



# دليل الذكاء الاصطناعي أدوات توليد الموسيقى والأغاني

# المحتويات

4	أداة "SUNO"
5	أداة "boomy"
6	أداة "soundful"
7	أداة "SOUNDRAW"
8	أداة "MusicLM"
9	أداة "RiffGen"
10	أداة "ecrett music"
11	أداة "AIVA"
12	أداة "beatoven.ai"
13	أداة "Loudly"
14	أداة "EasyMusic.AI"
15	أداة "udio"
16	أداة "SoundHound AI"



## المقدمة

انطلاقاً من حرص "AI بالعربي" على تعريف ونشر أدوات الذكاء الاصطناعي في مختلف المجالات، وتزويد المهتمين بها بالمعلومات التي يحتاجون إليها مع شرحها وتبسيطها، نقدم ضمن إصداراتنا الرقمية "دليل الذكاء الاصطناعي.. أدوات توليد الموسيقى والأغاني"، الذي تستعرض من خلاله أبرز الأدوات المستخدمة في تأليف الموسيقى، وتوليد الألحان، وصناعة الأغاني، وتحويل النصوص والأفكار إلى أعمال موسيقية مكتملة، مع تسلیط الضوء على إمكانياتها، وخصائصها، وكيفية الاستفادة منها بفاعلية في تطوير الإنتاج الموسيقي الرقمي.

وحرصنا في هذا الإصدار الرقمي على انتقاء مجموعة من أفضل أدوات توليد الموسيقى المدعومة بالذكاء الاصطناعي، لما تمثله من أهمية متزايدة للموسيقيين، وصناع المحتوى، والمبuden، والمطوريين، وذلك على سبيل المثال لا الحصر من بين العديد من الحلول المتاحة، وتشمل هذه الأدوات منصات متخصصة في تحويل النصوص إلى أغاني، وتوليد موسيقى خالية من حقوق الملكية، وإنشاء مقاطع موسيقية تلقائية، وبناء ألحان مخصصة بحسب المزاج أو النوع الموسيقي، اعتماداً على خوارزميات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي.

ويتناول الإصدار الجديد التعريف بأدوات توليد الموسيقى والأغاني المعتمدة على الذكاء الاصطناعي، وأدوات توظيفها في مجالات متعددة مثل صناعة المحتوى الرقمي، والأفلام، والألعاب، والإعلانات، إلى جانب استعراض أبرز مميزات كل أداة والتحديات المرتبطة باستخدامها، بما يمكن المبدعين وصناع القرار من اختيار الحلول الأنسب لإنتاج موسيقى مبتكرة بكفاءة واحترافية عالية، ودعم التحول الرقمي في الصناعات الإبداعية.

# SUNO

## مميزات وعيوب أداة "SUNO"

لتحويل النصوص إلى موسيقى وأغانٍ كاملة باستخدام الذكاء الاصطناعي تُحول أداة "SUNO" الأوصاف النصية البسيطة "Prompts" إلى مقاطع موسيقية كاملة، سواء كانت ألحاناً آلية أو أغانٍ مصحوبة بكلمات وغناء، تُستخدم التقنية القائمة على الذكاء الاصطناعي العميق المدربة على مكتبات موسيقية ضخمة لتوليد أصوات قريبة جدًا من الإنتاج الاحترافي، مما يجعلها مناسبة لصناعة المحتوى والهواة وحتى بعض المحترفين.

### المميزات

- جودة صوت عالية وقريبة من الإنتاج الاحترافي
- إمكانية إنشاء مقاطع موسيقية آلية
- دعم توليد أغاني كاملة مع كلمات وغناء
- سهولة الاستخدام بواجهة بسيطة وواضحة
- سرعة التوليد مقارنة ببرامج الإنتاج التقليدية
- مجتمع مستخدمين نشط لمشاركة الأعمال
- إمكانية التخصيص عبر الإيقاع واللاتل والمرزاج
- التكامل مع "Microsoft Copilot"
- دعم المشاركة السريعة على المنصات الاجتماعية
- مجتمع مستخدمين نشط لمشاركة الأعمال
- إمكانية مجانية محدودة بجانب خطط اشتراك مدفوعة
- استخدام آمن دون الحاجة إلى معدات موسيقية

### العيوب

- احتمال تكرار الأنماط والأصوات بين المستخدمين
- محدودية التحكم في التفاصيل الدقيقة
- جدل قانوني متعلق بحقوق الطبع والنشر
- عدم ضمان أصلية الكلمات أو الخطة المجانية
- بطء الأداء عند توليد مقاطع طويلة





## مميزات وعيوب أداة "boomy"

لتحويل الأفكار إلى موسيقى احترافية بسرعة وسهولة باستخدام الذكاء الاصطناعي تُعد "boomy" واحدة من أكثر أدوات الذكاء الاصطناعي انتشاراً في مجال توليد الأغاني والموسيقى بشكل فوري، حيث تتيح للمستخدمين إنشاء مقاطع موسيقية احترافية خلال ثوانٍ قليلة دون الحاجة لأي خبرة موسيقية. ويمكنها إنتاج أغاني كاملة تشمل اللحن والإيقاع والصوت وحتى المكساج النهائي، لتكون جاهزة للنشر.

### المميزات

دعم لأنماط موسيقية متعددة

سرعة إنشاء الأغاني خلال ثوانٍ

واجهة استخدام سهلة وبسيطة

مكتبة واسعة من المؤثرات الصوتية

تعديل الإيقاع واللحن بسهولة

إمكانية توليد صوت غنائي واقعي

دعم لتخفيص المشاعر والنطمو الموسيقي

نظام حقوق ملكية واضح للمستخدم

إمكانية رفع الأعمال مباشرة إلى المنصات الموسيقية

نموذج مجاني بخصائص محدودة لتجربة الأداة

دعم التعاون بين المستخدمين عبر الحسابات

أداء مستقر على مختلف الأجهزة

### العيوب

ضعف جودة الأصوات في بعض تشابه نغمي بين بعض الأنماط

غياب دعم قوي للأداء الصوتي البشري الواقعية

محدودية التحكم في التفاصيل الموسيقية الدقيقة





## مميزات وعيوب أداة "soundful"

لتوليد موسيقى خالية من حقوق الملكية باستخدام الذكاء الاصطناعي

تعد "soundful" أداة مبتكرة تعتمد على الذكاء الاصطناعي لتوليد موسيقى خالية من حقوق الملكية. مصممة لدعم صناع المحتوى والموسيقيين في إنشاء موسيقى مخصصة لمشاريعهم بسهولة وسرعة. تتيح للمستخدمين إمكانية اختيار الأنماط الموسيقية والإيقاعات التي تناسب أدواوهم واحتياجاتهم، مما يجعلها خياراً مثالياً إضافة الموسيقى إلى الفيديوهات، والإعلانات، والألعاب، والبودكاست، دون القلق من مسائل حقوق النشر.

### المميزات

● إنشاء موسيقى خالية من حقوق الملكية

● توفير خيارات متعددة لأنماط الموسيقية

● توليد فوري لمقاطع موسيقية بجودة عالية

● دعم مخصص لصناع المحتوى والموسيقيين

● توليد موسيقى مخصصة تناسب احتياجات المستخدمين

● التكامل مع برامج التحرير الصوتي والفيديو

● إتاحة خاصية الحفظ السحابي للمشاريع الموسيقية

● مكتبة موسيقية واسعة ومتعددة

● إتاحة تخصيص الإيقاعات والنغمات

● إمكانية المعاينة السريعة قبل التحميل

● توفير أدوات تحرير لتحسين جودة الصوت

### العيوب

● جودة الصوت قد تكون غير احترافية بما يكفي لبعض المشاريع

● تكرار في بعض المقطucs الموسيقية المنتجة

● خيارات محدودة في الأنماط الموسيقية

● غياب التفاعل البشري في تحسين الموسيقى

● قلة خيارات التخصيص الدقيق للمؤثرات الصوتية





## مميزات وعيوب أداة "SOUNDRAW"

### لتوليد مقاطع موسيقية باستخدام الذكاء الاصطناعي

تستخدم أداة "SOUNDRAW" تقنيات الذكاء الاصطناعي في إنشاء مقاطع موسيقية أصلية تناسب مختلف أنواع المشاريع مثل الفيديوهات، والألعاب، والبودكاست، وتعتمد على خوارزميات ذكية تمكّن المستخدمين من تخصيص الموسيقى من حيث النوع، المزاج، والإيقاع، مما يسمح بتوليد مقاطع فريدة تتناسب مع الأجواء المطلوبة في أسرع وقت ممكن.

#### المميزات

واجهة مستخدم بسيطة وسهلة

إمكانية تخصيص الموسيقى

إنشاء مقاطع موسيقى بسرعة وسهولة

إنشاء موسيقى ذاتية من حقوق الملكية

دعم التعديل التفاعلي للمقاطع

مكتبة واسعة من الأدوات الموسيقية

تحديثات مستمرة للمكتبة الموسيقية

إمكانية اختيار مدة المقطع الموسيقي

موسيقى مناسبة للفيديوهات والألعاب والبودكاست

دعم متعدد للغات

جودة صوت عالية ومتعددة

دمج سلس مع منصات التحرير المختلفة

#### العيوب

بعض الأنماط الموسيقية قد تبدو متكررة

افتقاد الموسيقى المولدة للعاطفة الإنسانية

محدودية الخيارات في النسخة المجانية

لا تدعم التعاون الجماعي بشكل كامل

نقص التخصيص المتقدم مقارنة ببرامج إنتاج الموسيقى التقليدية





# MusicLM

## مميزات وعيوب أداة "MusicLM" لتوسيع الموسيقى باستخدام الذكاء الاصطناعي

تحوّل أداة الذكاء الاصطناعي "MusicLM" الأوصاف النصية إلى مقاطع موسيقية عالية الجودة، إذ طورتها "جوجل" بالاعتماد على نماذج لغوية عميقه قادرة على فهم الإيقاع والأسلوب والبنية الموسيقية. تتيح الأداة للمستخدم وصف الموسيقى بالكلمات، مثل النوع والمزاج والآلات، لتوسيع موسيقى متعددة مع الوصف بدقة لافتة.

### المميزات

إنtrag موسيقى متماسكة زمنياً دون تشويش

قدرة متقدمة على تنوع الأسلوب والأنواع الموسيقية

دقة عالية في فهم الأوصاف النصية الموسيقية

مرنة كبيرة في التحكم الإبداعي عبر النص

جودة صوتية قريبة من الإنتاج البشري

دعم أوصاف مركبة تشمل الإيقاع والمزاج والآلات

اعتماد على بنية نماذج لغوية متطرفة

توافق قوي بين الوصف والنتيجة النهائية

إمكانية توليد موسيقى طويلة نسبياً

إمكانات واعدة للتكامل مع أدوات إبداعية مستقبلية

تقليل الحاجة إلى خبرة موسيقية تقنية

مناسبة للأبحاث الموسيقية والتجريب الإبداعي

### العيوب

غياب التحكم اليدوي التفصيلي في الطبقات الصوتية

محدودية الوصول العام للمستخدمين

عدم إتاحة الاستخدام التجاري الواسع حتى الآن

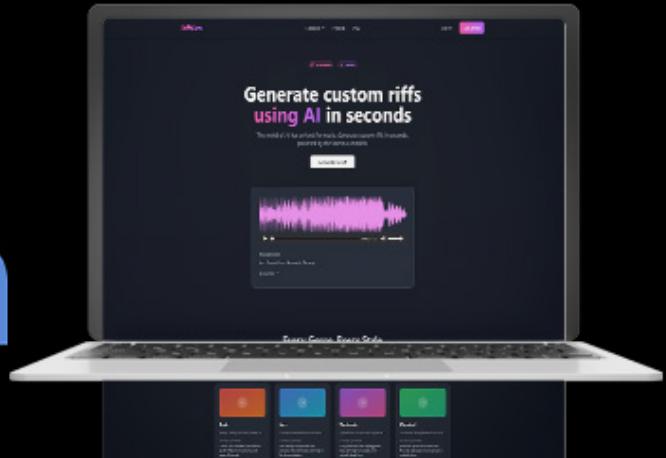
غياب واجهة استخدام نهائية موجهة للجمهور

اعتماد كامل على جودة الوصف النصي

مخاوف مرتبطة بحقوق الملكية الفكرية



# RiffGen



## مميزات وعيوب أداة "RiffGen" لتوسيع الموسيقى الآلية باستخدام الذكاء الاصطناعي

تعتمد أداة "RiffGen" على الذكاء الاصطناعي لتوسيع الموسيقى الآلية بدون غناء، وتركز بشكل خاص على إنتاج مقاطع موسيقية قصيرة ومتوسطة تصلح كخلفيات صوتية أو كمواد أولية للتطوير داخل برمج الإنتاج الموسيقي، وتعمل الأداة عبر إدخال وصف بسيط للنطاق والمزاج، لتقوم الخوارزميات بإنشاء مسارات موسيقية متوافقة مع الطلب.

### المميزات

- تنوع واضح في الأنماط الموسيقية
- واجهة استخدام بسيطة وسهلة
- توليد موسيقى آلية بدون غناء
- إمكانية استخدام المقاطع كخلفيات صوتية
- نتائج مناسبة لمقاطع الفيديو القصيرة
- سرعة عالية في إنشاء المقاطع
- مرونة في اختيار المزاج العام للموسيقى
- اعتماد كامل على الأوصاف النصية
- عدم الحاجة إلى خبرة موسيقية مسبقة
- تجربة استخدام خفيفة عبر المتصفح
- إنتاج مقاطع قصيرة قابلة للتطوير
- ملاءمة لمشاريع المحتوى الرقمي

### العيوب

- غياب أدوات تعديل متقدمة داخل المنصة
- طول المقاطع الموسيقية المحدود
- محدودية التحكم التفصيلي في التوزيع
- قيود محتملة على الاستخدام التجاري حسب الخطة
- خيارات أقل للموسيقى السينمائية الطويلة
- اعتماد كبير على جودة الوصف النصي





# ecrett music

## مميزات وعيوب أداة "ecrett music" لتوسيع الموسيقى باستخدام الذكاء الاصطناعي

تبعد "ecrett music" كأداة متقدمة لتوسيع الموسيقى باستخدام الذكاء الاصطناعي، تستهدف صناع المحتوى المرئي مثل منتجي الفيديو والمعلمين ومطوري الألعاب. تعتمد الأداة على اختيار نوع المشهد أو الحالة المزاجية أو السياق العام، لتقديم إنشاء موسيقى مناسبة تلقائياً دون الحاجة إلى أي خبرة موسيقية مسبقة.

### المميزات

- تنوع في الحالات المزاجية
- توليد موسيقى تلقائي حسب نوع المشهد
- واجهة استخدام بسيطة وسهلة
- موسيقى مناسبة للفيديوهات والإعلانات
- عدم الحاجة إلى خبرة موسيقية
- سعة في إنتاج المقاطع الموسيقية
- ملاءمة لصنع المحتوى الرقمي
- مكتبة موسيقية متعددة
- خيارات متعددة لطول المقطوعة
- تجربة استخدام مستقرة للمبتدئين
- مستوى تخصيص مناسب للمشاريع السريعة
- استخدام آمن من ناحية الحقوق

### العيوب

- تنوع أسلوبي أقل مقارنة بأدوات متقدمة
- غياب دعم الغناء أو الأصوات البشرية
- تحكم محدود في التفاصيل الموسيقية الدقيقة
- خيارات تعديل قليلة بعد التوليد
- ملاءمة محدودة للأعمال الموسيقية المعقدة
- اعتماد واضح على القوالب الجاهزة





## مميزات وعيوب أداة "AIVA" لتوسيع احترافية باستخدام الذكاء الاصطناعي

تُستخدم أداة "AIVA" لتوسيع مقطوعات موسيقية عبر الذكاء الاصطناعي، حيث يمكنها إنتاج موسيقى تصويرية للأفلام والألعاب والفيديوهات الإعلانية بأسلوب يحاكي كبار المؤلفين الكلاسيكيين. تعتمد الأداة على خوارزميات مدربة على مكتبات ضخمة من المقطوعات الموسيقية، مما يمنحها القدرة على تقديم ألحان متعددة تناسب مختلف الأجيال والمشاهد.

### المميزات

● دعم موسيقى الأفلام والألعاب

● مكتبة ضخمة من الأنماط الموسيقية

●

واجهة استخدام سهلة وبسيطة

● جودة موسيقية احترافية

● سرعة في توليد المقطوعات الموسيقية

●

● مرونة في تخصيص المزاج والنغمة

● تنوع بين الأساليب الكلاسيكية والحديثة

● إمكانية إنتاج موسيقى تجارية مرخصة

●

● توافق مع برنامج تحرير الصوت

● تحديثات مستمرة تضيف إمكانيات جديدة

● توفير التكاليف مقارنة بالتأليف البشري

●

● دعم صناع المحتوى والبودكاست

### العيوب

● اعتماد كبير على قاعدة البيانات التدريبية

● محدودية التنوع مقارنة بالمؤلفين المحترفين

●

● نقص الإبداع الإنساني في التفاصيل الدقيقة

● قيود بخصوص حقوق الملكية والاستخدام التجاري

● الحاجة إلى ضبط يدوي أحياناً لتفادي الرتابة

●

● تشابه بعض المقطوعات في الأسلوب





# beatoven.ai

## مميزات وعيوب أداة "beatoven.ai" لتوسيع الموسيقى باستخدام الذكاء الاصطناعي

تبرز أداة "beatoven.ai" كأحد أفضل أدوات الذكاء الاصطناعي المتخصصة في توليد الموسيقى بناءً على المشاعر، حيث تستخدم خوارزميات تعلم عميق لتحليل المحتوى المرئي أو النصي وتحديد الحالة المزاجية المناسبة له – سواء كانت حماساً، حزناً، تأملاً أو تشويقاً – ثم تولد مقطوعات موسيقية تتناغم بدقة مع إحساس المشهد.

### المميزات

إنشاء موسيقى أصلية ذاتية من حقوق الملكية

تحليل دقيق للحالة المزاجية في المشهد

واجهة استخدام بسيطة وسريعة

مكتبة أصوات احترافية بجودة إنتاج عالية

دعم لمنصات الفيديو والبودكاست

تنوع كبير في الأنماط الموسيقية

نظام ترخيص واضح للاستخدام التجاري

دعم للذكاء العاطفي في التكوين الموسيقي

أدوات تعديل متقدمة للمقطوعات الزمنية والانتقالات

تحديثات مستمرة وإضافة قوالب موسيقية جديدة

تكامل مع أدوات الموسيقى الشهيرة

سرعة في معالجة الملفات وتوسيع النتائج

### العيوب

عدم توفر واجهة باللغة العربية حتى الآن

محدودية التحكم في تفاصيل الآلات الموسيقية الدقيقة

الاعتماد على الاتصال الدائم بالإنترنت

بطء الأداء عند معالجة المشاريع الطويلة أو المعقدة

افتقارها لدعم التوليد الصوتي البشري

تقيد التحميل في الخطة المجانية



## AI STUDIO

# مميزات وعيوب أداة "Loudly"

## لتوليد موسيقى احترافية باستخدام الذكاء الاصطناعي

تساعد أداة الذكاء الاصطناعي "Loudly" المستخدمين في توليد مقاطع موسيقية احترافية مخصصة وفقاً لنوع المحتوى والمزاج المطلوب، وتعتمد الأداة على خوارزميات تحليل صوتي متقدمة تفهم الإيقاع والذوق العام، لتولّد موسيقى ديناميكية مناسبة للفيديوهات أو المشروعات التسويقية أو الألعاب، وتميز بسهولة الاستخدام عبر واجهة مرئية تفاعلية.

### المميزات

دعم أنماط موسيقية متنوعة

مكتبة ضخمة من الإيقاعات الموسيقية

واجهة بسيطة وسهلة الاستخدام

موسيقى خالية من حقوق الملكية

سرعة في توليد المقاطع الموسيقية

إمكانية تخصيص المزاج والإحساس العام للموسيقى

نظام تحليل ذكي لمحتوى الفيديو

تكامل مع أدوات تحرير الفيديو

جودة صوت احترافية عالية

أداء مستقر وسحابي دون الحاجة لتنزيل برامج إضافية

دعم إنشاء مقاطع موسيقية طويلة أو قصيرة

خيارات تصدير متعددة

### العيوب

عدم دعم الغناء أو الأصوات البشرية

اعتماد كبير على الإنترنت أثناء الاستخدام

محدودية التخصيص الدقيق للآلات الموسيقية

مميزات متقدمة محدودة في الخطة المجانية

ضعف التنوع في بعض الأنماط الشرقية أو الكلاسيكية

قلة التحكم في الطبقات الصوتية "stems"



## مميزات وعيوب أداة "EasyMusic.AI" لإنجاح الموسيقى باستخدام الذكاء الاصطناعي

تتيح أداة "EasyMusic.AI" إنشاء مقاطع موسيقية باستخدام الذكاء الاصطناعي بسهولة، دون الحاجة إلى خبرة موسيقية أو معرفة تقنية متقدمة، وذلك عبر إدخال أوصاف بسيطة تحدد المزاج والنوع والإيقاع.

### المميزات

- تنوع الأنماط الموسيقية
- توليد موسيقى بالذكاء الاصطناعي
- سهولة الاستخدام
- خصيص المزاج والإيقاع
- عدم الحاجة لخبرة موسيقية
- إنجاح سريع للمقاطع
- واجهة مستخدم بسيطة
- ملاءمة للفيديوهات القصيرة
- دعم صناع المحتوى
- توفير الوقت والجهد
- إمكانية استخدام التجاري
- خفض تكاليف الإنتاج الموسيقي

### العيوب

- غياب اللمسة الإنسانية العميقية
- تشابه بعض المخرجات
- حدودية التحكم التفصيلي
- النهاية إلى اتصال بالإنترنت
- تفاوت الجودة حسب الإعدادات
- اعتماد على قوالب جاهزة





## مميزات وعيوب أداة "udio"

### لتحويل النصوص إلى أغاني كاملة باستخدام الذكاء الاصطناعي

تُعد "udio" واحدة من أبرز أدوات توليد الموسيقى والغناء، تعتمد الأداة على نموذج ذكاء اصطناعي متقدم قادر على تحويل النصوص إلى أغان كاملة تشمل اللحن، الإيقاع، الكلمات، والأداء الصوتي البشري الواقعي، وتتيح إنشاء موسيقى بجودة احترافية تُضاهي إنتاج الاستوديوهات، ما جعلها شائعة بين صناع المحتوى والموسيقيين والمبدعين الرقميين حول العالم.

#### المميزات

تنوع واسع في الأنماط الموسيقية المدعومة

واجهة استخدام سهلة وسريعة الاستجابة

جودة صوت احترافية قريبة

مكتبة أصوات بشرية واقعية قابلة للتخصيص

دعم إنشاء الأغاني بالكامل من النصوص المكتوبة

إمكانية كتابة الأغاني بعدة لغات

إمكانية تصدر المقطوع بصيغة متعددة

خيارات تعديل المزاج والإيقاع والتوزيع الموسيقي

معالجة صوتية سريعة لا تتجاوز ثوانٍ معدودة

مجتمع نشط من المستخدمين

تحديثات مستمرة لتحسين جودة النماذج الصوتية

تكامل مع منصات الفيديو والمونتاج الشائعة

#### العيوب

ضعف الأداء في إنتاج الأغاني الطويلة

قيود على الاستخدام التجاري في النسخة المجانية

محظوظية التخصيص لبعض اللغات

تحديثات غير منتظمة في بعض الموديولات التحليلية

غياب إمكانية دمج الأصوات البشرية الحقيقية مع المخرجات

صعوبة التحكم في التفاصيل الدقيقة للآلات الموسيقية



# SoundHound AI

## مميزات وعيوب أداة "SoundHound AI"

للمساعدة في التعرف السريع على الموسيقى والأغاني بواسطة الذكاء الاصطناعي

تعتبر أداة "SoundHound AI" مساعدةً صوتياً مبتكرةً تعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي، حيث تهدف إلى تعزيز تجربة المستخدم في التفاعل الصوتي. تستخدم الأداة خوارزميات متقدمة للتعرف على الصوت ومعالجة اللغة الطبيعية، مما يمكّنها من فهم الأوامر المعقدة والتفاعل بشكل سلس مع المستخدمين كما تتميز بقدرتها السريعة على التعرف على الأغاني، حيث يمكن للمستخدمين البحث عن عنوان الأغنية أو الفنان باستخدام الصوت فقط.

### المميزات

واجهة تفاعلية وسهلة الاستخدام

معالجة اللغة الطبيعية لفهم الأوامر الصوتية

التعرف الفوري على الأغاني

اقتراحات موسيقية مخصصة بناءً على تفضيلات المستخدم

إمكانية البحث عن الأغاني باستخدام الصوت فقط

تقديم معلومات مفصلة عن الأغاني والفنانين

التكامل مع تطبيقات وخدمات أخرى

دعم لغات متعددة لزيادة الوصول

القدرة على تشغيل الموسيقى من منصات متعددة

قدرة على التعلم الذاتي من تفاعلات المستخدمين

تحديثات منتظمة لتحسين الأداء والميزات

التعرف على الأغاني في بيئات صاجبة

الافتقار إلى بعض الميزات مقارنة بمساعدين صوتيين آخرين

محدودية في دعم بعض اللغات أو اللهجات

أداء أقل في البيئات ذات الضوضاء العالية

الاعتماد على تفضيلات المستخدمين لتحسين الاقتراحات

عدم توافر المعلومات الموسيقية في بعض الحالات

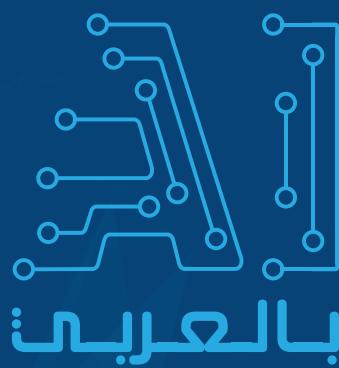
### العيوب



# للاطلاع على الأعداد السابقة







بالعربية