

NIKKOR

NIKKOR Z 26mm f/2.8

Referenčná príručka

- Pozorne si prečítajte tento dokument pred použitím tohto výrobku.
- Aby sa zaistilo správne používanie tohto výrobku, nezabudnite si prečítať časť „Pre vašu bezpečnosť“ (strana 4).
- Po prečítaní tohto dokumentu ho starostlivo uschovajte pre použitie v budúcnosti.

Obsah

Úvod.....	3
Pred tým, ako začnete.....	3
Pre vašu bezpečnosť.....	4
Používanie objektívu.....	7
Časti objektívu: Názvy a funkcie.....	7
Pripojenie a odpojenie.....	11
Pripojenie a odpojenie slnečnej clony objektívu.....	15
Upozornenie: Zhotovovanie fotografií.....	17
Bezpečnostné opatrenia pri používaní.....	18
Údržba objektívu.....	19
Technické poznámky.....	20
Fotoaparáty s pomocným svetlom AF.....	20
Používanie objektívu na fotoaparátoch so vstavaným bleskom.....	21
Príslušenstvo.....	22
Technické údaje.....	23
Oznamy.....	25

Úvod

Pred tým, ako začnete

Pred použitím tohto výrobku si pozorne prečítajte tento návod. Budete si musieť pozrieť aj dokumentáciu dodanú s fotoaparátom.

- Tento objektív je určený výlučne na použitie s fotoaparátmi mirrorless vybavenými bajonetom Nikon Z.
- Aktualizujte firmvér fotoaparátu na najnovšiu verziu. Pri starších verziách nemusí fotoaparát rozpoznať objektív správne a niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii. Najnovšiu verziu firmvéru fotoaparátu je možné stiahnuť z Centra sťahovania súborov spoločnosti Nikon na nižšie uvedenej adrese webovej stránky.

<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

Bez písomného oprávnenia od spoločnosti NIKON CORPORATION sa nesmie tento dokument rozmnožovať v žiadnej forme v celku ani čiastočne (s výnimkou krátkej citácie v kritických článkoch alebo recenziách).

Pre vašu bezpečnosť

Aby nedošlo k poškodeniu majetku alebo zraneniu vás či iných osôb, pred použitím tohto výrobku si prečítajte celú časť „Pre vašu bezpečnosť“.

Po prečítaní týchto bezpečnostných pokynov ich uchovávajte ľahko prístupné pre potreby v budúcnosti.



VÝSTRAHA: Nedodržanie pokynov označených touto ikonou by mohlo viesť k usmrteniu alebo vážnemu zraneniu.



UPOZORNENIE: Nedodržanie pokynov označených touto ikonou by mohlo viesť k zraneniu alebo poškodeniu majetku.



VÝSTRAHA

Nerobte ani neupravujte tento výrobok. Nedotýkajte sa vnútorných častí, k odhaleniu ktorých došlo v dôsledku pádu alebo inej nehody.

Nedodržanie týchto pokynov by mohlo viesť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo inému zraneniu.

V prípade, že si všimnete akékoľvek nezvyčajné javy, ako sú dym, teplo alebo nezvyčajné zápachy, ktoré sa uvoľňujú z výrobku, ihneď odpojte zdroj napájania fotoaparátu.

Pokračovanie v používaní by mohlo viesť k vzniku požiaru, popáleninám alebo inému zraneniu.

Uchovávajte v suchu. So zariadením nemanipulujte s mokрыmi rukami.

Nedodržanie týchto pokynov by mohlo viesť k vzniku požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom.



VÝSTRAHA

Nepoužívajte tento výrobok v prítomnosti horľavého prachu alebo plynu, ako sú propán, benzín alebo aerosóly.

Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k výbuchu alebo vzniku požiaru.

Nepozerajte priamo na slnko ani na iný zdroj silného svetla cez objektív.

Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k poškodeniu zraku.

Tento výrobok uchovávajte mimo dosahu detí.

Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k zraneniu alebo poruche výrobku.

Navyše, vezmite do úvahy, že malé časti predstavujú riziko udusenía. V prípade, že dieťa prehltnie akúkoľvek časť tohto výrobku, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Nezaplietajte, neovíjajte ani nezakrúcajte popruhy okolo krku.

Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k nehodám.

So zariadením nemanipulujte s holými rukami na miestach vystavených pôsobeniu mimoriadne vysokých alebo nízkych teplôt.

Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k popáleninám alebo omrzlinám.



UPOZORNENIE

Nenechávajte objektív namierený na slnko alebo iné zdroje silného svetla.

Svetlo zaostrené objektívom by mohlo spôsobiť vznik požiaru alebo poškodenie vnútorných častí výrobku. Pri snímaní objektov v protisvetle zachovávajte slnko dostatočne mimo obrazového poľa. Slnčné svetlo sústredené do fotoaparátu, keď sa slnko nachádza blízko obrazového poľa, by mohlo spôsobiť vznik požiaru.

Nenechávajte výrobok tam, kde bude dlhodobo vystavený pôsobeniu mimoriadne vysokých teplôt, ako napríklad v uzatvorenom automobile alebo na priamom slnečnom svetle.

Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k vzniku požiaru alebo poruche výrobku.

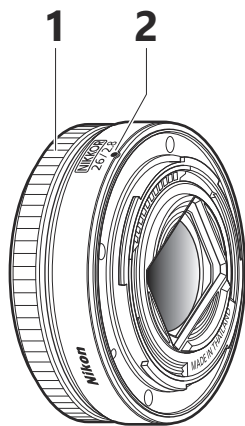
Neprepravujte fotoaparáty ani objektívy s pripojenými statívmi alebo podobným príslušenstvom.

Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k zraneniu alebo poruche výrobku.

Používanie objektívu

Časti objektívu: Názvy a funkcie

Jednotlivé časti objektívu sú uvedené nižšie.



1 Ovládací krúžok

- **Zvolený je režim automatického zaostrovania:**

Otočením krúžku upravte nastavenie, ako je **[Focus (M/A)]** (Zaostrovanie (M/A)) alebo **[Aperture]** (Clona) priradené pomocou fotoaparátu. Ďalšie informácie nájdete v popise **[Custom control assignment]** (Vlastné priradenie funkcií ovládacím prvkom), **[Custom controls]** (Používateľské ovládacie prvky) alebo **[Custom controls (shooting)]** (Používateľské ovládacie prvky (snímanie)) v dokumentácii dodanej s fotoaparátom.

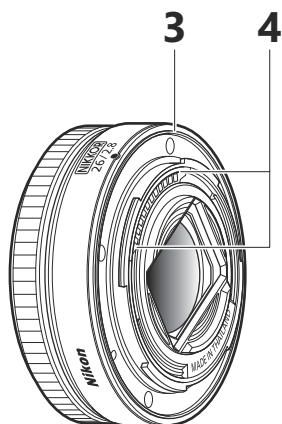
- **Zvolený je režim manuálneho zaostrovania:**

Zaostrite otočením krúžku.

2 Upevňovacia značka objektívu

Použite pri upevnení objektívu na fotoaparát.

📖 [„Pripojenie a odpojenie“ \(s. 11\)](#)



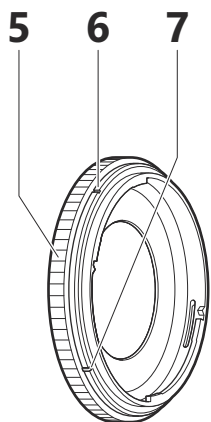
3 Gumené tesnenie bajonetu objektívu

Pomáha zabrániť prenikaniu kvapiek vody alebo prachu na povrchoch, kde sa spájajú objektív a fotoaparát, keď je objektív upevnený na fotoaparáte. *

** Neexistuje žiadna záruka, že je tesnenie úplne odolné voči vniknutiu kvapiek vody alebo prachu za každých okolností.*

4 Kontakty procesora

Používajú sa na prenos údajov do fotoaparátu a z fotoaparátu.



5 Slnčná clona objektívu

Slnčné clony objektívu potláčajú rozptýlené svetlo, ktoré by inak spôsobovalo závoj alebo reflexy. Slúžia tiež na ochranu predného prvku objektívu a teleskopickej časti.

📖 [„Pripojenie a odpojenie slnečnej clony objektívu“ \(s. 15\)](#)

6 Značka aretovanej polohy slnečnej clony objektívu (vyhlíbená)

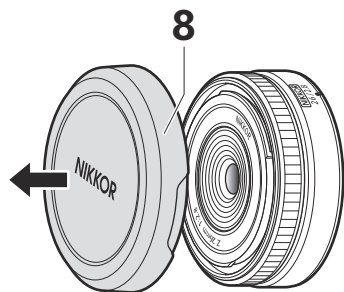
Použite pri pripájaní slnečnej clony objektívu.

📖 [„Pripojenie a odpojenie slnečnej clony objektívu“ \(s. 15\)](#)

7 Značka pre nasadenie slnečnej clony objektívu (vydutá)

Použite pri pripájaní slnečnej clony objektívu.

📖 [„Pripojenie a odpojenie slnečnej clony objektívu“ \(s. 15\)](#)

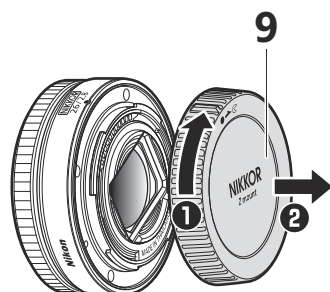


8 Nasúvateľný kryt objektívu (predný kryt)

Keď používate kryt objektívu, zasunúť ho čo najďalej na objektív.

✓ Upozornenie: Kryt objektívu

Nepripájajte kryt objektívu, pokiaľ je fotoaparát zapnutý. Pri zapínaní fotoaparátu odstráňte kryt.

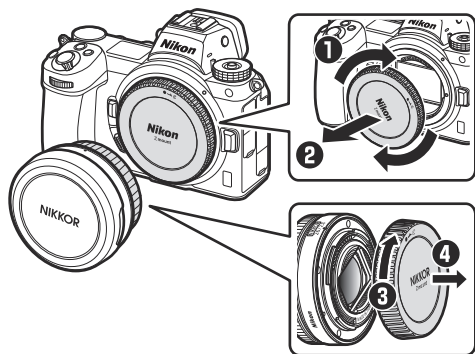


9 Kryt objektívu (zadný kryt)

Pripojenie a odpojenie

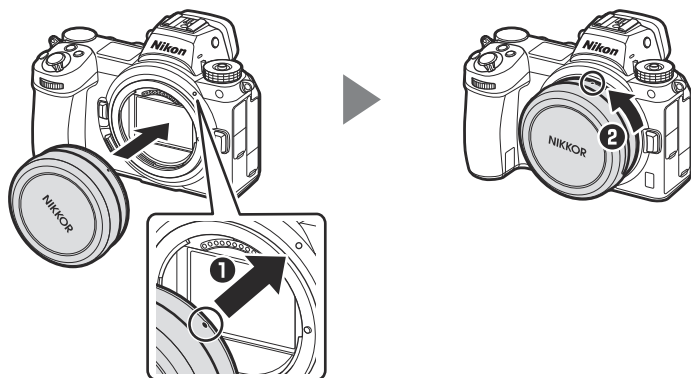
Pripojenie objektívu

1. Vypnite telo fotoaparátu, odstráňte krytku tela fotoaparátu a odpojte zadný kryt objektívu.

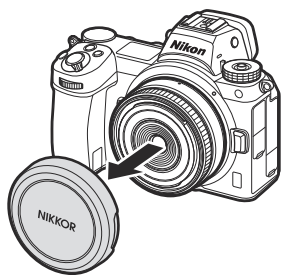


2. Umiestnite objektív na telo fotoaparátu, pričom udržiavajte upevňovaciu značku na objektíve zarovnanú s upevňovacou značkou na tele fotoaparátu (1) a potom otočte objektív vo vyznačenom smere (2) tak, aby zacvakol na miesto.

Pri pripájaní objektívu ho držte za tubus, nie za predný kryt.



3. Odstráňte predný kryt.

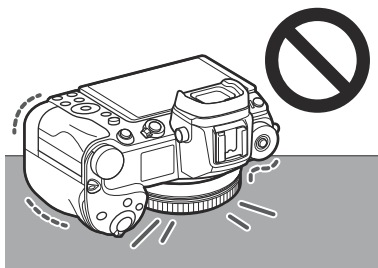


4. Zapnite fotoaparát.

Objektív sa vysunie automaticky.

✓ Upozornenia: Vysunutie objektívu

- Fotoaparát neumiestňujte na povrch s objektívom smerujúcim nadol. Dávajte obzvlášť pozor, aby ste fotoaparát nezapínali, pokiaľ je položený na objektíve, keďže môže dôjsť k poruche, ak sa objektív nevysunie.



- Nedržte teleskopickú časť ani sa nepokúšajte nasilu vysunúť alebo zasunúť objektív. Nedodržanie týchto bezpečnostných opatrení by mohlo viesť k poruche výrobku.



- Ak sa objektív nevysunie alebo sa po vysunutí zasekne na mieste, stlačte tlačidlo spúšte.

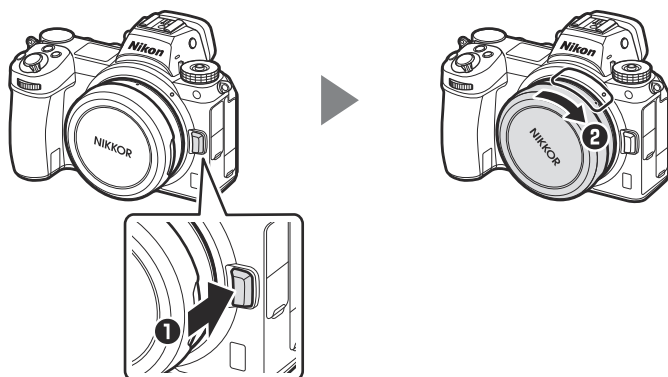
Odpojenie objektívu

1. Vypnite telo fotoaparátu.

Vysunutý objektív sa automaticky zasunie. Prejdite na krok 2 po overení, že je objektív úplne zasunutý.

2. Stlačte a podržte tlačidlo aretácie bajonetu (①) počas otáčania objektívu vo vyznačenom smere (②).

Ak je pripojený predný kryt, objektív otáčajte pri jeho držaní za tubus, nie za predný kryt.

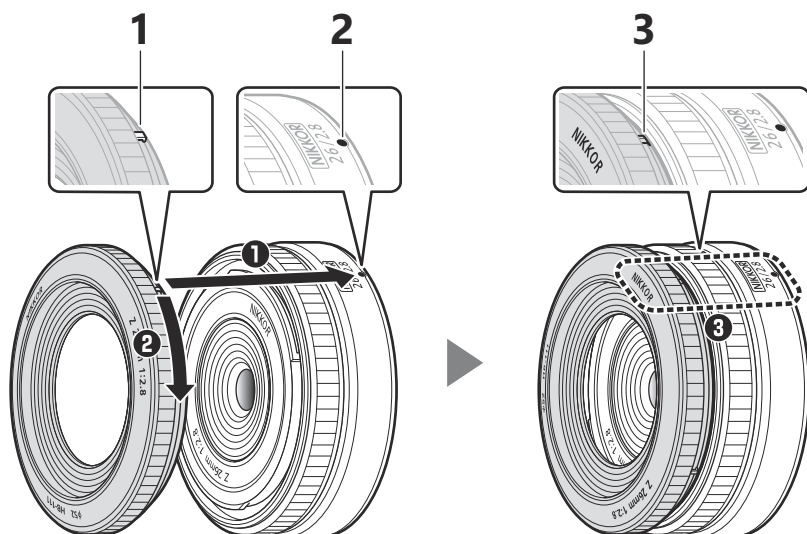


✓ Odpojenie objektívu, pokiaľ je objektív vysunutý

Objektív sa nezasunie, ak sa odpojí pri zapnutom fotoaparáte. Ak chcete zasunúť objektív, vypnite fotoaparát, znova pripojte objektív, zapnite fotoaparát a potom vypnite fotoaparát a odpojte objektív v správnom poradí.

Pripojenie a odpojenie slnečnej clony objektívu

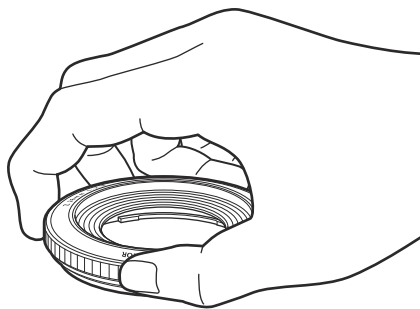
Zarovnajte vydutú značku pre nasadenie slnečnej clony objektívu s upevňovacou značkou objektívu (❶) a potom otočte slnečnú clonu objektívu v uvedenom smere (❷) tak, aby zacvakla na miesto s upevňovacou značkou objektívu zarovnanou s vyhlíbenou značkou aretovanej polohy slnečnej clony objektívu (❸).



- ❶ Značka pre nasadenie slnečnej clony objektívu (vydutá)
- ❷ Upevňovacia značka objektívu
- ❸ Značka aretovanej polohy slnečnej clony objektívu (vyhlíbená)

- Slnečnú clonu objektívu môžete odpojiť vykonaním vyššie uvedeného postupu v opačnom poradí.

✓ Držanie slnečnej clony objektívu



Pri pripájaní alebo odpájajú slnečnej clony objektívu zľahka držte slnečnú clonu prstami za okraj a otočte ju podľa znázornenia.

Upozornenie: Zhotovovanie fotografií

- Za určitých podmienok snímania sa môžu počas zaostrovania z objektívu ozývať zvuky. Ak chcete znížiť hluk z objektívu počas zaznamenávania videosekvencie alebo v iných situáciách, kedy môže byť nežiaduci, vyberte nastavenie nižšej rýchlosti automatického zaostrovania na fotoaparáte. Počas manuálneho zaostrovania sa dá hluk potlačiť pomalým otočením ovládacieho krúžku.
- Dotyk vysunutej časti objektívu počas automatického zaostrovania môže prerušiť proces zaostrovania. Normálnu funkciu je možné obnoviť stlačením tlačidla spúšte.



Bezpečnostné opatrenia pri používaní

- Nedvíhajte ani nadržte objektív či fotoaparát len za kryty objektívu alebo slnečnú clonu objektívu. Kryt objektívu alebo slnečná clona sa môžu odpojiť a spôsobiť pád objektívu alebo fotoaparátu.
- Udržujte kontakty procesora čisté.
- Ak by sa gumené tesnenie bajonetu objektívu poškodilo, okamžite prestaňte objektív používať a nechajte ho opraviť v autorizovanom servise Nikon.
- Keď sa objektív nepoužíva, založte kryty objektívu.
- Nenechávajte objektív na vlhkom mieste ani na miestach, kde by mohol byť vystavený pôsobeniu vlhkosti. Korózia vnútorného mechanizmu môže spôsobiť neopraviteľné poškodenie.
- Objektív nenechávajte v blízkosti otvoreného ohňa ani na inom mieste s mimoriadne vysokou teplotou. Extrémne teplo by mohlo spôsobiť poškodenie alebo zdeformovanie objektívu.
- Pokiaľ sa vezme objektív z teplého do studeného prostredia alebo naopak, môže to spôsobiť škodlivú kondenzáciu vo vnútorných a na vonkajších častiach objektívu. Pred premiestnením objektívu cez teplotné rozhranie ho umiestnite do nepriedušného vrečka alebo plastového puzdra. Objektív je možné vybrať z vrečka alebo puzdra, keď mal dostatočný čas na prispôbenie sa novej teplote.
- Odporúčame vám umiestniť objektív do puzdra (k dispozícii samostatne), aby ste ho chránili pred poškriabaním počas prepravy.
- Kreditné karty a iné takéto magnetické pamäťové zariadenia uchovávajte mimo dosahu fotoaparátu a objektívu. Údaje uložené v zariadení by sa mohli poškodiť.

Údržba objektívu

- Pri čistení sklenených povrchov objektívu zvyčajne stačí odstránenie prachu.
- Škvryny, odtlačky prstov a iné mastné fláky je možné odstrániť pomocou mäkkej, čistej bavlnenej handričky alebo tkaniny na čistenie šošoviek od iného výrobcu mierne navlhčenej malým množstvom etanolu alebo čističa šošoviek od iného výrobcu; čistenie vykonávajte od stredu smerom von kruhovým pohybom. Uistite sa, že ste čistenie vykonali rovnomerne a dôkladne bez zanechania škvŕn.
- Nikdy nepoužívajte na čistenie objektívu organické rozpúšťadlá, ako sú riedidlá na farby alebo benzén.
- Na ochranu predného prvku objektívu sa môžu použiť farebne neutrálne filtre (NC) (k dispozícii samostatne) a podobne.
- Objektív neskladujte na priamom slnečnom svetle ani s naftalínovými či gáfrovmi guľôčkami proti moľom. Ak sa objektív nebude dlhší čas používať, uskladnite ho na chladnom a suchom mieste, aby sa predišlo vytváraniu plesní a hrdze.

Technické poznámky

Fotoaparáty s pomocným svetlom AF

Objektív alebo slnečná clona objektívu môže blokovať svetlo z pomocného svetla AF fotoaparátu.

- Informácie o používaní objektívu s fotoaparátmi, ktoré majú vstavané pomocné reflektory automatického zaostrovania, nájdete na nižšie uvedenej stránke.

<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

Používanie objektívu na fotoaparátoch so vstavaným bleskom

Na fotografiách, na ktorých objektív alebo slnečná clona objektívu zakrýva svetlo zo vstavaného blesku, budú viditeľné tiene. Pred snímaním odpojte slnečnú clonu objektívu. Vezmite však do úvahy, že v závislosti od vzdialenosti od objektu a ohniskovej vzdialenosti objektívu sa tiene môžu objaviť aj po odstránení slnečnej clony objektívu.

- Informácie o vzdialenostiach objektov a ohniskových vzdialenostiach, pri ktorých sa tiene na fotografiách zhotovených so vstavaným bleskom neobjavia, nájdete na nižšie uvedenej stránke.

<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

Príslušenstvo

Dodané príslušenstvo

- Kryt objektívu LC-K108 (predný kryt)
- Kryt objektívu LF-N1 (zadný kryt)
- Slnčná clona objektívu HB-111

Ďalšie kompatibilné príslušenstvo

- 52 mm filtre (pripojte k slnečnej clone objektívu HB-111)
- Puzdro na objektív CL-C4



Filtre

- Naraz používajte len jeden filter.
- Filtre pripojte k slnečnej clone objektívu HB-111.

Technické údaje

Bajonet	Bajonet Nikon Z
Ohnisková vzdialenosť	26 mm
Svetelnosť objektívu	f/2,8
Konštrukcia objektívu	8 prvkov v 6 skupinách (vrátane 3 asférických prvkov)
Obrazový uhol	Formát FX: 79°
	Formát DX: 57°
Systém zaostrovania	Zaostrovací systém all-element
Najkratšia zaostriteľná vzdialenosť (meraná od obrazovej roviny)	0,2 m
Maximálny reprodukčný pomer	0,19×
Clonové segmenty	7 (okrúhly otvor clony)
Clonový rozsah	f/2,8 – 16
Priemer filtrového závit	52 mm (P = 0,75 mm)
Rozmery (maximálny priemer × vzdialenosť ku koncu objektívu od príruby bajonetu objektívu fotoaparátu)	Približne 70 mm × 23,5 mm

Hmotnosť

Približne 125 g

- V rámci tohto dokumentu sa „formát FX“ a „FX“ používajú na označenie obrazového uhla ekvivalentného obrazovému uhlu fotoaparátu s 35 mm formátom („celé obrazové pole“) a „formát DX“ a „DX“ na označenie obrazového uhla ekvivalentného obrazovému uhlu fotoaparátu APS-C.
- Spoločnosť Nikon si vyhradzuje právo na zmenu vzhľadu, technických parametrov a činnosti tohto výrobku kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia.

Oznamy

Poznámky pre užívateľov v Európe

Tento symbol znamená, že elektrické a elektronické zariadenia je potrebné odovzdať do separovaného odpadu.



Nasledujúce upozornenie platí len pre používateľov v európskych krajinách:

- Tento výrobok je určený na separovaný zber na vhodnom zbernom mieste. Nevyhadzujte ho do bežného komunálneho odpadu.
- Separovaný zber a recyklácia pomáhajú zachovávať prírodné zdroje a predchádzať negatívnym dopadom na zdravie ľudí a životné prostredie, ktoré môžu vyplývať z nesprávnej likvidácie odpadu.
- Ďalšie informácie získate od predajcu alebo miestnych úradov zodpovedných za likvidáciu odpadov.



A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 evenly spaced lines across the page.