

## Digitālais HD video kameras rakstītājs

### Lietošanas rokasgrāmata

Pirms kameras lietošanas, tālāk norādītajā timekļa vietnē pārbaudiet, vai nav jaunākas aparātprogrammatūras.  
www.sony.net/SonyInfo/Support/



HDR-AS100V

### Latviski

#### Īpašnieka ieraksts

Modeļa un sērijas numurs norādīts uz pamatnes. Pierakstiet sērijas numuru tam atvēlētajā vietā tālāk. Izmantojiet šos numurus ikreiz, kad saistībā ar šo produktu zvanāt Sony izplatītājam.

Modeļa nr. HDR-AS

Sērijas nr. \_\_\_\_\_

## Šo izlasiet vispirms

Šajā rokasgrāmatā ir norādītas pamatdarbības. Detalizētākas darbības skatiet kamerā iebūvētajā rokasgrāmatā (PDF), veicot tālāk norādītās darbības.

- Ievietojiet kamerā uzlādētu bateriju/akumulatora komplektu.
- Savienojiet kameru ar datoru, izmantojot mikro USB kabeli (iekļauts komplektācijā).
- Nospiediet pogu NEXT vai PREV, lai ieslēgtu kameru.
- Datorā parādiet [Dators] → [PMHOME] → [HANDBOOK], atveriet rokasgrāmatas (PDF) failu un lasiet to.



## Komplektācijas pārbaude

Kamera (1)

Kamera ir ievietota ūdensdrošajā apvalkā. Atveriet apvalka vāciņu, kā parādīts attēlā.

Mikro USB kabelis (1)

Uzlādējamo bateriju/akumulatora komplekts (NP-BX1) (1)

Ūdensdrošais apvalks (1)

Stiprinājuma skava (1)

Plakanais lipīgais stiprinājums (1)

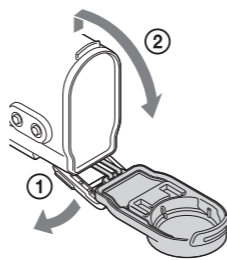
Ieliektais lipīgais stiprinājums (1)

Trijkāja adapteris (1)

Rokasgrāmata

Iekļauta šīs kameras iekšējā atmiņā.

Izdrukātas dokumentācijas komplekts



## Daļas un vadības elementi

1 GPS sensors

2 REC/piekļuves/CHG (Uzlāde) indikators

3 Slēdzis REC HOLD

4 Poga REC (Filma/fotogrāfija)/ poga ENTER (Izvēlnes izpilde)

5 Fiksēšanas svira

6 IR tālvadības uztvērējs

7 **N** (atzīme N)

NFC: Near Field Communication — tuva darbības lauka sakari

8 Displeja panelis

9 Skaļrunis

10 Poga PREV

11 Poga NEXT

12 Mikrofoli

13 Objektīvs

14 Indikators REC

15 Savienotāju nodalījuma vāciņš

16 Trijkāja adaptera piestiprināšanas atvere

17 Ligzda (Mikrofons)

18 Paplašinājuma savienotājs

19 Ligzda HDMI OUT

20 Savienotāju nodalījuma vāciņš (USB)

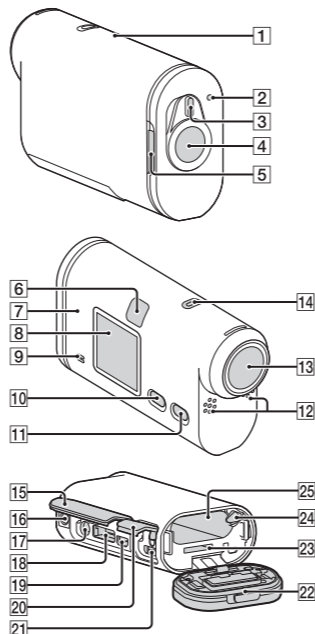
21 Vairākierīču/mikro USB kontaktligzda  
Atbalsta ar mikro USB saderīgas ierīces.

22 Bateriju komplekta/atmiņas kartes nodalījuma vāciņš

23 Atmiņas kartes ievietošanas slots

24 Baterijas/akumulatora izstumšanas svira

25 Baterijas/akumulatora ievietošanas slots

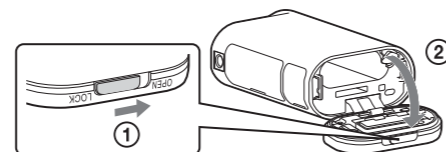


## Darba sākšana

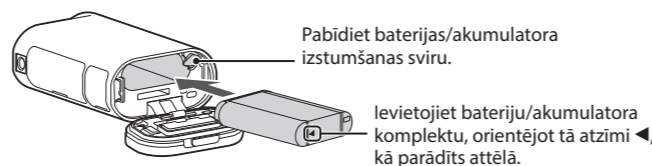
### Bateriju/akumulatora komplekta uzlāde

1 Atveriet vāciņu.

- Bidiet fiksēšanas sviru, līdz ir redzama dzeltenā atzīme.
- Atveriet vāciņu.



2 Ievietojiet bateriju/akumulatora komplektu.

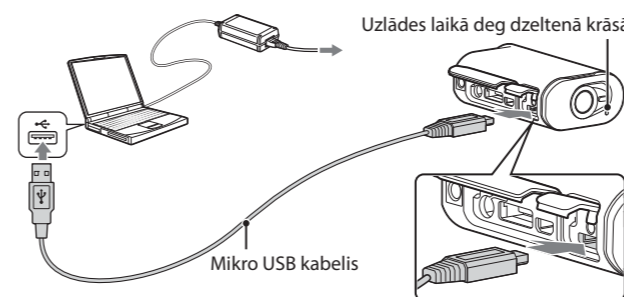


Lai aizvērtu vāciņu, pretējā secībā veiciet 1. soli minētās darbības. Aizveriet vāciņu pareizi, lai dzeltenā atzīme uz fiksēšanas sviras nebūtu redzama.

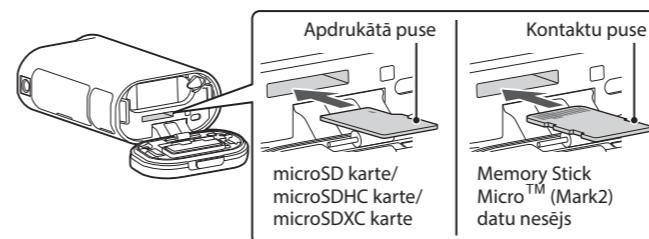
3 Pārbaudiet, vai kamera ir izslēgta.

Lai izslēgtu kameru, vairākas reizes nospiediet pogu NEXT, lai parādītu [PwOFF], pēc tam nospiediet pogu ENTER.

4 Savienojiet kameras vairākierīču/mikro USB kontaktligzdu ar datoru, izmantojot mikro USB kabeli (iekļauts komplektācijā).



## Atmiņas kartes ievietošana



Ievietojiet atmiņas karti pareizi, pārbaudot, vai visas puses ir vērstas pareizā virzienā.

⚠ Piezīmes

- Nav garantijas, ka darbības varēs veikt ar visām atmiņas kartēm.
- Pārliecinieties, vai ievietojat atmiņas karti pareizā virzienā. Ja atmiņas karte tiek ar spēku ievietota nepareizā virzienā, var tikt bojāta atmiņas karte, atmiņas kartes slots vai attēlu dati.
- Pirms lietošanas formatējiet atmiņas karti.
- Lai izstumtu atmiņas karti, vienreiz viegli piespiediet to.

## Pulksteņa iestatīšana

Izvēlieties [SETUP] → [CONFIG] → [DATE], lai iestatītu datumu, laiku un reģionu.

### Iestatīšana

Pogu darbība

NEXT: pāriet uz nākamā izvēlni

PREV: atgriežas iepriekšējā izvēlnē

ENTER: izpilda izvēlnes darbību

Izvēlnes elementi

Režīmu saraksts

Rādījums	Režīmi
MOVIE	Filmas režīms
PHOTO	Fotogrāfiju režīms
INTVL	Fotogrāfiju ierakstīšanas ar intervālu režīms
VMODE	Attēla kvalitātes iestatīšanas režīms
SETUP	Iestatīšanas izvēlnē
PLAY	Atskaņošanas režīms
PwOFF	Izslēgšana

Saistītos elementus skatiet sadaļā Elementi, kurus varat iestatīt režīmā SETUP.

Elementi, kurus varat iestatīt režīmā SETUP

Rādījums	Elementi
STEDY	Funkcija SteadyShot
FLIP	Apvērst
SCENE	Aina
LAPSE	Fotogrāfiju ierakstīšana ar intervālu
COLOR	Krāsu režīms
PRO	XAVC S™
TC/UB	Laika kods/lietotāja bits
IR-RC	IR tālvadības kontrolleris
CONFG	Konfigurācijas iestatījumi

Elementi, kurus varat iestatīt izvēlnē CONFG

Rādījums	Elementi
Wi-Fi	Wi-Fi tālvadība
GPS	GPS žurnāls
PLANE	Lidmašīnas režīms
USBPw	USB barošanas avots
A.OFF	Automātiska izslēgšanās
BEEP	Skaņas signāls
DATE	Datuma un laika iestatīšana
DST	Vasaras laika iestatīšana
LANG	Valodas iestatīšana
V.SYS	NTSC/PAL pārslēgšana
RESET	Iestatījumu vērtību atjaunošana
FORMT	Formatēt

⚠ Piezīmes

- Vairākkārt spiežot pogu NEXT vai PREV, notiek cikliska pārvietošanās pa atbilstošajiem režīma/ iestatīšanas elementiem.
- Lai no iestatījuma elementa atgrieztos izvēlnē [SETUP] vai [CONFG], izvēlieties [BACK], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- Ja kamera ir izslēgta, ir pieejamas tālāk norādītās darbības.
  - Nospiediet pogu PREV vai NEXT, lai ieslēgtu kameru.
  - Nospiediet pogu ENTER, lai sāktu ierakstīšanu uzņemšanas režīmā, kuru iestatījāt pirms kameras izslēgšanas.
- Atkarībā no kameras darbības apstākļiem šī izvēlnē var mainīties.
- [TC/UB] tiek rādīts tikai tad, ja opcijai [PRO] ir iestatīta vērtība [ON].

## Ierakstīšana

Pievienojiet kamerai nepieciešamos piederumus.

- Nospiediet pogu NEXT vai PREV, lai ieslēgtu kameru.
- Izvēlieties uzņemšanas režīmu [MOVIE], [PHOTO] vai [INTVL].
- Nospiediet pogu REC, lai sāktu ierakstīšanu.

Lai pārtrauktu filmas ierakstīšanu/intervāla fotogrāfiju ierakstīšanu

Vēlreiz nospiediet pogu REC.

⚠ Piezīmes

- Netiek garantēts, ka šajā kamerā varēs atskaņot ar citām kamerām ierakstītu saturu.
- Ilglaicīgas uzņemšanas laikā kamera var uzkarst līdz temperatūrai, pie kuras uzņemšana tiek automātiski pārtraukta.

Uzlmē (zemāk lodziņā) norādītā informācija ir nepieciešama, ja veidojat kameras savienojumu ar viedtālruni. Ja uzlimes nav, skatiet komplektācijā iekļautas lietošanas rokasgrāmatas angļu valodas versiju.



## Wi-Fi funkcijas lietošana

## Programmas PlayMemories Mobile™ instalēšana savā viedtālrunī



Android OS

Meklējiet pakalpojumā Google Play programmu PlayMemories Mobile un instalējiet to.



- Ja izmantojat viena skāriena funkcijas (NFC), nepieciešama Android 4.0 vai jaunāka sistēma.

iOS

Meklējiet pakalpojumā App Store programmu PlayMemories Mobile un instalējiet to.



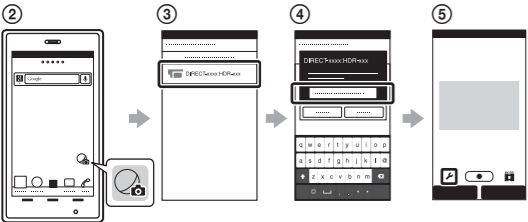
- Izmantojot iOS, viena skāriena funkcijas (NFC) nav pieejamas.

- ⓘ** Piezīmes
- Ja programma PlayMemories Mobile jau ir instalēta jūsu viedtālrunī, jauniniet to uz jaunāko versiju.
- Nav garantijas, ka šajā lietošanas rokasgrāmatā aprakstītā Wi-Fi funkcija darbosies visos viedtālruņos un planšet datoros.
- Lietojumprogrammas izmantošanas paņēmieni un redzami ekrāni nākamajos atjauninājumos var tikt mainīti bez brīdinājuma.
- Papildinformāciju par PlayMemories Mobile skatiet tālāk norādītajā timekļa vietnē. (http://www.sony.net/pmm/)

## Savienojuma izveide

Android

- Ievietojiet kamerā atmiņas karti, ieslēdziet kameru un izvēlieties uzņemšanas režīmu: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
- Startējiet savā viedtālruni programmu PlayMemories Mobile.
- Izvēlieties SSID, kas ir norādīts šai rokasgrāmatai piestiprinātajā uzlīmē.
- Ievadiet tajā pašā uzlīmē norādīto paroli (tikai pirmajā reizē).
- Savā viedtālrunī izvēlieties kameras režīmu: Wi-Fi tālvadības vai kopēšanas režīmu.



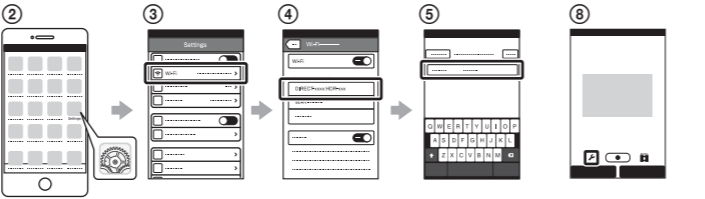
Android (kas atbalsta NFC)

Pieskarieties ar viedtālruņa atzīmi **N** (atzīme N) kameras atzīmei **N** (atzīme N).

Startējot programmu PlayMemories Mobile starts, automātiski tiek lietoti iestatījumi un izveidots Wi-Fi savienojums.

iPhone

- Ievietojiet kamerā atmiņas karti, ieslēdziet kameru un izvēlieties uzņemšanas režīmu: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
- Viedtālruni atveriet [Settings].
- Viedtālruni izvēlieties [Wi-Fi].
- Izvēlieties SSID, kas ir norādīts šai rokasgrāmatai piestiprinātajā uzlīmē.
- Ievadiet tajā pašā uzlīmē norādīto paroli (tikai pirmajā reizē).
- Pārbaudiet, vai viedtālruni tiek rādīts kameras SSID.
- Atgriezieties sākuma ekrānā un startējiet programmu PlayMemories Mobile.
- Savā viedtālrunī izvēlieties kameras režīmu: Wi-Fi tālvadības vai kopēšanas režīmu.



### Ja uzlīme ir pazaudēta

Ja uzlīme tiek pazaudēta, savu lietotāja ID un paroli varat atsaukt atmiņā, veicot tālāk norādītās darbības.

- Ievietojiet kamerā uzlādētu bateriju/akumulatora komplektu.
- Savienojiet kameru ar datoru, izmantojot mikro USB kabeli (iekļauts komplektācijā).
- Nospiediet pogu NEXT vai PREV, lai ieslēgtu kameru.
- Datorā parādīet [Dators] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI\_INF.TXT], pēc tam pārbaudiet savu ID un paroli.

#### Citi

**Piezīmes par ilglaicīgu ierakstīšanu**

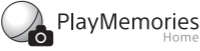
- Ja ka kamera izslēdzas, atstājiet to uz 10 minūtēm vai ilgāku laiku, lai kameras iekšējai temperatūrai ļautu nokristies līdz drošam līmenim.
- Augstā apkārtējās vides temperatūrā kameras temperatūra strauji kāpj.
- Ja kameras temperatūra paaugstinās, var pasliktināties attēla kvalitāte. Pirms turpināt uzņemšanu, ir ieteicams uzgaidīt, līdz kameras temperatūra pazeminās.
- Kameras virsma var kļūt karsta. Tas nav darbības traucējums.

**Piezīme par lietošanu**

- Ja tiek parādīts brīdinājums, mirgo viss ekrāns, kurā ir redzams šis ziņojums. Detalizētu informāciju skatiet rokasgrāmatā (PDF).

**Par programmatūru**

Izmantojot tālāk norādīto vietrādi URL, varat lejupielādēt attēlu pārvaldības programmatūru PlayMemories Home™.



www.sony.net/pm/

**Piezīme par bezvadu tīkla funkciju**

- Mēs neuzņemamies pilnīgi nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies, nesankcionēti piekļūstot kamerā ielādētajam saturam vai nesankcionēti to lietojot, kā arī pazaudēšanas vai zādzības gadījumā.

## Specifikācijas


Signāla formāts:	NTSC krāsas, EIA standarti <p>HDTV 1080/60i, 1080/60p specifikācija</p> NTSC krāsas, CCIR standarti <p>HDTV 1080/50i, 1080/50p specifikācija</p>
Enerģijas prasības:	uzlādējamu bateriju/akumulatora komplekts 3,6 V (NP-BX1) <p>USB, 5,0 V</p>

USB uzlāde (vairākligzdu/mikro USB kontaktligzda): 5,0 V, 500 mA/800 mA līdzstrāva

Uzlādējamu bateriju/akumulatora komplekts NP-BX1:	Maksimālais uzlādes spriegums: 4,2 V līdzstrāva
	Maksimālā uzlādes strāva: 1,89 A

- Šī kamera ir aizsargāta pret ūdens šļakatām. Kameras korpusam ir aizsardzības pret šļakatām veiktspēja IPX4 (atbilstoši mūsu pārbaudēm).
- Papildu specifikācijas skatiet rokasgrāmatā (PDF).
- Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

Par preču zīmēm

- Memory Stick un  ir Sony Corporation preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- Termini HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licensing LLC ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes.
- Mac ir Apple Inc. reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs.
- iOS ir Cisco Systems, Inc. reģistrēta preču zīme vai preču zīme.
- Android un Google Play ir Google Inc. preču zīmes.
- iPhone ir Apple Inc. preču zīme vai reģistrēta preču zīme.
- Wi-Fi, Wi-Fi logotips un Wi-Fi PROTECTED SET-UP ir Wi-Fi Alliance reģistrētas preču zīmes.
- Atzīme N ir NFC Forum, Inc. preču zīme vai reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs.
- Adobe, Adobe logotips un Adobe Acrobat ir Adobe Systems Incorporated reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- microSDXC logotips ir SD-3C, LLC preču zīme.

Turklāt šajā rokasgrāmatā izmantotie sistēmu un produktu nosaukumi parasti ir to atbilstošo izstrādātāju vai ražotāju preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes. Tomēr šajā rokasgrāmatā, iespējams, netiek lietotas atzīmes <sup>TM</sup> un ®.

#### BRĪDINĀJUMS

**Lai samazinātu elektrošoka risku:**

**1) Nepakļaujiet ierīci lietus vai mitruma iedarbibai.**
**2) Nenovietojiet uz aparāta ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes.**

**Nepakļaujiet baterijas/akumulatorus pārmērīgam karstumam, piemēram, saules stariem, ugunij u.tml.**

#### UZMANĪBU!

**Bateriju komplekts**

Ja akumulatora/bateriju komplekts tiek nepareizi lietots, tas var eksplodēt, izraisīt aizdegšanos vai pat ķīmiskus apdegumus. Ievērojiet tālāk aprakstītos piesardzības pasākumus.

- Nedemontējiet.
- Nepieļaujiet bateriju komplekta spasiēšanu un nepakļaujiet to nekādam triecienam vai spēka iedarbibai, piemēram, nedauziet to ar āmuru, nemetiet to zemē un nekāpiet tam virsū.
- Neveidojiet īssavienojumu un neļaujiet metāla priekšmetiem nonākt saskarē ar baterijas kontaktiem.
- Nepakļaujiet to augstām temperatūrām virs 60 °C (140 °F), piemēram, neatstājiet to tiešā saules gaismā vai saulē novietotā automašīnā.
- Nededziniet un nepakļaujiet uguns iedarbibai.
- Neizmantojiet litija jonu baterijas, kas ir bojātas vai kam ir sūce.
- Bateriju komplekta uzlādei noteikti izmantojiet autentisku Sony bateriju lādētāju vai ierīci, kas ir paredzēta bateriju komplekta uzlādei.
- Bateriju komplektu glabājiet maziem bērniem nepieejamā vietā.
- Turiet bateriju komplektu sausumā.
- Aizstājiet tikai tādu pašu vai līdzvērtīga veida bateriju komplektu, ko iesaka Sony.
- Nekavējoties atbrīvojieties no izlietotiem bateriju komplektiem, kā aprakstīts instrukcijās.

**Mainstrāvas adapteris**

Mainstrāvas adaptera izmantošanas laikā lietojiet tuvumā esošu sienas kontaktlīgzdu (sienas rozeti). Ja aparāta lietošanas laikā rodas kļūme, atvienojiet mainstrāvas adapteri no sienas kontaktlīgzdas (sienas rozetes).

**Klientiem Eiropā**

**Piezīme klientiem valstīs, kuras piemēro ES direktīvas**

Ražotājs: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japāna
Informācija par atbilstību ES produktiem: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany



Ar šo Sony Corporation deklarē, ka šī iekārta atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem saistītajiem noteikumiem. Lai iegūtu detalizētu informāciju, izmantojiet šo vietrādi URL: http://www.compliance.sony.de/

**Paziņojums**

Ja statiskās elektrības vai elektromagnētisko traucējumu dēļ datu pārraide tiek pārtraukta (rodas kļūme), restartējiet lietojumprogrammu vai atvienojiet un no jauna pievienojiet sakaru (USB u.tml.) kabeli.

Šis produkts ir pārbaudīts un atbilst EMS noteikumu ierobežojumiem, izmantojot savienojuma kabeļus, kas ir īsāki par 3 metriem (9,8 pēdām).

Elektromagnētiskie lauki pie noteiktām frekvencēm var ietekmēt šīs ierīces attēlu un skaņu.

**Atbrīvošanās no vecām baterijām/akumulatoriem un elektriskām un elektroniskām iekārtām (attiecas uz Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atsevišķu savākšanas sistēmu)**



Šis apzīmējums uz baterijas/akumulatora vai produkta norāda, ka ar šo produktu un bateriju/akumulatoru nedrīkst rīkoties kā ar mājsaimniecības atkritumiem. Noteiktām baterijām/akumulatoriem šis apzīmējums, iespējams, tiek izmantots kopā ar kādu ķīmisko simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskais simbols tiek

pievienots, ja baterijā/akumulatorā ir vairāk par 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šiem produktiem un baterijām/akumulatoriem, palīdzēsīt nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šādu atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus. Ja drošības, veiktspējas vai datu integritātes iemeslu dēļ produktam nepieciešams pastāvīgs savienojums ar iebūvētu bateriju/akumulatoru, šādu bateriju/akumulatoru drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa speciālists. Lai nodrošinātu pareizu šādas baterijas/akumulatora un elektrisko un elektronisko iekārtu apstrādi, beidzoties šo produktu kalpošanas laikam, nododiet šos produktus atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Visu pārējo bateriju/akumulatoru gadījumā, skatiet sadaļu par to, kā no produkta droši izņemt bateriju/akumulatoru. Bateriju/akumulatoru nododiet atbilstošā savākšanas vietā izlietoto bateriju/akumulatoru pārstrādei. Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta vai baterijas/akumulatora pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu vai akumulatoru/bateriju.