

Epson színes címkenyomtatók

SZÍNES CÍMKENYOMTATÓK – ÉRTÉKESÍTÉSI ÚTMUTATÓ



ÜZLETI IGÉNYEKRE
TERVEZVE



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Tartalom

Az útmutató tartalma	2
Felhasználási előnyök	3
Igény szerinti színes címkenyomatás.....	3
A teljesítményjavítás előnyei	3
Költségmegtakarítás az igény szerinti színes nyomtatással	4
Felhasználási előnyök piac szerint	5
Gyártás	5
Egészségügy	6
Kereskedelem	6
Az Epson címkenyomtató termékei	7
Az Epson-technológia megkülönböztető sajátosságai	8
Epson összehasonlítási adatok	9
Az Epson Micro Piezo nyomtatófej összehasonlítása más tintasugaras nyomtatási technológiákkal	9
Az Epson Micro Piezo összehasonlítása a közvetlen hőnyomtatással és a hőátviteli nyomtatással	9
Papírválasztási útmutató	10
Kérdések és válaszok	11

Az útmutató tartalma

A színes címkenyomatás piaca fejlődik, és ezt a változást az Epson, mint kulcsfontosságú gyártó, jelentősen elősegíti.

Címkenyomatási technológiánk könnyű kezelhetőséget és páratlan megbízhatóságot nyújt. Ügyfeleink teljes mértékben irányítani tudják a címkegyártást, eközben élvezhetik az igény szerinti nyomtatás nyújtotta előnyöket.

Ezt a Színes címkenyomatók – Értékesítési útmutató című kiadványt abból a célból állítottuk össze, hogy röviden összefoglalja a címkenyomatókkal kapcsolatos információkat, azok főbb piacait, valamint a versenytársak termékeivel és technológiáival szembeni előnyeit annak érdekében, hogy Ön nagyobb értéket tudjon ügyfelei számára biztosítani, az esetleges kérdésekre pedig hatékonyabban tudjon reagálni.

Az útmutató tartalmazza az alábbiakat:

- Igény szerinti színes címkenyomatás: A régi és az új folyamat összehasonlító elemzése
- Színes címkenyomatók: Célpiacok és felhasználási előnyök
- Termékek és értékesítési stratégia: Az Epson-technológia legfontosabb előnyei
- Papírválasztási útmutató, hogy Ön könnyedén megtalálhassa a megfelelő nyomathordozót a megfelelő alkalmazáshoz
- Kérdések és válaszok – hogy az ügyfelek kérdéseit gyorsan meg tudja válaszolni

Ennek az útmutatónak a segítségével jobban megismerheti az Epson színes címkenyomatókat, felfedezheti azok lehetséges előnyeit az ügyfelek és a potenciális ügyfelek számára, valamint megtalálhatja az ügyfelekre és a piacra vonatkozó lehetőségeket.





Az előrejelzések alapján az igény szerinti nyomtatás iránti kereslet folyamatosan növekedni fog.

Hasonlítsa össze a két folyamatot

Régi folyamat

Új folyamat

1



Tervezés



Tervezés

2



Rendelés feladása



A teljes tartalom igény szerinti nyomtatása

3



Kiszervezett gyártás (előnyomtatás)



4



Kiszállítás

Mindössze két lépésből álló, igény szerinti színes nyomtatás!

5



Készletelés (különböző kivitelekben)

6



Felülnyomtatás fekete-fehérben

Igény szerinti színes címkenyomtatás

Az igény szerinti színes címkenyomtatás előnye rendkívül egyszerű: vásároljon nyers címkéket, és nyomtassa ki saját címkéit! Ez az új és fejlett eljárás számtalan azonnali előnyt jelent.

Információk

- A hagyományos címkenyomtatást gyors tempóban váltja fel az igény szerinti címkenyomtatás.
- Fedezze fel a nyers címkékre történő nyomtatás páratlan előnyeit, amely lehetővé teszi, hogy saját címkéket gyártson.
- Ez a hatékony megoldás azonnali előnyökkel jár.

Az igény szerinti színes nyomtatás előnyei

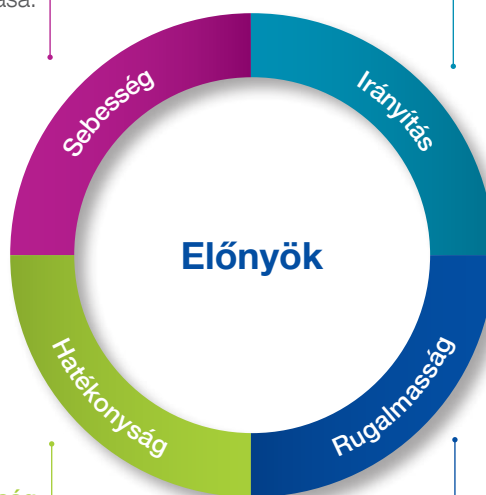
A címkenyomtatás régi folyamata két lépcsőből áll: a színes előnyomtatásból és a fekete-fehér felülnyomtatásból. Az új folyamat csak egyetlen lépcsőből áll: az igény szerinti színes nyomtatásból. Ennek a hatékony gyártási folyamatnak az előnyei az alábbiak szerint foglalhatók össze.

Sebesség

Nyomtasson színesben a nyomtatási sebesség feláldozása nélkül. A teljes címkegyártási idő jelentős javítása.

Írányítás

Nem kell előnyomtatott címkéket rendelnie – bármikor nyomtathat egyedi címkéket, amikor szüksége van rájuk.



Hatékonyság

Nem veszteget időt azzal, hogy a megfelelő előnyomtatott címkéket keresi. Nem kell azért leállítania a gyártást, hogy módosítsa az előnyomtatott tekerceket.

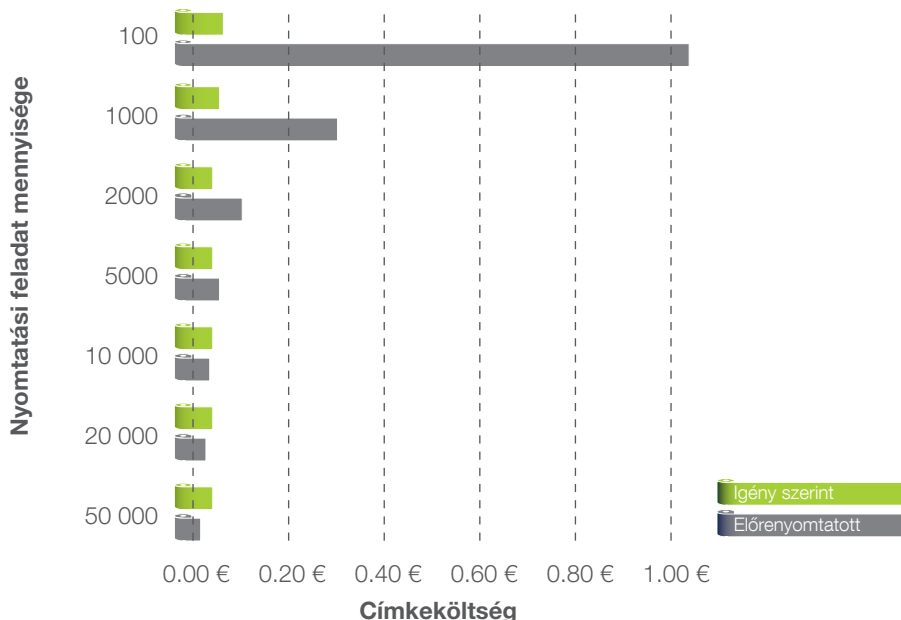
Rugalmasság

Azonnali címketeszta szabás. Módosítsa a tervet munka közben, és nyomtasson annyi címkét, amennyire szüksége van.

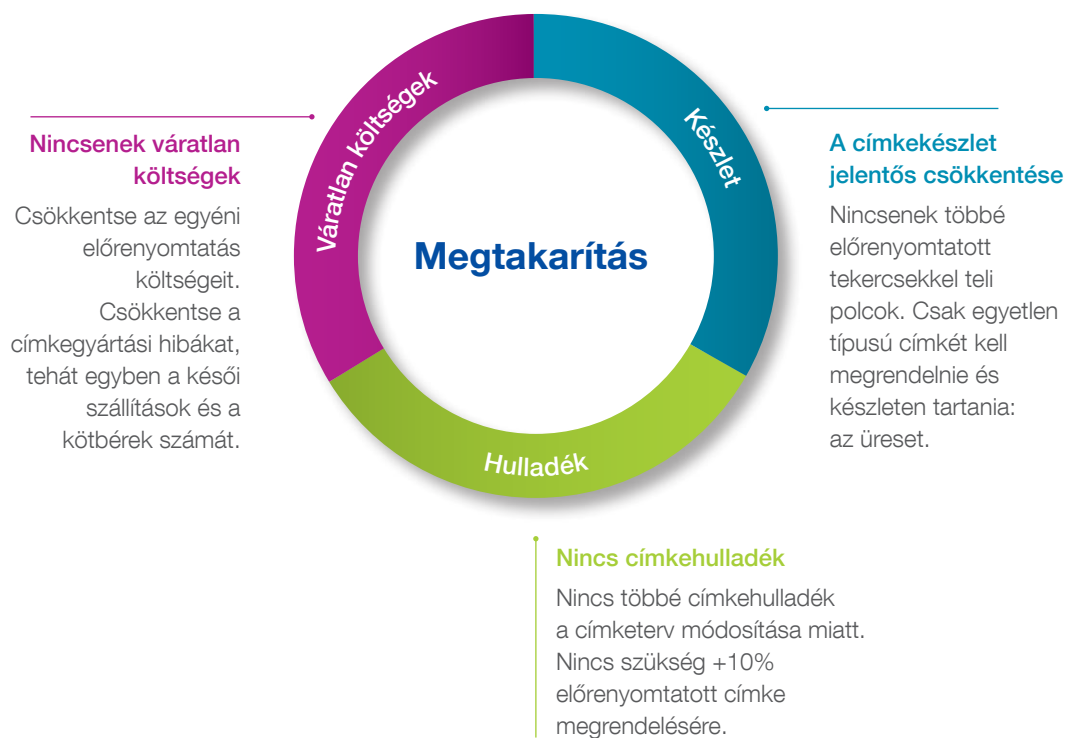


Költségmegtakarítás az igény szerinti színes nyomtatással

Az előnyomtatott címkék költsége kifejezetten magas kis és közepes mennyiségű gyártás esetén, mivel az ipari nyomtatók beállítása magas költségekkel jár. Ezen a területen az igény szerinti nyomtatás címkéköltsége kifejezetten előnyt jelent.



Az igény szerinti címkényomtatással megtakarítja az előnyomtatott címkékhez kapcsolódó „többletköltséget”. Ez további költségcsökkentési előnyt jelent.



Előnyomtatott címkék fekete felülnyomással	Színes címkék igény szerint
Egyszerű használat	
Nagy számú kivétel esetén bonyolulttá válik	Egyszerű ✓
Szín és grafika	
A szín csak az előnyomtatott részen lehetséges	Teljes rugalmasság a színhasználatra vonatkozóan ✓
Információ	
Változó (csak a fekete-fehér felülnyomás)	Változó (a színes és a fekete-fehér részen is) ✓
Címkéköltség	
Alacsony: ha több ezret nyomtat, ugyanazzal az elrendezéssel	Alacsony: még kis mennyiség esetén is ✓
Magas: kis mennyiség esetén	
Hulladék	
Közepes (a címkeelrendezések módosításakor keletkezik)	Nincs hulladék! Nyomtassa azt, amire szüksége van, amikor szüksége van rá ✓

Még több megtakarítás

Gondoljon arra, hogy a sebesség a munkával töltött idő, tehát a költség fontos tényezője is egyben. Az Epson színes címkényomtatókat úgy terveztük, hogy a színes nyomtatást a nyomtatási sebesség feláldozása nélkül tudják biztosítani. Ennek, valamint annak az időmegtakarításnak köszönhetően, amelyet a címketervek a gyártási folyamat megszakítása nélküli módosítási lehetősége biztosít, a hatékonyság jelentősen javult.

Felhasználási előnyök piac szerint



A fogyasztói javakat (bor, kozmetikai termékek, különleges étel) kis és közepes mennyiségben gyártóknak általában 1000 termékcímkénél kevesebbre van szükségük. Ezek a rövid, nem szabványos címkegyártási folyamatok kiválóak a szezonális termékek, a kis mennyiségben előállított ingyenc termékek vagy a személyre szabott termékek gyártása esetén.

Termékcímkék



Termékdoboz-címkék



GHS-címkék



Gyártás

Termékcímke (elsődleges címke)

- Színes címkék nyomtatása bármilyen mennyiségben, többletköltség nélkül
- Különleges és egyedi címkék készítése
- A termék láthatóságának maximalizálása, a termék kiemelése és a hírnév erősítése

Termékdoboz-címkék (csomagolási címke)

- Tegye termékeit különlegessé kiváló minőségű, szemkápráztató színes címkékkel
- Nyomtasson érhető, könnyen olvasható utasításokat színes grafikákkal és fotókkal
- Emelje ki a címke lényeges információit, vagy nyomtasson speciális címkéket

GHS-címkék

- Nyomtasson tartós GHS vegyszercímkéket nem csupán a fekete és a piros szimbólumokkal, hanem rugalmasan bármilyen színnel
- A DURABrite Ultra tinta a PE Matte Label papírra nyomtatva a BS5609 által tanúsított megoldás





EU energiacímkék

- Az EU energiacímkék jobbá tétele márkájának és logójának hozzáadásával
- Tartós, a folyadékoknak ellenálló és karcolásmentes EU energiacímkék nyomtatása

EU energiacímkék



Egészségügy

Vény-, laboratóriumi, fecskendő- és gyógyszerári címkék

- A létfontosságú információk könnyebb vizuális felismerése a kórházak működési kockázatainak csökkentése és a hatékonyabb betegellátás és biztosítás érdekében
- A beteg neve és az adagolási utasítások kiemelése a színek és az elrendezés segítségével

Vény-, laboratóriumi, fecskendő- és gyógyszerári címkék



Kereskedelem

Polcjelölő címkék, árcímkék és vények

- Építse fel cégének megkülönböztető jelzéseit a konzisztens, felismerhető grafikákkal
- Vezesse be a promóciókat gyorsan és hatékonyan az igény szerinti nyomtatás segítségével

Polcjelölő címkék, árcímkék és vények



Termékek és az Epson-technológia megkülönböztető sajátosságai



A TM-C3400 főbb jellemzői

- Az Epson DURABrite Ultra pigmenttinta ellenáll a kenődésnek, a fakulásnak, a víznek és a legtöbb folyadéknak
- Egyetlen nagy kapacitású tintapatron
- Akár 92 mm/mp nyomtatási sebesség

A TM-C3500 főbb jellemzői

- Kiváló minőségű, négy színű tintasugaras nyomtatás (CMYK)
- Akár 103 mm/mp nyomtatási sebesség
- A színenként cserélhető tintapatronok révén pénz takarítható meg, mivel elegendő az elhasznált színt kicserélni
- Beépített automata vágó
- Egyszerű telepítőszoftver
- Megfelel a BS5609 tanúsítványnak*¹

A GP-C831 főbb jellemzői

- Ideális nagy címkékhez, többek között nagyméretű doboz, vegyszerek címkézéséhez
- Ipari teljesítményű tintasugaras nyomtató traktoros adagolással
- Gyors, akár 91,7 mm/mp nyomtatási sebesség*
- Nagy, 5760x1440 felbontású fotónyomtatás
- Megfelel a BS5609 tanúsítványnak*¹
- Nagy kapacitású, színenként cserélhető tintapatronok

Színes címkenyomtatók választéka



TM-C3400



TM-C3500



GP-C831

Nyomtatási szélesség	max. 104 mm	max. 104 mm	max. 203 mm
Nyomtatási sebesség	max. 92 mm/mp (360 x 180dpi; 56 mm szélesség)	max. 103 mm/mp (360 x 360dpi; 56 mm szélesség)	max. 91,7 mm/mp (13,6 oldal/perc)
Színek	Háromszínű CMY	Négyszínű CMYK	Négyszínű CMYK
Papíradagolás	Belső tekercs vagy külső hátsó adagoló	Belső tekercs vagy külső hátsó adagoló	Hátsó húzóadagoló

Melyik terméket ajánlom?

Az Epson színes címkenyomtató választékának különböző termékei más-más funkciókkal rendelkeznek. Az alábbi táblázat összefoglalja, hogy az egyes termékek és papírok mely alkalmazásokhoz illenek leginkább.

Piac		Nyomtató			Papír			
Ipari	Alkalmazás	TM-C3400	TM-C3500	GP-C831	Premium Matte Ticket	Premium Matte Label	High Gloss Label	PE Matte Label
Gyártás	Termékcímkék		••				••	
	Termékdoboz-címkék	•	••			•	••	
	Színes vonalkódcímkék	•	••			•	••	
	Alkatrész-címkék	•	••			••		•
	GHS címkék (<4" széles)	••	••	•				••
	GHS címkék (>4" széles)			••				••
Gyógyszerészet és egészségügy	Vénycímke	••	••			••		
	Laboratóriumi címke	••	••					••
	Fecskendőcímke	••	••					••
Kiskereskedelem	Gyógyszertári címke	••	••			••		
	Polccímke	•	••		••	•		
	Árcímke	•	••		••	•		
Feliratkozás	Vény	••	••		••	•		
	Belépőjegyek	•	••		••			
	Személyazonosító belépőkártya	•	••		••			•

- Ajánlott
- További felhasználási területek



Kiváló Epson innováció

Az Epson a színes címkenyomtatók egyetlen olyan gyártója, amely nyomtatóiban kizárólag saját technológiáját alkalmazza. Ez azt jelenti, hogy az Epson címkenyomtatókat teljes egészében olyan összetevőkből állítjuk össze, amelyeket arra terveztünk, hogy együtt kiváló megbízhatóságot és teljesítményt biztosítsanak.

Micro Piezo

Az Epson Micro Piezo nyomtatófejek a más gyártók által használt hőnyomtatófejekhez képest egyedi előnyöket biztosítanak. A Micro Piezo nem használ hőt, így nem „forralja fel” a tintát. Ehelyett az egyik piezo-elektronikus elem egy elektromos impulzus hatására a tintacseppeket hihetetlenül pontosan és precízen helyezi el. Továbbá a Micro Piezo nyomtatófejek tartósak és a nyomtatót annak élettartama végéig kiszolgálják.

Epson Automatikus tintafelismerés (AID)

Az Epson egyedi Automatikus tintafelismerési technológia érzékelők használatával a használat előtt felméri minden egyes csepp tintaszintjét. Ez azt jelenti, hogy minden eltömődött fűvókával kapcsolatos problémát hamar felismer, még mielőtt hibás nyomatok készülének, így a nyomtatási folyamatot akár felügyelet nélkül is hagyhatja.

Ez a különleges technológia javítja a termelékenységet, csökkenti a hulladék mennyiségét, fejleszti a teljesítményt és biztosítja az állandó eredményt.

Epson DURABrite Ultra pigmenttinta

A DURABrite Ultra tinták pigmentrészecskéket tartalmaznak, amelyeket egy védőréteg vesz körül. Ezzel a nyomatok fény-, víz-, nedvességállóbbak és karcmentesek lesznek, élettartamuk pedig nő – ami alapvető fontosságú az olyan alkalmazásoknál, ahol a nyomtatás tartóssága és stabilitása fő szempont.



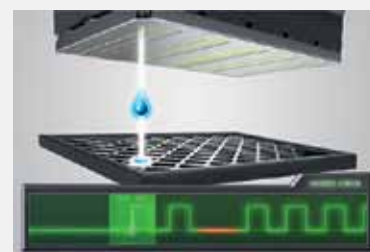
Epson PE Matte Label

Azoknál az alkalmazásoknál, amelyek esetében a nyomtatott címke ellenállósága fontos, a nyomathordozó tartóssága kulcsfontosságú. Az Epson PE Matte label egy tartós ragasztással ellátott szintetikus címke, amely ellenáll a víznek, az alkoholnak, az acetonnak, az olajnak és számos vegyszernek.

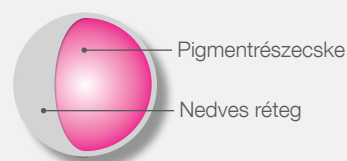
Micro Piezo-technológia



Epson AID-technológia



Az Epson DURABrite pigmenttinták pontos, kenődésmentes, víznek és egyéb folyadéknak is ellenálló nyomtatásokat eredményeznek.



Nyomtasson a szélsőséges körülményeket is jól tűrő, hosszú élettartamú, tartós szintetikus ragasztójú címkéket.



Összehasonlító adatok és Papírválasztási útmutató



Fő értékesítési szempontok

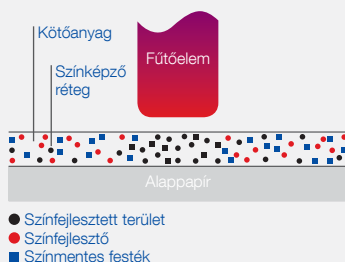
Nyereséges

- Nincs szükség a nyomtatófej rendszeres cseréjére, ami csökkenti a költségeket.
- Nincsenek többletköltséget jelentő hibás nyomatok.

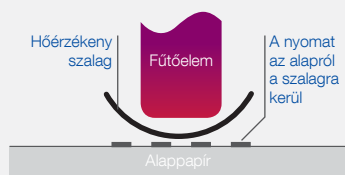
Sokoldalú

- A papírok széles választéka a különböző alkalmazásokhoz.
- Ellenáll az UV-sugárzásnak a nagyobb tartósság érdekében.

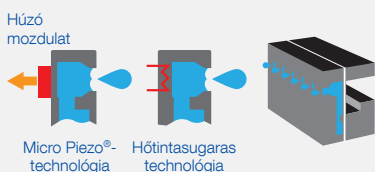
Költségkritikus alkalmazások



Feladatkritikus alkalmazások



Színkritikus alkalmazások



Az Epson Micro Piezo nyomtatófej összehasonlítása más tintasugaras nyomtatási technológiákkal

Miért fontosak az alábbi táblázatban kiemelt technológiák ügyfelei számára?

	Tinta	Nyomtatófej	Egységes nyomatok
Epson színes címkenyomtató	Pigmenttinta = Víz- és kenődésállóság, jobb ellenálló-képesség az (UV) fényel szemben.	Micro Piezo® módszer = Állandó nyomtatófej, cserélés és további költségek nélkül	Nincsenek hibás nyomatok: Felügyelet nélküli (sorozat-) nyomtatás az AID technológia révén – éjszakai használathoz ideális.
Más színes címkenyomtató	Festékalapú tinta = Vízben oldódó, nagyon gyenge (UV) fényellenállású tinták	Hőfelhasználó módszer = Költséges, rendszeresen cserélendő tintasugaras nyomtatófej	A nyomtató csak felügyelet mellett használható

Az Epson Micro Piezo összehasonlítása a közvetlen hőnyomtatással és a hőátviteli nyomtatással

Az Epson Micro Piezo összehasonlítása a hagyományos címkenyomatási technológiákkal – közvetlen hőnyomtatás és hőátviteli nyomtatás

	KH: Közvetlen hőnyomtatás	HNY: Hőátviteli nyomtatás	TS: Tintasugaras
Kellékanyag	Nincs	Szalag	Tinta
A nyomtatás élettartama	Rövid (érzékeny a fényre, a hőre és a kopásra)	Hosszú (csak drága gyanta szalaggal együtt használva)	Közepes
Színes	Korlátozott (különleges papír szükséges hozzá)	Korlátozott (színes szalagok – lassú és drága)	CMYK
Költség	Nagyon alacsony, mivel nem használ nyomtatási kellékanyagot	Közepes (a használt szalagok típusától függően)	Közepes



Hőátviteli nyomtató



TM-C3500



Tintasugaras nyomtatópapír-termékvonal összehasonlítása



Premium matte ticket

Premium matte label

High gloss label

PE Matte label

Nyomatási minőség	Kiváló színek és képalkotás	Kiváló színek és képalkotás	A legkiválóbb színek és képalkotás	Jó színek és képalkotás
Költség	Megfelelő költség	Megfelelő költség	Magasabb költség	A legmagasabb költség
Tartósság	Kiváló tartósság	Kiváló tartósság	Közepes tartósság	Rendkívüli tartósság (megfelel a B35609-nek)

Környezetvédelem és gazdaságosság



A kompatibilitás a nyomathordozók széles választékával kulcsfontosságú a tintasugaras címkenyomatók választékának bővítésének szempontjából. Az Epson DURABrite Ultra pigmenttintákat a bevonat nélküli, matt bevonatú és fényes bevonatú nyomathordozók széles választékával használható, így az számos alkalmazást és lehetőséget biztosít.



Kérdés: „Mi a nyomatonkénti becsült költség, és hol találok meg ezt az információt?”

Válasz: A nyomatonkénti költség kiszámítása összetett folyamat, mivel sok változó határozza azt meg, beleértve a színes lefedettséget és az egyes címkék színkeverését. A tintaköltségek becsülései megtalálhatók a Mintacímkék brosúrájában. Ha pontosabb számításra van szüksége egy adott címkével kapcsolatban, kérjük, forduljon az Epson helyi képviselőjéhez.

Kérdés: „Mi az a „Karbantartó doboz”?”

Válasz: A Karbantartó doboz elnyeli azt a tintát, amelyet a nyomtató a karbantartási folyamat során használ fel. Ez a folyamat megakadályozza, hogy a tinta megszáradjon a nyomtatófej fúvókáin, így megelőzi a fúvókák eltömődését és az esetleges hibás nyomtatásokat. A Karbantartó doboz életciklusa a nyomtató terhelésétől függ, de átlagosan több, mint hat hónapig nem kell kicserélni.

Kérdés: „Mik azok a blendék?”

Válasz: A blendék a lyukakra helyezett, csúsztatható fedelek, a nyomtató nyomólapján helyezkednek el. Be kell őket igazítani, a használt nyomathordozó szélességének megfelelően. A blendék irányítják a nyomathordozó feletti vákuum levegőáramlatot, és ha nincsenek megfelelően beállítva, az papírelakadást vagy elmosódott nyomtatásokat eredményezhet.

Kérdés: „Mekkora a nyomtatófej várható élettartama?”

Válasz: Az Epson színes címkenyomtatókban használt Micro Piezo nyomtatófejek tartósak, és a nyomtatóban maradnak annak teljes élettartama alatt. Nincs szükség a nyomtatófejek cseréjére.

Kérdés: „Mekkora a nyomtató karbantartási igénye?”

Válasz: Minden Epson színes címkenyomtató automatikus belső karbantartási folyamattal rendelkezik. Az egyetlen további javasolt karbantartási eljárás a papíradagolási útvonal rendszeres tisztítása, beleértve a felgyülemllett papírpor kifűjását az automata vágóból. Minden Karbantartó doboz csomagjában van egy nyomólaptisztító készlet, amelynek használatát akkor javasoljuk, amikor a Karbantartó doboz kicserélése történik.

Kérdés: „Nyomtathatok a régi hőátviteles címkémre?”

Válasz: Nem. A nyomtatás a papír- vagy filmalapú, sima/bevonat nélküli papírra (például normál irodai papírra), vagy tintasugaras (matt vagy fényes) bevonatú nyomathordozókra (polietilén, polipropilén stb.) lehetséges.

Kérdés: „Ellenállnak a címkék az UV-sugárzásnak?”

Válasz: A címkenyomtatóban használt pigmenttintának magasabb a fényállósága, mint a festékalapú tintának. Ugyanakkor, ha a címkék közvetlen napfénynek vannak kitéve, három hónap elteltével a színek elkezdhetnek fakulni.

Kérdés: „Vízállóak a címkék?”

Válasz: Igen. Ráadásul nem csak a víznek, hanem sok egyéb folyadéknak is ellenállnak, beleértve az alkoholt, valamint néhány vegyi anyagot.

**Epson PE Matte Label papírra nyomtatva.

**A jótállási ajánlatok nem minden országban érhetők el. Forduljon az Epson helyi képviselőjéhez.

További információkért keresse fel az Epson magyarországi képviselőjét, vagy látogasson el a www.epson.hu webhelyre.

Epson Europe B.V.
Magyarországi Fióktelepe
Infopark sétány 1. II. em. ("I" épület)
1117 Budapest
Tel: +36 1 382 7680
Fax: +36 1 382 7689

Ingyenesen hívható ügyfélszolgálat:
+36 (1) 577-9932
www.epson.hu

A védjegyek és a bejegyzett védjegyek a Seiko Epson Corporation vagy a megfelelő tulajdonosok védjegyei.
A termékinformációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.