

Központi: 14h /2011/KSz.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

FŐVÁROSI CSATORNÁZÁSI MŰVEK Zrt.

1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.

cégjegyzék száma: 01-10-042418

adószám: 10893850-2-44

statisztikai számjel: 10893850-3700-114-01

számlavezető bank: Budapest Bank Nyrt.

penzforgalmi jelzőszám: 10102093-04853203-00000009

mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

más részről a

BRAVOGROUP Rendszerház Kft.

1145 Budapest, Újvilág u. 50-52.

cégjegyzék száma: 01-09-677773

adószám: 11809360-2-42

statisztikai számjel: 11809360-4666-113-01

számlavezető bank: OTP Bank

penzforgalmi jelzőszám: 11736006-20359849-00000000

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**),

között (a továbbiakban: Felek), az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel

Előzmények

Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Közbeszerzési Értesítő 2011/121 számában (2011.10.17.) 26174/2011. K. É. (TED: 2011/S 198-322510) számú ajánlati felhívással a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény 136/A. § alapján a Kbt. IV. Fejezete szerinti keretmegállapodásos eljárást indított. Megrendelő a közbeszerzési eljárásában benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, és döntését kihirdette. A közbeszerzési eljárás eredménye alapján (2012. február 13. eredményhirdetés) kerül megkötésre jelen keretmegállapodás.

1. A szerződés tárgya

Szállító és Ajánlatkérő a keretmegállapodásos eljárás első részének eredményeként keretmegállapodást köt számírástechnikai eszközök szállítására az ajánlati felhívásban és dokumentációban meghatározottak szerint.

5. rész: Nyomtató

7. rész: Szkenner

A részenként rendelhető terméklista és ártáblázat a jelen keretmegállapodás mellékletét képezi. (2. sz. melléklete)

2. A keretmegállapodás időbeli hatálya, a teljesítés helye

A keretmegállapodás időtartama jelen szerződés megkötésétől számított 24 hónap.

A keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen kötendő egyedi szerződések teljesítési határideje nem haladhatja meg a keretmegállapodás 24 hónapos időtartamát.

A teljesítés helye: Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Budapest Asztalos Sándor utca 4.

3. A teljesítés feltételei

A jelen keretmegállapodással a Megrendelő megrendeli, Szállító biztosítja a számítástechnikai eszközöknek a keretmegállapodás teljes időtartama alatti folyamatos szállítását.

3.1. Rendelkezések a keretmegállapodásos eljárás második szakaszára vonatkozóan

3.1.1. Általános rendelkezések:

A keretmegállapodásos eljárás második szakaszában Megrendelő a beszerzési céljainak megfelelő módon választja ki a konkrét eszközöket.

A keretmegállapodásos eljárás második szakaszában Megrendelő a Kbt. 57. § (2) bekezdés a) pont alapján bírálati szempontként a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatást alkalmazza.

Az eljárás második részében az adott közbeszerzések megvalósításakor Egyszerűsített Szerződés (mintáját jelen szerződés 3. számú melléklete tartalmazza) kerül aláírásra. A Megrendelő fenntartja magának a jogot az eljárás második részében ettől eltérő szerződésminta alkalmazására. Az eljárás második részében kötött szerződések mellékletét képezi a Felhatalmazólevél, mintáját jelen szerződés 4. számú melléklete tartalmazza.

A számítástechnikai eszközök részletes felsorolását, valamint az ellenértéket a jelen keretmegállapodás 2. sz. melléklete tartalmazza.

3.2.2. A Megrendelő kötelezettségei:

A Megrendelő a keretmegállapodás időtartama alatt az egyes közbeszerzések megvalósítására ajánlattételi felhívást (és dokumentációt) bocsát a keretmegállapodást aláíró Szállító rendelkezésére.

Megrendelő a keretmegállapodásos eljárás második szakaszában az adott közbeszerzések megvalósítására megküldendő ajánlattételi felhívásokban a **legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás bírálati szempontja** szerint fogja az ajánlatokat bírálni.

A Megrendelő a keretmegállapodásos eljárás második részében az egyes közbeszerzések során a legelőnyösebb ajánlatot tevővel köt szerződést annak megvalósítására.

A Megrendelő fenntartja magának a jogot, hogy ne bocsásson rendelkezésre ajánlattételi felhívást és dokumentációt.

3.2.2. Szállító kötelezettségei:

A Szállító a keretmegállapodásban és az annak alapjául szolgáló, valamint a későbbiekben megadásra kerülő dokumentumokban meghatározottaknak megfelelően készíti el ajánlatát.

A Szállító csak a jelen keretmegállapodásban foglaltakkal azonos, vagy annál az ajánlatkérő számára kedvezőbb ajánlatot tehet.

A Szállító kijelenti, hogy a Megrendelővel szemben semmilyen igényt nem érvényesít, amennyiben a keretmegállapodásos eljárás második felében a Felek nem kötnek szerződést, vagy nem olyan értékű munkára kötnek szerződést, mint azt a Szállító feltételezte. Szállító megajánlásait ezen feltétel ismeretében tette meg.

3.2.3. Deviza árfolyamváltozás követése:

A 2. sz. mellékletben foglalt árak HUF-ban kerültek feltüntetésre. Ezen árak a keretmegállapodás hatályba lépését követően nem emelkedhetnek, kivéve a 2. sz. mellékletben a termékhez feltüntetett devizanem – az MNB EUR/HUF vagy MNB USD/HUF devizapár – árfolyamváltozásának esetében.

Szerződő felek a keretmegállapodás 2. számú mellékletében szereplő, HUF-ban megadott árakhoz tartozó, a megajánlott termék referenciadevizájának minősülő deviza bázisárfolyamát a következők szerint (2011. szeptember 1 - 30 közötti MNB devizaárfolyamok átlaga) határozzák meg: 1 EUR: 285- Ft., 1 USD: 207- Ft.

Amennyiben a referenciadeviza MNB által hivatalosan közzétett árfolyamának naptári félévre számított átlaga a jelen pont szerinti bázisárfolyamhoz viszonyítva bármely irányba 10 %-ot elérő mértékben eltér, a keretmegállapodásos árak ezen eltérésnek megfelelően módosításra kerülnek.

A bázisárfolyam vizsgálatára termékváltás időpontjában kerülhet sor.

A továbbiakban az ármódosítás alapjául szolgáló új devizaárfolyam minősül bázisárfolyamnak.

A 2. rész lebonyolítására, alkalmazására vonatkozó előírásokat a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Kbt.) tartalmazza.

4. Ellenszolgáltatás

A keretmegállapodásos eljárás 2. részére a rendelkezésre álló keretösszeg: 70 000 000 Ft. + Áfa + 30 %, azaz mindösszesen hetvenmillió Forint + Áfa + harminc százalék.

Szállító a keretmegállapodásos eljárás 2. részében megkötött egyedi szerződésekben meghatározott szerződéses áron vállalja a jelen keretmegállapodás tárgyát képező számítástechnikai eszközök szállítását. A keretmegállapodásos eljárás 2. részében

lebonyolított eljárás esetén az egyedi szerződésben meghatározott vállalási árak azonosak vagy kedvezőbbek lehetnek a 2. sz. mellékletben meghatározottaknál, tekintettel a Kbt. 136/C. § (4) bekezdésében foglaltakra.

Az ár (termékek, eszközök esetén) tartalmazza a behozatallal, forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), 3, azaz három év helyszíni jótállást, valamennyi járulékos költséget, díjat, de nem tartalmazza az általános forgalmi adót.

A 2. sz. mellékletben foglalt árak HUF-ban kerültek feltüntetésre. Ezen árak a keretmegállapodás hatályba lépését követően nem emelkedhetnek.

A termékek ellenértékének Megrendelő által történő kiegyenlítése az igazolt teljesítést követően, a Kbt. 305. §-ában meghatározott szabályok szerint, a számla igazolt kézhezvételétől számított 15 napon belül történik.

4.1. Amennyiben Vállalkozó nem vesz igénybe alvállalkozót, a Vállalkozó kifizetésének rendje

2.1. Megrendelő tájékoztatja Vállalkozót, hogy a szerződés és annak teljesítése az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában meghatározott közbeszerzési felelősségi szabály hatálya alá tartozik.

2.2. Az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának értelmében a havonta nettó módon számított 200.000.-Ft-ot meghaladó értékű számla kifizetésének feltétele a kifizetés időpontját megelőzően bemutatott, átadott, vagy megküldött, a tényleges kifizetés időpontját megelőző 30 napnál nem régebbi, nemlegesnek minősülő együttes adóigazolás egyszerű másolati példánya, vagy Megrendelő részéről rendelkezésre bocsátott minta alapján, teljes bizonyító erejű magánokiratként készült tanúsítvány eredeti példánya a Vállalkozó részéről, amennyiben Vállalkozó nem szerepel a kifizetés időpontjában köztartozásmentes adózói adatbázisban. Amennyiben az igazolás nem nemleges vagy 30 napnál régebbi, illetve a Vállalkozó nem szerepel a kifizetés időpontjában a köztartozásmentes adózói adatbázisban vagy igazolást nem csatolta, a Megrendelő a számla nettó értékét visszatartja.

2.3. A számlázás alapját az adott részteljesítésre vonatkozó, Megrendelő átvételre jogosult munkatársa által aláírt Teljesítési Igazolás képezi.

2.4. A teljesítésekről Vállalkozó Megvalósítási és pénzügyi ütemtervnek megfelelően állít ki számlát Megrendelő részére 2 példányban.

2.5. Vállalkozó köteles legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig Megrendelőnek nyilatkozni, hogy a teljesítésbe alvállalkozót nem von be. Megrendelő az igazolt teljesítés alapján kiállított számla ellenértékét, annak kézhezvételétől számított tizenötödik (15.) napon vagy azt megelőző utolsó banki napon, banki átutalás útján fizeti meg a Vállalkozó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára.

2.6. Megrendelő a Felhatalmazólevél aláírásával egyidejűleg hozzájárulását adja, hogy a Vállalkozó igazolt, szerződésszerű teljesítése esetén a fizetési határidő eredménytelen elteltét követően a Vállalkozó a Megrendelő jelen szerződésben megjelölt számlája terhére beszedési megbízást nyújthat be, és felhatalmazza a Budapest Bank Nyrt.-t, hogy a Vállalkozó követelését – a felhatalmazó levél tartalma szerint – a 10102093-04853203-00000009 számú számlája terhére elégítse ki.

5. Teljesítés

Szállító – az egyedi szerződések, megrendelések teljesítése körében – köteles a Megrendelő által megjelölt helyen és időben a termékeket átadni/rendelkezésre bocsátani oly módon, hogy a szállítás a megrendeléstől számítva legfeljebb 30 naptári napot vehet igénybe. Felek ettől a határidőtől – Megrendelő kifejezett írásbeli hozzájárulásával – eltérhetnek, amennyiben a teljesítés jellege ezt indokolja.

A szállítási határidő módosítására, pontosítására az eljárás 2. részében történő egyedi megrendelések és szerződéskötésekkor van lehetőség.

Szállító köteles Megrendelő számára új, rendeltetésszerű használatra alkalmas termékeket szállítani. Szállító a termék szállításával egyidejűleg köteles az arra vonatkozó, a rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi okiratot, dokumentációt, így különösen a kezelési (használati) útmutatót, a jótállásra vonatkozó okmányokat, valamint a műszaki leírást Megrendelő részére átadni, illetve elektronikus úton elérhetővé tenni, továbbá a rendeltetésszerű használatához szükséges tájékoztatást Megrendelő által kijelölt személyek részére megadni.

Szállítónak a keretmegállapodás időtartama alatt megfelelő létszámú és képzettségű személyi állománnyal kell rendelkeznie, amely biztosítja a Szállító szerződéses kötelezettségeinek folyamatos, ütemezett, magas szakmai színvonalú és egyenletes minőségű teljesítését.

6. Termékváltás

Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a keretmegállapodás hatálya alatt a Megrendelő lehetőséget biztosít termékváltásra az alábbi feltételek szerint:

A termékváltási lehetőség célja a teljesítőképesség biztosítása a keretmegállapodás teljes időtartamára vonatkozóan. Ennek megfelelően Szerződő Felek megállapodnak, hogy a keretmegállapodás hatálya alatt, azon termékek esetén, ahol a piaci trendnek megfelelően rövid időn belül műszaki/technológiai változások mehetnek végbe, ott Megrendelő – az ellátás biztonsága, illetve a teljesítőképesség biztosítása érdekében – lehetőséget biztosít termékváltásra. Termékváltásra a keretmegállapodásban szereplő termékkategóriáknak megfelelően, kizárólag a Megrendelő írásos engedélyével kerülhet sor.

Termékváltás esetén egy, a keretmegállapodásban szereplő termék paramétereit legalább teljesítő, minimum ugyanolyan teljesítményű újabb fejlesztésű berendezéssel/termékkel (kiváltó termék) kerül lecserélésre.

A keretmegállapodás teljes időszaka alatt a kiváltó termék ára nem lehet magasabb a keretmegállapodás hatályba lépésekor a keretmegállapodás alapján szállítható, kiváltott termék áránál.

A termékváltásban csak az eredeti ajánlatban már bemutatott gyártók termékei szerepelhetnek, tehát az ajánlatban nem szereplő gyártók termékei a teljesítési időszakban sem kerülhetnek a szállítható termékek körébe.

Termékváltásra félévente kerülhet sor, jóváhagyás után a termékek a következő hónap első napjától érhetők el.

Indokolt esetben, amennyiben a gyártói termékváltások szükségessé teszik, a gyártó által kiadott igazolással kezdeményezhető egyedi időpontokban is termékváltás.

A már kivont terméket későbbi időpontban újra nem lehet a szállítható termékek körébe visszaemelni. A termékváltást követően csak a kiváltó terméket lehet megajánlani és megrendelni. A kiváltott terméket a termékváltást követően megrendelni nem lehet.

A keretmegállapodás megkötését követően – termékváltás keretében – termékek úgy kerülhet(nek) a keretmegállapodás hatálya alá, ha Szállító a keretmegállapodásban meghatározott határidőig papíralapú, cégszerűen aláírt formában nyilatkozik arról, hogy a kiváltó termék(ek) megfelel(nek) a dokumentáció, illetve a jelen keretmegállapodás szerinti feltételeknek. A Szállító előbbiek szerinti írásbeli nyilatkozatának és a termékváltás vonatkozó dokumentumainak Megrendelő részére való megküldése, illetve beérkezése a termékváltás kezdeményezésének minősül.

Megrendelő a jelen keretmegállapodásban meghatározott módon bejelentett termékváltásokat megvizsgálja és a lehető legrövidebb időn belül – lehetőleg a fordulónapig – az elbírálást elvégzi és annak eredményéről értesíti a Szállítót. Szállító termékváltásra irányuló kezdeményezését Megrendelő elutasítja különösen, ha a keretmegállapodás megkötésének alapjául szolgáló közbeszerzési eljárásban meghatározott termékek körétől eltérő termék kerülne a keretmegállapodás hatálya alá. Megrendelő a termékváltás jóváhagyását megelőzően szükség esetén jogosult a Szállítótól további információt kérni.

7. Egyéb rendelkezések

Megrendelő és Szállító kötelesek egymással együttműködni és egymást a megállapodást érintő kérdésekről tájékoztatni, ebben a körben vállalják, hogy mindent elkövetnek a vitás kérdések peren kívüli rendezése, megoldása érdekében.

Megrendelő és Szállító rögzítik, hogy a keretmegállapodás módosítására kizárólag a Kbt. 303. §-ában meghatározottak szerint van lehetőség.

8. A keretmegállapodás megszűnése, felmondása

Jelen keretmegállapodás a 2. pontban meghatározott időtartam elteltével megszűnik.

Felek a másik fél ismételt és/vagy súlyos szerződésszegése esetén a jelen keretmegállapodást a másik félhez intézett egyoldalú, írásbeli nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondhatják.

Jelen keretmegállapodás tekintetében Megrendelő részéről azonnali hatályú felmondásnak, különösen akkor van helye, ha:

- Szállító jelen szerződésből fakadó kötelezettségeit a Megrendelő írásbeli felszólítása ellenére sem teljesíti;
- Szállító nyilatkozatával vagy magatartásával/eljárásával sérti Megrendelő jó hírnevét;

- Szállító a szerződésben foglalt és fent külön nem nevesített kötelezettségeit ismételten, vagy súlyosan megszegi;
- Szállító fizetéseképtelen, csődeljárást kezdeményez, vagy ellene felszámolási eljárás indul

Felek a jelen keretmegállapodást közös megegyezéssel megszüntethetik.

9. Záró rendelkezések

Szerződő Felek kijelentik, hogy a jelen szerződésben szereplő valamennyi adatuk a valóságnak megfelel. Szerződő Felek rögzítik, hogy a jelen szerződésben feltüntetett bármely adatukban bekövetkező változást, az azt igazoló dokumentummal egyidejűleg, a másik Szerződő Fél részére a változástól számított 10 (tíz) munkanapon belül bejelentik. Az adatváltozásra vonatkozó bejelentési kötelezettségek elmulasztásából eredő károkért a bejelentést elmulasztó fél teljes körű felelősséggel tartozik.

Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés teljesítése során egymásról, különösen egymás működéséről, szervezetéről tudomásukra jutott információkat bizalmasan kezelik, azokat nem hozzák harmadik felek tudomására. Kivételt képez ez alól az az eset, amikor valamelyik fél jogszabályban előírt kötelezettségének teljesítése érdekében hozza nyilvánosságra a fenti információk valamelyikét.

Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződés teljesítése érdekében kötött szerződésekben fenti kötelezettségeiket a velük szerződő felekkel szemben is kikötik és érvényesítik.

Szerződő Felek a jelen szerződés teljesítése kapcsán kötelesek együttműködni. Szerződő felek kötelesek az egymás közötti valamennyi közlést, értesítést, intézkedést és döntést írásban rögzíteni, és egymáshoz haladéktalanul eljuttatni.

Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az esetleges vitáikat tárgyalásos úton megkísérlik rendezni és csak ennek megghiúsulása esetén fordulnak - értékhatar függvényében - hatáskörrel rendelkező, illetékes bírósághoz.

Jelen keretmegállapodásban nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a Ptk., továbbá a polgári jog vonatkozó rendelkezései az irányadók.

Szerződő Felek jelen megállapodást – áttanulmányozás és értelmezés után - mint akaratukkal mindenben megegyezőt, az alulírott helyen és időben jóváhagyólag írták alá.

Mellékletek:

1. számú melléklet: Műszaki paraméterek
2. számú melléklet: A megajánlott számítástechnikai eszközök árlistája
3. számú melléklet: Egyszerűsített szerződés (minta)
4. számú melléklet: Felhatalmazó levél

jelen Keretmegállapodás 4 eredeti példányban készült.

Budapest, 2012. február 23.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
125.
Dr. Medovárszki Éva
Működési
ált. vezérigazgató

Bravogroup
Rendszerház Kft.
145 Budapest, Úrvilág u. 50-52.
Bravogroup Rendszerház Kft.
Szállító

26. 2012. február 23. MR

MR

ÁRLISTA

Nyomtató

5. rész Nyomtató		A MNB EUR/HUF	
		1. gyártó Megajánlott termék	Nettó ajánlati ár /db
1	1. kategória	HP P2055DN	74.706 Ft.
2	2. kategória	HP P3015DN	127.059 Ft.
		2. gyártó Megajánlott termék	Nettó ajánlati ár /db
1	1. kategória	I-SENSYS LBP6650dn	59.606 Ft.
2	2. kategória	I-SENSYS LBP6750dn	131.416 Ft.
		3. gyártó Megajánlott termék	Nettó ajánlati ár /db
1	1. kategória	Epson M2400DN	43.750 Ft.
2	2. kategória	Epson M4000DN	94.118 Ft.

Szkenner

7. rész Szkenner		A MNB EUR/HUF	
		1. gyártó Megajánlott termék	Nettó ajánlati ár /db
1	1. kategória	Kodak i1220	445.974 Ft.
2	2. kategória	Kodak Scan Station 500	665.200 Ft.

Egyszerűsített Szerződés (Megrendelő)

 Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.	MEGRENDELÉS	Megrendelés száma:
		Megrendelés kelte:

Megrendelő/Vevő

Neve: Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.	Adószáma: 10893850-2-44
Címe: 1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.	Cégjegyzékszám: Cg.01-10-042418
Számlázási cím: 1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.	Statisztikai számjel: 10893850-3700-114-01
Ügyintéző:	
Tel.:	E-mail:
Szállítási cím/ Teljesítési helye:	

Szállító/Szállító/Szolgáltató:

Adószáma:	Neve:
	Címe:

Megrendelt termékek

Megrendeljük az alábbi tételesen felsorolt árukat/szolgáltatásokat I. osztályú minőségben a szerződésben/ajánlatban foglaltak szerint:

Sz.	Rendelési megnevezés	Keretszerződés/ajánlatszám	Teljesítési határidő	Mennyiség	Nettó egységár	Nettó érték
Nettó összesen						
Áfa 25%						
Összesen:						

Szállításra/teljesítésre vonatkozó egyéb információ:

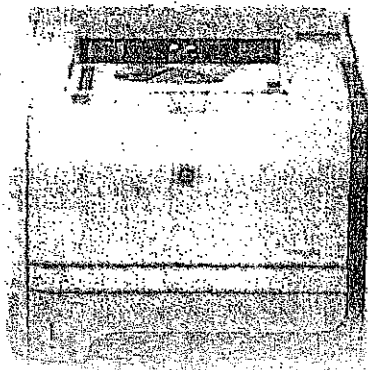
- Jelen Megrendelő, mint Egyszerűsített Szerződés tárgya: [tárgy rövid megnevezése].
- Jelen szerződés a Megrendelő által lefolytatott .../2011. K.É. számú keretmegállapodásos közbeszerzési eljárás eredményeként kerül megkötésre.
- Szállító vállalja, hogy a jelen szerződést a mellékelt Műszaki leírás szerint teljesíti.
- A teljesítési határidő: naptári nap,
- Szállító a leszállított termékekre 3 év jótállást vállal.
- Szállító a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeit az alábbiakban felsorolt alSzállító(k) bevonásával teljesíti:
..... (székhely:; cégjegyzékszám:). A teljesítésbe Szállító – a fenti alSzállítón kívül – más közbeszerzés értékének 10% - át meghaladó mértékben alSzállítót nem vonhat be./ Szállító a szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének 10% át meghaladó mértékben alSzállítót nem vonhat be.

Egyéb rendelkezések:

- Megrendelő előteljesítést elfogad/nem fogad el.
- Jelen szerződés mellékletét képezik az alábbi dokumentumok:
 - Keretmegállapodás (.../2011.KSZ. számú szerződés)
 - Műszaki paraméterek (a Keretmegállapodás melléklete)




HP LaserJet P2055 nyomtatósorozat



A HP LaserJet P2050 nyomtatósorozattal felpörgethető a csapatmunka. Kiváló minőségű, 1200 dpi felbontású dokumentumok létrehozása, percenként akár 33 oldalas sebességgel. A nagy teljesítményű funkciók között bővíthető memória, automatikus kétoldalas nyomtatás¹ és gigabites hálózatkészítés² található.



HP LaserJet P2055
nyomtató



HP LaserJet P2055dn
nyomtató



HP LaserJet P2055dn
nyomtató

KKV-s és nagyvállalati környezetek kisebb munkacsoportjai, ahol a kiváló minőségű üzleti dokumentumok könnyed előállításához gyors, megbízható, kis helyigényű fekete-fehér nyomtatóra van szükség.

Ezzel a nagy teljesítményű HP LaserJet nyomtatóval kevesebb idő alatt több munka végezhető.

Az energiatakarékos módból is azonnal induló Instant-on technológia akár 33 oldal/perc nyomtatási sebességet (A4 méretben) nyújt, az első oldal gyors nyomtatásával. Takarítson meg időt és papírt a kényelmes automatikus kétoldalas nyomtatással³. A 600 MHz-es processzorral és a bővíthető memóriával az összetett nyomtatási feladatok is gyorsan és pontosan elvégezhetők⁴. A beépített, gigabites hálózatkészítés által biztosított, nagy sebességű csatlakozás megbízható megosztást nyújt és lehetővé teszi a nyomtatási erőforrások hatékony használatát⁵. A nagy sebességű USB 2.0 port segítségével könnyedén csatlakoztathatja nyomtatóját a számítógépéhez.

Ezzel a kisméretű nyomtatóval professzionális minőségű eredmény érhető el.

Az 1200 dpi valós felbontásnak köszönhetően minden nyomtatás éles szöveget, finom vonalkidolgozást és éles képeket biztosít. Az állítható papírtálcá segítségével számos különböző fekete-fehér dokumentumot nyomtathat könnyedén A6-ostól A4-es méretig (bármelyik tálcáról). Ez a kecses kialakítású, kisméretű nyomtató értékes helyet szabadíthat fel az íróasztalon és kényelmes hozzáférést biztosít. A nagy kapacitású HP LaserJet nyomtatókaszettjét egyszerű használatra és folyamatosan kiváló teljesítményre tervezték.

Könnyű beüzemelés, használat és javítás.

Az LCD-s kezelőpanel intuitív navigációt biztosít. A 250 lapos adágotálcá, az 50 lapos többcélú tálcá és az opcionális az 500 lapos tálcá révén a munka kevesebb megszakítással végezhető. A kellékanyagok kényelmesen rendelhetők a HP SureSupply⁶ szoftverrel. A HP Web JetAdmin hozzáférést biztosít a nyomtató állapotához, értesítésekhez, konfigurációhoz, beállításokhoz és más funkciókhoz. A HP univerzális nyomtató-illesztőprogram könnyen és eredményesen használható. A HP nyomtatókaszettje beépített interaktív intelligenciája lehetővé teszi a kellékanyagok logyásának jelzését, így megkönnyíti a felügyeletét.

¹ Az automatikus kétoldalas nyomtatás csak a P2055d és P2055dn típuson alapértelmezés.

² A P2055dn típus esetén áll rendelkezésre.

³ Az automatikus kétoldalas nyomtatás csak a P2055d és P2055dn típuson alapértelmezés.

⁴ 64 MB memória a P2055 és a P2055d típusokon (320 MB-ra bővíthető) és 128 MB memória a P2055dn típuson (384 MB-ra bővíthető)

⁵ A P2055dn típus esetén áll rendelkezésre

⁶ A programi jellemzői és elérhetősége országoként változhat; További részletek: www.hp.com/learn/suresupply

Műszaki adatok

Nyomtatási technológia	Lézer		
Nyomtatási sebesség	A4 laponként: Akár 33 oldal/percenként A nyomtatás indításától az első lap elkészültéig eltelt idő felekele: Akár 8,0 mp alatt (automatikusan kikapcsol/készletl állapotból) A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, az illesztőprogramtól és a dokumentum bonyolultságától függ.		
Processzor	600 MHz, Kétféleprocesszor ARM processzor		
Memória	P2055: 64 MB; P2055d: 64 MB; P2055dn: 128 MB; P2055: Egy nyitott, 144 MB DIMM-bővíthető helyen keresztül 320 MB-ra bővíthető; P2055d: Egy nyitott, 144 MB DIMM-bővíthető helyen keresztül 320 MB-ra bővíthető; P2055dn: Egy nyitott, 144 MB DIMM-bővíthető helyen keresztül 384 MB-ra bővíthető;		
Nyomtatási felbontás	Max. 1200 x 1200 dpi		
Nyomtatási minőség	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200		
Nyomtatási nyelvek	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP PostScript level 3 emuláció, automatikus nyelvátvitel		
Gazdaságos nyomtatás	A nyomtatási módtól függően, gazdaságos üzemmódban a toner akár 50%-a megtakarítható		
Betűtípusok/betűkészletek	45 méretezhető TrueType, 35 PostScript betűkészlet 11 méretezhető TrueType és 11 nem méretezhető sornyművelet betűkészlet (csak PCL 5c)		
Kihatózhatóság (A4)	Akár 50 000 oldal		
Javasolt havi lapkapacitás	750-3000		
Nyomtatási margók	felső: 4 mm, bal: 4 mm, jobb: 4 mm, alsó: 4 mm		
Működés	Bemenet Kapacitás Súly Méret		
1. tábla	Lapok: 50; Borítók: 5	60-163 g/m ² (egyenes papírral különleges hordozókat)	A4, A5, A6, B5, borítók (C5, D1), 76 x 127 mm-től 216 x 356 mm-ig
2. tábla	Ívek: 250	60-120 g/m ² (a tartozék kimeneti tartó használatával)	A4, A5, A6, B5, 105 x 148 mm
3. tábla	Lapok: 500		
(Opcionális)	Lap: Akár 150 lap. Borítók: Akár 5 borítók. Írásvetítés: Akár 75 lap; 150 lapos gyűjtőrekesz		
Kimenet:	P2055: Kézi (illesztőprogram támogatja); P2055d: Automatikus (alapkiépítésben); P2055dn: Automatikus (alapkiépítésben);		
Kétdolgozás			
Nyomtatás:			
Media típusok	Papír (rajz, könnyű, nehéz, egyszerű, újrahasznosított, durva), borítók, címke, kártya, fólia, nehéz hordozók		
Illesztőfelület és csatlakoztathatóság	P2055: Hi-Speed USB 2.0; P2055d: Hi-Speed USB 2.0; P2055dn: HP Jetdirect gigabit Ethernet hálózati kábel, nagy sebességű USB 2.0; Opcionális: HP Jetdirect ew2500 802.11b/g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló (J8021A)		
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 7 (32 bites/64 bites); Windows Vista® (32 bites/64 bites); Microsoft® Windows® XP (32 bites/64 bites); Server 2003 (32 bites/64 bites); 2000; Mac OS X v10.3.9, v10.4, v10.5, v10.6, UNIX, Linux (részletek: http://www.hp.com/go/compat)		
Minimális rendszarkövetelmények	Windows 7 operációs rendszerre felkészítve. További információ: www.hp.com/go/windows7 . Előfordulhat, hogy valamelyik funkció nem elérhető. Windows Vista® (x32 és x64); Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, 2000 (csak illesztőprogramok); 512 MB RAM, 350 MB szabad merevlemez-terület, CD-ROM meghajtó, USB-port; Mac OS X v10.3.9, v10.4, v10.5, v10.6; 256 MB RAM, 150 MB szabad merevlemez-terület; CD-ROM meghajtó, USB-port		
Szoftver	HP nyomtatási szoftver CD-ROM-on; telepítő/eltávolító; illesztőprogramok (HP PCL 6); HP Toolbox FX állapotellenőrzéshez és konfiguráláshoz; HP beágyazott webkiszolgáló; súgó; dokumentáció		
Vezérlőpult	2 soros, 16 karakteres, előlapú egyzsinórú LCD kijelző, 6 gomb (Felfelé nyíl, Lefelé nyíl, Kijelölés, Vissza, Törölés), 2 LED (Figyelem, Üzemkész)		
Nyomtató kezelése	HP Toolbox FX, HP beágyazott webkiszolgáló, nyomtató-illesztőprogramok		
Áramellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség a névkapacitástól függően vagy 110-127 V (-/+ 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), vagy 220-240 V (-/+ 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz). Anyagszükséglet: 570 W (működéskor), 8 W (autóm. kikapcsolt/készletl állapotban), 0,4 W (kikapcsolt állapotban); Jellemző elektromos energiafelhasználás (IEC): 2,233 kW/hál		
Súly	Kicsomagolva: P2055: 9,9 kg; P2055d: 10,6 kg; P2055dn: 10,6 kg; Bácsoragolva: P2055: 12,4 kg; P2055d: 13,1 kg; P2055dn: 13,1 kg		
Működési környezet	Működési hőmérséklet: 15-32,5 °C. Javasolt működési hőmérséklet: 17,5-25 °C. Működési páratartalom: 10-80% relatív páratartalom. Ajánlott üzemelési páratartalom: 30-70% rel. páratartalom. Tárolási hőmérséklet: -20-60 °C. Tárolási páratartalom: 10-90% relatív páratartalom. Zajszint az ISO 9296 szerint: Hangteljesítmény: [LwA] 6,8 B(A). Hangnyomás: [pAm] 55 dB(A)		
Termelékenység	Balesévédelmi tanúsítványok: IEC 60950-1 (nemzetközi), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, GS-engedély (Európa), EN 60825-1+A1+A2 (1. osztályú lézer/LED-eszköz) GB4943-2001, 2006/95/EK károsulási irányelv CE-jelöléssel (Európa); egyéb biztonsági megfelelések az egyes országok előírásai szerint		
Garancia	Egyéves korlátozott garancia. A garancia és a támogatási lehetőségek termékektől, országoktól és a helyi törvényektől függenek. Kérjük, látogasson el a www.hp.com/go/cpc webhelyre		

Rendelési adatok

CE456A	HP LaserJet P2055 nyomtató HP LaserJet P2055 nyomtatókiszolgáló (szoftverrel és felhívható kézikönyvvel) tartozékai
CE457A	Mint a HP LaserJet P2055 valószínű átlagos havi kétdolgozás nyomtató
CE459A	Mint a HP LaserJet P2055 valószínű átlagos havi kétdolgozás nyomtató, beépített HP Jetdirect gigabit Ethernet hálózati kábel és 128 MB RAM (384 MB-ra bővíthető)
	Tartozékok
CE464A	HP LaserJet 500 lapos adagoló tálcák
	Raklapok
CE505A	HP 05A LaserJet fekete festéktartály
	Átlagos nyomtatási kapacitás: 2300 szabványos oldal. A nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.
CE505X	HP 05X LaserJet fekete festéktartály
	Átlagos nyomtatási kapacitás: 6500 szabványos oldal. A nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.
J8021A	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló
	Memória
CE423A	HP 256 MB DDR2 142 érintésszerű DIMM
	Szerviz és támogatás
UK932E	HP 3 év következő munkanapos helyszíni LaserJet P2055 vagy P2055 hardvertámogatás
UK929E	HP 3 év következő munkanapos LaserJet P2035 vagy P2055 hardvertámogatás
UK924E	HP 3 év visszaküldés LaserJet P2035 vagy P2055 hardvertámogatás
UK936PE	HP 1 év garanciaidőn túl következő munkanapos LaserJet P2035 vagy P2055 hardvertámogatás
UK935PE	HP 1 év garanciaidőn túl visszaküldés LaserJet P2035 vagy P2055 hardvertámogatás
UK933PE	HP 1 év garanciaidőn túl visszaküldés LaserJet P2035 vagy P2055 hardvertámogatás
H4513E	HP finanszírozás/személyi LaserJet nyomtató telepítése szolgáltatás
H3110E	HP finanszírozás/személyi LaserJet nyomtató hálózati telepítése szolgáltatás. A szolgáltatások országoktól eltérően lehetségesek, mindig ellenőrizze az elérhetőséget a www.hp.com/go/cpc címen elérhető Call Pack Central eszközzel.
	* A lényeges képesség a környezeti képességek és más tényezőtől is függ.

A tartozékok, kiegészítők és szolgáltatások teljes listáját a következő címen találhatja meg: <http://www.hp.com>

<http://www.hp.com/hu>

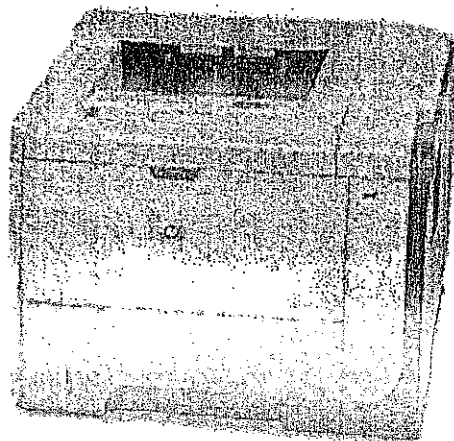


© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira csak az adott terméket és szolgáltatást kísérő jótállási nyilatkozatban kifejezetten feltüntetett jótállási feltételek vonatkoznak. A dokumentumban foglaltak nem értelmezhetők további garancia vállalásként. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

Készült az EU-ban 05/11 4AA-2.1750HUE



HP LaserJet Enterprise P3015 nyomtatósorozat



Gyors, nagy teljesítményű nyomtatás fejlett biztonsági funkciókkal, és bővítés a változó üzleti igények szerint. Ideális a nagy mennyiségű és bizalmas dokumentumokat sokféle hordozóípusra nyomtató vállalkozások számára.

Ideális az informatikai vagy részlegvezető számára, felügyelt irodai környezetekben, főleg a biztonságközpontú vállalkozásokban, mint pl. jogi cégek, kormányhivatalok, a gyors, esúcsminőségű eredményt igénylő, 8-10 felhasználóból álló kis munkacsoportok támogatására.

Teljesítmény és tartósság terén a HP-re mindig lehet számítani.

Gyors eredmények a percenkénti akár 40 A4 oldalas nyomtatási sebességgel és a mindössze 7,5 másodperc alatt elkészülő első oldallal. Az azonnali üzemkész-technológia akár 50 százalékkal gyorsabb bemelegedési idő az energiatakarékos üzemmódból¹ és akár 50 százalékos energia-megtakarítás a versenytárs típusokhoz képest². Nagy, összetett fájlok gyors feldolgozása és megosztása 540 MHz-es processzorral, akár 640 MB-ig bővíthető memóriával és gigabites hálózattal³. A beépített intelligenciát tartalmazó, többfunkciós eredeti HP nyomtatókazelették egyenletesen kiemelkedő eredményeket biztosítanak.

Gondtalanság a fejlett biztonsági funkciók révén.

Hálózathozzáférés vezérlés 802.1X megoldással, amely a hálózati beépítés előtt lehetővé teszi a készülékek azonosítását és egységesebb vezérlést biztosít. Fontosságú üzleti adatok védelme az IPv4 és IPv6 protokollok³, valamint a titkosításgyorsítótval kiegészített IPSec támogatása révén, a meglévő IP-alapú hálózatokon történő gyors hitelesítéshez és végpontok közötti titkosításhoz. A vezérlőpanel menüjének és billentyűzetének használatával a tárolt bizalmas nyomtatási műveletek könnyen visszakereshetők. Erőteljes adatok védelme: biztonságos merevlemez⁴ csatlakoztatása a szabad EIO bővíthelyre.

A vállalkozással együtt történő bővülés rugalmassága.

A szabad EIO bővíthely és a három fogadó, nagy sebességű USB 2.0 port segítségével a nyomtató képességei a változó üzleti igények szerinti bővíthetők. A memória akár 512 MB-tal, összesen 640 MB-ig bővíthető. Termelékenységét fokozó, 1600 lapos maximális bemeneti kapacitás⁵. Opcionálisan alkalmazható 500 lapos papírtálcák⁴ a hordozóanyagok jobb elosztása érdekében. Üzleti igényekhez illeszkedő, erőteljes papírfelhasználás: automatikus nyomtatás különféle hordozóanyagokra, akár A6 méretig, könnyen tölthető, beállítható papírtálcákkal.

¹ A HP megrendelésére, a Quality Logic, Inc által végzett külső tesztelés alapján

Teljes jelentések elérhetősége: <http://www.qualitylogic.com/Contents/Library/Test-Reports/HP-Instant-On-Performance-Reports.aspx>

² Az ENÉRGY STAR® program tipikus energiateljesítményi (TEC) módszerével végzett, belső HP tesztelesek alapján. A tesztadatokat egy évre teljesítették ki. A tesztelés minden termék egy példányán került elvégzésre.

Az az egyéni termékkonfigurációk befolyásolják az energiateljesítményt.

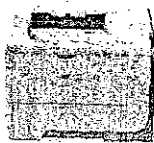
³ Csak a dn és az x típusok esetén érhető el.

⁴ Nem tartozékok, külön vásárolandók meg.

⁵ A P3015d és dn típusok 600 lapos szabvány bemeneti kapacitással rendelkeznek, ami 500 lapos tálcával egészíthető ki; Az x típus 1100-lapos szabvány bemeneti kapacitással rendelkezik standard input capacity, ami egy további 500 lapos tálcával egészíthető ki.



HP LaserJet Enterprise
P3015 nyomtató



HP LaserJet Enterprise
P3015d nyomtató



HP LaserJet Enterprise
P3015dn nyomtató



HP LaserJet Enterprise
P3015x nyomtató

Műszaki adatok

Nyomatási technológia	Monokróm lézár
Nyomatási sebesség	A4 feleket: Akár 40 oldal/percenként Első lap kinyomtatása (feleket): Akár 7,5 másodperc alatt (üzemkész állapotról) A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szűrőalkalmazástól és a dokumentum bonyolultságától függ.
Processzor	540 MHz, Motorola ColdFire® V5
Memória	P3015: 96 MB; P3015d: 128 MB; P3015dn: 128 MB; P3015x: 128 MB; P3015: 1 ipari szabványú, 144 érintkezős DIMM bővíthetőség; P3015dn: 1 ipari szabványú, 144 érintkezős DIMM bővíthetőség; P3015x: 1 ipari szabványú, 144 érintkezős DIMM bővíthetőség; P3015: 1 ipari szabványú, 144 érintkezős DIMM bővíthetőség; P3015dn: 1 ipari szabványú, 144 érintkezős DIMM bővíthetőség; P3015x: 1 ipari szabványú, 144 érintkezős DIMM bővíthetőség
Nyomatási felbontás	Max. 1200 x 1200 dpi
Nyomatási minőség	300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Nyomatási nyelvek	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP PostScript level 3 emuláció, közvetlen PDF-nyomatás (v. 1.4)
Gyorsasági nyomatás	Utasítási üzemmód (fonttárolás), az azonnali bekapcsoló beágyazott technológiának köszönhetően energiatakarékos üzemmódba kapcsol át a nyomtatási feladatok után (áramtárolás), kéloldalas nyomatás és több kicsinyített oldal nyomatása egy lapra (papírtakarékosság)
Betűtípusok/betűkészletek	PCL: 103 belső betűkészlet (továbbá görög, héber, cirill, arab); PostScript: 93 belső betűkészlet (továbbá görög, héber, cirill, arab)
Javasolt hővi lapkapacitás	1500-5000
Kihátráltság (hav, A4)	Max. 100000 oldal
Nyomatási margók	első: 6 mm, bal: 5 mm, jobb: 5 mm, aló: 6 mm
Mediakezelés	Bemenet Kapacitás 1. kártya lapok: 100, borítók: 10, íróvelő lapok: 75 2. kártya lap: 500 3. kártya*/4. kártya** lap: 500
Mediakezelés	Súly 60-199 g/m² (egyesen papírt különleges hordozóanyagokhoz) 60-120 g/m² Mérés A4, A5, A6, B5 (JIS), borítók, leírás, legal és executive méretek: 76 x 127 - 216 x 356 mm A4, A5, A6, B5 (JIS), leírás, legal és executive méretek: 105 x 148 - 216 x 356 mm A4, A5, A6, B5 (JIS), leírás, legal és executive méretek: 105 x 148 - 216 x 356 mm
Mediakezelés	Kimenet: lap: max. 250. Borítók: Max. 10. Íróvelő lapok: Max. 75; 250 lapos kimeneti tartó, 100 lapos hátsó kimeneti tartó Kéldoldalas: Automatikusan (alapkiépítésben) P3015: Kézi (illesztőprogram támogatással); P3015d: Automatikusan (alapkiépítésben); P3015dn: Automatikusan (alapkiépítésben); P3015x: Automatikusan (alapkiépítésben)
Mediakezelés	nyomatás: Papír (bankposta, színes, cégláncolás, egyszerű, előnyomtatott, előnyomtatott, újranyomtatott, kényszer), borítók, címkék, kartók, íróvelő lapok, egyéb P3015: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 belső hálózati USB, 2 belső hálózati port a HP és partnerei megoldásainak, 1 EIO csatlakozó; P3015d: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 belső hálózati USB, 2 belső hálózati port a HP és partnerei megoldásainak, 1 EIO csatlakozó; P3015dn: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 belső hálózati USB, 2 belső hálózati port a HP és partnerei megoldásainak, 1 EIO csatlakozó; P3015x: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 belső hálózati USB, 2 belső hálózati port a HP és partnerei megoldásainak, 1 EIO csatlakozó; P3015: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 belső hálózati USB, 2 belső hálózati port a HP és partnerei megoldásainak, 1 EIO csatlakozó; P3015d: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 belső hálózati USB, 2 belső hálózati port a HP és partnerei megoldásainak, 1 EIO csatlakozó; P3015dn: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 belső hálózati USB, 2 belső hálózati port a HP és partnerei megoldásainak, 1 EIO csatlakozó; P3015x: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 belső hálózati USB, 2 belső hálózati port a HP és partnerei megoldásainak, 1 EIO csatlakozó
Mediakezelés	kompatibilis operációs rendszerek: Microsoft® Windows® 2000 (SP4), XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; x64; Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5, v10.6; Novell® NetWare; RED HAT Linux 7.x vagy újabb verzió; SUSE Linux 8.x vagy újabb verzió; Linux (információ: http://www.hp.com) Opcionális: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Windows Vista®; OS/2; UNIX; Linux (információ: http://www.hp.com); HP OpenVMS
Mediakezelés	kompatibilis hálózati operációs rendszerek: Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, Server 2008, XP Home, XP Professional, 2003 64 bites, 2008 64 bites, XP 64 bites; Windows Vista®; 64 bites (Microsoft® Windows® 2003, XP, Server 2008; Windows Vista® operációs rendszereket kompatibilis íróvelő); Novell® 5.1 vagy újabb; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 vagy újabb; RED HAT Linux 7.x vagy újabb verzió; SUSE Linux 8.x vagy újabb verzió; Linux (információ: http://www.hp.com); HP-UX 10.20, 11.x, 11.1; Solaris® 2.5 vagy újabb (csak SPARC® rendszerek); IBM® AIX 3.2.5 vagy újabb verzió; MPE/iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services
Mediakezelés	Biztonságkezelés: Felügyeleti biztonság: SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X hitelesítés (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/Firewall konfigurációval, hitelesítés előre megosztott kulccsal és Kerberos hitelesítés. Támogatás WPA-10 IPsec konfigurációhoz, IPsec/VPN használatával
Mediakezelés	Minimális rendszerkövetelmények: Microsoft® Windows® 2000 (SP4), XP, Server 2003; Windows Vista®, 200 MB szabad merevlemez-terület; USB 2.0 port vagy IEEE 1284-4 megfelelő párhuzamos port; CD-ROM-meghajtó, Mac OS X v10.3.9; v10.4.3; v10.5; v10.6; 200 MB szabad merevlemez-terület; USB port (az USB 2.0 szabvánnyal kompatibilis), vagy IEEE 1284-B megfelelő párhuzamos port; CD-ROM-meghajtó
Mediakezelés	Szoftver: EVO Diszkrét PCL 6 (az EVO 4.7 alapján); Termékspecifikus univerzális nyomtató-illesztőprogram Postscript, stílus telepítés (az EVO 4.7 alapján)
Mediakezelés	Vezérlőpult: 2,29 x 5,33 cm-es 4 soros LCD kijelző, 3 LED jelzőfény (Üzemkész, Adat, Hibák); gombok (10 számjegyű, Információ, Visszatérés, Slap/Visszavonás, OK, Válasz fel/le)
Mediakezelés	Nyomatási kezelés: HP Web Jetadmin, HP LaserJet segédprogram, HP beágyazott webkiszolgáló, HP Easy Printer Care szoftver
Mediakezelés	Áramellátás: Követelmények: Bemeneti feszültség: 100-127 V- (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) vagy 220-240 V- (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Kérjük, rendelje meg a megfelelő opciót. Anyagszükséglet: 780 W (működés közben), 14,5 W (készletlen üzemmódban), 8,5 W (energiatakarékos üzemmódban), 0,6 W (kikapcsolt állapotban) Némál áramfogyasztás (TEC) 3,267 kWh/évi
Mediakezelés	Méretek (sz x mé x mé): Kicsomagolva: P3015: 448 x 412 x 316 mm; P3015d: 448 x 412 x 316 mm; P3015dn: 448 x 412 x 316 mm; P3015x: 448 x 412 x 480 mm Csomagolva: P3015: 600 x 500 x 439 mm; P3015d: 600 x 500 x 439 mm; P3015dn: 600 x 500 x 439 mm; P3015x: 618 x 518 x 735 mm
Mediakezelés	Súly: Kicsomagolva: P3015: 15,9 kg; P3015d: 15,9 kg; P3015dn: 15,9 kg; P3015x: 21,2 kg Becsomagolva: P3015: 19,9 kg; P3015d: 19,9 kg; P3015dn: 19,9 kg; P3015x: 28,5 kg
Mediakezelés	Működési környezet: Működési hőmérséklet: 15-32,5°C. Javasolt működési hőmérséklet: 15-32,5°C. Működési páratartalom: 10-80% relatív páratartalom. Ajánlott üzemelési páratartalom: 30-70% relatív páratartalom. Tárolási hőmérséklet: -20-40°C. Tárolási páratartalom: 10-90% relatív páratartalom. Zajszint az ISO 9296 szerint: Hangteljesítmény: LwA 6,8 B(A). Hangnyomás: LpA 54 dB(A), 48 dB(A) csendes üzemmódban
Mediakezelés	Terméktanúsítványok: Biztonsági tanúsítványok: IEC 60950-1 (nemzetköz); EN 60950-1+A11 (EU); IEC 60825-1+A1+A2; GS licenc (Európa); EN 60825-1+A1+A2 (I. osztályú lézár/LED-eszköz) GB4943-2001; 2006/95/EC sz. kisfeszültségű irányelv CE jelöléssel (Európa); egyéb biztonsági megfelelések az egyes országok előírásai szerint
Mediakezelés	Garancia: Egy éves helyszíni garancia. Opcionális HP Care Pack szolgáltatás rendelhető. A garancia és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.

* P3015x esetén az alapfelszerelés része, P3015d és dn esetén opcionális

** kimeneti lapok esetén opcionális

<http://www.hp.com/hu>



Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékeire és szolgáltatásaira csak az adott termék és szolgáltatás kisértéssel nyújtottakban feltüntetett feltételek vonatkoznak. A dokumentumban foglaltak nem értelmezhetők további garanciaállásként. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

Készült az EU-ban 09/11 4AA27078HUE



Kodak

200 Plus Series Scanners

Meet all your
workgroup needs
with an easy-to-use
scanner that fits
anywhere

Small, powerful and packed with features and benefits, the Kodak i1210 Plus and i1220 Plus Scanners deliver on your desktop scanning needs. They can auto-feed almost anything at speeds up to 45 pages per minute, including documents as small as an identification card or as long as 863 mm (34 in.).

All the ease of use and versatility you need

Our Smart Touch feature enables you to easily select the right scan settings and applications for the job. With the touch of a button, scan documents to:

- Microsoft SharePoint
- File and storage
- E-mail, including Web e-mail clients such as Gmail, Yahoo! and Hotmail
- Printers
- Other desktop applications that support TIFF, JPEG, RTF, BMP, PDF and searchable PDF

In addition, these powerful scanners have a unique tilt-and-scan feature that allows you to select the best scanning position for the job:

- Flat with trays extended for higher-volume batch scanning
- Fully upright with the input tray folded down for transaction scanning

There are also optional "tethered" flatbed accessories in A3 and A4 sizes for more convenience and flexibility. Just connect either, and you can scan A3 documents at up to 600 dpi and A4 documents at up to 1,200 dpi. Then just unplug and store the flatbed. It's that easy!

Get exceptional image quality

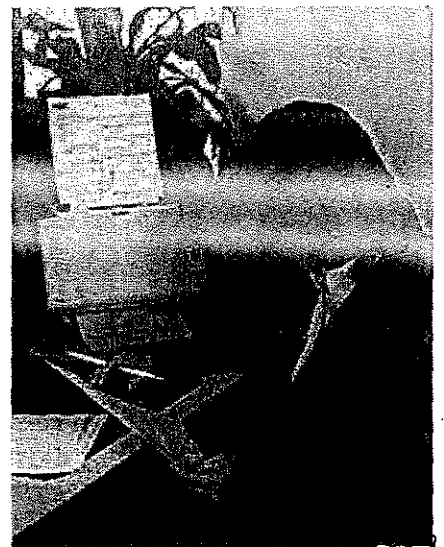
It starts with 600 dpi optical resolution for razor-sharp images. But we didn't stop there. These compact machines feature our latest Perfect Page technology, which delivers imaging benefits such as:

- Streak filtering, to improve the appearance of images and reduce the need for cleaning
- Image hole fill, for cleaner-looking images from hole-punched documents
- Sharpness filtering, which enhances overall image clarity

It all adds up to outstanding image quality that's virtually automatic. No need for rescans!

Enjoy unique value

With all this capability, affordable pricing and the peace of mind that comes with Kodak Service & Support, the i1210 Plus and i1220 Plus Scanners deliver an extraordinary combination of performance and value.



i1200 Plus Series Scanners

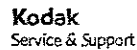
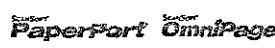
Specifications

Recommended Daily Volume	Up to 3,000 pages per day
Throughput Speeds (portrait, letter size)	Bitonal/grayscale: Up to 45 ppm/90 ipm at 200 dpi Color: Up to 30 ppm/60 ipm at 200 dpi (Throughput speeds may vary depending on your choice of driver, application software, operating system and PC.)
Scanning Technology	i1210 Plus: Single CCD; i1220 Plus: Dual CCD; Grayscale output bit depth is 256 levels (8 bits) Color capture bit depth is 48 bits (16 x 3); Color output bit depth is 24 bits (8 x 3)
Optical Resolution	600 dpi (1200 dpi A4 flatbed accessory)
Illumination	Dual fluorescent (cold cathode)
Output Resolution	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 and 1200 dpi
Max./Min. Document Size	215 mm x 863 mm (8.5 in. x 34 in.)/50 mm x 63.5 mm (2 in. x 2.5 in.)
Paper Thickness and Weight	34-413 g/m ² (9-110 lb.) paper, ID card thickness: up to 1.25 mm (0.05 in.)
Feeder	Up to 75 sheets of 75 g/m ² (20 lb.) paper, handles small documents such as ID cards, embossed cards and insurance cards
Multi-feed Detection	With ultrasonic technology
Connectivity	USB 2.0 (cable included)
Bundled Software	TWAIN/ISIS, WIA Drivers; Kodak Capture Desktop Software; Smart Touch; Nuance ScanSoft PaperPort and OmniPage; Linux SANE and TWAIN Drivers available from www.kodak.com/go/ScanLinux
Imaging Features (in the scanner)	Perfect Page Scanning; iThresholding; adaptive threshold processing; deskew; autocrop; relative cropping; aggressive cropping; electronic color dropout; dual stream scanning; interactive color, brightness and contrast adjustment; automatic orientation; automatic color detection; background color smoothing; image edge fill; image merge; context based blank page detection; streak filtering; image hole fill; sharpness filter
File Format Outputs	Single and multi-page TIFF, JPEG, RTE, BMP, PDF, searchable PDF
Warranty (US and Canada)	One-year warranty
Accessories	Kodak white imaging background accessory (front); Kodak A3 Flatbed (black background) Accessory with 1.8-meter (6 ft.) cable; Kodak A4 Flatbed (white background) Accessory with 1.8-meter (6 ft.) cable; Optional A4 flatbed black imaging background accessory
Electrical Requirements	100-240 V (International); 50-60 Hz
Power Consumption	Scanner Off mode: <4 watts; Running: <35 watts Scanner with A3 Flatbed: Off mode: <6 watts; Running: <65 watts Scanner with A4 Flatbed: Off mode: <6 watts; Running: <57 watts
Environmental Factors	Energy Star qualified scanners, Operating temperature: 10-35° C (50-95° F), Operating humidity: 15% to 76% RH
Acoustical Noise (operator position sound pressure level)	Off mode: <30 dB(A) Operating mode: <58 dB(A)
Recommended PC Configuration	For documents up to 660 mm (26 in.) long at 400 dpi: Intel Core2, 2 GHz Duo Processor or equivalent, 2 GB RAM For longer documents/higher resolutions: Intel Core2, 2 GHz Duo Processor or equivalent, 4 GB RAM Note: for optimal performance when using a PC running the Windows 7 operating system, at least 3 GB RAM is recommended.
Supported Operating Systems	Windows XP SP2 and SP3 (32-bit), Windows XP x64 edition SP2, Windows Vista SP1 (32-bit and 64-bit), Windows 7 (32-bit and 64-bit), Windows 2003 Server and 2008 Server x64 Editions, Linux Ubuntu 8.04, Fedora 9, SUSE 11
Approvals and Product Certifications	AS/NZS 3548 Class B (C-Tick Mark), CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03 (C-UL Mark), Canada ICES-003 Issue 3 (Class B), GB4943, GB9254 (Class B), GB 17625.1 Harmonics (CCC "S&E" Mark), EN 55022 ITE Emissions (Class B), EN 61000-3-3 Flicker, EN 55024 ITE Immunity (CE Mark), EN 60950 (TUV GS Mark), IEC 60950, CISPR 22 (Class B), VCCI (Class B), CNS 13438 (Class B), CNS 14336, (BSMI Mark), UL 60950-1 (UL Mark), CFR 47 Part 15 Subpart B (FCC Class B), Argentina S-Mark
Consumables Available	Feed module, separation module, feed rollers, roller cleaning pads, Staticide Wipes
Dimensions	Weight: i1210 Plus: 5.2 kg (11.5 lbs.), i1220 Plus: 5.5 kg (12 lbs.) Depth: 162 mm (6.3 in.) not including input tray and output tray Width: 330 mm (13 in.) Height: 246 mm (9.7 in.) not including input tray

To learn more:

www.kodak.com/go/i1200Plus

Printed using Kodak Technologies.



As an Energy Star® Partner, Eastman Kodak Company has determined that these products meet Energy Star® guidelines for energy efficiency.

Eastman Kodak Company
343 State Street, Rochester, NY 14650
1-800-944-6171

Kodak Canada, Inc.
Toronto, Ontario M9R 0A1
1-800-465-6325

Kodak

It's time for you **AND** Kodak

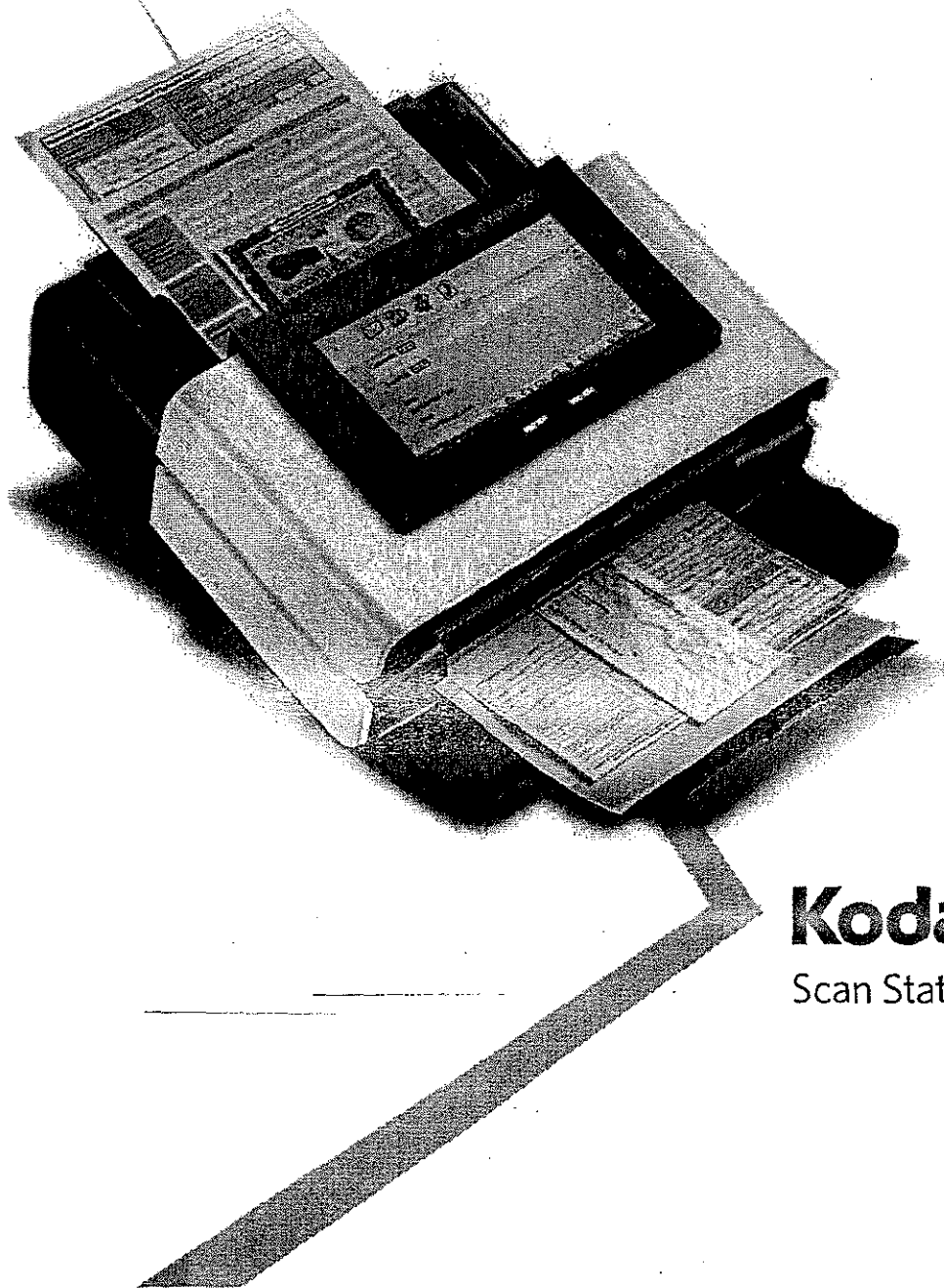
©Kodak, 2010. Kodak is a trademark of Kodak.
Specifications are subject to change without notice.

A-5760 CAT No. 888 4983 Printed in USA 3/10

24

WE DIDN'T BUILD IT TO KEEP YOUR BUSINESS COMPETITIVE.

**WE BUILT IT
TO PUT YOU
IN THE LEAD.**



Kodak
Scan Station 500

Add performance and power — in a small package — to your business.

Getting documents into the workflow fast is essential. Helping your business do more with those documents is even more important. That's why we built the **Kodak Scan Station 500**. It's a network scanning device loaded with smart features that make it easy to integrate, manage, and scan.

Now with a host of powerful remote administration functions to give system administrators control over your networked Scan Station 500 devices.



E-mail



Fax



Network



Printer



Flash drive



FTP



SFTP



FTPs

24.

The smart, fast, easy, friendly, quiet, secure, remotely controlled Kodak Scan Station 500.

BUILT WITH A PURPOSE.

Send information. Not just data.

Our exclusive Voice Attachment feature gives you the option to record and send essential directions with your documents.

Make sure everyone gets the message.

With one scan, send a document to the network, to e-mail, to the printer, to fax, to a USB drive, to FTP, to SFTP, and to FTPs— simultaneously!

Built for Remote Administration:

- Create and manage lists of Scan Station 500 devices
- Group and classify managed devices
- Update the configuration and embedded software of one, some or all managed devices
- View the status of managed devices
- Remotely access single managed devices

Built to be Faster:

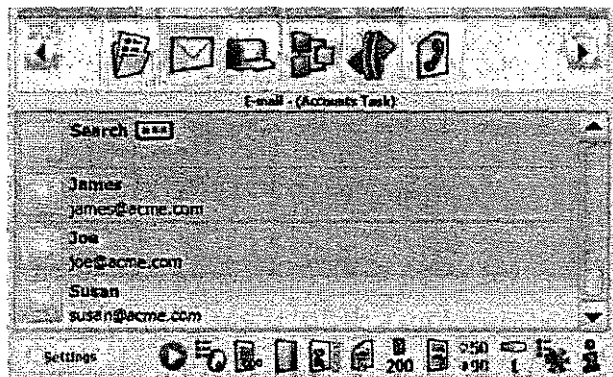
- Up to 9X faster than the competition (200 dpi, color duplex mode)
- Scan up to 3,000 pages per day
- Auto orientation reduces document prep time and labor
- Robust and versatile paper handling
- Feeder tray accommodates up to 75 pages
- Single-pass, double-sided scanning saves time

Built to be Secure:

- Enable or disable scanning to portable flash drives
- User Authentication based upon standard Windows OS authentication
- Transaction log tracks all usage
- Tighter security to help prevent malicious access
- PDF private key encryption
- Secure login via LDAP
- Send files via Secure FTP (SFTP) and FTP-Secure (FTPs)

Built to be Easy to Use:

- Intuitive touchscreen operation
- Blank Page Removal instantly reduces file size
- Frequent job settings can be programmed for timesaving convenience
- Easy to configure remotely
- Kodak's Perfect Page Scanning for great image quality — automatically
- LDAP address lookup is compatible with your company directory
- Files can be named according to your company standards



The large 20.3 cm (8 in.) LCD touchscreen makes it easy for everyone to scan and share.

Built to be Office Friendly:

- Whisper-quiet operation
- Integrated fax/modem - no need for a separate fax machine - incoming fax to e-mail
- Scan and send with one device — no additional hardware or software required
- Ergonomically correct for standing or seated operation
- Ideal for walk-up or dedicated use
- Optional A3 and A4 flatbed accessories allow you to scan oversized and fragile documents

Built to Inspire Confidence:

The award-winning **Kodak** Service & Support professionals are always here to help keep your business running smoothly.



The Kodak Scan Station 500 delivers high performance in a space-saving footprint.

Scan Station 500

Connectivity	10/100 Base T and built-in 56K fax modem, no host PC required
Output Methods	Scan to network share, scan to print, scan to e-mail, scan to fax, scan to portable USB drive, scan to FTP, scan to SFTP, scan to FTPs (anonymous, authenticated, with proxy support)
Network Protocols	TCP/IP, SMB, authenticated SMTP (login, plain text, CRAM, NTLM), DHCP (or static), NT domain authentication
Security Features	PDF private key encryption, optional password access, option to enable/disable the ability to scan to portable USB drives, secure login via LDAP, activity logging by Login ID, IP port blocking
Remote Administration (for system administrators only)	Secure login with a customizable password, ability to create and manage lists of Scan Station 500 devices, group and classify managed devices, update the configuration and/or embedded software of one, some or all managed devices, view the status of managed devices, remotely access and manage the logs of a single managed device, restart or power off a single managed device
File Format Outputs	Single and multipage TIFF, JPEG, PDF, text searchable PDF, encrypted PDF, optional JPEG compressed TIFF, WAV audio files
Control Panel	20.3 cm (8 in.) 800x480 TFT-LCD with touchscreen
Audio	Built-in microphone and speaker to record and play back Voice Attachment messages
On-board Processor, Memory, Hard Drive	Intel Atom Processor, 1 GB RAM, 160 GB hard drive
Scanning Technology	Duplex scanning with dual color quadline CCD, 600 dpi optical resolution, capture bit depth is 30 bits (10 x 3), color output bit depth is 24 bits (8 x 3), grayscale output bit depth is 256 levels (8-bit)
Output Resolution	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 dpi
Imaging Features	Perfect Page Scanning, deskew, autocrop, content-based blank page removal, automatic orientation
Throughput Speeds (portrait, letter size, 200 dpi)	Black and white/grayscale: up to 75 ppm/79 ipm Color: up to 30 ppm/26 ipm
Multi-Feed Detection	With ultrasonic technology
Feeder	Up to 75 sheets of 75 g/m ² (20 lb.) paper
Maximum Document Size	215 mm x 863 mm (8.5 in. x 34 in.) - may be restricted at certain resolutions
Minimum Document Size	50 mm x 63.5 mm (2 in. x 2.5 in.); Multiple-sheet feeding: 75 mm x 125 mm (3 in. x 5 in.)
Paper Thickness and Weight	52-413 g/m ² (110 lb.) paper and ID cards up to 1.25 mm (0.05 in.) thick
Recommended Daily Volume	Up to 3,000 pages per day
Approvals and Product Certifications	AS/NZS CISPR 22:2006 Class A (C-Tick Mark), CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 (TUV C Mark), Canada ICES-003 Issue 4 (Class A), GB 4943, GB 9254 (Class A), GB 17625.1 Harmonics (CCC "S&E" Mark), EN 55022 ITE Emissions (Class A), EN 61000-3-3 Flicker, EN 55024 ITE Immunity (CE Mark), EN 60950 (TUV GS Mark), IEC 60950-1, VCCI (Class A), CNS 13438 (Class A), CNS 14336 (BSMI Mark), UL 60950-1 (TUV US Mark), CFR 47 Part 15 Subpart B (FCC Class A), Argentina S-Mark
Dimensions	Weight: 10.5 kg (23 lbs.); Depth: 38.1 cm (15 in.); Width: 34.9 cm (13.8 in.); Height: 20.8 cm (8.2 in.)
What's in the Box	Kodak Scan Station 500, power cords, User's Guide, Setup & Documentation CD-ROMs, Installation Guide, one portable USB drive, configuration organizer software, scanner administration software
Recommended PC Configuration for configuration organizer software and scanner administration software	Pentium 4, 2.8 GHz processor, 1 GB RAM, USB 2.0, running Windows XP, Windows Vista, or Windows 7
Accessories Available	Portable USB drives, Kodak Scan Station 500 Keyboard and Stand Accessory, Kodak A3 Flatbed Accessory, Kodak A4 Flatbed Accessory
Consumables Available	Feed modules, roller cleaning pads, Staticide Wipes
Software Available	NSI AutoStore Client enabled, other NSI AutoStore applications available
Warranty (US and Canada)	90-day warranty
Recommended portable USB drive specs	USB 2.0, minimum size for configuration: 32 MB, minimum size for storing images/files: 128 MB
Environmental Factors	Operating temperature: 10-35°C (50-95°F); Operating humidity: 10% to 85% RH; Altitude: <2000M or 6562 Feet
Illumination	Dual Fluorescent (Cold Cathode)
Power Consumption	Off mode: <4 Watts; Operating mode: <95 Watts
Interfaces	On rear panel: four USB 2.0 ports, one RJ45 10/100 Base T Ethernet port, one custom flatbed port and one RJ11 telephone jack On bezel: one USB 2.0 port



Kodak
Service & Support

To receive email updates and special offers from the Kodak Document Imaging Team, visit www.kodak.com/go/DIsubscribe

To learn more:

www.kodak.com/go/getyourScanStation

Printed using Kodak Technologies.

Eastman Kodak Company

343 State Street, Rochester, NY 14650 1-800-944-6171

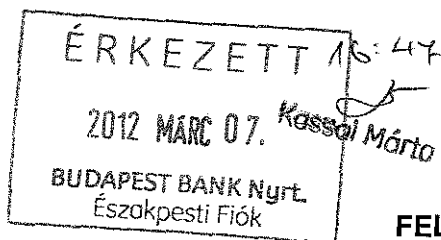
Kodak Canada, Inc.

Toronto, Ontario M9R 0A1 1-800-465-6325

©Kodak, 2011. Kodak is a trademark of Kodak.

Subject to technical change without notice.

A-5806 CAT No. 172 4426 Printed in USA 01/11



4. számú melléklet

FELHATALMAZÓ LEVÉL

Tisztelt Budapest Bank!
(számlavezető neve és címe)

Tájékoztatjuk Önöket, hogy az BRAVOGROUP Rendszerház Kft.-vel 2012. február 23. napján „Informatikai eszközök beszerzése” tárgyú szerződést kötöttünk.

Alulírott(ak) mint a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. jognyilatkozat megtételére feljogosított képviselője(i) a jelen felhatalmazó levél cégszerű aláírásával – a Kbt. 99.§ (1) bekezdés és 305.§ (6) bekezdése alapján – megbízzuk Önöket, hogy amennyiben a hivatkozott szerződés szerint az alább megnevezett Kedvezményezett igazolt szerződésszerű teljesítése ellenére Társaságunk a vállalt fizetési határidőt elmulasztaná, úgy Önök Társaságunk alább megjelölt fizetési számlája terhére a Kedvezményezett által benyújtandó beszédési megbízást(okat) teljesítése, a következőkben foglalt feltételekkel:

Fizető fél számlatulajdonos megnevezése:	Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (1087 Budapest, Asztalos Sándor u.4.)
Felhatalmazással érintett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	10102093-04853203-00000009
Kedvezményezett neve:	BRAVOGROUP Rendszerház Kft. (1145 Budapest, Újvilág u. 50-52.)
Kedvezményezett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	11736006-20359849-00000000

A felhatalmazás időtartama: év hó naptól 2014. év március hó 23. napig.¹ A felhatalmazás időtartamának utolsó napjával a felhatalmazó levél hatályát veszti.

A beszédési megbízáshoz a Kedvezményezettnek a következő okirato(ka)t kell csatolni*:

- a kedvezményezett cégszerű aláírásának igazolására hiteles és 30 napnál nem régebbi cégkivonattal, valamint hiteles aláírási címpéldánnyal,
- tárgyi szerződés másolati példánya,
- a teljesítést igazoló dokumentum (azaz teljesítési igazolás) és ennek alapján a Fizető fél által igazolt számla (amelyen szerepel „A munka elvégzését igazolom, a „számla kifizethető” vagy „kifizethető” megjegyzés),
- Fizető fél nyilatkozata

A beszédési megbízás teljesítésének további feltételei:

- A beszédési megbízás alapján teljesíthető összeg felső értékhatára: a teljesítést igazoló dokumentum alapján kiállított számla összege magyar forintban vagy devizában.
- A beszédési megbízás benyújtásának időpontja: a teljesítésigazolás mellékletében szereplő számlában megjelölt fizetési határidő lejártát követő 5. banki naptól.
- A felhatalmazás a felhatalmazó levél hatályának időtartama alatt csak a Kedvezményezett írásbeli hozzájárulásával vonható vissza.

Kelt, Budapest, 2012 év, február hó 23. nap

Kossai Márta
ALÁÍRÁS
RENDELŐ

Luxné Magyar Erika
Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Fizető fél (számlatulajdonos)
Luxné Magyar Erika
osztályvezető

dr. Molnár Terézia
osztályvezető

¹ A felhatalmazás időtartama a szerződés aláírásának napjától a szerződésben vállalt fizetési határidő lejártát követő harmincadik (30.) napig terjed.

M. R.

PLI

Záradék

A fentieket a Budapest Bank Nyrt., mint a Fizető fél (számlatulajdonos) számlavezető pénzforgalmi
szolgáltatója 2012. 03. 04 -án nyilvántartásba és az abban foglaltakat
tudomásul vette.

FELHAT 30207: 004

Kelt. Budapest, 2012. 03. 04. nap

BUDAPEST BANK Nyrt. Szűcs István

Dosztály Marianna
Grób Marianna

Budapest Bank Nyrt.
Számlavezető pénzforgalmi szolgáltató

Ph

**„Informatikai eszközök beszerzése”
KERETMEGÁLLAPODÁSHOZ**

kapcsolattartáshoz szükséges adatok

Cég megnevezése: Bravogroup Rendszerház Kft
Székhelye: 1145 Budapest, Újvilág utca 50-52.
Adószáma: 11809360-2-42
Cégjegyzékszám: Cg. 01-09-677773
Bankszámlaszám: 11736006-20359849-00000000

A kapcsolattartó személy adatai a Szállító részéről:

Név: Salánki Rudolf
Beosztás: telekommunikációs szaktanácsadó
Szervezet egység: -

Elérhetőségek

Telefonszám: +36 1 469 69 48
Mobil: +36 20 941 98 46
Fax: +36 1 469 62 72
e-mail cím: sr@bravogroupoffice.hu
Postázási cím: 1145 Budapest, Újvilág utca 50-52.