EPSON STYLUS MPHOTO R240 Series

Pamatinstrukcija

Piezīme	es	2
levads.		4
Printera	sastāvdaļas un vadības paneļa funkcijas Printera sastāvdaļas Vadības panelis	5 5 6
Papīra i	elikšana Papīra veida izvēle Papīra ielikšana lokšņu padevējā Izdruku glabāšana	7 7 7 8
Piekļuve	e izdrukājamiem attēliem Atmiņas kartes ielikšana Drukāšana no ciparu fotoaparāta	9
Fotogrā	fiju drukāšana Vairāku fotogrāfiju izdrukāšana Visu fotogrāfiju izdrukāšana Indeksa lapas izdrukāšana Fotoaparāta izvēlētās DPOF fotogrāfijas	11 11 11 11
Tintes k	asetņu nomaiņa	12
Apkope	un transportēšana Drukas kvalitātes uzlabošana Printera tīrīšana Printera transportēšana	14 14 15 16
Traucēji	ummeklēšana Kļūdu ziņojumi uz displeja Problēmas un to risināšana Klientu atbalsts	17 17 18 20
Pielikum	าร Tinte un papīrs Printera specifikācija	21 21 21
Paneļa i	ikonu saraksts	23



Drošības norādījumi

Pirms printera izmantošanas izlasiet visas šīs sadaļas instrukcijas. Ņemiet vērā visus uz printera atzīmētos brīdinājumus un norādījumus.

Printera iestatīšanas laikā

- nenobloķējiet un nenosedziet printera atveres.
- Izmantojiet tikai tādu strāvas avotu, kāds norādīts uz printera etiķetes.
- Izmantojiet tikai to strāvas vadu, kas tiek piegādāts kopā ar printeri. Cita veida strāvas vada izmantošana var izsaukt ugunsgrēku vai strāvas triecienu.
- Strāvas vadam ir jāatbilst attiecīgajiem vietējiem drošības standartiem.
- Nelietojiet bojātu vai nodilušu strāvas vadu.
- Ja printera pieslēgšanai izmantojat pagarinātāju, pārliecinieties, vai strāvas stipruma kopsumma ampēros, ko veido visas pagarinātājam pieslēgtās ierīces, nepārsniedz šim pagarinātājam atļauto strāvas stipruma kopsummu. Visu sienas kontaktligzdai pievienoto ierīču strāvas stipruma kopsumma ampēros nedrīkst pārsniegt šīs kontaktligzdas strāvas stipruma ierobežojumu ampēros.
- Necentieties patstāvīgi veikt printera apkopi.
- Atvienojiet printeri no strāvas un labošanu uzticiet speciālistam šādos gadījumos:

ja strāvas vads vai kontakts ir bojāts; ja printerī iekļuvis šķidrums; ja printeris ticis nomests zemē vai tā korpuss ir bojāts; ja printeris nedarbojas normāli vai manāmas būtiskas izmaiņas tā darba rezultātos.

Izvēloties printera atrašanās vietu, ir svarīgi, lai

- novietojat printeri uz plakanas, stabilas virsmas, kas visos virzienos ir platāka nekā printera pamatne. Ja printeri novietojat pie sienas, starp printera aizmuguri un sienu atstājiet platāku nekā 10 cm spraugu. Tas nestrādās pareizi, ja būs sašķiebts slīpi.
- Uzglabājot vai pārvadājot printeri, nesašķiebiet to, nelieciet uz sāniem un negrieziet to apkārt. Pretējā gadījumā no kasetnēm var izplūst tinte.
- Nenovietojiet printeri vietā, kas pakļauta krasām temperatūras svārstībām un mitrumam. Sargājiet printeri no tiešiem saules stariem, spilgtas gaismas un siltuma avotiem.
- Ap printeri atstājiet pietiekoši daudz vietas ventilācijai.

Novietojiet printeri sienas kontaktligzdas tuvumā, lai strāvas vadu varētu ērti izņemt no kontaktligzdas.

Strādājot ar printeri,

uzmanieties, lai uz printera neizlītu šķidrums.

Izmantojot LCD paneli

- LCD panelī var būt daži mazi spoži vai tumši punkti. Tas ir normāli un nenozīmē, ka panelis ir kaut kādā veidā bojāts.
- Lai notīrītu LCD ekrānu, lietojiet tikai mīkstu, sausu drāniņu. Nelietojiet šķidrus vai ķīmiskus tīrīšanas līdzekļus.
- Ja vadības paneļa LCD panelis ir bojāts, sazinieties ar savu izplatītāju. Ja šķidro kristālu šķīdums nokļūst uz rokām, rūpīgi nomazgājiet tās ar ziepēm un ūdeni. Ja šķidro kristālu šķīdums iekļūst acīs, nekavējoties izskalojiet tās ar ūdeni. Ja arī tad vēl jūtaties slikti vai redzes problēmas saglabājas pēc rūpīgas skalošanas, nekavējoties apmeklējiet ārstu.

Darbojoties ar tintes kasetnēm,

- sargājiet tās no bērniem. Neļaujiet bērniem dzert no kasetnēm vai darboties ar tām.
- Nekratiet tintes kasetnes; tas var izsaukt tecēšanu.
- Ar izmantotajām tintes kasetnēm rīkojieties uzmanīgi, pie tintes padeves porta var būt saglabājusies tinte. Ja tinte nokļūst uz ādas, rūpīgi nomazgājiet to ar ziepēm un ūdeni. Ja tinte iekļūst acīs, nekavējoties izskalojiet tās ar ūdeni. Ja arī tad vēl jūtaties slikti vai redzes problēmas saglabājas pēc rūpīgas skalošanas, nekavējoties apmeklējiet ārstu.
- Uzlīmi uz tintes kasetnes neplēsiet nost; tas var izraisīt tintes tecēšanu.
- Tintes kasetni instalējiet tūlīt pēc izņemšanas no iepakojuma. Ja kasetni atstājat izpakotu ilgāku laiku pirms lietošanas, var būt traucēta normāla drukāšana.
- Neaizskariet zaļo IC mikroshēmu kasetnes aizmugurē. Pretējā gadījumā var tikt traucēta normāla darbība un drukāšana.

Atbilstība ENERGY STAR[®]

Kā ENERGY STAR partneris Epson ir noteicis, ka šis izstrādājums atbilst ENERGY STAR vadlīnijām par enerģijas efektivitāti.

Starptautiskā ENERGY STAR biroju iekārtu programma ir brīvprātīga datoru un biroja aprīkojuma industrijas partneru vienošanās par enerģiju taupošu personālo datoru, monitoru, printeru, faksa aparātu, kopētāju, skeneru un multifunkcionālo iekārtu ieviešanu ar mērķi samazināt strāvas ražošanas izsaukto gaisa piesārņojumu. Atbilstošie standarti un logo ir vienādi visām dalībvalstīm.

Autortiesības un preču zīmes

Bez firmas Seiko Epson Corporation iepriekšējas rakstiskas piekrišanas nevienu šīs publikācijas daļu nedrīkst ne pavairot, ne saglabāt kādā datu izguves sistēmā, ne arī pārsūtīt jebkādā veidā vai jebkādiem līdzekļiem elektroniski, mehāniski, fotokopējot, ierakstot vai kā citādi. Šajā publikācijā sniegtā informācija lietojama tikai attiecībā uz šo Epson printeri. Firma Epson neuzņemas atbildību, ja šī informācija tiek attiecināta uz kādu citu printeri.

Ne firma Seiko Epson Corporation, ne tās filiāles neuzņemas atbildību šī produkta pircēja vai trešo personu priekšā par bojājumiem, zaudējumiem, izmaksām vai izdevumiem, kas pircējam vai kādai trešai personai radušies šī produkta nepareizas vai sliktas ekspluatācijas, nesankcionētas pārveidošanas, remonta vai izmainīšanas, kā arī Seiko Epson Corporation ekspluatācijas un apkopes instrukciju neievērošanas dēļ (izņemot ASV).

Seiko Epson Corporation neuzņemas atbildību par bojājumiem vai problēmām, kas radušās, izmantojot papildaprīkojumu vai izejmateriālus, kas nav norādīti kā Seiko Epson Corporation oriģinālie Epson izstrādājumi (Original Epson Products) vai Epson apstiprinātie izstrādājumi (Epson Approved Products).

Seiko Epson Corporation neuzņemas atbildību par kaitējumiem, ko izraisījuši elektromagnētiskie traucējumi, lietojot citus saskarnes kabeļus, nevis tos, kurus firma Seiko Epson Corporation norādījusi kā Epson apstiprinātos izstrādājumus (Epson Approved Products).

EPSON[®] ir reģistrēta preču zīme, un EPSON STYLUS ™ ir firmas Seiko Epson Corporation preču zīme.

PRINT Image Matching[™] ir firmas Seiko Epson Corporation preču zīme. PRINT Image Matching logo ir firmas Seiko Epson Corporation preču zīme.

USB DIRECT-PRINT[™] ir firmas Seiko Epson Corporation preču zīme. USB DIRECT-PRINT logo ir firmas Seiko Epson Corporation preču zīme.

Microsoft[®] un Windows[®] ir Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes.

Apple[®] un Macintosh[®] ir Apple Computer, Inc. reģistrētas preču zīmes.

DPOF™ ir CANON INC., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co., Ltd. un Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. preču zīme.

Zip[®] ir Iomega Corporation reģistrēta preču zīme.

SD™ ir preču zīme.

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO un Memory Stick PRO Duo ir Sony Corporation preču zīmes.

xD-Picture Card[™] ir Fuji Photo Film Co.,Ltd. preču zīmes.

Informatīva piebilde: citi šajā materiālā minētie izstrādājumu nosaukumi kalpo tikai identifikācijas nolūkiem, un tie var būt šo izstrādājumu īpašnieku preču zīmes. Epson atsakās no jebkādām tiesībām uz šīm zīmēm.

Autortiesības © 2005 Seiko Epson Corporation. Visas tiesības paturētas.

Pēc tam, kad printeris ir uzstādīts, kā tika aprakstīts lapā $S\bar{a}kt$ darbu, šajā grāmatā varat iepazīties ar to, kā:

- ielikt papīru,
- izdrukāt fotogrāfijas no atmiņas kartes,
- izdrukāt fotogrāfijas no ciparu fotoaparāta vai no ārējas atmiņas ierīces,
- saglabāt fotogrāfijas no atmiņas kartes ārējā iekārtā,
- veikt ikdienas apkopi,
- atrisināt lielāko daļu problēmu.

Šajā grāmatā ir rādīts, kā to visu izdarīt, nemaz neieslēdzot datoru! Protams, jūsu printeris var izdarīt daudz vairāk, ja tiek pieslēgts Windows[®] vai Macintosh[®] datoram.

Pilnīgu informāciju par printera izmantošanu ar datoru var iegūt, apskatoties uz ekrāna *Lietotāja rokasgrāmata*. Rokasgrāmatas ikona instalēšanas gaitā tiek automātiski izvietota uz darbvirsmas programmatūras.



Lūdzu, lasot instrukcijas, izpildiet šos norādījumus.

Uzmanību!

Piesardzības norādes ir rūpīgi jāievēro, lai novērstu fiziskas traumas.

Brīdinājums!

Brīdinājumi jāņem vērā, lai izvairītos no ierīces bojājumiem.

Piezīme:

piezīmēs ir nozīmīga informācija par jūsu printeri.

Drukāšanas pamatprocedūra



Printera sastāvdaļas



5

Vadības panelis



	Poga	Funkcija
1	ပ် ieslēgts	Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu printeri.
2	▲ ▼ Kopijas	Nospiediet, lai izvēlētos kopiju skaitu.
3	Papīra veids	Nospiediet, lai izvēlētos papīra veidu.
		Photo Paper: Epson Premium Glossy Photo Paper, Epson Premium Semigloss Photo Paper, Epson Ultra Glossy Photo Paper
		Matte Paper : Epson Matte Paper-Heavyweight
	F	Parastais papīrs : parastais papīrs, Epson Bright White Ink Jet Paper
4	Ø Apstāties/nodzēst	Nospiediet, lai apturētu drukāšanu, izmestu papīru no printera, vai nodzēstu kļūdas stāvokli. Kad netiek drukāts, lai atiestatītu izdarītos iestatījumus.
5	♦ Sākt	Nospiest, lai uzsāktu drukāšanu ar iestatījumiem, kas izdarīti no vadības paneļa. Ja papīrs ir saņurcīts un iestrēdzis, izmest iestrēgušo papīru.
6	Papīra izmērs	Nospiediet, lai izvēlētos 10 × 15 cm/4" × 6", 13 × 18 cm/5" × 7" vai A4, kā tā papīra izmēru, kas ir ielikts lokšņu padevējā. Jūs varat drukāt tieši no atmiņas kartes tikai uz šī izmēra papīriem.
7	◄► Foto/lespējas	Nospiediet, lai izvēlētos izdrukājamo fotogrāfiju vai iestatīšanas un utilītas funkcijas.



6

Izvēlētā papīra veids ietekmē izdruku izskatu, tāpēc savam darbam noteikti izvēlieties pareizu papīru.

Papīra veida izvēle

Ja drukājat tikai fotogrāfiju uzmetumus, parastais papīrs ir pilnīgi derīgs. Tomēr, lai iegūtu vislabākos rezultātus, ir ieteicams izmantot kādu no speciāliem Epson tintes strūklu papīriem.

Šādam papīram	lzvēlieties papīra veida iestatījumu	lelādes ietilpība
Epson Premium Glossy Photo Paper	Photo Paper	Līdz 20 Ioksnēm
Epson Premium Semigloss Photo Paper		
Epson Ultra Glossy Photo Paper		
Epson Matte Paper - Heavyweight	Matte Paper	
Parastais papīrs (otrreiz pārstrādātais)	Parastais papīrs	Līdz 100 loksnēm
Epson Bright White Ink Jet Paper		Līdz 80 Ioksnēm

Papīra ielikšana lokšņu padevējā

Lai ieliktu papīru, rīkojieties šādi.

1. Atveriet papīra atbalstu, tad izvelciet pagarinājumu.



2. Nolaidiet izdruku uztvērēju, tad izvelciet pagarinājumu.



3. Pabīdiet malas vadotni pa kreisi.



- 4. Papīra kaudzi pavēciniet un tad izlīdziniet to uz plakanas virsmas.
- Ielieciet papīru pret lokšņu padevēja labo malu ar apdrukājamo pusi uz augšu. Apdrukājamā puse parasti ir baltāka vai spīdīgāka.

Ievietojiet papīra kaudzi aiz izciļņiem un palieciet to zem ≚ bultiņām kreisās malas vadotnes iekšpusē. Vienmēr ievietojiet papīru ar īso malu uz priekšu, pat tad, ja tiks drukāts ainavas formātā.



6. Pabīdiet malas vadotni pret papīra kreiso malu, bet ne pārāk cieši.



Piezīme:

printera priekšā jābūt pietiekoši vietas izdrukātajam papīram.

Izdruku glabāšana

Rūpīgi uzglabātas, ar šo printeri izdrukātās fotogrāfijas var glabāties daudzus gadus. Speciālās Epson tintes ir izveidotas tā, lai sasniegtu uzlabotu gaismizturību, ja tās tiek izmantotas ar Epson papīriem un izdrukas tiek pareizi izvietotas un glabātas.

Tāpat kā tradicionālo fotogrāfiju gadījumā, pareiza aprūpe samazina krāsu izmaiņas un pagarina izstādīšanas laiku.

- Lai izstādītu izdrukas, Epson iesaka ierāmēt tās zem stikla vai ielikt plastmasas aizsargaploksnē, lai tādējādi aizsargātu no atmosfēras piesārņojuma, piemēram, mitruma, cigarešu dūmiem un paaugstināta ozona līmeņa.
- Tāpat kā citas fotogrāfijas, arī savas izdrukas neglabājiet augstā temperatūrā un mitrumā, kā arī tiešos saules staros.
- Pareizai izdruku glabāšanai Epson iesaka izvēlēties fotoalbumus vai plastmasas fotogrāfiju glabāšanas kastes ar bezskābju, arhīviem paredzētiem apvākiem.

Ievērojiet arī citas glabāšanas un izstādīšanas instrukcijas, kas atrodas papīra paketē.

Atmiņas kartes ielikšana

Brīdinājums:

- atmiņas karte ir jāieliek tā, lai kartes augša būtu vērsta pa labi, kā parādīts ilustrācijā.
- Ja atmiņas karte tiek ielikta citādi nekā parādīts šeit, var sabojāt printeri un atmiņas karti vai gan vienu, gan otru.
- Vienā laikā drīkst izmantot tikai viena veida karti. Ievietoto atmiņas karte jāizņem pirms tiek ielikta cita veida atmiņas karte.
- Atmiņas kartes darbošanās laikā aizveriet printera pārsegu, lai tādējādi aizsargātu atmiņas karti no statiskās elektrības. Ja atmiņas karti aizskarsiet ar roku, kad karte atrodas printerī, var rasties printera darbības traucējumi.
- Pirms Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, miniSD Card un MagicGate Memory Stick Duo ievietošanas pievienojiet tām adapteri, kas tiek piegādāts kopā ar kartēm.

Atmiņas kartes ielikšana

- 1. Nospiediet strāvas pogu 🙂 **On**, lai ieslēgtu printeri.
- 2. Atveriet printera pārsegu.



 Ievietojiet atmiņas karti atbilstošajā slotā iespējami dziļi, kā tas parādīts attēlā. Kad tā ir ievietota, atmiņas kartes indikators sāk mirgot.

Kartes veids	Slots
CompactFlash/ Microdrive	
Memory Stick/ Memory Stick PRO/ Memory Stick Duo*/ Memory Stick PRO Duo* MagicGate Memory Stick/ MagicGate Memory Stick Duo*/ SD Card/ miniSD Card*/ MultiMediaCard	
xD-Picture Card/ xD-Picture Card Type M/ SmartMedia	

* Nepieciešams adapteris



- _ atmiņas kartes indikators
- 4. Aizveriet printera pārsegu.

Pēc brīža printeris nolasa un saskaita attēlus uz kartes. Kad tas ir izdarīts, attēli ir pieejami drukāšanai (sk. lappuse 11).

Atmiņas kartes izņemšana

Pārliecinieties, vai atmiņas kartes indikators nemirgo, tad izvelciet karti no slota uz augšu.

Brīdinājums:

nekustiniet karti, kad atmiņas kartes indikators mirgo, tā var pazaudēt kartē esošās fotogrāfijas.

9

Drukāšana no ciparu fotoaparāta

PictBridge un USB Direct Print ļauj izdrukāt fotogrāfijas, pieslēdzot ciparu fotoaparātu printerim tieši.

- 1. Izņemiet no printera visas atmiņas kartes. (Ja atstāsiet kādu karti neizņemtu, fotogrāfijas tiks nolasītas no tās, nevis no jūsu fotoaparāta.)
- Ielieciet printerī izdrukāšanai vajadzīgo papīru ➡ lappuse 7.
- 3. Izmantojiet printera vadības paneli, lai izvēlētos papīra veidu un izmēru.
- 4. Ārējās iekārtas USB savienotājam printera priekšpusē pievienojiet USB kabeli, kas tika piegādāts kopā ar fotoaparātu.



- 5. Pārliecinieties, vai printeris ir izslēgts. Pēc brīža printeris nolasa un saskaita kartes attēlus.
- Izmantojiet savu fotoaparātu, lai izvēlētos kādas fotogrāfijas drukāt, lai pielāgotu nepieciešamos iestatījumus un izdrukātu fotogrāfijas. Detalizētāk var uzzināt fotoaparāta rokasgrāmatā.

Piezīme:

- ja fotoaparāts nav savietojams ar PictBridge vai USB Direct Print, uz LCD ekrāna parādās šāda ikona _____. Epson nevar garantēt visu fotoaparātu savietojamību.
- Daži ciparu fotoaparāta iestatījumi var neietekmēt izdrukas.

Vairākufotogrāfijuzdrukāšana

1. Nospiediet pogu **Mode** (režīms), lai izvēlētos **Print Select** (drukas izvēle). Parādās šāds ekrāns.



- Nospiediet pogu ◄ vai ► Photo/Options (foto/iespējas), lai apskatītos izdrukājamo fotogrāfiju.
- Nospiediet pogu ▲ vai ▼ Copies (kopijas), lai izvēlētos šīs fotogrāfijas izdrukājamo kopiju skaitu (līdz 99).



- 4. Katrai papildu fotogrāfijai atkārtojiet 2. un 3. soli.
- Nospiediet papīra veida pogu, lai izvēlētos papīra veidu. Detalizēti skatiet "Papīra veida izvēle" .lpp. 7.
- Nospiediet papīra izmēra pogu, lai izvēlētos papīra izmēru.
- 7. Nospiediet pogu ♦ **Start** (sākt), lai sāktu drukāšanu.

Visu fotogrāfiju izdrukāšana

 Nospiediet pogu Mode (režīms), lai izvēlētos Print All/PictBridge(drukātvisu/PictBridge).Parādās šāds ekrāns.



Nospiediet papīra veida pogu, lai izvēlētos papīra veidu.
 Dotolizēti ekstist "Papīra veida izvēle", hp. 7

Detalizēti skatiet "Papīra veida izvēle" .lpp. 7.

- Nospiediet papīra izmēra pogu, lai izvēlētos papīra izmēru.
- Nospiediet pogu ▲ vai ▼ Copies (kopijas), lai izvēlētos šīs fotogrāfijas izdrukājamo kopiju skaitu (līdz 99).

5. Nospiediet pogu � **Start** (sākt), lai sāktu drukāšanu.

Piezīme:

ja atmiņas kartē ir DPOF informācija, visas fotogrāfijas no kartes nevar izdrukāt pat tad, ja ir izvēlēts **Print All/PictBridge** (drukāt visu/PictBridge). Lai izdrukātu visas fotogrāfijas no atmiņas kartes, nodzēsiet DPOF informāciju ciparu fotoaparātā.

Indeksa lapas izdrukāšana

Visas fotogrāfijas no atmiņas kartes tiks izdrukātas kā sīktēli uz A4 formāta papīra. Uz vienas loksnes tiek izdrukātas 20 fotogrāfijas.

1. Ielieciet printerī A4 formāta parasto papīru.

Piezīme:

indeksu var izdrukāt tikai uz A4 papīra.

 Nospiediet pogu Mode (režīms), lai izvēlētos Index Sheet (indeksa lapa). Printeris automātiski iestata parasto papīru un papīra izmēru A4. Parādās šāds ekrāns.



3. Nospiediet pogu 🕸 Start (sākt), lai sāktu drukāšanu.

Fotoaparāta izvēlētās DPOF fotogrāfijas

Ja jūsu fotoaparāts atbalsta DPOF (Digital Print Order Format – drukas kārtības ciparu formāts), varat izvēlēties drukājamās fotogrāfijas un vēlamo kopiju skaitu. Fotoaparāta rokasgrāmatā uzziniet, kā izvēlēties fotogrāfijas drukāšanai ar DPOF, tad ielieciet atmiņas karti printerī. Printeris automātiski nolasa izvēlētās fotogrāfijas.

1. Ielieciet papīru un atmiņas karti ar DPOF datiem. Kad atmiņas karte ir ielikta, uz LCD paneļa parādās DPOF ikona, un tiek iestatīts kopiju skaits, kas sakrīt ar kopiju skaitu, kāds tika iestatīts ciparu fotoaparātā.



2. Nospiediet pogu **Start** (sākt), lai sāktu drukāšanu.

Tintes padeves pārbaude

Šī ikona () parādās LCD paneļa kreisajā augšējā stūrī, kad tintes līmenis ir zems. Rīkojieties šādi, lai pārbaudītu tintes padevi.

- 1. Nospiediet pogu Setup (iestatīšana).
- Nospiediet pogu ◄ vai ►, lai parādītu Check Ink Levels (pārbaudīt tintes līmeni), tad nospiediet pogu ♦ Start (sākt).

Var redzēt grafisku attēlu, kas parāda tintes daudzumu katrā kasetnē.

Tas parādās, kad tintes ir maz.



- $\boldsymbol{\mathsf{C}}$ (Ciāns), $\boldsymbol{\mathsf{M}}$ (Fuksīns), $\boldsymbol{\mathsf{Y}}$ (Dzeltena) un $\boldsymbol{\mathsf{BK}}$ (Melna)
- 3. Kad tintes līmeņi ir pārbaudīti, nospiediet pogu**♦ Start** (sākt).

Ja tintes līmenis kļūst zems, sagādājiet rezerves kasetnes. Ja kāda kasetne ir tukša, drukāt nevar.

Piesardzība, nomainot tintes kasetnes

Izlasiet visas šīs sadaļas instrukcijas pirms tam, kad nomaināt tintes kasetnes.

Uzmanību!

Ja tinte nokļūst uz rokām, rūpīgi nomazgājiet tās ar ziepēm un ūdeni. Ja tinte nokļūst acīs, nekavējoties izskalojiet tās ar ūdeni. Ja arī tad jūtaties slikti vai ir redzes problēmas, nekavējoties apmeklējiet ārstu.

Brīdinājums:

- Iai nesabojātu printeri, nekad nepārbīdiet drukas galviņu ar roku.
- Ja kāda tintes kasetne ir tukša, kopēšanu vai drukāšanu nevarēs turpināt, pat ja citās kasetnēs vēl ir tinte.
- Tukšo kasetni atstājiet printerī, līdz atradīsiet tai nomaiņu.
 Pretējā gadījumā tinte, kas ir palikusi drukas galviņas sprauslās, var sakalst.
- Lai sasniegtu labus rezultātus, izmantojiet autentiskās Epson tintes kasetnes un neuzpildiet tās atkārtoti. Citi izstrādājumi, ko nav ražojis Epson, var radīt bojājumus, kurus nevarēs novērst ar Epson garantiju un kuri dažos gadījumos var sekmēt kļūdainu darbu.
- IC shēma uz katras tintes kasetnes precīzi nosaka tintes daudzumu, cik no šīs kasetnes ir iztērēts. Pat ja kasetni izņem un ieliek atkal atpakaļ, atlikušo tinti var izmantot. Tomēr, nedaudz tintes tiek patērēts katrā kasetnes ielikšanas reizē, jo automātiski pārbauda tās darba spēju.

Tintes kasetnes nomaiņa







Drukas kvalitātes uzlabošana

Drukas galviņas tīrīšana

Ja izdrukas kļūst gaišas vai izbālē, trūkst punktu vai līniju, var būt nepieciešama drukas galviņas tīrīšana. Tā atbrīvo sprauslas, un tās sāk padot tinti atbilstoši prasībām. Drukas galviņas tīrīšana patērē tinti, tāpēc tīriet to tikai tad, ja drukas kvalitāte samazinās.

Brīdinājums:

ja printeris ieslēgts ilgu laiku, drukas kvalitāte var samazināties, tāpēc ieslēdziet to vismaz reizi mēnesī, lai saglabātu labu drukas kvalitāti.

Lai iztīrītu drukas galviņu no vadības paneļa, rīkojieties šādi:

- Pārliecinieties, vai printeris ir ieslēgts un nedrukā, kā arī, vai nav parādīts ziņojums par tintes izbeigšanos vai zemu tās līmeni. Ja ir, var būt nepieciešams nomainīt tintes kasetni; detalizēti skatiet lappuse 12.
- 2. Nospiediet pogu Setup (iestatīšana).
- Nospiediet pogu ◄ vai ►, lai parādītu Clean Print Head (iztīrīt drukas galviņu), tad nospiediet pogu ◆ Start(sākt). Var dzirdēt printera darba troksni, un tīrīšana aizņem ap 30 sekundēm.
- 4. Kad tīrīšana ir beigusies, palaidiet sprauslu testu, lai pārliecinātos, vai drukas galviņas sprauslas ir tīras. Pārliecinieties, vai printerī ir ielikts A4 parastais papīrs, nospiediet pogu▶, lai parādītu Check Ink Nozzles
 10. (pārbaudīt tintes sprauslas), tad nospiediet pogu ♦ Start (sākt).

Brīdinājums:

neizslēdziet printeri un citādi nepārtrauciet tīrīšanas procesu.

 Izpētiet izdrukāto sprauslu pārbaudes testu. Zigzagveidīgajām horizontālajām un taisnajām vertikālajām līnijām jābūt nepārtrauktām, kā tas ir parādīts attēlā.



- Ja līnijās ir pārtraukumi (kā parādīts attēlā), nospiediet pogu Start (sākt), lai iztīrītu drukas galviņu vēlreiz.



Ja pēc trīs vai četrām tīrīšanas reizēm nekāda uzlabošanās nav redzama, pārbaudiet risinājumus, sākot no lappuse 18. Var arī izslēgt un pagaidīt līdz nākamajai dienai, lai sakaltusī tinte atmiekšķējas, un tad atkārtot drukas galviņas tīrīšanu vēlreiz.

Drukas galviņas izlīdzināšana

Ja izdrukās ir redzamas slīpas vertikālās līnijas vai horizontālu līniju saplūšana, var izdarīt drukas galviņas izlīdzināšanu.

Drukas galviņu var izlīdzināt no vadības paneļa vai lietojot printera programmatūru.

Piezīme:

lai iegūtu vislabākos rezultātus drukas galviņas izlīdzinājuma pārbaudes laikā, ielieciet printerī papīru A4 Epson Photo Quality Ink Jet Paper.

- 1. Pārliecinieties, vai printeris ir ieslēgts un nedrukā, vai ir ielikts A4 papīrs.
- 2. Nospiediet pogu **Setup** (iestatīšana).
- Nospiedietpogu ◄vai►, lai parādītu Align Print Head
 ▲►A (izlīdzināt drukas galviņu), tad nospiediet pogu
 ♦ Start (sākt).
- 4. Tiek izdrukāta šāda izlīdzināšanas lapa.



- Apskatiet katru izlīdzināšanas paraugu un atrodiet visvienmērīgāk izdrukāto kvadrātu bez pamanāmām svītrām vai līnijām.
- Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atzīmētu vislabāk izdrukātā kvadrāta numuru (no 1 līdz 9) paraugu komplektā #1, tad nospiediet pogu ◆ Start (sākt).
- 7. Atkārtojiet 6. soli ar labākajiem kvadrātiem komplektos #2, #3 un #4.
- 8. Kad tas ir izdarīts, nospiediet pogu ⊗ **Stop/Clear** (apstāties/nodzēst).

Printera tīrīšana

Lai printeris vienmēr strādātu nevainojami, tas ir jātīra vairākas reizes gadā. Izpildiet šādas darbības:

- 1. Izslēdziet printeri, atvienojiet strāvas vadu no tīkla un printera kabeli no printera.
- 2. Izņemiet visu papīru un tad ar mīkstu suku izslaukiet visus putekļus un netīrumus no lokšņu padevēja.
- 3. Notīriet printeri no ārpuses ar mīkstu, mitru drāniņu.
- Lai notīrītu LCD ekrānu, lietojiet mīkstu, sausu drāniņu. LCD paneļa tīrīšanai nelietojiet šķidrus vai ķīmiskus līdzekļus.
- 5. Ja tinte ir izlijusi printera iekšpusē, izslaukiet to tikai attēlā norādītā vietā ar mīkstu, mitru drāniņu.



🗳 Uzmanību!

Nepieskarieties mehānismiem printera iekšpusē.

Brīdinājums:

- rūpīgi sekojiet, lai printera iekšpusē nenoslaucītu eļļošanas smēri.
- Nekad nelietojiet tīrīšanai cietu vai abrazīvu suku, spirtu vai šķīdinātāju, tie var sabojāt printera sastāvdaļas vai korpusu.
- Neļaujiet ūdenim iekļūt printera sastāvdaļās un nesmidziniet smērvielas vai eļļu printera iekšienē.
- Metāliskās detaļas zem drukas galviņas karietes nav jāeļļo.

Printera transportēšana

Ja printeri ir jāpārvieto zināmā attālumā, tas jāievieto transportēšanai paredzētā oriģinālajā vai citā apmēram tāda paša izmēra kastē.

Brīdinājums:

lai izvairītos no bojājumiem, transportēšanas laikā vienmēr atstājiet kasetnes printerī.

- 1. Ieslēdziet printeri, pagaidiet līdz drukas galviņa nonāk galējā labajā pozīcijā, tad izslēdziet printeri.
- 2. Atvienojiet strāvas vadu no elektrības kontakta. Tad atslēdziet printera kabeli no printera.
- 3. Izņemiet no printera visas atmiņas kartes.
- 4. Izņemiet visu papīru no printera, iebīdiet papīra atbalsta pagarinājumu un aizveriet papīra atbalstu.
- 5. Atveriet printera pārsegu. Piestipriniet tintes kasetnes turētāju korpusam ar lenti, kā tas parādīts zīmējumā, tad aizveriet printera pārsegu.



Piestipriniet tintes kasetnes turētāju printera korpusam ar lenti

- 6. Iebīdiet izdruku uztvērēja pagarinātāju un aizveriet izdruku uztvērēju.
- Iesaiņojiet printeri un tā piederumus oriģinālajā kastē, izmantojot tādus pašus aizsargmateriālus, kas tika izmantoti printeri piegādājot.

Transportējot printeri, sekojiet, lai tas būtu horizontālā stāvoklī. Pēc printera aizgādāšanas noņemiet lenti, kas saturēja drukas galviņu, un pārbaudiet savu printeri. Ja drukas kvalitāte ir samazinājusies, iztīriet drukas galviņu (sk. lappuse 14); ja izdrukā ir zudusi līniju kvalitāte, izlīdziniet drukas galviņu (sk. lappuse 14).

Kļūdu ziņojumi uz displeja

Lielāko daļu problēmu var noteikt un atrisināt, iepazīstoties ar ziņojumiem uz LCD ekrāna. Ja ar ziņojumu palīdzību problēmas atrisināt nevarat, izmantojiet šādu tabulu un izmēģiniet ieteiktos risinājumus.

Piezīme:

risinājumi ir paredzēti problēmām, kas var gadīties ar atsevišķi strādājošu ierīci. Detalizētus risinājumus problēmām, kas var rasties saistībā ar datoru, var atrast tiešsaistes "Lietotāja rokasgrāmatā".

Displejs	Cēlonis	Risinājums
C M Y BK	Nav tintes.	Nomainiet tintes kasetnes. ➡ lappuse 12
E-02	Tintes kasetne nav ielikta.	lelieciet tintes kasetni.
E-03	Lokšņu padevējā nav papīra.	Ielieciet lokšņu padevējā papīru. Tad nospiediet ◊ Start (sākt), lai turpinātu, vai ◊ Stop/Clear (apstāties/nodzēst), lai atceltu darbu. ➡ lappuse 7
E-04	Papīrs ir iestrēdzis.	Iztīriet iestrēgušo papīru, pēc tam nospiediet pogu ◊ Start (sākt). → Iappuse 19
E-50 C M Y BK	Kasetnēs nav pietiekoši tintes, lai veiktu drukas galviņas tīrīšanu.	Nomainiet pilnīgi vai gandrīz tukšās kasetnes. ➡ lappuse 12
C E-90	Problēma ar printeri.	Izslēdziet printeri un tad sāciet visu no jauna. Ja problēma nav novērsta, kontaktējieties ar vietējo autorizēto servisa centru vai konsultējieties ar Epson. → lappuse 20

S E-91	Piesūcies izlietotās tintes spilventiņš.	Kontaktējieties ar vietējo autorizēto servisa centru vai konsultējieties ar Epson. ➡ lappuse 20
▲ ₩-01	Izlietotās tintes spilventiņš ir gandrīz pilns.	Kontaktējieties ar vietējo autorizēto servisa centru vai konsultējieties ar Epson. ➡ lappuse 20
Merican No Data	Atmiņas kartē nav derīgu datu.	Izņemiet atmiņas karti un apskatiet to ➡ Iappuse 9.
▲ ₩-11	Atmiņas kartes kļūda.	Izņemiet atmiņas karti un apskatiet to ➡ Iappuse 9.
▲ ₩-20	Pieslēgtā ārējā iekārta nav atpazīta.	Pārbaudiet savienojumu un mēģiniet vēlreiz.
▲ ₩-30	Papīra biezuma svira ir nepareizā pozīcijā.	lestatiet papīra biezuma sviru pareizā pozīcijā un mēģiniet vēlreiz.
€ I-10	Nav ielikta atmiņas karte.	Ielieciet derīgu atmiņas karti un mēģiniet vēlreiz. ➡ lappuse 9

Problēmas un to risināšana

Drukas kvalitātes problēmas

Uz izdrukām vai kopijām irredzamas joslas (gaišas līnijas)

- Pārliecinieties, vai papīrs ir ielikts lokšņu padevējā ar apdrukājamo pusi uz augšu.
- Palaidiet galviņas tīrīšanas utilītu, lai iztīrītu aizsērējušas tintes sprauslas.
 Skatiet "Drukas galviņas tīrīšana" .lpp. 14
- Palaidiet drukas galviņas izlīdzināšanas utilītu.
 Skatiet "Drukas galviņas izlīdzināšana" .lpp. 14
- Izlietojiet tintes kasetnes sešu mēnešu laikā pēc iepakojuma atvēršanas.
- Paskatieties uz LCD paneli. Ja ir redzama tintes ikona
 ◊, nomainiet attiecīgās tintes kasetnes.
 → Skatiet "Tintes kasetņu nomaiņa" .lpp. 12
- Pārliecinieties, vai papīra veids, kas ir izvēlēts vadības panelī, atbilst papīram, kas ir ielikts printerī.

Izdruka ir bāla vai tajā ir izlaidumi

- Palaidiet galviņas tīrīšanas utilītu, lai iztīrītu aizsērējušas tintes sprauslas.
- ➡ Skatiet "Drukas galviņas tīrīšana" .lpp. 14
 Dalaidiet drukas galviņas inklaināšanas utilātu
- Palaidiet drukas galviņas izlīdzināšanas utilītu.
 Skatiet "Drukas galviņas izlīdzināšana" .lpp. 14
- Pārliecinieties, vai papīra veids, kas ir izvēlēts vadības panelī, atbilst papīram, kas ir ielikts printerī.

Redzamas nepareizas krāsas vai dažu no tām trūkst.

Palaidiet galviņas tīrīšanas utilītu.
 Skatiet "Drukas galviņas tīrīšana" .lpp. 14

Ja krāsas vēl arvien ir nepareizas vai to trūkst, nomainiet krāsu tintes kasetnes. Ja problēma nav novērsta, nomainiet melnās tintes kasetni. → Skatiet "Tintes kasetņu nomaiņa" .lpp. 12

- Ja kāda tintes kasetne ir tikko nomainīta, pārliecinieties, vai nav beidzies uz iepakojuma norādītais derīguma termiņš. Nomainiet tintes kasetnes arī tad, ja printeris ilgu laiku nav lietots.
 - ➡ Skatiet "Tintes kasetņu nomaiņa" .lpp. 12

Izdruka ir izplūdusi vai izsmērēta

- Pārliecinieties, vai papīrs ir sauss un apdrukājamā puse ir uz augšu.
- Pārliecinieties, vai papīra veida iestatījums vadības panelī ir pareizs.

- Ja drukājat uz gluda un spīdīga materiāla, palieciet zem kaudzītes atbalstu (parasta papīra loksni) vai lieciet loksnes printerī pa vienai.
- Neaizskariet ar roku spilgti noformēto izdruku apdrukāto pusi un neļaujiet to darīt citiem. Pēc izdrukāšanas uz gluda un spīdīga materiāla ļaujiet dokumentiem dažas stundas pastāvēt un tikai tad sāciet ar tiem strādāt.
- Palaidiet galviņas tīrīšanas utilītu.
 Skatiet "Drukas galviņas tīrīšana" .lpp. 14
- Palaidiet drukas galviņas izlīdzināšanas utilītu.
 Skatiet "Drukas galviņas izlīdzināšana" .lpp. 14
- Padodiet papīru un iztīriet no iekšienes veltnīšus.
 Skatiet "Funkcijas Papīra padeve/papīra izmešana lietošana" .lpp. 19
- Ja problēma nav atrisināta, tinte var būt izlijusi printera iekšienē. Šajā gadījumā izslaukiet printera iekšieni ar mīkstu, tīru drāniņu.
 - ➡ Skatiet "Printera tīrīšana" .lpp. 15

Dažādas problēmas ar izdrukām

Izdrukas ir tukšas

Palaidiet galviņas tīrīšanas utilītu, lai iztīrītu aizsērējušas tintes sprauslas.

➡ Skatiet "Drukas galviņas tīrīšana" .lpp. 14

Uz izdrukas ir redzami traipi un izplūdumi

Padodiet papīru un iztīriet no iekšienes veltnīšus. ➡ Skatiet "Funkcijas Papīra padeve/papīra izmešana lietošana" .lpp. 19

Papīrs tiek padots nepareizi

Papīrs tiek padots nepareizi vai iesprūst

- Ja papīrs netiek padots, izņemiet to no lokšņu padevēja. Pavēciniet papīru. Ielieciet to pie labās puses un piebīdiet pie papīra kreisās puses vadotni (bet ne pārāk cieši). Nelieciet printerī pārāk daudz papīra uzreiz (nepārsniedziet bultiņas atzīmi ≚ uz kreisās malas vadotnes) → lappuse 7.
- Ja papīrs bieži iesprūst, kreisās malas vadotne var būt piespiesta papīram pārāk cieši. Mēģiniet likt iekšā mazāk papīra. Papīra kaudze nekad nedrīkst būt augstāka par bultas atzīmi ≟ uz kreisās malas vadotnes.
 → lappuse 7 satur vairāk informācijas, kā arī ir jāpilda instrukcijas, kas tiek piegādātas kopā ar papīru.

Iespējams, ka papīrs ir iebīdīts lokšņu padevējā pārāk dziļi. Atslēdziet strāvu un uzmanīgi izvelciet papīru. Tad ielieciet papīru vēlreiz.

Printeris nedrukā

LCD panelis nestrādā

- Nospiediet pogu O On, lai tādējādi pārliecinātos, vai printeris ir ieslēgts.
- Izslēdziet printeri un pārbaudiet, vai strāvas vads ir stingri pievienots.
- Pārliecinieties, vai sienas kontakts strādā un tas netiek vadīts ar sienas slēdzi vai taimeri.

LCD panelis parāda brīdinājumu vai kļūdu ziņojumu

Ja LCD panelis parāda brīdinājumu vai kļūdu ziņojumu, izpildiet norādījumus. Skatiet "Kļūdu ziņojumi uz displeja" .lpp. 17.

LCD panelis ies lēdzas un pēc tam ats lēdzas

Printerim paredzētais spriegums neatbilst tīkla spriegumam. Izslēdziet printeri un nekavējoties atvienojiet to no tīkla. Pēc tam pārbaudiet printera uzlīmes.

Brīdinājums:

ja spriegums neatbilst, NEPIEVIENOJIET PRINTERI TĪKLAM ATKĀRTOTI. Sazinieties ar savu piegādātāju.

Drukas galviņas karietes problēmas

Ja tintes kasetņu pārsegs neaizveras vai drukas galviņu kariete nepārvietojas izejas pozīcijā, atveriet kasetņu pārsegu un piespiediet tintes kasetnes, līdz tās ieiet vietā ar klikšķi.

Drukāšanas atcelšana

Ja drukāšanas laikā rodas problēmas, var būt nepieciešams drukāšanu atcelt.

Lai apturētu drukāšanu, nospiediet pogu **Stop/Clear** (apstāties/nodzēst). Printeris atcels visus drukas darbus, apturēs drukāšanu un izbīdīs lapu, kas tika drukāta. Atkarībā no printera stāvokļa drukāšana var netikt pārtraukta uzreiz.

Funkcijas Papīra padeve/papīra izmešana lietošana

- 1. Ielieciet dažas A4 izmēra papīra loksnes.
- Nospiediet pogu Setup (iestatīšana), lai tādējādi atvērtu iestatīšanas izvēlni.
- 3. Nospiediet pogu ◀ vai ►, lai tādējādi izvēlētos **Paper Feed/Eject** (papīra padeve/izmešana).
- 4. Nospiediet pogu **Start** (sākt), lai tādējādi uzsāktu papīra padevi un izmešanu.
- 5. Ja nepieciešams, atkārtojiet 4. soli.
- 6. Kad tas ir izdarīts, nospiediet pogu ⊗ **Stop/Clear** (apstāties/nodzēst).

Klientu atbalsts

Tehniskā atbalsta tīmekļa vietne

Ieejiet http://www.epson.com un izvēlieties vietējās EPSON vietnes "Atbalsta sadaļu", lai iegūtu jaunākos diskdziņus, atbildes uz jautājumiem, rokasgrāmatas un citu lejupielādējamo materiālu.

Epson tehniskā atbalsta tīmekļa vietne nodrošina jums palīdzību, kad nevarat atrisināt problēmas, izmantojot traucējummeklēšanas informāciju printera dokumentācijā. Ja jums ir tīmekļa pārlūks un interneta pieslēgums, pieslēdzieties vietnei:

http://support.epson.net/

Kontaktēšanās ar klientu atbalstu

Ja Epson ierīce nestrādā pienācīgi un jūs nevarat atrisināt problēmu, izmantojot traucējummeklēšanas informāciju ierīces dokumentācijā, griezieties pēc palīdzības klientu atbalsta servisā. Jūsu visas Eiropas garantijas dokumentā ir informācija par to, kā sazināties ar EPSON klientu atbalstu. Klientu atbalsts spēs jums palīdzēt daudz ātrāk, ja jūs sniegsiet šādu informāciju:

- izstrādājuma sērijas numuru (sērijas numura uzlīme ir ierīces aizmugurē);
- ierīces modeli.

Tinte un papīrs

Tinte

Kasetne	Daļas numurs
Melna	T0551
Ciāns	T0552
Fuksīns	T0553
Dzeltena	T0554

Papīrs

Epson piedāvā speciāli izveidotus materiālus tintes strūklu printeriem, kuri nodrošina augstākās kvalitātes izdrukas lielākā daļā gadījumu.

Šie materiāli ir tikai drukāšanai no atmiņas kartēm.

Papīra nosaukums	Izmēri	Daļas numurs
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4	S041285, S041297
	10 × 15 cm	S041706, S041729, S041730, S041750
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4	S041332
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	S041442
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	S041258, S041259
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4	S041297

Piezīme:

□ speciālo materiālu iegādes iespējas dažādās vietās ir atšķirīgas.

- Jaunākā informācija par materiāliem, kas ir pieejami pie jums, ir atrodama Epson klientu atbalsta tīmekļa vietnē.
 Skatist "Tabajakā atbalsta tīmekļa vietna", Ipp. 20.
 - ➡ Skatiet "Tehniskā atbalsta tīmekļa vietne" .lpp. 20

Printera specifikācija

Šī specifikācija ir tikai darbam, nepieslēdzoties datoram.

Drukāšana

Drukāšanas metode	Tintes strūkla pēc pieprasījuma
Sprauslu konfigurācija	90 monohromās (melnās) sprauslas 270 krāsu (ciāna, fuksīna, dzeltena) sprauslas (90 × 3 krāsas)
Apdrukājamais Iaukums	Drukāšana ar apmalēm: 3 mm apmale visām papīra malām Drukāšana bez apmalēm: apmaļu nav

Papīrs

Piezīme:

Tā kā jebkura ražotāja vai firmas atsevišķa papīra veida kvalitāte var izmainīties jebkurā brīdī, Epson nevar garantēt tāda papīra kvalitāti, ko tas nav ražojis. Vienmēr pārbaudiet papīra parauga kvalitāti pirms tad, kad iepērkat lielāku papīra daudzuma vai uzsākat lielus drukas darbus.

Papīra specifikācija

Viena loksne:

Izmērs	A4 (210 × 297 mm), 10 × 15 cm (4 × 6 in.), 13 × 18 cm (5 × 7 in.)
Papīra veidi	Parastais dokumentu papīrs, speciālais papīrs, ko izplata Epson.
Biezums (parastajam dokumentu papīram)	no 0,08 līdz 0,11 mm (no 0,003 līdz 0,004 collas)
Svars (parastajam dokumentu papīram)	no 64 g/m² (17 lb) līdz 90 g/m² (24 lb)

Piezīme:

- sliktas kvalitātes papīrs var pasliktināt drukas kvalitāti un būt par cēloni papīra iestrēgšanai vai citām problēmām. Ja jums rodas problēmas, lietojiet augstākas kvalitātes papīru.
- Strādājiet ar papīru normālos apstākļos: Temperatūrā no 15 līdz 25 °C (no 59 līdz 77 °F) Mitrums no 40 līdz 60 % RH

Tintes kasetne

Kasetnes kalpošanas ilgums	Līdz 6 mēnešiem pēc iepakojuma atvēršanas, lietojot 25 °C [77 °F] temperatūrā
Temperatūra	Glabāšana: no -20 līdz 40 °C (no -4 līdz 104 °F)
	1 mēnesis, lietojot 40 °C (104 °F) temperatūrā

Brīdinājums:

- Epson iesaka izmantot autentiskās Epson tintes kasetnes.
 Epson garantijas neattiecas uz printera bojājumiem, kuru cēlonis ir tintes kasetņu izmantošana, kuras nav ražojis Epson.
- Nelietojiet tintes kasetni, ja ir beidzies uz kasetnes uzrakstītais derīguma termiņš.
- Neiepildiet tinti kasetnē atkārtoti. Printeris aprēķina atlikušās tintes daudzumu pēc informācijas no IC mikroshēmas, kura atrodas uz kasetnes, tāpēc, ja kasetne tiek atkārtoti piepildīta, IC mikroshēma ziņos, ka tā ir tukša.

Printeris

Lokšņu padevēja ietilpība	Apmēram 100 loksnes 64 g/m² (17 lb) papīra
Izmēri Uzglabāšana	
	Platums: 436 mm (17,1 collas)
	Dziļums: 268 mm (10,6 collas)
	Augstums: 172 mm (6,8 collas)
	Drukāšana
	Platums: 436 mm (17,1 collas)
	Dziļums: 494 mm (19,4 collas)
	Augstums: 300 mm (11,8 collas)
Svars	5,0 kg (11,0 lb) bez tintes kasetnēm

Elektriskā

	100-120 V Modelis	220-240 V Modelis
leejošā sprieguma robežas	no 90 līdz 132 V	no 198 līdz 264 V
Nominālā frekvence	no 50 līdz 60 Hz	
levada frekvences robežas	no 49,5 līdz 60,5 Hz	
Nominālā strāva	0,4 A (Maks. 0,7 A)	0,2 A (Maks. 0,3 A)
Strāvas patēriņš	Apmēram 10 W (ISO10561 vēstules paraugs) Apmēram 1,5 W nodroses režīmā	Apmēram 10 W (ISO10561 vēstules paraugs) Apmēram1,5 W nodroses režīmā

Piezīme:

Printerim paredzēto spriegumu uzziniet no uzlīmes printera aizmugurē.

Vides

Temperatūra	Darbam: no 10 līdz 35 °C (no 50 līdz 95 °F)
Mitrums	Darbam: no 20 līdz 80 % RH

Savietojamās atmiņas kartes

Skatiet "Atmiņas kartes ielikšana" .lpp. 9.

Piezīme:

Jaunāko informāciju par printerim piemērotām atmiņas kartēm var uzzināt no izplatītāja vai reģionālajā Epson tirdzniecības birojā.

Atmiņas karšu datu formāts

Ciparu fotoaparāts	DCF (Design rule for Camera File system – uzbūves noteikumi fotoaparātu failu sistēmām) atbilstoši versijai 1.0 vai 2.0.
Faila formāts	JPEG, DOS FAT (FAT 12 vai 16, viens nodalījums) veidoti ar ciparu fotoaparātu, kas atbalsta DCF.
	Atbalsta Exif versiju 2.21.
Attēla izmērs	80×80 lī dz 9200×9200 pikseļi
Failu skaits	Līdz 999.

Piezīme:

drukājot tieši no atmiņas kartes, failu nosaukumi, kas ietver dubultbaitu simbolus, neder.

Standarti un atzinumi

Eiropas modelis:

Zemsprieguma direktīva 73/23/EEC	EN 60950
EMC direktīva	EN 55022 Class B
89/336/EEC	EN 55024
	EN 61000-3-2
	EN 61000-3-3

Austrālijas modelis:

EMC AS/NZS CISPR22 class B	
----------------------------	--

Drukāšanas kļūdas un darba apstākļus rāda ikonu attēli un ciparu kodi. Kļūdu meklēšanas detaļas skatiet "Kļūdu ziņojumi uz displeja" .lpp. 17.

Kļūdu saraksts

Displejs	Nozīme
E-01 C M Y BK	Nav tintes.
E-02	Instalējiet tintes kasetni.
E-03	Papīrs ir beidzies. Ielieciet papīru.
© E-04	Iztīriet iestrēgušo papīru, pēc tam nospiediet pogu
E-50 C M Y BK	Kasetnēs nav pietiekoši tintes, lai paveiktu drukas galviņas tīrīšanu. Nomainiet kasetnes, kuras ir pilnībā vai daļēji tukšas.
E-90	Izsauciet apkalpes personālu.
S E-91	Ir piesūcies izlietotās tintes spilventiņš. Izsauciet apkalpes personālu.

Brīdinājumu parādīšana

Displejs	Nozīme
▲ ₩-01	Izlietotās tintes spilventiņš ir gandrīz piesūcies. Izsauciet apkalpes personālu.
Me 10 No Data	Atmiņas kartē nav datu par fotogrāfijām.
▲ ₩-11	Atmiņas kartes kļūda.
▲ ₩-20	Nevar atpazīt fotoaparātu. Pārbaudiet savienojumu.
▲ ₩-30	Papīra biezuma sviras stāvoklis tika mainīts.

Ikonu saraksts

Displejs	Nozīme
P.I.F.	Fotogrāfiju dati ietver P.I.F. datus.
	Tintes gandrīz nav.

1

Informācija uz displeja

Displejs	Nozīme
□ I-10	Nav atmiņas kartes.
Ģ X	Norit darbs.
J 1-20 PictBridge	Pievienots PictBridge fotoaparāts.
	Pievienots USB Direct Print fotoaparāts.
	lestatiet papīra biezuma sviru aplokšņu pozīcijā.
	lestatiet papīra biezuma sviru sagriezto lokšņu pozīcijā.
	Dators ir pievienots.
Printing 10/20	Drukāšana.

Izvēlņu saraksts

Displejs	Nozīme
	Izdrukāt visas fotogrāfijas. ➡ Skatiet lappuse 11
	Izdrukāt indeksa lapu. → Skatiet lappuse 11
DPOF	Atrasti DPOF dati. Nospiediet pogu ◊ Start (sākt), lai sāktu drukāšanu. ➡ Skatiet lappuse 11
Check Ink Levels	Pārbaudīt tintes līmeņus. Nospiediet pogu ◊ Start (sākt), lai ieietu šajā režīmā. ➔ Skatiet lappuse 12
O 🔊 🖉 O Clean Print Head	Iztīrīt drukas galviņu. Nospiediet pogu ⊗ Start (sākt), lai ieietu šajā režīmā. ➡ Skatiet lappuse 14
O 😧 🕹 O Check Ink Nozzles	Pārbaudīt tintes sprauslas. Nospiediet pogu
OA⇔A & O Align Print Head	Izlīdzināt drukas galviņu Nospiediet pogu
Change Cartridges	Nomainīt kasetnes Nospiediet pogu ◊ Start (sākt), lai ieietu šajā režīmā. ➔ Skatiet lappuse 12
Paper Feed/Eject	Padot un izmest papīru. Nospiediet pogu ⊗ Start (sākt), lai ieietu šajā režīmā. ➡ Skatiet lappuse 19





n MEMORY STICK TM





MEMORY STICK PRO m