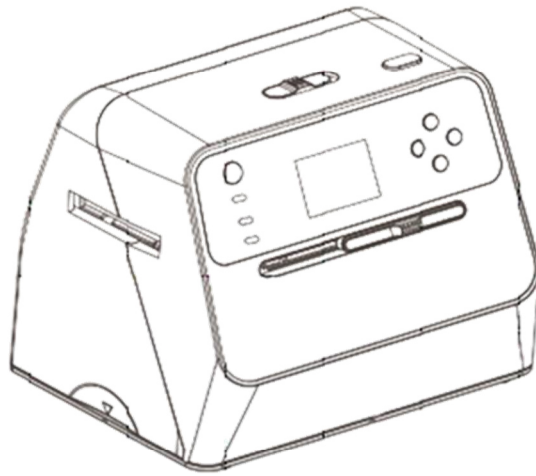


**reflecta®**



## **Combo Album szkenner**

Használati útmutató

1.	Előkészítés.....	2
	A szállítás tartalma .....	2
	Alkatrészek .....	3
	Az akku behelyezése .....	6
	Az akku töltése.....	7
	A Combo Album Scanner előkészítése.....	9
2.	Fényképalbumok/magazinok/fotók szkennelése...	11
3.	Film szkennelése .....	14
	Film/dia tartóba helyezése .....	14
	Film és dia szkennelése .....	15
4.	Lejátszás üzemmód.....	20
5.	Törlés üzemmód .....	22
6.	A kártya csatlakoztatása a számítógéphez.....	24
7.	Melléklet .....	25
	Műszaki adatok .....	25
	Szimbólumok és jelzések .....	26

## 1. Előkészületek

### A szállítás tartalma



Combo  
Album-  
Szkennner



használati útmutató



tisztítókefe



135 Negatívtartó



135 Diatartó



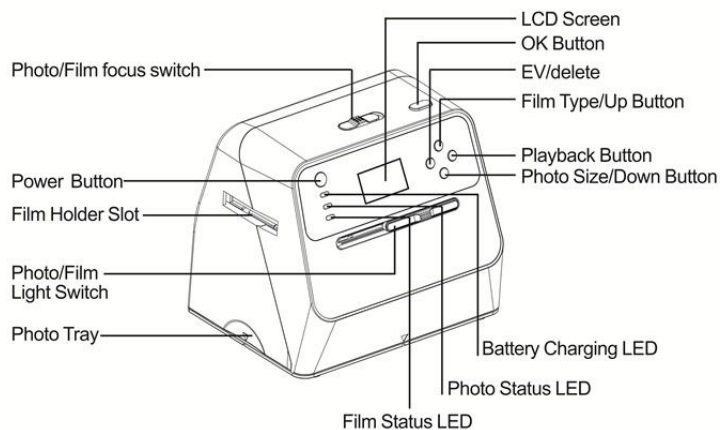
Adapter



USB-kábel

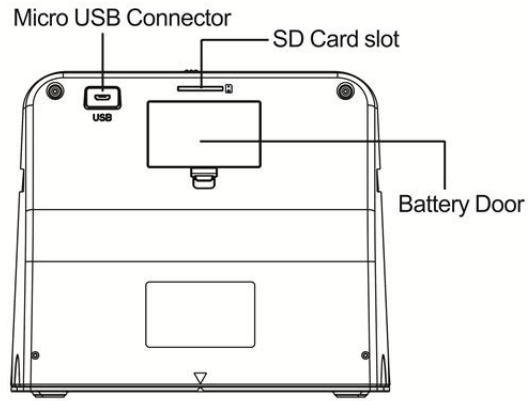


Lítiumakku



EN	DE
Photo/Film focus switch	Fénykép/film fókusz-kapcsoló
Power Button	Be-/kikapcsoló gomb
Film / Slide Holder Slot	Filmtartó nyílás
Photo/Film Light Switch	Fénykép/film világításkapcsoló
Photo Tray	Fényképtartó
LCD Screen	LCD-kijelző
OK button	OK gomb
EV / Delete	EV / Törlés
Film Type /Up Button	Filmtípus/ felfelé gomb
Playback Button	Lejátszás gomb
Photo Size/Down Button	Fényképméret/lefelé gomb

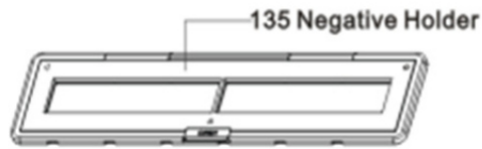
Battery Charging LED	Akku töltöttségjelző LED
Photo Status LED	Fényképállapot-jelző LED
Filmállapot-jelző LED	Filmállapotjelző LED



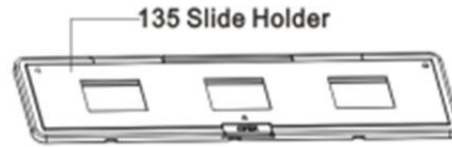
EN	DE
Micro USB Connector	Micro-USB csatlakozó
SD Card Slot	SD kártyanyílás
Battery Door	Elemtartó fedél



EN	DE
<b>Brush</b>	<b>Keife</b>



EN	DE
135 Negative Holder	135 Negatívtartó

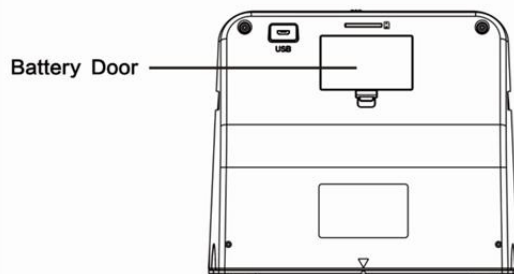


EN	DE
135 Slide Holder	135 Diatartó

**Megjegyzés:** Javasoljuk, hogy az éles képek érdekében a készülékkel szállított tisztítókefével rendszeresen tisztítsa meg a Combo Album Scanner üvegfelületét. Győződjön meg róla a Combo Album Scanner-be helyezés előtt, hogy a negatívak/keretezett diák tiszta állapotban vannak a keretbe téve. A filmtartón lévő por vagy szennyeződés rontja a szkennelt képek minőségét.

## Az akku behelyezése

1. Nyissa ki az akkutartó rekeszt a fedélreteszelés enyhe lefelé nyomásával és eltolásával.
2. Helyezze be a mellékelt akkut. Figyeljen közben arra, hogy az akku + és - jelölésű vége egybeessen az akkutartó rekeszben megadott polaritással.
3. Tegye vissza a fedelet, és pattintsa be a reteszelést.



EN	DE
Battery Door	Akkutartó fedél

### Akkuállapot

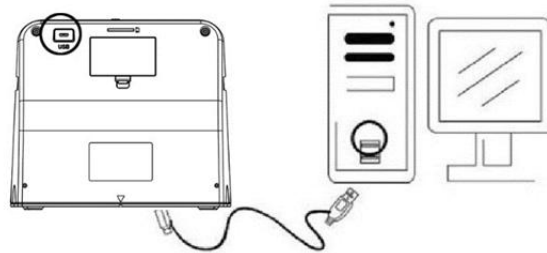


Tele

Lemerült

A vásárlás időpontjában az akku nincs teljes mértékben feltöltve, és ezért használat előtt fel kell tölteni. Ha használat közben az akku töltöttségi szintje csökken, ajánlott minél előbb újra feltölteni.

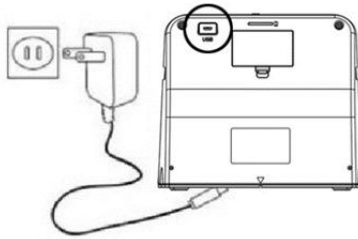
1. Helyezze be az akkut az akkutartóba (ld. a 8. oldalon)
2. Az akku kétféle módon tölthető:
  - (a) Csatlakoztassa a készülékkel szállított USB-kábel micro-USB-adapterét a szkennert USB-csatlakozójához, és csatlakoztassa az USB-kábel másik végét számítógépének vagy laptopjának USB-csatlakozójához.  
Az első használat előtt töltsé az akkut legalább 3 órán keresztül.





- (b) Csatlakoztassa a micro-USB-kábelt a hálózati adapterhez, ez után csatlakoztassa a hálózati adaptert normál fali csatlakozóaljzatba. Csatlakoztassa a micro-USB-csatlakozót a szkennert micro-USB-aljzatához. Az akku töltése közben világít a piros LED, ha a szkennert nincs használatban. A LED kialszik, amikor az akku teljesen fel van töltve.

Töltse az akkut legalább 3 óra hosszat.



**Megjegyzés:**

A szkennert az akku nélkül is üzemeltethető, ha a hálózati adapter és az USB-kábel csatlakoztatva van a szkennerthez.

- Piros LED: (1) Világít, amikor a szkennert be van kapcsolva.  
(2) Amikor a szkennert nincs használatban, és ki van kapcsolva, akkor a LED világít az akku töltési folyamata közben, és kialszik, amikor az akku teljesen fel van töltve.
- Zöld LED: Világít, ha a fényképszkenelés van beállítva.  
Kék LED: Világít, ha a filmszkenelés van beállítva.

### **A Combo Album Scanner előkészítése**

1. Helyezzen egy SD-kártyát az SD-kártyanyílásba úgy, hogy a kártya bereteszelődjön. A kiadáshoz nyomja meg még egyszer a kártyát. A készülék csak maximum 32 GB-os SD- vagy SDHC-kártyával működik.
2. Tegye be az akkut az „Akku behelyezése“ szakaszban leírtaknak megfelelően.
3. Válassza ki a szkennelendő médiát. Tolja a fénykép/film-fókuszkapcsolót és a fénykép/film megvilágításkapcsolót a médiának megfelelő állásba.

4. Csatlakoztassa a hálózati adaptert normál fali csatlakozóaljzatba. Csatlakoztassa ezt követően a hálózati adaptert a micro USB kábel segítségével a szkennерhez. Figyeljen arra, hogy az USB-csatlakozót a megfelelő irányban csatlakoztassa. Ne alkalmazzon túl nagy erőt az USB csatlakozó micro-USB csatlakozóhoz történő csatlakoztatásához.
5. Nyomja meg a be-/ki gombot és utána az „OK“ gombot az LCD-kijelzőn felugró ablakban a „NO“ (nem) lehetőség kiválasztásához (nincs csatlakoztatott számítógép). A választott médiától függően felkapcsolódik a fénykép-LED (zöld) vagy a film-LED (kék).
6. A szkennер ekkor használatra kész.

**Megjegyzés:**

Ha nem lát fényt az LCD-kijelzőn, akkor tolja a fénykép/film megvilágításkapcsolót a helyes állásba.

## 2. Fényképalbumok/magazinok/fényképek szkennelése

DE

MEGJEGYZÉS: A filmtartó egyben a készülék talpa is.

Fényképszkeneléshez ezt le kell venni.

1. Állítsa a fénykép/film fókusz-kapcsolót „**PHOTO**” állásra.
2. Tolja a fénykép/film megvilágításkapcsolót „**PHOTO**” állásra.



3. Helyezze a szkennert eltávolított fényképtartóval a fényképalbumban, magazinban vagy a fényképen lévő, szkennelni kívánt képre.
4. Nyomja meg az ON/OFF (be/ki) gombot a készülék bekapcsolásához. Látni fogja az LCD-kijelzőn a szkennert alatt lévő média képét.
5. Válassza ki a fénykép méretét (3,5" x 5" vagy 4" x 6", 4" x 4", 4,2" x 3,2", 3,4" x 2,1") a lefelé gomb megnyomásával.

6. Nyomja az „OK“ gombot a kép szkenneléséhez. A szkennelt digitális kép automatikusan mentésre kerül az SD-kártyára.

**Megjegyzés:**

4 x 4", 4,2 x 3,2" és 3,4 x 2,1" a Polaroid és Fuji márkák instant képméretei.



**Megjegyzés:**

Beszkenneheti a fényképét úgy, hogy a fényképtartóra teszi. Közvetlenül a fényképalbumból is szkennelhet, anélkül, hogy a képeket kivenné az albumból.

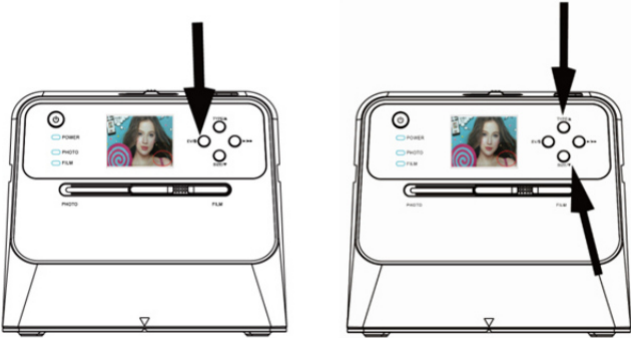
Ha az LCD-kijelző sötét és a szkennelni kívánt képet nem látja, akkor győződjön meg arról, hogy mindkét kapcsoló „PHOTO“ állásban van. Ne tegyen filmtartót a szkennerbe fényképszkenelés közben.

1. Fényerő beállítása: A szkener megvilágítása automatikusan beállításra kerül. Néhány esetben a fényerőt (megvilágítást) be kell állítani.

Nyomja meg az EV/törlés gombot a megvilágítás értékének beállításához.

Nyomja meg a felfelé vagy a lefelé gombot, a megvilágítás-korrektció +2EV - -2EV közötti 0,5-ös lépésekben történő beállításához.

A korrekció mértéke az LCD kijelző alsó részén látható. Nyomja meg az EV/törlés gombot a beállítás befejezéséhez.



### 3. Film szkennelés

#### Film/dia tartóba helyezése

1. Feltétlenül figyeljen arra, hogy a film fényes oldala felfelé nézzen.  
Nyissa fel a negatív/pozitív diatartót az ábra szerint.



2. Helyezzen be egy 135 pozitív/negatív filmet az ábra szerint a tartóba.

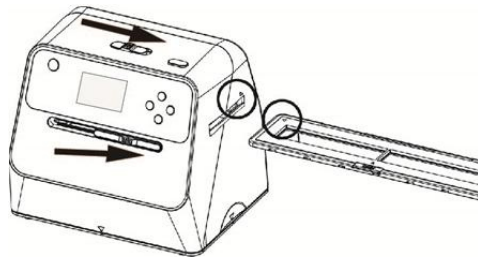


3. Csukja be a tartót és figyeljen arra, hogy a tartó megfelelően záródjon.

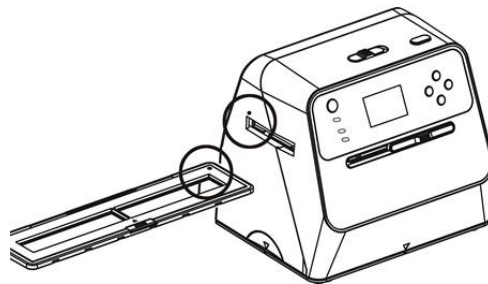


1. Tolja a fénykép/film fókusz-kapcsolót „**FILM**“ állásra.
2. Tolja a fénykép/film megvilágításkapcsolót „**FILM**“ állásra.

Helyezze a feltöltött film-/diatartót megfelelő módon a nyílásba. Vegye figyelembe ehhez a szkenneren és filmtartón található ▲ vagy ● jelölést.



(▲ Behelyezés a jobb oldali nyílásba)



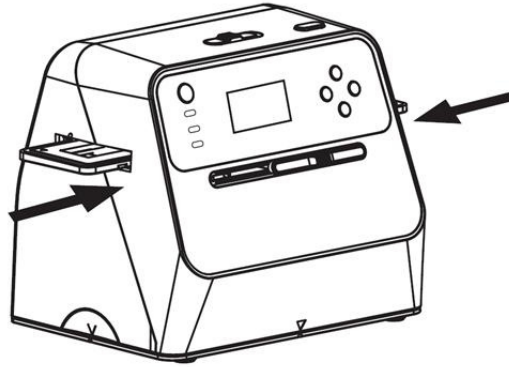
(● Behelyezés a bal oldali nyílásba)



A film pozícióját a filmtartó eltolásával állíthatja be. A filmtartót mindkét irányba lehet mozgatni.

Figyeljen arra, hogy a kép az LCD-képernyőn látható, szögletes, fehér keretben legyen. A kép helytelen pozícionálása a filmtartó fekete keretének beszkenneléséhez vezethet.

Ha az LCD monitor felső vagy alsó peremén látható a diafilm fekete kerete, billentse a szkennert előre vagy hátra a fekete keret eltávolításához.



Filmtípus kiválasztása:

DE

A filmtípus kiválasztásához nyomja meg a filmtípusgombot.

135 pozitív (dia)



135 negatív



135 fekete-fehér



Megjegyzés: A filmtípus nem megfelelő kiválasztása az LCD-képernyőn és a szkennelt képeken helytelen színeket eredményezhet.

Nyomja meg az „OK” gombot a képek digitális képekké alakításához.

A legjobb digitális képek elérése érdekében várja meg az LCD-képernyőn látható kép fényerejének beállítását, és a kép kiélesedését. Ez normál esetben 3 - 4 másodpercet vesz igénybe, a film fényerejétől függően.

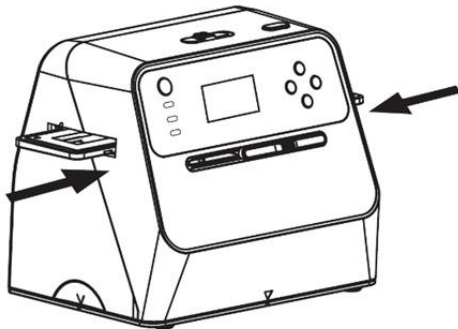


**Megjegyzés:** Ha a szkennert 3 percnél hosszabb ideig nincs használatban, akkor az energiatakarékosság érdekében automatikusan nyugalmi állapotra vált. A szkennert bármely gomb lenyomásával újra aktiválhatja.

6 percnél hosszabb használaton kívüli idő  
után a szkennert automatikusan  
kikapcsolódik.

Tolja el a képet a következő képhez.

DE



Fényerő beállítása: A szkennel megvilágítása automatikusan beállításra kerül. Néhány esetben a fényerőt (megvilágítást) be kell állítani.

Nyomja meg az EV/törlés gombot a megvilágítás értékének beállításához.  
Nyomja meg a felfelé vagy a lefelé gombot, a megvilágítás-korrektúra +2EV - -2EV közötti 0,5-ös lépésekben történő beállításához.

A korrekció mértéke az LCD kijelző alsó részén látható. Nyomja meg az EV/törlés gombot a beállítás befejezéséhez.



#### 4. Lejátszás üzemmód

1. Nyomja meg a lejátszás gombot a kártyára mentett képek megjelenítéséhez. A lejátszás ikonja a bal alsó sarokban található, az ábrán látható helyen.



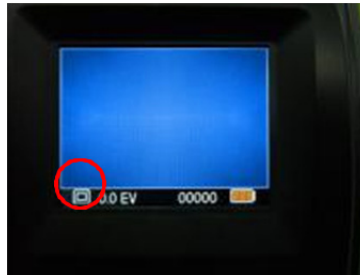
2. Nyomja meg a felfelé gombot a következő kép ellenőrzéséhez.  
Nyomja meg a lefelé gombot az előző kép ellenőrzéséhez.



3. Nyomja meg még egyszer a lejátszás gombot a diavetítéshez.  
A szimbólumát alul láthatjuk:



4. Nyomja meg még egyszer a lejátszás gombot az eredeti képernyőhöz történő visszatéréshez. A szimbólumot alul láthatjuk:

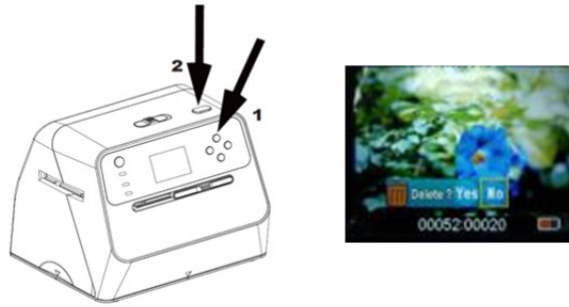


## 5. Törlés-üzemmód

1. **Így törölhető a kép:** Nyomja meg egyszer lejátszás üzemmódban a törlés gombot, és utána a felfelé gombot a „YES“ kiválasztásához. Nyomja meg még egyszer az „OK“ gombot az aktuális kép törléséhez.
2. **Így törölheti az összes képet:** Nyomja meg kétszer a törlés gombot, és utána egyszer a felfelé gombot a „YES“ (igen) kiválasztásához. A törléshez nyomja meg az OK gombot.



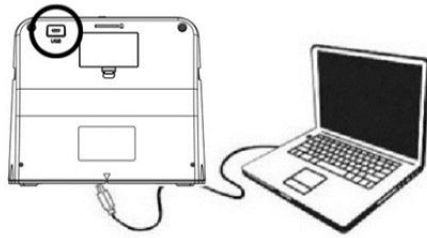
3. **Így formázhatja le az SD-kártyát:** Nyomja meg háromszor a törlés gombot, és utána a felfelé gombot a „YES“ kiválasztásához. Nyomja meg az „OK“ gombot a formázás elkezdéséhez.



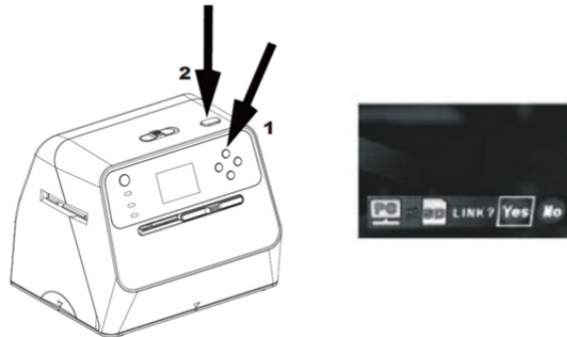
- Megjegyzés:
- Legalább egy felvett képnek lennie kell ahhoz, hogy a törlés üzemmód elindítható, és az SD-kártya formázható legyen.
  - Az SD-kártya formázása törli a kártyán lévő adatokat. Töltse le az SD kártyáról a fájlokat a számítógépére az SD kártya formázása előtt.
  - Ha nem szeretné törölni a képeket, nyomja meg egyszer a lefelé gombot a „NO“ (nem) lehetőség kiválasztásához, és utána az „OK“ gombot a törlés üzemmódból történő kilépéshez.

## 6. A kártya csatlakoztatása a számítógéphez

1. Csatlakoztassa a szkennert és a számítógépet az USB-kábellel.



2. Kapcsolja be a szkennert.
3. Nyomja meg a felfelé gombot az „SD to PC“ lehetőség kiválasztásához, és válassza ez után a „YES“ lehetőséget. Nyomja meg a jóváhagyáshoz az „OK“ gombot. Energiatakarékossági célból az LCD-képernyő kikapcsolódik a készülék számítógéphez csatlakoztatásakor.



**Műszaki adatok**







Képezékelő	1/2,33" 14 megapixel CMOS- érezékelő,
Előnézet és ellenőrzés	2,4" LCD-színes képernyő
Objektívadatok	F/No = 3,4, f = 5,2 mm
Színkiegyenlítés	Automatikus
Megvilágítás szabályozás	Automatikus és manuális beállítás
Támogatott képméret	4 x 6 coll és 3,5 x 5 coll
Támogatott képmédiák	Fényképalbum/magazin/fénykép
Filmméret automatikus méretre vágásának támogatása	135 negatív és dia (3:2)
Filmtípus automatikus konvertálásának támogatása	135 dia Színes negatív film (135, 110, 126) Fekete-fehér negatívfilm
Fókuszbeállítás	Fix fókusz/dupla fókusz
EV-beállítás	Igen, $\pm 2,0$ EV
Számítógép csatlakoztatása	USB 2.0
USB-típus	Micro-USB B típus
Képformátumok	Képarány 3:2 135 filmarány 3:2 110 negatív arány 4:3 126 negatív arány 1:1
Fényforrás	Fénykép: 24 és film 3 fehér LED
Be-/kikapcsoló gomb	Hálózati adapter: 5 V/1 amper











Saját súly	Kb. 1050 g
Méretetek	(Ma x Sz x Mé) 18,2 x 20,9 x 16,2 cm

A leírások előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.

### Szimbólumok és jelzések

	Akku feltöltve		Egy törlése
	Akku 2/3-ig tele		Összes törlése
	Akku 1/3-ig tele		SD-kártya Formázás
	Akku lemerült		Van
	135 dia		Nem
	135 negatívfilm		Kártyahiba
	Fekete-fehér 135 negatívfilm		Kártya megtelt
	110 negatívfilm		Kártyazár

	126 Negatívfilm		Lejátszás üzemmód
	PC-SD- kártyakiválasztás		Diavetítés
	PC-SD kártya csatlakoztatva		Várakozás
<b>3,5 X 5/ 4 X 6</b>	Kiválasztott fényképméret		
	EV-kompensáció jelzés		
<b>+0.0EV</b>	EV-kompensáció		
	Az SD kártyán rendelkezésre álló hely		

### **Számítógép rendszerkövetelmények**

- Pentium® P4 1,6 GHz vagy ezzel egyenértékű AMD Athlon
- Szabad USB 2.0-port
- 512 MB RAM
- 500 MB szabad merevlemez tárhely
- 1024 x 768 pixeles színes monitor
- CD-ROM meghajtó
- Windows® XP Service Pack II/Vista™, 32/64-bit  
Windows 7/Windows 8/Windows 10

### **Mac rendszerkövetelmények**

- PowerPC G5 vagy Intel Core Duo processzor ajánlott
- Szabad USB 2.0-port
- 768 MB RAM
- 500 MB szabad merevlemez tárhely
- 1024 x 768 pixeles színes monitor
- CD-ROM meghajtó
- MAC OS 10.5 -től

A készüléken vagy a használati útmutatóban ez a szimbólum jelzi, hogy a tönkrement készüléket a háztartási szeméttől elkülönítve kell kezelni. Az Európai unióban szelektív begyűjtő rendszerek állnak rendelkezésre az újrahasznosításhoz. További információk az illetékes hatóságtól vagy a termék forgalmazójától kaphatók.



# reflecta®

**reflecta GmbH**

Merkurstraße 8

Telefon: +49 74 57/94 65 60

72184 Eutingen Deutschland

Fax: +49 74 57/94 65 72

E-Mail: [mail@reflecta.de](mailto:mail@reflecta.de)Web: [www.reflecta.de](http://www.reflecta.de)



