

Barvni tiskalniki za nalepke Epson

BARVNI TISKALNIKI ZA NALEPKE – PRODAJNI PRIROČNIK



ZASNOVANI ZA
POSLOVNO RABO



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Vsebina

O tem priročniku	2
Vrednostna ponudba	3
Barvno tiskanje nalepk na zahtevo	3
Prednosti izboljšane zmogljivosti	3
Prihranek pri barvnem tiskanju na zahtevo	4
Vrednostne ponudbe za različne trge	5
Proizvodnja	5
Zdravstvo	6
Maloprodaja	6
Pregled Epsonovih izdelkov	7
Zakaj je Epsonova tehnologija drugačna	8
Epsonovi primerjalni podatki	9
Epson Micro Piezo v primerjavi z drugimi tehnologijami brizgalnega tiskanja	9
Epson Micro Piezo v primerjavi z neposrednim toplotnim tiskanjem in toplotnim prenosom	9
Vodnik za izbiro medija	10
Vprašanja in odgovori	11

O tem priročniku

Trg barvnih nalepk se razvija in Epson je med ključnimi ponudniki, ki so gonilo sprememb.

Naša tehnologija tiskalnikov za nalepke ponuja preprosto uporabo in nepreosljivo zanesljivost. Kupci imajo lahko popoln nadzor nad proizvodnjo nalepk in izkoristijo vse prednosti, ki jih prinaša tiskanje na zahtevo.

Ta prodajni priročnik za barvne tiskalnice za nalepke je zasnovan kot kratka predstavitev naših tiskalnikov, ključnih trgov zanje ter njihovih prednosti pred konkurenčnimi izdelki in tehnologijami, ki vam omogočajo doseganje boljše vrednosti za kupce in učinkovitejše odgovarjanje na vprašanja.

Vsebina priročnika:

- Barvno tiskanje nalepk na zahtevo: Primerjalna analiza starega in novega postopka
- Barvni tiskalniki za nalepke: Ciljni trgi in vrednostna ponudba
- Pregled izdelkov in prodajna strategija: Ključne prednosti Epsonove tehnologije
- Vodnik za izbiro medija, da boste zlahka našli ustrezeni medij za ustrezeni namen
- Plonk listek: vprašanja in odgovori, da boste hitro našli odgovor na pogosta vprašanja kupcev

Ta vodnik vam bo pomagal bolje razumeti Epsonove barvne tiskalnice za nalepke, prepoznati njihovo vrednost za stranke in potencialne stranke ter najti priložnosti zanje pri kupcih in na tržišču.





Po predvidevanjih bo povpraševanje po tiskanju na zahtevo še naraslo.

Primerjava obeh postopkov

Stari postopek

Novi postopek

1

Oblikovanje

Oblikovanje

2

Oddajte naročilo

Natisnite vso vsebino na zahtevo

3

Proizvodnja z uporabo zunanjih virov (vnaprejšnje tiskanje)



4

Dobava

Barvno tiskanje na zahtevo v samo dveh korakih!

5

Zaloga (različne postavitve)

6

Enobarvni pretisk

Barvno tiskanje nalepk na zahtevo

Vrednostna ponudba za tiskanje barvnih nalepk na zahtevo je zelo preprosta: kupite prazne medije in tiskajte svoje nalepke! Ta novi in izboljšani postopek prinaša številne neposredne koristi.

Vpogled

- Tiskanje nalepk na zahtevo se hitro uveljavlja namesto običajnega tiskanja.
- Pri izdelovanju lastnih nalepk boste odkrili neprimerljive prednosti tiskanja neposredno na prazno osnovo.
- Tako boste opazili prednosti te poenostavljene rešitve.

Prednosti pri barvnem tiskanju na zahtevo

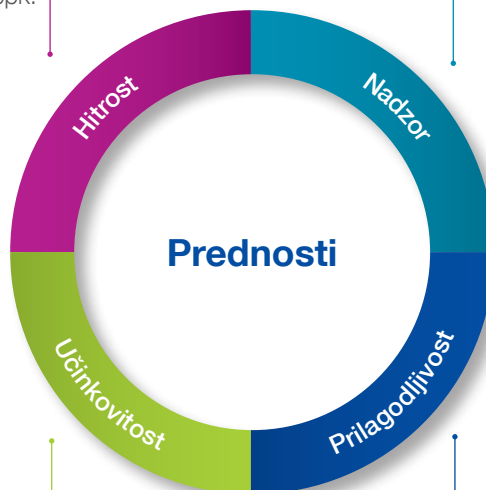
Stari postopek tiskanja nalepk je sestavljen iz dveh stopenj: barvnega vnaprejšnjega tiskanja in enobarvnega pretiskanja. Novi postopek ima samo en korak: barvno tiskanje na zahtevo. Prednosti tega poenostavljenega proizvodnega postopka je mogoče povzeti tako.

Hitrost

Tiskajte v barvah, ne da bi morali sklepati kompromise pri hitrosti tiskanja. Očitno izboljšanje celotnega časa proizvodnje nalepk.

Nadzor

Ni vam več treba naročati vnaprej natisnjenih nalepk – zdaj imate nadzor in lahko natisnete svoje nalepke, kadar jih potrebujete.



Učinkovitost

Brez zamudnega iskanja ustreznih vnaprej natisnjenih nalepk. Brez prekinitve proizvodnje, saj ni treba zamenjati vnaprej natisnjenih nalepk.

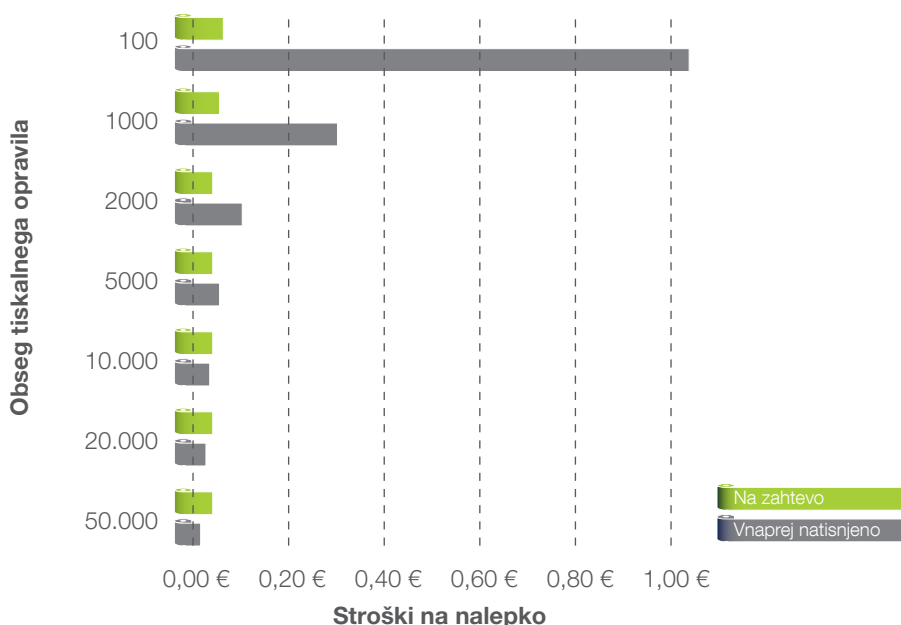
Prilagodljivost

Takošnje prilagajanje nalepk. Sprotno spreminjajte oblikovanja in tiskanje toliko nalepk, kot je potrebno.



Prihranek pri barvnem tiskanju na zahtevo

Zaradi drage nastavitve industrijskih tiskarskih strojev so stroški vnaprej natisnjenih nalepk še posebej visoki pri majhnem do srednjem številu nalepk. V takih primerih je strošek na nalepko pri tiskanju na zahtevo očitna prednost.



S tiskanjem nalepk na zahtevo se boste izognili »mehkim« stroškom, ki nastanejo pri dvostopenjskem postopku z vnaprej natisnjenimi nalepkami. Tako boste dodatno prihranili.



Vnaprej natisnjene nalepke s črnim pretiskom	Barvne nalepke na zahtevo
Preprosta uporaba	
Zapleteno pri velikem številu postavitvev	Preprosto ✓
Barve in grafika	
Barve so mogoče samo na vnaprej natisnjem delu	Popolna prilagodljivost pri uporabi barv ✓
Informacije	
Spremenljive (samo pri enobarvnem pretisku)	Spremenljive (na večbarvnem in enobarvnem delu) ✓
Stroški na nalepko	
Nizki: pri tisočih z enakim oblikovanjem	Nizki: tudi pri majhnih količinah ✓
Visoki: pri majhnih količinah	
Odpadki	
Srednja količina (samo pri spremembi zasnove nalepk)	Jih ni. Sproti natisnite, kar potrebujete. ✓

Večji prihranki

Upoštevajte, da je hitrost tiskanja dejavnik pri času izdelave in s tem pri stroških. Epsonovi tiskalniki za nalepke so zasnovani za tiskanje v barvah, ne da bi bilo zaradi tega tiskanje počasnejše. V kombinaciji s prihrankom časa, ker je mogoče spremeniti oblikovanje nalepk brez prekinitve proizvodnega postopka, je rezultat večja učinkovitost.

Vrednostne ponudbe za različne trge



Majhni in srednje veliki proizvajalci potrošniškega blaga (vino, kozmetika, specialitete) morajo pogosto natisniti manj kot 1000 nalepk za izdelke. Te majhne, nestandardne serije nalepk se lahko uporabljajo za sezonsko blago, gurmanske izdelke, proizvedene v zelo majhnih količinah, ali za prilagojeno vsebino.

Nalepke za izdelke



Nalepke za škatle izdelkov



Nalepke z označevanjem GHS



Proizvodnja

Nalepka na izdelku (glavna nalepka)

- Tiskajte kakršne koli količine barvnih nalepk brez dodatnih stroškov
- Izdelajte posebne nalepke in enkratne serije nalepk
- Povečajte prepoznavnost izdelkov, izpostavite svojo blagovno znamko in si izboljšajte ugled

Nalepka na škatli izdelka (nalepka na embalaži)

- Naj vaši izdelki izstopajo s kakovostnimi, privlačnimi barvnimi nalepkami
- Poskrbite za jasna, lahko berljiva navodila z barvno grafiko in fotografijami
- Poudarite informacije v vsebini nalepk ali natisnite posebne nalepke

Nalepke z označevanjem GHS

- Natisnite trpežne nalepke GHS za kemikalije, ne samo s črnimi in rdečimi simboli, ampak s prilagodljivim tiskanjem s katero koli barvo
- Raztopina, skladna s potrdilom BS5609, črnila DURABrite Ultra Ink na mat PE-nalepki





Energijske nalepke EU

- Izboljšajte energijske nalepke EU z dodatkom svoje blagovne znamke in logotipa
- Natisnite trpežne energijske nalepke EU, odporne proti tekočinam in praskam

Energijske nalepke EU



Zdravstvo

Nalepke za recepte, laboratorijski pribor, brizge in lekarniške izdelke

- Izboljšajte vizualno prepoznavnost pomembnih informacij, da zmanjšate operativno tveganje v bolnišnicah ter zagotovite boljšo oskrbo in varnost bolnikov
- Uporabite barve in obliko za boljše razločevanje imen bolnikov in navodil za odmerjanje

Nalepke za recepte, laboratorijski pribor, brizge in lekarniške izdelke



Maloprodaja

Oznake polic, listki s cenami in recepti

- Naj vaše podjetje izstopa z dosledno, prepoznavno grafiko
- Hitro in učinkovito naznanite posebne ponudbe s tiskanjem na zahtevo

Oznake polic, listki s cenami in recepti



Pregled izdelkov in zakaj je Epsonova tehnologija drugačna



Glavne lastnosti modela TM-C3400

- Pigmentno črnilo Epson DURABrite Ultra Ink je odporno proti razmazanju, bledenju, vodi in večini drugih tekočin
- Enojna, visoko zmogljiva kartuša s črnilom
- Hitrost tiskanja do 92 mm/sekundo

Glavne lastnosti modela TM-C3500

- Visokokakovostno, štiribarvno brizgalno tiskanje (CMYK)
- Hitro tiskanje do 103 mm/sekundo
- S posameznimi kartušami s črnilom prihranite denar, saj zamenjate samo porabljeno barvo
- Vgrajen samodejni rezalnik
- Priložena programska oprema, preprosta za uporabo
- Skladen s potrdilom BS5609*1

Glavne lastnosti modela GP-C831

- Odličen za velike nalepke, tudi nalepke velikega formata v zvitku in oznake za kemikalije
- Izjemno močan brizgalni tiskalnik z vlečnim podajalnikom
- Hitro tiskanje do 91,7 mm/sekundo*
- Tiskanje fotografij v visoki ločljivosti 5760 × 1440
- Skladen s potrdilom BS5609*1
- Zelo zmogljive posamezne kartuše s črnilom

Paleta barvnih tiskalnikov za nalepke



TM-C3400



TM-C3500



GP-C831

Širina tiskanja	Največ 104 mm	Največ 104 mm	Največ 203 mm
Hitrost tiskanja	Največ 92 mm/sekundo (360 x 180 pik na palec; širina 56 mm)	Največ 103 mm/sekundo (360 x 360 pik na palec; širina 56 mm)	Največ 91,7 mm/sekundo (13,6 strani na minuto)
Barve	3 barve CMY	4 barve CMYK	4 barve CMYK
Podajanje papirja	Notranji zvitik ali zunanje podajanje zadaj	Notranji zvitik ali zunanje podajanje zadaj	Vlečno podajanje zadaj

Kateri izdelek naj ponudim?

Vsak izdelek v paleti barvnih tiskalnikov za nalepke ima drugačne zmogljivosti. V spodnji preglednici se lahko hitro prepričate, kateri izdelek in medij najbolj ustreza določenemu namenu.

Panoga	Uporaba	Tiskalnik			Medij			
		TM-C3400	TM-C3500	GP-C831	mat papir za kartice	Vrhunski mat nalepke	Visokoslojstne nalepke	Mat PE-nalepke
Proizvodnja	Nalepka na izdelku		••				••	
	Nalepka na škatli izdelka	•	••			•	••	
	Nalepka za črtno kodo z izboljšanimi barvami	•	••			•	••	
	Nalepka na montažnem delu	•	••			••		•
	Nalepka z oznako GHS (široka do 10 cm)	••	••	•				••
Farmacija in zdravstvo	Nalepka z oznako GHS (širša od 10 cm)			••				••
	Nalepka za recept	••	••			••		
	Nalepka za laboratorijski pribor	••	••					••
	Nalepka za brizgo	••	••					••
Maloprodaja	Nalepka za lekarniški izdelek	••	••			••		
	Oznaka police	•	••		••	•		
	Listek s ceno	•	••		••	•		
Tiskanje vstopnic	Recept	••	••		••	•		
	Vstopnica za dogodek	•	••		••			
	Identifikacijska priponka	•	••		••			•

- Priporočeno
- Tudi primerno



Popolnoma Epsonova inovacija

Epson je edini proizvajalec barvnih tiskalnikov za nalepke, ki v svojih tiskalnikih uporablja izključno lastne tehnologije. To pomeni, da so Epsonovi tiskalniki nalepk izdelani od začetka do konca, z vsemi posameznimi deli, ki skupaj zagotavljajo vrhunsko zanesljivost in učinkovitost.

Micro Piezo

Epsonove tiskalne glave Micro Piezo ponujajo edinstvene prednosti pred toplotnimi tiskalnimi glavami, ki jih uporabljajo drugi proizvajalci. Tehnologija Micro Piezo ne uporablja toplote, zato črnilo ne »zavre«. Namesto tega se z uporabo električnega naboja neverjetno natančno iztisnejo kapljice črnila na piezoelektrični element. Poleg tega so tiskalne glave Micro Piezo trajne in delujejo celotno življenjsko dobo tiskalnika.

Epsonovo samodejno zaznavanje črnila (AID)

Epsonova edinstvena tehnologija samodejnega zaznavanja črnila uporablja tipala, s katerimi zazna količino črnila v vsaki kapljici, preden ga uporabi. To pomeni, da se vse težave, povezane z zamašenimi šobami, opazijo zgodaj in preden pride do napak pri tiskanju. To omogoča nenadzorovano tiskanje.

Ta prefinjena tehnologija poveča produktivnost, zmanjša potrato sredstev, izboljša učinkovitost in zagotavlja dosledne rezultate.

Pigmentno črnilo Epson DURABrite Ultra

Črnila DURABrite Ultra vsebujejo pigmentne delce, obdane z zaščitno plastjo. To naredi natisne odpornejše proti svetlobi, vodi, vlagi in praskam, zato se podaljša njihova življenjska doba – zelo pomembno, kadar sta trpežnost in stabilnost natisov ključnega pomena.



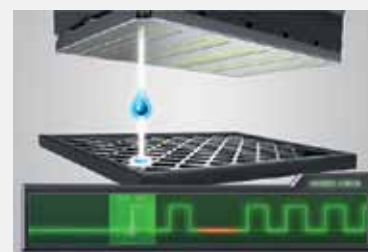
Epsonove mat PE-nalepke

Kadar je pomembno, da so natisnjene nalepke odpornejše, je vzdržljivost medija ključnega pomena. Epsonova mat PE-nalepka je sintetična nalepka s trajnim lepilom, ki je odporna proti vodi, alkoholu, acetonu, olju in številnim kemikalijam.

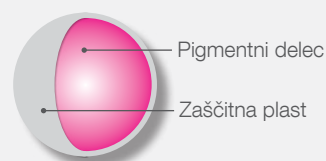
Tehnologija Micro Piezo



Epsonova tehnologija AID



Epsonova pigmentna črnila DURABrite Ultra zagotavljajo natančne natisne, odporne proti razmazovanju ter vodi in drugim tekočinam.



Tiskajte trpežne, trajne nalepke s sintetičnim lepilom, ki lahko prenesejo skrajne pogoje.



Primerjalni podatki in vodnik za izbiro medija



Ključni podatki za prodajo

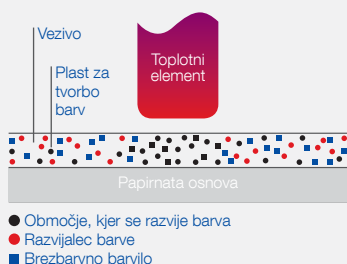
Rentabilnost

- Stroški so nižji, ker ni treba menjati tiskalne glave
- Preprečite napake pri tiskanju, ki povzročijo dodatne stroške

Vsestranskost

- Široka paleta medijev za različne namene
- Odpornost proti UV-sevanju za daljšo življenjsko dobo

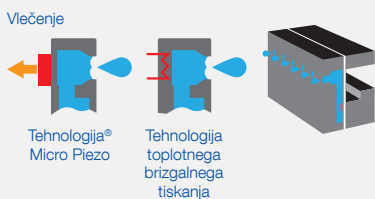
Uporaba, pri kateri so najpomembnejši stroški



Uporaba, pri kateri je najpomembnejši cilj



Uporaba, pri kateri so najpomembnejše barve



Epson Micro Piezo v primerjavi z drugimi tehnologijami brizgalnega tiskanja

Kako so tehnologije v spodnjih preglednicah pomembne vaši stranki?

	Črnilo	Tiskalna glava	Doslednost natisa
Epsonov barvni tiskalnik za nalepke	Pigmentno črnilo = odporno proti vodi in razmazanju, boljša odpornost proti svetlobi (UV-sevanju)	Način Micro Piezo® = trajna tiskalna glava, brez menjave, brez dodatnih stroškov	Brez napak pri tiskanju: tehnologija AID omogoča nenadzorovano (serijsko) tiskanje – idealno za uporabo čez noč
Drug barvni tiskalnik za nalepke	Črnilo na osnovi barvila = vodotopna črnina in zelo šibka odpornost proti svetlobi (UV-sevanju)	Toplotni način = treba je redno menjati tiskalno glavo, kar je lahko cenovno neugodno	Tiskalnik je treba med delovanjem nadzorovati

Epson Micro Piezo v primerjavi z neposrednim toplotnim tiskanjem in toplotnim prenosom

Epson Micro Piezo v primerjavi z običajnimi tehnologijami tiskanja nalepk – z neposrednim toplotnim tiskanjem in toplotnim prenosom.

	DT: neposredno toplotno tiskanje	TT: toplotni prenos	IJ: brizgalno tiskanje
Potrošni material	Brez	Trak	Črnilo
Življenjska doba natisov	Kratka (občutljivi za svetlobo, vročino in praske)	Dolga (samo pri kombinaciji z dragimi smolnatimi trakovi)	Srednja
Barve	Omejene (potreben je poseben papir)	Omejene (barvni trakovi – počasno in drago tiskanje)	CMYK
Stroški	Zelo nizki, ker ni potrošnega materiala	Srednje visoki (odvisno od uporabljene vrste trakov)	Srednje visoki



Tiskalnik s toplotnim prenosom



TM-C3500



Primerjava medijev za brizgalno tiskanje



Vrhunski mat papir za kartice

Vrhunska mat nalepka

Visokosijajna nalepka

Mat PE-nalepka

Kakovost natisa	Odlične barve in slike	Odlične barve in slike	Najboljše barve in slike	Dobre barve in slike
Stroški	Zmerni stroški	Zmerni stroški	Višji stroški	Najvišji stroški
Trpežnost	Velika trpežnost	Velika trpežnost	Srednja trpežnost	Skrajna trpežnost (skladna s certifikatom B35609)

Vpliv na okolje in varčnost



Pri brizgalnih tiskalnikih za nalepke je združljivost s širokim izborom medijev ključna za razširitev namembnosti. Pigmentna črnila Epson DURABrite Ultra se lahko uporabljajo s široko paleto medijev brez premaza, z matiranim ali sijajnim premazom, zato ponujajo številne aplikacije in možnosti.



V: »Kakšna je ocena stroškov za natis in kako lahko poiščem te informacije?«

- O:** Izračun cene nalepke je precej zapleten, saj je odvisen od številnih spremenljivk, ki vključujejo pokritje z barvo in barvno kombinacijo na vsaki nalepki. Ocene stroškov črnila za vzorčne nalepke so na voljo v brošuri o vzorčnih nalepkah. Za natančnejši izračun, ki temelji na posebni obliki nalepke, stopite v stik s svojim lokalnim zastopnikom za Epson.

V: »Kaj je pribor za vzdrževanje?«

- O:** Pribor za vzdrževanje absorbira črnilo, uporabljeno pri vzdrževanju, ki ga opravlja tiskalnik. Vzdrževanje preprečuje sušenje črnila na šobah tiskalne glave, s tem pa tudi zamašitev šob in morebitne napake pri tiskanju. Življenjska doba pribora za vzdrževanje je odvisna od uporabe tiskalnika, vendar bo v povprečju trajala več kot šest mesecev, preden ga bo treba zamenjati.

V: »Kaj so zaklopi?«

- O:** Zaklopi so drsni pokrovi odprtini za zrak na tiskalnem valju. Treba jih je prilagoditi širini uporabljenih medijev. Zaklopi nadzorujejo vakuumski zračni tok prek medijev in, če niso pravilno nastavljeni, lahko povzročijo zatikanje papirja ali razmazan natis.

V: »Kakšna je pričakovana življenjska doba tiskalne glave?«

- O:** Tiskalne glave Micro Piezo, ki se uporabljajo v vseh Epsonovih tiskalnikih za nalepke, so trajne in ostanejo v tiskalniku skozi vso njegovo življenjsko dobo. Nikoli jih ne bo treba zamenjati.

V: »Kako zahtevno je vzdrževanje tiskalnika?«

- O:** Vsi Epsonovi barvni tiskalniki za nalepke imajo avtomatiziran postopek samovzdrževanja. Edino dodatno vzdrževanje, ki ga priporočamo, je občasno čiščenje poti papirja, na primer z izpihanjem papirnatega prahu, ki se nabere pri uporabi samodejnega rezalnika. V vsaki škatli s priborom za vzdrževanje je komplet za čiščenje tiskalnega valja. Priporočamo vam, da ga uporabite ob zamenjavi pribora za vzdrževanje.

V: »Ali lahko tiskam na stare nalepke za toplotni prenos?«

- O:** Ne. Tiskate lahko na običajen papir brez premaza (kot je običajni pisarniški papir) ali na medij za brizgalne tiskalnike (z mat ali sijajnim premazom) na podlagi papirja ali folije (polietilenske, polipropilenske itd.).

V: »Ali so nalepke odporne proti UV-sevanju?«

- O:** Pigmentno črnilo, ki se uporablja v tiskalnikih za nalepke, je dalj časa odporno proti svetlobi kot črnilo na osnovi barvil. Vendar lahko začnejo barve bledeti po treh mesecih, če so nalepke izpostavljene neposredni sončni svetlobi.

V: »Ali so nalepke vodoodporne?«

- O:** Da. Niso odporne samo proti vodi, temveč tudi proti številnim drugim tekočinam, vključno z alkoholom in nekaterimi kemikalijami.

*Pri natisu na Epsonove mat PE-nalepke.

**Garancijske ponudbe niso na voljo v vseh državah. Obrnite se na lokalnega zastopnika za Epson.

Za dodatne informacije se obrnite na lokalnega zastopnika za Epson ali obiščite spletno stran www.epson.si

Avtera d.o.o.
Litijska cesta 259, p.p. 5801
1261 Ljubljana – Dobrunje
Tel.: +386 1 58 53 610
Faks: +386 1 58 53 455
Splet: www.avtera.si, www.epson.si
E-pošta: epson@avtera.si

Blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke so last podjetja Seiko Epson Corporation ali njihovih lastnikov. Informacije o izdelkih se smejo spremeniti brez vnaprejšnjega opozorila.