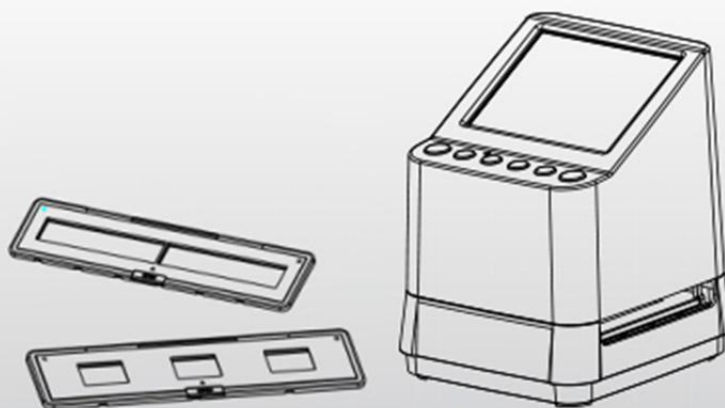


# Használati útmutató

## **reflecta**<sup>®</sup> x10-Scan



-0-

1. Biztonsági tudnivalók .....	2
2. Előkészület .....	4
A szállítás tartalma .....	4
Kezelő elemek és funkciók.....	5
3. Digitális foto-szkenner alkalmazása .....	7
4. A film/dia behelyezése a tartóba .....	10
5. Dia-/filmtartó betétele a szkennerbe .....	11
6. Világítás és szín illesztése .....	13
7. Lejátszási és törlési mód .....	15
8. Képek lejátszása a televíziókészüléken .....	16
9. Képek letöltése a kártyáról a számítógépre .....	17
10. Függelék .....	18
Specifikációk.....	18
Szimbólumok és kijelzések .....	19
Számítógép operációs rendszer követelmények .....	20
Mac rendszer követelmények .....	20

## **Üdvözljük kedves vevőnket,**

HU

Köszönjük, hogy a Reflecta x10-Scan mellett

döntött.

Szakítson időt rá, és

olvassa el a használati útmutatót.

### **1. Biztonsági tudnivalók**

Mielőtt a szkennert üzembe helyezi, olvassa el és jegyezze meg a benne foglalt biztonsági tudnivalókat. Mindig győződjön meg róla, hogy a szkennert korrektül kezelik.

Ne működtesse a szkennert soha egy repülőgépen vagy más helyen, ahol az ilyen készülékek működése korlátozott. A szakszerűtlen használat súlyos balesetet okozhat.

Ne kísérelje meg a x10-Scan házának felnyitását, vagy a készüléknek bármilyen módon való módosítását.

A belső elemei nagyfeszültség alatt állnak és áramütést okozhatnak. A szerelését csak arra hivatott szakember végezheti.

Védje a szkennert víztől és más folyadékoktól. Ne kezelje a szkennert vizes kézzel.

Tárolja a szkennert és tartozékait olyan helyen, ahol  
gyerekek és háziállatok nem juthatnak hozzá, hogy U  
baleseteket vagy károsodást a szkenneren elkerülje.

Ha füstöt vagy különös szagot érez a készüléknél,  
azonnal kapcsolja ki. Vigye el a szkennert javításra a  
legközelebbi vevőszolgálathoz. Ne kísérelje meg a  
reflecta x10-Scan sajátkezü javítását.

Csak az ajánlott tápáram ellátást vegye igénybe. Olyan  
áramforrás használata, ami nem kimondottan a dia- és  
filmszkennerhez ajánlott, a készülék túlmelegedéséhez,  
deformálódásához, tűzhöz, áramütéshez vagy más  
veszélyhez vezethet.

A szkennert használat közben kissé felmelegedhet.  
Ez nem hibás működés.

Ha a szkennert külsejét tisztítani kell, törölje le egy puha,  
száraz törlőruhával.

**A szállítás tartalma**



Digitális foto-szkenner



Használati útmutató



135 negatív tartó



135 dia tartó



110 negatív tartó  
(optional)



126 negatív tartó  
(opcionális)



Tisztító kefe



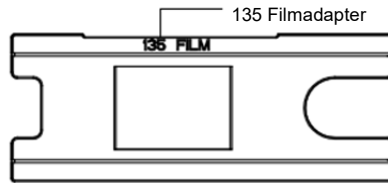
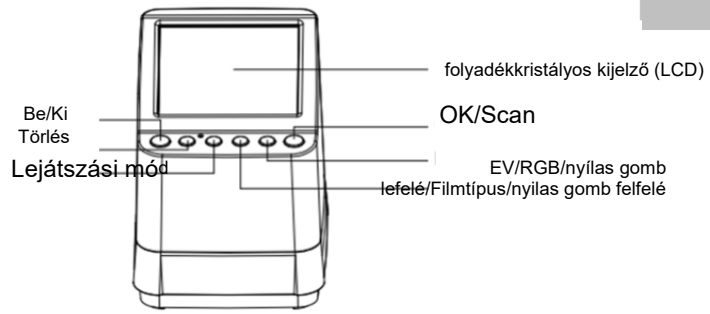
hálózati adapter



USB kábel



TV kábel



Tisztítókefe



135 Dia tartó



135 Negatív tartó



**Megjegyzés:** Javasoljuk, hogy az üveg felületet rendszeresen egy ecsettel tisztítsa, hogy tiszta képet kapjon. Bizonyosodjon meg róla, hogy a negatívjai / keretezett diái és a keretek tiszták, mielőtt beteszi őket a szkennerbe. Piszok vagy por a negatívokon és kereteken befolyásolják a kép minőségét.

#### 1. Tegyen be egy SD kártyát a szkennerbe.

Az SD kártyát a szkennerek hátoldalán lévő kártya nyílásba tegye be, és ügyeljen arra, hogy a kártyán az érintkezők lefelé mutassanak. A kártya automatikusan reteszelődik, ha helyesen van behelyezve.

#### Megjegyzés:

Csak SD- és SDHC kártyákat használjon (max. 32 GB) az XDHC osztályba tartozó kártyák nem kompatibilisek.



#### 2. Csatlakoztassa a szkennert.

Csatlakoztassa a mikro USB kábelt a szkennerek mikro USB portjára. Ne csinálja a műveletet erővel; ha a dugó nem helyes irányban van, fordítsa azt meg, és kísérelje meg újból.




Csatlakoztassa az USB dugót egy hálózati adapterhez  
vagy

a számítógépe USB portjához.

HU



A bekapcsoláshoz nyomja a be-/ki gombot. A párbeszéd  
ablakban válassza "NO"-t, miközben OK-t (  ) nyomja.  
A filmtípus díára van előre beállítva, de választhatja a  
beállítást egy másik filmtípusra is.




**Filmtípus szimbólumok:**

(megjelenítés balra lent a kijelzőn)

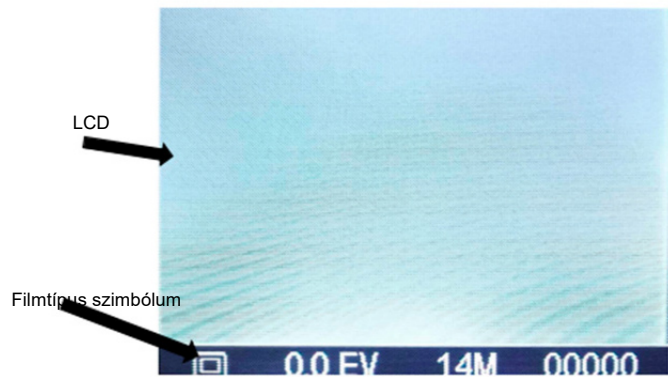
135 dia 

135 negatív 

135 fekete/fehér 

110 negatív 

126 negatív 



1. A fényes felület kell felfelé nézzen. Nyissa fel a negatív/pozitív dia tartót, mint azt az ábra mutatja.



2. Tegyen be egy 135 dia/filmet/110 negatívét/126 negatívét a tartóba, ahogyan az ábra mutatja.



3. Csukja be a tartót és ellenőrizze, hogy jól be van-e zárva.




**A szkennер 50 x 50 mm diákat, 135 S/W  
és 135/110/126 negatív filmeket támogat.**

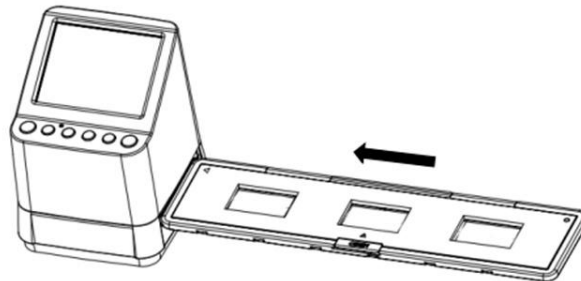
**1. 50 x 50 mm (pozitív) diák szkennelése:**

Helyezze be a 135 dia tartót a film/dia tartóba  
A szkennер nyílását a szkennерен lévő háromszög  
háromszögön lévő jelölésnek a  
szkennерен megfelelően és a tartónak  
megfelelően be, amint a következő ábra mutatja.

A diát a helyzetében tarthatja, miközben  
a képet az LC képernyőn nézi.

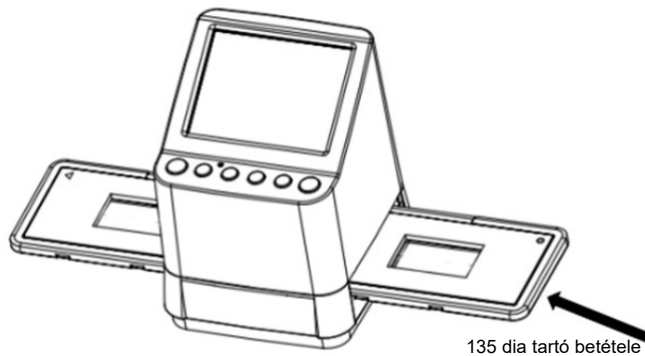
Nyomja a filmtípus gombot, hogy a helyes  
filmtípust a szkenneléshez kiválassza. Nyomja meg a  
-t,

OK/()t, a kép szkenneléséhez; ekkor a képet  
az SD kártya automatikusan eltárolja.




## 2. Negatívfilmek (135, 110 és 126) szkennelése:







Vezesse a 135 (110/126) negatív tartót a szkenneren lévő háromszögű jelölés szerint a szkennertartó nyílásába, ahogyan a következő ábra mutatja. Kapcsolja be a szkennert, és válassza a filmtípus gombbal a filmtípust, amelyet szkennelni akar. A film képét a helyzetben tarthatja, amíg a képet a kijelzőn megtekinti. Nyomja a filmtípus gombot, hogy a megfelelő filmtípust a szkenneléshez kiválassza. Nyomja meg OK/⟳-t, a kép szkenneléséhez; a képet automatikusan az SD kártya eltárolja.




Megjegyzés: a 110 és 126 film tartó opcionális tartozék, nem szállítjuk vele..

A kép világossága és színe automatikusan előre be van állítva. Általában egy kiegészítő beállítás nem szükséges. Némelykor a világosság és a szín elhalványul, és -t illeszteni kell őket. Nyomja meg ( ), ekkor látja a következő szimbólumokat a beállításhoz a kijelzőn.



Nyomja meg -t (lejátszás), egy elem kiválasztására, amit be szeretne állítani, és nyomja meg ezután OK()-t a jóváhagyáshoz. . Jobbra a képen egy mérték látható. Nyomja  vagy -t, az érték növelésére vagy csökkentésére. Nyomja OK/()-t, a beállítás jóváhagyására. Nyomja ismételten OK/()-t, a beállított kép szkenneléséhez.

Válassza az újra beállítás szimbólumot (  ), hogy a beállított színeket az eredeti standard beállításra visszaállítsa.



Az előbb felvett képeket megtekintheti, úgy, hogy ►-t (lejátszás) és utána ▲-t és ▼-t a kép kiválasztásához megnyomja. Nyomja meg a gombot kétszer, hogy a felvett képeket egy diashow módba helyezze.


Egy felvett kép törléséhez nyomja lejátszás módban egyszer a törlés (⏏) gombot. Nyomja a törlés gombot kétszer, ekkor az összes felvett képet törli.

Nyomja a törlés gombot háromszor, az SD kártya formázásához. Ha nincs kép az SD kártyán, akkor nem tud a lejátszás-, törlés- vagy formázás módba váltani.

**MEGJEGYZÉS:**

Ha az SD kártyáját formázza, a kártyán lévő összes fájl törlődik. Tárolja a fájljait (amennyiben vannak) a számítógépén, mielőtt a kártyát formázza.




Csatlakoztassa a szkennert és TV készülékét a TV kábellel egymáshoz. Állítsa a televízióját videó módba, kapcsolja be a szkennert, és nyomja ►-t (lejátszás), válassza az országa TV rendszerét, és nyomja ezután OK/()-t a választott rendszer jóváhagyásához. Most megtekintheti a képét a televízió képernyőjén.

A szkennert USB beállítással a televízióhoz is csatlakoztathatja, hogy egy 4K/2K képminőséget kapjon, függően a televíziója maximális felbontásától.

A televízióje rendeltetésszerű USB csatlakoztatásához olvassa el a használati útmutatót, és kezelje az USB- és szkennert csatlakozását mint egy kártyaolvasót.

Csatlakoztassa a szkennert a mikro USB kábellel a számítógéphez. Kapcsolja be a számítógépet és a szkennert. A szkennер LC képernyőjén egy szimbólum jelenik meg, amint alul látható.



Nyomja ▲-t VAGY ▼-t, a sárga keretnek „YES“-re való beállítására. Ezzel választ, hogy a kártyát össze akarja-e kötni a számítógéppel. Nyomja ezután OK/()-t, a csatolás jóváhagyására. A képeket a kártyájáról a számítógép bármelyik tetszés szerinti mappájába letöltheti.

**10.Függelék**

HU

Képzékelő	1/2,3" 14 Megapixel CMOS érzékelő
Előzetes kép és ellenőrzés	3,5" Színes LC kijelző
Objektív	F/Nr. 3,5, 5 elemes objektív
Farbabgleich (színkiegyenlítés)	Automatikus időbeállítás
Expozíció	automatikus és manuális
Film méret Automatikus kivágás	135 negatív és dia oldalarány 3:2 110 negatív (4:3) (opcionális) 126 negatív oldalarány 1:1
Automatikus filmtípus Átváltás	135 színes negatív film (135, 110, 126) fekete/fehér film negatív
Keret	Fix
Expozíció beállítás	Igen, + - 2,0 EV
RGB színbeállítás	igen
számítógép csatlakozó	USB 2.0
Képformátum	135 negatív oldalarány 3:2 110 negatív oldalarány 4:3 126 negatív oldalarány 1:1
Fényforrás	Fehér LED fény
Tápáramellátás	Számítógépről USB port, Hálózati adapter 5V / 1 A
USB csatlakozó	Micro-USB 2.0
TV-rendszer	NTSC és PAL
méretek	101 (Ma) x 96 (Szé) x 123 (H) mm

A változtatások joga fenntartva.

## Szimbólumok és kijelzések

	fényesség		1 kép törlése
	Választott szín		Az összes kép törlése
	Standard szín		SD-kártya Formázás
	Beállított érték		igen
	135 dia		nem
	135 negatív		Hiba kártya
	fekete/fehér 135 negatív		Kártya tele
	110 negatívfilm		Kártya zárolva
	126 Negatív film		Lejátszás üzemmód
	PC-SD kártya Választás		Diavetítés
	PC-SD kártya csatlakoztatás		Várjon
	TV rendszer kiválasztása		
	Megvilágítás kompenzáció		
	A felvétel száma az SD kártyán		

**Számítógép rendszerkövetelmények**

- Pentium® P4 1,6 GHz vagy egyenértékű AMD Athlon
- Szabad USB2.0 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**

- Power-PC G5 vagy Intel Core Duo processzor ajánlott
- Szabad USB2.0 port
- 768 MB RAM
- 500 MB szabad merevlemez tárhely
- 1024 x 768 pixeles színes monitor
- CD-ROM meghajtó
- Mac 10,5 és magasabb

A készüléken ez a szimbólum jelzi, hogy a tönkrement készüléket a háztartási szeméttől elkülönítve kell ártalmatlanítani. Az Európai unióban elkülönített begyűjtő rendszerek állnak rendelkezésre elektromos hulladékok számára. További információkat a helyi önkormányzatoktól vagy a kereskedőjétől kaphat.



reflecta GmbH  
Merkurstraße 8  
72184 Eutingen  
Németország  
[www.reflecta.de](http://www.reflecta.de)