

# A HP inkjet megoldása közepes példányszámú könyvek nyomtatására

**Matusek-Faludi Viktória**

**A munkafolyamatok felgyorsulnak, nincs formakészítés, nincs rejtett költség, nincs tintapazarlás fejlesztésénél! Teljesen átlátható a nyomdai költség struktúra és tervezhető a termelés. Pavel Cerny-vel (HP PwP Sales specialist, indirect) és Takács Gáborral (Sales manager, Hungary) beszélgettünk a HP tekerces inkjet megoldásairól, az új HP Advantage 2200 berendezés kapcsán.**

**Milyen főbb előnyöket kínál a HP tintasugaras nyomtatási technológiája más nyomtatási eljárásokkal szemben?**

A HP nagy teljesítményű, színes, ipari tintasugaras nyomdagépeket kínál, tekerces nyomtatásra 52 cm-től 1,2 m szélességben. Saját fejlesztésű, szabadalommal védett termo inkjet fejeket használva elérhető a kiváló nyomtatási minőség és megismételhetőség. Minden fejlesztés, gyártás és fogyóanyag a HP saját gyáraiban készül, nem alkalmaz külső beszállítókat. Így a gépek hosszú élettartama, a rendkívül magas rendelkezésre állás biztosított. A széles nyomathordozó tartomány (40–250 g/m<sup>2</sup>, coated és uncoated), valamint a skálázható nyomtatási sebesség és szárítási teljesítmény pedig a nyomdák további lehetőségeit bővíti. Továbbá a nyomtatófejek öt perc alatt az operátor által cserélhetőek, nincs szükség szervizkiszállásra!

**Hogyan befolyásolja a nyomtatási minőség a végtermék megjelenését a HP tintasugaras nyomtatási technológia esetén?**

Termo tintasugaras HP fejekkel elérhető az egyik legjobb nyomtatási minőség, nagy felbontás mellett, és az ofszetet megközelítő nyomatkép.

**Milyen költségmegtakarítási lehetőségeket kínál a HP a festékhasználat és a karbantartás terén?**

Az alkalmazástól függően (kezelési útmutatók, könyvbelívek, gyógyszer-tájékoztatók, tranzakciós nyomatok stb.) eltérő tintafelhasználással állíthatunk be nyomtatási profilokat. Az elfogadható nyomtatási minőségtől a legjobb nyomtatási minőségig, amelyet mindig az ügyfélnek mutatunk be, hogy először jóváhagyja. Akár a Fogra 54 szabvány is elérhető.

**Hogyan felelnek meg a HP tintasugaras nyomtatók a környezetvédelmi előírásoknak?**

Követjük a fenntarthatósági előírásokat, elvárásokat. Mindezek mellett erős környezetvédelmi céljaink vannak, saját újrahasznosítási programunk van. A tinták fenntarthatósági tanúsítvánnyal rendelkeznek, az energiahatékonyság a legmagasabb az iparágban, az áramköltség csökkentése érdekében. Például az új szárítóművek a felmelegített levegő 85%-át visszaforgatják.

**Tapasztalata szerint van-e konkrét érdeklődés Magyarországon a fenntartható nyomdai technológiák iránt, és ez mennyiben tér el az Ön által képviselt többi régiótól?**

Igen, van érdeklődés, egyre inkább előtérbe kerül ez az elvárás is. A nyomdákat segítve tudunk benyújtani fenntarthatósági tanulmányokat, tudunk segíteni a programokra való jelentkezésben.



### *Mely szegmensekben (pl. könyvnyomtatás, csomagolás, marketinganyagok) látja a legnagyobb lehetőséget a tintasugaras technológia magyarországi bevezetésére?*

Mi vagyunk a legnagyobbak a könyvnyomtatásban működő gépek számát és a nyomtatott oldalak számát tekintve a világon. Számos ügyfelünk van tranzakciós, általános kereskedelmi nyomtatás területén is. A könyvpiac változása mindenképp érdekes lehet a jövőben a mi szempontunkból is.

### *Hogyan illeszkednek ezek az újítások a helyi nyomdai trendekbe és igényekbe?*

Az állásidő csökkentése, a termelékenység növevése, a nyomtatási sebesség akár 244 méter/perc, az energiahatékonyság mind azt segíti, hogy a nyomdák emberi erőforrás igényei, az egy termékre fordított idő csökkenjen. Ez költségsökkenéssel és hatékonyságnövekedéssel jár együtt.

### *Hogyan járulnak hozzá az új HP nyomdagépek Magyarországnak és a világ digitális átállásához?*

Transzparens és alacsony nyomtatási költségek, valamint a termelékenység a kulcsszó. A világon eladott HP ipari, tekerceses inkjet gépeinek több mint 95%-a még használatban van. A nagy kiadók és nyomdák már mind alkalmazzák a HP ezen technológiáját.

### *Milyen képzési lehetőségek állnak rendelkezésre a HP tintasugaras nyomtatók helyes használatához?*

Teljes körű képzést biztosítunk három szinten a vevők és operátorok számára. Ezek a kezelői kép-

zés, a karbantartás, a lehetséges problémák gyors észlelése. Távoli támogatást biztosítunk xR szolgáltatásokkal (HoloLens). Telepítés után gyártás közbeni támogatást is nyújtunk az első időszakban, hogy az ügyfelek 100%-ban készen álljanak a nyomtatásra.

### *Milyen technikai támogatást kínálnak a magyarországi HP nyomógépek felhasználóinak?*

Saját, folyamatosan képzett szervizpartnere van a HP-nak, de központi támogatást is adunk online, kiterjesztett valóság vagy személyes segítséggel.

Magyarországon a Three Print Hungary Kft.-vel dolgozunk, a Three Print minősített partner, aki széles körű tapasztalattal rendelkezik a HP Indigo és HP inkjet digitális nyomdagépek szervizelésében is.

### *Hogyan látja a Three Print a tintasugaras technológia hosszú távú szerepét a magyar nyomdaiparban?*

Mi itt Magyarországon sok lehetőséget látunk a tekerceses HP technológiában. Az átlagos példányszámok könyveknél 2500 db körül alakulnak. A VDP-s munkáknál pedig mindenképpen digitális technológiát kell használni. Szerencsére, a belépő szintű gépünkkel is könyveknél nagyjából 7000 példányig versenyképesen, gyorsan lehet nyomtatni az ofszettel szemben. Ha megnézzük, akkor hazánkban átlagosan 70%-ban csak beigazítanak az ofszetgépeken. A maradék 30%-ban folyik a nyomtatás. Ennek a beállítási időnek nagyon nagy része megspórolható. Az előkészítési költségekről (emberi erőforrás, lemezek, vegyszerek esetleg) nem is beszélve.

