Russ Outdoor

Технические требования к цифровому постеру для демонстрации на цифровых суперсайтах.

1. **Общие требования к цифровому постеру:**
   - длительность: 7,5 сек. (188 кадров)
   - разрешение и ориентация: 1248 x 416 пикселей
   - не допускается использование белого фона**.** Количество цвета в каждом канале RGB для фона не должно превышать 240.



2. **Техническая спецификация**
   - минимальный размер текста: 10 pixels
   - при наличии дисклеймера, просьба предоставлять его набранным текстом в виде текстового блока
   - цифровой контент не должен содержать black fading

2.1. Для статического контента:
- Формат - JPEG (extension .jpg) с минимальной степенью сжатия
- Цветовая модель - RGB

2.2 Для анимированного контента (обязательное согласование с Russ Outdoor):

a. Формат (обязательное требование)
- ISO mpeg4 part 12 (extension .mp4 or .mov)
- пиксели квадратные
- без субтитров
- без звуковой дорожки

b. Видеокодек (обязательное требование)
- H.264 / MPEG-4 Part 10 or AVC

c. Спецификация (рекомендуемые требования)
- Framerate: 25fps (PAL)
- Bitrate: between 10 Mb/s and 26 Mb/s
- Profile: Main Profile 4:2
- ReFrame: 2/4 or 8 maximum
- Coding: 2 pass
- Chromatic sub-sampling: 4:2:0
- Colors Depth: 8 bits
- Image: progressive
- CABAC (recommended)
- No Peak Frame rate (VFR)

3. **В случае изготовления цифрового постера с применением анимации компанией Russ Outdoor просьба предоставлять:**
   - файл в формате *.PSD в слоях, как для печати постера с разрешением 25 pix/inch , но не менее 2496 x 832 пикселей; цветовая модель – RGB;
   - если макет выполнен в виде векторной графики (без растровых изображений), принимается в Adobe Illustrator (AI, EPS);
   - для подготовки анимации текста необходимо предоставить файлы шрифтов, которые использованы в макете;
   - при наличии скрытого фона, просьба его не обрезать.

Russ Outdoor

Technical requirements for digital poster for a demonstration on digital supersites.

1. General requirements for digital poster:

- duration: 7,5 sec. (188 frames)
- resolution and orientation: 1248 x 416 pixels
- do not use white color as background. Number of colors in each chanel RGB for background must be not more than 240.



2. Technical specification:

- minimum text size: 10 pixels
- in the presence of a disclaimer, please provide it to typed text like a text block
- digital content should not contain black fading

2.1. For static content:

- Format - JPEG (extension .jpg) with minimal compression
- Color model - RGB

2.2 For animated content (should be submitted with Russ Outdoor approval):

a. Size (obligatory requirements)

- ISO mpeg4 part 12 (extension .mp4 or .mov)
- square pixels
- without subtitles
- without sound track

b. Video codec (obligatory requirement)

- H.264 / MPEG-4 Part 10 or AVC

c. specification (recommended requirements)

- Framerate: 25fps (PAL)
- Bitrate: between 10 Mb/s and 26 Mb/s
- Profile: Main Profile 4:2
- ReFrame: 2/4 or 8 maximum
- Coding: 2 pass
- Chromatic sub-sampling: 4:2:0
- Colors Depth: 8 bits
- Image: progressive
- CABAC (recommended)
- No Peak Frame rate (VFR)

3. For digital posters to be animated by Russ Outdoor the following data should be presented:

- file in format *.PSD (with layers) like for printing poster with resolution 25 pix/inch, but not less than 2496 x 832 pixels; color model – RGB;
- if the layout is in vector graphics (without bitmaps), it should be done in Adobe Illustrator (AI, EPS);
- to prepare the text animation files with fonts (which are used in poster layout) should be presented;
- in case of hidden background, please, don't cut it off.

Russ Outdoor

Fiche technique
d'affiche digitale pour la demonstration sur les supersites numériques.

1. Paramètres généraux d'une affiche digitale:

- durée: 7,5 secondes (188 cadres)
- la résolution et l'orientation: 1248 x 416 pixels
- Attention! Ne pas utiliser un fond blanc. La quantité de couleur dans chaque canal RVB pour l'arrière-plan ne doit pas dépasser 240.



2. Caractéristiques techniques

- La taille minimale du texte: 10 pixels
- En cas de présence d'avertissement, veuillez fournir le texte tapé sous la forme d'un bloc de texte.
- Le contenu numérique ne doit pas contenir décoloration noire (black fading)

2.1. Pour le contenu statique:

- Format - JPEG (extension .jpg) avec un taux de compression minimum
- Le modèle de couleur - RGB

2.2 . Pour le contenu animé (accord obligatoire par Russ Outdoor):

a. Format (exigences)
- ISO mpeg4 part 12 (extension .mp4 or .mov)
- Pixels carrés
- Sans sous-titres
- Sans piste audio

b. Codec vidéo (exigence)
- H.264 / MPEG-4 Part 10 or AVC

c. Spécification (recommandé)
- Framerate: 25fps (PAL)
- Bitrate: between 10 Mb/s and 26 Mb/s
- Profile: Main Profile 4:2
- ReFrame: 2/4 or 8 maximum
- Coding: 2 pass
- Chromatic sub-sampling: 4:2:0
- Colors Depth: 8 bits
- Image: progressive
- CABAC (recommended)
- No Peak Frame rate (VFR)

3. Dans le cas de la fabrication d'une affiche digitale animée par la societé Russ Outdoor, veuillez s'il vous plaît fournir:

- fichier du format * .PSD en couches pour l'impression avec une résolution de 25 pix/inch, mais pas moins de 2496 x 832 pixels; le modèle de couleur - RGB;
- si la disposition est sous la forme de graphiques vectoriels (sans image raster), le format accepté est Adobe Illustrator (AI, EPS);
- pour préparer l'animation de texte, vous devez fournir les fichiers de police, qui sont utilisés dans la mise en page;
- en cas de présence d'un arrière-plan caché, s'il vous plaît ne pas le couper.