

إرشادات محتوى متجر Nokia

الإصدار ١.٢ — ٢٢ أغسطس ٢٠١١

جدول المحتويات

١	محتوى غير ملائم.....	٢
١.١	الفئة العمرية والمنطقة.....	٢
١.٢	أعمال العنف والكراهية والأنشطة الضارة.....	٢
١.٣	التعري والممارسات الجنسية.....	٣
١.٤	الدين والسياسة.....	٣
١.٥	المقامرة.....	٣
١.٦	الشبكات الاجتماعية.....	٣
١.٧	الملكية الفكرية.....	٤
١.٨	الخصوصية والإفشاء.....	٤
١.٩	التحصيل.....	٤
١.١٠	الترويج.....	٤
٢	المتطلبات الفنية.....	٥
٢.١	جميع المحتويات.....	٥
٢.٢	التطبيقات.....	٦
٢.٢.١	جميع التطبيقات.....	٦
٢.٢.٢	تطبيقات Java.....	٧
٢.٢.٣	تطبيقات Symbian.....	٨
٢.٢.٤	تطبيقات Qt.....	٨
٢.٢.٥	تطبيقات Flash Lite.....	٩
٢.٢.٦	تطبيقات WRT.....	٩
٢.٢.٧	تطبيقات Maemo.....	٩
٢.٢.٨	تطبيقات MeeGO.....	٩
٢.٣	ميزات التطبيق.....	٩
٢.٤	الصوت.....	١١
٢.٥	الفيديو.....	١١
٢.٦	الموضوعات.....	١١
٢.٧	خلفيات.....	١١
٢.٨	القيود الخاصة بالبلد والمشغل.....	١١

الغرض

يتم تطبيق إرشادات المحتوى هذه عند نشر محتوى في متجر Nokia. وهي تحتوي على معلومات تتعلق بـ:

- ما تعتبره Nokia محتوى غير ملائم
- المتطلبات الفنية الخاصة بأنواع مختلفة من المحتويات

للحصول على مزيد من المعلومات حول:

- عدد مرات تحديث Nokia لهذه الإرشادات وفترة السماح التي يجب بعدها التزام المحتوى بالإرشادات الجديدة التي تم نشرها، انتقل إلى الموقع:

<http://support.publish.nokia.com/?p=64>

- كيفية استخدام موقع ويب خدمة النشر على Nokia، والعملية التي يتم من خلالها مراجعة Nokia للمحتوى الذي تم إرساله، انتقل إلى الموقع:

<http://support.publish.nokia.com/>

١ محتوى غير ملائم

يتم تطبيق إرشادات محتوى غير ملائم على جميع الأوجه المتعلقة بالمحتوى الخاص بك، بما في ذلك:

- اسم المحتوى، والوصف، والكلمات الرئيسية والرموز ولقطات الشاشة التي تقدمها لمتجر Nokia.
- واجهة مستخدم المحتوى، وكلاً من المكونات المرئية والمسموعة
- ملفات الوسائط (الموضوعات، والخلفيات، وملفات الفيديو) والصور والنصوص ومقاطع الصوت
- جميع عناصر المحتوى التي يمكن تنزيلها أو الوصول إليها من خلال التطبيق، بما في ذلك عناصر الشراء من نفس التطبيق، أو الإعلانات، أو مستويات الألعاب المتقدمة

١.١ الفئة العمرية والمنطقة

١.١.١ يجب أن يتناسب المحتوى مع أي شخص يبلغ من العمر ١٣ عاماً أو أكثر. على سبيل المثال، لا يمكن نشر الألعاب التي تم تقييمها تقييماً أعلى من قبل هيئة تصنيف البرامج الترفيهية (ESRB) أو اللجنة الأوروبية لمعلومات الألعاب (PEGI)، وما إلى ذلك في متجر Nokia.

١.١.٢ الاستثناءات الخاصة بالقسم ١.١.١ واردة في هذه الوثيقة. وتشمل محتوى البالغين مثل المقامرة (الوارد في القسم ١.٥) والشبكات الاجتماعية (الوارد في القسم ١.٦). يجب أن يكون في هذا المحتوى عناصر تحكم أبوي بصورة ملائمة وأدوات حماية الطفل (على سبيل المثال، اسم تسجيل دخول مستخدم وكلمة مرور) للحماية ضد وصول أي مستخدم نهائي تحت السن القانوني، لكل شخص تحت عمر ١٨ عاماً.

١.١.٣ لا تقم بنشر محتوى مسيء لبلدان تعتبر مثل هذا المحتوى أمراً حساساً. من الأمثلة على المحتوى المسيء:

١.١.٣.١ عارضات الأزياء اللاتي يرتدين ملابس غير ملائمة أو في أوضاع ذات إيحاء جنسي

١.١.٣.٢ محتوى ديني ومحتوى خاص بالأعياد الدينية

١.١.٣.٣ المقامرة أو المقامرة الزائفة أو محتوى يتعلق بنادي القمار

١.١.٣.٤ المشروبات الكحولية والمسكرة

١.١.٣.٥ نكات نابية

من بين البلدان التي قد تكون حساسة تجاه محتوى معين وتعتبره مسيئاً:

١.١.٣.٦ أوروبا — ألبانيا

١.١.٣.٧ شرق أوروبا (غرب آسيا) — أذربيجان، كازاخستان، فيرغيزستان، طاجكستان، تركمانستان، أوزبكستان

١.١.٣.٨ شرق آسيا — بنجلاديش، بروناي، الصين، هونج كونج، إندونيسيا، ماكاو، ماليزيا، باكستان

١.١.٣.٩ الشرق الأوسط وأفريقيا — أفغانستان، الجزائر، البحرين، بوركينا فاسو، تشاد، جزر القمر، جيبوتي، مصر، إريتريا، جامبيا،

غينيا، إيران، العراق، الأردن، الكويت، لبنان، ليبيا، جزر المالديف، مالي، موريتانيا، المغرب، النيجر، نيجيريا، عمان، فلسطين، قطر،

المملكة العربية السعودية، السنغال، سيراليون، الصومال، السودان، سوريا، تونس، الإمارات العربية المتحدة، واليمن

١.٢ أعمال العنف والكراهية والأنشطة الضارة

١.٢.١ يجب ألا يتضمن المحتوى عنفاً مفرطاً أو مستمراً أو يشجع عليه.

١.٢.٢ يجب ألا يحط المحتوى من قدر الشخص أو يثير الرعب أو يحث على العنف ضد الأشخاص بسبب عمرهم أو نوعهم أو جنسهم أو انتماءاتهم العرقية أو مكان نشأتهم أو دينهم أو اتجاهاتهم الجنسية أو إعاقتهم أو مكانهم الإقليمي أو الجغرافي أو يشجع على الأعمال المحجفة ضدهم.

١.٢.٣ يجب ألا يروج المحتوى لعبارات الكراهية ضد الأشخاص.

١.٢.٤ يجب ألا يستغل المحتوى الأطفال، على سبيل المثال، من خلال خداع الأطفال عبر الإنترنت.

١.٢.٥ يجب ألا يستخدم المحتوى كلمات مسيئة أو عبارات سب. ففي مقاطع الصوت، يجب إزالة هذه الكلمات نهائياً ولا يمكن تشويشها فقط من الناحية الأخرى، يجب ألا يتم استخدام الأصوات الإلكترونية لإخفاء الكلمات أو حذف الكلمات بشكل مفرط في المحتوى المباشر مثل الروابط الإخبارية أو المدونات، يجب تشويه هذه الكلمات بشكل مرئي من خلال استخدام العلامة النجمية بين الحرف الأول والأخير.

١.٢.٦ يجب ألا يروج المحتوى للأعمال غير القانونية أو الخطرة أو الضارة أو يشجع عليها.

- ١.٢.٧ يجب ألا يروج المحتوى لاستخدام المشروبات الكحولية أو التبغ أو المواد المخدرة أو يشجع عليها.
- ١.٢.٨ يجب ألا يتضمن المحتوى صوراً مزعجة، على سبيل المثال، القسوة على الحيوانات.
- ١.٢.٩ يجب ألا يتضمن المحتوى محتوى يتعلق بوظائف الجسم مثل التقيؤ والتبول والتبرز.

١.٣ التعري والممارسات الجنسية

- ١.٣.١ يجب ألا يتضمن المحتوى صور تعري وبشكل خاص صور الأعضاء التناسلية أو صوراً لأجزاء الجسد الجنسية أو صور شفافة تظهر أي من هذه الأشياء. الاستثناءات المحتملة هي الأعمال الفنية التاريخية والمحتوى الطبي والمواد التعليمية.
- ١.٣.٢ يجب ألا يتضمن المحتوى أي مواد جنسية، وبشكل خاص، الممارسات أو الأعمال أو السلوكيات الجنسية. وهذا يتضمن التلامس الجنسي والقبلات الحميمة والعنف الجنسي والنشاط الجنسي الشاذ والأفعال الجنسية المهينة. وأيضاً، يجب ألا يتضمن المحتوى أية أجزاء يُحتمل أن تشجع على الاهتمام بأي من هذه الأشياء.
- ١.٣.٣ يجب ألا يتضمن المحتوى أي صور تمثل إهانة جنسية. أيضاً، يجب ألا يعرض المحتوى ملصقات تشير إلى الأعضاء التناسلية أو أجزاء الجسم الجنسية أو الميول الجنسية أو السلوكيات الجنسية عبر الصور التعبيرية.
- ١.٣.٤ يجب ألا يتضمن المحتوى صوراً إباحية أو يروج لها.
- ١.٣.٥ يجب ألا يشجع المحتوى على الدعارة.

١.٤ الدين والسياسة

- ١.٤.١ يجب ألا يذم المحتوى أي دين أو زعيم ديني أو نظام عقائدي أو حكومة أو زعيم سياسي أو يقوم بإهنته.
- ١.٤.٢ يجب أن يتوافق المحتوى الذي يقوم بنقد السياسيين أو الزعماء الدينين أو وصفهم بشكل ساخر مع قانون البلدان التي يتم توزيع المحتوى بها.
- ١.٤.٣ يجب ألا يتضمن المحتوى دعاية سياسية.

١.٥ المقامرة

- ١.٥.١ يجب ألا يشجع المحتوى على المقامرة. الاستثناءات المحتملة هي البانصيب القومي والمراهبات الرياضية.
- ١.٥.٢ يجب أن تتم حماية المحتوى ضد وصول المستخدمين النهائيين تحت السن القانوني.
- ١.٥.٢.١ في وصف المحتوى في متجر Nokia، يجب أن توضح أن المحتوى لا يمكن استخدامه من قبل المستخدمين النهائيين تحت سن ١٨ عاماً. لا تضع المستخدمين النهائيين تحت السن المحدد في موقف يجعلهم يقومون بالدفع مقابل المحتوى وتنزيله، ليكتشفوا بعد ذلك أنهم لا يمكنهم استخدامه.
- ١.٥.٢.٢ يجب أن يستخدم المحتوى عملية تسجيل للتحقق من عمر المستخدم النهائي.
- ١.٥.٢.٣ يجب أن يوفر المحتوى عناصر تحكم أبوي وأدوات حماية الطفل (على سبيل المثال، اسم تسجيل دخول مستخدم وكلمة مرور) للحماية ضد وصول أي مستخدم نهائي تحت السن القانوني.

١.٦ الشبكات الاجتماعية

- ١.٦.١ يجب حماية المحتوى الذي يوفر شبكات اجتماعية أو دردشة تتعلق بالموضوعات الغرامية من وصول المستخدمين النهائيين تحت السن القانوني. يتضمن المحتوى الذي يتعلق بالموضوعات الغرامية موضوعات المواعدة أو المغالاة.
- ١.٦.١.١ في وصف المحتوى في متجر Nokia، يجب أن توضح أن المحتوى لا يمكن استخدامه من قبل المستخدمين النهائيين تحت سن ١٨ عاماً. لا تضع المستخدمين النهائيين تحت السن المحدد في موقف يجعلهم يقومون بالدفع مقابل المحتوى وتنزيله، ليكتشفوا بعد ذلك أنهم لا يمكنهم استخدامه.
- ١.٦.١.٢ يجب أن يستخدم المحتوى عملية تسجيل للتحقق من عمر المستخدم النهائي.
- ١.٦.١.٣ يجب أن يوفر المحتوى عناصر تحكم أبوي وأدوات حماية الطفل (على سبيل المثال، اسم تسجيل دخول مستخدم وكلمة مرور) للحماية من وصول أي مستخدم نهائي تحت السن القانوني.

- ١.٦.٢ يجب أن يوفر محتوى الخدمات الاجتماعية أو الدردشة للمستخدمين النهائيين خيار **Report Abuse** (الإبلاغ عن إساءة) واضح وسهل الوصول إليه. قم بالإشارة بوضوح إلى كيفية التعامل مع الشكاوى.
- ١.٦.٣ يجب أن يوفر محتوى الخدمات الاجتماعية أو الدردشة للمستخدمين النهائيين خياراً لمنع مستخدمي العبارات البذيئة أو المحتوى غير اللائق.

١.٧ الملكية الفكرية

- ١.٧.١ يجب ألا يتضمن المحتوى أية مواد محمية بحقوق النشر والطبع والتي تكون غير مصرح لك بتوزيعها.
- ١.٧.٢ يجب ألا يستخدم المحتوى شعارات أو الخطوط الخاصة بـ Ovi أو Nokia بدون موافقة كتابية من Nokia.

١.٨ الخصوصية والإفشاء

- ١.٨.١ يجب أن يقوم المحتوى بجمع معلومات تسجيل من المستخدمين النهائيين فقط إذا تطلب الأمر هذه المعلومات لاستخدام المحتوى، على سبيل المثال، لتسجيل الدخول لحساب مستخدم موجود على خادم ويب.
- ١.٨.٢ يجب أن يتوافق المحتوى مع قوانين الخصوصية المحلية التي تنظم استخدام معلومات التعريف الشخصية.
- ١.٨.٣ إذا احتاج المستخدم النهائي إلى أجهزة أو برامج كمبيوتر أو ملفات أجهزة إضافية ليتمكن من استخدام المحتوى، فيجب أن توضح ذلك في وصف المحتوى في متجر Nokia.
- ١.٨.٤ يجب ألا يجبر المحتوى المستخدمين النهائيين على التسجيل للحصول على رمز تنشيط قبل أن يتمكنوا من استخدام المحتوى الذي تم شراؤه بالفعل.
- ١.٨.٥ يجب ألا يجبر المحتوى المستخدمين النهائيين على إرسال رسالة SMS لتنشيط التطبيق.

١.٩ التحصيل

- ١.٩.١ يجب أن يستخدم المحتوى نظام الفواتير المتوفر من قبل Nokia فقط لتحصيل الدخل الخاص بمحتوى متجر Nokia. يجب أن تتم معالجة جميع الرسوم المحصلة لصالح محتوى متجر Nokia من قبل Nokia. تطبق هذه الشروط على "الشراء من نفس التطبيق" داخل المحتوى.
- ١.٩.٢ يجب ألا يحصل المحتوى التكلفة من المستخدمين النهائيين من خلال نظام آخر، على سبيل المثال، اشتراك شهري أو خدمة الدفع عن طريق رسائل SMS المميزة أو الدفع من خلال مشغلي الشبكة أو برنامج Try-and-Buy الذي يقوم بإعادة توجيهه إلى موقع ويب خارجي.

١.١٠ الترويج

- ١.١٠.١ يجب ألا يروج المحتوى لمتاجر المحتوى أو محلات أو منتجات أو خدمات متجر محتوى المنافسين لشركة Nokia. يجب ألا يروج المحتوى لمتجر يروج أو يعرض ترقية لمنتجات أخرى.
- ١.١٠.٢ يجب ألا يتم تحديث المحتوى خارج متجر Nokia. يجب ألا يتضمن المحتوى أية إعادة توجيه إلى متاجر أخرى ليست جزءاً من متجر Nokia. تشمل الاستثناءات تنزيلات البيانات (على سبيل المثال، يمكن لتطبيق قاموس تنزيل مكتبات لغوية جديدة).
- ١.١٠.٣ يجب ألا يروج المحتوى لمواقع ويب تحتوي على مواد غير قانونية أو غير مناسبة أو يحتوي على روابط إليها.
- ١.١٠.٤ يجب ألا يروج المحتوى لمواقع ويب للبالغين أو محتوى غير ملائم للصغار، على سبيل المثال، الصور الإباحية وخدمات المواعدة والمنتجات الجنسية والمقامرة والمشروبات الكحولية والسجائر.
- ١.١٠.٥ يجب ألا يروج المحتوى لدين أو سياسة أو أعمال الربح السريع أو التسويق متعدد المستويات أو الأنظمة الهرمية أو المنظمات الخيرية غير القانونية وما إلى ذلك.
- ١.١٠.٦ إذا قمت بالترويج لفيلم غير مسموح لمن هم أقل من ١٧ عاماً (NC-17) أو محظور (R) من خلال خلفية أو مقطع فيديو ترويجي قصير أو محتوى آخر، يجب ألا يتضمن المحتوى الترويجي أي محتوى ممنوع وارد في هذه الوثيقة.

٢ المتطلبات الفنية

٢.١ جميع المحتويات

٢.١.١ يجب أن تكون جميع ملفات المحتوى بالتنسيق الصحيح، وأقل من الحد الأقصى لحجم الملف المسموح به مع استخدام طول اسم ملف مناسب:

نوع المحتوى	تنسيقات الملف	الحد الأقصى لحجم الملف	طول اسم الملف (رموز أبجدية رقمية)
تطبيق Java	.jad + .jar	٢٠ ميغا بايت	٤٨-٥
التطبيقات المستندة إلى Qt	.sisx .sis (Symbian) .deb (Maemo)	٣٥٠ ميغا بايت	٤٨-٥
التطبيق Symbian	.sisx .sis	٣٥٠ ميغا بايت	٤٨-٥
تطبيق الويب Series 40	.wgt	٥٠٠ ك.ب	٤٨-٥
تطبيقات Maemo و MeeGo	.deb	٥٠٠ ميغا بايت	١٠٠-٥
التطبيق Flash Lite	.wgt .sisx .sis (Symbian^3, S60) .nfl (Series 40)	٣٥٠ ميغا بايت (٢ ميغا بايت)	٤٨-٥
عنصر واجهة المستخدم (WRT) Web RunTime	.wgz	٢ ميغا بايت	٤٨-٥
الموضوع	.deb .nth .sis	٥ ميغا بايت	٤٨-٥
الصوت	.wav .amr .aac .mp4 .mp3 .mid .wma .mp2	٣٥ ميغا بايت	٤٨-٥
نغمة الرنين	.mp2 .wav .amr .aac .mp3 .mid .wma	٣٥ ميغا بايت	٤٨-٥
الفيديو	.avi .asf .wmv .3g2 .mp4 .3gp	٣٥ ميغا بايت	٥٠-٥
الخلفية	.deb .gif .png .jpg	١ ميغا بايت	٤٦-٣

٢.١.٢ يجب أن يتيح اسم ملف المحتوى للمستخدم النهائي سهولة التعرف على المحتوى، على سبيل المثال من خلال استخدام نص بدلاً من أرقام.

٢.١.٣ يجب ألا يتكرر المحتوى في متجر Nokia. على سبيل المثال، يجب ألا يتم رفع ملف المحتوى ذاته تحت مسمى آخر أو باستخدام وصف مختلف.

٢.١.٤ يجب أن تدعم أجهزة Nokia التي تستهدفها المحتوى الخاص بك:

٢.١.٤.١ يجب أن يدعم الجهاز متجر Nokia.

٢.١.٤.٢ يجب أن يدعم الجهاز ميزات المحتوى الخاص بك (الشاشة اللمسية أو GPS أو WLAN أو WCDMA أو MIDP أو NFC)، أو نوع المحتوى (التطبيقات المستندة إلى Qt، Flash Lite، عناصر واجهة المستخدم Web Runtime)، أو دقة الشاشة (فيما يتعلق بالوسائط مثل الخلفيات أو مقاطع الفيديو).

٢.١.٥ يجب تثبيت المحتوى بشكل صحيح:

٢.١.٥.١ يجب تثبيت المحتوى بشكل صحيح على جميع محركات الوسائط المتوفرة.

٢.١.٥.٢ يجب أن تتيح عملية التثبيت للمستخدم النهائي اختيار المحرك الذي يريد تثبيت المحتوى به.

٢.١.٥.٣ بعد التثبيت، يجب عرض رمز غير افتراضي على قائمة الجهاز لتتيح للمستخدمين النهائيين تشغيل المحتوى. بالنسبة للمكونات الإضافية والترميز، يجب أن يبدأ الرمز تشغيل رسالة تصف كيفية استخدام المحتوى، على سبيل المثال، رسالة توجه المستخدم النهائي لبدء تطبيق مشغل الوسائط لتشغيل ملفات الوسائط مع الترميز.

٢.١.٥.٤ يجب أن يكون المستخدم النهائي قادراً على إلغاء تثبيت المحتوى من الجهاز أو إزالته.

٢.١.٥.٥ يجب ألا يطلب من المستخدم النهائي إعادة تشغيل الجهاز بعد عملية التثبيت.

- ٢.١.٦ يجب عرض المحتوى بشكل صحيح:
- ٢.١.٦.١ يجب أن تكون الرسومات والرسومات المتحركة واضحة ومعروضة بشكل كامل على الشاشة. يجب ألا يكون بها تداخل أو أجزاء مقطوعة أو تالفة.
- ٢.١.٦.٢ يجب أن يكون النص معروضًا بشكل كامل وأن يحتوي على حدة وتباين كافيين لتتم قراءته بشكل واضح.
- ٢.١.٧ يجب تشغيل المحتوى بشكل صحيح:
- ٢.١.٧.١ يجب تشغيل ميزات المحتوى ووظائفه كما ينبغي لكل جهاز مستخدم.
- ٢.١.٧.٢ يجب أن يوفر المحتوى الوظائف الكاملة بجميع أنواع دقة الشاشة واتجاهاتها.
- ٢.١.٧.٣ يجب ألا يوقف المحتوى تشغيل الجهاز أو يعوقه أو يؤثر عليه سلبًا.
- ٢.١.٧.٤ فيما يتعلق بالأجهزة التي تعمل باللمس والكتابة والتي تحتوي على كلاً من شاشة لمسية بالإضافة إلى لوحة مفاتيح ميكانيكية، يجب أن يستجيب المحتوى لإدخالات الشاشة اللمسية أو، عند عدم تمكين الشاشة اللمسية، عرض إرشادات لاستخدام لوحة المفاتيح.
- ٢.١.٨ يجب أن يكون المحتوى آمن:
- ٢.١.٨.١ عند قيام مستخدم نهائي بإدخال كلمة مرور، يجب أن يعرض المحتوى كل حرف لفترة وجيزة، ثم يقوم بإخفائه (على سبيل المثال، بالرمز *).
- ٢.١.٨.٢ يجب ألا يخزن المحتوى كلمات المرور أو البيانات الحساسة الأخرى على الجهاز بدون موافقة المستخدم النهائي.
- ٢.١.٨.٣ يجب ألا يبدأ المحتوى المكالمات الهاتفية أو رسائل SMS/MMS أو يقوم بإرسالها بدون موافقة المستخدم النهائي.
- ٢.١.٨.٤ يجب ألا يبدأ المحتوى إحداثيات GPS أو يقوم بإرسالها بدون موافقة المستخدم النهائي.
- ٢.١.٨.٥ يجب ألا يبدأ المحتوى اتصال شبكة بدون موافقة المستخدم النهائي.
- ٢.١.٨.٦ إذا استخدم المحتوى إدارة المعلومات الشخصية (PIM) لمزامنة بيانات الهاتف مع تطبيقات خارجية (على سبيل المثال، خادم بريد مستند إلى الويب أو قائمة اتصال مستندة إلى جهاز كمبيوتر):
- ٢.١.٨.٦.١ يجب ألا يتلف المحتوى أية بيانات (على سبيل المثال، إزالة معلومات الاتصال) بدون موافقة المستخدم النهائي.
- ٢.١.٨.٦.٢ يجب أن يعالج المحتوى بهدوء الحالات التي يرفض بها التطبيق الخارجي طلب إدارة المعلومات الشخصية (PIM).
- ٢.١.٨.٧ يجب ألا يتضمن المحتوى برامج ضارة: الفيروسات أو الفيروسات المتنقلة أو برامج التجسس أو برامج rootkit وما إلى ذلك.

٢.٢ التطبيقات

٢.٢.١ جميع التطبيقات

- ٢.٢.١.١ يجب عرض التطبيق بشكل صحيح:
- ٢.٢.١.١.١ يجب أن يستخدم التطبيق منطقة العرض بكامل حدودها على جميع الشاشات.
- ٢.٢.١.١.٢ يجب أن يقوم التطبيق الذي يستجيب لتحويل الاتجاه (طولي أو عرضي) بضبط العرض الخاص به وفقًا لذلك، وأن يستمر في العمل بشكل صحيح، وإعادة رسم الشاشة بشكل صحيح بدون تشويهها بشكل شديد أو ممتد.
- ٢.٢.١.٢ يجب أن يعمل التطبيق كما ينبغي:
- ٢.٢.١.٢.١ عندما يكون التطبيق ظاهرًا كتطبيق أمامي، يجب أن يكون الجهاز قادرًا على استقبال الاتصالات الواردة مثل المكالمات الهاتفية ورسائل SMS النصية ورسائل البريد الإلكتروني. ويجب أن يكون المستخدم النهائي قادرًا على سماع نغمات رنين المكالمات الهاتفية أو تنبيهات رسائل SMS أو رسائل البريد الإلكتروني.

- ٢.٢.١.٢.٢ عند إخفاء التطبيق، يجب أن يدخل التطبيق في حالة تعليق في الخلفية. ويجب أن يتم تعليق الصوت الصادر من التطبيق أيضًا في حال وجود أية أصوات. وفيما يتعلق بالتطبيقات مثل الألعاب حيث يتطلب تفاعل فوري من المستخدم النهائي، يجب أن يطالب التطبيق المستخدم النهائي بالمتابعة من خلال أحد الخيارات. ويمكن أن يستأنف التطبيق آليًا من النقطة التي تم تعليقه عندها عند الظهور مرة أخرى.
- ٢.٢.١.٢.٣ عند تعليق التطبيق في الخلفية، يجب أن يكون المستخدم النهائي قادرًا على استخدام جميع خدمات الجهاز.
- ٢.٢.١.٢.٤ إذا كان التطبيق يقوم بإجراء اتصالات بخدمات خارجية، على سبيل المثال، خادم محتوى على الويب، يجب أن تكون هذه الخدمات جاهزة وفعّالة حتى يمكن فحصها. يجب توفير أية معلومات مطلوبة لفحص الخدمات (على سبيل المثال، بيانات تسجيل دخول المستخدم) في Additional documentation (التوثيق الإضافي) الذي تم إرساله إلى خدمة النشر على Nokia.
- ٢.٢.١.٢.٥ يجب أن يكون استخدام التطبيق فعّالًا للطاقة. فلا يجب أن يستهلك بطارية الجهاز عندما يكون الجهاز في وضع عدم الاستخدام أو لا يتم استخدامه بشكل كبير.
- ٢.٢.١.٢.٦ إذا كان التطبيق يحتوي على روابط فيجب أن تعمل هذه الروابط بشكل كامل.
- ٢.٢.١.٣ يجب أن تتوافق التطبيقات الخاصة بالأجهزة ذات الشاشات اللمسية مع المتطلبات التالية:
- ٢.٢.١.٣.١ يجب أن تكون جميع ميزات التطبيق قابلة للوصول إليها من الشاشة اللمسية.
- ٢.٢.١.٣.٢ يجب أن يتم إيقاف تشغيل لوحة المفاتيح الافتراضية العامة، المستخدمة للتنقل في الشاشة، بشكل افتراضي.
- ٢.٢.١.٣.٣ يجب أن يستخدم التطبيق منطقة الشاشة الكاملة وأن تكون قابلة للاستخدام بالكامل بدون الحاجة إلى استخدام لوحة المفاتيح الافتراضية العامة. يمكنك دمج تصميم لوحة المفاتيح المخصصة أو عصا اللعب في التطبيق.
- ٢.٢.١.٤ يجب استخدام رقم تعريف التطبيق (معرف التطبيق) الذي يتم إصداره من خدمة النشر على Nokia كما يلي:
- ٢.٢.١.٤.١ يجب أن يظل معرف التطبيق هو ذاته لجميع إصدارات التطبيق ذاته، بما في ذلك الإصدارات المترجمة.
- ٢.٢.١.٤.٢ يجب أن يكون معرف التطبيق مختلفًا لمتغيرات المنتج المتميزة الخاصة بالتطبيق مثل الإصدارات مدفوعة الأجر والمجانية.
- ٢.٢.١.٤.٣ يجب زيادة رقم الإصدار الخاص بالتطبيق لكل إصدار جديد.

٢.٢.٢ تطبيقات Java

- ٢.٢.٢.١ يجب أن يتوافق التطبيق مع معايير الاختبار الموحدة الخاصة بالجودة.
- ٢.٢.٢.٢ يجب أن يتم توقيع التطبيق من قبل Nokia أو مؤسسة أخرى موثوق بها مثل توقيع Java Verified (Java المعتمد) أو توقيع Verisign أو Thawte.
- ٢.٢.٢.٣ إذا كنت تقوم بإرسال تطبيق غير موقع أو موقع ذاتيًا لشركة Nokia لتقوم بتوقيعه (أو تقوم بإرسال تطبيق موقع وستطلب من شركة Nokia فيما بعد توقيعه عند انتهاء صلاحية الشهادة الحالية)، يجب أن تقدم في خدمة النشر على Nokia:
- ٢.٢.٢.٣.١ نموذج معلومات تطبيق Java الكامل. يجب أن تتطابق التراخيص الموضحة في هذا النموذج مع التراخيص الموجودة في ملف واصف تطبيق Java ((Java Application Descriptor (JAD)) وملف أرشيف Java ((JAR) Java Archive).
- ٢.٢.٢.٣.٢ رسم تخطيطي تدفقي للتطبيق الخاص بك لتمكين الفحص (على سبيل المثال، انتقال جميع التدفقات التشغيلية وعرض جميع الشاشات وتنشيط الميزات الرئيسية وتشغيل الأحداث الرئيسية، وما إلى ذلك).
- ٢.٢.٢.٤ يجب ألا تتضمن معلومات بائع MIDlet التي تم ترميزها في الملف المجمع الخاص بك اسم Nokia. يجب ألا يستخدم أيضًا اسم افتراضي مثل البائع أو البائع بالعربية أو يتم تركه فارغًا.
- ٢.٢.٢.٥ يجب أن يشير معيار MIDlet-Jar-URL للمسار ذاته الموجود به ملف JAD.
- ٢.٢.٢.٦ يجب أن يستخدم معيار اسم MIDlet في الملف JAD الرموز من A-Z و 0-9 فقط يمكن أن يحتوي الاسم على مسافات ولكن يجب ألا يحتوي على النقطتان المتراكبتان أو الفاصلة المنقوطة أو الفاصلة العليا على سبيل المثال.

- ٢.٢.٢.٧ لا يمكن أن يحتوي ملف JAD على مفتاح ذو قيمة فارغة.
- ٢.٢.٢.٨ يجب أن تستخدم بيانات التعريف في ملف JAD رموز ASCII فقط.
- ٢.٢.٢.٩ يجب أن تتطابق معلومات الاسم والإصدار والبائع الخاصة بـ MIDlet المدرجة في ملف أرشيف JAD وملف أرشيف JAR.

٢.٢.٣ تطبيقات Symbian

- ٢.٢.٣.١ يجب أن يتوافق التطبيق مع معايير الفحص الموقع الخاصة بالجودة من Symbian.
- ٢.٢.٣.٢ يجب أن يتم توقيع التطبيق، بما في ذلك جميع ملفات sis(x). المدمجة، باستخدام توقيع Express (سريع) أو توقيع Certified (معتمد). يجب أن يتم التوقيع من قبل Nokia (التي تقدم توقيع Express (سريع) فقط) أو أية مؤسسة أخرى موثوق بها.
- ٢.٢.٣.٣ إذا كنت تقوم بإرسال تطبيق غير موقع أو موقع ذاتياً إلى شركة Nokia لتقوم بتوقيعه (أو تقوم بإرسال تطبيق موقع Express (سريع) وستطلب من شركة Nokia فيما بعد توقيعه عند انتهاء صلاحية الشهادة الحالية):
- ٢.٢.٣.٣.١ يجب ألا يستخدم التطبيق القدرات التالية: AllFiles أو DRM أو TCB أو CommDD أو DiskAdmin أو NetworkControl أو MultimediaDD. تستخدم Nokia توقيع Express (سريع) والذي لا يدعم هذه القدرات.
- ٢.٢.٣.٣.٢ يجب تجميع التطبيق باستخدام المعرف الفريد (UID) المتوفر من قبل Nokia إذا لم يتم توقيعه مطلقاً. لا يتم قبول أية معرفات فريد (UID) أخرى.
- ٢.٢.٣.٤ يجب ألا يتضمن اسم البائع الذي تم ترميزه في الملف المجمع الخاص بك اسم Nokia. يجب ألا يستخدم أيضاً اسم افتراضي مثل البائع أو البائع بالعربية أو يتم تركه فارغاً.
- ٢.٢.٣.٥ يجب وجود معرف حماية فريد في عنوان ملف التشغيل التنفيذي. لا يمكن أن يكون لديك ملفات متعددة تستخدم نفس معرف الحماية.
- ٢.٢.٣.٦ يجب أن يطابق المعرف الفريد (UID) الرئيسي، الذي تم ترميزه في ملف التشغيل التنفيذي، المعرف الذي أدخلته في خدمة النشر على Nokia. ويجب أيضاً أن يطابق المعرف الفريد (UID) الرئيسي الموجود في ملف التشغيل التنفيذي معرف sis(x). الفريد (UID) الخاص بالتطبيق.
- ٢.٢.٣.٧ يجب ألا يستخدم التطبيق الذي تم توزيعه للأجهزة التي تعمل من خلال الإصدار الأول والثاني من نظام التشغيل S60 المعرف الفريدة (UID) المتوفرة من Nokia. فهذه الأجهزة لا تدعم متجر Nokia ولا يلزم توقيعها.
- ٢.٢.٣.٨ يجب ألا تتضمن أسماء الملفات الثنائية الخاصة بملفات sis(x). مسافات ولا ما يزيد على نقطة واحدة.

٢.٢.٤ تطبيقات Qt

- ٢.٢.٤.١ يجب أن يستهدف التطبيق الأجهزة التي تدعم كلاً من متجر Nokia بالإضافة إلى تطبيقات Qt.
- ٢.٢.٤.٢ فيما يتعلق بتطبيقات Symbian:
- ٢.٢.٤.٢.١ يجب أن يتم تجميع التطبيق باستخدام أدوات التثبيت الذكية من Nokia للتأكد من تثبيت أحدث إصدار من ملفات Qt DLL.
- ٢.٢.٤.٢.٢ يجب أن يتوافق التطبيق مع جميع المتطلبات الواردة في القسم ٢.٢.٣. تطبيقات Symbian.
- ٢.٢.٤.٢.٣ يجب دائماً أن يكون المعرف الفريد (UID) الخاص بملف sis(x) (برنامج تجميع Qt) الخارجي هو 0x2002CCCC.
- ٢.٢.٤.٣ فيما يتعلق بتطبيقات Maemo:
- ٢.٢.٤.٣.١ يجب أن يستهدف التطبيق أجهزة Maemo 5.
- ٢.٢.٤.٣.٢ يجب أن يتوافق التطبيق مع جميع المتطلبات الواردة في القسم ٢.٢.٧. تطبيقات Maemo
- ٢.٢.٤.٤ فيما يتعلق بتطبيقات MeeGo:
- ٢.٢.٤.٤.١ يجب أن يستهدف التطبيق أجهزة MeeGo.
- ٢.٢.٤.٤.٢ يجب أن يتوافق التطبيق مع جميع المتطلبات الواردة في القسم ٢.٢.٨. تطبيقات MeeGo.

لا يُسمح بالمحتويات من نفس التطبيق التالية:	٢.٣.١.٢	
البطاقات الخاصة بالأحداث الفعلية.	٢.٣.١.٢.١	
المنتجات الفعلية، مثل البيتا.	٢.٣.١.٢.٢	
المتاجرة الفعلية في المزادات الموجودة عبر الإنترنت.	٢.٣.١.٢.٣	
عمليات الشراء التي لا يمكن لفريق ضمان الجودة (QA) من Nokia التحقق منها في وقت الإرسال، مثل نقاط الولاء أو الدفع مسبقًا للإصدارات المستقبلية.	٢.٣.١.٢.٤	
يجب أن تستهدف تطبيقات الشراء من نفس التطبيق الأجهزة التالية فقط:	٢.٣.١.٣	
تطبيقات Qt - Symbian^3	٢.٣.١.٣.١	
تطبيقات Java - S40	٢.٣.١.٣.٢	
يجب أن يحتوي ملف التطبيق المجمع على الملف التالي:	٢.٣.١.٤	
لتطبيقات Qt و Symbian الأصلية: <drive>:\private\[UID]\IAP_VARIANTID.txt	٢.٣.١.٤.١	
لتطبيقات Java: <project-root>\<resource-folder>\IAP_VARIANTID.txt	٢.٣.١.٤.٢	
بالنسبة لتطبيقات Qt و Symbian الأصلية:	٢.٣.١.٥	
يجب أن يحتوي التطبيق على قدرات أمان نظام Symbian الأساسي (PlatSec) التالية:	٢.٣.١.٥.١	
NetworkServices	٢.٣.١.٥.١.١	
DeviceDataRead	٢.٣.١.٥.١.٢	
WriteDeviceData	٢.٣.١.٥.١.٣	
بالنسبة لتطبيقات Qt:	٢.٣.١.٦	
يتم دعم إصدارات Qt التالية:	٢.٣.١.٦.١	
الإصدار Qt 4.6.3 وجميع الإصدارات الرسمية اللاحقة.	٢.٣.١.٦.١.١	
الإصدار Qt Mobility 1.0.2 وجميع الإصدارات الرسمية اللاحقة.	٢.٣.١.٦.١.٢	
يجب أن يحدد ملف pro الخاص بتطبيق Qt التبعية على مكتبة API الخاصة بعميل IAP:	٢.٣.١.٦.٢	
Symbian: {		
"(0x200345c8),0, 1, 1,{"IAP"}"		
}		
		DRM 2.0 ٢.٣.٢
يمكن تطبيق DRM 2.0 فقط على:	٢.٣.٢.١	
المحتوى مدفوع الأجر.	٢.٣.٢.١.١	
محتوى الشراء من نفس التطبيق مدفوع الأجر.	٢.٣.٢.١.٢	
يجب قراءة جميع الملفات المحمية بنظام إدارة الحقوق الرقمية (DRM) باستخدام إطار عمل الوصول إلى محتوى Symbian (CAF) الخاص بعميل API؛ كما يجب عدم وصول عملاء API الآخرين مباشرة إلى الملفات المحمية بنظام إدارة الحقوق الرقمية (DRM).	٢.٣.٢.٢	
يجب أن يتم وضع جميع ملفات الأصول المراد تشفيرها في هيكل حاوية المشروع التالية:	٢.٣.٢.٣	
لتطبيقات Qt و Symbian الأصلية: <drive>:\private\[UID]\drm\data	٢.٣.٢.٣.١	
لتطبيقات Java: <project-root>\<resource-folder>\drm\data	٢.٣.٢.٣.٢	
يجب أن يتم وضع جميع ملفات الشراء من نفس التطبيق في هيكل حاوية المشروع التالية إذا كان التطبيق يتضمن عمليات شراء من نفس التطبيق:	٢.٣.٢.٤	
لتطبيقات Qt و Symbian الأصلية: <drive>:\private\[UID]\drm\data\resourceid_xxxxx	٢.٣.٢.٤.١	
لتطبيقات Java: <project root>\<resource-folder>\drm\data\resourceid_xxxxx	٢.٣.٢.٤.٢	
حيث تشير xxxxxx إلى معرف نفس التطبيق المتوفر من قبل خدمة النشر على Nokia.		

- ٢.٤.١ يجب أن يحتوي المحتوى الصوتي الموجود به موسيقى أو نغمات رنين على ما يلي:
- معدل البت — الحد الأدنى ١٢٨ كيلو بت/ثانية
 - معدل عينة الصوت — الحد الأدنى ٤٤ كيلو هرتز
- ٢.٤.٢ يجب أن يحتوي المحتوى الصوتي المزود بمقدار قليل من الموسيقى أو الذي لا يحتوي على موسيقى (كلمة منطوقة ومواد وسائط وكتب صوتية) على ما يلي:
- معدل البت — الحد الأدنى ١٦ كيلو بت/ثانية
 - معدل عينة الصوت — الحد الأدنى ٢٤ كيلو هرتز
- ٢.٤.٣ يجب ألا يكون ملف الصوت تلقياً، على سبيل المثال، يجب ألا يتوقف بطريقة مفاجئة في أية نقطة.
- ٢.٤.٤ يجب ألا يتضمن ملف الصوت مسارات موسيقية كاملة. يتم السماح للعينات القصيرة جداً (أقل من ٣٠ ثانية) فقط.

- ٢.٥.١ يجب أن تكون الحركات والتركيز الخاصين بملف الفيديو قابلين للعرض بطريقة واضحة.
- ٢.٥.٢ إذا كان نص هو محور مقطع الفيديو، فيجب أن يكون النص مقروءاً بشكل واضح، على سبيل المثال، يحتوي على حدة وتباين كافيين.
- ٢.٥.٣ يجب ألا يتم إيقاف ملفات الصوت والفيديو بشكل مفاجئ في أية نقطة.
- ٢.٥.٤ يجب أن تتم مزامنة ملف الصوت مع ملف الفيديو بطول مدة العرض بأكملها.

- ٢.٦.١ يجب أن تكون الرسومات واضحة ومعروضة بشكل كامل على الشاشة. يجب ألا يكون بها تداخل أو أجزاء مقطوعة أو تالفة.
- ٢.٦.٢ يجب أن يكون النص معروضاً بشكل كامل وأن يحتوي على حدة وتباين كافيين لتنتم قراءته بشكل واضح.
- ٢.٦.٣ يجب أن يتم تجميع الموضوعات باستخدام أحدث مكون إضافي من برنامج Carbide UI Theme.
- ٢.٦.٤ يجب أن تتوافق الموضوعات المجمع كملفات (sis(x). مع جميع المتطلبات الواردة في القسم ٢.٢.٣ تطبيقات Symbian.

- ٢.٧.١ يجب أن تكون الرسومات واضحة ومعروضة بشكل كامل على الشاشة. يجب ألا يكون بها تداخل أو أجزاء مقطوعة أو تالفة.
- ٢.٧.٢ يجب أن يكون النص معروضاً بشكل كامل وأن يحتوي على حدة وتباين كافيين لتنتم قراءته بشكل واضح.
- ٢.٧.٣ يجب أن تحتوي الخلفية على نسبة عرض إلى ارتفاع مماثلة تماماً لنسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بشاشة الجهاز المستخدم.
- ٢.٧.٤ يجب أن تكون دقة الخلفية لأجهزة N9 ٤٨٠ × ٨٥٤ بكسل.

- ٢.٨.١ يجب أن يلتزم المحتوى بأية قيود إضافية خاصة بالبلدان والمشغلين على الموقع:

<http://support.publish.nokia.com/?p=64>