soron kívül leszállítani a Bérelő által megjelölt szállítási címre, a Bérbeadó költségére.

4.6. A Bérbeadónak a nyomatkészítő eszközök teljesítési helyre történő leszállítását a szerződés alapján kell elvégeznie. Amennyiben a szerződés teljesítése során a Bérbeadó számára olyan körülmény áll elő, amely akadályozza az időben történő teljesítést, úgy a Bérbeadónak haladéktalanul értesítenie kell a Bérelőt a késedelem tényéről, annak várható elhúzódásáról és okairól.

4.7. A használt festékkazettákat, tonereket a Bérbeadó köteles elszállítani és a veszélyes anyagok kezelésére, megsemmisítésére vonatkozó jogszabályoknak megfelelően kezelni.

4.8. Ha a Bérelő fizetési kötelezettségét késedelmesen teljesíti, vagy a nyomatkészítő eszközökhöz nem a Bérbeadótól kapott, gyárilag előírt kellékanyagot használja, vagy bármilyen más okból a Bérbeadó részére lehetetlenné teszi szerződés teljesítését, és Bérelő a Bérbeadó írásbeli felszólításának nem tesz eleget, a felszólítást követő 10 nap elteltével a Bérbeadó jogosult a szolgáltatás teljesítését megtagadni.

4.9. Nem tartozik a Bérbeadó karbantartási kötelezettségei körébe

- a) a nyomatkészítő eszközökön kívül eső elektromos munka,
- b) nem az előírásoknak megfelelő segédanyagok használata miatt felmerülő meghibásodás,
- c) a baleset, szállítás, a rendes használatól eltérő használat, az elektromos áram, a légkondicionálás vagy légnedvesség-szabályozás körében bekövetkezett hiba, elemi kár vagy külső erőszak folytán, illetve a Bérbeadó tudta nélkül eszközölt változtatásokból, illetéktelen személyek beavatkozásából történő javítás,
- d) a szállított konfigurációhoz az ajánlatban nem szereplő tartozék szállítása, specifikációs változtatás, nyomatkészítő eszközök áthelyezésével kapcsolatos szolgáltatás, tartozékok, csatlakozások és egyéb szerkezetek be- vagy kiszerelese,
- e) nem az előírásoknak megfelelő körülmények között üzemeltetett nyomatkészítő eszközökre vonatkozó szolgáltatás,
- f) a nyomatkészítő eszközök kezelési útmutatásában ismertett rendes kezelési funkciótól eltérő alkalmazás.

4.10. Az 1.7. pont szerinti szoftver

- a) biztosítja a nyomatkészítő eszközök folyamatos monitorozását, amelynek keretében beazonosítja az eszközök hibáit és jelzi azokat,
- b) biztosítja, hogy konfigurálható legyen az azonosítható eszközhibák fajtája és az esemény előfordulása esetén teendő lépés (e-mail, SMS küldés, a küldendő üzenet tartalma),
- c) támogatja az eszközök karbantartásának proaktív ütemezését,
- d) a helpdesk számára távoli eszköz felügyeletet biztosít, ezen belül az eszköz állapotának lekérdezését,
- e) biztosítja az eszközök firmware-jének a távoli frissítését,
- f) figyeli a kellékanyag használatot, lehetővé teszi azok megfelelő időben történő biztosítását,
- g) biztosítja a felhasználónként, eszközönként, megadott időszakonként a használati statisztikákat,
- h) biztosítja a rendszer szolgáltatásait mind Windows, mind Linux operációs rendszerrel telepített gépek nyomtatási funkcióinak támogatására, statisztikáinak feldolgozására,
- i) lehetővé teszi a felhasználói limitek és felhasználói szabályok beállítását, mely beállítások és a lekérdezések jogosultsághoz, azonosításhoz kötöttek.

4.11. A saját tulajdonú nyomatkészítő eszközök karbantartására a nyomatkészítő eszközök vonatkozásában rögzített feltételek az irányadók azzal, hogy a karbantartási szolgáltatás magában foglalja az alkatrészek cseréjét és a nyomatkészítő eszközök rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi karbantartást, javítást és hibaelhárítást (szervízszolgáltatás), kiszállást, ide nem értve a megfelelő mennyiségű nyomatok elkészítéséhez szükséges másolópapír és tűzőkapocs biztosítását. A kiszertelt hibás alkatrészek a Bérelő tulajdonát képezik.

5. Teljesítés

- 5.1. A Bérbeadó a nyomatkészítő eszközöket az 1.3. pont szerinti szállítási címekre telepíti 2022. szeptember 30-áig. A Bérbeadó a telepítésért, hálózatba kötésért és a kiszállításért semmilyen jogcímen nem jogosult további ellenszolgáltatásra, annak költségét az ajánlati ár tartalmazza.
- 5.2. A Bérelő kötelezi magát arra, hogy a bérbeadás céljából leszállítandó eszközökhöz hálózatba illesztéshez szükséges információkat a szerződés aláírásával egyidőben rendelkezésére bocsátja, a nyomatkészítő eszközöket átveszi és a működő hálózati csatlakozókat biztosítja.
- 5.3. A szállítás 3 példányos Szállítólevéllel történik, amelyen az átvétel tényét a Bérelő megbízottja aláírásával és bélyegzőlenyomattal igazol, 1 másolati példány visszatartása mellett.
- 5.4. A teljesítés igazolására Marton Roland osztályvezető, távollétében dr. Szüts Korinna főosztályvezető jogosult.

6. A szerződés időtartama, megszűnése

- 6.1. A Szerződés annak mindkét fél általi aláírása napján lép hatályba.
- 6.2. A Szerződés megszűnik:
- a Felek közös megegyezése esetén írásbeli közös nyilatkozatukkal, az abban megjelölt napon és feltételekkel;
 - a teljesítés megkezdésének hiányában a Bérelő általi elállással;
 - bármelyik fél azonnali hatályú felmondásával, a másik fél súlyos szerződésszegése esetén.
- 6.3. A Szerződés megszűnése esetén a Felek kötelesek haladéktalanul elszámolni egymással. A Bérelő az általa igazolt teljesítést köteles a Bérbeadó részére kifizetni a Szerződésben foglalt feltételek szerint.

7. Szerződés biztosítékai

- 7.1. A Bérbeadó szavatolja, hogy az általa a szerződés keretén belül szállított nyomatkészítő eszközök alkalmasak a rendeltetésszerű használatra, valamint mentesek mindenfajta tervezési, anyagbeli, kivitelezési, vagy olyan hibáktól, amelyek a Bérbeadó cselekedetéből, vagy mulasztásából erednek. A Bérbeadó a leszállított termékek minőségét tanúsítja.
- 7.2. A pótlást, vagy a hibás nyomatkészítő eszközök cseréjét a Bérbeadó vagy megbízottja a hibabejelentést követő 3 munkanapon belül a teljesítés helyén vagy bérelő székhelyén végrehajtja. Ez utóbbi esetben a csere magában foglalja a Bérelő által megjelölt helyszínre történő díjmentes kiszállítást is.
- 7.3. Amennyiben a Bérbeadó az értesítést követően a 7.2. pontban rögzített határidőn belül nem teljesíti a 7.2. pont szerinti kötelezettségeit, úgy a Bérelő a reklamáció megoldása érdekében a Bérbeadó kockázatára és költségére eljárhat.
- 7.4. A Bérbeadó valamennyi nyomatkészítő eszközre a teljes szerződéses időszakra teljes körű garanciát és helyszíni szervizelési kötelezettséget vállal, szükség szerint csereeszköz biztosításával, melynek költségét az ajánlati ár tartalmazza.
- 7.5. Amennyiben a Bérbeadó elmulasztja a szerződésben vállalt szállítási határidőt, vagy a 4. pont szerinti bármely határidőt nem teljesíti, a Bérelő késedelmi kötbérre jogosult. A kötbér mértéke a késedelmesen kiszállított és üzembe helyezett gépek esetén az adott gép havi nettó bérleti díjának 5%-a minden késedelemmel érintett nap után azzal, hogy a késedelmi kötbér összege legfeljebb, a késedelemmel érintett gépre vonatkozó nettó havi bérleti díj 15%-a lehet.
- 7.6. Ha a Bérbeadó hibás nyomatkészítő eszközt szállít, a Bérelő a 7.5. pont szerinti kötbérre jogosult.
- 7.7. A Bérelő az esedékessé vált kötbért a Bérbeadónak kiszámlázza. A Bérbeadó által nyújtott szolgáltatás ellenértéke a kötbér átutalását követően válik esedékessé.
- 7.8. A Bérelőnek jogában áll elállni a szerződéstől, amennyiben a Bérbeadó az előírt szállítási határidőt 5 munkanappal túllépi, hibás teljesítés esetén a pótlásnak, kicserélésnek 3 munkanapon belül nem tesz eleget vagy a szerződésből fakadó egyéb kötelezettségét súlyosan megszegi. Ebben az esetben a Bérelő meghiúsulási kötbérre jogosult, amelynek mértéke jelen szerződés nettó értékének 10%-a.
- 7.9. A Bérelő a meghiúsulási kötbér összegét Bérbeadónak kiszámlázza. A Bérbeadó által nyújtott szolgáltatás ellenértékének megfizetése a kötbér átutalását követően válik esedékessé.

7.10. A Bérelő jogosult a kötbéren felüli kárát, illetve egyéb igényét is érvényesíteni a Bérbeadóval szemben.

7.11. A Bérelő kötbérigényét írásban köteles közölni a Bérbeadóval, külön megjelölve annak jogalapját és összegét.

8. Egyéb rendelkezések

8.1. A Bérbeadó a versenyeztetési eljárás során megjelölt alvállalkozó közreműködését igénybe veheti. Más alvállalkozó igénybevételét a Bérelővel előzetesen egyeztetni kell.

8.2. A Szerződő Felek a szerződés teljesítése körében elsősorban elektronikus úton (e-mailen) tartanak kapcsolatot. A kapott e-mailt a címzett köteles haladéktalanul elektronikus úton visszaigazolni a küldő számára. Az e-mail akkor minősül kézbesítettnek, amikor az e-mail olvasásáról a küldő fél a visszaigazolást elektronikusan megkapja

8.3. A Szerződés tartalmát a Felek üzleti titokként kezelik, arról kívülálló harmadik személynek sem szóban, sem írásban a másik Fél előzetes írásbeli beleegyezése nélkül felvilágosítást nem adnak.

8.4. A Felek rögzítik, hogy az ellenőrzési körükön kívül eső szerződésszegéssel okozott károk tekintetében a Ptk. 6:142. § rendelkezései az irányadók.

8.5. Vis maior alatt értendő minden olyan esemény, illetve történés, amelynek oka a Felek rendelkezési jogán és ellenőrzési körén kívül esik, előre nem látható, elkerülhetetlen, és amely megakadályozza az érdekelt Felet a szerződéses kötelezettségek teljesítésében. Így a jelen pont értelmezése szempontjából a „vis maior” olyan esetekre vonatkozik, amely a Felek akaratán kívül következik be, nem a Felek hibájából vagy hanyagságából, amelyekben a kötelezett késedelmére a Ptk.-ban meghatározott kimentési lehetőség érvényesíthető.

A Bérbeadó nem sújtható késedelmi kötbérrel vagy a szerződés mulasztás miatti azonnali hatályú felmondásával, amennyiben a késedelmes teljesítése vis maior eredménye.

A Felek nem tekintik vis maiornak bármely Fél átalakulását, felszámolását, illetve fizetéseképtelenségét. Az érintett Fél köteles a másik Felet a vis maior helyzet bekövetkeztéről, illetve megszűntéről a lehetőségekhez képest haladéktalanul, de legkésőbb 15 napon belül értesíteni.

8.6. A Felek kötelesek egymást haladéktalanul tájékoztatni minden olyan körülményről, ami a teljesítést vagy a szerződésben szabályozott jogaikat és kötelezettségeiket érinti.

8.7. A Szerződés kizárólag papír alapon a Felek aláírásával (a továbbiakban: írásban) módosítható. Kizárólag írásban kerülhet sor a számla visszaküldésére és a Szerződés 6. pontjában foglaltak alkalmazására.

8.8. A Felek képviselői

A Bérelő részéről

név: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

A Bérbeadó részéről

név: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

8.9. A Felek a Szerződés teljesítése körében elsősorban – az 8.7. pontban foglaltak kivételével – elektronikus úton (e-mailen) tartanak kapcsolatot. A kapott e-mailt a címzett köteles haladéktalanul elektronikus úton visszaigazolni a küldő számára. Az e-mail akkor minősül kézbesítettnek, amikor az e-mail olvasásáról a küldő fél a visszaigazolást elektronikusan megkapja.

8.10. A Bérbeadó a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy

- nem áll végelszámolás, csődeljárás vagy felszámolás alatt,
- nincs egy évnél régebben lejárt adó-, vám- vagy társadalombiztosítási járulék-tartozása,
- a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pont b) alpontjában meghatározott átlátható szervezetnek minősül, erre vonatkozó nyilatkozata a Szerződés 3. mellékletét képezi,
- a nyilvántartását végző szervezetnél nincs folyamatban a jelen szerződéskötést érintő változásbejegyzési eljárása.

8.11. A 8.10. pont d) alpontja szerinti folyamatban lévő eljárás esetén a Vállalkozó csatolja a változással kapcsolatos iratokat.

8.12. Amennyiben a Bérbeadó nem szerepel az adózás rendjéről szóló törvény szerinti köztartozásmentes adózói adatbázisban, csatolja az illetékes adó- és vámhivatal igazolását vagy az adózás rendjéről szóló törvény szerinti együttes adóigazolást.

8.13. A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény rendelkezései az irányadók.

8.14. A Felek rögzítik, hogy a szerződés megkötése és teljesítése során a szerződéssel összefüggésben természetes személy alkalmazottaik, cégképviselőik, közreműködők (a továbbiakban együttesen: Közreműködő) személyes adatának kezelésére kerül sor. Saját Közreműködője tekintetében mindegyik fél adatkezelő, az adatkezelő fél Közreműködője tekintetében a másik fél a címzett.

8.15. A Felek a Közreműködők személyes adatát a szerződés kezelése, a szerződés teljesítése során a dokumentumok nyilvántartása, számlakezelés, valamint az üzleti partnerek elérhetőségének szervezeti egység-szintű nyilvántartása céljából kezelik, a szerződés teljesítéshez, a jogi igény érvényesítéséhez és a számlázáshoz, valamint a vonatkozó jogszabályi rendelkezéseknek való megfeleléshez szükséges időtartamig.

8.16. A Felek kijelentik, hogy saját Közreműködőiket az adatkezelésről tájékoztatták.

8.17. A Felek tudomással bírnak arról, hogy a személyes adatok kezelésével kapcsolatos kötelezettségük nem teljesítéséből vagy késedelmes teljesítéséből eredő következményért teljes kártérítési felelősséggel tartoznak.

8.18. A Szerződés hat számozott oldalból áll és elektronikus változatban készült. A Szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Bérelő által meghatározott műszaki tartalom (1. melléklet), a nyomatkészítő eszközök műszaki leírása (2. melléklet), átláthatósági nyilatkozat (3. melléklet), valamint az ármeghatározás (4. melléklet).

A Felek cégjegyzésre jogosult képviselői a Szerződést – elolvasás és értelmezés után – mint üzleti akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá.

Budapest, időbélyegző szerint

Dr. Szüts Korinna
Mária

Digitálisan aláírta: Dr. Szüts Korinna
Mária
Dátum: 2022.09.28 15:31:50 +02'00'

Bérelő

Budapest Főváros X. kerület Kőbányai

Önkormányzat

D. Kovács Róbert Antal polgármester
megbízásából

Dr. Szüts Korinna főosztályvezető

Budapest, 2022. szeptember „30“

Bérbeadó

Ashen Informatikai Kereskedelmi Kft.
Bartók Béla ügyvezető

Pénzügyi ellenjegyzés:

Dr. Végh
Erzsébet Liza

Digitálisan aláírta: Dr.
Végh Erzsébet Liza
Dátum: 2022.09.28
15:15:26 +02'00'

Dr. Végh Liza
főosztályvezető

Szakmai és jogi ellenjegyzés:

Marton
Roland

Marton Roland
osztályvezető

Dr. Nagy
Jolán Mária

Dr. Nagy Jolán
kamarai jogtanácsos

Digitálisan aláírta: Dr.
Nagy Jolán Mária
Dátum: 2022.09.28
14:40:58 +02'00'

Bérlő által elvárt műszaki tartalom

I. A nyomatkészítő eszközök kategóriái

- A csoport: mono hálózatos nyomató, 17 db
 B csoport: munkacsoportos mono multifunkciós készülék, 40 db
 C csoport: munkacsoportos színes multifunkciós készülék, 2 db
 D csoport: nagy teljesítményű A3-as mono multifunkciós készülék, 8 db
 E csoport: nagy teljesítményű A3-as mono multifunkciós készülék, 1 db
 F csoport: nagy teljesítményű A3-as színes multifunkciós készülék, 4 db

2. A nyomatkészítő eszközök elvárt paramétereit

A csoport (Mono hálózatos)	Mono A4 nyomat/perc	Min. 33 oldal/perc
	A4 papírkapacitás	Min. 250 lap adagolótálcából
	Első nyomat	10 másodperc alatt, alvó állapotból is!
	Nyomtatási felbontás	legalább 600x600
	Támogatott nyomtató nyelvek	PCL5e, PCL6, Postscript emuláció
	Havi javasolt terhelhetőség	Min. 3000 oldal
	Duplex nyomtatás	igen
	Csatlakozási portok	USB, LAN
	Kijelző	Min. 2 soros LCD
	Software kompatibilitás	Win Xp, Win7 32/64, Linux, Mac OSx v10.x

B csoport (Mono munkacsoportos)	Mono A4 nyomat/perc	Min.30 oldal/perc
	A4 papírkapacitás	Min. 250 lap adagolótálcából
	Első nyomat	10 másodperc alatt, alvó állapotból is!
	Havi javasolt terhelhetőség	Min. 6000 oldal
	Nyomtatási felbontás	Legalább 600x600
	Szkennelés	e-mailbe, vagy hálózati mappába
	Lapadagoló és fordító	Min. 50 lapos ADF
	Szkennelési felbontás	Min 600x600 dpi
	Beolvasási sebesség mono A4	Min 20 lap /perc
	Színes szkennelés	igen
	Beolvasási formátum	pdf, kereshető pdf, jpg,, tiff
	PIN nyomtatás védelem	szükséges
	Támogatott nyomtató nyelvek	PCL5, PCL6, Postscript emuláció
	Duplex nyomtatás	igen
	Csatlakozási portok	USB, LAN
	kijelző	Min. 4 soros LCD
Software kompatibilitás	Win Xp, Win7 32/64, Linux, Mac OSx v10.x	

C csoport (Színes munkacsoportos)	Mono A4 nyomat/perc	Min. 20 oldal/perc
	Színes A4 nyomat/perc	Min. 20 oldal/perc
	A4 papírkapacitás	Min. 250 lap adagolótálcákból
	Első nyomat	17 másodperc alatt, alvó állapotból is!
	Havi javasolt terhelhetőség	Min. 2500 oldal
	Nyomtatási felbontás	Min. 1200x1200 dpi
	Szkennelés	legalább hálózati mappába
	Lapadagoló és fordító	Min. 50 lapos ADF
	Szkennelési felbontás	Min 600x600 dpi
	Szkennelési sebesség mono A4	Min 20 lap /perc
	Színes szkennelés	igen
	Beolvasási formátum	pdf, kereshető pdf, jpg,, tiff
	PIN nyomtatás védelem	szükséges
	Támogatott nyomtató nyelvek	PCL5, PCL6, Postscript emuláció
	Duplex nyomtatás	igen
	Csatlakozási portok	USB, LAN
	kijelző	Min. 4 soros LCD
Software kompatibilitás	Win Xp, Win7 32/64, Linux, Mac OSx v10.x	

D csoport (Mono A3)	Mono A4 nyomat/perc	Min. 28 oldal/perc
	A3 méret nyomtatás	Min. 14 oldal/perc
	A4 papírkapacitás	Min. 1000 lap adagolótálcákból
	Első nyomat	10 másodperc alatt, alvó állapotból is!
	Havi javasolt terhelhetőség	Min. 7.000 oldal
	Nyomtatási felbontás	Min. 600x600dpi
	Fax	Opcionális lehetőség
	Szkennelés	e-mail, hálózati mappába
	Lapadagoló és fordító	Min. 100 lapos ADF
	Szkennelési felbontás	Min 600x600 dpi
	Szkennelési sebesség mono A4	Min 25 oldal /perc
	Színes szkennelés	igen
	Beolvasási formátum	pdf, kereshető pdf, jpg,, tiff,
	PIN nyomtatás védelem	igen
	Támogatott nyomtató nyelvek	PCL5, PCL6, Postscript emuláció
	Duplex nyomtatás	igen
	Csatlakozási portok	USB, LAN
kijelző	Min. grafikus érintő kijelző	
Software kompatibilitás	Win Xp, Win7 32/64, Linux, Mac OSx v10.x	

E csoport Nagy teljesítményű mono A3	Mono A4 nyomtatás/perc	Min. 50 oldal/perc
	Mono A3 méret nyomtatás	Min. 17 oldal/perc
	A4 papírkapacitás	Min. 3500 lap adagolótálcákból (legalább 1 nagy tálc+4 db kicsi)
	Első nyomat	10 másodperc alatt, alvó állapotból is!
	Havi javasolt terhelhetőség	Min. 20.000 oldal
	Nyomtatási felbontás	Min. 600x600 dpi
	Fax	Opcionális lehetőség
	Szkenelés	e-mail, hálózati mappába
	Lapadagoló és fordító	Min. 100 lapos ADF
	Szkenelési felbontás	Min. 600x 600 dpi
	Szkenelési sebesség mono A4	Min. 25 oldal /perc
	Színes szkennelés	igen
	Beolvasási formátum	pdf, kereshető pdf, jpg, , tiff,
	PIN nyomtatás védelem	igen
	Támogatott nyomtató nyelvek	PCL5, PCL6, Postscript emuláció
	Duplex nyomtatás	igen
	Csatlakozási portok	USB, Gigabit LAN
	Beépített merevlemez	Min. 160 GB
	Beépített memória	Min. 1,0 GB
	kijelző	Min. grafikus érintő kijelző
Software kompatibilitás	Win Xp, Win7 32/64, Linux, Mac OSx v10.x	
Papírkimenet	Tűzés, gyűjtés	

F csoport (Nagy teljesítményű színes A3)	Mono A4 nyomtatás/perc	Min. 30 oldal/perc, alvó állapotból is!	
	Színes A4 nyomtatás/perc	Min. 30 oldal/perc	
	A3 méret nyomtatás	színes és fekete/fehér Min. 15/15 oldal/perc	
	A4 papírkapacitás	Min. 1000 lap adagolótálcákból	
	További lapadagoló	Opcionális lehetőség	
	Első nyomat	12 másodperc alatt, alvó állapotból is!	
	Havi javasolt terhelhetőség	Min. 10000 oldal	
	Nyomtatási felbontás	Min.1200x1200 dpi	
	Fax	Opcionális lehetőség	
	Szkenelés	e-mail, hálózati mappába	
	Lapadagoló	Min. 100 lapos ADF	
	Szkenelési felbontás	Min. 600x 600 dpi	
	Szkenelési sebesség mono A4	Min. 20 oldal /perc	
	Színes szkennelés	igen	
	Beolvasási formátum	pdf, kereshető pdf, jpg,, tiff	
	PIN nyomtatás védelem	igen	
	Támogatott nyomtató nyelvek	PCL5, PCL6, Postscript emuláció	
	Duplex nyomtatás	igen	
	F csoport	Csatlakozási portok	USB, gigabit LAN

9
Jed

(Nagy teljesítményű színes A3)	Kijelző	Min. grafikus érintő kijelző
	Beépített merevlemez	Min.160 GB
	Beépített memória	Min.1,0 GB
	Software kompatibilitás	Win Xp, Win7 32/64, Linux, Mac OSx v10.x
	Papírkimenet	Tűzés, gyűjtés

3. Saját tulajdonú nyomatkészítő eszközök

Típus	db
Canon iR1033IF A4 multifunkciós készülék	2

4. Telepítési címek

Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Polgármesteri Hivatal	1102 Budapest, Szent László tér 29.
Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Polgármesteri Hivatal	1103 Budapest Gergely utca 112.
Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Polgármesteri Hivatal	1102 Budapest Állomás utca 2.
Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Polgármesteri Hivatal	1102 Budapest Körösi Csoma sétány 8.
Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Polgármesteri Hivatal	1102 Budapest Állomás utca 26.
Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Polgármesteri Hivatal	1102 Budapest Szent László tér 2-4.
Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Polgármesteri Hivatal	1108 Budapest Újhegyi sétány 16.
Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Polgármesteri Hivatal	1105 Budapest, Szent László tér 7-14.
Kőbányai Nemzetiségi Önkormányzatok	1105 Budapest Előd utca 1. 1.em 10.

5. A címenként telepítendő és üzemeltetendő eszközök

Kategória		A	B	C	D	E	F
Szerződéses mennyiség (db)		17	40	2	8	1	4
Telepítés adatai							
Budapest Főváros X. Kerület Kőbányai Polgármesteri Hivatal	1102 Budapest, Szent László tér 29.	10	24	2	4	1	4
Budapest Főváros X. Kerület Kőbányai Polgármesteri Hivatal	1103 Budapest, Gergely utca 112.	2	2		1		
Budapest Főváros X. Kerület Kőbányai Polgármesteri Hivatal	1102 Budapest, Állomás utca 26.	5	12		3		
Budapest Főváros X. Kerület Kőbányai Polgármesteri Hivatal	1102 Budapest, Szent László tér 2-4.						
Budapest Főváros X. Kerület Kőbányai Polgármesteri Hivatal	1108 Budapest, Újhegyi sétány 16.						
Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Polgármesteri Hivatal	1105 Budapest, Szent László tér 7-14.						
Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Polgármesteri Hivatal	1102 Budapest Körösi Csoma sétány 8.		1				
Kőbányai Nemzetiségi Önkormányzatok	1105 Budapest, Előd utca 1. 1.em. 10.		1				

Ármeghatározás

1. táblázat

A bérelt nyomatkészítő eszközök havi bérleti és karbantartási díja

Nyomatkészítő eszközök kategóriái	Bérleti díj (bérleti díj + karbantartási díj) (nettó HUF/hó/darab)	Mennyiség (db)	Havi Bérleti díj (bérleti díj és karbantartási díj) összesen (nettó HUF/hó)
A csoport	3 200	17	54 400
B csoport	6 700	40	268 000
C csoport	14 500	2	29 000
D csoport	26 000	8	208 000
E csoport	73 000	1	73 000
F csoport	34 000	4	136 000
Összesen			768 400

2. táblázat

A Bérlő tulajdonában lévő nyomatkészítő eszközök havi karbantartási díja

Nyomatkészítő eszközök kategóriái	Karbantartási díj összege (nettó HUF/hó/darab)	Mennyiség (db)	Havi karbantartási díj összesen (nettó HUF/hó)
Canon IR1033IF	6 000	2	12 000
Összesen			12 000

3. táblázat

A bérelt nyomatkészítő eszközök havi másolati díja

Nyomatkészítő eszközök kategóriái	Fekete/fehér Oldalszám/hó	Havi másolati díj (fekete/fehér) nettó HUF/oldal	Színes Oldalszám/hó	Havi másolati díj (Színes) nettó HUF/oldal	Havi másolati díj összesen (fekete-fehér + színes) nettó HUF/hó)
A csoport	15000	2,5	-		37 500
B csoport	55 000	1,5	-		82 500
C csoport	2 500	2,5	900	14	18 850
D csoport	23 000	1,5	-		34 500
E csoport	10 000	1,5	-		15 000
F csoport	6 000	1,6	7 500	12	99 600
Összesen	109 500		8 400		287 950

Készülékek csoportba osztása és műszaki paramétereik.:

A csoport

Samsung SLM4025N ; Canon 6750/6780

B csoport

Canon iR1133 Canon iR1435 iR1730i iR400i

C csoport

Canon iRC1325 ; Canon iR ADV C250/350

D csoport

Canon iR ADV 4235i Samsung SCX8128

E csoport

Canon iR ADV 6255i

F csoport

Canon iR ADV 5235i ; Samsung CLX 9301

Samsung SL-M4025ND Specifikáció



Funkciók	Normál	Nyomtatás
	Választható	Eco Print, Secure Print
Processzor		600 MHz
Operational Panel		2 Line LCD, Numeric Keyboard
Memória	Normál	256 MB
	Maximum	512 MB
Interfész	Normál	Ethernet 10 / 100 / 1000 Base TX / High Speed USB 2.0
	Választható	IEEE 1284B Parallel Connector
Fogyasztás		700 W (aktív) / 10 W (készenléti) / 1,1 W (alvó)
Zajszint		Kevesebb 57 dBA (nyomtatás) / kevesebb, mint 26 dBA (készenlét)
Méret (SzéxMéxMa)		366 x 365,6 x 262,5 mm (14,4 x 14,4 x 10,3 inch)
Súly		10,18 kg (22,4 lbs)
Max. Havi Nyomat		Max 100.000 oldal

Sebesség	Sebesség (fekete-fehér)	Max 40 lap / perc A4 (42 lap / perc levél)
Első Nyomat	Első lap nyomtatási reakcióideje (fekete-fehér)	6,5 mp (készenléti módból)
Felbontás		Max 1200 x 1200 dpi
Kezelés		SPL / PostScript3 / PCL6 / PCL5e / IBM ProPrinter / EPSON
Duplex		Beépített
Operációs rendszer		Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS X 10.5 - 10.8, Various Linux / Unix
Nyomtatási		Automatikus dupla oldalas nyomtatás, barkód

lehetőségek

nyomtatás, Secure Print

Papírtár.	Kazetta	250-lapos standard kazetta
	Kézi tálca	50-oldalas többfunkciós tálca
	Opciók	520-lapos második kazetta
	Maximum	820 lapos
Média típusok	Kazeta	Plain / Thin / Recycled / Thick / Archive / Bond / Cardstock
	Kézi tálca	Plain / Thin / Bond / Pre-printed / Recycled / Envelope / Transparency / Label / Cardstock / Thick / Cotton / Colored / Archive / Thicker
	Opciók	Plain / Thin / Recycled / Thick / Archive / Bond / Cardstock
Média méretek	Kazetta	A4 / A5 / A6 / ISO B5 / JIS B5 / Executive / Letter / Oficio / Folio / Legal / Statement / Custom
	Kézi tálca	A4 / A5 / A6 / ISO B5 / JIS B5 / Statement / Letter / Oficio / Folio / Legal / Envelope (No 10 / Monarch / DL / C5 / C6 / No 9) Postcard / Index card / Executive / Custom
	Opciók	A4 / A5 / A6 / ISO B5 / JIS B5 / Executive / Letter / Oficio / Folio / Legal / Statement / Custom
Papír vastagság	Kazetta	60 -163 g/m ² (16 - 43 lbs)
	Kézi tálca	60 - 220 g/m ² (16 - 58 lbs)
	Opciók	60 -163 g/m ² (16 - 43 lbs)
Kimeneti papír		150-lap arccal lefelé,1-lap arccal felfelé
Toner	Fekete	Standard fekete: átlagos toner kapacitás 3000 *standard oldal / nagy kapacitású toner 5000 *standard oldal extra nagy kapacitású: 10.000 standard oldal, ultra nagy kapacitású: 15.000 standard oldal. (3000 oldalas kezdőcsomaggal szállítva) *A jelzett kapacitás érték az ISO / IEC 19752 szerint.
Imaging Unit/Drum	Fekete	(Fekete): átlagos toner 3000 standard oldal



Canon i-SENSYS LBP6750dn/6780x Műszaki adatok

Nyomtatási adatok

NYOMTATÓMOTOR

Nyomtatási sebesség

40 lap/perces fekete-fehér (A4)

Nyomtatási módszer

Fekete-fehér lézersugaras nyomtatás

Nyomtatás minősége

Akár 1200×1200 dpi

Nyomtatási felbontás

600×600 dpi

Bemelegedési idő

28 mp vagy kevesebb

Első oldal elkészülési ideje

8,6 mp

Élettartam

Max. 100 000 oldal/hónap ¹

Nyomtatási margók

5 mm felül, alul, bal és jobb oldalon - boríték: 10 mm

HORDOZÓK KEZELÉSE

Papírbemenet (normál)

500 lapos kazetta

100 lapos többfunkciós tálca

Papírbemenet (opcionális)

2 db 500 lapos kazetta

Papírkiadás

250 lapos, nyomtatott oldallal lefelé, 50 lapos, nyomtatott oldallal felfelé.

Hordozótípusok

Normál papír, nehéz papír, fólia,
matrica, indexkártya, boríték

Hordozóméret

Kazetta (normál és opcionális): A4, B5, A5, A5 fekvő, A6, Legal, Letter, Executive, 16K,
Egyéni méretek: 105,0-215,9 mm szélesség × 148,0-355,6 mm hosszúság
Többfunkciós tálca: A4, B5, A5, A5 fekvő, A6, Legal, Letter, Executive, 16K,
Egyéni méretek: 76,2-215,9 mm szélesség × 127,0-355,6 mm hosszúság

Hordozósúlyok

Kazetta (normál és opcionális): 60-120 g/m²
Többfunkciós tálca: 60-199 g/m²

Kétoldalas nyomtatás

Automatikus

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Teljesítményigény

220-240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)

Teljesítményfelvétel

Maximum: kb. 1400 W vagy kevesebb

Aktív: kb. 660 W

Készenléti: kb. 15 W

Alvó üzemmódok:

Kb. 5,4 W (1. alvó üzemmódban)

Kb. 1 W (2. alvó üzemmódban),

Jellemző átlagos energiafogyasztás (TEC): 1,9 kWh/hét

Lot26 (http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx)

Zajszint

Hangteljesítmény²:

Aktív állapotban: 7,3 B vagy kevesebb

Készenléti állapotban: hangtalan

Hangnyomás²:

Aktív állapotban: 54,5 dB (A) vagy kevesebb

Készenléti állapotban: hangtalan

Méretek (szé x mé x ma)

454 mm × 424 mm × 345 mm

Tömeg

kb. 16,6 kg

Üzemeltetési feltételek

Hőmérséklet: 10-30 °C

Relatív páratartalom: 20-80% (páralecsapódás nélkül)

Vezérlőpult

Ötsoros LCD kijelző

9 LED-jelzőfény

12 kezelőgomb

VEZÉRLŐ

Processzor sebessége

528 MHz + 264 MHz

Memória

768 MB

Nyomtatási nyelvek

UFRII (ultragyors leképzés), PCL5e, PCL6, Adobe® Postscript 3. szint

Betűtípusok

93 PCL betűtípusok, 136 PS betűtípusok

Interfész és csatlakoztathatóság

USB-hoszt, nagy sebességű USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

Szoftver és nyomtatókezelés

Távoli felhasználói felület (RUI), biztonságos nyomtatás
opcionális B1 SD-kártyával, Canon Mobile
Nyomtatási alkalmazás iPad és iPhone készülékekhez

Kompatibilis operációs rendszerek

Windows XP(32/64 bites)/Vista (32/64 bites)/7 (32/64 bites)/8 (32/64 bites)/Server 2003 (32/64 bites)/Server 2008 (32/64 bites)/Server 2008 R2 (64 bites)/

Mac OS 10.5.x és újabb¹

Linux²

Citrix

FOGYÓESZKÖZÖK

Minden-az-egyben tonerkazetták

Normál: 724-es kazetta (6000 oldal¹)

Nagy kapacitású: 724 H kazetta (12 500 oldal¹)

TARTOZÉKOK / VÁLASZTHATÓ ESZKÖZÖK

Elemek

PF-45 PAPÍRADAGOLÓ (500 lapos kazetta)

B1 SD-kártya

Vonalkódnyomtató-készlet - F1 (vonalkód ROM-modul)

Felelősség kizárása

A műszaki adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

Lábjegyzet

¹A terhelhetőség az egyetlen csúcsidezőszak (hónap) alatt nyomtatott maximális oldalszám. Az ajánlott terhelhetőséget meghaladó használat csökkentheti a termék élettartamát

²A hangkibocsátás megadott értéke megfelel az ISO 9296 szabványnak

¹Csak internetes terjesztés

²Az illesztőprogram 2013 júliusában jelenik meg

Műszaki adatok: imageRUNNER 1100 sorozat

imageRUNNER 1133 sorozat Készülék típusa Elérhető fő funkciók	Monokróm multifunkciós lézer. imageRUNNER 1133: Nyomatás, másolás, beolvasás imageRUNNER 1133A: Nyomatás, másolás, beolvasás imageRUNNER 1133iF: Nyomatás, másolás, beolvasás, küldés és fax
NYOMTATÁS MŰSZAKI ADATAI	
Nyomatási sebesség Nyomatási mód Nyomatás felbontása Kétoldalas nyomatás Nyomatás adathordozóról Papírbemenet (normál) Papírbemenet (választható) Maximális papírbemeneti kapacitás Papírkimeneti kapacitás Finiszerfunkciók Nyomathordozók támogatott típusai	Akár 33 oldal percnél (A4) Monokróm lézersugaras nyomatás 600 x 600 dpi, akár 1200 x 1200 dpi (optimalizált) Automatikus Támogatott adathordozó: USB-háttértároló Támogatott fájlformátumok: JPEG, TIFF 500 lapos papírkazetta 50 lapos többfunkciós tábla 500 lapos kazetta 1050 lap 50 lap (60-89 g/m) Csoportosítás Kazetta és választható papír Normál papír, újrahasznosított papír, vastag papír, minőségi papír Többfunkciós tábla: Normál papír, újrahasznosított papír, vastag papír, minőségi papír, fólia, címke, boríték A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive
Nyomathordozók támogatott méretei	Kazetta és választható kazetta: Többfunkciós tábla: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statements, Envelope (COM10, Monarch, DL, ISO-C5, ISO-B5) egyéni méretek: Szélesség: 76-216 mm; Hosszúság: 127-356 mm 60-128 g/m ²
Nyomathordozók támogatott súlya	Kazetta és választható kazetta: Kézi adagoló: 60-190 g/m ² UFRII-LT (szabványos) PCL5e/6 (szabványos az iR1133iF modellnél, választható az iR1133A modellnél) PostScript 3 emuláció (választható az összes modellnél)
Nyomatási nyelv(ek)	UFRII-LT (szabványos) PCL5e/6 (szabványos az iR1133iF modellnél, választható az iR1133A modellnél) PostScript 3 emuláció (választható az összes modellnél)
Betűkészletek	PCL-betűkészletek: Roman 93 PS-betűkészletek: Roman 136 UFRII LT: Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2, MAC OS X (10.4.9 vagy újabb)
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2, MAC OS X (10.4.9 vagy újabb) Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2, MAC OS X (10.4.9 vagy újabb) Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2, MAC OS X (10.4.9 vagy újabb) MAC OS 9.1 vagy újabb, MAC OS X (10.2.8 vagy újabb) Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7 Más operációs rendszerek, például AS/400, UNIX, Linux és Citrix esetében tekintse meg az elérhető nyomatási megoldásokat a http://software.canon-europe.com oldalon. A megoldások közül néhány díjköteles. A SAP készüléktípusok a SAP piacon keresztül érhető el.
MÁSOLÁS MŰSZAKI ADATAI	
Másolás sebessége Első másolathoz szükséges idő (FCOT) Mátsolat felbontása Többszörös másolat Kicsinyítés/nagyítás Egyéb funkciók	Akár 33 másolat percnél (A4) Legfeljebb 8 másodperc Akár 600 x 600 dpi Akár 99 másolat 25-400%, 1%-os lépésekben 4->1, igazolványmásolás
LAPOLVASÁS MŰSZAKI ADATAI	
Választható/szabványos	Szabványos

Típus	imageRUNNER 1133: színes síkgyás imageRUNNER 1133A: színes síkgyás és duplex automatikus dokumentumadagoló (DADF) imageRUNNER 1133iF: színes síkgyás és duplex automatikus dokumentumadagoló (DADF)
Nyomathordozók támogatott mérete(i)	A4, A5, Legal, Letter, egyéni méretek (Szé x Ho): max. 215,9 mm x 355,6 mm; min. 139,7 mm x 128 mm)
Nyomathordozók támogatott súlya(i)	Egoldalal: 50-105 g/m ² Kétoldalal: 64-105 g/m ²
Lapolvasási felbontás	Behúzó szkennelés Úveglap: akár 600 dpi fekete-fehérben vagy színesben DADF: akár 300 dpi fekete-fehérben vagy színesben
Kétoldalal beolvasás	Kétoldalalról kétoldalalra (automatikus)
Beolvasási sebessége	Egoldalal: FF beolvasás, 600 dpi: 14 kép percnél (A4) FF beolvasás, 300 dpi: 28 kép percnél (A4) S2 beolvasás, 300 dpi: 9 kép percnél (A4) Kétoldalal: FF beolvasás, 600 dpi: 7 kép percnél (A4) FF beolvasás, 300 dpi: 10 kép percnél (A4) S2 beolvasás, 300 dpi: 6 kép percnél (A4)
Beolvasási módok	Beolvasás a számítógépről: A küldés funkció csak az iR1133iF modellen érhető el. Behúzó: A TWIN in behúzó szkennelés az összes modellnél elérhető. Beolvasás USB-háttértárolóra: TWIN in Via MF Toolbox Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7
Behúzó szkennelés műszaki adatai	TWIN in Via MF Toolbox Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7
KÜLDÉS MŰSZAKI ADATAI	
Választható/szabványos	Alapfelszereltség az iR1133iF modelleken. Nem támogatott az iR1133A modelleken
Küldési felbontás	Úveglap/DADF: akár 300 dpi fekete-fehérben vagy színesben
Célhelyek Címjegyzék/ gyorsrúvások Fájlformátumok	E-Mail/PC (SMB) Max. 200 TIFF (FF), JPEG, PDF, PDF (kompakt) Nincsenek
küldésfunkció-készletek FAX MŰSZAKI ADATAI	
Választható/szabványos	Alapfelszereltség az iR1133iF modelleken. Nem támogatott az iR1133A modelleken
Modem sebessége	Super G3 33,6 kbps (akár 3 mp/lap ¹)
Fax felbontása	Szabványos: 200 x 100 dpi Finom: 200 x 200 dpi Fotó: 200 x 200 dpi Szuperfinom: 200 x 400 dpi Ultrafinom: 400 x 400 dpi
Faxmemória	Akár 512 oldal ¹
Gyorsrúvások	Max. 200 (beleértve a 19 gyorsrúvás gombot)
Csoportrúvások/ címetek	Max. 199 hívás/max. 199 címzett
Körözvényadás	Max. 201 helyszín
Memória biztonsági mentése	1 óra
Egyéb funkciók	Faxtovábbítás, kettős hozzáférés, távélezelt fogadás, PC fax (csak küldés)
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	
Bemelegedési idő	Legfeljebb 11 másodperc a bekapcsolástól
Csatolófelület típusa	Nagy sebességű USB 2.0 10BASE-T/100BASE-TX Választható Wireles 802.11b/g 1 x USB-árammal rendelkező csatolófelület (a készülék elején) Választható kiegészítő USB-árammal rendelkező csatolófelület az uniFLOW MICARD olvasóhoz (a készülék jobb oldalán)
Hálózati protokollok	TCP/IP (LPD/9100-es port, HTTP), SMB, SNMP v1, WSD, IPv4/IPv6 támogatása
Processorsebesség	300 Mhz
Memória	256 MB (megosztott)
Merevlemez-meghajtó	Nincs (RAM-alapú biztonságos nyomatás alapkövet)
Kezelőpanel	5 soros monokróm háttérvilágítású LCD-kijelző

Méreték tálcákkal (Sz x Mé x Ma)	iR1133 (úveglapos modell): 450 x 472 x 413 mm/450 x 472 x 550 mm (választható kazettával) iR1133A/iF (ADF modellek): 450 x 472 x 465 mm/450 x 472 x 603 mm (választható kazettával)
Telepítéshez szükséges hely (Sz x Mé x Ma)	iR1133A/iF: 450 x 1141 x 724 mm (a választható papírkazettával együtt) iR1133: 450 x 1044 x 721 mm (a választható papírkazettával együtt)
Tömeg	iR1133iF: kb. 20,7 kg (21,5 kg a kezdő festékkazettával) iR1133A: kb. 20,5 kg (21,3 kg a kezdő festékkazettával) iR1133: kb. 18,3 kg (19,1 kg a kezdő festékkazettával)
Áramforrás	220-240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz)
Teljesítményfelvétel	Maximum: kb. 1200 W Készletléti állapot: kb. 9 W Alvó üzemmód: kb. 2,5 W Jellemző, 1,3 kWh az összes modellen energiafogyasztás (TEC):
Zajszintek	Hangnyomás ² Működés közben: 70,6 dB vagy kevesebb Készletléti állapotban: 43 dB vagy kevesebb
Szoftver- és nyomtatókezelés	IWMC - A készülék központosított kezelése eMaintenance kompatibilitás - lehetővé teszi a mérőeszköz leolvasását, a fogyóeszközök automatikus kezelését és a távoli diagnosztikát NetSpot Device Installer MF Toolbox Távélezési kezelőfelület (RUI) Részlegazonosított kezelése uniFLOW bejelentkezési készülékliens - beágyazott uniFLOW kompatibilitás IP/Mac cím szűrés, részlegazonosított, biztonságos nyomatás (RAM-alapú). Egyszerű munkakiadás az uniFLOW szolgáltatáson keresztül (választható)
Biztonsági funkciók	
FOGYÓESZKÖZÖK	
Tonerkazetták	C-EXV40 TONERKAZETTA (6000 oldal ³) Az értékesítési csomagban kezdő tonerkazetta (2200 oldal ³)
VÁLASZTHATÓ LEHETŐSÉGEK JELLEMZŐI	
Kazettás adagolóegység	Név: Z1 kazettás adagolómodul Méreték: 450 x 472 x 138 mm Tömeg: kb. 5,2 kg
KIEGÉSZÍTŐ VÁLASZTHATÓ LEHETŐSÉGEK	
Kiegészítő választható lehetőségek	AP1 PS nyomatási készlet AP1 PCL nyomatási készlet C1 vezeték nélküli hálózati lehetőség E1 vonalkódnyomatási készlet, lehetővé teszi a vonalkódnyomatást Jet Caps technológia használatával A1 MICARD toldalékkészlet: az uniFLOW MiCard olvasóhoz adjon hozzá egy USB-csatolófelületet a készülék jobb oldalán F1 Canon másolókartya-olvasó: fizikai kartya-hozzáférést rendel, amely a hozzáférést az arra felhatalmazottakra korlátozza G1 kartyaolvasó toldalékkészlet: toldalékkészlet az F1 kartyaolvasóhoz C1 másolásvezérlő készlet: érmelfogadó megoldásokhoz Z1 Canon kazettás adagolómodul: kiegészítő 500 lapos kazetta Normál talapzat: a talapzat a normál/választható kazetta-adagolóegység alá helyezhető a különálló készülék megemeléséhez
LÁBJEGYZETEK	
[1] Az ITU-T 1 szabványkártya alapján	
[2] Bejelemtett zajkibocsátás az ISO 7779 szabvánnyal összhangban	
[3] 6%-os fedettség alapján	
Néhány kép a jobb sokszorosítás érdekében szímulát. Minden adat a Canon standard tesztmódszerein alapul. Jelen kiadvány és a termék műszaki adatai a termék forgalmazásának megkezdése előtt készültek. A végleges műszaki adatokat a gyártó minden előzetes bejelentés nélkül módosíthatja. ™ és ©: Minden vállalatnév és/vagy terméknev a megfelelő gyártó saját piacán és/vagy országában érvényes védjegye és/vagy bejegyzett védjegye.	
A Microsoft, a Windows és a Windows Vista a Microsoft Corporation vállalat bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.	



Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com

Hungarian Edition 0157W195
© Canon Europa N.V., 2011

Canon Hungária Kft.
1031 Budapest,
Graphisoft Park 1.
(Záhony utca 7.)
Telefon: (+361) 2375904
Fax: (+361) 2375901
www.canon.hu

Technical Specifications

Machine type Available functions

Mono Laser All-In-One
Print, Copy, Scan and Fax* (*MF416dw, MF419x)

Printer

Print speed

Single sided: Up to 33 ppm (A4)
Double sided: Up to 16.8 ipm (A4)

Printing method

Monochrome laser beam printing

Print quality

Up to 1200 x 1200 dpi

Print resolution

600 x 600 dpi

First Print Out Time

Approx: 6.3 seconds or less

Double sided printing

Automatic

Printer languages

UFRII, PCL5e¹, PCL6, Adobe PostScript

Fonts

45/93 PCL fonts
136 PostScript fonts

Print margins

5 mm-top, bottom, left and right
10 mm-top, bottom, left and right (Envelope)

Toner saver mode

Yes

Advanced printing features

Secure Print
Print from USB memory key (JPEG/TIFF/PDF)
Google Cloud Print Ready
iOS: AirPrint, Canon PRINT Business app
Android: Mopria certified, Canon Print Service Plug-in,
Canon PRINT Business app

Copier

Copy speed

Single sided: Up to 33 ppm (A4)
Double sided: Up to 16.8 ipm (A4)

First Copy Output Time (FCOT)

Approx. 10 seconds or less

Copy resolution

Up to 600 x 600 dpi

Copy modes

Text/Photo, Text/Photo (quality), Photo, Text

Double sided copying

2-sided to 2-sided (Automatic)

Multiple copy

Up to 999 copies

Reduction / Enlargement

25-400% in 1% increments

Other features

Frame Erase, Collate, 2 on 1, 4 on 1, ID card copy

Scanner

Type

Colour

Scan resolution

Optical: Up to 600 x 600 dpi
Enhanced: Up to 9600 x 9600 dpi

Scan speed

Single sided mono: 33ipm (300x300dpi)
Single sided colour: 11ipm (300x300dpi)
Double sided mono: 13ipm (300x300dpi)
Double sided colour: 7ipm (300x300dpi)

Colour scanning depth

24 bit/24 bit (input/output)

Greyscales

256 levels

Compatibility

TWAIN, WIA

Max. scan width

216 mm

Scan to E-mail

TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/Searchable PDF

Scan to PC

TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/Searchable PDF

Scan to USB memory key

TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/Searchable PDF

Scan to FTP

TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/Searchable PDF

Scan to Cloud

TIFF/JPEG/PDF/PNG²

IFAX

ITU-T.37 (MF416dw, MF419x)

Fax (MF416dw, MF419x)

Modem speed

33.6 Kbps (Up to 3 seconds/page³)

Receive mode

Fax only, Fax/Tel Auto Switch, Answer Mode, Manual

Fax resolution

Standard: 200 x 100 dpi
Fine: 200 x 200 dpi
Photo: 200 x 200 dpi
Super fine: 200 x 400 dpi
Ultra fine: 400 x 400 dpi

FAX memory

Up to 512 pages³

Speed dials

Up to 281 dials

Group dials/destinations

Max. 199 dials / Max. 199 destinations

Sequential broadcast

Max. 310 destinations

Memory backup

Permanent fax memory backup (Backup with flash memory)

Double sided faxing

Yes (Transmit and Receive)

Other features

Fax Forwarding, Dual Access, Remote Reception, PC Fax (TX only) DRPD, ECM, Auto Redial, Fax Activity Reports, Fax Activity Result Reports, Fax Activity Management Reports

Media handling

Scanner type

Flatbed and Automatic Document Feeder (DADF)

Paper input (Standard)

250-sheet cassette (MF411dw, MF416dw)
500-sheet cassette (MF418x, MF419x)
50-sheet multi-purpose tray
50-sheet DADF

Paper input (Option)

500-sheet cassette

Paper output

150-sheet

Media types

Plain paper, Recycled paper, Heavy Paper, Label, Postcard, Envelope

Media sizes

Cassette :
A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K,
Custom sizes: Min. 105 x 148 mm Max. 215.9 x 355.6 mm.

Multi-purpose tray:
A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Post card, Indexcard, Envelope (COM10, Monarch, DL, C5),
Custom sizes: Min 76.2 x 127 mm Max. 215.9 x 355.6 mm.

ADF:
A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, Statement, Custom sizes (W x L):
Min. 128 x 139.7 mm Max 215.9 x 355.6 mm

Media weights

Cassette: 60 to 128 g/m² (optional and standard)
Multi-purpose tray: 60 to 163 g/m²
ADF: 50 to 105 g/m²

Interface & Software

Interface type

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection

Operating System compatibility

Windows[®] 10 / Windows[®] 8.1 / Windows[®] 8 / Windows[®] 7 / Server[®] 2012R2⁴ / Server[®] 2012⁴ / Server[®] 2008R2⁴ / Server[®] 2008⁴ / Server[®] 2003R2⁴ / Server[®] 2003⁴ / Vista
Mac OS X version 10.6 & up
Linux⁵

Network Protocol

Print:
LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6)

Scan:
Email, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6)

TCP/IP Application Services:
Bonjour(mDNS), HTTP, HTTPS, POP before SMTP (IPv4, IPv6)
DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4)
DHCPv6 (IPv6)

Management:
SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

Security (wired):
IP/Mac address filtering, IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPsec

Security (wireless):
WEP(64/128 bit), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)

Presto! Page Manager,
MF Scan Utility,
Remote User Interface (RUI),
SSID Tool,
Department ID Management,
Toner Status Tool,
iW Management Console: Server-based software for centralised management of a fleet of devices
eMaintenance: embedded RDS allows remote eMaintenance services such as meter capture, automatic consumables management and remote diagnostics.

Software and printer management

General features

Recommended Monthly Print Volume

750 - 3,000 pages per month (MF411dw, MF416dw)
1,000 - 5,000 pages per month (MF418x, MF419x)

Duty cycle

Max. 50,000 pages per month⁶

Memory

1 GB

Control panel

8.9 cm LCD Colour Touch Screen

Dimensions with trays (W x D x H)

390 mm x 473 mm x 431 mm (MF411dw, MF416dw)
450 mm x 472 mm x 465 mm (MF418x, MF419x)

Installation space (W x D x H)

590 mm x 1,182 mm x 795 mm (MF411dw, MF416dw)
650 mm x 1,181 mm x 827 mm (MF418x, MF419x)

Weight

Approx. 19 Kg (MF411dw, MF416dw)
Approx. 21.4 Kg (MF418x, MF419x)

Operating environment

Temperature: 10 to 30°C (50 to 86°F)
Humidity: 20 to 80% RH (no condensation)

Power Source

220-240V(±10%) 50/60Hz (±2Hz)

Power Consumption

Maximum: Approx. 1160 W
Standby: Approx. 9.4 W (MF411dw, MF416dw) 8.7 W (MF418x, MF419x)
Sleep mode: Approx. 1.4 W⁷
Power switch off: 0.1W or less
Typical Electricity Consumption (TEC): 1.2 kWh/week (230V)
Idle time required to enter sleep mode: 3-60 min (default: 3 min)
Idle time required to enter Auto Shutdown: 4 hours (default)

Noise Levels

Sound Pressure⁸:
Active: 53 dB in B/W printing
Standby: Inaudible

Sound Power⁹:
Active: 70.6 dB or less in B/W printing
Standby: 53 dB or less (Seine 2 and 4 52dB)

Consumables

Cartridges

Cartridge 719 (2,100 pages⁹)¹⁰
Cartridge 719H (6,400 pages⁹)¹⁰

Accessories/Options

Items

PAPER FEEDER PF-44 - 500-sheet cassette (MF411dw, MF416dw)
CASSETTE FEEDING UNIT-U1 - 500-sheet cassette (MF418x, MF419x)
TEL 6 KIT - Telephone handset (MF416dw, MF419x)
BARCODE PRINTING KIT-E1 (MF418x, MF419x)
BARCODE PRINTING KIT-E1E (MF418x, MF419x)
COPY CARD READER-F1 - Physical card access system that limits access to authorised users (MF418x, MF419x)
COPY CARD READER ATTACHMENT-G1 (MF418x, MF419x)
MiCard Multi - Card reader for identification with RFID or magnetic cards with uniFLOW (MF418x, MF419x)
MiCard Plus - Card reader for identification with RFID or magnetic cards with uniFLOW (MF418x, MF419x)
MiCard Attachment Kit-A2 (MF418x, MF419x)
COPY CONTROL INTERFACE KIT-C1 - Allows connection (CCV1 I/F) between 3rd party copy control terminal and MFPs for cost recovery use (MF418x, MF419x)
PLAIN PEDESTAL TYPE-K1 (MF418x, MF419x)

Footnotes

^[1] Commands supported only. Third party driver or direct printing from application required.

^[2] Scan by MF Scan Utility or Canon PRINT Business app

^[3] Based on ITU-T Standard Chart No. 1

^[4] Network scanning not supported

^[5] Web distribution only. Linux support printing only.

^[6] Duty cycle is defined as the maximum number of printed pages for a single peak month. Any usage above the recommended duty cycle may decrease the life of the product

^[7] When in wireless mode, consumption will be 2.1W

^[8] Declared noise emission in accordance with ISO 9296

^[9] Based on ISO/IEC 19798

^[10] Printer ships with 2,100 pages cartridge

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

English edition

© Canon Europa N.V., 2016

Simple yet smart A4 Multifunctional printers ideal for small businesses with flexible workers.

Easily achieve professional-quality results from the smart, simple and compact MF410 series black and white laser Multifunctional printers that offer print, copy, scan and fax* plus support for mobile devices.



Sales Start Date: June, 2016

Product Details:

Product Name	Mercury Code	EAN Code
i-SENSYS MF411dw	0291C022AA	4549292031874
i-SENSYS MF416dw	0291C013AA	4549292031751
i-SENSYS MF418x	0291C008AA	4549292031690
i-SENSYS MF419x	0291C002AA	4549292031621

Optional Accessories:

Product Name	Mercury Code	EAN Code
Cassette Feeding Unit- U1	0732A023AA	4960999635620
Paper Feeder PF-44	3439B001AA	4960999630540
Telephone 6 Kit UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Telephone 6 Kit EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Telephone 6 Kit SA (CW)	0752A055AA	4960999453927
Copy Card Reader-F1	4784B001AA	4960999679686
Copy Card Reader Attachment-G1	5140B001AA	4960999689920
MiCard Attachment Kit-A2	5146B003AA	4549292037081
Copy Contol I/F Kit-C1	5145B001AA	4960999780269
Barcode Printing Kit-E1	5143B001AA	4960999689951
Barcode Printing Kit-E1E EU	5143B002AA	N/A (e-delivery)
Plain Pedestal Type-K1	6132B001AA	4960999841267

Consumables:

Product Name	Mercury Code	EAN Code
Cartridge 719	3479B002AB	4960999650289
Cartridge 719H	3479B002AB	4960999650319

Measurement / Logistic Information:

Product Name	Mercury code	Package Style	Quantity per pack	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (kg)
i-SENSYS MF419x i-SENSYS MF418x	0291C002AA 0291C008AA	Box	1	590	565	578	27
		Pallet	8	1180	1130	1156	217
		Container 40ft HCD	320	-	-	-	-
i-SENSYS MF416dw i-SENSYS MF411dw	0291C013AA 0291C022AA	Box	1	566	503	545	23
		Pallet	8	1132	1006	1090	185
		Container 40ft HCD	352	-	-	-	-

What's in the box?

- Main unit
- Canon Cartridge 719 starter
- Power supply cable
- Starter guide
- User Software DVD-ROM
- Warranty card
- Telephone cable

* Only available on MF416dw and MF419x

Műszaki adatok: imageRUNNER 1700 sorozat

imageRUNNER 1700 SOROZAT	
Készülék típusa Elérhető fő funkciók	Monokróm multifunkciós lézer. imageRUNNER 1730i: nyomtatás, másolás, beolvasás, küldés és választható fax imageRUNNER 1740i: nyomtatás, másolás, beolvasás, küldés és választható fax imageRUNNER 1750i: nyomtatás, másolás, beolvasás, küldés és választható fax
NYOMTATÁS MŰSZAKI ADATAI	
Nyomatási sebesség	imageRUNNER 1730i: akár 30 oldal perccenként (A4) imageRUNNER 1740i: akár 40 oldal perccenként (A4) imageRUNNER 1750i: akár 50 oldal perccenként (A4)
Nyomatási mód Nyomatás felbontása Kétoldalas nyomtatás Nyomatás adathordozóról Papírbemenet (normál)	Monokróm lézersugaras nyomtatás 600 x 600 dpi, akár 1200 x 1200 dpi (optimalizált) Automatikus Támogatott adathordozó: USB-háttértároló Támogatott fájlformátumok: JPEG, TIFF 550 lapos papírkazetta 100 lapos többfunkciós tálcá 3 x 550 lapos kazetta
Papírbemenet (választható) Maximális papírbemeneti kapacitás Papírkimeneti kapacitás Befejező lehetőségek	2300 lap 250 lap (80 g/m) Standard: Csopontosítás Választható tűzfőfiniser: Kazetták: Normál papír, újrahasznosított papír, színes papír, vastag papír, lyukasított papír, boríték* *A boríték csak a 2. fíkon keresztül támogatott. Választható D1 borítékazettát igényel
Nyomathordozók támogatott típusai	Többfunkciós tálcá: Normál papír, újrahasznosított papír, színes papír, vastag papír, lyukasított papír, minőségi papír, fólia, címke, boríték (No.10 (COM10), ISO-B5, Monarch, ISO-C5, DL) Szabványos méret: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, STMT Szabványos méret: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, STMT, borítékok* (No.10 (COM10), ISO-B5, Monarch, ISO-C5, DL) * Választható D1 borítékazettát igényel
Nyomathordozók támogatott méretei	1., 3. és 4. papírfiók: 2. papírfiók:
Nyomathordozók támogatott súlya	Többfunkciós tálcá: Szabványos méret: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, STMT, szabadon beállítható méret (99-216 mm x 140-356 mm), borítékok (No.10 (COM10), ISO-B5, Monarch, ISO-C5, DL) Kazetták: Többfunkciós tálcá: 64-105 g/m ² 64-128 g/m ²
Nyomatási nyelv(ek)	UFRII-LT (szabványos) PCL5e/6 (szabványos) PostScript 3 emuláció (szabványos) PCL-betűkészletek: Roman 93 PS-betűkészletek: Roman 136 UFRII LT: Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2, MAC OS X (10.4.9 vagy újabb)
Betűkészletek	Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2, MAC OS X (10.4.9 vagy újabb)
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2, MAC OS X (10.4.9 vagy újabb) Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7 Más operációs rendszerek, például A5/400, UNIX, Linux és Citrix esetében tekintse meg az elérhető nyomtatási megoldásokat a http://software.canon-europe.com oldalon. A megoldások közül néhány díjmentes. A SAP készülék típusok a SAP piacon keresztül érhető el.
MÁSOLÁS MŰSZAKI ADATAI	
Másolás sebessége	imageRUNNER 1730i: akár 30 másolat perccenként (A4) imageRUNNER 1740i: akár 40 másolat perccenként (A4) imageRUNNER 1750i: akár 50 másolat perccenként (A4) Legfeljebb 5 másodperc
Első másolathoz szükséges idő (FCOT) Másolat felbontása	Akár 600 x 600 dpi

Többszörös másolat Kicsinyítés/nagyítás Egyéb funkciók	Akár 999 másolat 25-400%, 1%-os lépésekben Leválogatás (fínszerre van hozzá szükség), 4->1, igazolványmásolás
LAPOLVASÁS MŰSZAKI ADATAI	
Választható/szabványos Típus	Szabványos az összes modellen Színes síkgyás és duplex automatikus dokumentumadagoló (DADF) A4, A5, Legal, Letter, egyéni méretek (Szé x Ho): max. 216 mm x 356 mm; min. 140 mm x 140 mm
Nyomathordozók támogatott mérete(i)	Egyoldalas 42-128 g/m ² beolvasás: Kétoldalas 50-128 g/m ² beolvasás:
Nyomathordozók támogatott súlya(i)	akár 600 x 600 dpi fekete-fehérben akár 300 x 300 dpi színesben
Lapolvasási felbontás	Kétoldalasról kétoldalasra (automatikus)
Kétoldalas beolvasás Beolvasás sebessége	Monokróm: imageRUNNER 1730i: 30ipm/A4 (600dpi/300dpi) imageRUNNER 1740i/1750i: 50ipm/A4 (600dpi/300dpi) imageRUNNER 1730i: 20ipm/A4 (600dpi/300dpi) imageRUNNER 1740i/1750i: 32ipm/A4 (600dpi/300dpi) Színes egyoldalas: imageRUNNER 1730i: 30ipm/A4 (300dpi) imageRUNNER 1740i/1750i: 50ipm/A4 (300dpi) Színes kétoldalas: imageRUNNER 1730i: 20ipm/A4 (300dpi) imageRUNNER 1740i/1750i: 32ipm/A4 (300dpi)
Beolvasási módok	Beolvasás a számítógépről: Behúzó szkennelés: Beolvasás USB-háttértárolóra: TWAIN hálózati TWAIN illesztőprogramon keresztül Támogatott operációs rendszer: Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7 (32 bit, 64 bit kompatibilitási üzemmódban)
Behúzó szkennelés műszaki adatai	Beolvasás USB-háttértárolóra: TWAIN hálózati TWAIN illesztőprogramon keresztül Támogatott operációs rendszer: Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7 (32 bit, 64 bit kompatibilitási üzemmódban)
KÜLDÉS MŰSZAKI ADATAI	
Behúzó szkennelés műszaki adatai	Szabványos az összes modellen
Küldési felbontás	Akár 600 x 600 dpi fekete-fehérben akár 300 x 300 dpi színesben E-Mail/Internet FAX (SMTP), PC (SMB, FTP) LDAP (1000)/helyi (max. 500)
Célhelyek Címjegyzék/ gyorsítványok Fájlformátumok	TIFF (FF), JPEG, PDF, PDF (kompakt), választható kereshető PDF Nincsenek
Univerzális küldés funkció-készletek	
FAX MŰSZAKI ADATAI	
Választható/szabványos Modem sebessége Fax felbontása	Választható az összes modellen Super G3 33,6 kbps (akár 3 mp/lap) Szabványos: 200 x 100 dpi Finom: 200 x 200 dpi Szuperfinom: 200 x 400 dpi Ultrafinom: 400 x 400 dpi
Faxmemória Gyorsítványok Csoporthívások/ címetek	Akár 1000 oldal! Max. 500 Max. 499 hívás
Körözvényadás Memória biztonsági mentése	Max. 500 cím + 32 új címzett 1 óra
Egyéb funkciók	Faxtovábbítás, kettős hozzáférés, PC fax (csak küldés)
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	
Bemelegedési idő Csatolófelület típusa	Legfeljebb 30 másodperc a bekapcsolástól Nagy sebességű USB 2.0 10BASE-T/100BASE-TX 1 x USB-átlomsz (2.0) – a készülék hátulján választható 3 portos elosztó az USB-átlomhoz (2.0) – a készülék oldalán TCP/IP (LPD/9100-es port, HTTP), SMB, SNMP v1, WSD, IPv4/IPv6 támogatása
Hálózati protokollok	400 Mhz 512 MB (megosztott) Nincs (RAM-alapú biztonságos nyomtatás alapkívétel)
Processzor sebesség Memória Merevlemez-meghajtó	5,7 hüvelykes monokróm érintőképernyős dönthető LCD-kijelző 560 mm x 500 mm x 633 mm 787 mm x 960 mm 1182 mm x 960 mm (teljes konfiguráció tűzfőfiniserrel együtt) Kb. 44,3 kg (festék nélkül)
Kezelőpanel	
Méret (Sz x Mé x Ma) Telepítéshez szükséges hely (Sz x Mé)	
Tömeg	

Áramforrás Teljesítményfelvétel	220-240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz) Maximum: kb. 1600 W Készletléti állapot: legfeljebb 43 W Energiaatakarékos üzemmód: legfeljebb 8,5 W
Zajszintek	Alvó üzemmód: legfeljebb 1 W Hangnyomás ² : imageRUNNER 1730i: 69,5 dB vagy kevesebb imageRUNNER 1740i: 73,0 dB vagy kevesebb imageRUNNER 1750i: 75,0 dB vagy kevesebb
Szoftver- és nyomatókezelés	iWMC - A készülék központosított kezelése eMaintenance Kompatibilitás - lehetővé teszi a mérőeszköz leolvasását, a fogyóeszközök automatikus kezelését és a távoli diagnosztikát Network ScanGear NetSpot Device Installer Távvezérlési kezelőfelület (RUI) Részlegazonosítók kezelése uniFLOW bejelentkezési készülékliens - beágyazott uniFLOW kompatibilitás IP/Mac cím szűrés, részlegazonosítás, biztonságos nyomtatás (RAM-alapú). „Saját nyomtatás bárhol” biztonságos nyomtatás munkaváltoztatással az uniFLOW szolgáltatáson keresztül (választható)
Biztonsági funkciók	
FOGYÓESZKÖZÖK	
Toner kazetták VÁLASZTHATÓ LEHETŐSÉGEK JELLEMZŐI	C-EXV37 TONER KAZETTA (15 100 oldal ³) Név: H1 tűzfőfiniser Tálcák száma: 1 Kötégek: Tüzsével: 20 készlet. Tüzsék nélkül: 500 lap Maximális tüzési kapacitás: akár 50 lap Papírsúly: 64-128 g/m ² Kapaszkodási pontok: egyetlen (felül balra) Méretek (Sz x Mé x Ma): 798 mm x 395 mm x 263 mm Tömeg: kb. 10,5 kg Név: Y1 kazettás modul Méretek (Sz x Mé x Ma): 540 mm x 500 mm x 158 mm Tömeg: kb. 7,7 kg
Kiegészítő VÁLASZTHATÓ LEHETŐSÉGEK	
Kiegészítő választható lehetőségek	Y1 kazettamodul: kiegészítő 550 lapos kazetta D1 borítékazetta: lehetővé teszi a boríték betöltését a 2. papírfiókba H1 tűzfőfiniser: kompakt tűzfőfiniser B1 vonalkódyomtatott készlet: lehetővé teszi a vonalkódyomtatást Jet Caps technológia használatával A1 Super G3 faxkártya: biztosítja a fax funkciót E1 készlet a kereshető PDF-be történő színes küldéshez: kereshető PDF lehetőség a küldés funkcióhoz F1 Canon másoló-kártya-olvasó: fizikai kártya-hozzáférési rendszer, amely a hozzáférést az arra felhatalmazottak számára korlátozza C1 másolási kártyaolvasó toldalék toldalék-készlet az F1 kártyaolvasóhoz vagy az uniFLOW MICARD olvasóhoz tartózkodóként B1 három portos csatolófelület-készlet USB-alkalmazáshoz: 3 portos USB csatolófelület-készlet USB-adathordozóhoz A1 ADF-fogyantyú: a dokumentumadagolóhoz csatlakoztatható, megkönnyítve az ülé helyzetű felhasználóknak a hozzáférést AP1 FL kazetta: tartalék 550 lapos papírtálcá az összes kazettához Normál talapzat (magasabb típus): a talapzat a szabványos/választható kazettamodul alá helyezhető a különálló készülék megemeléséhez Normál talapzat (alacsonyabb típus): a talapzat a szabványos/választható kazettamodul alá helyezhető a különálló készülék megemeléséhez
LÁBJEGYZETEK	
[1] Az ITU-T 1 szabványkártya alapján	
[2] Bejelentett zajkibocsátás az ISO 7779 szabvánnyal összhangban	
[3] 6%-os fedettség alapján	
Néhány kép a jobb sokszorosítás érdekében szímlát. Minden adat a Canon standard tesztmódszerein alapul. Jelen kiadvány és a termék műszaki adatai a termék forgalmazásának megkezdése előtt készültek. A végleges műszaki adatokat a gyártó minden előzetes bejelentés nélkül módosíthatja. ™ és ©. Minden vállalatnév és/vagy termékneve a megfelelő gyártó saját piacán és/vagy országában érvényes védjegye és/vagy bejegyzett védjegye.	
A Microsoft, a Windows és a Windows Vista a Microsoft Corporation vállalat bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.	



Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com

Canon Hungária Kft.
1031 Budapest,
Graphisoft Park 1.
(Záhony utca 7.)
Telefon: (+361) 2375904
Fax: (+361) 2375901
www.canon.hu



Hungarian Edition 0157W210
© Canon Europa N.V., 2011

Műszaki adatok

imageRUNNER C1325iF/C1335iF/C1335iFC

Készülék típusa

Színes A4-es többfunkciós lézerműködés (alapalkivitelben szkennel és nyomtató)

Rendelkezésre álló alapfunkciók

Nyomatás, másolás, szkennelés, küldés és fax alapalkivitelben

A nyomtató műszaki adatai

Nyomatási sebesség (monokróm/színes)

C1335iF / C1335iFC
35/35 lap/perc (A4, egyoldalas),
26/26 lap/perc (A5, egyoldalas),
35/35 lap/perc (A4, kétoldalas),
26/26 lap/perc (A5, kétoldalas)

C1325iF
25/25 lap/perc (A4, egyoldalas),
26/26 lap/perc (A5, egyoldalas),
25/25 lap/perc (A4, kétoldalas),
26/26 lap/perc (A5, kétoldalas)

Nyomatási módszer

Színes lézergyűjtésű nyomtatás

Nyomatási felbontás

2400 dpi-vel megegyező × 600 dpi, 600 dpi × 600 dpi

Kétoldalas nyomtatás

Automatikus (alapalkivitel)

Közvetlen nyomtatás

Közvetlen nyomtatás is elérhető USB-adathordozóról
Támogatott fájlformátumok: JPEG, TIFF, PDF

Nyomatás mobiltelefonokról vagy internethez csatlakoztatott eszközökről és felhőalapú szolgáltatásokból

A mobil vagy internethez csatlakoztatott eszközökről történő nyomtatáshoz szoftverek széles skálája áll rendelkezésre. További információkért forduljon értékesítési képviselőjéhez.

Papírbemenet (alapalkivitel)

C1325iF/C1335iF: 1 × 550 lapos (80 g/m²) kazetta, 100 lapos (80 g/m²) többfunkciós tálcá

C1335iFC: 2 × 550 lapos (80 g/m²) kazetta⁶, 100 lapos (80 g/m²) többfunkciós tálcá

1 × 550 lapos kazetta (80 g/m²) (Cassette Feeding Unit-AJ1 egység)

3 × 550 lapos kazetta (80 g/m²) (Cassette Feeding Unit-AK1 egység)

Maximális bemeneti papírkapacitás

2300 lap (80 g/m²)

Kimeneti papírkapacitás

250 lap (80 g/m²)

Finiserfunkciók

Alapalkivitel: Leválogatás, csoportosítás

Támogatott hordozótípusok

Kazetták:

Vékony papír, sima papír, újrahasznosított papír, színes papír, vastag papír, előre lyukasított papír, borítékok*
*Borítékátogatás csak az alapalkivitelben megtalálható 1. kazettán keresztül.

Többfunkciós tálcá:

Vékony papír, sima papír, újrahasznosított papír, színes papír, vastag papír, előre lyukasított papír, fóliák, címkék, borítékok (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL)

Támogatott hordozóméret

1. papírkazetta:

Szabványos méret: A4, A5, B5, „Legal”, „Letter”, „Executive”, „Statement”, borítékok (No.10 (COM10), Monarch, DL)
Egyedi méret (98,4-216 mm × 190,5-355,6 mm)

2., 3. és 4. papírkazetta:

Szabványos méret: A4, A5, B5, „Legal”, „Letter”, „Executive”, „Statement”,
egyedi méret (98,4-216 mm × 190,5-355,6 mm)

Többfunkciós tálcá:

Szabványos méret: A4, A5, B5, „Legal”, „Letter”, „Executive”, „Statement”,
egyedi méret (98,4-216 mm × 148-355,6 mm),
borítékok (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL)

Támogatott hordozótömegek

Kazetták: 60-163 g/m²

Többfunkciós tálcá: 60-220 g/m²

Kétoldalas: 60-163 g/m²

Oldalleíró nyelv(ek)

UFRII, PCL5c/6, Adobe PostScript, 3. szint (minden modellen alap)

Betűkészletek

PCL-betűkészletek: 93 Roman, 10 bitképes, 2 OCR-betűkészlet
PS-betűkészletek: 136 Roman betűkészlet

Kompatibilis operációs rendszerek

UFRII: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/
Windows 7 Server 2008R2/Windows 8/Windows 8.1/
Server 2012/Server 2012R2, MAC OS X (10.5.8 vagy újabb)

PCL: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/
Windows 7 Server 2008 R2/Windows 8/Windows 8.1/
Server 2012/Server 2012R2

PS: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/
Windows 7 Server 2008 R2/Windows 8/Windows 8.1/
Server 2012/Server 2012R2, MAC OS X (10.5.8 vagy újabb)

PPD: MAC OS 9.1 vagy újabb verzió, MAC OS X (10.3.9 vagy újabb verzió),
Windows XP/Windows Vista/Windows 7/Windows 8/
Windows 8.1

Az egyéb operációs rendszerekhez és környezetekhez (például AS/400, UNIX, Linux és Citrix) rendelkezésre álló nyomtatási megoldásokat a <http://software.canon-europe.com/> weboldalon találhatja meg. Egyes megoldások díjkötelesek.

Az SAP-készletípusok az SAP Market Place eszközön keresztül érhetők el.

Másolás műszaki adatai

Másolási sebesség (FF/színes)

A megadott nyomtatási sebesség-értékekkel azonosak

Első másolathoz szükséges idő (FCOT) FF/színes

C1335iF/C1335iFC: 5,9 mp/7,4 mp
C1325iF: 8,4 mp/10,5 mp

Másolási felbontás

Beolvasás: 600 dpi × 600 dpi
Nyomatás: 600 dpi × 600 dpi

Többszörös másolat

Kicsinyítés/nagyítás

Legfeljebb 999 másolat

Nagyítás/kicsinyítés: 25-400% 1%-os lépésekben
Rögzített nagyítási arány: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%

Beolvasás műszaki adatai

Opcionális/alapkiépítésben

Támogatott hordozóméret(ek)

Támogatott hordozótömeg(ek)

Beolvasási felbontás

Minden modellen alapkiépítés (50 lapos DADF)

A4, A5, B5, egyéni méretek: 140-216 mm × 128-356 mm

(DADF-adagolás esetén)

Egyoldalas lapolvasás: 50-105 g/m² (DADF)

Kétoldalas lapolvasás: 64-105 g/m² (DADF)

FF beolvasás: 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi × 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 200 dpi × 400 dpi, 400 dpi, 600 dpi

Színes beolvasás: 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi × 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi

Kétoldalról kétoldalasra (automatikus)

C1335iF/C1335iFC:

FF egyoldalas: 35 kép/perc (A4, 300dpi × 300dpi),

FF kétoldalas: 11 kép/perc (A4, 300dpi × 300dpi)

Színes egyoldalas: 35 kép/perc (A4, 300dpi × 300dpi),

Színes kétoldalas: 11 kép/perc (A4, 300dpi × 300dpi)

C1325iF:

FF egyoldalas: 25 kép/perc (A4, 300dpi × 300dpi),

FF kétoldalas: 9 kép/perc (A4, 300dpi × 300dpi),

Színes egyoldalas: 25 kép/perc (A4, 300dpi × 300dpi)

Színes kétoldalas: 9 kép/perc (A4, 300dpi × 300dpi)

Beolvasási módszerek

Küldés beolvasás: A színes küldési funkció („Colour Send”) az alapalkivitel része.

Lekérés beolvasás: A TWIN/WIA lekérés beolvasás az összes modellen elérhető.

Beolvasás USB-adathordozóra: Minden modellen elérhető

Beolvasás mobil vagy internethez csatlakoztatott eszközökre:

A mobil vagy internethez csatlakoztatott eszközökre történő beolvasás biztosításához – igényeitől függően – a megoldások széles skálája áll rendelkezésre. További információkért forduljon értékesítési képviselőjéhez.

Lekérés beolvasás műszaki adatai

TWIN/WIA lekérés beolvasás

Windows XP

Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1

Beolvasás Mac számítógépen (csak TWIN)

MAC OS X (10.5.8 vagy újabb)

*Az illesztőprogramok a <http://software.canon-europe.com> címen érhetők el.

Küldés műszaki adatai

Opcionális/alapkiépítésben

Küldési felbontás

Valamennyi modell esetében alapkiépítés

100 dpi, 150 dpi, 200 dpi × 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi,

200 dpi × 400 dpi, 400 dpi, 600 dpi

E-mail, fax, PC (SMB, FTP)

LDAP (max. 50 kereshető), helyi (max. 300, 281 gyorshívással)

SMB: JPEG, TIFF, PDF, kompakt PDF, kereshető PDF

E-mail: PDF, kompakt PDF, kereshető PDF

Célhelyek

Címjegyzék/gyorshívások

Fájlformátumok

E1@E PDF-küldési biztonsági funkciókéslet: titkosított

PDF-dokumentumok küldése, valamint digitális készlet-aláírás hozzáadása a PDF-fájlokhoz.

Faxolás műszaki adatai

Opcionális/alapkiépítés

Modem sebessége

Faxolási felbontás

Valamennyi modell esetében alapkiépítés

Super G3 33,6 kb/s (legfeljebb 3 mp/oldal)

Alapalkivitel: 200 dpi × 100 dpi

Finom: 200 dpi × 200 dpi

Szuperfinom: 200 dpi × 400 dpi

Ultrafinom: 400 × 400 dpi

Legfeljebb 512 oldal¹

Max. 281

Max. 199 hívás

Max. 310 cím

Igen

Faxtovábbítás, kettős hozzáférés, számítógépes faxolás

(csak adás)

Általános műszaki adatok

Bemelegedési idő

Visszatérés alvó üzemmódból

Illesztőfelület típusa

Kb. 34 másodperc a BEKAPCSOLÁSTÓL számítva

Legfeljebb 10 másodperc

Nagy sebességű USB 2.0, 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T,

1 × USB-állomás (elől), 1 × USB-állomás (hátsó), 1 × USB-eszköz

Ajánlott külső vezeték nélküli megoldás: Silex SX-BR-4600

WAN. További részletekért tekintse meg a www.silex-europe.com weboldalt.

Hálózati protokollok

TCP/IP* (LPD/ Port 9100/WSD/IPPP/SMB/FTP), IPX/SPX

(NDS, Bindery)

*IPv4/IPv6-támogatás

Memória

1,0 GB

Kezelőpanel

8,9 cm (3,5 hüvelyk) átmérőjű színes QVGA LCD-érintőképernyő

Méreték (szé. × mé. × ma.)

Alapkitvétel:
C1325iF 511 mm × 549 mm × 610 mm
C1335iF 511 mm × 564 mm × 610 mm
C1335iFC 511 mm × 549 mm × 1035 mm⁵

Opcionális:
C1325iF Cassette Feeding Unit-AJ1 egységgel: 511 mm × 549 mm × 1035 mm
C1325iF AK1 kazettás adagolóval: 511 mm × 549 mm × 1035 mm
C1325iF F1 guruló gépasztállal: 511 mm × 549 mm × 1035 mm
C1335iF AJ1 kazettás adagolóval: 511 mm × 564 mm × 1035 mm
C1335iF AK1 kazettás adagolóval: 511 mm × 564 mm × 1035 mm
C1335iF F1 guruló gépasztállal: 511 mm × 564 mm × 1035 mm

Telepítéshez szükséges hely (szé. × mé.)

C1325iF: 852 mm × 843 mm
(főegység + nyitott többfunkciós tálca + nyitott kazettafiókok)
C1335iF/C1335iFC: 852 mm × 858 mm (főegység + nyitott többfunkciós tálca + nyitott kazettafiókok)

Tömeg

C1325iF/C1335iF: Kb. 43 kg toner nélkül
C1335iFC: Kb. 58 kg toner nélkül⁶

Üzemi környezet

Hőmérséklet: 10–30 °C (50–86 °F)
Páratartalom: 20–80% relatív páratartalom (páraecsapódás nélkül)

Áramforrás

220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz), 3,7 A

Teljesítményfelvétel

Maximális: Kb. 1,5 kW
Készenlét: Kb. 30 W
Alvó üzemmód: Legfeljebb kb. 1,0 W²
Az alvó üzemmódba állításhoz szükséges idő: 60 mp
Jellemző energiafogyasztási (Typical Electricity Consumption – TEC) minősítés³:
1,2 kWh (C1335iF/C1335iFC) / 0,8 kWh (C1325iF)

Zajszintek

Hangnyomás⁴
(referenciaadatok, LpAm, a készülék közelében tartózkodó felhasználó helyzetében)

Hangnyomásszintek:
C1325iF
Aktív állapotban: 50 dB
Készenlét: Nem hallható (kevesebb, mint 30 dB)
C1335iF/C1335iFC
Aktív állapotban: 51 dB
Készenlét: Nem hallható (kevesebb, mint 30 dB)

Szoftverek és a nyomtató kezelése

iW Management Console (iW felügyeleti konzol): Eszközpark központi felügyeletére szolgáló kiszolgálóalapú szoftver.
eMaintenance: A beágyazott RDS lehetővé teszi a távoli eMaintenance-szolgáltatások igénybevételét, például a mérőműszerek állásának rögzítését, az automatikus kellékanyag-kezelést és a távoli diagnosztikát.
Remote Firmware System (távoli firmware-rendszer, GDLS): Lehetővé teszi a firmware távoli telepítését.
Remote User Interface (távoli felhasználói felület, RUI): Webalapú felület az egyes készülékekhez, amely elősegíti a távoli készülékkezelés és -felügyelet biztosítását.
Canon Driver Configuration Tool (Canon illesztőprogram-konfigurációs eszköz): Segédprogram a Canon nyomtató-illesztőprogramok gyári alapértékeinek megváltoztatásához.

Biztonsági szolgáltatások

Alapkitvétel:
IP-/MAC-címekek szűrése, IPSEC, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, biztonságos nyomtatás, részlegazonosító
Opcionális:
E1@E PDF-küldési biztonsági funkciókészlet
Az alábbiakhoz uniFLOW szükséges: „Saját nyomtatás bárhol” biztonságos nyomtatás, adatvesztés megelőzése.

Kellékanyagok

Festéktartály

Külön rendelhető opciók műszaki adatai

Kazettás adagolóegység

C-EXV 48 fekete/ciánkék/bíbor/sárga toner
(kapacitás: 16 500 fekete-fehér/11 500 CMY oldal)⁵

Név: Cassette Feeding Unit-AJ1⁶
Leírás: Opcionális kazettaadagoló-egység 1 × 550 lapos papírkapacitással. A kazetta papírkapacitását 1 200 lapra növeli.
Méreték (szé. × mé. × ma.): 511 mm × 508 mm × 425 mm
Tömeg: Kb. 15 kg

Név: Cassette Feeding Unit-AK1
Leírás: Opcionális kazettaadagoló-egység 3 × 550 lapos papírkapacitással. A kazetta papírkapacitását 2300 lapra növeli.
Méreték (szé. × mé. × ma.): 511 mm × 508 mm × 425 mm
Tömeg: Kb. 19 kg

1. hardvertartozékok

2. hardvertartozékok

Nyomatásvezérlő-tartozékok

Rendszertartozékok

Dokumentumbiztonsági tartozékok

Akadálymentesítési tartozékok

Lábjegyzetek

¹ Az ITU-T szabvány 1. sz. ábrája alapján.

² Az 1 wattos alvó üzemmód nem minden körülmények között érhető el. Bizonyos hálózati konfigurációk és beállítások megakadályozhatják, hogy a készülék mélyalvós üzemmódba kerüljön. Kérjük, további információért tekintse meg a felhasználói kézikönyvet.

³ A jellemző energiafogyasztási (Typical Electricity Consumption – TEC) minősítés a termék jellemző, kilowattórán (kWh) mért egyheti áramfogyasztását jelenti. A vizsgálati módszertart az Energy Star (<http://www.eu-energystar.org>) dolgozta ki.

⁴ Az ISO 7779-es szabvány előírásainak megfelelő névleges zajkibocsátás.

⁵ 5%-os fedettség alapján (A4).

⁶ A C1335iFC nem rendelhető meg a Cassette Feeding Unit-AJ1 egység nélkül.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Hungarian edition
© Canon Europa N.V., 2015

Canon Hungária Kft.
1031 Budapest,
Graphisoft Park 1. (Záhony utca 7.)
Telefon: (+361) 2375904
Fax: (+361) 2375901
canon.hu



Műszaki adatok: imageRUNNER ADVANCE C5200 sorozat

KÜLÖN RENDELHETŐ OPCIÓK MŰSZAKI ADATAI	
1. tűzőfiniser	INNER FINISHER-E1 (kompakt belső finiser) Tálcák száma: 1 (kiegészítő tálcák opcionálisan elérhető) Szabványos tálcák kapacitása: 500 lap (A4/AS/ASR), 200 lap (SRA3, A3, A4R) (80 g/m ²) Opcionális tálcák kapacitása: Felső tálcák: 100 lap (minden méret), alsó tálcák: 200 lap Papírtípus: 52-250 g/m ² Kapocspozíció: Sarok, dupla Tűzési kapacitás: A4: 50 lap; A3/A4R: 30 lap Méretek (Sz x Mé x Ma): 865 mm x 540 mm x 234 mm Tömeg: Kb. 12 kg, kiegészítő tálcával: 13 kg
2. tűzőfiniser	STAPLE FINISHER-J1 (külső) (BUFFER PASS UNIT-G1 egységet igényel) Tálcák száma: 2 „A” (felső) tálcák kapacitása: A4/ASR 1300 lap, A3/A4R 650 lap „B” (alsó) tálcák kapacitása: A4/ASR 1700 lap, A3/A4R 650 lap Papírtípus: 52-250 g/m ² Kapocspozíció: Sarok, dupla Tűzési kapacitás: A4: 50 lap; A3/A4R: 30 lap Méretek (Sz x Mé x Ma): 559 mm x 646 mm x 1097 mm (ha a tálcához tartozó nincs kinyitva) Tömeg: Kb. 46 kg
Fűzőfiniser	BOOKLET FINISHER-J1 (külső) (BUFFER PASS UNIT-G1 egységet igényel) Tálcák száma: 2 „A” (felső) tálcák kapacitása: A4/ASR 1300 lap, A3/A4R 650 lap „B” (alsó) tálcák kapacitása: A4/ASR 1700 lap, A3/A4R 650 lap Papírtípus: 52-250 g/m ² Kapocspozíció: Sarok, dupla, fűzetítés Tűzési kapacitás: A4: 50 lap; A3/A4R: 30 lap Fűzetítés papírmérete: A3, A4R Fűzetítés kapacitása: 16 lap (64 oldal, 64-81 g/m ²) x 10 fűzet Méretek (Sz x Mé x Ma): 671 mm x 646 mm x 1097 mm (ha a tálcához tartozó nincs kinyitva) Tömeg: Kb. 75 kg
Fűzetőegység	Nem érhető el
Kazetta-adagolóegység	CASSETTE FEEDING UNIT-AD2 Két kiegészítő, elől tölthető, felhasználható által állítható, 550 lapos papírkazettával bővíti a készülék normál papírmennyiségét.
Papírtartó egység	PAPER DECK UNIT-B2 Papírméret: A4 Papírtípus: 52-105 g/m ² Papírkapacitás: 2700 lap (80 g/m ²) Méretek (Sz x Mé x Ma): 372 mm x 603 mm x 473 mm Tömeg: Kb. 37 kg
Lyukasztőegység(ek)	(A lyukasztőegység BOOKLET FINISHER-J1 vagy STAPLE FINISHER-J1 finiser egységet igényelnek) EXTERNAL 4 HOLE PUNCHER-B2 : 2 lyuk EXTERNAL 4 HOLE PUNCHER-B2 : 4 lyuk (svéd) EXTERNAL 2/4 HOLE PUNCHER-B2 : 2 lyuk, 4 lyuk (francia)
TOVÁBBI OPCIÓK	
1. hardvertartozék	PLAIN PEDESTAL TYPE-A : Kiegészítő papírkapacitás nélkül a CASSETTE FEEDING UNIT-AD2 egység alternatívája INNER 2WAY TRAY-F1 : A második belső kimeneti tálcák hozzáadásával 350 lapos egyesített kimeneti kapacitást biztosít (felső tálcák: 100 lap/alsó tálcák: 250 lap). INNER FINISHER ADDITIONAL TRAY-A1 : Második kimeneti tálcával bővíti az INNER FINISHER-E1 finiser egységet.
2. hardvertartozék	COPY TRAY-J1 : Egyszerű tálcát biztosít az alapszintű kimeneti igények számára. Kimeneti kapacitása 100 lap (A4). MICARD PLUS PROXIMITY CARD READER : Közelítő kártya-olvasó a kártyalapú felhasználó azonosításhoz, amely több kártyatechnológiát (MIFARE, HID, HiTag, Cásí Rusco, Indala és MIFARE stb.) is támogat. UTILITY TRAY-A2 : Kiegészítő tálcák a külső USB-billentyűzet elhelyezéséhez. KEY SWITCH UNIT-AZ : Lehetővé teszi a rendszergazdáknak, hogy engedélyezzék és/vagy leltáskák az összes felhasználó számára egy fizikai gombbal elérhető rendszerfunkciókat. STAMP UNIT-B1 : Lehetővé teszi a készülék számára, hogy bélyegzőt nyomtasson a beolvasott és elküldött eredeti elől oldálára.
Nyomatásvézérlő-tartozékok	BARCODE PRINTING KIT-D1 : Jet Caps technológiával lehetővé teszi a vonalkódy nyomtatást. iW Desktop : Nagy teljesítményű nyomtatás-közvetítő szoftver, amely a professzionális megjelenésű dokumentumok létrehozása érdekében könnyedén egyesít különböző forrásokból származó dokumentumokat és alkalmazza azonos finiszeroldásokat, továbbá zökkenőmentesen kapcsolódik a nyomtatóhoz. Magában foglalja a digitális munkafolyamatot, például az ellenőrzés és tartalom szerzés PDF-dokumentumainak létrehozására, jegyzeteket való ellátására és tömörítésére szolgáló funkciókat.
EFI Fiery-alapú vezérlő	STAND AND GUI KIT FOR SERVER : Monitor, billentyűzetet, egeret és állványt tartalmaz a ColorPASS-GX400 számára. REMOVABLE HARD DISK DRIVE KIT-B1 : Lehetővé teszi a felhasználóknak a kiszolgáló merevlemez-meghajtójának eltávolítását (amikor az nincs használatban), és biztonságos helyen történő tárolását.

EFI Fiery-alapú vezérlő beállításai (2.)	HOT FOLDERS V3.3 (ImagePASS-B2 esetén) PRODUCTIVITY PACKAGE (ImagePASS-B2 esetén): Kiegészítő szolgáltatásokat biztosít az összetett feladatkezelés és termelékenység számára, amellyel, hogy prémium grafikaszerkesztési lehetőségeket is nyújt. Tartalmazott összetevők: Hot Folders, Postlight, ImageViewer. GRAPHIC ARTS PACKAGE, PREMIUM EDITION, V.2.2 (ColorPASS-GX400 esetén): Nagy teljesítményű ellenőrzési funkciókat és optimalizált munkafolyamatot biztosít a grafikai környezet kimenetelművel együtt. SEQUENCE IMPOSE : A Fiery-alapú vezérlő Command WorkStation alkalmazásán keresztül elérhető dokumentum-belvási megoldás. SEQUENCE COMPOSE : Dokumentum-összeállítási és -szedési megoldás a Fiery-alapú vezérlő számára, amely a Command WorkStation alkalmazáson keresztül érhető el. SEQUENCE SUITE : A Sequence Impose és Sequence Compose összetevőit egyaránt tartalmazó csomag. X-RITE PRO CON LITE : Spektrofotométer tartalmaz a színmérés, valamint a monitor- és nyomtatásminőség ellenőrzése számára, továbbá támogatja a monitorok és CMYK-nyomatok ICC-profiljának létrehozását.
Rendszertartozékok	WEB ACCESS SOFTWARE-H1 : Webhelyekhez és más webalapú online tartalomhoz biztosít hozzáférést. SUPER G3 2ND LINE FAX BOARD-AE1 : Második faxvonallal bővíti a készüléket. REMOTE FAX KIT-A1 : Lehetővé teszi a készülék számára a faxok küldését és fogadását egy másik faxkártyához csatlakoztatott készülékről. USB DEVELOPER PORT-E1 : Két olyan kiegészítő USB-porttal bővíti a készüléket, amelyek az uniFLOW-eszközzel vagy külső kártyaolvasókkal, illetve a MULTIMEDIA READER/WRI-ER-A2 egységgel lehet használni. SERIAL INTERFACE KIT-K1 : Soros illesztőfelület a költségcsökkentési megoldások számára. COPY CONTROL INTERFACE KIT-A1 : Költségcsökkentési célokra csatlakoztatást (CCV I/F) tesz lehetővé a külső másolásfelügyeleti terminál és a Canon IR-ADV termékcsaládjához.
Készülékbiztonsági tartozékok	HDD DATA ENCRYPTION AND MIRRORING KIT-C1 : Titkosítási és tükrözési biztosít az ideiglenes és állandó adatok számára egyaránt. Megelőzheti a másolt vagy beolvasott képek titkosítását, hogy azok menése megőrzésére a készülék merevlemezén. A csomag a Common Criteria szabvány EAL3 szintje szerint tanúsított Canon MFP biztonsági készlet 2.01 változatát tartalmazza. A tükrözés valós időben másolja át az összes adatot, amelynek révén igen megbízható biztonsági menést nyújt. 2.5INCH/160GB HDD-G1 : A merevlemez-tükrözési funkció számára szükséges kiegészítő meghajtó. 2.5INCH/1TB HDD-H1 : A készülékben elérhető tárhely megnövelését célzó csere merevlemez számára. REMOVABLE HDD KIT-AC1 : A bizalmas adatok védelme érdekében lehetővé teszi a merevlemez-meghajtó fizikai eltávolítását, ha a készülék nincs használatban.
Dokumentumbiztonsági tartozékok	DOCUMENT SCAN LOCK KIT-B1 : Rejtett nyomkövetési és zárolási kódok másolt vagy nyomtatott dokumentumokba való beágyazása révén növeli a dokumentumok biztonságát a jogosulatlan másolás, küldés és faxolás megakadályozása érdekében. SECURE WATERMARK-B1 : Rejtett, azonban a másolás során láthatóvá váló vízjelek beágyazásával gátolja meg az érzékeny dokumentumok sokszorosítását.
Kiegészítő lehetőségek tartozékai	ENCRYPTED PRINTING SOFTWARE-D1 : A készülékre való átvitel során titkosítja a nyomtatási feladatokat, a dokumentumok nyomtatása előtt pedig jelszóval kéri a készüléket. ADF ACCESS HANDLE-A1 : A dokumentumadagolóhoz csatlakoztatható, könnyebbé teszi a hozzáférést az ült felhasználók számára. REMOTE OPERATORS SOFTWARE KIT-B1 : Távoli számítógépekről teszi lehetővé a készülék kezelőpanel-képernyőinek használatát. VOICE GUIDANCE KIT-F2 : Rögzített hangok erősítik meg a menü alapvető beállításait, ami a látássérültek számára könnyíti meg a rendszer használatát. VOICE OPERATION KIT-C2 : Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy szóbeli utasítások és hangos visszajelzés segítségével állítson be különféle funkciókat a készülékben.
Egyéb opciók	STAMP INK CARTRIDGE-C1 STAPLE CARTRIDGE-D3 (R) GP az INNER FINISHER-E1 és STAPLE FINISHER-J1 finiser egység számára. STAPLE CARTRIDGE-J1 : GP az INNER FINISHER-E1 és STAPLE FINISHER-J1 finiser egység számára.
Általános nyilatkozatok	A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.
Lábjegyzetek	[1] Az ITU-T szabvány 1. sz. táblázata alapján [2] Az 1 wattos alvó üzemmód nem minden körülmények között lehetséges. Bizonyos hálózati konfigurációk és beállítások megakadályozhatják, hogy a készülék mélyalvó üzemmódba kerüljön. Kéjük, további információkért forduljon a felhasználói kézikönyvhöz. [3] A jellemző energiafogyasztási (Typical Electricity Consumption - TEC) minőség és termék jellemző, kilowattórán (kWh) mért egyheti áramfogyasztását ábrázolja. A vizsgálati módszert az ENERGY STAR (http://www.eu-energystar.org) dolgozta ki. [4] Az ISO 7779-es szabvány előírásainak megfelelő névleges zajkibocsátás [5] 68-os fedettség alapján



Canon Inc.
canon.com

Canon Europa
canon-europe.com

Hungarian edition 0167W236
© Canon Europa N.V. 2012

Canon Hungária Kft.

1031 Budapest,
Graphisoft Park 1. (Záhony utca 7.)
Telefon: (+361) 2375904
Fax: (+361) 2375901
canon.hu

Műszaki adatok: imageRUNNER ADVANCE 4251i/4245i/4235i/4225i sorozat

KELLÉKANYAGOK	
Festéktartály	C-EXV 30-AS FESTÉK (34200 oldal (lásd: 5. lapterület)) IR-ADV 4245i, IR-ADV 4251i esetén C-EXV 39-ES FESTÉK (30200 oldal (lásd: 5. lapterület)) IR-ADV 4225i, IR-ADV 4235i esetén)
KÜLÖN RENDELHETŐ OPCIÓNK MŰSZAKI ADATAI	
1. tűzfűzőfiniser	INNER FINISHER-D1 (kompakt belső finiser) Tálcák száma: 1 szabványos és 1 opcionális „A” tálcá kapacitása: A4/A5R: 100 lap; A3/A4R: 100 lap (az „A” tálcá opcionális) „B” tálcá kapacitása: A4/A5R: 1000 lap („A” tálcá nélkül), 500 lap („A” tálcával); A3/A4R: 500 lap Papírtömeg: 52-220 g/m ² Kapocspozíció: Sarok, dupla Tűzési kapacitás: A4: 50 lap; A3/A4R: 30 lap Méretek (Sz x Mé x Ma): 410 mm x 554 mm x 295 mm Tömeg: Kb. 12,5 kg
2. tűzfűzőfiniser	STAPLE FINISHER-G1 (külső) (BUFFER PASS UNIT-H1 egységet igényel) Tálcák száma: 2 „A” (felső) tálcá kapacitása: A4/A5R: 1300 lap; A3/A4R: 650 lap „B” (alsó) tálcá kapacitása: A4/A5R: 1700 lap; A3/A4R: 650 lap Papírtömeg: 52-220 g/m ² Kapocspozíció: Sarok, dupla Tűzési kapacitás: A4: 50 lap; A3/A4R: 30 lap Méretek (Sz x Mé x Ma): 543 mm x 646 mm x 1097 mm Tömeg: Kb. 46 kg
Fűzetfiniser	BOOKLET FINISHER-G1 (külső) (BUFFER PASS UNIT-H1 egységet igényel) Tálcák száma: 2 „A” (felső) tálcá kapacitása: A4/A5R: 1300 lap; A3/A4R: 650 lap „B” (alsó) tálcá kapacitása: A4/A5R: 1700 lap; A3/A4R: 650 lap Papírtömeg: 52-220 g/m ² Kapocspozíció: Sarok, dupla, fűzetűzés Tűzési kapacitás: A4: 50 lap; A3/A4R: 30 lap Fűzetűzés papírmérete: A3, A4R Fűzetűzés kapacitása: 16 lap (64 oldal, 64-B1 g/m ²) x 10 fűzet Méretek (Sz x Mé x Ma): 648 mm x 646 mm x 1097 mm Tömeg: Kb. 75 kg
Kazetta-adagolóegység/ 1. papírtartó egység	CASSETTE FEEDING UNIT-AF1: Két kiegészítő, elöl toltható, felhasználó által állítható, 550 lapos papírkazettával bővíti a készülék normál papírkapacitását.
2. papírtartó egység	PAPER DECK UNIT-B2 Papírméret: A4 Papírtömeg: 60-128 g/m ² Papírkapacitás: 2700 lap (80 g/m ²) Méretek (Sz x Mé x Ma): 372 mm x 603 mm x 473 mm Tömeg: Kb. 37 kg
Külső lyukasztőegység(ek)	Minden külső lyukasztőegység vagy BOOKLET FINISHER-G1 vagy STAPLE FINISHER-G1 finiszer egységet igényel. EXTERNAL 2 HOLE PUNCHER-B2: 2 lyuk EXTERNAL 2/4 HOLE PUNCHER-B2: 2 lyuk (francia), 4 lyuk (francia) EXTERNAL 4 HOLE PUNCHER-B2: 4 lyuk (svéd)
Belső lyukasztőegység(ek)	Minden belső lyukasztőegység INNER FINISHER-D1 finiszer egységet igényel. INNER 2 HOLE PUNCHER-A1: 2 lyuk INNER 2/4 HOLE PUNCHER-A1: 2 lyuk (francia), 4 lyuk (francia) INNER 4 HOLE PUNCHER-A1: 4 lyuk (svéd)
TOVÁBBI OPCIÓNK	
1. hardvertartozékok	COLOR IMAGE READER UNIT-H1: Képtárolás, automatikus dokumentumadagoló és másolóúveges laposoló. PRINTER COVER-E1: A kétes képhasználatok nélküli fő készülékhez nyomtatófedele. FL CASSETTE-AQ1: 550 lapos, kazettás tarték papírtálcá az 1. kazetta számára. FL CASSETTE-AM1: 550 lapos, kazettás tarték papírtálcá a 2., 3. és 4. kazetta számára. imageRUNNER ADVANCE C2000 PLAIN PEDESTAL: Kiegészítő papírkapacitás nélküli a CASSETTE FEEDING UNIT-AF1 egység alternatívája. ENVELOPE FEEDER ATTACHMENT-D1: A második papírkazettába illeszthető a borítékok egyszerű adagolásához. 50 boríték tárolására alkalmas. INNER 2 WAY TRAY-H1: A második belső kimeneti tálcá hozzáadásával 350 lapra bővíti a kapacitást. BUFFER PASS UNIT-H1: STAPLE FINISHER-G1 vagy BOOKLET FINISHER-G1 finiszer egység esetén szükséges. INNER FINISHER ADDITIONAL TRAY-A1: Második tálcával bővíti az INNER FINISHER-D1 finiszer egységet.
2. hardvertartozékok	MICARD PLUS PROXIMITY CARD READER: Azonosítókártya-olvasó a kártyalapú felhasználóhitelesítéshez, amely több kártyatechnológiát (HID, HiTag, Cási Rusco, Indala és MiFare stb.) is támogat. UF MIFARE 10 CARD PACK: Micard PLUS PROXIMITY CARD READER egységgel, illetve a Universal Login Manager (általános bejelentkezéskészítő) vagy uniFLOW eszközzel használható MiFare azonosítókártyák. UF HID 10 CARD PACK: Micard PLUS PROXIMITY CARD READER egységgel, illetve a Universal Login Manager (általános bejelentkezéskészítő) vagy uniFLOW-eszközzel használható HID azonosítókártyák.

Nyomatatsvezérlő-tartozékok	UTILITY TRAY-A2: Kiegészítő munkafelület-hosszabbítást nyújt a dokumentumok előkészítéséhez és a billentyűzet elmozdításához. COPY CARD READER-F1: Fizikai mágneskártyás hozzáférési rendszer. COPY CARD READER ATTACHMENT-B3: Rögzítőkonzol kizárólag a COPY CARD READER-F1 kártyaolvasó számára. BARCODE PRINTING KIT-D1: Jet Caps technológiával lehetővé teszi a vonalkódnyomatást. PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1: PCL-támogatást biztosít az Andale Mono WT J/K/S/T (japán/koreai/egyesült államokbeli/nyugati) betűkészlet számára. PS PRINTER KIT-A1: Genuine Adobe PostScript-támogatást biztosít. Lehetővé teszi továbbá a felhasználóknak a PDF-/EPS-/EPS-fájlok közvetlenül a készüléken történő nyomtatását. DIRECT PRINT KIT (FOR PDF/XPS)-H1: Lehetővé teszi a felhasználóknak a PDF-/XPS-fájlok közvetlenül a készüléken történő nyomtatását.
Dokumentumok közöttétele	IW DESKTOP: Nagy teljesítményű nyomtatás-kezelési szoftver, amely a professzionális megjelenésű dokumentumok létrehozása érdekében könnyűen egyesíti különböző forrásból származó dokumentumokat, és alkalmas szokon finiszermegoldásokat, továbbá zökkenőmentesen kapcsolódik a nyomtatóhoz. Magában foglalja a digitális munkafolyamatok, például az ellenőrzés és tartalomszerzés PDF-dokumentumainak létrehozására, jegyzetekkel való ellátására és tömörítésére szolgáló funkciókat. WEB ACCESS SOFTWARE-J1: Webhelyekhez és más webalapú online tartalmakhoz biztosít hozzáférést. Tartalmazza továbbá a MIEAP Web (weblátogató) platformot is. SUPER G3 FAX BOARD-API: Faxolási funkciókat biztosít. SUPER G3 2ND LINE FAX BOARD-API: Második faxvonalat bővíti a készüléknek. REMOTE FAX KIT-A1: Lehetővé teszi a készülék számára a faxok küldését és fogadását egy másik, falkártyához csatlakoztatott készülékről. IP FAX EXPANSION KIT-A1: Lehetővé teszi a készüléken a faxok IP Fax hálózaton keresztüli küldését és fogadását. USB DEVICE PORT-E3: Két olyan kiegészítő USB-porttal bővíti a készüléket, amelyeket az uniFLOW-eszközök vagy külső kártyaolvasókkal, illetve a MULTIMEDIA READER/WRTITER-A2 egységgel lehet használni. MULTIMEDIA READER/WRTITER-A2: Több kártyanyúlással rendelkező, külső memóriakártya-olvasó-író. ADDITIONAL MEMORY TYPE A (512 MB): 200 x 400 dpi, 400 x 400 dpi vagy 600 x 600 dpi felbontással végzett beolvasás esetén szükséges (Auto-Colour Select) (Automatikus színválasztás), (Full Colour) (Teljes színkezelés) vagy (Grayscale) (Szürkeárnyalat) üzemmódban. SERIAL INTERFACE KIT-K1: Soros illesztőfelület a költségszökkentési megoldások számára. COPY CONTROL INTERFACE KIT-A1: Költségszökkentési célokra csatlakozást (CCV I/F) tesz lehetővé a külső másolásfelügyeleti terminál és a Canon IR-ADV termékszámlájára közt.
Rendszertartozékok	HDD DATA ENCRYPTION & MIRRORING KIT-C4: Titkosítást és tükrözést biztosít az ideiglenes és állandó adatok számára egyaránt. Még AZÉLT teszti lehetővé teszi a másolt vagy beolvasott képek titkosítását, hogy azok mentése megtörténjen a készülék merevlemezén. A csomag a Common Criteria szabvány EAL3 szintje szerint tanúsított Canon MFP biztonsági készlet 2.01 változatát tartalmazza. A tükrözés való időben másolja át az összes adatot, amelynek révén igen megbízható biztonsági mentést nyújt. 2.5INCH/160GB HDD-G1: A merevlemez-tükrözési funkció számára szükséges kiegészítő meghajtó. 2.5INCH/1TB HDD-K1: A készüléken elérhető tárhely megnövelését célzó cseremerevlemez. Megjegyzés: A tükrözési funkció egy második 1TB-os merevlemez-meghajtót igényel. REMOVABLE HDD KIT-A1: A bizalmas adatok védelme érdekében lehetővé teszi a merevlemez-meghajtó fizikai eltávolítását, ha a készülék nincs használatban.
Készlekbiztonsági tartozékok	DOCUMENT SCAN LOCK KIT-B1: Rejtett nyomkövetési és zárolási kódok másolt vagy nyomtatott dokumentumokba való beágyazása révén növeli a dokumentumok biztonságát a jogosulatlan másolás, küldés és fájolás megakadályozása érdekében. B1 BIZTONSÁGOS VÍZJEL: Rejtett, azonban a másolás során láthatóvá váló vízjelék beágyazásával gátolja meg az érzékeny dokumentumok sokszorosítását. TITKOSÍTOTT NYOMTATÁSI SZOFTVER-D1: A készülékre való átvitel során titkosítja a nyomtatási feladatot, a dokumentumok nyomtatása előtt pedig jelszót kér a készüléktől.
Kiegészítő lehetőségek tartozékai	ADF ACCESS HANDLE-A1: A dokumentumadagolóhoz csatlakoztatható, könnyebbé teszi a hozzáférést az ülő felhasználók számára. TÁVOLI OPERÁTORI SZOFTVERCSOMAG-B1: Távoli számítógépekről teszi lehetővé a készülék kezelőpanel-képernyőinek használatát. VOICE GUIDANCE KIT-F2: Rögzített hangok erősítik meg a menü alapvető beállításait, ami a látássérültek számára könnyíti meg a rendszer használatát. VOICE OPERATION KIT-C2: Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy szóbeli utasítások és hangos visszajelzés segítségével állítson be különféle funkciókat a készüléken. STAMP INK CARTRIDGE-G1: Tintakazetta a STAMP UNIT-B1 egység számára. STAMP UNIT-B1: Lehetővé teszi a készülék számára, hogy bejegyző nyomtatáson a beolvasott és elküldött eredeti elülső oldalára. STAPLE CARTRIDGE-D3: Fűzetkapocs-kazetta a BOOKLET FINISHER-G1 finiszer egység számára. STAPLE-I: Síma kapocs-kazetta az INNER FINISHER-D1, BOOKLET FINISHER-G1 és STAPLE FINISHER-G1 finiszer egység számára.
Egyéb opciók	
Általános nyilatkozatok A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak	
<p>[1] Az ITU-T szabvány 1. sz. táblázata alapján</p> <p>[2] Az 1 wattos alvó üzemmód nem minden körülmények között lehetséges.</p> <p>Bizonyos hálózati konfigurációk és beállítások megakadályozhatják, hogy a készülék mélyalvó üzemmódba kerüljön. Kérjük, további információkért forduljon a felhasználói kézikönyvhöz.</p> <p>[3] A jellemző energiafogyasztás (Typical Electricity Consumption - TEC) minősítés a termék jellemző, kilowattórán (kWh) mért egyhetesi áramfogyasztását ábrázolja.</p> <p>A vizsgálati módszertart az Energy Star (http://www.eu-energystar.org) dolgozta ki.</p> <p>[4] Az ISO 7779-es szabvány előírásainak megfelelő névleges zajkibocsátás.</p> <p>[5] 6%-os fedettség alapján</p>	

Szakmai elismerések



Szoftverek és megoldások



Tanúsítások és kompatibilitás



Minden vállalatnév és terméknev a megfelelő gyártó saját piacán vagy országában érvényes védjegye és/vagy bejegyzett névjegye.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Hungarian edition
© Canon Europa N.V., 2013

Canon Hungária Kft.
1031 Budapest,
Graphisoft Park 1. (Záhony utca 7.)
Telefon: (+361) 2375904
Fax: (+361) 2375901
canon.hu

Samsung SCX-8128NX/SEE Specifikáció



Functions	Normál	Nyomtatás, másolás, szkennelés, hálózati, duplex
	Választható	Fax
Processzor	1 GHz (Dual Core)	
Operational Panel	7" Color Touch-Panel LCD, 1024 x 600 (WVGA)	
Memória	Normál	1 GB
	Maximum	1 GB
Hard Disk Drive	320 GB (felhasználható felület: 154 GB)	
Interfész	Normál	High Speed USB 2.0 Device / Host, Ethernet 10 / 100 / 1000 Base TX
	Választható	Foreign Device Interface
Warm-up time	From Power On	34 mp
	From Sleep	25 mp
Fogyasztás	AC 220 ~ 240 V, 50 / 60 Hz	
Fogyasztás	Maximum 1,5 kW	
Zajszint	Másolás: 53 dBA, nyomtatás: 50 dBA, készenléti: 30 dBA, alvó: 27 dBA	
Méret (SzéxMéxMa)	560 x 794 x 600 mm	
Súly	55,8 kg (DADF-al együtt)	
Max. Monthly Duty Cycle	100.000 oldal	
Recommended Monthly Print Volume	10.000 oldal	

Hálózati biztonság	SSL / TLS, IP sec, SNMPv3, IPv6, Protocol & Port Management, IP / MAC filtering
Tanúsítvány	CCC (ISO15408), IEEE P2600-2008, WHQL Compliance

Sebesség	Sebesség (fekete-fehér)	Max 28 lap / perc A4
First Print Out Time	Első lap nyomtatási reakcióideje (fekete-fehér)	8 mp
Felbontás	Max 9.600 x 600 dpi	
Kezelés	PCL5e, PCL6, Postscript 3, PDF 1.7+, XPS	
Duplex Print	Beépített	
Operációs rendszer	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS 10.4 - 10.8, RedHat Enterprise Linux WS 4 / 5 (32 / 64 bit), Fedora Core 2 - 10 (32 / 64 bit), SuSE Linux 9.1 (32 bit), OpenSuSE 9.2 / 9.3 / 10.0 / 10.1 / 10.2 / 10.3 / 11.0 / 11.1 (32 / 64 bit), Mandrake 10.0 / 10.1 (32 / 64 bit), Mandriva 2005 - 2009 (32 / 64 bit), Ubuntu 6.06 / 6.10 / 7.04 / 7.10 / 8.04 / 8.10 (32 / 64 bit), SuSE Linux Enterprise Desktop 9 / 10 (32 / 64 bit), Debian 3.1 / 4.0 / 5.0 (32 / 64 bit)	
Hálózati protokoll	IP Management Protocols (DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, SetIP, Static) / Discovery Protocols (SLP, UPnP, Bonjour, DNS, WINS) / Printing Protocol (TCP / IP (9100), TCP / IP (9100) v6, LPR, LPR6 , IPP, WSD) / Management Protocols (SNMPv1.2, SNMPv1.2 (IPv6), SNMP3, SNMPv3 (IPv6), HTTP, HTTPs, LDAP, SMTP) / Scan Protocols (SMTP, FTP, SMB, Twain for Network) / Security Protocols (SMB, Kerberos, LDAP, IPsec)	
Fonts	PCL	93 scalable, 1 bit map, OCR-A, OCR-B
	Postscript3	136 scalable
Direct Print Support	Jpeg, TIFF, PDF, Samsung PRN	
Print features	Secure Print, Stored Print, Booklet print, N-up, Cover / Insert Page Print, Toner Save, Skip Blank Page, etc.	

Sebesség	Sebesség (fekete-fehér)	Max 28 lap / perc A4
First Copy Out Time	Első lap másolási reakcióideje (fekete-fehér)	5,7 mp
Felbontás	600 x 600 dpi	
Reduce / Enlarge Range	25% ~ 400% (1% increment)	
Preset Reductions	25%, 50%, 61%, 70%, 81%, 86%	
Preset Enlargements	115%, 122%, 141%, 150%, 200%, 400%	
Multi-másolás	9.999 oldal	
Duplex másolás	Beépített	

Másolás tulajdonságai ID Copy, Book Copy, N-UP Copy, Interrupt Copy, Stamp, Watermark

Sebesség	Sebesség (fekete-fehér)	45 lap / perc A4 (300 dpi)
Color Mode	Mono, Gray, Color	
Kompatibilitás	Network TWAIN	
Módszer	CCD	
Felbontás (optikai)	600 x 600 dpi	
Felbontás (kiterjesztett)	4800 x 4800 dpi	
Scan Destinations	E-mail, USB, HDD, SMB, FTP, PC	
Fájl formátum	TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS	
Communication Protocol	SMTP, MIME, SMB, FTP	
Scan Document Size	A3	
Scan Document Weight	40 ~ 128 gsm	

Kompatibilitás	ITU-T G3, Super G3
Modem sebesség	33,6 kbps
Felbontás	600 x 600 dpi
Compression Method	MH / MR / MMR / JBIG
Memória	HDD back-up
Automatikus tárcsázás	Speed dials: 500 locations
Fax tulajdonságai	Group, Dial, On-hook Dial, Auto Redial, Caller ID, Secure Reception, Fax forwarding, etc.

Input Capacity	Cassette	520 lap x 2
	Multipurpose tray	100 lap
	Other Options	Dual 520-oldalas kazetta
	Maximum	2180 oldal
Média típusok	Cassette	Plain Paper, Thin Paper, Thick Paper, Bond, Punched, Pre-Printed, Recycled, Label, CardStock, Letterhead, Cotton, Colored, Archive, Glossy
	Multipurpose tray	Plain Paper, Thin Paper, Thick Paper, Bond, Colored, CardStock, Labels, Envelope, Preprinted, Letterhead, Recycled Paper, Cotton Paper, Archive, Glossy Paper
	Other Options	Dual 520-sheet Cassette Feeder: Plain Paper, Thin Paper, Bond, Punched, Pre-Printed, Recycled, Label, CardStock, Letterhead, Thick, Cotton, Colored, Archive, Glossy
Média méretek	Cassette	A3, A4, JIS B5, ISO B5, A5, Legder, Letter, Legal, Oficio, Folio, Executive, Statement, Custom
	Multipurpose tray	A3, A4, JIS B5, ISO B5, A5, Legder, Letter, Legal, Oficio, Folio, Executive, Statement, Custom (98 x 148 mm ~ 297 x 432 mm)
	Other Options	Dual 520-lapos adagoló: A3, A4, JIS B5, ISO B5, A5, Legder, Letter, Legal, Oficio, Folio, Executive, Statement, Custom

Media Weights	Cassette	60 ~ 176 gsm
	Multipurpose tray	60 ~ 176 gsm
	Other Options	Dual 520-lapos kazetta, adagoló: 176 gsm
Output Capacity		500 lapos
	Típus	Duplexing automatikus dokumentum adagoló
	Document Capacity	100 oldal
	Document Size	Szélesség: 128 ~ 297 mm hosszúság: 140 ~ 432 mm
	Document Weight	40 ~ 128 gsm
Toner	Black	25.000 oldal (6% Coverage)
Imaging Unit/Drum	Black	100.000 oldal
Használt tonerpor-tároló		100.000 pages

Cabinet Stand, Dual Cassette Feeder, Job Separator, Inner Finisher, Fax Kit, FDI Kit, Working Table, SmarThru Workflow, CounThru

Műszaki adatok: imageRUNNER ADVANCE 6200 sorozat

Tűzőfiniser	Név: STAPLE FINISHER-P1 (külső) Tálcák száma: 3 A* (felső) tálcák kapacitása: A4 1300 lap, A3/A4R/A5 650 lap B* (középső) tálcák kapacitása: A4 2450 lap, A3/A4R/A5 650 lap C* (alsó) tálcák kapacitása: A4/A5R 250 lap, A3/A4R 125 lap Papírtömeg: 60-256 g/m ² Kapcsolási pozíció: Sárk, dupla Tűzési kapacitás: A4: 50 lap, A3/A4R: 30 lap Méretek (Sz x Mé x Ma): 644 mm x 656 mm x 1121 mm (ha a tálcához szabított nincs kinyitva) Tömeg: Kb. 48 kg
Fűzőfiniser	Név: BOOKLET FINISHER-P1 (külső) Tálcák száma: 3 A* (felső) tálcák kapacitása: A4 1300 lap, A3/A4R/A5 650 lap B* (középső) tálcák kapacitása: A4 2450 lap, A3/A4R/A5 650 lap C* (alsó) tálcák kapacitása: A4/A5R 250 lap, A3/A4R 125 lap Papírtömeg: 60-256 g/m ² Kapcsolási pozíció: Sárk, dupla Tűzési kapacitás: A4: 50 lap, A3/A4R: 30 lap Fűzőtűzés papírmérete: A3, A4R Fűzőtűzés kapacitása: 16 lap (64 oldal, 64-81 g/m ²) x 10 fűzőt Méretek (Sz x Mé x Ma): 646 mm x 656 mm x 1121 mm (ha a tálcához szabított nincs kinyitva) Tömeg: Kb. 70,5 kg
Papírtartó egység	Név: PAPER DECK UNIT-A1 Papírméret: A4 Papírtömeg: 52-220 g/m ² Papírkapacitás: 3500 lap (80 g/m ²) Méretek (Sz x Mé x Ma): 323 mm x 583 mm x 570 mm Tömeg: Kb. 37 kg
Lyukasztóegység(ek)	Név: PAPER DECK UNIT-D1 Papírméret: A4/A3/A4R Papírtömeg: 52-220 g/m ² Papírkapacitás: 3500 lap (80 g/m ²) Méretek (Sz x Mé x Ma): 601 mm x 621 mm x 570 mm Tömeg: Kb. 57 kg
Dokumentumbeillesztő-/hajtogatóg egység	EXTERNAL 2 HOLE PUNCHER-A1*: 2 lyuk EXTERNAL 2 HOLE PUNCHER-A1*: 4 lyuk (svéd) EXTERNAL 2/4 HOLE PUNCHER-A1*: 2 lyuk, 4 lyuk (francia) *BOOKLET FINISHER-P1 vagy STAPLE FINISHER-P1 finiseregységet igényel Lyukasztott papír elfogadható tömege: 52-256 g/m ² Lyukasztott papír elfogadható mérete: 2 lyuk: A3, A4, A4R; 4 lyuk: A3, A4
Dokumentumbeillesztő egység	DOCUMENT INSERTION/FOLDING UNIT-F1 (BOOKLET FINISHER-P1 vagy STAPLE FINISHER-P1 finiseregységet igényel) Beillesztési tálcák száma: 1 tálcá Beillesztett papír mérete/tömege: A3, A4, A4R, 60-256 g/m ² Beillesztési kapacitás: 100 lap (80 g/m ²) C-hajtogatású papír mérete/tömege: A4R / 60-105 g/m ² C-hajtogatású kimeneti kapacitása: 40 lap Z-hajtogatású papír mérete/tömege: A3, A4R / 60-105 g/m ² Z-hajtogatású kimeneti kapacitása: 40 lap Méretek (Sz x Mé x Ma): 662 mm x 679 mm x 1242 mm Tömeg: Kb. 76 kg
Dokumentumbeillesztő egység	DOCUMENT INSERTION UNIT-L1 (opcionális és BOOKLET FINISHER-P1 vagy STAPLE FINISHER-P1 finiseregységet igényel) Beillesztési tálcák száma: 1 tálcá Beillesztett papír mérete/tömege: A3, A4, A4R, 60-256 g/m ² Beillesztési kapacitás: 100 lap (80 g/m ²) Méretek (Sz x Mé x Ma): 662 mm x 679 mm x 1242 mm Tömeg: Kb. 40 kg
TOVÁBBI OPCIÓK	
1. hardvertartozékok	PRINTER COVER-B1: A színes képalap egység nélküli fő készülékhez nyomatófedele. COPY TRAY-Q1: Egyszerű tálcát biztosít az alapszintű kimeneti igények számára. Kapacitás: 250 lap (A4). SHIFT TRAY-E1: Kapacitás: 500 lap TAB FEEDING ATTACHMENT KIT-B1: Lehetővé teszi a felhasználóknak a 3. és 4. papírkazettába töltött, A4-es méretű fülpapírra való nyomtatást
2. hardvertartozékok	MICARD PLUS PROXIMITY CARD READER: Közelítőkártya-olvasó a kártyaalapú felhasználóhitelesítéshez, amely több kártyatechnológiát (HID, HiTag, Casi Rusco, Indala és Mifare stb.) is támogat. Integrált kapcsolatot tart fenn a Universal Login Manager és uniFLOW-alkalmazással. CARD READER-F1: Fizikai mágneskártyás hozzáférési rendszer. (Integrált kapcsolatban van a részlegazonosítóval, a uniFLOW-eszközzel nem használható) COPY CARD READER ATTACHMENT-A2: Toldalékkészlet kizárólag a COPY CARD READER-F1 kártyaolvasó számára. UTILITY TRAY-A2: Kiegészítő tálcák a külső USB-billentyűzet elhelyezéséhez. STAMP UNIT-B1 UPRIGHT CONTROL PANEL-B1: Opcionális, 26,4 cm-es (10,4") TFT SVGA, dönthető, színes érintőképernyős kijelző CONTROL PANEL SHEET-E1
Nyomatásvezérlő-tartozékok	PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1: PCL-támogatást biztosít az Andale Mono WT J/K/S/T (japán/koreai/egyszerűsített kínai/hagyományos kínai) betűkészlet számára. PS PRINTER KIT-AV1: Genuine Adobe PostScript-támogatást biztosít. Lehetővé teszi továbbá a felhasználóknak a PDF-/PS-/EPS-fájlok közvetlenül a készüléken történő nyomtatását. DIRECT PRINT KIT (FOR PDF/XPS)-H1: Lehetővé teszi a felhasználóknak a PDF-/XPS-fájlok közvetlenül a készüléken történő nyomtatását. BARCODE PRINTING KIT-D1: Lehetővé teszi a vonalkódok SAP R/3 környezetben és egyéb vállalatirányítási tervezési (ERP) szoftverekben, valamint Windows-alapú alkalmazásokban történő nyomtatását.

Dokumentumok közzététele	IW DESKTOP: Nagy teljesítményű nyomtatás-közzétételi szoftver, amely a professzionális megjelenésű dokumentumok létrehozása érdekében könnyedén egyesít különböző forrásból származó dokumentumokat és fájlformátumokat, valamint alkalmas azokon előnézet és sablonok segítségével finisermegoldásokat. Magában foglalja az egyszerű digitális munkafolyamatok, például az ellenőrzés és tartalomstervezés PDF-dokumentumainak létrehozására, jegyzetekkel való ellátására és tömörítésére szolgáló funkciókat.
EFI Fiery-alapú vezérlő	IMAGEPASS-U2: A Canon és az EFI által közösen kifejlesztett FIERY-alapú nyomtatásvezérlő a magas követelményeket támasztó, nagyfokú termelékenységű és pontos színeredményeket előváró inrodai munkacsoportok számára készült. A PCL és Adobe PS3-nyomatást támogatja. REMOVABLE HARD DISK DRIVE KIT-B4: Lehetővé teszi a felhasználóknak a kiszolgáló merevlemez-meghajtottjának eltávolítását (amikor az nincs használatban), és biztonságos helyen történő tárolását.
EFI Fiery-alapú vezérlő beállításai (2.)	SEQUENCE IMPOSE: A FIERY-alapú vezérlő Command WorkStation alkalmazásán keresztül elérhető, platformközi dokumentum-belvási megoldás. SEQUENCE COMPOSE: Platformközi dokumentum-összeállítási és -szedési megoldás a FIERY-alapú vezérlő számára, amely a Command WorkStation alkalmazáson keresztül érhető el. SEQUENCE SUITE: Dokumentum-belvási és -szedési megoldás a FIERY-alapú vezérlő számára, amely a SeeSequence Imposé és SeeSequence Compose alkalmazást egy csomagban tartalmazza.
Rendszertartozékok	WEB ACCESS SOFTWARE-H1: Webhelyekhez és más webalapú online tartalmakhoz biztosít hozzáférést. SUPER G3 FAX BOARD-AL1: Faxolási funkciókat biztosít. SUPER G3 2ND LINE FAX BOARD-AL1: Második faxvonalal bővíti a készüléket. REMOTE FAX KIT-A1: Lehetővé teszi a készülék számára a faxok küldését és fogadását egy másik, faxkártyához csatlakoztatott készülékről. MULTIMEDIA READER/WRIER-A2: Több kártyanyílással rendelkező, külső memóriakártya-olvasó/-író. SERIAL INTERFACE KIT-K1: Soros illesztőfelület a költségsökkentési megoldások számára. COPY CONTROL INTERFACE KIT-A1: Költségsökkentési célokra csatlakozást (CCV I/F) tesz lehetővé a külső másolófelügyeleti terminál és a Canon imageRUNNER ADVANCE termékcsaládja között. ADDITIONAL MEMORY TYPE D (512 MB)
Készülékbiztonsági tartozékok	HDD DATA ENCRYPTION AND MIRRORING KIT-C5: Titkosítást és tükrözést biztosít az ideiglenes és állandó adatok számára egyaránt. Még AZÉLŐTT teszt lehetőséget a másolt vagy beolvasott képek titkosítását, hogy azok mentése megtörténjen a készülék merevlemezén. A csomag a Common Criteria szabvány EAL3 szintje szerint tanúsított Canon MFP biztonsági készlet 2.01 változatát tartalmazza. A tükrözés való időben másolja át az összes adatot, amelynek révén igen megbízható biztonsági mentést nyújt. 2.SINCH/160GB HDD-J1: A merevlemez-tükrözési funkció számára szükséges kiegészítő meghajtó. 2.SINCH/1TB HDD-K1: A készüléken elérhető tárhely megnövelését célzó cseremerevlemez. Megjegyzés: A tükrözési funkció egy második 1TB-os merevlemez-meghajtott igényel. REMOVABLE HDD KIT-A1: A bizalmas adatok védelme érdekében lehetővé teszi a merevlemez-meghajtott fizikai eltávolítását, ha a készülék nincs használatban.
Dokumentumbiztonság	DOCUMENT SCAN LOCK KIT-B1: Rejtett nyomkövetési és zárolási kódok másolt vagy nyomtatott dokumentumokba való beágyazása révén növeli a dokumentumok biztonságát a jogosulatlan másolás, küldés és faxolás megakadályozása érdekében. SECURE WATERMARK-B1: Rejtett, azonban a másolás során láthatóvá váló vízjel beágyazásával gátolja meg az érzékeny dokumentumok sokszorosítását. ENCRYPTED SECURE PRINT SOFTWARE-D1: A készülékre való átvitel során titkosítja a nyomtatási feladatot, a dokumentumok nyomtatása előtt pedig jelszót kér a készüléken.
Kiegészítő lehetőségek tartozékai	ADF ACCESS HANDLE-A1: A dokumentumadagolóhoz csatlakoztatható, könnyebbé teszi a hozzáférést az üllő felhasználók számára. REMOTE OPERATORS SOFTWARE KIT-B1: Távoli számítógépekről teszi lehetővé a készülék kezelőpanel-képernyőinek használatát. VOICE GUIDANCE KIT-F2: Rögzített hangok erősítik meg a menü alapvető beállításait, ami a látássérültek számára könnyíti meg a rendszer használatát. VOICE OPERATION KIT-C2: Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy szóbeli utasítások és hangos visszajelzés segítségével állítson be különféle funkciókat a készüléken.
Egyéb opciók	STAMP INK CARTRIDGE-C1 STAPLE CARTRIDGE-D3: (R) GP a BOOKLET FINISHER-P1 finiseregység számára. STAPLE CARTRIDGE-J1: GP a STAPLE FINISHER-J1 és BOOKLET FINISHER-P1 finiseregység számára.
Általános nyilatkozatok	A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak
Lábjegyzetek	[1] Az ITU-T szabvány 1. sz. táblázata alapján [2] A 0,9 wattos alvó üzemmódban nem minden körülmények között lehetséges. Bizonyos hálózati konfigurációk és beállítások megakadályozhatják, hogy a készülék mélyalvó üzemmódban kerüljön. Kérjük, további információkért forduljon a felhasználói kézikönyvhöz. [3] A Jellemző energiafogyasztási (Typical Electricity Consumption - TEC) minősítés a termék jellemző, kilowattórán (kWh) mért egyhetes áramfogyasztását ábrázolja. A vizsgálati módszertant az ENERGY STAR (http://www.eu-energystar.org) dolgozta ki. [4] Az ISO 7779-es szabvány előírásainak megfelelő névleges zajkibocsátás [5] 6%-os fedettség alapján



Canon Inc.
canon.com

Canon Europa
canon-europe.com

Hungarian edition 0167W266
© Canon Europa N.V. 2015

Canon Hungária Kft.
1031 Budapest,
Graphisoft Park 1. (Záhony utca 7.)
Telefón: (+361) 2375904
Fax: (+361) 2375901
canon.hu

Samsung CLX-9301NA/SEE Specifikáció



Functions	Normál	Nyomtatás, másolás, szkennelés, halózat, Duplex
	Választható	Fax, NW PC Fax
Processzor	1 GHz (Dual Core)	
Operational Panel	7" Color Touch-Panel LCD, 1024 x 600 (WSVGA)	
Memória	Normál	1 GB
Hard Disk Drive	320 GB vagy magasabb (felhasználható terület: 88 GB)	
Interfész	Normál	High Speed USB 2.0 Device / Host, Ethernet 10 / 100 / 1000 BASE TX
Warm-up time	From Power On	34 mp
	From Sleep	25 mp
Fogyasztás	Max 1,5 kW (készletléti mód: 100 W, alacsony fogyasztás : 16 W, alvó: 1,5 W)	
Zajszint	Másolás: 53 dBA, nyomtatás: 50 dBA, készletléti: 30 dBA, alvó: 27 dBA	
Méret (SzéxMéxMa)	560 x 600 x 844 mm / 22" x 23,6" x 33,2": (including DADF)	
Súly	76 kg / 167 lbs (including DADF)	
Max. Monthly Duty Cycle	100.000 Pages	
Hálózati biztonság	SSL / TLS, IP sec, SNMPv3, IPv6, Protocol & Port Management, IP / MAC	

	filtering	
Tanúsítvány	CCC (ISO15408), IEEE P2600-2008, WHQL Compliance	
Sebesség	Sebesség (fekete-fehér)	30 lap / percin A4 / levél
	Sebesség (színes)	30 lap / perc A4 / levél
First Print Out Time	Első lap nyomtatási reakcióideje (fekete-fehér)	9 mp (készenléti módból)
	Első lap nyomtatási reakcióideje (színes)	11,5 mp (készenléti módból)
Felbontás	Alap : 2400 x 600 dpi Effective Output (600 x 600 x 2 bit) / Max : 9600 x 600 dpi effective output (600 x 600 x 4 bit), 1200 x 1200 dpi (Half Speed)	
Kezelés	PCL5c, PCL6, Postscript 3, PDF 1.7+, XPS	
Duplex Print	Beépített	
Operációs rendszer	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS 10.4 - 10.8, RedHat Enterprise Linux WS 4 / 5 (32 / 64 bit), Fedora Core 2 - 10 (32 / 64 bit), SuSE Linux 9.1 (32 bit), OpenSuSE 9.2 / 9.3 / 10.0 / 10.1 / 10.2 / 10.3 / 11.0 / 11.1 (32 / 64 bit), Mandrake 10.0 / 10.1 (32 / 64 bit), Mandriva 2005-2009 (32 / 64 bit), Ubuntu 6.06 / 6.10 / 7.04 / 7.10 / 8.04 / 8.10 (32 / 64 bit), SuSE Linux Enterprise Desktop 9 / 10 (32 / 64 bit), Debian 3.1 / 4.0 / 5.0 (32 / 64 bit)	
Hálózati protokoll	IP Management (DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, SetIP, Static) / Discovery Protocol (SLP, UPnP, Bonjour, DNS, WINS) / Printing Protocol (TCP/IP(9100), TCP/IP(9100)v6 , LPR, LPR6 , IPP, WSD) / Management Protocol (SNMPv1.2, SNMPv1.2(IPv6), SNMP3, SNMPv3 (IPv6), HTTP, HTTPs, LDAP, SMTP) / Scan Protocol (SMTP, FTP, SMB, Twain for Network) / Security Protocol (SMB, Kerberos, LDAP, IPsec)	
Direct Print Support	Jpeg, Tiff, PDF, Samsung PRN	
Sebesség	Sebesség (fekete-fehér)	30 lap / perc A4 / levél
	Sebesség (színes)	30 lap / perc A4 / levél
First Copy Out Time	Első lap másolási reakcióideje (fekete-fehér)	6,9 mp
	Első lap másolási reakcióideje (színes)	8 mp
Felbontás	600 x 600 dpi	
Reduce / Enlarge Range	25% - 400%	
Multi-másolás	9999 oldal	
Másolás tulajdonságai	ID Copy, Clone Copy, N-UP Copy, Poster Copy	

Sebesség	Sebesség (fekete-fehér)	45 kép/perc (300 dpi / A4/levél)
	Sebesség (színes)	45 kép/perc (300 dpi / A4/Letter)
Color Mode	Mono / Gray / Color	
Kompatibilitás	Network TWAIN	
Felbontás (kiterjesztett)	Max 4800 x 4800 dpi	
Scan Destinations	E-mail, USB, FTP, SMB, HDD, PC	

Kompatibilitás	ITU-T G3, Super G3	
Modem sebesség	33,6 Kbps	
Felbontás	600 x 600 dpi (Mono)	
Compression Method	Mono / Gray / Color	
Memória	HDD Back-up	
Automatikus tárcsázás	Támogatás	
Fax tulajdonságai	Speed Dial, Group, Dial, On-hook Dial, Auto Redial, Caller ID, Secure Reception, Fax forwarding, etc.	

Input Capacity	Cassette	520-lapos Standard kazetta x 2
	Multipurpose tray	100-lapos MP tálca
	Other Options	520-lapos opcionális kazetta x 2
	Maximum	2180 lapos (1140-Sheet Standard + 1040-Sheet Optional DCF)
Média típusok	Cassette	Plain Paper / Thin Paper / Bond / Punched / Pre-Printed / Recycled / Label / CardStock / Letterhead / Thick / Cotton / Colored / Archive / Glossy
	Multipurpose tray	Printer Default / Plain Paper / Thick Paper / Thin Paper / Bond Paper / Color Paper / CardStock / Labels / Envelope / Preprinted / Letterhead / Recycled Paper / Cotton / Archive / Glossy
	Other Options	Plain Paper / Thin Paper / Bond / Punched / Pre-Printed / Recycled / Label / CardStock / Letterhead / Thick / Cotton / Colored / Archive / Glossy
Média méretek	Cassette	Kazetta 1: 148 x 210 mm ~ 297 x 354 mm (5,8" x 8,2" ~ 11,7" x 14") / Cassette 2: 148 x 210 mm ~ 297 x 432 mm (5,8" x 8,2" ~ 11,7" x 17")
	Multipurpose tray	98 x 148 mm ~ 297 x 432 mm (3,8" x 5,8" ~ 11,7" x 17")
	Other Options	148 x 210 mm ~ 297 x 432 mm (5,8" x 8,2" ~ 11,7" x 17")
Media Weights	Cassette	Plain Paper: 71 ~ 90 g/m ² (21 ~ 24 lb), (Duplex : 20 ~ 24 lb) / Thick Paper: 91 ~ 105 g/m ² (25 ~ 28 lb), (Duplex : 25 ~ 28 lb) / Heavy Weight 1 Paper : 106 ~ 120 g/m ² / Heavy Weight 2 Paper : 121 ~ 175 g/m ² / Extra Heavy Weight 1 Paper : 176 ~ 216 g/m ² / Thin Paper: 60 ~ 70 g/m ² (16 ~ 19 lb) / Bond Paper: 105 ~ 120 g/m ² (28 ~ 32 lb) / Punched Paper: 71 ~ 90 g/m ² (19 ~ 24 lb) / Pre-Printed : 71 ~ 90 g/m ² (19 ~ 24 lb) /

Recycled : 60 ~ 90 g/m² (16 ~ 24 lb) / CardStock : 105 ~ 163 g/m² (28 ~ 43 lb) / Letterhead : 71 ~ 90 g/m² (19 ~ 24 lb) / Cotton paper : 75 ~ 90 g/m² (20 ~ 24 lb) / Label : 120 ~ 150 g/m² (32 ~ 40 lb)

Multipurpose tray

16 ~ 47 lb (60 to 176 g/m²) (Simplex, Duplex)

Plain Paper: 71 ~ 90 g/m² (21 ~ 24 lb), (Duplex : 20 ~ 24lb) / Thick Paper: 91 ~ 105 g/m² (25 ~ 28 lb), (Duplex : 25 ~ 28lb) / Heavy Weight 1 Paper : 106 ~ 120 g/m² / Heavy Weight 2 Paper : 121 ~ 175 g/m² / Extra Heavy Weight 1 Paper : 176 ~ 216 g/m² / Thin Paper: 60 ~ 70 g/m² (16 ~ 19 lb) / Bond

Other Options

Paper: 105 ~ 120 g/m² (28 ~ 32 lb) / Punched Paper: 71 ~ 90 g/m² (19 ~ 24 lb) / Pre-Printed : 71 ~ 90 g/m² (19 ~ 24 lb) / Recycled : 60 ~ 90 g/m² (16 ~ 24 lb) / CardStock : 105 ~ 163 g/m² (28 ~ 43lb) / Letterhead : 71 ~ 90 g/m² (19 ~ 24 lb) / Cotton paper : 75 ~ 90 g/m² (20 ~ 24 lb) / Label : 120 ~ 150 g/m² (32 ~ 40 lb)

Output Capacity

Standard: 500 Sheets (Center Output Tray),
Optional Inner Finisher:
350 Sheets (50-Sheet Top Tray / 300-Sheet Finishing Tray / Stapling / Offset)

adf

Típus

DADF

Document Capacity

100 Sheets

Document Size

A3, A4 LEF, A4 SEF, A5 LEF, A5 SEF, B4, B5 LEF, B5 SEF

Document Weight

60 ~ 175 g/m² (16 ~ 46 lb)

Toner

Black

20.000 oldal (5% Coverage)

Color (C/M/Y)

15.000 oldal (5% Coverage)

Imaging Unit/Drum

Black

50.000 oldal (5% Coverage)

Használt tonerpor-tároló 50.000 oldal (5% Coverage)

Cabinet Stand, Dual Cassette Feeder, Job Separator, Inner Finisher, Fax Kit, FDI Kit, Working Table, SmarThru Workflow, CounThru

NYILATKOZAT

az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.) 41. § (6) bekezdésében és a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (a továbbiakban: Nvtv.) 3. § (1) bekezdés 1. pontjában meghatározottaknak való megfelelésről

Alulírott

Név: [REDACTED]
 születéskori név: u.a.
 anyja neve: [REDACTED]
 születési helye, ideje: [REDACTED]

mint az

szervezet neve: Ashen Informatikai Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
 székhelye: 2319 Szigetújfalu, Dunasor 2324/2.
 adószáma: 12224003-2-13
 cégjegyzékszám/nyilvántartásba vételi száma: Cg. 13-09-085917

törvényes képviselője polgári és büntetőjogi felelősségem tudatában – az Áht. 55. §-ában meghatározott adatok kezelése érdekében, az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. §-ában foglaltakra is tekintettel – úgy nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet az Áht. 41. § (6) bekezdésében írtaknak megfelel, azaz az Nvtv. 3. § (1) bekezdés 1. b) pontja alapján átlátható szervezetnek minősül az alábbiak szerint:

Az általam képviselt szervezet olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő **együttes** feltételeknek:

- a) tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető, amelyről a jelen nyilatkozat 1. pontjában nyilatkozom, és
- b) az Európai Unió tagállamában / az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban / a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában / olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van [a megfelelő aláhúzendő], és ez az ország: [ország megnevezése], és
- c) nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény (a továbbiakban: Tao. tv.) szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak (amennyiben szervezet adóilletősége nem Magyarországon van, akkor a Tao. tv. 4. § 11. pont h) alpontja alapján az ennek megállapításához szükséges adatokat tartalmazó dokumentumokat külön csatolom), és
- d) az általam képviselt szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az a), b) és c) alpont szerinti feltételek fennállnak, amelyről a jelen nyilatkozat 2. pontjában nyilatkozom.

1. Nyilatkozat tényleges tulajdonosról

Az általam képviselt szervezetnek a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja alapján a következő természetes személy(ek) a tényleges tulajdonosa(i)*:

Sorsz.	Tényleges tulajdonos neve és természetes személyazonosító adatai	Tulajdoni hányad	Befolyás mértéke	Szavazati jog mértéke
1.	██████████ (személyi szám: 1-██████████)	89%	89%	89%
2.	██████████ (személyi szám: 1-██████████)	11%	11%	11%

* r) *tényleges tulajdonos:*

ra) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben közvetlenül vagy - a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 8:2. § (4) bekezdésében meghatározott módon - közvetve a szavazati jogok vagy a tulajdoni hányad legalább huszonöt százalékával rendelkezik, ha a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet nem a szabályozott piacon jegyzett társaság, amelyre a közösségi jogi szabályozással vagy azzal egyenértékű nemzetközi előírásokkal összhangban lévő közzétételi követelmények vonatkoznak,

rb) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben - a Ptk. 8:2. § (2) bekezdésében meghatározott - meghatározó befolyással rendelkezik,

rc) az a természetes személy, akinek megbízásából valamely ügyleti megbízást végrehajtanak,

rd) alapítványok esetében az a természetes személy, 1. aki az alapítvány vagyona legalább huszonöt százalékának a kedvezményezettje, ha a leendő kedvezményezetteket már meghatározták, 2. akinek érdekében az alapítványt létrehozták, illetve működtetik, ha a kedvezményezetteket még nem határozták meg, vagy 3. aki tagja az alapítvány kezelő szervének, vagy meghatározó befolyást gyakorol az alapítvány vagyonának legalább huszonöt százaléka felett, illetve az alapítvány képviselőjében eljár, továbbá

re) az ra)-rb) alpontokban meghatározott természetes személy hiányában a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet vezető tisztségviselője.

2. Nyilatkozat a közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal bíró államháztartáson kívüli jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet átláthatóságáról

2.1 A közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal bíró jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet(ek) és adóilletőségük:

Ssz.	Gazdálkodó szervezet neve	Adószám	Tulajdoni hányad	Befolyás mértéke	Szavazati jog mértéke	Adóilletősége

2.2 A szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal bíró jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tényleges tulajdonosa(i):

Ssz.	Gazdálkodó szervezet neve	Tényleges tulajdonos neve és természetes személyazonosító adatai	Tulajdoni hányad	Befolyás mértéke	Szavazati jog mértéke

2.3 A szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal bíró jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet(ek) nem minősül(nek) Tao. tv. szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak (amennyiben szervezet adóilletősége nem Magyarországon van, akkor a Tao. tv. 4. § 11. pont *h*) alpontja alapján az ennek megállapításához szükséges adatokat tartalmazó dokumentumokat külön csatolom).

Kijelentem, hogy a jelen nyilatkozatban foglaltak a valóságnak mindenben megfelelnek.

Kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet alapító (létesítő) okirata, illetve külön jogszabály szerinti nyilvántartásba vételt igazoló okirata alapján jogosult vagyok a szervezet képviseletére és cégjegyzésére.

Kijelentem, hogy amennyiben jelen nyilatkozatban közölt adatok tekintetében bármilyen változás áll be, akkor a módosult adatokkal kiállított átláthatósági nyilatkozatot a változás bekövetkeztétől számított 8 napon belül megküldöm, vagy amennyiben az általam képviselt szervezet már nem minősül átláthatónak, úgy azt haladéktalanul bejelentem.

Kelt: Budapest, 2022. szeptember „ ”


Ashen **Vállalkozó**
1046 Budapest, Nádor u. 64
Tel.: 370-7050. Fax: 370-7238
www.ashen.hu

4. táblázat

A Bérlo tulajdonában lévő nyomatkészítő eszközök havi másolati díja

Nyomatkészítő eszközök kategóriái	Fekete/fehér Oldalszám/hó	Havi másolati díj (fekete/fehér) nettó HUF/oldal	Színes Oldalszám/hó	Havi másolati díj (Színes) nettó HUF/oldal	Havi másolati díj összesen (fekete-fehér + színes) nettó HUF/hó)
Canon IR1033IF A4 multifunkcionális készülék	1000	2	-		2 000
Összesen	1000		-		2 000

5. táblázat

DÍJRÉSZLETEZŐ

Sorszám	Díj jogcíme	Díj összege
1.	Az 1. táblázatban meghatározott, a bérelt nyomatkészítő eszközök havi bérleti díja (amely magában foglalja a bérbe adott eszközök bérleti díját és azok karbantartásának ellenértékét)	nettó 768 400 HUF/hó
2.	A 2. táblázatban meghatározott, a Bérlo tulajdonában lévő nyomatkészítő eszközök havi karbantartási díja	nettó 12 000 HUF/hó
3.	A nyomatkészítő és saját tulajdonú nyomatkészítő eszközöknél használt menedzsment szoftver használati díja	nettó 23 700 HUF/hó
4.	Másolati díj (3. és 4. táblázat összesen)	nettó 289 950 HUF/hó
	Összesen (1.+2.+3.+4. sorok összege)	nettó 1 094 050 HUF/hó