

Microscop digital Zoomy 2.0 (albastru)

Înainte de utilizare

Informații importante

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza produsul și să-l păstrați pentru referințe viitoare.

Îmbunătățiri și modificări ale acestui text, necesare din cauza erorilor de tipar sau îmbunătățiri aduse software-ului și/sau echipamentului, pot fi realizate în orice moment, fără notificare prealabilă.

Îngrijire și întreținere

Evitați vibrațiile, șocurile și presiunea (de exemplu, nu scăpați microscopul pe jos).

Păstrați dispozitivul uscat și protejați-l de apă sau vapori.

Nu lăsați dispozitivul într-un loc cu temperaturi extreme, fie ridicate, fie scăzute.

Nu atingeți dispozitivul cu mâinile ude, deoarece poate deteriora dispozitivul sau poate provoca un șoc electric utilizatorului.

Nu utilizați și nu depozitați dispozitivul în zone cu praf sau murdare, deoarece părțile sale mobile pot fi deteriorate.

Nu folosiți substanțe chimice dure, solvenți de curățare sau detergenți puternici pentru a curăța dispozitivul. Ștergeți-l cu o cârpă moale, ușor umezită într-o soluție de apă cu săpun slab.

Avertisment

Nu apropiați microscopul Zoomy™ 2.0 aprins de ochi; acest lucru poate provoca daune permanente ochilor.

Nu încercați să deschideți sau să demontați Zoomy™ 2.0.

Descrierea produsului

Acest produs este un dispozitiv alimentat prin USB, care mărește obiectele până la 54x pe un monitor de computer de 17”.

Poate realiza capturi foto ale speciemenelor utilizând butonul declanșator situat în partea superioară a dispozitivului. Este disponibilă și opțiunea de înregistrare video.

Cerințe pentru computer

PC cu Windows

Sisteme de operare compatibile:

Windows 10 (32 bit or 64 bit)

Windows 8 (32 bit or 64 bit)

Windows 7 (32 bit or 64 bit)

Windows Vista (32 bit or 64 bit)

Windows XP SP2, SP3

USB: USB 2.0

PC cu sistem de operare Mac OS

Sisteme de operare compatibile:

Mac OS X 10.5.6 -

Mac OS X 10.11.x

USB: USB 2.0

Conținutul pachetului



Microscop digital Zoomy 2.0 cu cablu USB



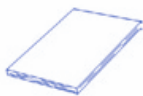
CD de instalare



Adaptor (mare)

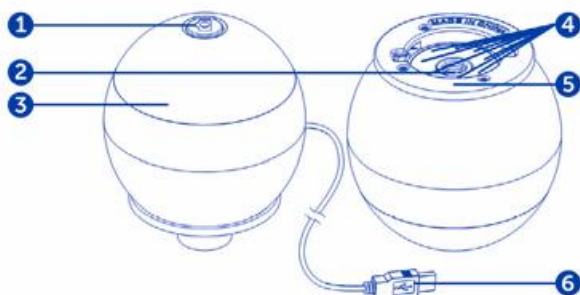


Adaptor (mic)



Manual

Prezentarea produsului



1. Buton declanșator
2. Lentile
3. Inel pentru focus
4. Lumini LED
5. Slot pentru adaptor
6. Cablu USB

Specificațiile produsului

Tip conexiune: USB 2.0

Mărire efectivă (pe un monitor de 17"): 54x pe un monitor de 17"

Suprafața de vizualizare efectivă: 8 x 6 mm

Iluminat: aranjament cu 8 LED-uri

Alimentare: 5V - 250mA (prin USB)

Senzor: CMOS

Rezoluția maximă a capturii foto: 1600 x 1200 pixels (UXGA)

Rezoluția maximă de captare video: 640 x 480 pixels (VGA)


Dimensiune: 60 x 72.8 mm

Greutate: 131 grame

Instalarea software-ului



PC cu Windows

Introduceți CD-ul furnizat în unitatea CD-ROM a computerului.

Faceți dublu clic pe pictograma „xploview v3.2.xx.exe” <  > situată pe CD-ul cu drivere.

Urmați ghidul de instalare xploview pentru a instala software-ul aplicației pentru Zoomy™ 2.0.


PC cu Mac OS

- Introduceți CD-ul furnizat în unitatea CD-ROM a computerului.
- Faceți dublu clic pe pictograma „xploview v3.2.xx.dmg” <  > situată pe CD-ul cu drivere.
- Trageți pictograma xploview <  > în folderul „Aplicații”.


Conectarea dispozitivului

Conectați dispozitivul la computer folosind cablul USB furnizat.

Pornirea software-ului Xploview Software-ul Xploview poate fi deschis făcând dublu clic pe

pictograma Xploview <  > de pe desktop sau din meniul Start.

PC cu Mac OS

Software-ul Xplovview poate fi deschis făcând dublu clic pe pictograma Xplovview <  > din meniul Aplicații.

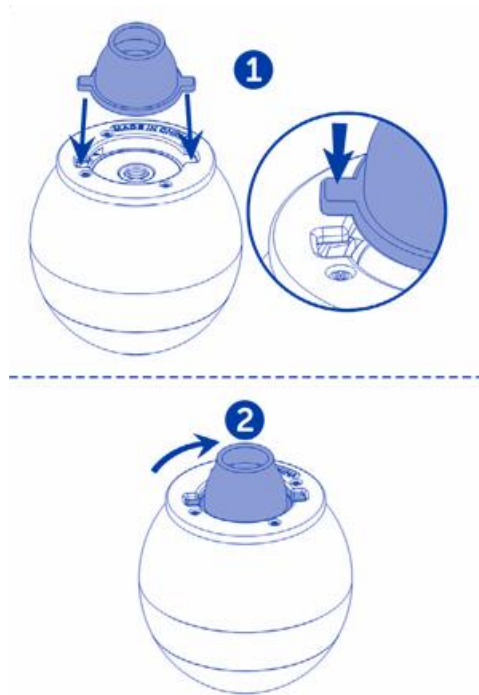
Notă

Când dispozitivul este conectat la computer pentru prima dată, un driver va fi instalat automat de Windows sau Mac OS. Acest proces poate dura până la câteva minute.

De fiecare dată când software-ul Xplovview este pornit, dispozitivul ar trebui să se activeze automat. În caz contrar, dispozitivul poate fi selectat din secțiunea de configurare a dispozitivului din meniul de setări ale sistemului.

Asamblarea produsului

Introduceți unul dintre adaptoare în locașul destinat acestuia și fixați-l rotindu-l ușor în sensul acelor de ceasornic.



Noțiuni de bază

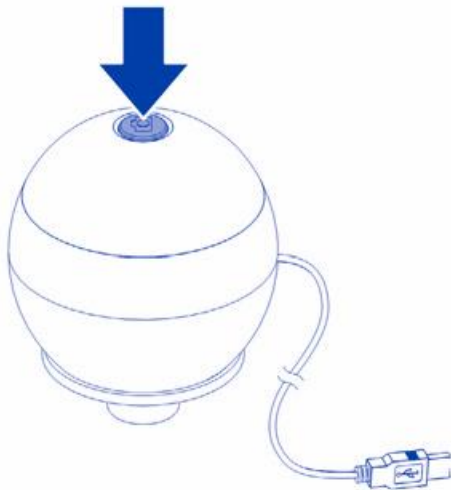
Focalizare

Reglați focalizarea imaginii manual prin rotirea inelului de focalizare.



Realizarea unui instantaneu

Apăsați butonul de declanșare pentru a realiza o fotografie.



Folosirea software-ului Xploreview

Meniul butoanelor

Iconițele din meniul butoanelor:



Deschide meniul de setări al sistemului (vezi meniul de setări ale sistemului la pagina 13).



Captura imaginii de pe ecran.



Porniți și opriți capturarea cu temporizator. Imaginile vor fi capturate la un interval regulat (vezi configurarea temporizatorului la pagina 14 pentru a ajusta frecvența și durata).



Porniți și opriți înregistrarea video.




Informații despre software-ul aplicației. Aceste informații pot fi utile la actualizarea software-ului.



Închideți software-ul aplicației.


Vizualizarea pe tot ecranul

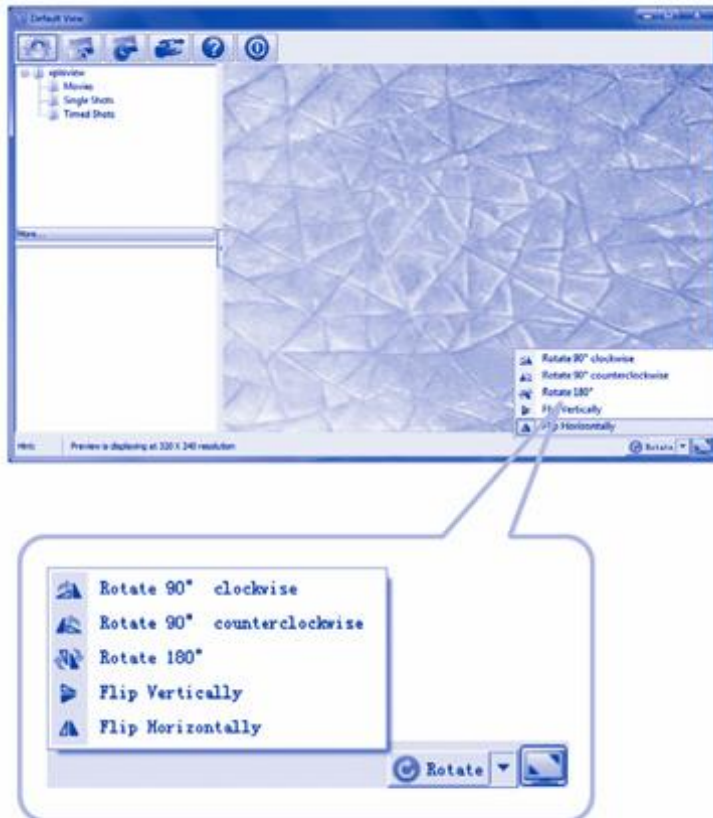
Pentru a activa modul pe tot ecranul, dați clic pe butonul de ecran complet <  > situat în colțul din dreapta jos al ferestrei software-ului Xplovview.

Pentru a ieși din modul pe tot ecranul, fie dați dublu clic pe ecran, fie apăsați tasta „Esc” de pe tastatură.



Rotirea / Răsturnarea imaginii

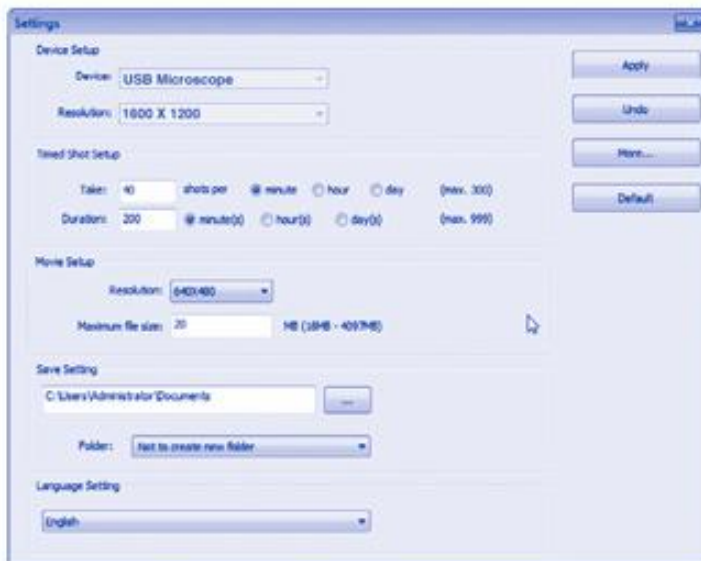
Faceți clic pe <  > pentru a roti sau răsturna imaginea.



Meniul de setări ale sistemului

La prima pornire a software-ului Xploreview, setările implicite vor fi încărcate. Puteți modifica aceste setări manual în meniul de setări ale sistemului.

PC cu sistem de operare Windows



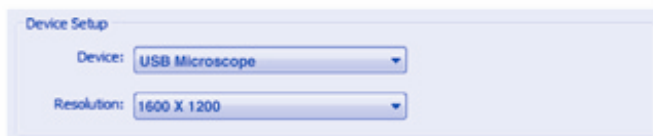
PC cu sistem de operare Mac OS



Configurarea dispozitivului

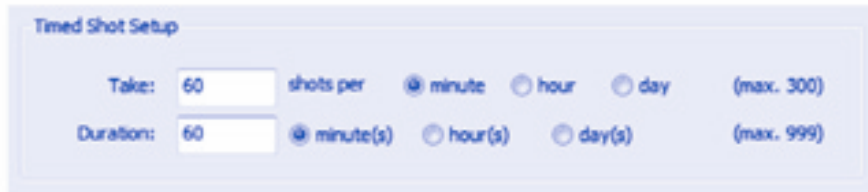
Dacă imaginea capturată de Zoomy™ 2.0 nu a fost afișată implicit, o puteți schimba selectând-o din meniul care se derulează vertical „Device” (Dispozitiv).

Rezoluția imaginilor capturate poate fi modificată din meniul care se derulează vertical „Resolution” (Rezoluție).



Configurarea capturării cu temporizator

Frecvența și durata capturării automate a imaginii pot fi ajustate cu această opțiune.



Timed Shot Setup

Take: 60 shots per minute hour day (max. 300)

Duration: 60 minute(s) hour(s) day(s) (max. 999)

Configurarea videoclipului

Rezoluția videoclipurilor pe care le înregistrați poate fi modificată din meniul „Resolution” (Rezoluție). De asemenea, puteți seta o dimensiune maximă a fișierului pentru fiecare videoclip.



Movie Setup

Resolution: 640x480

Maximum file size: 50 MB (16MB - 4097MB)

Salvarea imaginilor/ videoclipurilor

Locația implicită pentru imaginile sau videoclipurile capturate poate fi modificată cu această opțiune.



Save Setting

C:\Users\sa\Documents

Folder: Not to create new folder

Setare limbă

Limba software-ului Xplovie poate fi schimbată cu această opțiune.



Language Setting

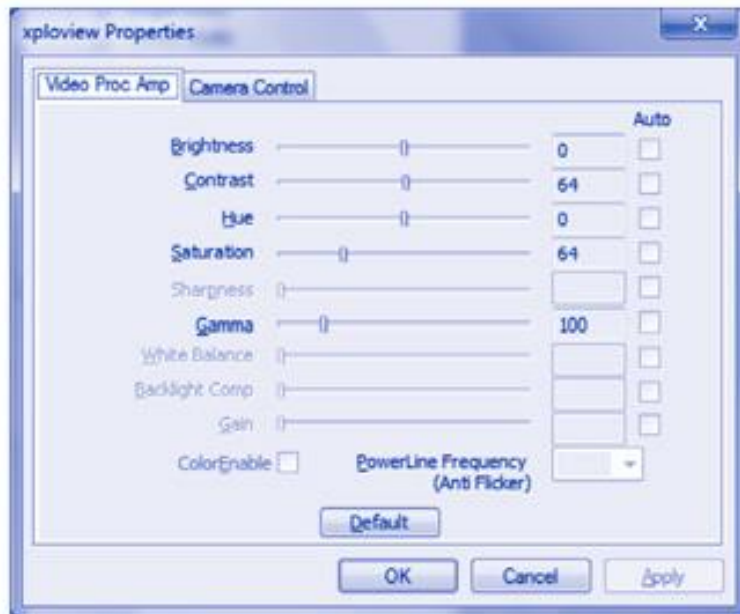
English

Setări avansate

Făcând clic pe butonul „More...” (Mai multe...) din dreapta meniului de setări ale sistemului, veți putea ajusta manual toate setările imaginii.

Rețineți că setările disponibile pot fi diferite, în funcție de sistemul de operare.

PC cu sistem de operare Windows



PC cu sistem de operare Mac OS



Fișiere salvate

Cu software-ul Xploview deschis, puteți localiza folderul fișierelor salvate făcând clic pe butonul „More...” (Mai multe...) situat în stânga ferestrei principale a software-ului.



Dezinstalarea software-ului Xploview

PC cu sistem de operare Windows

Selecți „Uninstall” (Dezinstalare) din meniul Start (Start > Toate programele > xploview > Dezinstalare).

PC cu sistem de operare Mac OS

Trageți pictograma aplicației Xploview din folderul „Aplicații” (Applications) în „Coșul de gunoi” (Trash).

Declarație de conformitate FCC (doar pentru Statele Unite)

Acest dispozitiv respectă partea 15 din regulamentele FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) acest dispozitiv nu trebuie să cauzeze interferențe dăunătoare și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza funcționarea nedorită.

Modificările sau ajustările care nu sunt aprobate explicit de partea responsabilă pentru conformitate pot anula autoritatea utilizatorului de a opera acest dispozitiv.

Acest dispozitiv a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa B, conform părții 15 din regulamentele FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest dispozitiv generează, utilizează și poate radia energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat conform instrucțiunilor, poate cauza interferențe dăunătoare în comunicațiile radio. Totuși, nu există nicio garanție că interferențele nu vor apărea într-o instalație particulară. Dacă acest dispozitiv cauzează interferențe dăunătoare în recepția radio sau TV, ceea ce poate fi determinat prin oprirea și repornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferențele prin una sau mai multe dintre măsurile următoare:

- Reorientați sau mutați antena de recepție.
- Creșteți distanța dintre echipament și receptor.

- Conectați dispozitivul într-o priză de pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați vânzătorul sau un tehnician radio/TV experimentat pentru ajutor.

Informații legale

Acest document este publicat fără nicio garanție. Deși informațiile furnizate sunt considerate a fi precise, este posibil să conțină erori sau inexactități. În niciun caz, producătorul sau distribuitorii săi nu vor fi responsabili pentru daune întâmplătoare sau indirecte de orice natură, inclusiv, dar fără a se limita la pierderi de profituri sau pierderi comerciale, care rezultă din utilizarea informațiilor din acest document.

Toate drepturile rezervate. Mac, Mac OS și OS X sunt mărci înregistrate ale Apple Inc., înregistrate în SUA și în alte țări. Windows este o marcă înregistrată a Microsoft Corporation în Statele Unite și în alte țări. Toate celelalte mărci și branduri sunt proprietatea deținătorilor lor respectivi.