

مشروع ذكرى غرينفيل

مقترحات استبيان التشاور الرسمي

تُجرى عملية التشاور خلال الفترة من
19 مايو 2026 و 11 أغسطس 2026



LONDON FIRE BRIGADE

المحتويات

1	مقدمة
2	نبذة عنك
3	مقترحات مشروع ذكرى غرينفيل
5	مقترح المشروع رقم 1: برنامج منح مشروع ذكرى غرينفيل
9	مقترح المشروع رقم 2: برنامج للسكن والأنشطة اليومية مدته خمس سنوات
10	مقترح المشروع رقم 3: برنامج التوعية لتوفير فرص الحصول على تدريب في مجال السلامة من الحرائق والوظائف
12	مقترح المشروع رقم 4: الحد من المآسي المستقبلية
13	مقترح المشروع رقم 5: دراسة الجدوى
14	تخصيص تمويل المشروع
15	آراء إضافية
18	مراقبة المساواة

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت:

london-fire.gov.uk/memory-project/

شكراً لكم على تخصيص الوقت للمشاركة في هذا التشاور.

من خلال مشروع ذكرى غرينفيل، تسعى فرقة إطفاء لندن (LFB) إلى إنشاء إرث هادف ودائم يُخلّد ذكرى 72 شخصاً فقدوا أرواحهم في حريق برج غرينفيل، مع دعم الشفاء والتعافي الجماعي داخل المجتمع.

يشكل المشروع جزءاً من التزام فرقة إطفاء لندن بعملية العدالة التصالحية بموجب اتفاقية التسوية المدنية، التي تعترف بتأثير حريق برج غرينفيل على أسر المتوفين والناجين ومجتمعات نورث كنسينغتون وغرينفيل. ويهدف إلى إعادة بناء الثقة وإصلاح العلاقات بشكل استباقي.

يعد هذا التشاور أحد متطلبات اتفاقية التسوية المدنية لعام 2023 ويعكس التزام فرقة إطفاء لندن (LFB) بضرورة التشاور مع مجتمع غرينفيل بشكل كامل بشأن نطاق مبادرات مشروع الذكرى وتطويرها، حيث إن مشاركة ودعم السكان المحليين أمران ضروريان لنجاح المشروع.

تم تطوير مقترحات مشروع ذكرى غرينفيل الواردة في هذا الاستبيان من خلال مشاركة مكثفة مع المطالبين بالحلول البديلة للنزاعات (ADR)، بما في ذلك أفراد الأسرة المقربون من المتوفين والناجين والسكان.

شارك ما مجموعه 329 شخصاً في عملية المشاركة في المشاورات التمهيدية العام الماضي. وقد تم تلخيص ملاحظاتهم في تقرير مستقل عن المشاركة في المشاورات التمهيدية، والذي ساهم في تطوير مقترحات مشروع ذكرى غرينفيل. ونحن نسعى الآن للحصول على آراء مجتمعات نورث كنسينغتون وغرينفيل (بما في ذلك أفراد الأسرة المقربون للمتوفين والناجين والسكان والأصدقاء).

كان لحريق برج غرينفيل تأثير عميق وصادم على أقارب المتوفين، والناجين، والسكان المحليين، ومجتمع نورث كنسينغتون الأوسع. وعلى الرغم من مرور الوقت، لا تزال آثاره محسوسة — ليس فقط من قبل المتضررين بشكل مباشر، ولكن أيضاً من قبل السكان الجدد وغيرهم ممن انتقلوا إلى المنطقة منذ وقوع المأساة.

يهدف هذا التشاور إلى:

- فهم ما إذا كنت تدعم هذه المقترحات
- تحديد ما يعجبك أو ما يثير قلقك بشأنها
- جمع الاقتراحات حول ما يجب تغييره أو تحسينه أو إعادة النظر فيه.

يبلغ إجمالي التمويل المتاح 8.25 مليون جنيه إسترليني ومن المقترح إنفاقه على مدى 5 سنوات.

مقترحات استبيان التشاور الرسمي

Q1: نبذة عنك

يرجى إخبارنا عن علاقتك بحريق برج غرينفيل:

☐ أحد أفراد الأسرة المقربين لأحد المتوفين (مثل الزوج/الزوجة أو الشريك؛ الوالد/الوالدة؛ الابن/الابنة؛ الأشقاء؛ الأجداد؛ الحفيد/الحفيدة، أو أحد الأقارب الذين رشتهم الأسرة).

☐ أحد أفراد العائلة الأوسع للمتوفى (بما في ذلك العمات/الأعمام، وأبناء العمومة، والأصدقاء).

☐ أحد الناجين أو السكان السابقين في برج غرينفيل.

☐ أحد الناجين والسكان السابقين في غرينفيل ووك.

☐ ساكن/فرد في المجتمع المحلي.

☐ مدافع عن أحد أفراد الأسرة المقربين أو أحد الناجين.

☐ أخرى (يرجى التحديد)

مقترحات مشروع ذكرى غرينفيل

بناءً على مشاركتنا في المشاورات التمهيدية، نقترح برنامج منحه مدته خمس سنوات يتألف من ثلاثة محاور وأربعة مقترحات مشاريع أخرى.

وهذه التفاصيل موضحة في الجدول أدناه مع تخصيص الأموال المقترحة لكل منها.

مقترحات مشروع ذكرى غرينفيل	تخصيص التمويل
1 برنامج منحه لمشروع ذكرى غرينفيل مدته خمس سنوات ويغطي المحاور الثلاثة التالية: A. منحه الذكرى الشخصية – 3 ملايين جنيه إسترليني على مدى 5 سنوات لأفراد الأسرة المقربين من المتوفين. B. منحه للشباب المتضررين من حريق غرينفيل – مليون جنيه إسترليني على مدى 5 سنوات يكون الشباب مؤهلين للتقدم بطلب إذا استوفوا أحد الشروط التالية: (a) كانت أعمارهم تتراوح بين 16 و25 عاماً وقت حريق برج غرينفيل وأن يكونوا جزءاً من مجتمع نورث كنسينغتون و/أو غرينفيل في تاريخ الحريق؛ أو (b) أن يكونوا شباباً تبلغ أعمارهم 30 عاماً أو أقل وقت تنفيذ المشروع، ولديهم احتياجات إضافية*، وينتمون إلى مجتمع نورث كنسينغتون و/أو غرينفيل. (*تشمل الاحتياجات الإضافية العيش مع إعاقة، أو مواجهة تحديات اجتماعية أو شخصية، أو الظروف الصعبة). C. منحه تعزيز صمود المجتمع – مليون جنيه إسترليني على مدى 5 سنوات تمويل للمنظمات التي تدعم المجموعات التي تأثرت بشكل غير متناسب بحريق غرينفيل وأنشطة الذكرى السنوية لحريق غرينفيل على مستوى القاعدة الشعبية.	5 ملايين جنيه إسترليني على مدى 5 سنوات (إجمالاً)
2 برنامج للسكن والأنشطة اليومية مدته خمس سنوات لدعم التنمية الشخصية والثقة والمهارات الحياتية للشباب الذين تتراوح أعمارهم بين 11-15 عاماً وقت تنفيذ المشروع والذين يقيمون في شمال كنسينغتون و/أو ينتمون إلى مجتمعات غرينفيل. سيتم تصميمه وتنفيذه بواسطة اتحاد من المنظمات المحلية التي تتمتع بسجل متميز في هذا المجال.	1.5 مليون جنيه إسترليني على مدى 5 سنوات

مقترحات استبيان التشاور الرسمي

مقترحات مشروع ذكرى غرينفيل	تخصيص التمويل
3 برنامج توعية مدته خمس سنوات لدعم الأشخاص في مجتمعات نورث كنسينغتون وغرينفيل المهتمين بمهن في مجال السلامة من الحرائق. سيكون هذا برنامجًا سنويًا يهدف إلى تعزيز الوعي وإتاحة الفرص، إلى جانب تنظيم ورش عمل موجهة، كما سيوفر التمويل اللازم للحصول على مؤهل متعلق بالسلامة من الحرائق. تهدف أنشطة التوعية إلى زيادة الوعي وتوفير المعلومات والتوجيه والدعم بشأن فرص العمل في مجال السلامة من الحرائق والمؤهلات اللازمة لممارستها. سيتمكن 12 شخصًا كل عام من المشاركة في سلسلة من ورش العمل (ست ورش) يديرها متخصصون ذوو خبرة في مجال السلامة من الحرائق من فرقة إطفاء لندن. ستقدم جلسات ورش العمل نصائح عملية ورؤى مهنية ودعمًا للتقدم للحصول على شهادة السلامة من الحرائق من المستوى 3 التي تمنحها جهات تدريب خارجية. وستوفر هذه الجلسات أيضًا الدعم والمشورة للتقدم إلى وظائف السلامة من الحرائق للمبتدئين داخل فرقة إطفاء لندن ومنظمات أخرى. سيتم تمويل تكاليف هذا الدعم وشهادة السلامة من الحرائق من المستوى 3 بالكامل من خلال مشروع ذكرى غرينفيل (Grenfell Memory Project). من المتوقع أن يحسن هذا البرنامج قدرة أفراد مجتمعات نورث كنسينغتون وغرينفيل المتضررة من حريق برج غرينفيل على الالتحاق بدورة في السلامة من الحرائق والتقدم لوظائف في مجال السلامة من الحرائق داخل فرقة إطفاء لندن ومنظمات أخرى.	300,000 جنيه إسترليني على مدى 5 سنوات
4 الحد من المآسي المستقبلية تطوير موارد تعليمية/للتطوير المهني المستمر (CPD) (مع تضمين دراسات حالة عن غرينفيل) كجزء من تعزيز التغيير الثقافي في قطاع البيئة العمرانية	300,000 جنيه إسترليني
5 دراسة الجدوى دراسة جدوى (دون التزام) لتقييم جدوى واستدامة مركز مجتمعي يركز على الشباب داخل منطقة غرينفيل.	60,000 جنيه إسترليني
مخصصات طارئة – لتغطية أي مساهمة محتملة في إنشاء المركز المجتمعي إذا أثبتت دراسة الجدوى أن المشروع قابل للتنفيذ ومستدام و/أو لإعادة تخصيصها وفقًا للأولويات التي حددها المجتمع.	1,090,000 جنيه إسترليني
المجموع	8.25 مليون جنيه إسترليني

مقترح المشروع رقم 1

برنامج منڄ مشروع ذڪري غرينفيل

هذا الاقتراح مخصص لبرنامج مَنح مشروع ذكرى غرينفيل مدته خمس سنوات، والذي يغطي ثلاثة محاور منفصلة.

Q2: دعم لمنح الذكرى الشخصية

سيوفر هذا المحور مِنحًا قائمة على المشاريع لأفراد الأسرة المقربين من الضحايا الذين لقوا حتفهم في حريق برج
غرينفيل لدعم مشاريع الذكرى الشخصية ذات الأهمية بالنسبة لهم.

إلى أي مدى تتفق أو لا تتفق مع هذا المقترح؟

☐ أوافق بشدة
 ☐ أوافق
 ☐ لا أوافق ولا أعارض
 ☐ أعارض
 ☐ أعارض بشدة

Q3: ملاحظات على منح الذكرى الشخصية

يرجى استخدام المساحة أدناه إذا كنت ترغب في شرح إجابتك بمزيد من التفصيل. نحن مهتمون بشكل خاص بمعرفة ما يعجبك في هذا المقترح، وأي مخاوف لديك، وأي اقتراحات ترى أنها من شأنها تحسين هذا المقترح أو زيادة تأثيره.

مقترحات استبيان التشاور الرسمي

Q8: التخصيص الإجمالي لبرنامج المنح

يُقترح أن تمثل المسارات الثلاثة لبرنامج المنح 5 ملايين جنيه إسترليني من إجمالي التمويل:

A. منح الذكرى الشخصية – 3 ملايين جنيه إسترليني
لأفراد الأسرة المقربين من المتوفين.

B. منح للشباب المتضررين من حريق غرينفيل – 1 مليون جنيه إسترليني
يكون الشباب مؤهلين للتقدم بطلب إذا استوفوا أحد الشروط التالية:

(a) كانت أعمارهم تتراوح بين 16 و 25 عامًا وقت حريق برج غرينفيل وأن يكونوا جزءًا من مجتمع نورث كنسينغتون و/أو غرينفيل في تاريخ الحريق؛

أو

(b) أن يكونوا شبابًا تبلغ أعمارهم 30 عامًا أو أقل وقت تنفيذ المشروع، ولديهم احتياجات إضافية*، وينتمون إلى مجتمع نورث كنسينغتون و/أو غرينفيل.

(*تشمل الاحتياجات الإضافية العيش مع إعاقة، أو مواجهة تحديات اجتماعية أو شخصية، أو الظروف الصعبة).

C. منح تعزيز صمود المجتمع – 1 مليون جنيه إسترليني

تمويل للمنظمات التي تدعم المجموعات التي تأثرت بشكل غير متناسب بحريق غرينفيل وأنشطة الذكرى السنوية لحريق غرينفيل على مستوى القاعدة الشعبية.

هل تعتقد أن طريقة توزيع التمويل بين هذه المجالات الثلاثة مناسبة بشكل عام؟

☐ أوافق بشدة ☐ أوافق ☐ لا أوافق ولا أعارض ☐ أعارض ☐ أعارض بشدة

يرجى استخدام المساحة أدناه إذا كنت ترغب في شرح إجابتك بمزيد من التفصيل.

هذا الاقتراح يتعلق ببرنامج السكن والأنشطة اليومية مدته خمس سنوات لدعم التنمية الشخصية والثقة والمهارات الحياتية للشباب الذين تتراوح أعمارهم بين 11-15 عامًا في مجتمعات نورث كنسينغتون و/أو غرينفيل. وسيتم تصميمه وتنفيذه بواسطة اتحاد يضم منظمات محلية ذات سجل متميز في هذا المجال.

إلى أي مدى تتفق أو لا تتفق مع هذا المقترح؟

Q10: ملاحظات على برنامج السكن والأنشطة اليومية

مقترح المشروع رقم 3

برنامج التوعية لتوفير فرص الحصول على تدريب في مجال السلامة من الحرائق والوظائف

برنامج توعية مدته خمس سنوات لدعم سكان مجتمعات نورث كنسينغتون وغرينفيل الذين يهتمون بفرص العمل في مجال السلامة من الحرائق. سيكون هذا برنامجًا سنويًا يركز على تعزيز الوعي وتوسيع الفرص المتاحة، إلى جانب تنظيم ورش عمل موجهة، وتوفير التمويل اللازم للحصول على مؤهل متعلق بالسلامة من الحرائق.

تهدف أنشطة التوعية إلى زيادة الوعي وتوفير المعلومات والتوجيه والدعم بشأن فرص العمل في مجال السلامة من الحرائق والمؤهلات اللازمة لممارستها. سيتمكن 12 شخصًا كل عام من المشاركة في سلسلة من ورش العمل (6 ورش) يديرها متخصصون ذوو خبرة في مجال السلامة من الحرائق من فرقة إطفاء لندن.

ستقدم جلسات ورش العمل نصائح عملية ورؤى مهنية ودعماً للتقدم للحصول على شهادة السلامة من الحرائق من المستوى 3 التي تمنحها جهات تدريب خارجية. وستوفر هذه الجلسات أيضًا الدعم والمشورة للتقدم إلى وظائف السلامة من الحرائق للمبتدئين داخل فرقة إطفاء لندن ومنظمات أخرى.

سيتم تمويل تكاليف هذا الدعم وشهادة السلامة من الحرائق من المستوى 3 بالكامل من قبل مشروع ذكرى غرينفيل (Grenfell Memory Project).

من المتوقع أن يحسن هذا البرنامج قدرة أفراد مجتمعات نورث كنسينغتون وغرينفيل المتضررة من حريق برج غرينفيل على الالتحاق بدورة في السلامة من الحرائق والتقدم لوظائف في مجال السلامة من الحرائق داخل فرقة إطفاء لندن ومنظمات أخرى.

Q11: الدعم لبرنامج التوعية لتوفير فرص الحصول على مؤهلات ووظائف في مجال السلامة من الحرائق

إلى أي مدى تتفق أو لا تتفق مع هذا المقترح؟

☐ أوافق بشدة ☐ أوافق ☐ لا أوافق ولا أعارض ☐ أعارض ☐ أعارض بشدة

Q12: ملاحظات على برنامج التوعية لتوفير فرص الحصول على مؤهلات ووظائف في مجال السلامة من الحرائق

يرجى استخدام المساحة أدناه إذا كنت ترغب في شرح إجابتك بمزيد من التفصيل. نحن مهتمون بشكل خاص بمعرفة ما يعجبك في هذا المقترح، وأي مخاوف لديك، وأي اقتراحات ترى أنها من شأنها تحسين هذا المقترح أو زيادة تأثيره.

مقترح المشروع رقم 5

دراسة الجدوى

يهدف هذا المقترح إلى التكاليف بدراسة جدوى (دون التزام) لتقييم جدوى واستدامة مركز مجتمعي يركز على الشباب داخل النطاق الجغرافي لمنطقة غرينفيل.

Q15: دعم دراسة الجدوى الخاصة بالمركز المجتمعي

إلى أي مدى تتفق أو لا تتفق مع هذا المقترح؟

☐ أوافق بشدة
 ☐ أوافق
 ☐ لا أوافق ولا أعارض
 ☐ أعارض
 ☐ أعارض بشدة

Q16: ملاحظات على دراسة الجدوى الخاصة بالمركز المجتمعي

يرجى استخدام المساحة أدناه إذا كنت ترغب في شرح إجابتك بمزيد من التفصيل. نحن مهتمون بشكل خاص بمعرفة ما يعجبك في هذا المقترح، وأي مخاوف لديك، وأي اقتراحات ترى أنها من شأنها تحسين هذا المقترح أو زيادة تأثيره.

آراء إضافية

Q18: استخدام الأموال غير المنفقة (مثل ميزانية الطوارئ)

إذا بقيت أي أموال غير منفقة (على سبيل المثال، إذا قررت دراسة الجدوى الخاصة بالمركز المجتمعي أن المشروع غير قابل للتنفيذ)، فما هي المجالات التي ستعطيها الأولوية لإعادة تخصيص تلك الأموال؟

يرجى تحديد أولوياتك الثلاث الأولى

☐ مَنح الذكري الشخصية (أفراد الأسرة المقربين)

☐ مَنح الشباب المتضررين من حريق غرينفيل

☐ مَنح تعزيز صمود المجتمع

☐ برنامج السكن والأنشطة اليومية (الأعمار من 11 إلى 15 عامًا)

☐ برنامج التوعية لتوفير فرص الحصول على مؤهلات ووظائف في مجال السلامة من الحرائق

☐ الموارد التعليمية الخاصة بالبيئة العمرانية

☐ أخرى (يرجى التحديد)

مقترحات استبيان التشاور الرسمي

يرجى التأكيد على أن هذه هي إجابتك الوحيدة على استبيان التشاور

نعم، هذه هي إجابتي الوحيدة



Q19: هل هناك أي شيء آخر تود إخبارنا به؟

يرجى استخدام هذا المكان لمشاركة أي أفكار أو مخاوف أو اقتراحات إضافية حول مقترحات مشروع ذكرى غرينفيل.

مقترحات استبيان التشاور الرسمي

مراقبة المساواة

نحن ملتزمون بضمان حصول الجميع على فرصة المشاركة الكاملة في القرارات المتعلقة بمشروع ذكرى غرينفيل.

هذا القسم من الاستبيان اختياري ، و ستبقى جميع الإجابات مجهولة المصدر. ومع ذلك، فإنه من خلال إكمال القسم التالي ستساعدنا على فهم الفئات التي نصل إليها وكيفية تقديم خدمة أفضل لمجتمعات نورث كنسينغتون وغرينفيل. سنقوم بمقارنة هذه المعلومات مع إجاباتك، لمساعدتنا على فهم آراء المجموعات المختلفة ذات الخصائص المحمية.

يرجى تحديد خيار واحد لكل سؤال.

Q20: ما هي الفئة العمرية التي تنتمي إليها؟

- | | |
|---------------------------------|--|
| ☐ أقل من 16 | ☐ 45-54 |
| ☐ 16-18 | ☐ 55-64 |
| ☐ 19-24 | ☐ 65-79 |
| ☐ 25-34 | ☐ أكبر من 80 |
| ☐ 35-44 | ☐ أفضل عدم الإجابة |

Q21: ما هو جنسك؟

- ☐ أنثى
- ☐ ذكر
- ☐ أفضل عدم الإجابة

Q22: هل هويتك الجنسية هي نفس جنسك عند الولادة؟

- ☐ نعم
- ☐ لا
- ☐ أفضل عدم الإجابة

Q23: يرجى تحديد الخيار الذي يصف ميولك الجنسية بشكل أفضل

- ☐ مغاير الجنس
- ☐ مثلي الجنس
- ☐ مثلية
- ☐ ثنائية الجنس
- ☐ لا شيء مما سبق
- ☐ أفضل عدم الإجابة

Q24: يرجى تحديد ما إذا كنت حاملاً أو في إجازة أمومة/أبوة

- | | | |
|-------------|---------------------------|--------------------------|
| حامل | ☐ نعم | ☐ لا |
| إجازة أمومة | ☐ نعم | ☐ لا |
| إجازة أبوة | ☐ نعم | ☐ لا |

Q25: يرجى تحديد الخيار الذي يصف دينك أو معتقداتك بشكل أفضل

- | | |
|--|---|
| ☐ ملحد بوذي | ☐ لا دين |
| ☐ بوذي | ☐ سيخي |
| ☐ مسيحي (جميع الطوائف) | ☐ أي دين آخر (يرجى التحديد) |
| ☐ هندوسي | |
| ☐ يهودي | ☐ أفضل عدم الإجابة |
| ☐ مسلم | |

Q26: يرجى تحديد ما يصف عرقك/خلفيتك العرقية بشكل أفضل

- ☐ أسوي/بريطاني أسوي (باكستاني/بنجلاديشي/هندي)
- ☐ أسوي/بريطاني أسوي – خلفية آسيوية أخرى (يرجى تحديد)
- ☐ أسوي/بريطاني أسوي (يرجى التحديد)
- ☐ أسود أو بريطاني من أصل أفريقي: كاريبي
- ☐ أسود أو بريطاني أسود: أفريقي
- ☐ أصول سوداء أخرى (يرجى التحديد)
- ☐ صيني
- ☐ شرق أوسطي: عربي/فارسي/تركي
- ☐ شرق أوسطي: شمال أفريقي
- ☐ شرق أوسطي: أصل عرقي آخر (يرجى التحديد)
- ☐ مختلط كاريبي أبيض وأسود
- ☐ مختلط: أفريقي أبيض وأسود
- ☐ مختلط: أبيض وأسوي
- ☐ مختلط: أبيض وشرق أوسطي
- ☐ مختلط: أي خلفية أخرى (يرجى التحديد)
- ☐ أبيض: أوروبي/شرق أوروبي
- ☐ أبيض: إنجليزي/ويلزي/اسكتلندي/أيرلندي شمالي/بريطاني
- ☐ أبيض: أيرلندي
- ☐ أبيض: أي خلفية بيضاء أخرى (يرجى التحديد)
- ☐ أصل عرقي آخر غير مذكور أعلاه (يرجى التحديد)
- ☐ أفضل عدم الإجابة

Q27: هل تعتبر نفسك من ذوي الإعاقة؟

- ☐ نعم
- ☐ لا
- ☐ أفضل عدم الإجابة

مقترحات استبيان التشاور الرسمي

شكراً لمشاركتك في هذا التشاور

آراؤك مهمة وستساعد في تشكيل النسخة النهائية من مشروع ذكرى غرينفيل. سيتم دراسة جميع الملاحظات بعناية أثناء تطويرنا لهذه المقترحات.

إذا كانت لديك أي أسئلة حول هذا التشاور، يرجى الاتصال بـ:

الهاتف: 07385 382 580

البريد الإلكتروني: grenfell.engagement@london-fire.gov.uk

أرسل الاستبيان المكتمل إلى:

Grenfell Memory Project

London Fire Brigade

169 Union Street

London SE1 0LL

تتوفر مظارييف بريد مجاني (FREEPOST) عند الطلب.

أكمل الاستبيان عبر الإنترنت

إذا كنت ترغب في إكمال الاستبيان عبر الإنترنت بدلاً من ذلك، يرجى زيارة:

london-fire.gov.uk/gmp-consultation

أو امسح هذا الرمز QR ضوئياً:



لمزيد من المعلومات

للحصول على التفاصيل الكاملة حول مشروع ذكرى
غرينفيل، امسح الرمز QR أو تفضل بزيارة:
london-fire.gov.uk/memory-project/



احصل على تحديثات منتظمة

اشترك في القائمة البريدية لمشروع غرينفيل
ميموري - امسح هذا الرمز QR ضوئياً

