

Központi: 147 /2011KSz.

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.

pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-04853203-00000009

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

más részről az

Albacomp RI Kft.

8000 Székesfehérvár, Mártírok útja 9.

cégjegyzék száma: 07-09-015199

adószám: 14464401-2-07

statisztikai számjel: 14464401-4741-113-07

számlavezető bank: OTP Bank

pénzforgalmi jelzőszám: 11736006-20385330-00000000

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 számítástechnikai eszközök szállítására az ajánlati felhívásban és dokumentációban meghatározottak szerint.

5. rész: Nyomtató

6. rész: Hálózati eszközök

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 fizetésképtelen, 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 vitákat tárgyalásos úton megkísérlik rendezni és csak ennek meghíúsulása 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.


Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
J. Medovarszki Eva
ált. vezérigazgató

J. Medovarszki Ferenc
osztályvezető


Albacomp RI Kft.
Szállító

ÁRLISTA

Nyomtató

5. rész Nyomtató		A MNB USD/HUF	
		1. gyártó Megajánlott termék	Nettó ajánlati ár /db
1	1. kategória	HP LaserJet P3015DN	120.700 Ft.
2	2. kategória	HP LaserJet P2055DN	70.700 Ft.

Hálózati eszközök

6. rész Hálózati eszközök		A MNB USD/HUF	
		1. gyártó Megajánlott termék	Nettó ajánlati ár/db
1	1. kategória	HP A5120 -24 G EI	279.900 Ft.
2	2. kategória	HP A5120 -48 G EI	495.000 Ft.
3	3. kategória	HP A3100 -8 EI	105.000 Ft.
4	4. kategória	HP A3100 -16 EI	158.900 Ft.
5	5. kategória	HP A3100 -24 EI	212.700 Ft.
6	6. kategória	HP A3100 -48 EI	356.100 Ft.
7	7. kategória	HP A5500-48G EI	1.716.400 Ft.
8	8. kategória	HP A5500-24G -sfp- EI	1.373.500 Ft.
9	9. kategória	Cisco c2921 / k9	470.000 Ft.
10	10. kategória	Cisco c2911	342.000 Ft.
11	11. kategória	HP X120 1G SFP LC SX optikai csatló	76.000 Ft.
12	12. kategória	HP X120 1G SFP LC LX optikai csatló	150.000 Ft.

Szkenner

7. rész Szkenner		A MNB USD/HUF	
		1. gyártó Megajánlott termék	Nettó ajánlati ár /db
1	1. kategória	Canon DR-4010C, Flatbed Scanner Unit 101	612.000 Ft.
2	2. kategória	Canon DR-2010C, Flatbed Scanner Unit 101, Silex C6600GB, ES	237.000 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.		Cégjegyzékszáma: 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/aiánlatban foglaltak szerint:

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

Szállításra/teljesítésre vonatkozó egyéb információ:

1. Jelen Megrendelő, mint Egyszerűsített Szerződés tárgya: [tárgy rövid megnevezése].
2. Jelen szerződés a Megrendelő által lefolytatott .../2011. K.É. számú keretmegállapodásos közbeszerzési eljárás eredményeként kerül megkötésre.
3. Szállító vállalja, hogy a jelen szerződést a mellékelt Műszaki leírás szerint teljesíti.
4. A teljesítési határidő: naptári nap,
5. Szállító a leszállított termékekre 3 év jótállást vállal.
6. 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.

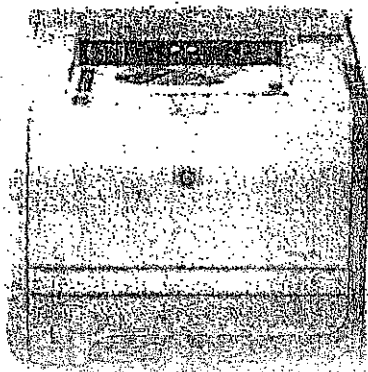
Egyéb rendelkezések:

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

24.

[Handwritten signature]

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 hálózatkézelés² található.



HP LaserJet P2055
nyomtató



HP LaserJet P2055d
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 hálózatkézelés 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 vonalkódolgozást és éles képeket biztosít. Az állítható papírtálcák segítségével számos különböző feketefehér dokumentumot nyomtathat könnyedén A6-tól 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 nyomtatókocsettát egyszerű használatra és folyamatosan kiváló teljesítményre tervezték.

Könnyű beüzemelés, használat és javítás.

Az LCD-s kezelőpannel intuitív navigációt biztosít. A 250 lapos adagoló tálcá, az 50 lapos többcélu tálcá és az opcionális az 500 lapos tálcá révén a munka kevesebb megszakítással végezhető. A kellekanyagok kényelmesen rendelhetők a HP SureSupply⁶ szoftverrel. A HP Web Jetadmin hozzáférést biztosít a nyomtató állapotához, értesítésekhez, konfigurációhoz, beállításokhoz és más funkciókhoz. A HP univerzális nyomtatóillesztőprogram könnyen és eredményesen használható. A HP nyomtatókocsetta beépített interaktív intelligenciája lehetővé teszi a kellekanyagok logyásának jelzését, így megkönnyíti a felügyeletet.

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

² A P2055dn típus esetén áll rendelkezésre.

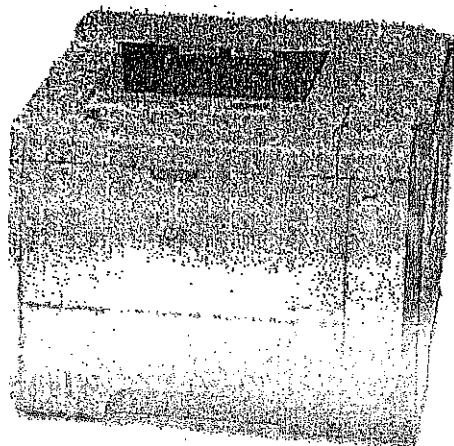
³ Az automatikus kétoldalas nyomtatás csak a P2055d és P2055dn típuson alapértelmezés.

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 program jellemzői és elérhetősége országonként változhat; További részletek: www.hp.com/learn/suresupply

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, felügyeli irodai környezetekben, főleg a biztonságközpontú vállalkozásokban, mint pl. jogi cégek, kormányhivatalok, a gyors, esúcsmínőségű eredményt igénylő, 8-10 felhasználóból álló kis munkacsoportok támogatására.

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

Gyors eredmények a percenként 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 üzemmóddal¹ 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 intelligensdiagnosztika⁴ támogatására.

Gondtalanság a fejlett biztonsági funkciók révén.

Hálózathozzáférési vezérlés 802.1X megoldással, amely a hálózati bekapcsolás előtt lehetővé teszi a készülékek azonosítását és egységesebb vezérlést biztosít. Létfenntartású üzleti adatok védelme az IPv4 és IPv6 protokollok⁵, valamint a fájlok gyorsított kiegészített IPSec támogatása révén, a meglévő IP-alapú hálózatokon történő gyors hitelesítéshez és végpontok közötti kommunikációhoz. A vezérlőpánel menüjének és billentyűzetének használatával a tárolt bizalmas nyomtatási műveletek könnyen visszakereshetők. Erőteljes adatok védelme: biztonságos merítés⁴ csatlakoztatása a szabványos EIO bővíthetőségre.

A vállalkozással együtt történő bővítés rugalmassága.

A szabványos EIO bővíthetőség és a három fogadó, nagy sebességű USB 2.0 port segítségével a nyomtató képességeit a változó üzleti igények szerint bővíthetők. A memória akár 512 MB-ig, 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 megrendelésre, a Quality Logic, Inc által elvégzett külső tesztelés alapján.

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

² Az ENERGY STAR® program típusos energiafogyasztási (TEC) módszerével elvégzett, több HP tesztelés alapján. A tesztadatokat egy évre tesztelték ki.

A tesztelés minden lépése egy példányon került elvégzésre.

Az az egyéni termékonfigurációk befolyásolják az energiafogyasztást.

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

⁴ Nem tartoznak 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

Nyomtatási technológia
Nyomtatási sebesség

Nyomtatási technológia	Monocrystal lézer
Nyomtatási sebesség	A4 képlet: Akár 40 oldal/percentóra Első lap nyomtatása (képlet): Akár 7,5 másodperc alatt (üzemkész állapotból)
Proceszor	A pontosság a rendszer konfigurációjától, a szívetalkalmazástól és a dokumentum bonyolultságától függ.
Mentéria	540 MHz, Motorola ColdFire® V5 P301S: 96 MB; P3015dn: 128 MB; P3015dn: 128 MB; P3015x: 128 MB; P3015: 1 ipari szabványú, 144 érintkező DIMM bővíthetetlen keresztül 608 MB-ra bővíthető; P3015d: 1 ipari szabványú, 144 érintkező DIMM bővíthetetlen keresztül 640 MB-ra bővíthető; P3015dn: 1 ipari szabványú, 144 érintkező DIMM bővíthetetlen keresztül 640 MB-ra bővíthető
Nyomtatási felbontás	Max. 1200 x 1200 dpi
Nyomtatási minőség	300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Nyomtatási nyelvek	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP PostScript level 3 emuláció, közvetlen PDF-nyomatás [v 1.4]
Gazdaságos nyomtatás	Gazdaságos üzemmód (karbantartó), az azonnal bekapcsoló beégető technológiának köszönhetően energiatakarékos üzemmódba kapcsol át a nyomtatást lezárta után (áramtakarék), kikapcsolás nyomtatás és több kicsinyített oldal nyomtatása egy lapra (papírtakarék)
Beli típusok/belülkészletek	PCL 103 belső belülészlet (javább görög, héber, kínai, arab); PostScript 93 belső belülészlet (javább görög, héber, kínai, arab)
Javasolt havi lapkapacitás	1500-5000
Kihosszúsítás (A4)	Max. 100000 oldal
Nyomtatási anyagok	Létsz.: 6 mm, hát: 5 mm, jobb: 5 mm, alsó: 6 mm
Működési körülmények	Bemeneti Kapadátás 1. tábla - lólok: 100, borítók: 10, írásvetítés lólok: 75 2. tábla - lap: 500 3. tábla * / 4. tábla ** - lap: 500
Súly	Kimeneti: Lap: max. 250, Borító: Max. 10, Írásvetítés lólok: Max. 75; 250 lópos kimeneti lólok, 100 lópos hátsó kimeneti lólok Képfelvitel: Automatikusan (alaplapi) P301S: Kéz (illesztőprogram) kiegészítő; P3015d: Automatikus (alaplapi) kiegészítő; P3015dn: Automatikus (alaplapi) kiegészítő; P3015x: Automatikus (alaplapi) kiegészítő
Méret	60-199 g/m² (egyes papírok különleges hosszúságokhoz) 60-120 g/m² 60-120 g/m²
Méret	A4, A5, A6, B5 (US), Borítók: lólok, lólok és exaktív méretek: 76 x 127 = 216 x 356 mm, A4, A5, A6, B5 (US), lólok, lólok és exaktív méretek: 105 x 148 = 216 x 356 mm, A4, A5, A6, B5 (US), lólok, lólok és exaktív méretek: 105 x 148 = 216 x 356 mm
Kompatibilis operációs rendszerek	Papír (fontok, színek, csigázások, egyszerű, előnyomtatott, elhelyezkedés, újrakészítés, kármány), bornék, címke, kártya, írásvetítés (lók, egyszerű) P301S: 1 vagy sebessége USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015d: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015dn: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015x: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015d: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015dn: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015x: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015d: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015dn: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015x: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015d: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015dn: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015x: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015d: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015dn: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015x: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015d: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015dn: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015x: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015d: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015dn: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015x: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015d: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015dn: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015x: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015d: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015dn: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015x: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015d: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015dn: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015x: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015d: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015dn: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015x: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015d: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015dn: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015x: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015d: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok port a HP és partneri megoldásoknak, 1 EIO csatlakozó; P3015dn: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 lólok hosszú USB, 2 belső lólok

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

* meisten der oben genannten

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



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira csak az adatai termékét és szolgáltatásait kísérő jogi előírásokban kifejezetten felülmúló jogi előírások vonatkoznak. A dokumentumban foglaltak nem értelmezhetők további garanciavállalásként. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkezeti hibákért vagy hiányosságokért.



Készült az EU-ban 09/11 4AA2-7078HUF

24.

HP A5120-24G EI Switch (JE066A) – Műszaki adatok



Műszaki adatok	
Portok	24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T), Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only; 4 dual personality ports, auto-sensing 10/100/1000Base-T or SFP; 1 RJ-45 serial console port
Montírozás	Mounts in an EIA-standard 19 in. telco rack or equipment cabinet (hardware included)
Memória és processzor	128 MB SDRAM, packet buffer size: 2 MB, 16 MB flash
Reakcióidő	1000 Mb Latency: < 3.2 µs
Adatátvitel	35.7 million pps
Útválasztási/kapcsolási képesség	48 Gbps
Útvonalválasztó táblázat mérete	32 entries
Felügyeleti funkciók	IMC - Intelligent Management Center; command-line interface; Web browser; SNMP Manager
Tápellátási és üzemeltetési követelmények	
Energiafogyasztás	62 W (maximum)
Bemeneti feszültség	100-240 VAC
Bemeneti frekvencia	50/60 Hz
Biztonságtechnikai ismérvek	UL 60950-1; EN 60825-1 Safety of Laser Products-Part 1; EN 60825-2 Safety of Laser Products-Part 2; IEC 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; Anatel; ULAR; GOST; EN 60950-1/A11; FDA 21 CFR Subchapter J; NOM; ROHS Compliance
Elektromágneses kompatibilitás	FCC part 15 Class A; VCCI Class A; EN 55022 Class A; CISPR 22 Class A; ICES-003 Class A; ANSI C63.4 2003; ETSI EN 300 386 V1.3.3; AS/NZS CISPR22 Class A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-4-2; EN 61000-4-3; EN 61000-4-4; EN 61000-4-5; EN 61000-4-6; EN 61000-4-11; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005; EMC Directive 2004/108/EC; FCC (CFR 47, Part 15) Class A
Működési hőmérséklet-tartomány	0 to 45°C
Működési levegőnedvesség-tartomány	10 to 90% (noncondensing)
Hőleadás	212 BTU/hr (223.66 kJ/hr)

u.

Méret és súly	
Méret (sz x h x m)	30 x 44 x 4.36 cm
Súly	4.5 kg
Tartozékok	
Garancia	Lifetime, advance replacement, next business day, phone support, software releases

HP A5120-48G EI Switch (JE067A) – Műszaki adatok



Műszaki adatok	
Portok	48 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T), Media Type: Auto-MDIX; Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only; 4 dual-personality ports, auto-sensing 10/100/1000Base-T or SEP; 1 RJ-45 serial console port; Supports a maximum of 48 autosensing 10/100/1000 ports
Montírozás	Mounts in an EIA-standard 19 in. telco rack or equipment cabinet (hardware included)
Memória és processzor	128 MB SRAM; packet buffer size: 4 MB, 16 MB flash
Reakcióidő	1000 Mb Latency; < 3.2 µs
Adatátvitel	71.4 million pps
Útválasztási/kapcsolási képesség	96 Gbps
Útvonalválasztó-tablázat mérete	32 entries
Felügyeleti funkciók	IMC - Intelligent Management Center; command-line interface; Web browser; SNMP Manager
Tápellátási és üzemeltetési követelmények	
Energiabiztosítás	110 W (maximum)
Bemeneti feszültség	100-240 VAC
Bemeneti frekvencia	50/60 Hz
Biztonságtechnikai ismérvek	UL 60950-1; EN 60825-1 Safety of Laser Products-Part 1; EN 60825-2 Safety of Laser Products-Part 2; IEC 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; Anatel; ULAR; GOST; EN 60950-1/A11; FDA 21 CFR Subchapter J; NOM; ROHS Compliance
Elektromágneses kompatibilitás	FCC part 15 Class A; VCCI Class A; EN 55022 Class A; CISPR 22 Class A; ICES-003 Class A; ANSI C63.4 2003; ETSI EN 300 336 V1.3.3; AS/NZS CISPR22 Class A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-4-2; EN 61000-4-3; EN 61000-4-4; EN 61000-4-5; EN 61000-4-6; EN 61000-4-11; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005; EMC Directive 2004/108/EC; FCC (CFR 47, Part 15) Class A
Működési hőmérséklet-tartomány	0 to 45°C
Működési levegőnedvesség-tartomány	10 to 90% (noncondensing)
Hőleadás	375 BTU/hr (395.63 kJ/hr)

Méret és súly

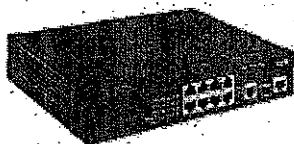
Méret (sz x h x m) 30 x 44 x 43,6 cm

Súly 5 kg

Tartozékok

Garancia Lifetime, advance replacement, next business day, phone support, software releases

HP 3100-8 EI Switch (JD318A) – Műszaki adatok



Műszaki adatok	
Portok	8 auto-sensing 10/100 ports (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX); Duplex: half or full; 1 dual-personality port, auto-sensing 10/100/1000Base-T or SFP; 1 RJ-45 serial console port
Memória és processzor	64 MB SDRAM, packet buffer size: 384 KB, 8 MB flash
Reakcióidő	Latency: < 10 µs
Adatátvitel	up to 2.6 million pps
Útvalasztási/kapcsolási képesség	3.6 Gbps
Felügyeleti funkciók	IMC - Intelligent Management Center; command-line interface; Web browser; SNMP Manager
Tápellátási és üzemeltetési követelmények	
Energiatartózkodás	12 W (maximum)
Bemeneti feszültség	100-240 VAC
Bemeneti frekvencia	50 Hz
Biztonságtechnikai ismértékek	UL 60950-1; EN 60825-1 Safety of Laser Products-Part 1; EN 60825-2 Safety of Laser Products-Part 2; IEC 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; Anatel; ULAR; GOST; EN 60950-1/A11; FDA 21 CFR Subchapter J; NOM; ROHS Compliance
Elektromágneses kompatibilitás	FCC part 15 Class A; VCCI Class A; EN 55022 Class A; CISPR 22 Class A; ICES 003 Class A; ANSI C63.4 2003; ETSI EN 300 386 V1.3.3; AS/NZS CISPR22 Class A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-4-2; EN 61000-4-3; EN 61000-4-4; EN 61000-4-5; EN 61000-4-6; EN 61000-4-11; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005; EMC Directive 2004/108/EC; FCC (CFR 47, Part 15) Class A
Működési hőmérséklet-tartomány	0 to 45°C
Működési levegőnedvesség-tartomány	10 to 90% (non-condensing)
Hőleadás	41 BTU/hr (43.26 kJ/hr)
Méret és súly	
Méretek (sz x h x m)	16 x 23 x 4.36 cm
Súly	1.8 kg
Tartozékok	
Garancia	Lifetime; advance replacement, next business day, phone support,

HP 3100-16 EI Switch (JD319A) – Műszaki adatok



Műszaki adatok	
Portok	16 auto-sensing 10/100 ports (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX); Duplex: half or full; 2 dual-personality ports, auto-sensing 10/100/1000Base-T or SFP; 1 RJ-21 serial console port
Memória és processzor	64 MB SDRAM, packet buffer size: 384 KB; 8 MB flash
Reakcióidő	Latency: < 10 µs
Adatátvitel	up to 5.3 million pps
Utvalasztási/kapcsolási képesség	7.2 Gbps
Felügyeleti funkciók	IMC - Intelligent Management Center; command-line interface; Web browser; SNMP Manager
Tapellátási és üzemeltetési követelmények	
Energlafogyasztás	15 W (maximum)
Bemeneti feszültség	100-240 VAC
Bemeneti frekvencia	50 / 60 Hz
Biztonságtechnikai ismérvek	UL 60950-1; EN 60825-1 Safety of Laser Products-Part 1; EN 60825-2 Safety of Laser Products-Part 2; IEC 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; Anatel; ULAR; GOST; EN 60950-1/A11; FDA 21 CFR Subchapter J; NOM; ROHS Compliance
Elektromágneses kompatibilitás	FCC part 15 Class A; VCCI Class A; EN 55022 Class A; CISPR 22 Class A; ICES 003 Class A; ANSI C63.4 2003; ETSI EN 300 386 V1.3.3; AS/NZS CISPR22 Class A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-4-2; EN 61000-4-3; EN 61000-4-4; EN 61000-4-5; EN 61000-4-6; EN 61000-4-11; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005; EMC Directive 2004/108/EC; FCC (CFR 47, Part 15) Class A
Működési hőmérséklet-tartomány	0 to 45°C
Működési levegőnedvesség-tartomány	10 to 90% (non-condensing)
Hőleadás	51 BTU/hr (53.81 kJ/hr)
Méret és súly	
Méret (sz x h x m)	16 x 36 x 4.36 cm
Súly	2.5 kg
Tartozékok	
Garancia	Lifetime, advance replacement, next business day, phone support,

26

HP 3100-24 EI Switch (JD320A) – Műszaki adatok



Műszaki adatok	
Portok	24 auto-sensing 10/100 ports (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE-802.3u Type 100Base-TX), Duplex: half or full; 2 dual-personality ports, auto-sensing 10/100/1000Base-T or SFP; 1 RJ-45 serial console port
Memória és processzor	64 MB SDRAM, packet buffer size: 384 KB, 8 MB flash
Reakcióidő	Latency: < 10 µs
Adatátvitel	up to 6.5 million pps
Útvalasztási/kapcsolási képesség	8.8 Gbps
Felügyeleti funkciók	IMC - Intelligent Management Center; command-line interface; Web browser; SNMP Manager
Tápellátási és üzemeltetési követelmények	
Energiafogyasztás	17 W (maximum)
Bemeneti feszültség	100-240 VAC
Bemeneti frekvencia	50 / 60 Hz
Biztonságtechnikai ismérvek	UL 60950; NOM-019-SCFI Mexico; EN 60950: 2000, ZB and ZC Deviations; IEC 60950: 1999, Corr Feb 2000, all national deviations; AS/NZS 60950: 2000 Australia, Russian GOST Safety Approval
Elektromágneses kompatibilitás	FCC part 15 Class A; VCCI Class A; EN 55022 Class A; CISPR 22 Class A; ICES-003 Class A; ANSI C63.4 2003; ETSI EN 300 386 V1.3.3; AS/NZS CISPR22 Class A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-4-2; EN 61000-4-3; EN 61000-4-4; EN 61000-4-5; EN 61000-4-6; EN 61000-4-11; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005; EMC Directive 2004/108/EC; FCC (CFR 47, Part 15) Class A
Működési hőmérséklet-tartomány	0 to 45°C
Működési levegőnedvesség-tartomány	10 to 90% (non-condensing)
Hőleadás	58 BTU/hr (61.19 kJ/hr)
Méret és súly	
Méret (sz x h x m)	16 x 44 x 4.36 cm
Súly	3.5 kg
Tartozékok	
Garancia	Lifetime, advance replacement, next business day, phone support

24

HP 3100-48 Switch (JD317A) – Műszaki adatok



Műszaki adatok	
Portok	48 RJ-45 auto-sensing 10/100 ports (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX), Duplex: half or full; 4 SFP fixed Gigabit Ethernet SFP ports; 1 RJ-45 serial console port
Memória és processzor	storage: 64 MB SDRAM, 8 MB flash, packet buffer size: 32 MB
Reakcióidő	Latency: < 10 µs
Adátátvitel	11.7 million pps
Útválasztási/kapcsolási képesség	17.6 Gbps
Felügyeleti funkciók	IMC - Intelligent Management Center; command-line interface; Web browser; SNMP Manager
Tápellátási és üzemeltetési követelmények	
Energiafogyasztás	50 W (maximum)
Bemeneti feszültség	100-240 VAC
Bemeneti frekvencia	50 / 60 Hz
Biztonságttechnikai ismérvek	UL 60950-1; EN 60825-1 Safety of Laser Products-Part 1; EN 60825-2 Safety of Laser Products-Part 2; IEC 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; EN 60950-1/A11; FDA 21 CFR Subchapter J; ROHS Compliance
Elektromágneses kompatibilitás	FCC part 15 Class A; VCCI Class A; EN 55022 Class A; CISPR 22 Class A; ICES-003 Class A; ANSI C63.4 2003; ETSI EN 300 386 V1.3.3; AS/NZS CISPR22 Class A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-4-2; EN 61000-4-3; EN 61000-4-4; EN 61000-4-5; EN 61000-4-6; EN 61000-4-11; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005; EMC Directive 2004/108/EC; FCC (CFR 47, Part 15) Class A
Működési hőmérséklet-tartomány	0 to 45°C
Működési levegőnedvesség-tartomány	10 to 90% (non-condensing)
Hőleadás	171 BTU/hr (180.41 kJ/hr)
Méret és súly	
Méretek (sz x h x m)	2,30 x 4,40 x 4,36 cm
Súly	4 kg
Tartozékok	
Garancia	Lifetime; advance replacement, next business day; phone support

24

HP 5500-48G EI Switch (JD375A) – Műszaki adatok



Műszaki adatok	
Portok	48 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T), Media Type: Auto-MDIX, Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only; 4 dual-personality ports, auto-sensing 10/100/1000Base-T or SFP; 2 port expansion module slots; 1 RJ-45 serial console port; Supports a maximum of 48 autosensing 10/100/1000 ports
Montírozás	Mounts in an EIA standard 19-in. telco rack or equipment cabinet (hardware included)
Memória és processzor	256 MB SDRAM, packet buffer size: 4 MB, 32 MB flash
Reakcióidő	1000 Mb Latency: < 3.2 µs; 10 Gbps Latency: < 2.6 µs
Adatátvitel	142.9 million pps
Útválasztási/kapcsolási képesség	192 Gbps
Útvonalválasztó táblázat mérete	12000 entries
Felügyeleti funkciók	IMC - Intelligent Management Center; command-line interface; Web browser; SNMP Manager; IEEE 802.3 Ethernet MIB
Tápellátási és üzemeltetési követelmények	
Energiafogyasztás	115 W (maximum)
Bemeneti feszültség	100-240 VAC
Bemeneti frekvencia	50/60 Hz
Biztonságtechnikai ismérvek	UL 60950-1; EN 60825-1 Safety of Laser Products-Part 1; EN 60825-2 Safety of Laser Products-Part 2; IEC 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; EN 60950-1/A11; FDA 21 CFR Subchapter J; ROHS Compliance
Elektromágneses kompatibilitás	FCC part 45 Class A; VCCI Class A; EN 55022 Class A; CISPR 22 Class A; ICES-003 Class A; ANSI C63.4 2003; ETSI EN 300 386 V1.3.3; AS/NZS CISPR22 Class A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-4-2; EN 61000-4-3; EN 61000-4-4; EN 61000-4-5; EN 61000-4-6; EN 61000-4-11; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005; EMC Directive 2004/108/EC; FCC (CFR 47, Part 15) Class A
Működési hőmérséklet-tartomány	0 to 45°C
Működési levegőnedvesség-tartomány	10 to 90% (noncondensing)
Hőleadás	392 BTU/hr (413.56 kJ/hr)
Méret és súly	

Méreték (sz x h x m) 30 x 44 x 4,36 cm

Súly 4,5 kg

Tartozékok

Garancia Lifetime, advance replacement, next business day, phone support, software releases

HP 5500-24G EI Switch (JD377A) – Műszaki adatok



Műszaki adatok	
Portok	24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T), Media Type: Auto-MDIX, Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only; 4 dual-personality ports, auto-sensing 10/100/1000Base-T or SFP; 2 port expansion module slots; 1 RJ-45 serial console port; Supports a maximum of 24 autosensing 10/100/1000 ports
Montírozás	Mounts in an EIA standard 19-in. telco rack or equipment cabinet (hardware included)
Mémória és processzor	256 MB SDRAM, packet buffer size: 2 MB, 32 MB flash
Reakcióidő	1000 Mb Latency: < 3.2 μ s; 10 Gbps Latency: < 2.6 μ s
Adatátvitel	107.2 million pps
Útválasztási/kapcsolási képesség	144 Gbps
Útvonalválasztó táblázat mérete	12000 entries
Felügyeleti funkciók	IMC - Intelligent Management Center; command-line interface; Web browser; SNMP Manager; IEEE 802.3 Ethernet MIB
Tápellátási és üzemeltetési követelmények	
Energiafogyasztás	110 W (maximum)
Bemeneti feszültség	100-240 VAC
Bemeneti frekvencia	50/60 Hz
Biztonságtechnikai ismérvek	UL 60950-1; EN 60825-1 Safety of Laser Products-Part 1; EN 60825-2 Safety of Laser Products-Part 2; IEC 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; EN 60950-1/A11; FDA 21 CFR Subchapter J; ROHS Compliance
Elektromágneses kompatibilitás	FCC part 15 Class A; VCCI Class A; EN 55022 Class A; CISPR 22 Class A; ICES-003 Class A; ANSLC63 4:2003; ETSI EN 300 386 V1.3.3; AS/NZS CISPR22 Class A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-4-2; EN 61000-4-3; EN 61000-4-4; EN 61000-4-5; EN 61000-4-6; EN 61000-4-11; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005; EMC Directive 2004/108/EC; FCC (CFR 47, Part 15) Class A
Működésihőmérséklet-tartomány	0 to 45°C
Működési levegőnedvesség-tartomány	10 to 90% (noncondensing)
Hőleadás	375 BTU/hr (395.63 kJ/hr)
Méret és súly	

Méretek (sz x h x m)	30 x 44 x 4.36 cm
----------------------	-------------------

Súly	4 kg
------	------

Tartozékok

Garancia	Lifetime, advance replacement, next business day, phone support, software releases
----------	--

Cisco C2921-CME-SRST/K9 router

Cisco C2921-CME-SRST/K9. Ethernet LAN funkciók: 10, 100, 1000 Mbit/s, 10/100/1000BASE-T(X). Hálózat: Gigabit Ethernet, vezetékes, 3GE (1 SFP). Összekapcsolhatóság: RJ-45. Biztonság: WPA-AES, DES, 3DES, L2, L3.. Memória: 256 MB, 512 MB. Tanúsítványok: UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, AS/NZS 60950-1, IEC 60950-1, IEEE 802.1Q. Energia menedzsment: AC 100-240V, 50/60Hz, 370 W, 3.4 A. Környezeti körülmények: 0 - 40 °C, -40 - 70 °C, 10 - 85 %, 5 - 95 %, 0 - 3000 M, 0 - 4570 M, 32 - 104 °F. Súly és méret: 2U, 88.9 x 438.2 x 469.9 mm, 13200 g. Szín: fekete

Ethernet LAN funkciók	
Ethernet/LAN csatlakozás*	✓
Ethernet LAN adatátviteli sebességek*	10, 100, 1000 Mbit/s
Kábelezési technológia	10/100/1000BASE-T(X)
Vezetéknélküli LAN hálózat	
WLAN-kapcsolat*	✗
DSL	
DSL-kapcsolat*	✗
Hálózat	
Hálózat jellemzők	Gigabit Ethernet
Kapcsolódási technológia	vezetékes
Támogatott WAN-típus	3GE (1 SFP)
Protokollok	
DHCP kliens*	✓
DHCP szerver*	✓
Menedzsment funkciók	
Webalapú kezelés*	✓
Szolgáltatási minőség (QoS) támogatás	✓
Összekapcsolhatóság	
Ethernet LAN (RJ-45) portok mennyisége*	3
USB 2.0 portok száma	2
WAN-port*	RJ-45
RS-232 port	1
Biztonság	
Támogatott biztonsági algoritmus*	WPA-AES, DES, 3DES
MAC-cím szűrés*	✓
NAT-alkalmasság	L2, L3.

Memória	
Flash memória	256 MB
Belső memória	512 MB
Tanúsítványok	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, AS/NZS 60950-1, IEC 60950-1
Biztonság	IEEE 802.1Q
Hálózati szabvány*	IEEE 802.1Q
Energia menedzsment	
Áramkövetelmények	AC 100-240V, 50/60Hz
Áramfogyasztás*	370 W
Ethernet-áramellátás (PoE) támogatása	✓
Bemeneti áram	3.4 A
Környezeti körülmények	
Üzemi hőmérséklettartomány	0 - 40 °C
(T-T)	
Tárolási hőmérséklettartomány	-40 - 70 °C
(T-T)	
Relatív üzemi páratartalom-tartomány	10 - 85 %
Tárolási relatív páratartalmi tartomány	5 - 95 %
Üzemi magasság	0 - 3000 M
Nem üzemeltetési magasság	0 - 4570 M
Súly és méret	
Külső megjelenés	2U
Méret (sz x mélys. X mag.)*	88.9 x 438.2 x 469.9 mm
Súly*	13200 g
Szín	
Termék színe	fekete

24

Cisco C2911-VSEC/K9 router

Ethernet LAN funkciók

Ethernet/LAN csatlakozás*	✓
Ethernet LAN adatátviteli sebességek*	10, 100, 1000 Mbit/s
Kábelezési technológia	10/100/1000BASE-T(X)

Vezetéknélküli LAN hálózat

WLAN-kapcsolat* ✗

DSL

DSL-kapcsolat* ✗

Hálózat

Hálózat jellemzők	Gigabit Ethernet
Kapcsolódási technológia	vezetékes
Támogatott WAN-típus	3GE

Protokollok

DHCP kliens* ✓

DHCP szerver* ✓

Menedzsment funkciók

Webalapú kezelés* ✓

Szolgáltatási minőség (QoS) támogatás ✓

Összekapcsolhatóság

Ethernet LAN (RJ-45) portok

3

menyisége*

USB 2.0 portok

2

száma

WAN-port*

RJ-45

RS-232 port

1

Biztonság

Támogatott biztonsági algoritmus* WPA-AES, DES, 3DES

MAC-cím szűrés* ✓

Memória

Flash memória 256 MB

Belső memória 512 MB

Tanúsítványok

Hálózati szabvány* IEEE 802.1Q

Energia menedzsment

Áramkövetelmények AC 100-240V, 50/60Hz

Áramfogyasztás* 250 W

Ethernet-áramellátás (PoE) támogatás ✓

Bemeneti áram 2.2 A

Környezeti körülmények

Üzemi hőmérséklettartomány 0 - 40 °C

(T-T)

Tárolási hőmérséklettartomány -40 - 80 °C

(T-T)

Relatív üzemi páratartalom-tartomány 5 - 85 %

Tárolási relatív páratartalmi tartomány 5 - 95 %

Üzemi magasság 0 - 4000 M

Nem üzemeltetési magasság 0 - 4570 M

Súly és méret

Külső megjelenés 2U

Méret (sz x mélys. x mag.)* 438.2 x 304.8 x 88.9 mm

Súly* 8200 g

Szín

Termék színe fekete

HP X120 1G SFP LC LX adó-vevő (JD119B) – Műszaki adatok



Kompatibilitás:	
Kompatibilis termékek	Összes kompatibilis termék megtekintése
Információk tömören	
Termék neve	HP X120 1G SFP LC LX adó-vevő

HP X120 1G SFP LC SX adó-vevő (JD118B) – Műszaki adatok

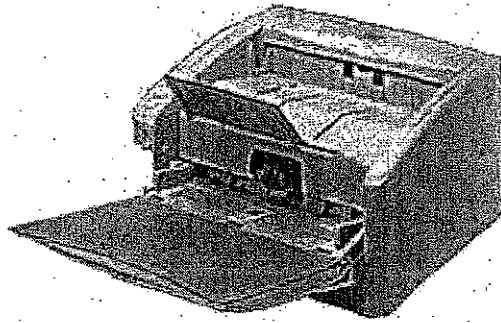


Kompatibilitás:	
Kompatibilis termékek	Összes kompatibilis termék megtekintése
Információk tömören	
Termék neve	HP X120 1G SFP LC SX adó-vevő

Canon DR-4010C

Nagy sebességű

lapolvasók



A DR-4010C rengeteg új technológiát foglal magában, kompakt és megbízható, és a kategóriájában vezető színes beolvasási sebesség mellett kiváló képminőséget biztosít.

Funkciók

- Kompakt asztali lapolvasás
- Gyors színes lapolvasás 42 kép/perc sebességgel
- Kiváló képminőség
- Automatikus színfelismerés vegyes dokumentumkölögekhez
- Fejlett szövegjavítás
- Tartalmazza a Canon CapturePerfect szoftvert

További információk

A DR-4010C egy újgenerációs irodai lapolvasó, mely kis mérete ellenére is hatalmas teljesítményre képes. Rengeteg új technológiát foglal magában, kiváló képminőséget és kategóriájában vezető színes beolvasási sebességet kínál, ideális olyan magánszemélyek és irodák számára, ahol megbízható teljesítményre és egyszerű kezelésre van szükség egyetlen kompakt csomagban.

Kompakt nagy sebességű beolvasás

A mindössze 318 mm × 278 mm × 187 mm helyigényű DR-4010C nemcsak hihetetlenül kompakt, hanem a maga nemében a legkisebb irodai lapolvasó.

A 3 soros CMOS-érzékelőnek köszönhetően a DR-4010C minden beolvasást ugyanazzal a nagy sebességgel kezel. Egyformán gyorsan, 42 kép/perces, kétoldalas módban pedig 84 kép/perces sebességgel olvassa be a színes, a fekete-fehér és a szürkeárnyaltos képeket. Beépített automatikus színfelismerő funkciója felismeri a színes és a fekete-fehér lapokat, majd eszerint olvassa be őket. Így tehát a kétféle lapot vegyesen tartalmazó dokumentumok is folyamatosan, egy kötegben beolvashatók – nem kell szétválogatni a lapokat a beolvasás előtt.

Kiváló képminőség

A DR-4010C új árnyékolási funkcióval rendelkezik, amely – más rendszerekkel ellentétben – gondoskodik arról, hogy a papíron lévő por véletlenül se tapadhasson rá az árnyékoló lemezre. Így nem keletkeznek nemkívánatos fekete vonalak a képeken, és nincs szükség az árnyékoló lemez rendszeres tisztítására a minőség fenntartásához. A 3 soros CMOS-érzékelő precíz képeket biztosít a színek elmosódása nélkül.

Egyszerűen használható

A képernyőn megjelenő beolvasó panel, valamint az egyszerűen kiválasztható funkciógombok segítségével minden beolvasás könnyedén elvégezhető. A DR-4010C ezenkívül egy hasznos funkcióval is bír, amely lehetővé teszi akár 1000 mm hosszú dokumentumok beolvasását.

A beolvasás során maximális rugalmasságot kínál a kétféle, egyenes

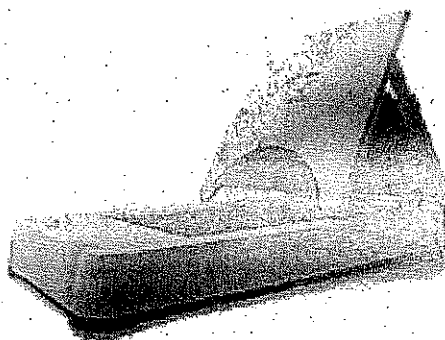
vagy U alakú papírvezetés. Az egyenes papírvezetés és a második dokumentumkiadó tálca használatával beolvashat 546 g/m²-nél nagyobb tömegű lapokat – például műanyag kártyákat.

Még nagyobb teljesítmény

Beolvasáskor a Canon fejlett szövegjavító funkciójával több könnyen kiválasztható üzemmód használatával teheti olvashatóbbá a nehezen olvasható dokumentumokat. Mintás háttérű dokumentumok, világos vagy féltónusos háttérű, világos szövegek egyaránt rögzíthetők és javíthatók. Vékony papír esetén pedig kiválasztható egy funkció, mellyel a végeredményen nem lesz látható a beolvasott kép hátoldala.

Canon Flatbed Scanner Unit 101

Nagy sebességű lapolvasók



Az USB-kábellel egyszerűen csatlakoztatható, választható 101-es síkágys lapolvasó egység a Canon DR sorozatú lapolvasók* széles skálájával működik együtt. Ideális sérülékeny és kötött dokumentumoktól, és 50%-kal hatékonyabb munkavégzést tesz lehetővé, mint más, hasonló kategóriájú készülékek. A nagy sebességű és nagy felbontású (1200 dpi) nyitott lapolvasást egyedi, állítható fedél és megvilágítás-szabályzás segíti.

Funkciók

- Rugalmas, USB-csatlakozás az imageFORMULA lapolvasók széles skálájához
- Akár 50%-kal nagyobb hatékonyságot eredményező nagy sebességű lapolvasás
- Folyamatosan nyitott beolvasás egyedi, környezeti fényt kiküszöbölő üzemmód segítségével
- Állítható fedél által biztosított rugalmasság a különféle méretű és fajtájú dokumentumoknál, akár legal size méretig
- Kimagasló minőségű, 1200 dpi felbontású lapolvasás és kiváló képfeldolgozási lehetőségek
- Rugalmas kettős lapolvasás, egyetlen dokumentum létrehozásával

Canon DR-2010C

Nagy sebességű lapolvasók

A kényelmes és hatékony asztali lapolvasás mostantól még egyszerűbb, hála a kompakt és tartós, munkacsoportok által megosztható DR-2010C lapolvasónak, amely elévülhetetlen előnyököt jelent a részlegek munkatársai számára.

Funkciók

- Kompakt, helytakarékos kialakítás
- Gyors színes lapolvasás 20 lap/perc sebességgel
- Kiváló képminőség
- Lenyűgöző dokumentumkezelés
- CaptureOnTouch a gyors és egyszerű beolvasáshoz
- Hatékony tartozék szoftvercsomag

További információk

A DR-2010C használatba vétele meg fogja győzni arról, hogy a készülék hatékony működése és a nagy teljesítményű beolvasás felhasználói csoportok vagy egész részlegek igényeit képes kiszolgálni. Az eszköz leegyszerűsíti a folyamatot, hatékony és gondtalan munkanapot biztosít mindenki számára. A mindössze 298 (szé) × 160 (mé) × 160 (ma) méretű DR-2010C az egyik legkisebb és legkönnyebb lapolvasó készülék a maga kategóriájában. Remekül elhelyezhető az íróasztal sarkán, vagy egy kis szekrényen.

Gyors eredmény

A Canon új találmányát, a CIS-érzékelőt alkalmazó DR-2010C dokumentumolvasó egyaránt produktív sebességgel működik fekete-fehér, szürkeárnyaltos és színes dokumentumok esetén. 20 lap/perc illetve kétoldalas dokumentumok esetén 40 kép/perc sebességre számíthat.

Kiváló képminőség

Bármit is szeretné beolvasni, gyenge minőségű, indigó nélküli többmásolatos papírt, vagy halvány színes szövegdokumentumokat sötét háttérrel, a 600 dpi optikai felbontású DR-2010C készülék kiemelkedő eredményt produkál. Számos képfeldolgozó funkció elérhető, pl. a fejlett szövegjavítás, a moaré csökkentése, a hátoldal átláthatóságának kiküszöbölése mind hozzájárul a jó minőségű és a maximálisan olvasható képek visszaadásához.

Produktív és megbízható

A hatékony és megbízható működés garanciái a hasznos funkciók: a szövegtájolás felismerése, az automatikus színérzékelés, az üres oldal kihagyása és a Canon gyors helyreállító rendszere.

Lenyűgöző dokumentumkezelés

A ferde papírvonal optimálisan biztonságos betöltést jelent mind a vékony, mind a vastag, sőt dombornyomásos hordozók (pl. névjegykártya, személyi igazolvány, vezetői engedély), továbbá fényképek és (ívlapos módban) A3-as dokumentumok számára. Az automatikus oldalméret-felismerés és kiegyenesítés segítségével a képek tökéletesen levághatók és kiegyenesíthetők.

Egyszerű működtetés

A programozható, ún. feladatgombokkal egyszerűen kezelhető pl. az e-mailbe vagy fájlba történő beolvasás. Kiegészítő szoftverek helyett egyetlen gombnyomás is elegendő. A még kényelmesebb használat érdekében a számítógéppel összekapcsolt lapolvasó automatikusan be-

/kikapcsolható.

Egyszerű beolvasás

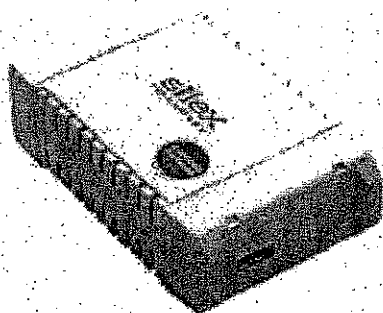
Az egyszerű használat a CaptureOnTouch egyik legfőbb előnye, amely főként a dokumentumszkenelés és elektronikus adattárolás terén járhatlan felhasználóknak kedvez. A szoftver kétféle beolvasást tesz lehetővé: a „Beolvasás előbb” módszerrel a felhasználó a dokumentum beolvasása után adhatja meg a kívánt fájlformátumot és célhelyet, a „Beolvasási feladat kiválasztása” módszerrel pedig a felhasználó egy, az adott feladattípushoz előre beállított gomb segítségével egy adott munkamenet fájljai közé vagy adott e-mailekbe irányíthatja a dokumentumokat.

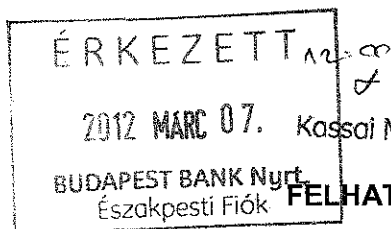
Nagy teljesítményű szoftveralkalmazások

A Canon sokoldalú Capture Perfect lapolvasó szoftvere még nagyobb rugalmasságot biztosít a többi rendelkezésre álló eszközzel együtt, melyek között megtalálható az eCopy, PDF Pro Office, az OmniPage, a Paperport és a Bizcard Reader.

Canon C-6600GB külső hálózati egység C6600GB

Összes szkennérhez kivéve (DR 2020U és CR)





4. számú melléklet

FELHATALMAZÓ LEVÉL

Tisztelt Budapest Bank!

(számlavezető neve és címe)

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a Albacomp RI 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:	Albacomp RI Kft. (8000 Székesfehérvár, Mártírok útja 9.)
Kedvezményezett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	11736006-20385330-00000000

A felhatalmazás időtartama: 2012 év 03 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

Kassai Márta
ALÁÍRÁS RENDJÉN

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Luxus Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
osztályvezető
Dr. Molnár Terézia
főosztályvezető

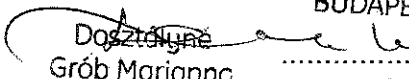
¹ A felhatalmazás időtartama a szerződés aláírásának napjától a szerződésben vállalt fizetési határidő lejártát követő harmincadik (30.) napig terjed.

Záradék

A fentieket a Budapest Bank Nyrt., mint a Fizető fél (számlatulajdonos) számlavezető pénzforgalmi
szolgáltatója^{2012 03 07}.....-án nyilvántartásba és az abban foglaltakat
tudomásul vette.

~~TELHAT~~ SZOR 4: 000

Kelt. Budapest, 20²⁰¹².....⁰³..... hó⁰⁷..... nap


Dorottya Grób Marianna
BUDAPEST BANK NYRT. Marunák Mónika
Budapest Bank Nyrt.
Számlavezető pénzforgalmi szolgáltató

26.



**„Informatikai eszközök beszerzése”
KERETMEGÁLLAPODÁSHOZ**

kapcsolattartáshoz szükséges adatok

Cég megnevezése: Albacomp RI Kft.
Székhelye: 8000 Székesfehérvár, Mártírok útja 9.
Adószáma: 14464401-2-07
Cégjegyzékszám: 07-09-015199
Bankszámlaszám: 11736006-20385330-00000000

A kapcsolattartó személy adatai a Szállító részéről:

Név: Fodor Gábor
Beosztás: Kereskedelmi menedzser
Szervezet egység: Kereskedelem

Elérhetőségek

Telefonszám: +36 22 515-414
Mobil: +36 20 467-4872
Fax: +36 22 327-532
e-mail cím: gfodor@albacomp.hu
Postázási cím: 8000 Székesfehérvár, Mártírok útja 9.