



Major András
nyomdaipari üzletág
ügyfél menedzser
Xerox Magyarország Kft.

Számos piaci elemzés bizonyítja, hogy a szélesformátumú nyomtatás a nemzetközi és a hazai piacokon is folyamatosan bővül. Ezt a tendenciát prognosztizálták a Xerox fejlesztő szakemberei, amikor létrehozták a Xerox IJP 2000 nyomtatót.

Tapasztalataink szerint a hazai klasszikus ofszetnyomdák az utóbbi években kisebb-nagyobb, vágott-lapos digitális nyomógépeket állítottak üzembe. Ezek a nyomdák jelenleg a piacbővítés fázisában vannak, és közülük sokan keresik a versenytársaktól való megkülönböztethetőség új lehetőségeit. Az általunk a hazai piacra bevezetett nagy teljesítményű szélesformátumú nyomtató új piaci területeket nyit meg a nyomdák számára. Az új nyomtatóval a hagyományos és a digitális nyomdák egy eddig nem ismert technológiai lehetőséggel és nagy termelési teljesítménnyel állhatnak megrendelőik rendelkezésére. A Xerox IJP 2000 nyomtatóval rendkívül rövid gyártási időt tudnak kínálni plakátok, bannerek, attrapok készítésénél. Az új nyomtató üzembiztonságát a Xerox Magyarország Kft. saját szerviz csapata garantálja. A felmerülő problémák elhárítása azonnal és folyamatosan történik. Reméljük, hogy nyomtatóink nagy nyomtatási teljesítményét, valamint a kiemelkedően magas nyomtatási minőséget egyre több hazai nyomda és stúdió tudja megtapasztalni.

Csúcsminőség meghökkenően nagy sebesség mellett

XEROX IJP 2000: MÁR MAGYARORSZÁGON IS ELÉRHETŐ ÚJ, NAGYSEBESSÉGŰ SZÉLESFORMÁTUMÚ NYOMTATÓ

A világ nyomtatási piacán az elkövetkező években átlagosan szerény növekedéssel számolnak. A nyomtatási piac egyes szegmenseiben azonban jelentősen eltérőek a kilátások. Az átlagnál jóval nagyobb növekedéssel lehet számolni a szélesformátumú nyomtatás területén. A nyomtatás és ezen belül a digitális nyomtatás piaci helyzetével és lehetőségeivel foglalkozó InfoTrends piackutató intézet jelentése (*Road Map 2013: Business Development Strategies, InfoTrends 2013*) szerint például a 2011–2016 között a szélesformátumú nyomtatás piacán Észak-Amerikában közel 8%-os éves növekedést várnak. A Xerox erre az Európában is dinamikusan bővülő nyomtatási piacra lépett be IJP 2000 nyomtatójával, amely jelenleg a leggyorsabban dolgozó berendezések egyike a nyomdaiparban.

A Xerox IJP 2000 néhány technológiai teljesítménye 1600 x 1600 dpi-vel

Termék mérete	Nyomtatási idő
A1	5 s
36" x 30" (914 x 762 mm)	6 s
43" x 36" (1092 x 914 mm)	8 s
123" x 42" (3353 x 1067 mm)	23 s
42" x 9 méter	60 s

Az IJP 2000 maximális 420 m²/óra nyomtatási sebességével, 1600 x 1600 dpi valódi felbontásával például 5 másodperc alatt képes kinyomtatni egy A1-es négyzszínű posz-



A Xerox IJP 2000 főbb műszaki jellemzői

Technológia: négyzszínű (CMYK), inkjet nyomtatás, 1,3 pikoliteres cseppmérettel, single pass módban.

Nyomtatófejek: 5 db fix Memjet nyomtatófej.

Felbontás: 1600 x 1600 dpi.

Nyomtatási sebesség: maximálisan 420 m²/óra.

Feldolgozható nyomathordozók: 64–190 g/m² tartományban.

Nyomtatás vezérlés:
Xerox Caldera GrandRIP+,
opcionálisan: Xerox FreeFlow® VI
Design Express (megszemélyesítéshez).

Minimális nyomathordozó méret:
280 x 210 mm.

Maximális papírméret: 1067 mm x 30 m.

tert, de egy kilenc méter hosszúságú banner elkészítése sem tart tovább 1 percnél.

A Xerox IJP 2000 ezt a hihetetlenül nagy nyomtatási sebességet annak köszönhetően tudja elérni, hogy a nyomtatás nem mozgó, hanem a teljes nyomtatási széles-





**A Xerox IJP berendezésen
8 másodperc alatt kinyomtatható
egy 1 m²-es plakát**

seget (maximális nyomtatási szélessége: 1067 mm) lefedő fix (álló) nyomtatófejrendszerrel történik. A nyomtatási szélességben 5 Memjet nyomtatófej dolgozik, melyek mindegyike 70 400 fűvókával rendelkezik, így a fűvókák száma összesen több mint 350 ezer.

A nyomtató professzionális vezérlését az egyik legkorszerűbb ipari munkafolyamatkezelő szoftver, a Caldera GrandRIP+ biztosítja. Opcionálisan megszemélyesítést biztosító FreeFlow® VI Design Express szoftverrel is bővíthető a front-end.

A nyomtatás színezéktartalmú vizes inkjet festékkel történik, így a Xerox IJP 2000 jellegzetesen magas minőségű színes beltéri reklámanyagok – poszterek, kiállítási bannerek, életnagyságú fotók, megállító táblák stb. – készítésére alkalmas.

A Xerox IJP 2000 berendezéssel a legkülönbözőbb felületekre lehet kiváló minőségű nyomtatásokat készíteni, így többek között plakátpapírra, öntapadó és műanyag filmanyagokra is, 64–190 g/m² tartományban. A nyomathordozók adagolásáról két, összesen 4 tekercs behelyezésére alkalmas tálcá gondoskodik. A behelyezhető tekercsek akár 2 hüvelykes (51 mm) akár 3 hüvelykes (76 mm) duduátmérőjű hengerek lehetnek 150 méteres nyomathordozó-hosszúságig.



<http://www.youtube.com/watch?v=Kwl2uNsl1fQ>

A Memjet kialakításával foglalkozó MEMS (Microelectromechanical Systems) elnevezésű kutatólaboratóriumot Kia Silverbrook hozta létre 1995-ben. A Memjet nyomtatófejekkel kapcsolatos kereskedelmi tevékenység központja San Diego-ban (USA) található, de kereskedelmi irodák működnek Dublinban, Taipeiben, Singapurban és Sydneyben is. Ezek a kereskedelmi kirendeltségek értékesítik a termékeket és a kapcsolódó szabadalmakat is az inkjet nyomtatórendszerek gyártóinak.



A Xerox IJP 2000 a FESPA kiállításon

A Xerox új IJP 2000 nyomdagépet Magyarországon elsőként a Digitalpress Digitális Nyomda Kft. vásárolta meg. A nyomda tulajdonosa, Veres István úgy látja, hogy az IJP 2000-rel komoly versenyelőnyre tehetnek szert, mert az eddigieknél is gyorsabban fogják teljesíteni a megrendeléseket, és igazi újdonság lesz az ügyfeleknek, hogy fotóminőségű nyomtatásokat állíthatnak elő szélesformátumban gyakorlatilag várakozási idő nélkül.



Lipták Zoltán
nyomdaipari üzletág igazgató
Xerox Magyarország Kft.

A Wide Format terület fejlesztése a Xeroxnál hosszabb időszakra tekint vissza, számos helyen megtalálhatók a Xerox nagyméretű rajznyomtató berendezései. A Wide Format piaci szegmens fontos számunkra, ahogy ezt az új technológiai fejlesztéseink is bizonyítják.

Az új Xerox IJP 2000 piaci bevezetése előtt először a célpiacot igyekeztünk körvonalazni. E munka során figyelembe vettük az új Xerox nyomtató által nyújtott kiemelkedően magas minőségi színvonalat, valamint az eddig más nyomtatóknál nem tapasztalt termelési gyorsaságot. Mivel egyre inkább tapasztaljuk, hogy az élet minden területén „az idő – pénz” szemlélet jelentősége növekedik, fontos hangsúlyozni az új nyomtatónk gyorsaságát, termelékenységét. Ebben az árkategóriában jelenleg nem ismerünk olyan Wide Format nyomtatót, amellyel egy óra alatt 420 m² plakátot lehet elkészíteni 1600 x 1600 dpi-s felbontásban, kiváló nyomtatminőségben.

A kelet-közép-európai régióban igen jó a Xerox IJP 2000 fogadtatása. A szlovák, cseh és a lengyel piacon már sikeresen működnek ezek a berendezések, nemrég Magyarországon is üzembe állt az első berendezés. A Xerox bemutatótermébe meghívott partnereink meglepődve tapasztalták az eddig nem ismert nyomtatási teljesítményhez párosuló minőséget. Az érdeklődéseket reméljük, üzleti sikerek is követni fogják.