



Dual Screen Recorder

EDIȚIA PENTRU CLIEȚI

Ghid de utilizare

Captură duală. Explicații vizuale. Un flux pe care îl controlezi.

Windows x64

2.4.4

Offline

ZONA 1

ZONA 2

01 Prima captură, pas cu pas

03 Interfața, dintr-o privire

05 Pornește, explică, oprește

07 Fotografia și explicația vizuală

09 Fișiere, istoric și recuperare

11 Actualizări din aplicație

02 Trial, licență anuală sau pe viață

04 Alege forma potrivită de captură

06 Sunet și calitate, cu sens

08 Ce apare în captură

10 Rezolvă rapid situațiile uzuale

CAPITOLUL 01

Prima captură, pas cu pas

De la instalare la primul fișier, într-un flux simplu.

Windows x64

10, versiunea 2004+, sau 11

.NET Framework 4.8

Necesar pentru aplicație

Activare offline

Licență pentru un calculator

1. Instalează și activează

Rulează installerul complet, apoi deschide Dual Screen Recorder. Limba inițială este engleza; poți alege **Română** din lista de limbi. La prima pornire, poți apăsa **Încearcă timp de 10 minute** pentru trial sau poți activa o licență. Pentru licențiere, apasă **Copiază codul calculatorului** și trimite codul vânzătorului.

Când primești fișierul `.dsrlicense`, alege **Importă fișierul de licență**, selectează-l și apasă **Activează**. Poți și lipi serialul complet. Nu introduce codul calculatorului în câmpul de serial: cele două au roluri diferite.

Păstrează licența. După o instalare curată de Windows sau într-un profil Windows nou, introdu-o din nou. Pe același hardware poți folosi aceeași licență. Pentru alt calculator sau după schimbarea plăcii de bază, contactează vânzătorul.

2. Alege destinația și sursa

În **Fișiere și setări**, alege un folder local în care poți scrie. Revino la **Înregistrare** și alege un monitor, două monitoare sau o zonă. Pentru două imagini diferite pe monitoare, configurează Windows în modul **Extindere**, folosind `Win` + `P`.

3. Fă o probă de 10 secunde

Pentru început, alege MP4, 30 cadre/secundă și rezoluția originală. Verifică sunetul, pornește înregistrarea și oprește-o după 10 secunde. Deschide fișierul salvat și verifică imaginea și vocea înainte de o sesiune importantă.

CAPITOLUL 02

Trial, licență anuală sau pe viață

Alege varianta potrivită; toate folosesc aceeași aplicație.

VARIANTĂ	DURATĂ	ACTIVARE
Trial	10 minute cumulate cu aplicația deschisă	Fără serial, prin butonul de încercare
Anuală	12 luni de la emitere sau de la expirarea anterioară la reînnoire	Serial semnat pentru codul PC
Pe viață	Fără dată de expirare	Serial semnat pentru codul PC

Cum se consumă trialul

Cronometrul începe când alegi trialul și continuă cât aplicația este deschisă, inclusiv în pauza înregistrării sau în bara de sistem. Două zone folosesc același buget de timp. Închiderea și repornirea aplicației nu reîncarcă bugetul. Timpul se rezervă în intervale de 5 secunde; partea nefolosită a intervalului curent nu se restituie la închidere.

Vezi timpul rămas în bara de jos. La epuizare, capturile active primesc comanda de oprire și finalizare; materialele deja salvate rămân ale tale. Pentru a continua, apasă **Activează / reînnoiește**. Oprește capturile înainte să schimbi licența.

Licența anuală și reînnoirea

Data exactă de expirare este afișată în UTC în bara de jos și în detaliile licenței. La expirare, înregistrarea se oprește și trebuie importat un serial nou. Reînnoirea este manuală: contactează vânzătorul. Aplicația nu debitează automat și nu procesează plăți.

Compatibilitate. Licențele pe viață deja emise rămân valabile. Serialele anuale cer versiunea 2.4.0 sau mai nouă. Reinstalarea Windows nu prelungește termenul unei licențe anuale; reintrodu același serial dacă este încă valabil.

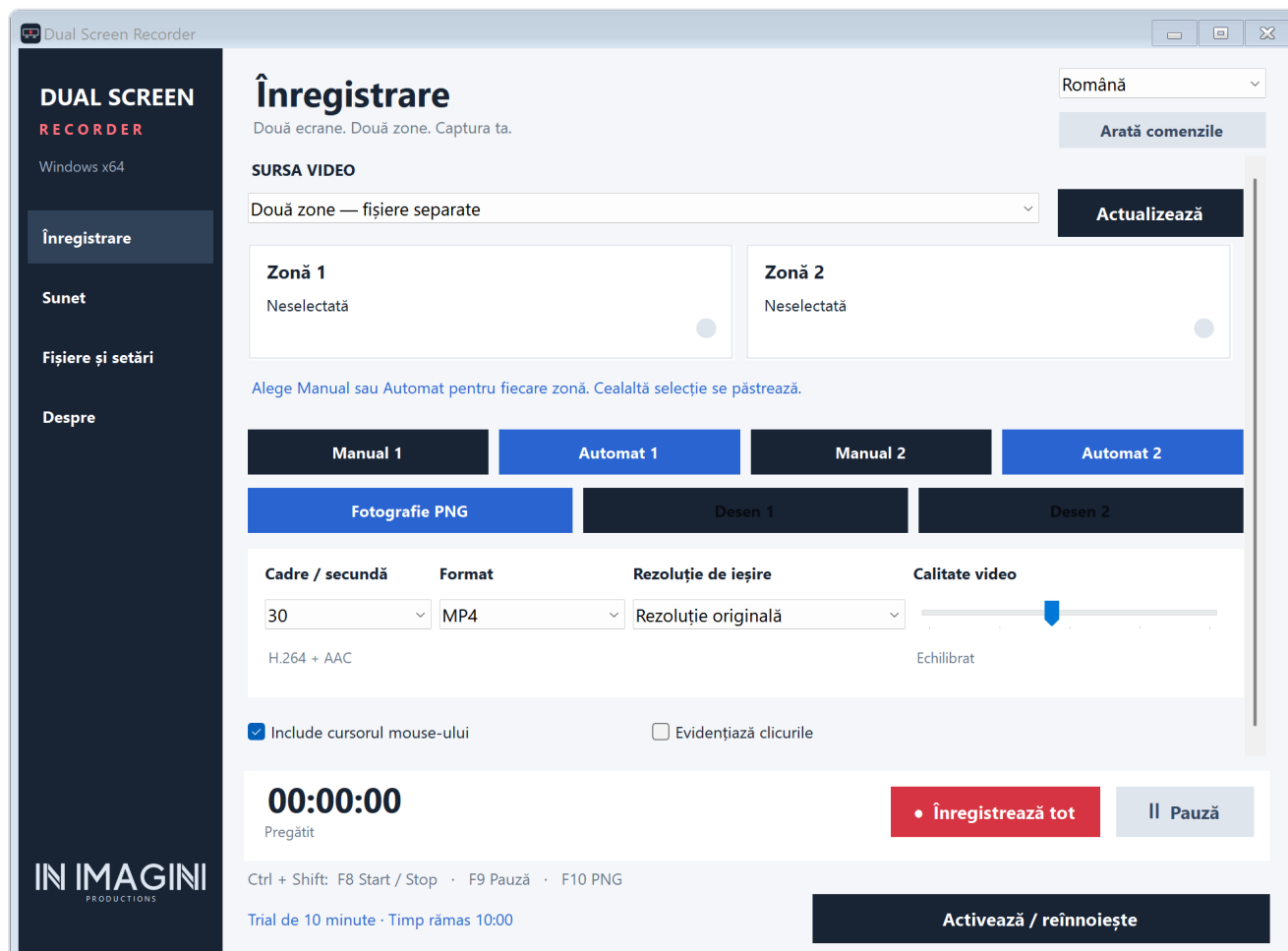
Data Windows și datele locale

Păstrează data și ora corecte. Aplicația detectează î ntoarceri semnificative ale ceasului și protejează local evidența trialului. Trialul este păstrat în profilul Windows curent; nu există un cont sau un server central de trial. O reinstalare completă, ștergerea tuturor datelor locale ori un administrator care controlează sistemul nu pot fi contracarate sigur numai offline.

CAPITOLUL 03

Interfața, dintr-o privire

Alegi sursa în centru și păstrezi controlul sesiunii la îndemână.



Interfață de referință pentru versiunea 2.4.4. Aspectul controalelor poate varia în funcție de Windows.

Surse și zone

Lista de sus stabilește modul de captură. Cardurile arată monitoare sau zonele selectate. **Manual 1 / Automat 1** modifică prima zonă; **Manual 2 / Automat 2** modifică a doua.

Acțiuni rapide

Fotografie PNG salvează sursele alese. **Desen 1 / Desen 2** deschid unelte pentru zona respectivă. **Arată comenzile** readuce barele plutitoare.

Configurare

Pe aceeași pagină alegi FPS, formatul, rezoluția și calitatea. În **Sunet** alegi sursele audio. În **Fișiere și setări** găsești destinația și opțiunile sesiunii.

Control și ajutor

În partea de jos sunt timpul, starea sesiunii și comenzile comune. În **Despre** găsești ghidul, datele producătorului și detaliile licenței.

CAPITOLUL 04

Alege forma potrivită de captură

Șapte moduri, pentru demonstrații pe un ecran sau pe două suprafețe.

MOD	CE SE SALVEAZĂ	CÂND ÎL FOLOSEȘTI
Un singur ecran	Un fișier cu monitorul ales.	O prezentare sau o demonstrație completă.
Două ecrane - fișiere separate	Câte un fișier pentru fiecare monitor.	Vrei să montezi sau să livrezi imaginile separat.
Două ecrane - alăturate	Un fișier, cu imaginile pe orizontală.	Compari două aplicații în același cadru.
Două ecrane - pe verticală	Un fișier, cu imaginile una sub alta.	O compoziție verticală din două monitoare.
Tot desktopul	Suprafața care cuprinde monitoarele selectate.	Explici o activitate întinsă pe desktop.
Zonă selectată	Un dreptunghi ales de tine.	Arăți doar partea relevantă a ecranului.
Două zone - fișiere separate	Câte un fișier pentru fiecare zonă.	Două ferestre sau două detalii, chiar pe același monitor.

Selecție manuală

Apasă **Manual 1** sau **Manual 2**, apoi trage dreptunghiul dorit. O zonă trebuie să aibă cel puțin 16 × 16 pixeli. Apasă Esc pentru a anula selecția și a păstra zona anterioară.

Selecție automată

Apasă **Automat 1** sau **Automat 2**, indică o fereastră și confirmă cu un clic. Conturul ferestrei este detectat automat; poți și trage o zonă personalizată. Esc sau clic dreapta anulează.

Zonele sunt independente. Poți începe cu zona 2. Înlocuirea unei zone păstrează cealaltă selecție. Dreptunghiul rămâne fix: dacă muți sau redimensionezi fereastra capturată, selectează zona din nou.

CAPITOLUL 05

Pornește, explică, oprește

Comenzile comune și comenzile fiecărei zone lucrează împreună.



Înregistrarea comună

După alegerea surselor, apasă butonul principal de înregistrare. Dacă ai setat o numărătoare, așteaptă finalul ei. În modurile cu fișiere separate, sursele pot fi controlate și individual din barele lor. În modurile alăturat sau vertical, imaginile formează un singur rezultat.

Pauza și oprirea

Pauză suspendă imaginea și sunetul; reluarea continuă aceeași captură. **Stop** încheie captura și pornește finalizarea fișierelor. Așteaptă mesajul de salvare înainte de a închide aplicația sau de a opri calculatorul.

O singură zonă

REC, Stop și Pauză din bara unei zone controlează acea captură în modurile independente. Camera din bară salvează o fotografie a zonei respective.

Comenzi ascunse

x ascunde bara; nu oprește înregistrarea. Apasă **Arată comenzile** pentru a o readuce. Butonul comun de oprire rămâne disponibil în aplicație.

Scurtături complete

COMANDĂ	TASTE
Pornire / oprire	Ctrl + Shift + F8
Pauză / reluare	Ctrl + Shift + F9
Fotografie PNG	Ctrl + Shift + F10

Dacă alt program ocupă o scurtătură, folosește butoanele aplicației. În timpul înregistrării, configurarea surselor este blocată; fotografia și desenul rămân disponibile.

CAPITOLUL 06

Sunet și calitate, cu sens

Începe cu un profil simplu și ajustează după o înregistrare de probă.

Sunetul calculatorului

Activează **Sunet de sistem** și verifică dispozitivul ales. Folosește această sursă pentru aplicații, videoclipuri sau prezentări cu audio.

Poți folosi ambele surse. Ascultă proba pentru a evita un microfon prea puternic sau eco-ul produs de boxe. Setările sunt aplicate la pornirea sesiunii.

Vocea ta

Activează **Microfon**, alege dispozitivul și reglează nivelul. Dacă nu se aude, verifică permisiunile Windows pentru microfon și aplicații desktop.

FORMAT	VIDEO + AUDIO	UTILIZARE ORIENTATIVĂ
MP4	H.264 + AAC	Punct de pornire pentru livrare obișnuită.
MKV	H.264 + AAC	Flux de lucru bazat pe container Matroska.
MOV	H.264 + AAC	Proiecte care cer container MOV.
AVI	MPEG-4 + MP3	Compatibilitate cu fluxuri mai vechi.
WebM	VP9 + Opus	Livrare în format WebM.

FPS, rezoluție și compresie

Ai la dispoziție 10, 15, 24, 30 și 60 FPS. Mai multe cadre solicită mai mult calculatorul. Rezoluția poate rămâne originală sau poate fi limitată la HD, Full HD, QHD ori 4K UHD. O sursă mică nu este mărită artificial la 4K.

Un nivel de calitate mai ridicat produce de regulă fișiere mai mari. Profilul de codare schimbă compromisul dintre viteză și compresie. Pentru o probă inițială, folosește **30 FPS, MP4, rezoluție originală și calitate echilibrată**, apoi adaptează rezultatul la calculatorul tău.

Nu există o performanță universală. Două surse mari, 4K și 60 FPS pot depăși resursele disponibile. Dacă rezultatul se sacadează, redu FPS-ul, rezoluția sau suprafața capturată.

CAPITOLUL 07

Fotografia și explicația vizuală

Poți fotografia și desena înainte de înregistrare, în timpul ei sau în pauză.

O fotografie, două puncte de acces

Fotografie PNG din aplicație salvează sursele alese. Camera din bara unei zone salvează doar acea zonă. Fișierele ajung direct în folderul de ieșire ales, fără subfoldere suplimentare.

După salvare, previzualizarea oferă **Deschide**, **Arată în folder**, **Copiază imaginea** și editorul foto. Închiderea previzualizării nu șterge fotografia.

Desen live pentru fiecare zonă

Apasă **Desen 1** sau **Desen 2** ori creionul din bara zonei. Alege creion, marker, săgeată, dreptunghi, elipsă, text, radieră sau laser. Selectează culoarea și grosimea; pentru text, apasă în zona dorită și introdu mesajul.

Corectează rapid

Anulează, **Refă** și **Șterge zona** lucrează asupra zonei alese. Radiera elimină adnotările intersectate, fără să modifice aplicația de dedesubt.

Revino la aplicație

Apasă **Esc** sau unealta cursor pentru a controla din nou aplicațiile. Desenele rămân vizibile; laserul este temporar.

Editează o fotografie salvată

În previzualizare, selectează imaginea și deschide editorul. Adaugă adnotări și apasă **Salvează o copie**. Originalul este păstrat. Radiera editorului elimină desenele adăugate în editor; nu poate separa adnotările deja transformate în pixeli în fotografia originală.

Salvează ce vrei să păstrezi. Desenele editabile nu se păstrează după închiderea aplicației sau schimbarea zonei. Ștergerea unui desen nu modifică secvențele deja înregistrate.

CAPITOLUL 08

Ce apare în captură

Două setări controlează vizibilitatea interfeței. Verifică rezultatul înainte de filmare.

Capturi cu Windows + Print Screen

În **Fișiere și setări**, opțiunea **Arată aplicația în capturile Windows** permite includerea ferestrelor vizibile ale aplicației în capturile Windows. Nu este nevoie de o scurtătură proprie a recorderului.

CONFIGURARE	REZULTATUL URMĂRIT
Opțiunea pentru capturi Windows activată	Ferestrele, chenarele și comenzile vizibile pot apărea în captura desktopului.
Opțiunea Windows dezactivată, comenzile excluse	Interfața urmărită de aplicație este exclusă din captură; desenele vizibile pot rămâne în rezultat.
Opțiunea Windows dezactivată, „Include comenzile în capturi” activat	Barele și paleta pot fi incluse, iar fereastra principală și chenarele rămân excluse.

Aceeași politică afectează captura desktopului. Activarea vizibilității pentru capturile Windows influențează și fotografiile sau înregistrările făcute de recorder. Nu presupune că interfața este ascunsă în video doar pentru că ai debifat comenzile în paletă.

Pentru un tutorial fără interfața recorderului

1. Dezactivează opțiunea pentru capturi Windows.
2. În paleta de desen, debifează **Include comenzile în capturi**.
3. Fă o fotografie sau o probă scurtă și verifică rezultatul.

Partajare în întâlniri online

Recorderul nu transmite singur live pe internet. Dacă folosești o altă aplicație pentru partajare, testează separat: partajarea unei singure ferestre poate omite desenul afișat într-o fereastră suprapusă.

CAPITOLUL 09

Fișiere, istoric și recuperare

Rezultatele sunt locale. Tu alegi destinația și ce păstrezi.

Unde găsești rezultatele

Fotografiile și clipurile finalizate sunt salvate direct în folderul de ieșire ales. Numele includ data și identificatori pentru a evita suprascrierea; modurile cu ieșiri independente păstrează fișiere separate pentru surse.

În **Fișiere și setări** poți verifica istoricul și deschide fișierele sau folderul. Nu muta un fișier care este încă în curs de finalizare.

Setări de sesiune

Poți configura o numărătoare de 0-15 secunde și oprire automată de până la 330 de minute. Valoarea 0 la oprirea automată înseamnă că nu setezi o limită din acea opțiune. Preferințele și, dacă alegi, zonele sunt reținute pentru utilizări ulterioare.

Sesiuni foarte lungi cu audio. Încheie și repornește sesiunea înainte de aproximativ 5 ore și 45 de minute, din cauza fișierului WAV intermediar. Verifică spațiul liber pentru rezultate și pentru datele temporare.

Dacă finalizarea se oprește cu eroare

Notează mesajul și păstrează folderul indicat. Datele intermediare pot rămâne în `%LOCALAPPDATA%\DualScreenRecorder\Recovery`. Nu șterge acest folder dacă vrei să încerci recuperarea materialului. Existența lui nu garantează că toate datele pot fi reconstruite.

Dezinstalare și reinstalare

Dezinstalarea aplicației păstrează înregistrările și preferințele din profil. O actualizare obișnuită a aplicației păstrează activarea. O instalare curată de Windows cere introducerea licenței din nou; salvează fișierul de licență în afara discului pe care îl reinstalezi.

CAPITOLUL 10

Rezolvă rapid situațiile uzuale

Începe cu mesajul exact și o probă scurtă.

SITUAȚIE	CE VERIFICI
Lista surselor video lipsește	Instalează versiunea 2.4.4 sau mai nouă peste versiunea existentă. Corecția pentru scalarea de 200% este inclusă și se păstrează la reinstalare.
Serial respins	Importă fișierul .dsrlicense complet. Verifică dacă licența este pentru codul acestui PC. Codul PC nu este serialul.
Două monitoare cu aceeași imagine	În Windows alege Win + P → Extindere; apoi actualizează lista monitoarelor.
Nu se aude microfonul	Dispozitivul ales, activarea microfonului, nivelul și permisiunile Windows.
O zonă nu poate fi selectată	Oprește înregistrarea înainte de a schimba sursa. Încearcă selecția manuală și o zonă de minimum 16 × 16 pixeli.
Bara a dispărut	Apasă Arată comenzile. × ascunde bara și nu oprește captura.
Fotografia nu se salvează	Verifică sursa, folderul de ieșire, dreptul de scriere și spațiul liber. Citește eroarea din previzualizare.
Interfața apare în video	Verifică ambele opțiuni de vizibilitate descrise în capitolul anterior și fă o probă.
Imagine neagră sau incompletă	Unele suprafețe protejate, desktopul blocat sau anumite aplicații nu permit captură normală. Testează un conținut obișnuit.

Suport cu informații utile

Trimite versiunea aplicației, versiunea Windows, modul de captură, numărul de monitoare și mesajul exact. Dacă este necesar, atașează o captură a erorii fără date sensibile.

Jurnalul local de pornire este `%LOCALAPPDATA%\DualScreenRecorder\Logs\startup.log`. Pornirea cu `--safe-mode` folosește un profil separat de setări și folosește același trial și aceeași activare.

In Imagini Productions

contact@inimagini.ro

www.inimagini.ro

Creat de In Imagini Productions by Alexandru - Dorin Uță.

CAPITOLUL 11

Actualizări din aplicație

Versiuni noi, cu licența și preferințele păstrate.

Caută o versiune nouă

Deschide **Despre** și apasă **Caută actualizări**. Opțiunea **Caută automat actualizări (zilnic)** este activată implicit și poate fi debifată oricând. Verificarea automată începe după deschiderea aplicației, când nu înregistrezi. Lipsa internetului nu blochează înregistrarea sau activarea.

Citește noutățile

Dacă există o versiune mai nouă, vezi numărul versiunii, mărimea pachetului și modificările publicate de editor.

Descarcă

Apasă **Descarcă actualizarea**. Poți anula descărcarea. Aplicația verifică pachetul înainte de a permite instalarea.

Instalează când ai încheiat lucrul

Apasă **Instalează actualizarea** și confirmă închiderea aplicației. Urmează pașii installerului. La final, lasă bifată pornirea aplicației și apasă Finalizare.

Înregistrările au prioritate. Încheie capturile active și așteaptă salvarea înainte de actualizare. Licența, preferințele și fișierele salvate rămân pe calculator. Actualizarea aplicației nu cere emiterea unei alte licențe.

Dacă verificarea sau descărcarea eșuează

Poți continua să folosești ediția instalată și să reîncerci mai târziu. Un pachet incomplet sau modificat este refuzat. Dacă site-ul nu are încă fișierele de actualizare publicate, verificarea va raporta că nu a putut fi realizată.

Verificarea contactează www.inimagini.ro și transmite informațiile normale ale conexiunii, inclusiv adresa IP și versiunea aplicației. Nu trimite serialul, codul calculatorului, capturile sau înregistrările. Funcția este disponibilă începând cu ediția 2.3.0; edițiile anterioare se actualizează manual la această ediție.