

K E R M I



Salva



User Manual

Repair and rescue flash drives, SD cards and hard disks
without formatting. Free.

Contents

1	Welcome to Salva	3
2	Installing and starting	4
3	The Salva window	5
4	Smart fix: scan and repair	6
5	Smart fix: more tools	7
6	Recover files	8
7	Safe copy (image)	9
8	Deep file search	10
9	Virus clean-up	11
10	Undo	12
11	Safety rules and limits	13
12	Questions and support	14

Welcome to Salva

Salva repairs and rescues storage devices: USB flash drives, SD cards and hard disks. If Windows says **"Unallocated"**, asks you to **format** the disk, shows the wrong size, or your folders turned into **shortcuts**, Salva finds out what is broken and fixes it **without formatting**, then helps you copy your files out.

What you can do with it

Smart fix

Scan the surface, the partition table and the file system, then apply a repair plan.

Recover files

Browse the real folders, including deleted files, preview and save.

Safe copy

Clone a failing device into one image file and work on the copy.

Deep file search

Find photos, documents and videos by content when no file system is left.

Virus clean-up

Remove the shortcut virus and other flash-drive malware, safely.

Undo

Every repair is backed up first and can be reversed.

FREE AND PRIVATE

Salva is **free**. It needs no account and no internet, and nothing is uploaded.

The three-step idea

- 1 **Scan.** A read-only check. Nothing is written to your device.
- 2 **Repair.** Salva proposes a plan in plain words. You press Apply; a backup is saved first.
- 3 **Recover.** Copy your files to a different disk, deleted ones included.

Installing and starting

Requirement	Details
System	Windows 10 or Windows 11, 64-bit
Devices	USB flash drives, SD cards, external and internal disks, and disk image files
Partition tables	MBR and GPT
File systems	FAT32, exFAT and NTFS
Languages	English and Arabic (right-to-left), switch from the window

Getting Salva

- 1 Download Salva from the Salva page at **kermi.one/salva**.
- 2 Salva is a single portable program: put it anywhere (a folder, the desktop or even a flash drive) and run it. It does not need an installer.
- 3 Windows may show a **SmartScreen** notice because the program is new: choose **More info**, then **Run anyway**.
- 4 Windows asks for **administrator permission**. Accept it: Windows only lets administrators open physical drives, which a repair tool must do.

BEFORE YOU START

Run Salva from your PC's disk or from a different flash drive, not from the device you are about to repair.

Language

Press the language button at the bottom of the device list to switch between English and Arabic. The whole window, including the layout direction, changes at once and your choice is remembered.

The Salva window

The window has a **device list** on one side and the **work area** with six tabs on the other. A green badge at the top reminds you: **read-only until you press Apply**.

Device list

- Every disk Windows can see is listed with its name, bus (USB, SD...), size, drive letters and warning tags such as **Read-only** or **Offline**.
- The **Windows system disk** shows a lock and cannot be selected: Salva never writes to it.
- **Refresh** re-reads the list after you plug or unplug a device.
- **Open a disk image...** lets you work on an image file instead of a real device, for example one made by the Safe copy tab.

The six tabs

Tab	What it is for
Smart fix	Scan, diagnose and repair the partition table or boot sector.
Recover files	Browse a volume, preview files and copy them to another disk.
Safe copy	Clone the whole device into an image file.
Deep file search	Find files by their content when no file system remains.
Virus clean-up	Find and quarantine flash-drive malware, make hidden files visible again.
Undo	Put the device back exactly as it was before a repair.

Choose a device first. The tabs then work on that device. While a task runs, a **progress bar** appears at the bottom with the current phase, and a **Stop** button.

Smart fix: scan and repair

Smart fix is where most repairs start. Press **Scan and diagnose** and wait: the scan only reads.

Reading the result

- **Health score** (0–100) in a ring: green is good, orange needs attention, red means act now.
- Three status rows: **Surface** (can every area be read?), **Structure** (partition table and boot sectors) and **Volumes found**.
- Tiles show the **average speed**, **drop-outs** (times the device vanished), **unreadable blocks** and **slow blocks**.
- A colour **map** of the whole device: green healthy, orange slow, red unreadable, purple where the device vanished.

Partition table and volumes

Problems in the partition table are listed in plain words, for example “the partition table is empty, so Windows shows the disk as Unallocated”. Volumes Salva found are shown with their file system, size, start sector, where they were found (main or backup copy) and a **confidence ring**.

Repair plan

- 1 Read the **Repair plan**. Each line says exactly what will change, such as recreating a partition entry or restoring a boot sector from its backup copy.
- 2 Press **Apply** on a line and confirm. Salva first saves a **backup of the sectors it will change**.
- 3 When it finishes, the line shows a tick and the step bar moves on to **Recover**.

TIP

If the **Surface** row is red or the device keeps disconnecting, Salva recommends a **Safe copy** first. Follow that advice: repair only after your data is safe.

Smart fix: more tools

Deep search for lost volumes

If the normal scan finds no volume, press **Deep search for lost volumes**. It reads the **entire device** looking for the traces of old volumes, so it can take a long time. Use it when the partition table is gone and the quick scan found nothing.

Check the file system (chkdsk)

For a device that already has a drive letter, a **chkdsk** box appears at the bottom of the tab. **Check the file system** runs a read-only check; **Repair file system errors** lets Windows fix file system errors. The result is shown in a log.

NOTE

The chkdsk repair is a Windows tool and changes the file system. If the data matters, make a Safe copy or recover your files first.

Read-only and offline flags

If Windows marked the disk **Read-only** or **Offline**, Salva shows a tag and adds a plan line to clear those flags. Press **Apply** to clear them.

Typical results

You see	What it usually means	What to do
Empty partition table, a volume found	The partition entry was lost	Apply the plan that recreates the partition entry
Volume found at "backup copy"	The main boot sector is damaged	Apply the plan that restores the boot sector from its copy
Red surface, drop-outs	Failing memory or controller	Make a Safe copy, recover files, do not repair the original
Healthy, folders look like shortcuts	Shortcut virus	Use the Virus clean-up tab

Recover files

Use this tab to copy your files out of a volume, even when Windows cannot open the device.

- 1 Run **Scan and diagnose** first so Salva knows the volumes. (You can also choose **Whole device as one volume**.)
- 2 Pick a volume from the list and press **Load file list**.
- 3 Open folders with the arrow, and tick the files or folders you want. Use **Search** to find a file by name.
- 4 Click a file name to **preview it** on the right before saving.
- 5 Press **Recover selected** and choose a folder on a **different disk**.

Tags you may see

Tag	Meaning
deleted	The file was deleted but its data may still be there.
may be damaged	Part of the file is unreadable or incomplete; it may not open perfectly.

Preview

Salva previews pictures, text, PDF, video, audio and a hex view. If a picture cannot be decoded it tells you the file is **damaged or incomplete**, so you can skip it.

IMPORTANT

Salva refuses to save recovered files onto the device you are recovering from. Always choose another disk, otherwise you could overwrite the data you are trying to save.

When the copy finishes you see how many files and how much data were recovered, and a button to **open the folder**.

Safe copy (image)

A failing device can get worse every time it is read. **Safe copy** reads it once, carefully, and stores everything in a single **image file**. You then repair and browse the copy instead of the fragile original.

How it works

- The **easy areas are read first** and the problem areas last, so you save the most data before the device gets worse.
 - If the device **disconnects**, Salva waits and continues instead of giving up.
 - Unreadable blocks are counted and skipped; the image keeps their place.
- 1 Select the device and open the **Safe copy** tab.
 - 2 Press **Create image...** and choose a folder on a **different disk** with enough free space.
 - 3 Wait. The progress bar shows the phase: copying the easy areas, then retrying the bad areas.
 - 4 When it finishes you see how much was **rescued**, how much was **unreadable** and how many **drop-outs** happened.

Using the image

Press **Open a disk image...** in the device list and choose the `.img` file. All tabs now work on the copy: scan, repair, browse and recover without touching the original device again.

TIP

Do this whenever a drive makes noise, disconnects, or shows red blocks on the map. A repair is only safe on a device that stays connected.

Deep file search

When the file system is gone for good (a quick format, a wiped table), there are no names or folders left to browse. **Deep file search** looks inside the raw data for the **signatures of known file types** and rebuilds what it finds.

Three steps

- 1 **Search.** Press **Search for files**. Nothing is written during the search.
- 2 **Preview.** The results appear as thumbnails or a list. Filter by **Photos, Documents, Videos** or show **All**, and look at each result.
- 3 **Save.** Tick the files you want (or **Select all**) and press **Save selected...**, then choose a folder on a different disk.

What to expect

- It finds photos, documents, videos and archives by **content**.
- **File names and folders are not recovered** this way; files get generic names.
- Large or fragmented files may be incomplete. Use the preview to check.
- It reads the entire device, so it can take a long time on big disks.

TIP

Try **Recover files** first. If the volume can still be read, you keep the original names and folders. Use Deep file search when that fails.

Virus clean-up

Flash drives often carry malware that hides your data. The commonest is the **shortcut virus**: your folders turn into shortcuts and the real folders become **hidden**. The files are still there.

What Salva looks for

Finding	Meaning
Shortcut	A shortcut that launches a program or replaces a hidden folder with the same name.
Program / script	A program named exactly like a folder (folder-icon worm), hidden scripts and programs.
Autorun	An <code>autorun.inf</code> that starts a program when the drive is plugged in.
Hidden data	Your real files and folders, hidden by the virus. They will be made visible again.
Startup entry	A Windows startup entry that runs a program from a removable drive.

How to clean

- 1 Select the device and open **Virus clean-up**. The device needs a **drive letter**; if it has none, repair it first.
- 2 Press **Scan for viruses**. Each finding has a severity (High or Medium) and an explanation.
- 3 Keep the findings you want ticked and press **Clean selected**.

SAFE BY DESIGN

Nothing is deleted. Suspicious files are moved to a **quarantine** folder on the drive and can be **restored**; hidden items are made visible again.

Clean-up is **blocked on the Windows system drive**. You can also use **Check this PC startup entries** to look at startup entries on your computer.

Undo

Every repair Salva makes first saves the **original sectors** it is about to change. The **Undo** tab lists those backups so you can go back.

- 1 Select the same device you repaired and open the **Undo** tab.
 - 2 The list shows the **time**, the **device** and a description of the repair.
 - 3 Press **Undo** on the repair you want to reverse and confirm. The device is put back exactly as it was.
- Undo is available only on the **same device** the backup came from.
 - Quarantined files from Virus clean-up have their own **Restore** button in that tab.
 - Undo reverses Salva's repair; it does not bring back files you deleted yourself.

TIP

If a repair did not give the result you hoped for, undo it and try Recover files or Deep file search. Nothing is lost by trying.

Safety rules and limits

What Salva promises

Rule	Detail
Read-only until Apply	Scanning and searching never write to the device.
Backup first	The original sectors are saved before every repair and can be restored.
Confirmation	Each repair asks you to confirm before it runs.
System disk protected	Salva refuses to write to the Windows system disk.
Safe destinations	Recovered files cannot be saved onto the device being recovered.
Quarantine, not delete	Suspicious files are moved aside and can be restored.
Offline	Nothing is uploaded and no account is needed.

What Salva cannot do

- It **cannot repair physical damage**. If the memory or the controller is failing, it shows that on the health map and copies what is still readable.
- It cannot recover data that was **overwritten**, or files whose data was wiped.
- Files found by Deep file search have no original names or folders.

Good habits

- Stop using the device as soon as you notice a problem: every write can destroy data you could have recovered.
- Make a **Safe copy** first when the device is unstable.
- Recover your files to a different disk, then decide whether to repair or reformat.

Questions and support

Frequently asked questions

Question	Answer
Is Salva really free?	Yes. No price, no trial period and no account.
Windows asks me to format. What now?	Do not format. Run the scan; if the data is still there Salva shows the volume and proposes a repair.
Why does it need administrator rights?	Only administrators can open physical drives, which a repair tool must do.
The device shows "No media".	The device is not responding. Try another port or cable; if it stays empty, the hardware has probably failed.
A device is missing from the list.	Press Refresh. Remove and plug in the device again.
Does Salva send my data anywhere?	No. It works fully offline.

Get help

- Website: **kermi.one/salva**
- Email: **supportkermi@gmail.com**
- Write which tab you were in, the message you saw, and what the Smart fix tab reported (speed, drop-outs, errors).

Salva is made by **Kermi**, a software brand building smart Windows tools for creators and everyday work.

الأسئلة والدعم

الأسئلة الشائعة

السؤال	الإجابة
هل سالفا مجاني فعلاً؟	نعم، بلا سعر ولا فترة تجريبية ولا حساب.
ويندوز يطلب مني فورمات، ماذا أفعل؟	لا تفعل فورمات، شغل الفحص؛ فإن كانت البيانات موجودة يعرض سالفا القسم ويقترح إصلاحًا.
لماذا يحتاج صلاحيات المسؤول؟	لا يفتح الأقراص الفعلية إلا المسؤول، وهذا ما تحتاجه أداة إصلاح.
يعرض الجهاز «لا يوجد وسيط».	الجهاز لا يستجيب، جرّب منفذًا أو كابلًا آخر؛ وإن بقي فارغًا فغالبًا تعطل العتاد.
جهاز غير ظاهر في القائمة.	اضغط تحديث، انزع الجهاز وأعد توصيله.
هل يرسل سالفا بياناتي إلى أي مكان؟	لا، يعمل بالكامل بدون إنترنت.

للحصول على مساعدة

- الموقع: kermi.one/salva
- البريد: supportkermi@gmail.com
- اكتب أي تبويب كنت فيه والرسالة التي رأيته وما أبلغ عنه تبويب الإصلاح الذكي (السرعة والانقطاعات والأخطاء).

سالفا من **كيرمي**، علامة برمجيات تبني أدوات ويندوز ذكية للمبدعين وللعمل اليومي.

قواعد الأمان وحدود الأداة

ما الذي يتعهد به سالفا

القاعدة	التفصيل
قراءة فقط حتى «تطبيق»	الفحص والبحث لا يكتبان أبدًا على الجهاز.
نسخة احتياطية أولًا	تُحفظ القطاعات الأصلية قبل كل إصلاح ويمكن استعادتها.
تأكيد	يطلب كل إصلاح تأكيدك قبل أن يُنفَّذ.
قرص النظام محمي	يرفض سالفا الكتابة على قرص نظام ويندوز.
وجهات حفظ آمنة	لا يمكن حفظ الملفات المسترجعة على الجهاز الذي تُسترجع منه.
حجر لا حذف	تُنقل الملفات المشبوهة جانبًا ويمكن استعادتها.
بدون إنترنت	لا يُرفع شيء ولا يلزم حساب.

ما لا يستطيع سالفا فعله

- لا يستطيع إصلاح التلف المادي. إذا كانت الذاكرة أو المتحكم يتعطل فإنه يعرض ذلك على خريطة الصحة وينسخ ما يمكن قراءته.
- لا يستطيع استرجاع بيانات **كُتب فوقها** أو ملفات قُسحت بياناتها.
- الملفات التي يجدها البحث العميق ليس لها أسماءؤها ولا مجلداتها الأصلية.

عادات جيدة

- توقف عن استخدام الجهاز فور ملاحظة مشكلة: كل عملية كتابة قد تدفّر بيانات كان يمكن استرجاعها.
- اعمل **نسخة آمنة** أولًا عندما يكون الجهاز غير مستقر.
- استرجع ملفاتك إلى قرص آخر، ثم قرر هل تصلح الجهاز أو تعيد تهيئته.

التراجع

كل إصلاح يجريه سالفا يحفظ أولًا **القطاعات الأصلية** التي سيغيّرها. يعرض تبويب **تراجع** هذه النسخ الاحتياطية لتعود إليها.

- ١ اختر الجهاز نفسه الذي أصلحته وافتح تبويب **تراجع**.
 - ٢ تعرض القائمة **الوقت والجهاز** ووصف الإصلاح.
 - ٣ اضغط **تراجع** على الإصلاح الذي تريد عكسه وأكّد. يعود الجهاز كما كان تمامًا.
- التراجع متاح فقط على **الجهاز نفسه** الذي أخذت منه النسخة الاحتياطية.
 - للملفات المحجورة من تنظيف الفيروسات زر **استعادة** خاص بها في ذلك التبويب.
 - التراجع يعكس إصلاح سالفا؛ ولا يعيد ملفات حذفتها بنفسك.

نصيحة

إذا لم يعط الإصلاح النتيجة التي تأملها فتراجع عنه وجرب استرجاع الملفات أو البحث العميق. لا تخسر شيئًا بالمحاولة.

تنظيف الفيروسات

كثيرًا ما تحمل الفلاشات برمجيات خبيثة تُخفي بياناتك، وأشهرها **فيروس الاختصارات**: تتحول مجلداتك إلى اختصارات وتصبح المجلدات الحقيقية **مخفية**. الملفات ما زالت موجودة.

ما الذي يبحث عنه سالف

الاكتشاف	المعنى
اختصار	اختصار يشغل برنامجًا أو يحل محل مجلد مخفي بنفس الاسم.
برنامج / سكرت	برنامج يحمل اسم مجلد تمامًا (دودة أيقونة المجلد)، وسكرتات وبرامج مخفية.
تشغيل تلقائي	ملف <code>autorun.inf</code> يشغل برنامجًا عند توصيل الفلاشة.
بيانات مخفية	ملفاتك ومجلداتك الحقيقية التي أخفاها الفيروس. سُعاد إلى الظهور.
مدخل بدء التشغيل	مدخل بدء تشغيل في ويندوز يشغل برنامجًا من وسيط قابل للإزالة.

كيف تنظف

- اختر الجهاز وافتح **تنظيف الفيروسات**. يحتاج الجهاز إلى **حرف قرص**، وإن لم يكن له حرف فأصلحه أولًا.
- اضغط **افحص الفيروسات**. لكل اكتشاف درجة خطورة (عالية أو متوسطة) وشرح.
- أبقِ الاكتشافات التي تريدها محددة واضغط **نظف المحدد**.

آمن بالتصميم

لا يُحذف شيء. تُنقل الملفات المشبوهة إلى مجلد **حجر** على الفلاشة ويمكن **استعادتها**؛ وتُعاد العناصر المخفية إلى الظهور.

التنظيف **ممنوع على قرص نظام ويندوز**. ويمكنك أيضًا استخدام **افحص مدخلات بدء التشغيل في هذا الجهاز** لمراجعة مدخلات بدء التشغيل في حاسوبك.

البحث العميق عن الملفات

عندما يختفي نظام الملفات نهائياً (فورمات سريع أو جدول ممسوح) لا تبقى أسماء ولا مجلدات للتصفح. **البحث العميق عن الملفات** ينظر داخل البيانات الخام بحثاً عن **توقيعات أنواع الملفات المعروفة** ويعيد بناء ما يجده.

ثلاث خطوات

- ١ **بحث.** اضغط **ابحث عن الملفات**. لا يُكتب شيء أثناء البحث.
- ٢ **معاينة.** تظهر النتائج كصور مصغرة أو قائمة. صنّف حسب **صور** أو **مستندات** أو **فيديو** أو اعرض **الكل**. وانظر إلى كل نتيجة.
- ٣ **حفظ.** حدّد الملفات التي تريدها (أو **تحديد الكل**) واضغط **حفظ المحدد...** ثم اختر مجلداً على قرص آخر.

ما تتوقعه

- يجد الصور والمستندات والفيديو والأرشيفات من **محتواها**.
- **لا تُسترجع أسماء الملفات والمجلدات** بهذه الطريقة؛ تأخذ الملفات أسماء عامة.
- قد تكون الملفات الكبيرة أو المجزأة ناقصة. استخدم المعاينة للتأكد.
- يقرأ الجهاز كله، لذلك قد يستغرق وقتاً طويلاً على الأقراص الكبيرة.

نصيحة

جرّب **استرجاع الملفات** أولاً. إن كان القسم ما زال يُقرأ فتحتفظ بالأسماء والمجلدات الأصلية. استخدم البحث العميق عندما يفشل ذلك.

النسخة الآمنة (صورة)

قد يزداد الجهاز المعطوب سوءًا في كل مرة يُقرأ فيها. **النسخة الآمنة** تقرأه مرة واحدة بعناية وتخزن كل شيء في **ملف صورة** واحد. بعدها تُصلح وتتصفح النسخة بدل الأصل الهش.

كيف تعمل

- تُقرأ **المناطق السهلة أولاً** والمناطق المشككة أخيرًا، فتتخذ أكبر قدر من البيانات قبل أن يسوء الجهاز.
- إذا **انقطع** الجهاز ينتظر سالفًا ويكمل بدل أن يستسلم.
- تُحصى الكتل غير المقروءة وتُتجاوز، وتحتفظ الصورة بمكانها.

١ اختر الجهاز وافتح تبويب **نسخة آمنة**.

٢ اضغط **إنشاء صورة...** واختر مجلدًا على **قرص مختلف** به مساحة كافية.

٣ انتظر. يعرض شريط التقدم المرحلة: نسخ المناطق السهلة ثم إعادة محاولة المناطق التالفة.

٤ عند الانتهاء ترى كم تم **إنقاذه** وكم كان **غير مقروء** وكم **انقطاعًا** حدث.

استخدام الصورة

اضغط **فتح صورة قرص...** في قائمة الأجهزة واختر ملف `.img`. تعمل كل التبويبات الآن على النسخة: افحص وأصلح وتصفح واسترجع دون لمس الجهاز الأصلي مرة أخرى.

نصيحة

افعل هذا كلما أصدر الوسيط صوتًا أو انقطع أو ظهرت كتل حمراء على الخريطة. الإصلاح لا يكون آمنًا إلا على جهاز يبقى متصلًا.

استرجاع الملفات

استخدم هذا التبويب لنسخ ملفاتك خارج قسم ما، حتى عندما لا يستطيع ويندوز فتح الجهاز.

- ١ **شغل افحص وشخص** أولًا ليعرف سالفًا الأقسام. (يمكنك أيضًا اختيار الجهاز كله كقسم واحد).
- ٢ اختر قسمًا من القائمة واضغط **حمل قائمة الملفات**.
- ٣ افتح المجلدات بالسهم، وحدد الملفات أو المجلدات التي تريدها. استخدم **بحث** للعثور على ملف باسمه.
- ٤ اضغط على اسم ملف **لمعاينته** على الجانب قبل الحفظ.
- ٥ اضغط **استرجع المحدد** واختر مجلدًا على **قرص مختلف**.

الوسوم التي قد تراها

الوسم	المعنى
محذوف	حُذف الملف لكن بياناته قد تكون ما زالت موجودة.
قد يكون تالفًا	جزء من الملف غير مقروء أو ناقص؛ وقد لا يُفتح بشكل كامل.

المعاينة

يعاين سالفًا الصور والنصوص وPDF والفيديو والصوت وعرضًا سداسيًا. وإذا تعذّر فك ترميز صورة فإنه يخبرك أن الملف **تالف أو ناقص** لتتجاوزهم.

مهم

يرفض سالفًا حفظ الملفات المسترجعة على الجهاز الذي تسترجع منه. اختر دائمًا قرصًا آخر، وإلا قد تكتب فوق البيانات التي تحاول إنقاذها.

عند انتهاء النسخ ترى عدد الملفات وحجم البيانات المسترجعة وزرًا **لفتح المجلد**.

الإصلاح الذكي: أدوات أخرى

بحث عميق عن الأقسام المفقودة

إذا لم يجد الفحص العادي أي قسم فاضغط **بحث عميق عن الأقسام المفقودة**. يقرأ **الجهاز كله** بحثًا عن آثار الأقسام القديمة، لذلك قد يستغرق وقتًا طويلًا. استخدمه عندما يختفي جدول الأقسام ولا يجد الفحص السريع شيئًا.

فحص نظام الملفات (chkdsk)

للجهاز الذي له حرف قرص بالفعل يظهر مربع **chkdsk** أسفل التبويب. **فحص نظام الملفات** يجري فحصًا للقراءة فقط، وإصلاح أخطاء نظام الملفات يترك ويندوز يصلح أخطاءه. وتُعرض النتيجة في سجل.

ملاحظة

إصلاح **chkdsk** أداة من ويندوز وتغيّر نظام الملفات. إذا كانت البيانات مهمة فاعمل نسخة آمنة أو استرجع ملفاتك أولًا.

علامتا القراءة فقط وغير متصل

إذا وضع ويندوز على القرص علامة **للقراءة فقط** أو **غير متصل** فيعرض سالفًا وسفًا ويضيف سطرًا في الخطة لإزالتها. اضغط **تطبيق** لإزالتها.

نتائج شائعة

ما تراه	غالبًا يعني	ما تفعله
جدول أقسام فارغ ووُجد قسم	ضاع مدخل القسم	طبّق الخطة التي تعيد إنشاء مدخل القسم
وُجد القسم في «نسخة احتياطية»	قطاع الإقلاع الرئيسي تالف	طبّق الخطة التي تستعيد قطاع الإقلاع من نسخته
سطح أحمر وانقطاعات	ذاكرة أو متحكم يتعطل	اعمل نسخة آمنة واسترجع الملفات ولا تصلح الأصل
سليم والمجلدات تبدو كاختصارات	فيروس الاختصارات	استخدم تبويب تنظيف الفيروسات

الإصلاح الذكي: فحص وإصلاح

الإصلاح الذكي هو نقطة بدء معظم الإصلاحات. اضغط **افحص وشخص** وانتظر: الفحص يقرأ فقط.

قراءة النتيجة

- **درجة الصحة** (من 0 إلى 100) في حلقة: الأخضر جيد والبرتقالي يحتاج انتباهًا والأحمر يعني تصرّف الآن.
- **ثلاثة صفوف حالة: سطح الوسيط** (هل تُقرأ كل المناطق؟) و**البنية** (جدول الأقسام وقطاعات الإقلاع) و**الأقسام المكتشفة**.
- تعرض البلاطات **متوسط السرعة والانقطاعات** (مرات اختفاء الجهاز) و**الكتل غير المقروءة والكتل البطيئة**.
- **خريطة** ملونة للجهاز كله: الأخضر سليم والبرتقالي بطيء والأحمر غير مقروء والبنفسجي حيث اختفى الجهاز.

جدول الأقسام والأقسام المكتشفة

تُعرض مشاكل جدول الأقسام بكلمات واضحة، مثل «جدول الأقسام فارغ، لذلك يعرض ويندوز القرص كمساحة غير مخصصة». وتُعرض الأقسام التي وجدها سالفًا بنظام ملفات وحجمها وقطاع بدايتها ومكان العثور عليها (النسخة الرئيسية أو الاحتياطية) و**حلقة ثقة**.

خطة الإصلاح

- 1 اقرأ **خطة الإصلاح**. كل سطر يقول بالضبط ما الذي سيتغير، مثل إعادة إنشاء مدخل قسم أو استعادة قطاع إقلاع من نسخته الاحتياطية.
- 2 اضغط **تطبيق** على السطر وأكد. يحفظ سالفًا أولًا **نسخة احتياطية من القطاعات التي سيغيرها**.
- 3 عند الانتهاء يظهر على السطر علامة صح وينتقل شريط الخطوات إلى **استرجاع**.

نصيحة

إذا كان صف **سطح الوسيط** أحمر أو كان الجهاز ينقطع باستمرار فإن سالفًا يوصي **بنسخة آمنة** أولًا. اتبع النصيحة: لا تصلح إلا بعد تأمين بياناتك.

نافذة سالف

لنافذة قائمة الأجهزة في جانب ومنطقة العمل بستة تبويبات في الجانب الآخر. وتذكرك شارة خضراء في الأعلى: قراءة فقط حتى تضغط «تطبيق».

قائمة الأجهزة

- يُعرض كل قرص يراه ويندوز باسمه والناقل (USB وSD...) والحجم وحروف الأقراص وعلامات تنبيه مثل للقراءة فقط أو غير متصل.
- يظهر قرص نظام ويندوز عليه قفل ولا يمكن اختياره: لا يكتب سالف عليه أبدًا.
- زر تحديث يعيد قراءة القائمة بعد توصيل جهاز أو فصله.
- زر فتح صورة قرص... يتيح لك العمل على ملف صورة بدل جهاز حقيقي، مثل صورة أنشأها تبويب «نسخة آمنة».

التبويبات الستة

التبويب	لماذا يُستخدم
إصلاح ذكي	فحص وتشخيص وإصلاح جدول الأقسام أو قطاع الإقلاع.
استرجاع الملفات	تصقح قسم ومعاينة الملفات ونسخها إلى قرص آخر.
نسخة آمنة	نسخ الجهاز كله إلى ملف صورة.
بحث عميق عن الملفات	العثور على الملفات من محتواها عندما لا يبقى نظام ملفات.
تنظيف الفيروسات	اكتشاف برمجيات الفلاشات الخبيثة وحجرتها وإعادة الملفات المخفية.
تراجع	إعادة الجهاز كما كان تمامًا قبل إصلاح ما.

اختر جهازًا أولًا، فتعمل التبويبات على ذلك الجهاز. أثناء تنفيذ مهمة يظهر شريط تقدم أسفل النافذة بالمرحلة الحالية وزر إيقاف.

التثبيت والتشغيل

المتطلب	التفاصيل
النظام	ويندوز 10 أو ويندوز 11، 64 بت
الأجهزة	فلاشات USB وبطاقات SD وأقراص خارجية وداخلية وملفات صور الأقراص
جداول الأقسام	GPT و MBR
أنظمة الملفات	NTFS و exFAT و FAT32
اللغات	العربية (من اليمين لليساار) والإنجليزية، تبديل من داخل النافذة

الحصول على سالفا

- ١ نزل سالفا من صفحة سالفا على kermi.one/salva.
- ٢ سالفا برنامج واحد محمول: ضعه في أي مكان (مجلد أو سطح المكتب أو حتى فلاشة) وشغله. لا يحتاج إلى مثبت.
- ٣ قد يعرض ويندوز تنبيه **SmartScreen** لأن البرنامج جديد: اختر **مزيد من المعلومات ثم تشغيل على أي حال**.
- ٤ يطلب ويندوز **إذن المسؤول**. وافق عليه: ويندوز لا يسمح بفتح الأقراص الفعلية إلا للمسؤول، وهذا ما تحتاجه أداة الإصلاح.

قبل أن تبدأ

شغل سالفا من قرص جهازك أو من فلاشة أخرى، وليس من الجهاز الذي تريد إصلاحه.

اللغة

اضغط زر اللغة أسفل قائمة الأجهزة للتبديل بين العربية والإنجليزية. تتغير النافذة كلها بما فيها اتجاه التخطيط دفعة واحدة، ويحفظ اختيارك.

مرحبًا بك في سالف

سالف يُصلح وسائط التخزين وينقذ بياناتها: فلاشات USB وبطاقات SD والهاردات. إذا قال ويندوز «مساحة غير مخصصة» أو طلب منك **فورمات** القرص أو عرض حجمًا خاطئًا، أو تحولت مجلداتك إلى **اختصارات**، فإن سالف يحدد العطل ويصلحه **بدون فورمات**، ثم يساعدك على نسخ ملفاتك.

ماذا يمكنك أن تفعل به

استرجاع الملفات

تصحّح المجلدات الحقيقية بما فيها الملفات المحذوفة، وعين واحفظ.

إصلاح ذكي

افحص سطح الوسيط وجدول الأقسام ونظام الملفات، ثم طبّق خطة الإصلاح.

بحث عميق عن الملفات

اعثر على الصور والمستندات والفيديو من محتواها عندما لا يبقى نظام ملفات.

نسخة آمنة

انسخ الجهاز المعطوب إلى ملف صورة واحد واعمل على النسخة.

تراجع

كل إصلاح يُحفظ منه نسخة احتياطية أولًا ويمكن التراجع عنه.

تنظيف الفيروسات

أزل فيروس الاختصارات وبرمجيات الفلاشات الخبيثة الأخرى بأمان.

مجاني وخاص

سالف **مجاني**. لا يحتاج حسابًا ولا إنترنت، ولا يُرفع منه أي شيء.

الفكرة في ثلاث خطوات

- ١ **افحص.** فحص للقراءة فقط. لا يُكتب شيء على جهازك.
- ٢ **أصلح.** يقترح سالف خطة بكلمات واضحة. تضغط «تطبيق» فتُحفظ نسخة احتياطية أولًا.
- ٣ **استرجع.** انسخ ملفاتك إلى قرص آخر، بما فيها المحذوفة.

المحتويات

٣	١	مرحبًا بك في سالفَا
٤	٢	التثبيت والتشغيل
٥	٣	نافذة سالفَا
٦	٤	الإصلاح الذكي: فحص وإصلاح
٧	٥	الإصلاح الذكي: أدوات أخرى
٨	٦	استرجاع الملفات
٩	٧	النسخة الآمنة (صورة)
١٠	٨	البحث العميق عن الملفات
١١	٩	تنظيف الفيروسات
١٢	١٠	التراجع
١٣	١١	قواعد الأمان وحدود الأداة
١٤	١٢	الأسئلة والدعم

K E R M I



سألفا

دليل المستخدم

أصلح وأنقذ الفلاشات وبطاقات SD والهاردات بدون فورمات. مجاني.