PRO GAMING

COMPUTER PARTS FOR GAMERS

GHID TEHNIC · SUPORT PRODUS

Actualizare firmware Smart Monitor

Aplicația SmartMonitor V1 · conectare USB · fișier update.bin

PRODUS	Ecran / display Smart Monitor
UTILITAR	SmartMonitor V1 (Windows)
FIȘIER FIRMWARE	update.bin (~45 KB, de la furnizor)
METODE	A – automată (recomandată) · B – manuală
LIMBA	Română – traducere a ghidului producătorului

1

Pornește aplicația

SmartMonitor V1

2

Conectează USB

cablul de date al ecranului

3

Așteaptă 100%

download 100.0%

Ediția 1 · 05.11.2026 · Document tradus și adaptat de PRO GAMING

Sursa: ghidul original al producătorului (3 pagini, 9 capturi de ecran)

1 Ce îți trebuie

Pregătește tot înainte de a începe – întreruperea unei scrieri de firmware poate bloca ecranul.

ELEMENT	DETALII
PC cu Windows	Pornit și alimentat de la priză. Rulează aplicația cu drepturi de administrator.
Aplicația SmartMonitor V1	Utilitarul de actualizare primit de la furnizor. Se instalează și se pornește **înainte** de conectarea ecranului.
Fișierul update.bin	Fișierul de firmware, aproximativ 45 KB. Se obține de la furnizor, pentru modelul exact al ecranului.
Cablul USB al ecranului	Cablu de date, conectat direct într-un port USB al PC-ului. Evită hub-urile USB.
Ecranul Smart Monitor	Alimentat și pornit, cu afișaj funcțional.

IMPORTANT

Fișierul **update.bin** nu este inclus în acest ghid. Obține-l de la furnizor înainte de a începe și folosește doar fișierul destinat modelului tău – un firmware greșit poate lăsa ecranul nefuncțional.

2 Reguli în timpul actualizării

- **Nu deconecta** cablul USB și nu opri ecranul până când progresul nu ajunge la **100%**.
- **Nu închide** aplicația și nu opri sau restarta PC-ul în timpul scrierii firmware-ului.
- Respectă ordinea: **întâi pornești aplicația**, apoi conectezi cablul USB al ecranului.
- Închide celelalte aplicații care ar putea comunica cu ecranul.
- După finalizare ecranul poate reporni singur – este normal să apară scurt disconnected.

3 Cele două metode, pe scurt

METODA	CÂND O FOLOSEȘTI	UNDE
A · **Automată**	Recomandată. Aplicația detectează ecranul și aplică singură actualizarea.	pagina 3
B · **Manuală**	Când update-ul automat nu pornește sau când vrei să alegi tu fișierul update.bin.	paginile 4–5

4 Metoda A – Actualizare automată

Varianta recomandată de producător. Nu selectezi fișierul: aplicația îl aplică automat.

1. **Instalează utilitarul SmartMonitor V1 pe PC.**
   Folosește pachetul de actualizare primit de la furnizor.

2. **Pornește aplicația înainte de a conecta ecranul.**
   Ordinea este esențială: aplicația trebuie să ruleze deja când conectezi cablul USB.

3. **Conectează cablul USB al ecranului la PC.**
   În stânga jos, indicatorul trebuie să treacă pe **connected** (Fig. 1).

4. **Actualizarea pornește automat.**
   Urmărește progresul în panoul **About → Update** (Fig. 2). Nu interveni în timpul scrierii.

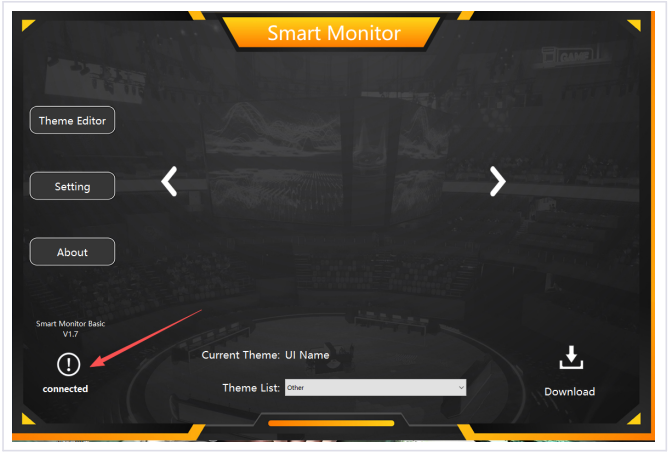


Fig. 1 — Indicatorul connected confirmă legătura cu ecranul.

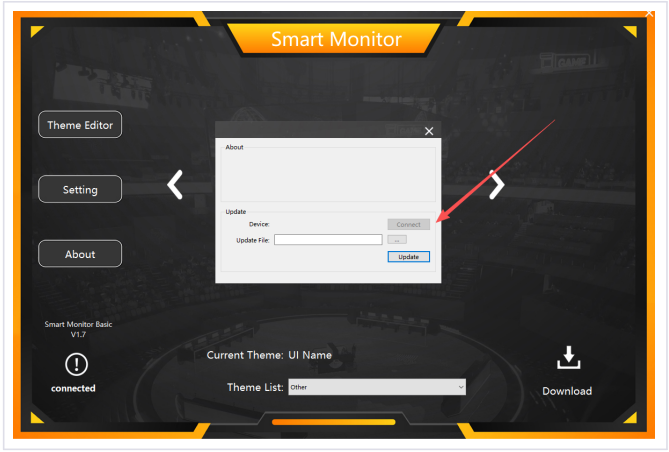


Fig. 2 — Panoul About, zona Update, unde se vede progresul.

5. **Așteaptă până când apare download 100.0%.**
   Actualizarea s-a încheiat. Indicatorul poate afișa disconnected, deoarece ecranul repornește (Fig. 3).

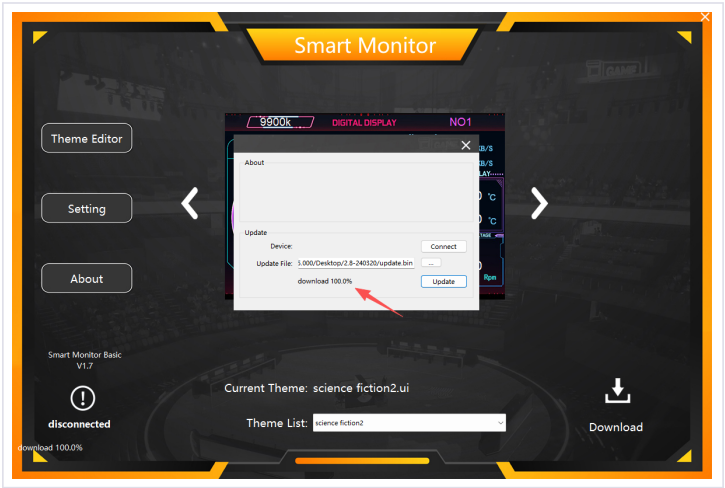


Fig. 3 — Progres download 100.0%: firmware-ul a fost scris complet.

→ Continuă cu **secțiunea 7 – Finalizarea actualizării** (pagina 6).

5 Metoda B – Actualizare manuală

Alegi tu fișierul de firmware din pagina About. Utilă dacă actualizarea automată nu pornește.

1 **Pornește PC-ul, apoi conectează cablul USB al ecranului.**

2 **Deschide aplicația și intră pe pagina About (Despre).**
Butonul **About** se află în meniul din stânga (Fig. 4).

3 **Apasă butonul Connect de două ori.**
După a doua apăsare apare identificatorul dispozitivului, de forma **SM200H240320_13 BOOT V1.1** (Fig. 5). Dacă nu apare nimic, apasă din nou **Connect**.

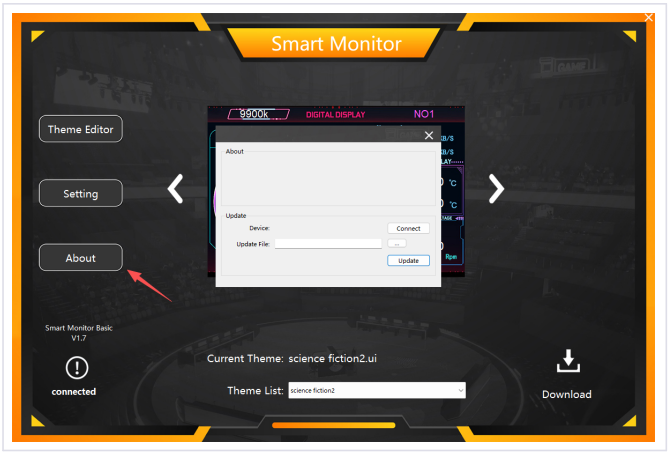


Fig. 4 — Deschiderea paginii About din meniul aplicației.

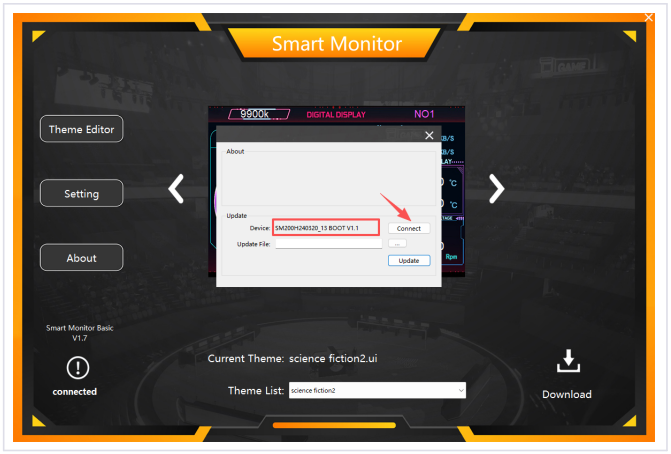


Fig. 5 — După două apăsări pe Connect apare codul dispozitivului.

4 **Apasă butonul „...” din dreptul câmpului Update File.**
Se deschide fereastra de selectare a fișierului (Fig. 6). Alege **update.bin** și apasă 打开 (Open / Deschidere) – vezi Fig. 7.

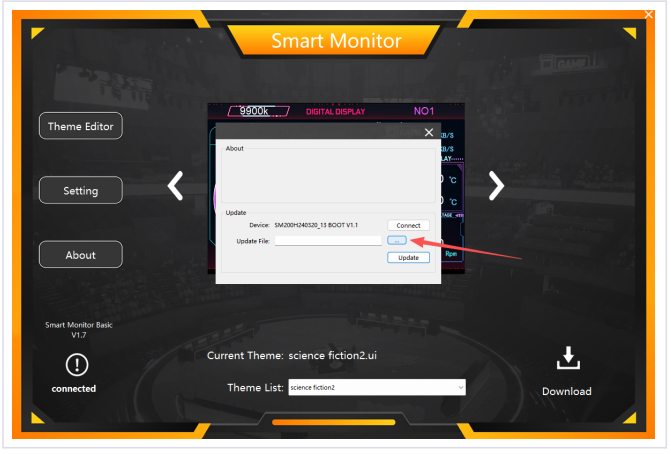


Fig. 6 — Butonul „...” pentru alegerea fișierului de firmware.

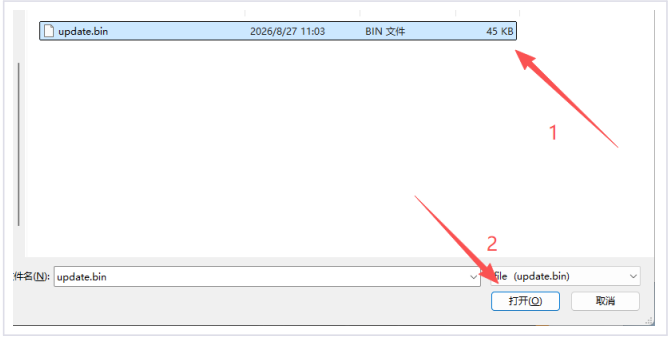


Fig. 7 — Selectează update.bin (1), apoi apasă Deschidere (2).

6 Metoda B – Scrierea firmware-ului

Ultimii doi pași. Cât timp se scrie, nu întrerupe alimentarea sau conexiunea USB.

5 Verifică calea fișierului, apoi apasă Update.

În câmpul **Update File** trebuie să apară calea completă către **update.bin**. Apasă butonul **Update** pentru a începe scrierea (Fig. 8).

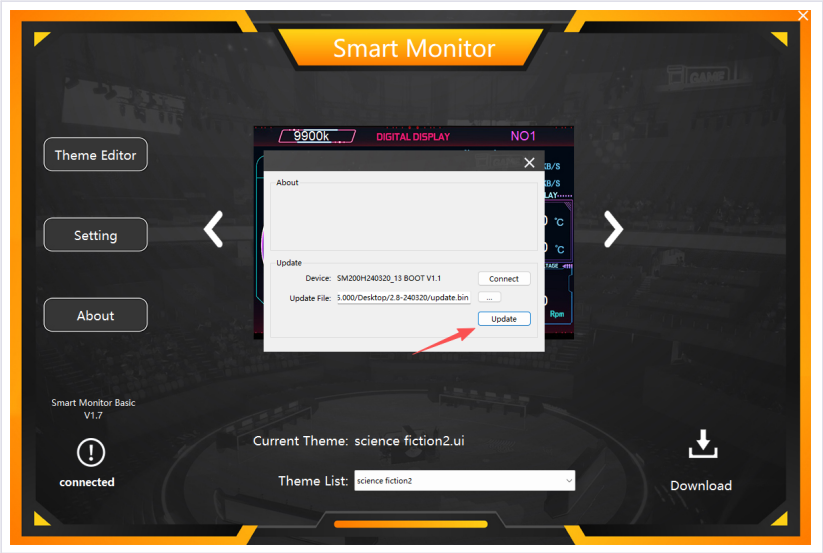


Fig. 8 — Butonul Update pornește scrierea fișierului update.bin în ecran.

6 Așteaptă până când se afișează 100%.

La final apare **download 100.0%**, iar ecranul repornește (Fig. 9). Abia acum poți deconecta cablul USB.

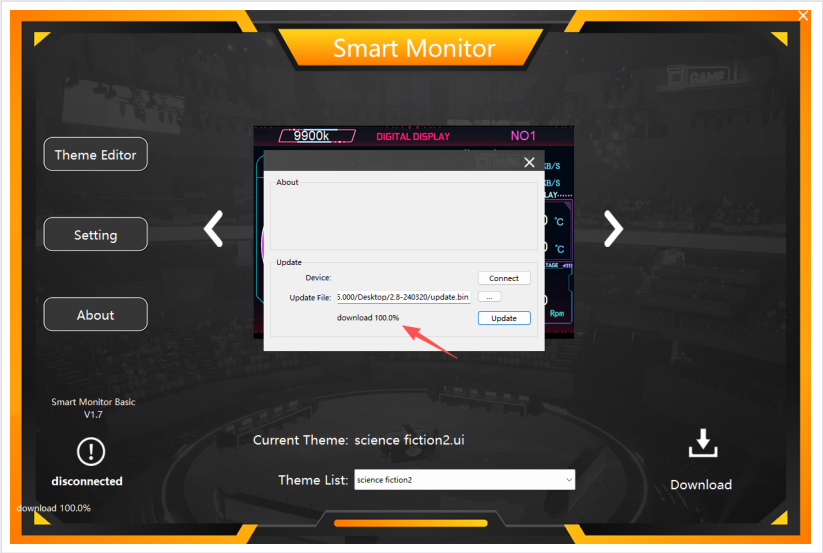


Fig. 9 — Actualizare manuală finalizată: download 100.0%.

NU ÎNTRERUPE PROCESUL

Cât timp progresul este sub 100%, nu deconecta cablul USB, nu închide aplicația și nu opri PC-ul. O scriere întreruptă poate necesita o procedură de recuperare de la furnizor.

7 Finalizarea actualizării

Valabil pentru ambele metode, după ce progresul a ajuns la 100%.

1. **Dezinstalează utilitarul de actualizare.**
   În Windows: **Setări → Aplicații → SmartMonitor V1 → Dezinstalare**.
2. **Reinstalează aplicația oficială Smart Monitor.**
   Utilitarul de update este doar pentru scrierea firmware-ului; pentru utilizarea normală revii la versiunea oficială.
3. **Reconectează ecranul și verifică funcționarea.**
   Deschide **About**, confirmă că dispozitivul se conectează și că versiunea de firmware s-a schimbat.
4. **Dacă tema s-a resetat, reîncarc-o.**
   Alege tema din **Theme List** și apasă **Download** pentru a o trimite pe ecran.

8 Dacă ceva nu funcționează

SIMPTOM	CE POȚI FACE
Indicatorul rămâne disconnected	Verifică ordinea (aplicația pornită înaintea cablului USB), încearcă alt port USB și alt cablu de date, rulează aplicația ca administrator.
Connect nu afișează niciun dispozitiv	Apasă **Connect** de două ori. Verifică în Device Manager dacă ecranul apare ca dispozitiv USB.
Nu pot selecta fișierul de firmware	Ai nevoie de fișierul **update.bin** exact, nu de o arhivă. Dezarhivează pachetul primit înainte de selectare.
Progresul se oprește sub 100%	Nu deconecta cablul. Închide și redeschide aplicația, apoi reia de la **Connect**. Dacă ecranul rămâne în modul **BOOT**, reia scrierea cu același update.bin.
Ecranul nu mai afișează nimic	Reia metoda manuală. Dacă nu revine, cere furnizorului fișierul de recuperare (recovery) pentru modelul tău.

Recomandările din această secțiune sunt adăugate de PRO GAMING peste procedura producătorului.

9 Glosar – termenii din aplicație

Interfața aplicației este în engleză; mai jos ai echivalentele în română.

ÎN APLICAȚIE	ÎN ROMÂNĂ
About	Despre – pagina cu informații despre dispozitiv și zona de update
Connect / connected / disconnected	Conectare / conectat / deconectat
Update File · „...”	Fișierul de actualizare · butonul de selectare a fișierului
Update	Actualizează – pornește scrierea firmware-ului
Theme List · Download	Lista de teme · trimite tema pe ecran
打开 (Open)	Deschidere – confirmă fișierul selectat
download 100.0%	Confirmarea că firmware-ul a fost scris integral

10 Fișă rapidă

Ce trebuie reținut, în șase rânduri.

- **Întâi aplicația, apoi cablul USB.** Nu inversa ordinea.
- **Metoda A:** update-ul pornește singur → aștepți 100%.
- **Metoda B:** About → Connect de 2 ori → „...” → update.bin → Update → 100%.
- **Nu întrerupe** nimic până la 100%.
- **După update:** dezinstalezi utilitarul și reinstalezi aplicația oficială.
- **Tema s-a resetat?** Theme List → Download.

DESPRE ACEST DOCUMENT

Ghidul traduce și reordonează procedura din documentul original al producătorului (limba chineză, 3 pagini, 9 capturi de ecran). Numerotarea pașilor a fost corectată, iar capturile au fost păstrate ca atare. Secțiunile 8–10 sunt recomandări generale adăugate de PRO GAMING. Denumirile de produs și interfața aplicației aparțin producătorului.

PRO GAMING
COMPUTER PARTS FOR GAMERS

Suport tehnic PRO GAMING

Ghid tradus în limba română · Ediția 1 · 05.11.2026