

مراجعة As-web.kz

انشأ في 2024-02-17

مقدمة

يقدم هذا التقرير مراجعة للعوامل الرئيسية التي تؤثر على مُحسنات محركات البحث وسهولة استخدام موقع الويب الخاص بك. تصنيف الصفحة الرئيسية هو درجة على مقياس من 100 نقطة يمثل فعالية التسويق عبر الإنترنت. تعتمد الخوارزمية على 70 معياراً بما في ذلك بيانات محرك البحث وهيكل موقع الويب وأداء الموقع وغيرها. تعني الرتبة الأقل من 40 أن هناك الكثير من المجالات التي يجب تحسينها. يعد الترتيب فوق 70 علامة جيدة ويعني أن موقع الويب الخاص بك على الأرجح قد تم تحسينه جيداً. يتم تصنيف الصفحات الداخلية على مقياس من A + إلى E وتعتمد على تحليل ما يقرب من 30 معياراً. تقدم تقاريرنا نصائح عملية لتحسين أهداف العمل في الموقع. يرجى الاتصال بنا للحصول على مزيد من المعلومات.

جدول المحتويات

تحسين محرك البحث	سهولة الاستخدام
الجوال	التقنيات
الزائرين	التواصل الاجتماعي
تحليل الرابط	

الايقونية

 جيد	 يصعب حلها
 لتحسين	 صعوبة قليلا حلها
 أخطاء	 سهل الحل
 غير مهم	 لا يلزم اتخاذ أي إجراء



Title tag العنوان



Akezhan | Создание сайтов под ключ: Ваш онлайн успех начинается здесь!

70 الأحرف الطول:

من الناحية المثالية ، يجب أن تحتوي علامة العنوان الخاصة بك على ما بين 10 و 70 حرفاً (مع تضمين المسافات).
تأكد من أن العنوان الخاص بك واضح وأنه يحتوي على أهم كلماتك الرئيسية.
تأكد من أن كل صفحة لها عنوان فريد.



Meta Description الوصف



Профессиональное создание сайтов под ключ от Садуова Акежана. Закажите качественный и уникальный веб-сайт для вашего бизнеса.

125 الأحرف الطول:

تحتوي الأوصاف التعريفية Meta descriptions على ما بين 100 و 300 حرف (يتم تضمين المسافات).
يسمح لك بالتأثير في كيفية وصف صفحات الويب الخاصة بك وعرضها في نتائج البحث.
تأكد من أن جميع صفحات الويب الخاصة بك تحتوي على وصف تعريف فريد واضح ويحتوي على أهم كلماتك الرئيسية (تظهر هذه الكلمات بالخط العريض عندما تتطابق مع جزء أو كل استعلام بحث المستخدم).
الوصف الجيد يمكن أن يعمل كإعلان ، لذا استخدم الرسائل الجذابة مع عبارة واضحة تحث المستخدم على اتخاذ إجراء لزيادة نسبة النقر علي لينك موقعك.



Meta Keywords كلمات دلالية



создание сайтов, веб-разработка, на заказ, персональные сайты, бизнес-сайты

الكلمات الرئيسية الوصفية Keywords Meta هي نوع محدد من العلامات الوصفية التي تظهر في كود HTML لصفحة الويب وتساعد في إخبار محركات البحث بموضوع الصفحة.
ومع ذلك ، لا يمكن لـ Google استخدام الكلمات الرئيسية الوصفية.

[Akezhan | Создание сайтов под ключ: Ваш онлайн успех начинается здесь!](#)
[as-web.kz/](#)

Профессиональное создание сайтов под ключ от Садуова Акежана. Закажите качественный и уникальный веб-сайт для вашего бизнеса.

هذا مثال لما ستبدو عليه علامة العنوان Tag Title والوصف التعريفي Description Meta في نتائج بحث Google. بينما يتم استخدام علامات العنوان وأوصاف التعريف لإنشاء قوائم نتائج البحث ، قد تنشئ محركات البحث قوائم خاصة بها إذا كانت مفقودة ، أو ليست مكتوبة بشكل جيد ، أو ليست ذات صلة بالمحتوى على الصفحة. يتم اختصار علامات العنوان والأوصاف التعريفية إذا كانت طويلة جداً ، لذلك من المهم البقاء ضمن حدود الأحرف المقترحة.

العناوين
⚙️⚙️⚙️

<H1>	<H2>	<H3>	<H4>	<H5>	<H6>
3	4	1	0	0	0

<H1> Садуов Акежан </H1>

<H1> Создание сайтов </H1>

<H1> Мои работы </H1>

<H2> Designer + Продвижение, Дизайн, Реклама, and ПоддержкаРазработкаПродвижение </H2>

<H2> Ayuelbekova Design </H2>

<H2> TMC </H2>

<H2> Национальная Медиа Группа и Фонд «Сколково» </H2>

<H3> Приветствую! </H3>

استخدم كلماتك الرئيسية في العناوين وتأكد من أن المستوى الأول (H1) يتضمن كلماتك الرئيسية الأكثر أهمية. لا تقم أبداً بتكرار محتوى علامة العنوان في علامة الرأس الخاصة بك.

في حين أنه من المهم التأكد من احتواء كل صفحة على علامة H1 ، فلا تقم أبداً بتضمين أكثر من علامة واحدة في كل صفحة. بدلاً من ذلك ، استخدم علامات متعددة H2 - H6.



بديلة سمة Alt Attribute



وجدنا 1 الصور على هذه صفحة الويب
1 سمات ALT فارغة أو مفقودة.

/_next/static/media/profile-placeholder.f7600bd6.jpg

يتم استخدام النص البديل لوصف الصور ليفهمها برامج الفحص لمحركات البحث (والمكفوفين).

أيضاً ، تعطي المزيد من المعلومات لمساعدتهم على فهم الصور ، والتي يمكن أن تساعد في الظهور في نتائج Google بحث الصور.



نسبة النص / HTML



11.69% نسبة HTML إلى النص هي:

4328 بايت حجم محتوى النص

37023 بايت إجمالي حجم HTML

تمثل نسبة الكود إلى النص النسبة المئوية للنص الفعلي على صفحة الويب مقارنة بنسبة كود HTML ، ويتم استخدامها بواسطة محركات البحث لحساب مدى ملاءمة صفحة الويب.

ستزيد نسبة الكود إلى النص الأعلى من فرصك في الحصول على ترتيب أفضل في نتائج محرك البحث.



ضغط GZIP



نجاح باهر! GZIP مفعل.

يتم ضغط صفحة الويب الخاصة بك من 36 كيلوبايت إلى [حجم مضغوط] كيلوبايت (73.9% توفير الحجم) ✓

الشبكة عبر أسرع لنقل (أصغر لجعلها) الملفات لضغط طريقة هي Gzip.

فهو تسمح بتقليل حجم صفحات الويب وأي ملفات ويب نموذجية أخرى إلى حوالي 30% أو أقل من حجمها الأصلي قبل نقلها.

لا ، IP لنطاقك 185.98.5.104 لا يعيد التوجيه إلى kz.web-as تحديد عنوان IP المتعارف عليه



للتحقق من ذلك لموقع الويب الخاص بك ، أدخل عنوان IP الخاص بك في المتصفح ومعرفة ما إذا كان موقعك يتم تحميله بعنوان IP. من الناحية المثالية ، يجب على IP إعادة التوجيه إلى عنوان URL لموقع الويب الخاص بك أو إلى صفحة من مزود استضافة موقع الويب الخاص بك. إذا لم يتم إعادة التوجيه ، فيجب إجراء إعادة توجيه htaccess 301 للتأكد من عدم فهرسة عنوان IP.

جيد ، كل عناوين URL تبدو جيدة ومناسبة إعادة كتابة URL



تحتوي عناوين URL الخاصة بموقعك على عناصر غير ضرورية تجعلها تبدو معقدة. يجب أن يكون عنوان URL سهل القراءة والتذكر للمستخدمين. تحتاج محركات البحث إلى أن تكون عناوين URL نظيفة وتتضمن الكلمات الرئيسية الأكثر أهمية لصفحتك. تعد عناوين URL النظيفة مفيدة أيضاً عند مشاركتها على وسائل التواصل الاجتماعي لأنها تشرح محتوى الصفحة.

رائع ، أنت لا تستخدم الشرطات السفلية (هذه شرط سفلية) في عناوين URL الخاصة بك الشرطات السفلية عناوين في Underscores URL



رائع ، أنت لا تستخدم الشرطات السفلية (هذه الشرطات السفلية) في عناوين URL الخاصة بك. بينما يتعامل Google مع الوصلات كقواصل للكلمات ، فإنه لا يستخدم للشرطات السفلية.



WWW Resolve



تحذير ، لا توجد عمليات إعادة توجيه 301 لإعادة توجيه حركة المرور إلى المجال المفضل لديك. الصفحات التي يتم تحميلها بنجاح سواء باستخدام أو بدون www. يتم التعامل معها على أنها محتوى مكرر!

تعد إعادة توجيه الطلبات من مجال غير مفضل أمراً مهماً لأن محركات البحث تعتبر عناوين URL التي تحتوي على "www" وبدونها موقعين مختلفين.



خريطة الموقع XML



جيد ، لديك ملف خريطة موقع XML!
<http://as-web.kz/sitemap.xml>

يسمح لك ملف txt.robots بتقييد وصول روبوتات محركات البحث التي تزحف إلى الويب ويمكن أن تمنع هذه الروبوتات من الوصول إلى أدلة وصفحات معينة. كما تحدد أيضاً مكان وجود ملف خريطة موقع XML. يمكنك التحقق من وجود أخطاء في ملف txt.robots باستخدام Console Search Google (أدوات مشرفي المواقع سابقاً) عن طريق تحديد "اختبار المناسب الوصول حق لديه Googlebot أن من للتأكد الفردية الصفحات اختبار أيضاً هذا لك يتيح". الزحف "ضمن Robots.txt".



ملف txt.robots



جيد ، لديك ملف txt.Robots!
<http://as-web.kz/robots.txt>

يسرد ملف Sitemap عناوين URL المتاحة للزحف ويمكن أن تتضمن معلومات إضافية مثل آخر تحديثات موقعك وتكرار التغييرات وأهمية عناوين URL. يسمح هذا لمحركات البحث بالزحف إلى الموقع بشكل أكثر ذكاءً. نوصي بإنشاء خريطة موقع XML لموقع الويب الخاص بك وإرسالها إلى كل من Console Search Google وأدوات مشرفي المواقع Bing. من الممارسات الجيدة أيضاً تحديد موقع ملف Sitemap في ملف txt.robots الخاص بك.

ممتاز ، لم يتم اكتشاف أي كائنات مضمنة objects embedded في هذه الصفحة كائنات objects مضمنة



الكائنات المضمنة Objects Embedded مثل Flash. يجب استخدامه فقط لتحسينات معينة. بالرغم من أن محتوى الفلاش غالباً ما يبدو أجمل ، إلا أنه لا يمكن فهرسته بشكل صحيح بواسطة محركات البحث. تجنب مواقع الفلاش الكاملة لتعظيم السيو.

ممتاز ، لم يتم اكتشاف محتوى Iframe في هذه الصفحة Iframe



يمكن أن تتسبب الإطارات Frames في حدوث مشكلات في صفحة الويب الخاصة بك لأن محركات البحث لن تقوم بالزحف إلى المحتوى الموجود بداخلها أو فهرسته. تجنب الإطارات قدر الإمكان واستخدم علامة NoFrames إذا كان يجب عليك استخدامها.

تسجيل النطاقات كم عدد السنوات والشهور بالضبط



عمر المجال: Available Not

تاريخ الإنشاء: Available Not

تاريخ التحديث: Available Not

تاريخ الانتهاء: Available Not

يعتبر عمر المجال مهماً إلى حد ما ، وتكافح المجالات الأحدث بشكل عام من أجل فهرستها وترتيبها في مرتبة عالية في نتائج البحث في الأشهر القليلة الأولى (اعتماداً على عوامل الترتيب الأخرى المرتبطة) فكر في شراء اسم مجال مستعمل. هل تعلم أنه يمكنك تسجيل نطاقك لمدة تصل إلى 10 سنوات؟ من خلال القيام بذلك ، ستظهر للعالم أنك جاد في عملك.



الصفحات المفهرسة



الصفحات المفهرسة في محركات البحث

1 الصفحة (الصفحات)

هذا هو عدد الصفحات التي اكتشفناها على موقع الويب الخاص بك.

يمكن أن يشير العدد المنخفض إلى أن برامج الروبوت غير قادرة على اكتشاف صفحات الويب الخاصة بك ، وهو سبب شائع لسوء بنية الموقع والارتباط الداخلي ، أو منع برامج التتبع ومحركات البحث دون قصد من الزحف إلى صفحاتك وفهرستها.



عداد الروابط الخلفية Backlinks



عدد الروابط الخلفية backlinks في موقعك

0 الروابط الخلفية Backlinks

الروابط الخلفية هي روابط تشير إلى موقع الويب الخاص بك من مواقع أخرى. إنها مثل خطابات التوصية لموقعك.

نظراً لأن هذا العامل مهم بالنسبة لتحسين محركات البحث ، يجب أن يكون لديك إستراتيجية لتحسين كمية ونوعية الروابط الخلفية.



URL



http://as-web.kz
6 الأحرف الطول:

اجعل عناوين URL قصيرة وتجنب أسماء النطاقات الطويلة قدر الإمكان.
يتم التعرف على عنوان URL الوصفي بشكل أفضل بواسطة محركات البحث.
يجب أن يكون المستخدم قادراً على إلقاء نظرة على شريط العناوين وإجراء تخمين دقيق حول محتوى الصفحة قبل الوصول إليه (على سبيل المثال ،
http://www.mysite.com/en/products).



الايكونة Favicon



رائع ، موقع الويب الخاص بك يحتوي على أيقونة favicon.

تعمل الرموز المفضلة Favicons على تحسين رؤية العلامة التجارية.
نظراً لأن الرمز المفضل مهم بشكل خاص للمستخدمين الذين يقومون بوضع إشارة مرجعية على موقع الويب الخاص بك ، فتأكد من توافقه مع علامتك التجارية.



صفحة 404 مخصصة



غير جيد، لا يحتوي موقع الويب الخاص بك على صفحة خطأ 404 مخصصة.

عندما يواجه الزائر خطأ 404 Found Not File على موقعك ، فأنت على وشك فقدان الزائر الذي عملت بجهد للحصول عليه من خلال محركات البحث وروابط الطرف الثالث.
يتيح لك إنشاء صفحة الخطأ 404 المخصصة تقليل عدد الزوار الذين فقدوا بهذه الطريقة.



حجم الصفحة



36 كيلو بايت (متوسط شبكة الويب العالمية 320 كيلو بايت)

اثنان من الأسباب الرئيسية لزيادة حجم الصفحة هما الصور وملفات JavaScript. يؤثر حجم الصفحة على سرعة موقع الويب الخاص بك ؛ حاول أن تجعل حجم صفحتك أقل من 2 ميغا بايت. نصيحة: استخدم الصور ذات الحجم الصغير وحسّن تنزيلها باستخدام gzip.



وقت التحميل



26.0 ثانية (ثوان)

تُعد سرعة الموقع عاملاً مهماً للترتيب العالي في نتائج بحث Google وإثراء تجربة المستخدم. الموارد: راجع البرامج التعليمية لمطوري Google للحصول على نصائح حول كيفية جعل موقع الويب الخاص بك يعمل بشكل أسرع.



اللغة



جيد ، لقد أعلنت لغتك
اللغة المعلنة: Russian

تأكد من أن لغتك المعلنة هي نفسها اللغة التي اكتشفها Google أيضاً ، حدد لغة المحتوى في كود HTML لكل صفحة.

توفر النطاق

النطاقات (TLD)	الحالة
as-web.com	مسجل بالفعل
as-web.net	متاح
as-web.org	مسجل بالفعل
as-web.biz	مسجل بالفعل
as-web.us	متاح

قم بتسجيل الامتدادات المختلفة لنطاقك لحماية علامتك التجارية من السطو الإلكتروني.

توافر الخطأ المطبعي

النطاقات (TLD)	الحالة
qs-web.kz	متاح
ws-web.kz	متاح
zs-web.kz	متاح
xs-web.kz	متاح
aq-web.kz	متاح

قم بتسجيل مختلف الأخطاء المطبعية لنطاقك لحماية علامتك التجارية من السطو الإلكتروني.

✓ جيد ، لم يتم العثور على عنوان بريد إلكتروني بنص عادي. خصوصية البريد الإلكتروني 

لا نوصي بإضافة نص عادي / عناوين بريد إلكتروني مرتبطة إلى صفحات الويب الخاصة بك.
بينما تقوم البرامج الروبوت الخبيثة بكشط الويب بحثاً عن عناوين البريد الإلكتروني لإرسالها إلى بريد عشوائي. بدلاً من ذلك ، فكر في استخدام نموذج اتصال.

✓ التصفح الآمن الموقع غير مدرج في القائمة السوداء ويبدو آمناً للاستخدام. 

التصفح الآمن لتحديد مواقع الويب غير الآمنة وإخطار المستخدمين ومشرفي المواقع حتى يتمكنوا من حماية أنفسهم من الأذى.



مناسبة مع الجوال



غير جيد! هذه الصفحة ليست مناسبة للجوال.
النتيجة الملائمة للجوال هي 0/100

يشير مصطلح "صداقة الجوال Friendliness Mobile" إلى جوانب قابلية الاستخدام لموقع الويب للجوال الخاص بك ، والتي تستخدمها Google كإشارة تصنيف في نتائج بحث الجوال.



التوافق مع الجوال



ممتاز ، لم يتم الكشف عن أشياء مضمنة objects embedded.

الكائنات المضمنة Objects Embedded مثل Flash أو Silverlight أو Java. يجب استخدامه فقط لتحسينات معينة. ولكن تجنب استخدام الكائنات المضمنة ، بحيث يمكن الوصول إلى المحتوى الخاص بك على جميع الأجهزة.

عدد الأشخاص الذين يستخدمون الويب المحمول ضخم ؛ أكثر من 75 بالمائة من المستهلكين يمكنهم الوصول إلى الهواتف الذكية ؟؟
يجب أن يبدو موقع الويب الخاص بك رائعاً على أكثر أجهزة الجوال شيوعاً.
نصيحة: استخدم أداة تحليلات لتتبع استخدام موقع الويب الخاص بك على الجوال.

● بالخاص IP

مقدم الخدمة	موقع الخادم	رقم IP للخادم
Not Available	Not Available	185.98.5.104

عنوان IP لخادمك له تأثير ضئيل على مُحسنات محركات البحث لديك ومع ذلك ، حاول استضافة موقع الويب الخاص بك على خادم قريب جغرافياً من زوار موقعك.

تضع محركات البحث في الاعتبار تحديد الموقع الجغرافي للخادم وكذلك سرعة الخادم.

! نصائح لتسريع الموقع

نصائح لتأليف صفحات HTML سريعة التحميل:

- ✓ ممتاز ، موقع الويب الخاص بك يحتوي على عدد قليل من ملفات CSS.
- ✗ سيء جداً ، يحتوي موقع الويب الخاص بك على عدد كبير جداً من ملفات JavaScript.
- ✓ ممتاز، موقع الويب الخاص بك لا يستخدم الجداول المتداخلة.
- ✗ سيء جداً ، يستخدم موقع الويب الخاص بك أنماطاً مضمنة inline styles.

سرعة موقع الويب لها تأثير كبير على الأداء ، مما يؤثر على تجربة المستخدم ومعدلات التحويل وحتى الترتيب.

؟؟؟ من خلال تقليل أوقات تحميل الصفحة ، تقل احتمالية تشتيت انتباه المستخدمين ومن المرجح أن تكافئك محركات البحث عن طريق ترتيب صفحاتك في نتائج أعلى في SERPs.

معدلات التحويل أعلى بكثير بالنسبة لمواقع الويب التي يتم تحميلها بشكل أسرع من تلك التي يتم تحميلها بشكل أبطأ المنافسين.

✓ تحليلات

ممتاز ، لقد اكتشفنا أداة تحليلات مثبتة على هذا الموقع.

تتيح لك تحليلات الويب قياس نشاط الزوار على موقع الويب الخاص بك.

يجب أن يكون لديك أداة تحليل واحدة على الأقل مثبتة ، ولكن قد يكون من الجيد أيضاً تثبيت أداة ثانية للتحقق من البيانات.



نوع النصوص



نوع مستند صفحة الويب الخاص بك هو HTML 5

يتم استخدام Doctype لإرشاد متصفحات الويب حول نوع المستند المستخدم.
على سبيل المثال ، ما هو إصدار HTML الذي تمت كتابة الصفحة به.
يساعد إعلان نوع المستند متصفحات الويب على عرض المحتوى بشكل صحيح.



صلاحية W3C



لم يتم التحقق من صحة W3C

الويب معايير يضع اتحاد هو W3C.
يعد استخدام ترميز صالح لا يحتوي على أخطاء أمراً مهماً لأن الأخطاء النحوية قد تجعل صفحتك صعبة الفهرسة على محركات البحث. قم بتشغيل خدمة التحقق
من صحة W3C كلما تم إجراء تغييرات على رمز موقع الويب الخاص بك.



التشفير



رائع ، تم تحديد ترميز اللغة / الأحرف: UTF-8

يمكن أن يؤدي تحديد ترميز encoding اللغة / الأحرف إلى منع حدوث مشكلات في عرض الأحرف الخاصة.

● بيانات المواقع الاجتماعية حالة صفحاتك في الوسائط الاجتماعية



Facebook:



Twitter:



Instagram:



تشير البيانات الاجتماعية إلى البيانات التي ينشئها الأفراد والتي يتم مشاركتها عن قصد وطوعية. جعلت التكلفة والنفقات العامة هذا الشكل شبه العام من الاتصال غير مجدٍ في السابق. لكن التقدم في تكنولوجيا الشبكات الاجتماعية من 2004-2010 جعل مفاهيم المشاركة الأوسع أمراً ممكناً.

تصنيف الحركة

لا يوجد ترتيب عالمي



يعني الترتيب المنخفض أن موقع الويب الخاص بك يحصل على الكثير من الزوار.

يعد تصنيف Alexa الخاص بك تقديراً جيداً لحركة المرور في جميع أنحاء العالم إلى موقعك على الويب ، على الرغم من أنها ليست دقيقة بنسبة 100%.

موطن الزوار

موقع الويب الخاص بك شائع في البلدان التالية:



Popularity at	None
Regional Rank	None

نوصيك بحجز أسماء النطاقات للبلدان التي يشتهر فيها موقع الويب الخاص بك.

سيمنع هذا المنافسين المحتملين من تسجيل هذه المجالات والاستفادة من سمعتك في هذه البلدان.

قيمتها التقديرية

\$60 USD



مجرد قيمة تقديرية لموقع الويب الخاص بك بناءً على تصنيف Alexa.



روابط داخلية في الصفحة



وجدنا إجمالي 13 الروابط بما في ذلك الروابط الداخلية والخارجية لموقعك

مرساة Anchor	النوع	المتابعة
No Anchor Text	الروابط الداخلية	Dofollow
Портфолио	الروابط الداخلية	Dofollow
Обо мне	الروابط الداخلية	Dofollow
Услуги	الروابط الداخلية	Dofollow
Контакты	الروابط الداخلية	Dofollow
No Anchor Text	الروابط الداخلية	Dofollow
Scroll to projects	الروابط الداخلية	Dofollow
Посмотреть	الروابط الداخلية	Dofollow
No Anchor Text	روابط خارجية	Dofollow
No Anchor Text	روابط خارجية	Dofollow
Посмотреть	روابط خارجية	Dofollow
Посмотреть	روابط خارجية	Dofollow

على الرغم من عدم وجود حد دقيق لعدد الروابط التي يجب تضمينها في الصفحة ، فإن أفضل الممارسات هي تجنب تجاوز 200 رابط. تمرر الروابط القيمة من صفحة إلى أخرى ، ولكن يتم تقسيم مقدار القيمة التي يمكن تمريرها بين جميع الروابط على الصفحة. هذا يعني أن إضافة روابط غير ضرورية ستضعف القيمة المحتملة المنسوبة إلى روابطك الأخرى. يمنع استخدام السمة Nofollow تمرير القيمة إلى صفحة الربط ، ولكن تجدر الإشارة إلى أن هذه الروابط لا تزال تؤخذ في الاعتبار عند حساب القيمة التي يتم تمريرها من خلال كل رابط ، لذلك يمكن لروابط Nofollow أيضاً تخفيف صفحة pagerank.



روابط معطلة
⚙️⚙️⚙️

لم يتم العثور على روابط معطلة في صفحة الويب هذه

الروابط المعطلة ترسل المستخدمين إلى صفحات ويب غير موجودة. إنها ضارة بقابلية استخدام موقعك وسمعته وتحسين محركات البحث. إذا وجدت روابط معطلة في المستقبل ، خذ الوقت الكافي لاستبدال أو إزالة كل واحد.