



Функции и управление

Спокойный спектр с пиковыми отметками

31 тонко сегментированная полоса быстро поднимается и плавно опускается. Светлая пиковая отметка ненадолго задерживается, затем падает с задержкой. Индикация не меняет звук и остаётся полезной при тихом воспроизведении.

Большое окно и своя реклама

Оригинальный герб расположен между Bangert и Software. Полный экран и Заккрыть находятся справа сверху, название спектра под ними. Язык следует основному приложению даже при паузе. Управление > Настройки > Своя реклама позволяет выбрать центральный логотип JPG/PNG и по две строки с каждой стороны. Любой собственный элемент заменяет весь блок марки. Очистите логотип и оба текста для возврата оригинала. Логотипы до 8 МБ уменьшаются при сохранении.

Постоянный gain для каждой композиции

Автоматическое выравнивание громкости изначально выключено и запоминается. Вся запись измеряется до начала воспроизведения. Затем усиление постоянно при тихих фрагментах, крещендо, паузах, продолжении и перемотке. При плавном переходе каждая запись сохраняет свой коэффициент. Переключение во время песни действует со следующей. Музыкальные файлы не меняются. Первая проверка зависит от длительности и источника; подходящие измерения используются повторно.

Понятные пути и номера полей

Управление > Данные и копии > Пути данных и источники музыки показывает данные программы и предлагает выбрать основной/резервный источник, папки копий и экспорта. Проверьте и сохраните; файлы музыки не перемещаются. В разделе языка и оформления есть переключатель номеров с подсказкой и открываемой справкой. Номера не зависят от языка.

Качество и большие очереди

Минимальный битрейт MP3: 96, 120, 128, 192, 256, 320, 384 и 512 кбит/с. Сброс фильтров сохраняет выбранный минимум. Отсутствующие новые теги не стирают известные жанры и языки. При обновлении позиции обрабатывается только видимая часть будущих записей, вся очередь сохраняется.

Пределы измерения

Цель -18 LUFS, усиление не выше +18 дБ, предел пика -2 dBTP. Полностью измеряются моно/стерео записи до 40 минут и 384 МиБ кодированного файла. Если измерение невозможно, запись идёт с постоянным исходным уровнем и уведомлением. Поздней регулировки внутри песни нет. Спектр и фактический уровень воспроизведения разделены.

Новая шапка плеера

Слева расположены крупный оригинальный герб и Bangert-Software. Индикатор частот находится по центру и стал примерно на 3 см уже. Справа показаны Плеер, версия и возврат к начальному выбору, удобным для чтения шрифтом.



VMW Pro 1.9.5.0

Windows

Более быстрая индикация частот

Индикация измеряет музыкальное содержимое независимо от громкости прослушивания. Более быстрые столбики используют высоту даже для тихих записей благодаря общему автоматическому усилению индикации. Относительные уровни полос и прежние цвета сохраняются; тонкие горизонтальные линии делают столбики.

Оценки рядом с текущей композицией

Большой палец вверх добавляет или убирает избранное. Палец вниз постоянно исключает композицию из обычных очередей и убирает избранное. Новое исключение также удаляет её из текущей очереди; если следующих композиций нет, воспроизведение останавливается.

Однократное исключение из правила

Один раз включить исключённые композиции действует для новой запускаемой очереди. После успешного запуска флажок снимается. Сохранённая оценка остаётся; следующая обычная очередь вновь пропускает композицию. В списке можно снять исключение.

Случайное воспроизведение

В плеере выберите Действия > Случайное воспроизведение: будут перемешаны все результаты текущих фильтров. Постоянные исключения соблюдаются. Избранное доступно в выборе представления.

Плавный переход сейчас

Новая кнопка рядом со Следующей записью немедленно запускает плавный переход к следующей записи очереди. Используется выбранная длительность 1–10 секунд, а при выключенном автопереходе — 3 секунды. Следующая запись по-прежнему переключает сразу. Недоступная следующая запись не прерывает текущую.

Экран остаётся активным

Пока VMW открыт, он препятствует автоматическому отключению экрана и запуску заставки, в том числе на паузе и в свёрнутом окне. При выходе защита снимается, прежнее состояние заставки восстанавливается. Намеренная блокировка Windows остаётся доступной.

Более спокойные цвета

Красный стал менее ярким. Белая тема использует мягкие тёплые оттенки. Мягкая тема распространяется на фон и промежутки между полями, без ослепительно белых участков.

Блутфанг в гостях

Новые изображения делают Блутфанга более чётким. Он проходит по экрану, останавливается в центре, слегка поворачивает голову и один раз подмигивает. Его взгляд остаётся направленным на зрителя. Сохраняются отдельные переключатели визитов и Хэллоуина, просмотр, закрытие щелчком и Esc.

Переносимая программа - возьмите папку с собой

Обычная установка не нужна: закройте VMW, скопируйте всю папку Musikregal вместе с Daten в доступное для записи место и запустите Musikregal.exe. Коллекция и музыкальный индекс остаются с программой. Источники музыки остаются на прежних местах; копирование папки программы не меняет сохранённые пути. Сохраняйте всю структуру папок; одного EXE недостаточно. В той же учётной записи Windows переустановка не нужна. Защита лицензии, учётные данные и часть настроек остаются в папке пользователя Windows. На другом ПК или у другого пользователя может потребоваться заново настроить активацию и доступ. Внешние аудиофайлы автоматически не копируются.

ZIP-копия - сохранить, распаковать и запустить

Полностью закройте VMW, упакуйте всю папку Musikregal вместе с Daten в ZIP и сохраните её. Для восстановления распакуйте весь архив и запустите Musikregal.exe. Программа, коллекция и индекс включены; в той же учётной записи Windows переустановка не нужна. Внешнее аудио и отдельно сохранённые лицензия и учётные данные не включены.

Аудиоформаты

MP3, WAV, FLAC, M4A (AAC/Apple Lossless), AAC, Ogg Vorbis, Opus и несжатый AIFF PCM. Также WAVE, M4B, OGA, AIF и AIFC. Apple Lossless: моно/стерео до 24 бит. AIFF PCM: 8-32 бита. Оригиналы не изменяются.

Непрерывные списки

По умолчанию включена автоматическая подгрузка; доступен постраничный режим. В обоих режимах сквозная нумерация. Новая страница начинается сверху списка. Сортировка по исполнителю, названию, году, жанру или альбому в обоих направлениях. Режим и сортировка сохраняются.

Понятное воспроизведение

Воспроизвести запускает только выбранную композицию. Флажки отмечают выбор; Воспроизвести выбранное заменяет очередь, Добавить выбранное дополняет её. Порядок воспроизведения показывает текущую и следующие композиции и следует за переключением. Стоп завершает воспроизведение и возвращает к 0:00. Оставшееся время отображается как минуты:секунды по центру под полосой воспроизведения. Размер цифр совпадает с другими показаниями времени.

Печать списков носителей

Управление > Коллекция > Список для печати. Выбор и фильтры ограничивает жанр, исполнителя, альбом, год и носитель; отдельные элементы можно исключить. Сортировка и столбцы задаёт порядок и поля. Заголовок настраивает гербы и текст. Просмотр показывает все страницы. Печать / PDF открывает системный диалог. Заголовки, столбцы и номера повторяются.



VMW Pro 1.9.5.0

Windows

Единая работа

Изначально включены все носители и файлы без привязки. Фильтры сохраняются. Заголовок и навигация закреплены. Подписанные кнопки повторяют логику кассетной деки. Видны формат, кбит/с и исходная папка. Контрастный цвет выделяет текущую композицию. Наведите указатель примерно на две секунды для пояснения.

Следующая композиция готовится заранее

Во время воспроизведения готовится следующая композиция, в том числе без плавного перехода и в режиме альбома. Пауза сохраняет подготовленную композицию. Изменение очереди или источника учитывает фактический следующий трек.

Частоты на одном или двух экранах

31 вертикальная полоса от 20 Гц до 20 кГц показывает воспроизведение в заголовке. Второй монитор открывает большое перемещаемое и сворачиваемое окно; полный экран включается по желанию. В основном окне появляется горизонтальный уровень. Размер, положение и полный экран каждого окна сохраняются отдельно. Без второго монитора окно остаётся доступным. Индикация не изменяет звук.

Понятная история

Удаление выбранных записей и всей истории подтверждается отдельно. Поиск, выбор и действия остаются над прокручиваемым списком. Явные фоны кнопок сохраняют контраст во всех темах.

Яркие цвета

Синий, зелёный, красный, антрацит, белый, мягкий белый, чёрный, оранжевый и радуга. На чёрном фоне текст и рамки могут быть красными, синими, зелёными или белыми. Радуга плавно меняет цветной фон. Все настройки сохраняются.

Блутфанг в гостях

В разделе языка и оформления отдельно включаются Хэллоуин 31 октября и редкие визиты. По умолчанию оба выключены; доступен просмотр. Визиты появляются примерно каждые 30–75 минут на главном экране или в плеере и откладываются при вводе текста или открытом диалоге. Музыка продолжается. Щелчок по эффекту или Esc закрывает его; учитывается настройка уменьшения движения.

Обновление

Закрыть Musikregal. Распаковать частное обновление вне папки программы. Запустить UPDATE-STARTEN.cmd и выбрать существующую папку Musikregal. Прямое обновление с 1.5.0.1; сначала устанавливать 1.6.0.0 не требуется. Данные, источники, избранное, списки и лицензия сохраняются. Не удалять программу.



VMW Pro 1.9.5.0

Windows

Установка и своя музыка

Распаковать все части в одну новую папку и запустить Musikregal/Musikregal.exe.

Общедоступная демоверсия на 45 дней не содержит частную коллекцию. Каталог и обложки не являются аудиозаписями. Нужны локальные файлы или доступный источник. Перед поездкой скопировать музыку на устройство.