

دوربین دیجیتال تلسکوپي 50x

د فترچه راهنما

پیشنهاد می‌کنیم که دوربین را روی سه پایه قرار دهید.*



فهرست مطالب

۲	۱. احتیاط
۴	۲. آماده سازی
۴	• محتویات بسته
۵	• نام قطعات و کاربرد
۶	۳. مشخصات
۷	۴. استفاده از دوربین
۷	• شارژ باتری
۸	• قرار دادن Micro-SD
۹	• خاموش/روشن کردن دوربین
۱۰	• تنظیم فوکوس
۱۲	• ثبت تصویر و ویدیو
۱۳	• پخش تصاویر ثبت شده
۱۳	• حذف تصاویر ثبت شده
۱۴	• زوم دیجیتال
۱۵	• دانلود فایل ها در کامپیوتر
۱۵	• خروجی HDMI/TV
۱۶	۵. معرفی منوی صفحه
۱۶	• وضوح عکس
۱۶	• وضوح تصویر
۱۷	• حالت عکسبرداری
۱۷	• شدت و مقدار نور
۱۸	• تاریخ/زمان
۱۸	• ثبت تاریخ روی تصاویر
۱۸	• اتصال به تلویزیون
۱۹	• چرخه ضبط
۲۰	• HDR اچ. دی. آر High Dynamic Range
۲۰	• خاموش شدن خودکار
۲۱	• زبان
۲۱	• فرمت کردن کارت حافظه SD
۲۲	• تنظیمات پیش فرض
۲۳	۶. رفع مشکل

از شما بابت خرید دوربین دیجیتال LCD متشکریم.

دوربین عکاسی و فیلمبرداری دیجیتال با بزرگ‌نمایی ۵۰ برابر، نسل جدید دوربین‌های دیجیتال قابل حمل و با کارکرد آسان، به شما این امکان را می‌دهد تا سوژه‌های دور دست را روی صفحه نمایش ۵ اینچی آن به وضوح ببینید.

شما این امکان را دارید تا ویدیو با کیفیت 1080p و عکس ۱۴ مگاپیکسلی بسیار آسان بگیرید. مثلاً می‌توانید پلاک ماشینی را که در ۱۰۰۰ فوتی (۳۰۰ متری) شما است، ببینید و از شماره آن عکس بگیرید. این دوربین برای تماشای پرندگان، حیات وحش و تماشای مسابقات ورزش و غیره کاربردی است.

لطفاً کمی وقت بگذارید و این راهنما را بخوانید. این مطالب به شما کمک می‌کند تا بهترین استفاده را از این دوربین هوشمند داشته باشید.

۱. احتیاط

قبل از استفاده از دوربین دیجیتال دوربینی، لطفاً اطمینان حاصل کنید که اقدامات احتیاطی ایمنی را که در زیر شرح داده شده است، بخوانید و درک کنید. همیشه مطمئن باشید که دوربین دیجیتال به درستی عمل می‌کند.

- این دوربین ضد آب نیست، پس آن را خشک نگه دارید
- از آن در مکان‌های مرطوب مانند دستشویی استفاده نکنید. محیط خشک باعث می‌شود طول عمر دوربین به حداکثر برسد.
- از دوربین در دمای منفی ۵ درجه سانتی‌گراد الی ۵۰ درجه سانتی‌گراد استفاده کنید.
- تغییر دمای ناگهانی ممکن است در داخل بخار ایجاد کند، مانند ورود به یک اتاق گرم در سرمای زمستان. آن را داخل یک کیف دستی یا پلاستیکی قرار دهید تا سرعت تغییر دما کم شود.
- عدسی دوربین را به سمت خورشید یا نور قوی برای مدت طولانی قرار ندهید. نور زیاد لنز ممکن است به قسمت‌های الکترونیکی حساس به نور آسیب برساند.
- از دست زدن به لنز خودداری کنید.

این دستگاه با ماده ۱۵ قوانین FCC مطابقت دارد. بهره برداری مشروط به دو شرط زیر است:

(۱) این دستگاه هیچ نوع خطری ندارد

(۲) این دستگاه کاملاً آسیب پذیر است، از جمله آسیب‌هایی که ممکن است باعث تداخل در عملکرد آن

شوند.

■ محتویات بسته



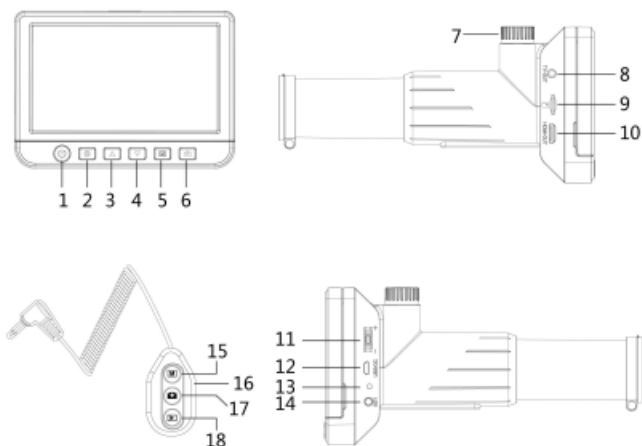
دوربین شاتر از راه دور سه پایه



کابل USB Micro-SD آداپتور برق



دفترچه راهنما کیف کابل تلویزیون



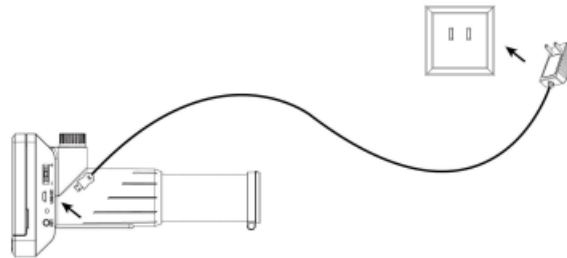
۱	روشن/خاموش	۱۰	خروجی HDMI
۲	راه اندازی	۱۱	زوم دیجیتال
۳	Up/EV افزایش	۱۲	5V DC شارژ باتری USB: ذخیره سازی داندلود
۴	Down/EV کاهش	۱۳	نشانگر شارژ
۵	عکس/فیلم/پخش	۱۴	ورودی شاتر از راه دور
۶	ضبط کردن	۱۵	عکس/فیلم/ویدیو/پخش
۷	تنظیم فوکوس	۱۶	زوم دیجیتال
۸	خروجی تلویزیون	۱۷	تصویربرداری
۹	پورت میکرو-اس دی	۱۸	پخش

- نسبت بزرگنمایی: x۵۰
- نمایشگر LCD: پنل IPS به ابعاد ۵,۰ اینچ و دقت ۹۶۰ در ۵۴۰ پیکسل
- وضوح ویدیو: 720p/۱۰۸۰p
- وضوح عکس: 14M/12M/10M/8M/5M
- فرمت ویدیو: MP4
- فرمت عکس: JPEG
- باتری: باتری لیتیوم یونی قابل شارژ داخلی
- ورودی DC: 5V/1A یا A۲
- خروجی تلویزیون: به هر مانیتور با ورودی تلویزیون
- خروجی HDMI: برای هر نمایشگر با ورودی HDMI
- فضای ذخیره سازی: Micro-SD
- اندازه: 189mm (L) x132mm (W) x 94mm (H)
- وزن: ۴۳۵ گرم

(۳) از آن جایی که این مدل دوربینی با بزرگنمایی بالا است، پیشنهاد می‌کنیم آن را روی سه پایه عکاسی نصب کنید.

۴.۱ باتری داخلی را شارژ کنید

قبل از استفاده از دوربین، به شما پیشنهاد می‌شود که باتری داخلی را با پورت USB/5V شارژ کنید. جریان برق مورد نیاز ۵ ولت است.



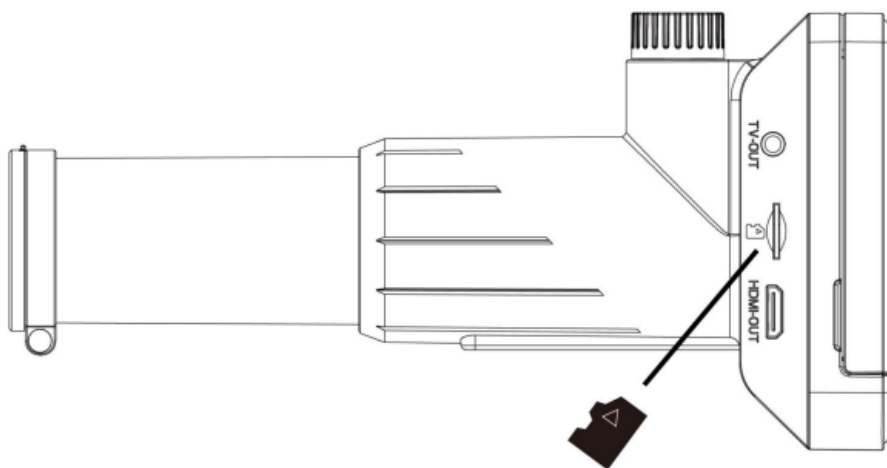
هنگام شارژ، نشانگر LED قرمز خواهد بود و پس از اتمام شارژ خاموش می‌شود. به این معنی که باتری کاملاً شارژ شده است. زمان شارژ (از صفر تا شارژ کامل) حدود ۳ ساعت است. پس از شارژ کامل، باتری حدود ۳ ساعت دوام می‌آورد.

۴,۲ کارت Micro-SD را وارد کنید

a. دوربین را خاموش کنید.



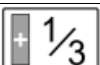


b. کارت Micro-SD را در جای Micro-SD قرار دهید. به آرامی فشار دهید تا کارت بسته شود.

توجه: کارت را به زور وارد جای آن نکنید. زور زدن باعث آسیب به دوربین و کارت حافظه Micro-SD می‌شود. موقعیت کارت Micro-SD را تراز کنید (همان‌طور که مشخص شده است) و دوباره امتحان کنید. کارت حافظه Micro-SD باید قبل از قرار دادن فرمت شود. لطفاً به بخش ۵,۱۲ در مورد نحوه فرمت کردن مراجعه کنید.



4.3 آیکون‌های روی صفحه نمایش و کاربرد آن‌ها

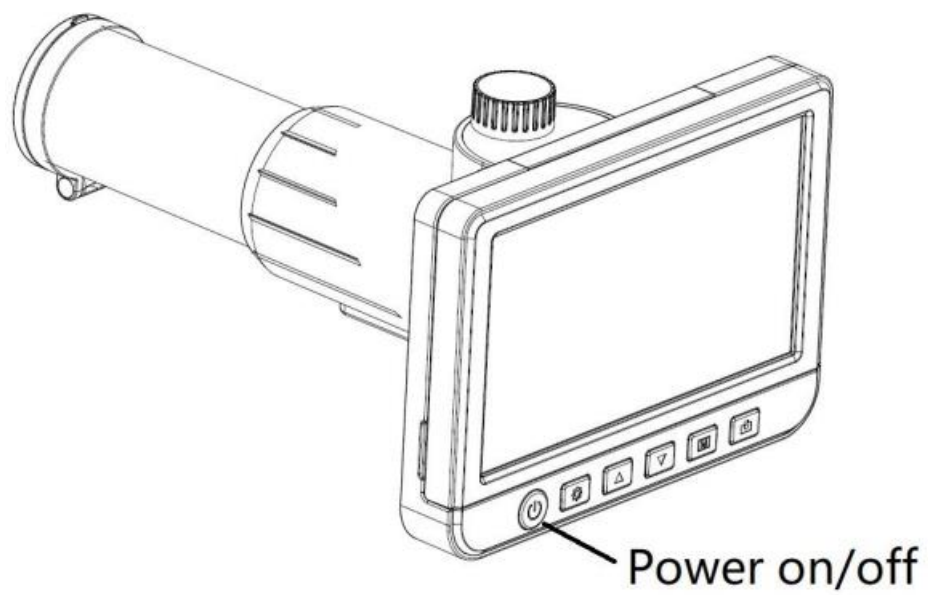


نماد	معنی
	حالت عکس برداری
	حالت فیلم برداری
	میزان نور
01:27:06	مدت زمانی که هنوز می‌توان فیلم ثبت کرد (بر اساس رزولوشن فعلی)
1080FHD	وضوح فعلی تصویر
	کارت Micro-SD وارد شده است
	ظرفیت باتری

توجه: تا هنگامی که هیچ دکمه‌ای را برای ۱۰ ثانیه فشار نداده باشید، نمایشگر آیکون‌ها خاموش خواهد بود.

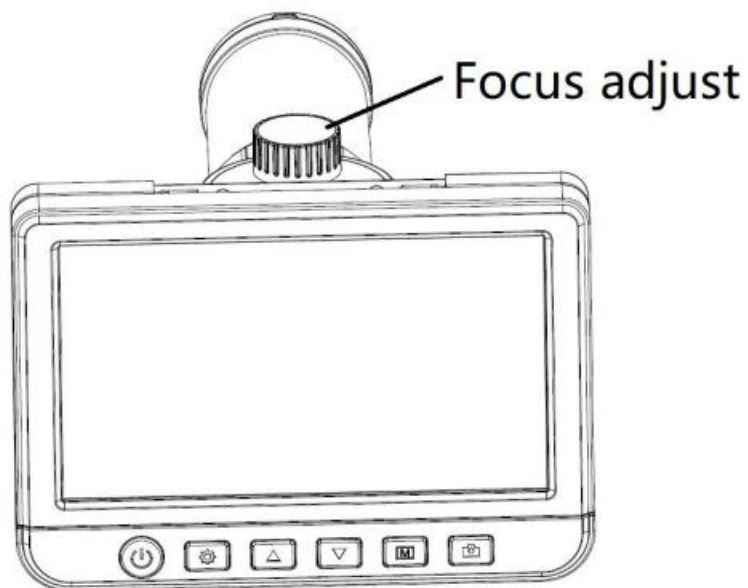
۴,۴ دوربین را روشن/خاموش کنید

دکمه روشن/خاموش را برای ۳ ثانیه فشار دهید تا دوربین روشن شود. دوباره دکمه را فشار دهید تا خاموش شود.





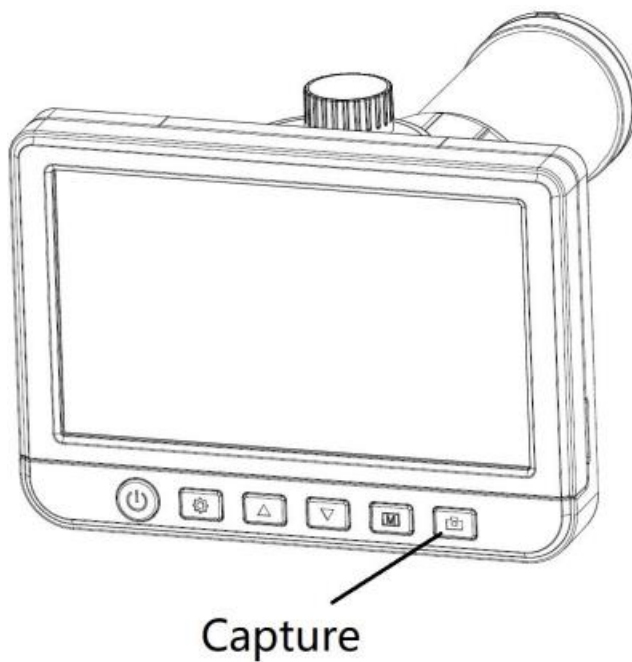
۴,۵ تنظیم فوکوس

پس از نشانه‌گیری یا هدف‌گیری دوربین به یک شی در فاصله دور، می‌توانید پیچ فوکوس را کمی بچرخانید تا فوکوس خوب شود.



۴,۶ گرفتن

دوربین را روشن کنید، یک شی با فاصله از سوژه را هدف قرار دهید، پیچ فوکوس را بچرخانید تا فوکوس دقیقی به دست آورید، دکمه  را فشار دهید تا یک عکس گرفته شده و در کارت میکرو اس دی ذخیره شود. با فشردن دکمه **M**، می توانید به حالت ویدیو بروید. سپس می توانید دکمه  را فشار دهید تا ضبط ویدیو شروع شود.



۴,۷ پخش

دکمه **M** را فشار دهید، می توانید به حالت پخش بروید و سپس ▲ و ▼ را فشار دهید تا در فهرست فیلم‌ها و تصاویر گرفته شده بالا و پایین بروید.



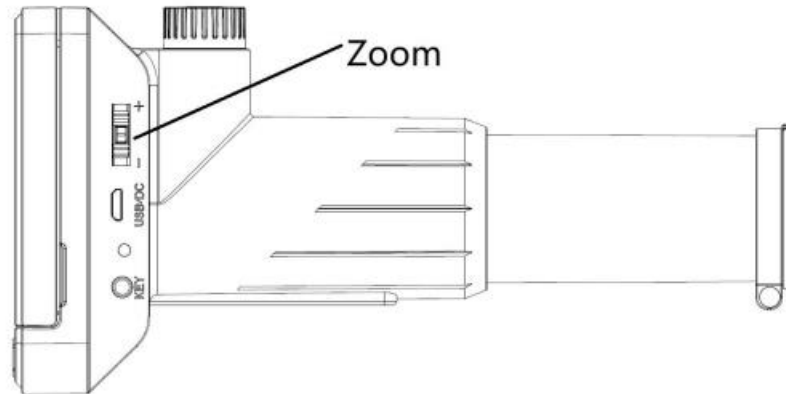
Photo/Video/Playback

۴,۸ حذف کنید

در وضعیت پخش، ⚙️ را فشار دهید، می توانید فایل فعلی یا همه فایل‌ها را حذف کنید.

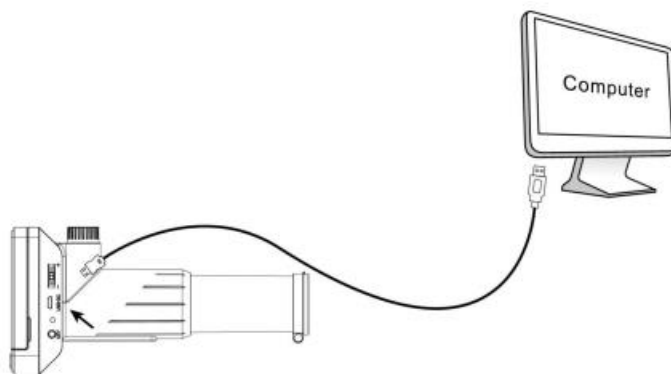
۴,۹ بزرگ‌نمایی / کوچک‌نمایی

وقتی تصویر را روی صفحه نمایش می‌بینید. می‌توانید بزرگ‌نمایی دیجیتال را کم یا زیاد کنید یا با کلید کنار دوربین با توجه به شکل زیر و یا با کلید کنار کنترلر مانند تصویر دوم.



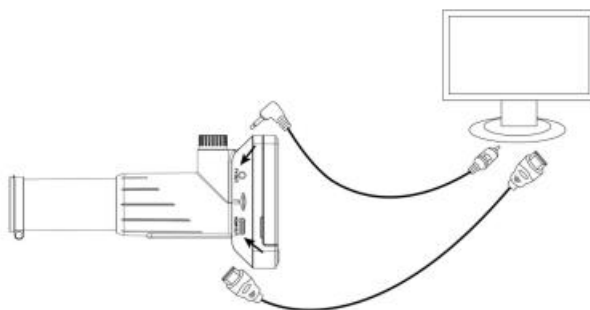
4.10 دانلود فایل ها به کامپیوتر توسط USB

دوربین را با کابل USB به کامپیوتر وصل کنید و سپس می‌توانید عکس‌ها و فیلم‌های ذخیره شده را مشاهده کنید.




۴،۱۱ خروجی به مانیتور با خروجی تلویزیون یا خروجی HDMI


با استفاده از این خروجی می‌توانید دوربین را به هر تلویزیون یا پورت HDMI وصل کنید.



۵. معرفی و آموزش دستورات صفحه نمایش دوربین


می‌توانید  را فشار دهید تا وارد تنظیمات دوربین، با گزینه‌های زیر شوید.

۵.۱ وضوح عکس

در حالت عکس،  را فشار دهید، می‌توانید رزولوشن عکس‌ها را از بین 14M/12M/10M/8M/5M انتخاب کنید.




۵.۲ وضوح تصویر

در حالت ویدیو،  را فشار دهید، می‌توانید وضوح فیلمبرداری را بین 1080P/720P انتخاب کنید.





۵,۳ حالت عکس برداری

در حالت عکس،  را فشار دهید، می توانید حالت عکس برداری با فاصله زمانی را انتخاب کنید. مثلا دوربین در هر ۵ ثانیه به صورت خودکار عکس بگیرد.



۵,۴ نوردهی


می توانید مقدار نوردهی (EV) را از منو تغییر دهید.

همچنین می توانید EV را با فشار دادن   تنظیم کنید.

توجه: تنظیم EV برای گرفتن تصویر بهتر در زمانی مفید است که نور محیط خیلی زیاد یا خیلی کم باشد.




۵,۵ تاریخ/زمان

دوبار  را فشار دهید، می توانید تاریخ و زمان سیستم را تنظیم کنید.



۵,۶ ثبت تاریخ روی تصاویر

در حالت عکس،  را فشار دهید تا گزینه ثبت علامت تاریخ و زمان روی عکس و فیلم را فعال کنید.



۵,۷ حالت خروجی تلویزیون

را دوبار فشار دهید، می توانید بین NTSC و PAL برای خروجی تلویزیون دوربین انتخاب کنید، آن را سازگار با تلویزیونتان تنظیم کنید.




۵,۸ تنظیم مدت زمان هر قطعه ویدئو - تقسیم ویدئو به قطعات کوچکتر

در حالت ویدئو، برای تنظیم مدت زمان هر کلیپ ویدیویی، را فشار دهید. خاموش به معنای روشن نشدن چرخه ضبط است.

مزیت تکه کردن ویدئو این است که شما مطمئن خواهید بود ویدئو شما ثبت شده است و نگران پر شدن حافظه نخواهید بود.




HDR ۵,۹

در حالت ویدیو، برای انتخاب تنظیم روشن یا خاموش بودن HDR،  را فشار دهید. وقتی منبع نور پشت سوژه عکاسی باشد، بهتر است که HDR روشن باشد.




۵,۱۰ خاموش شدن خودکار

دوبار  را فشار دهید، می‌توانید زمانی را انتخاب کنید تا دوربین به صورت خودکار بدون زدن دکمه خاموش شود.




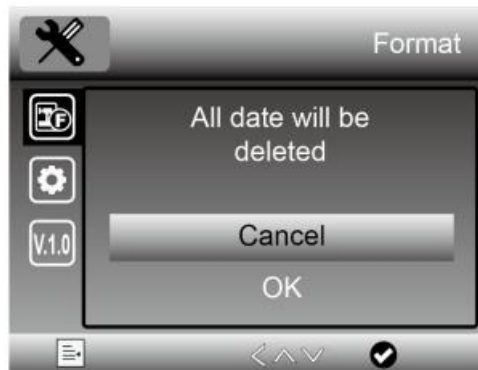
۵.۱۱ زبان

دوبار  را فشار دهید، می‌توانید تنظیم زبان OSD را انتخاب کنید.




۵.۱۲ فرمت کردن SD

دوبار  را فشار دهید، می‌توانید کارت میکرو اس دی را فرمت کنید.



۵,۱۳ تنظیمات پیش فرض

دوبار  را فشار دهید، می توانید ریست شدن دوربین و تغییر به تنظیمات پیش فرض را انتخاب کنید.



مشکلات	راه حل
دستگاه روشن نمی شود.	باتری را شارژ کنید.
صفحه نمایش چیزی نشان نمی دهد	مطمئن شوید که دوربین روشن است. اطمینان حاصل کنید که شارژ باتری کافی است. هدف را تنظیم کنید. مثلاً دوربین را به سمت هدف رنگی در فاصله دور تنظیم کنید، چون میدان دید دوربین کوچک است. تصویر واضحی روی صفحه نمایش وجود نخواهد داشت اگر شی بیش از حد نزدیک باشد یا به درستی تنظیم نشده باشد.
روی صفحه نمایش لکه وجود دارد.	صفحه و لنز را با دقت با پارچه نرم تمیز کنید.
دوربین به یک تلویزیون متصل است، اما تصویری در صفحه تلویزیون ظاهر نمی شود.	مطمئن شوید که تلویزیون روشن است. به کانال ورودی ویدیوی مناسب در تلویزیونتان بروید. مطمئن شوید که کابل HDMI/TV به درستی به پورت خروجی ویدیوی دوربین متصل است و به ورودی ویدیوی درست در تلویزیون وصل است.
نشانگر LED باتری قرمز نیست، آداپتور برق متصل است و به پریز دیواری وصل شده است یا باتری در حال شارژ نیست.	به پورت ورودی DC دوربین وصل است (پورت یواس بی) اطمینان حاصل کنید که پریز برق دارد و خراب نیست. اگر پریز به کلید دیواری وصل است، مطمئن شوید که سوئیچ روشن است.



این نماد روی محصول یا در دستورالعمل به این معنی است که تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی شما پس از پایان عمر مفیدشان کاملاً جدا از زباله‌های خانه دفع شوند. در اتحادیه اروپا برای این کار سیستم‌های بازیافت مخصوصی وجود دارد. برای اطلاعات بیشتر، لطفاً با مقامات محلی تماس بگیرید یا به فروشگاه‌هایی که محصول را از آن خریده‌اید، مراجعه کنید.