

Az újratöltött festékkazettákkal készült nyomatok nem időtállóak

A HP megbízásából a Wilhelm Imaging Research Inc. (WIR) független minőségbiztosító szervezet által elvégzett vizsgálat kimutatta, hogy az újratöltött festékkazettákkal nyomtatott fényképek akár kevesebb, mint két hónap alatt jelentősen fakulhatnak, míg az eredeti HP tintával, HP fotópapírra készített képek jóval tartósabbak.

Az újratöltött tintasugaras festékkazetták a WIR laboratóriumaiban valaha mért legalacsonyabb WIR képtartóssági minősítéssel végeztek. A Tesco újratöltött HP 57 és 58 típusú festékkazettával a hozzá ajánlott Tesco fotópapírra nyomtatott képeket például alig 0,1 évre hitelesítették. Az összehasonlítás kedvéért, az eredeti HP tintasugaras festékkazettával HP papírra nyomott fényképek érték el a legmagasabb WIR képtartóssági minősítést, 73 évet.¹ Ez azt jelenti, hogy a WIR-tesztekben biztosított szabványkörülmények között csak 73 év elmúltával fedezhetnénk fel rajtuk észrevehető fakulást.²

A Tesco újratöltött festékkazettával Tesco fotópapírra készült nyomatok 730-szor gyorsabban fakulnak, mint az eredeti HP tintasugaras festékkazettával HP papírra nyomtatott képek.³ Még a legjobb újratöltött kazettával, azonos márkájú fotópapírra készült képek is csupán 1,2 év minősítést kaptak, és körülbelül 60-szor gyorsabban halványultak, mint az eredeti HP festék és fotópapír.⁴

Ez a WIR első nyilvánosságra hozott tanulmánya, amely az európai piacon elérhető újratöltött festékkazetták és papírok tartósságát veti össze az eredeti HP tintákkal és fotópapírokkal. „Az újratöltött festékkazetták és az egyéb fotópapírok minőségét a hirdetésekben rendszeresen az eredeti termékekkel megegyezőnek tüntetik fel” – mondja *Henry Wilhelm*, a WIR elnöke és kutatási vezetője.

„Mivel a termékminőséggel kapcsolatban szándékosan figyelmen kívül hagyják a képtartósságot, véleményem szerint ezek az állítások rendkívül félrevezetőek. E termékek gyenge tartóssága rejtve marad a fogyasztók előtt, akik pedig megfelelő információk birtokában kívánnak vásárolni. A tanulmány célja az volt, hogy megvizsgáljuk az utángyártott tinták és más fotópapírok időtállóságát és összehasonlítsuk a HP tintákkal és papírokkal, így segítve a vásárlókat. A kutatásnak köszönhetően a fogyasztók fontos képtartóssági adatokhoz juthatnak hozzá, amelyek a piacon eddig elérhetetlenek voltak.”

„A tanulmány eredményei alapján a WIR a vizsgált újratöltött festékkazetták időtállóságát olyan gyengének találta, hogy úgy véljük: egyszerűen alkalmatlanok otthoni fényképnymtatásra. A fényképezés lényege mindenki számára az, hogy megörökítse a pillanatot. Az újratöltött festékkazetták és a nem HP papírok pontosan ebből a kulcsfontosságú szempontból vallanak kudarcot” – vonta le a következtetést Wilhelm.

Vincent Vanderpoel, a HP alelnöke, a Nyomtatás és Képfeltöltés Üzletág Kellékanyagok részlegének vezérigazgatója így fogalmazott: „A tanulmány ismét bebizonyította, hogy a HP vásárlóinak van választási lehetősége a kellékpiacon. Ugyanakkor, ha nem az eredeti HP kellékanyagokat választják, annak jelentős kihatásai vannak. A gyenge tartósság következményei csak akkor jelentkeznek, amikor már túl késő.”

„A fogyasztóknak meg kell érteniük, mennyit számít, ha az eredeti termékeket használják, mind a tinta, mind a papír tekintetében. Az eredmények erre világítanak rá. A különbség nem elhanyagolható: a HP termékek következetes alkalmazása hatalmas javulást hoz a képek időtállóságában” – tette hozzá Vanderpoel.

1 HP 57 és HP 58 tintasugaras festékkazetták, HP Premium Plus fotópapírral.

2 A teszteljárásról a www.wilhelm-research.com címen olvashatnak további részleteket.

3 A Tesco újratöltött HP 57 és 58 tintasugaras festékkazetták a Tesco Premium Photo Heavyweight Glossy Inkjet papírral 0,1 év WIR képtartóssági minősítést értek el, szemben az eredeti HP 57 és 58 festékkazetták és a HP Premium Plus fotópapír 73 évével.

4 KMP újratöltött HP 57 és 58 tintasugaras festékkazetták a KMP fotópapírral, illetve a WeCare újratöltött HP 57 és 58 tintasugaras festékkazetták a WeCare High-Quality Photo Gloss papírral 1,2 év WIR képtartóssági minősítést értek el, szemben az eredeti HP 57 és 58 festékkazetták és a HP Premium Plus fotópapír 73 évével.

Az oldal alján található táblázat a Wilhelm Imaging Research intézet a HP megbízásából elvégzett tintatartóssági vizsgálat eredményeit foglalja össze.

A WIR MÓDSZERTANA

A WIR vizsgálati módszerét – megfelelő ISO-szabvány hiányában – széles körben tényleges ipari szabványnak ismerik el. ² Legújabb tanulmányában a WIR néhány újratöltéssel foglalkozó vezető európai márka újratöltött tintasugaras festékkazettáit vizsgálta meg. A vizsgálat során a WIR-teszttel ellenőrizték, hogy a kazetták megfelelően nyomtatnak, és ahol lehetséges volt, a tintasugaras festékkazettának megfelelő márkájú papírt alkalmazták. A nyomatokat ezután gyorsított fakulási tesztnek vetették alá, amellyel megjósolható, hány év után

válnak láthatóvá a fakulás jelei. A teszt folyamán az üveg alá helyezett nyomatokat szabványos feltételek között – 24 °C hőmérsékleten, 60%-os páratartalom mellett – napi 12 órában 450 lux fényerővel világították meg.

A HP BEMUTATÁSA

A HP műszaki megoldásokat kínál egyéni vásárlóknak, vállalkozásoknak és intézményeknek az egész világon. A vállalat kínálata felöleli az IT-infrastruktúrát, a globális szolgáltatásokat, az üzleti és otthoni számítógép-használatot, a képalkotást és nyomtatást. A 2006. április 30-án lezárult négy pénzügyi negyedévben a HP teljes bevétele elérte a 88,9 millió dollárt. A HP-ről további részleteket (NYSE, Nasdaq: HPQ) a www.hp.com címen olvashatnak.

Az eredeti HP tintákkal és fotópapírokkal összehasonlított eltérő márkájú újratöltött festékkazetták, egyéb márkájú utángyártott tinták és papírok WIR képtartóssági minősítése

Tintasugaras festékkazetták és papírok	WIR képtartóssági minősítés
Eredeti HP 57 és 58 tintasugaras kazetták, HP Premium Plus fotópapír	73 év
Tesco újratöltött HP 57 és 58 tintasugaras kazetták, Tesco Premium Photo Heavyweight Glossy Inkjet papír	0,1 év
Tesco újratöltött HP 57 és 58 tintasugaras kazetták, HP Premium Plus fotópapír	0,9 év
Jessops újratöltött HP 57 és 58 tintasugaras kazetták, Jessops Photo Inkjet Glossy papír	0,9 év
Jessops újratöltött HP 57 és 58 tintasugaras kazetták, HP Premium Plus fotópapír	4,5 év
Embates Emstar újratöltött HP 57 és 58 tintasugaras kazetták, Kodak Ultra Premium fotópapír	0,6 év
Embates Emstar újratöltött HP 57 és 58 tintasugaras kazetták, HP Premium Plus fotópapír	4,5 év
KMP újratöltött HP 57 és 58 tintasugaras kazetták, KMP fotópapír	1,2 év
KMP újratöltött HP 57 és 58 tintasugaras kazetták, HP Premium Plus fotópapír	4,4 év
WeCare újratöltött HP 57 és 58 tintasugaras kazetták, WeCare High-Quality Glossy fotópapír	1,2 év
WeCare újratöltött HP 57 és 58 tintasugaras kazetták, HP Premium Plus fotópapír	2,1 év
Ink Tec újratöltő készlet HP 57 és 58 tintasugaras kazettákkal, Ink Tec Premium fotópapír	0,4 év
Ink Tec újratöltő készlet HP 57 és 58 tintasugaras kazettákkal, HP Premium Plus fotópapír	2,3 év