VMA-3.1.0-R1-ID085F



Bangert Software

Android

Musikregal

Руководство пользователя

Ваша музыка. Ваши источники.

Включайте каждый источник отдельно

Поиск на весь экран

Два уровня избранного

software@b-termine.de

Публичная версия · пробный период 45 дней

Руководство пользователя

Установка и обновление

Откройте APK и следуйте инструкциям Android. Для установленной версии выберите Обновить.

Сначала выберите язык

При первом запуске выберите язык. Пробный период длится 45 дней. Обновление сохраняет действующую активацию.

Включайте каждый источник отдельно

Местная музыка работает независимо от OneDrive. Устройство, OneDrive и поддерживаемые источники NAS включаются отдельно. Отключённый источник не используется для нового поиска, подготовки или воспроизведения и не включается автоматически как резервный. Основной и резервный источники должны быть настроены, включены и доступны. Отключение или временная недоступность не является основанием для удаления каталога. Файлы остаются на месте.

Необязательный OneDrive: папка Musikregal

Для OneDrive создайте прямо в корне личного OneDrive папку с точным именем Musikregal. Музыка может находиться и в её подпапках. Введите индивидуальную ссылку общего доступа к этой папке и выберите проверку подключения. Проверяются идентичность, расположение и доступ для чтения. Другие папки OneDrive вместо неё не просматриваются. Существующий доступ поддерживает личные общие папки без дополнительного входа в учётную запись; корпоративные ресурсы и папки с обязательным входом не поддерживаются. Правило фиксированной папки действует только для OneDrive, а не для местных путей или NAS.

Два уровня избранного

Нажатия на палец вверх переключают обычное избранное, приоритетное избранное и отсутствие отметки. В списке избранного приоритетные записи идут первыми, обычные остаются в очереди. Изменение оценки не удаляет музыку и не перезапускает текущую запись. Уровень 2 зелёный с небольшой белой цифрой 2. Палец вниз красный. Тонкая галочка указывает, что он активен.

В разделе управления музыкой откройте Действия → Исключённые треки, чтобы вернуть нужный трек.

Синхронизация избранного и списков с VMW

Для синхронизации с VMW нужна общая папка с отдельными правами чтения и записи. Доступа только для чтения музыки OneDrive недостаточно. В Источники → Синхронизация с VMW выберите общую папку OneDrive или SMB. VMA синхронизирует при открытии и после изменений; отдельная команда запускает процесс вручную. Перед сменой устройства дождитесь завершения и при необходимости синхронизации OneDrive на ПК. Списки с треками вне общей папки остаются местными.

Поиск на весь экран

Нажмите поле поиска в плеере, чтобы открыть полноэкранный поиск. Поле остаётся вверху; несколько результатов видны даже при открытой клавиатуре. Прокрутите список и выберите композицию. Нажмите «Играть следующим» или «Добавить в очередь», чтобы добавить её и вернуться в плеер. Текущая музыка продолжает играть без перерыва. Кнопка «Назад» Android сначала закрывает клавиатуру, затем поиск.

Качество и источники

Минимум MP3 по умолчанию — 120 kbit/s. Явно выберите нужные настроенные источники. OneDrive необязателен и не нужен для местной музыки. Неизвестный битрейт остаётся неизвестным.

Нажмите и удерживайте трек, чтобы увидеть расположение и битрейт каждого файла. При наличии права редактирования выбранный файл можно переместить в корзину OneDrive.

18 частотных полос

При поддерживаемом воспроизведении индикатор использует собственные аудиоданные проигрывателя. Обычный запуск не требует разрешения микрофона. Явно выбранный другой источник Android может требовать разрешений устройства.

Привычное управление

Подпись перехода и выбор секунд расположены вместе по центру прямо над Меню. Справа в той же строке находится круглая красная кнопка выхода из VMA. Она выполняет тот же выход, что меню, и останавливает музыку или радио. Существующий нижний переключатель сохранён. Верхняя левая кнопка называется Stop.

Нажмите кнопку громкости, чтобы на пять секунд заменить шкалу времени регулятором. 0 дБ соответствует прежним 120%. Максимум +3 дБ. Крайнее левое положение отключает звук.

Цветные кривые обозначают плавный переход. Счётчик учитывает трек после 60 секунд воспроизведения. Удерживайте счётчик две секунды для сброса.

Подготовленный индекс коллекции

Индекс содержит ссылки на файлы и доступные метаданные, а не записи MP3. Он не заменяет загрузку для работы без сети. Публичный APK не содержит личной коллекции. При импорте должны сохраняться оценки и списки воспроизведения.

Выбор обложки

Используйте существующее окно выбора обложки и явно сохраняйте новое назначение. Показ обложки не изменяет музыкальный файл. Для CD и LP обложки с одинаковым названием альбома и исполнителем доступны в источнике Коллекция. Разные изображения выбираете вы; существующие назначения сохраняются.

Автоматическое выравнивание громкости

При включённом выравнивании полные локальные или кешированные файлы измеряются в фоне без задержки запуска и управления. Измерения кешируются с проверкой файла SHA-256. Усиление уже звучащей композиции не меняется; новое измерение применяется только перед запуском или при следующем воспроизведении. Для неполных потоковых файлов выравнивание может быть недоступно. Ради измерения облачный файл не загружается целиком. Пользовательский регулятор по-прежнему достигает 120%. При применении измерений учитывается запас пика −5 dBTP, включая переход equal-power; это не заменяет проверку звучания на устройстве.

Уведомления Android

Android или другое приложение может приглушить или прервать музыку при звонке и уведомлении. VMA обрабатывает аудиофокус и продолжает после его возврата. Режим Не беспокоить устройства может помочь при прослушивании.

Запуск композиции из OneDrive

Доступная локальная копия имеет приоритет. При воспроизведении из сети плеер Android может читать первый подтверждённый блок аудио, пока поступают остальные данные. Ранее заданная ссылка общего доступа скрыта в поле ввода. Если оставить поле пустым при сохранении, прежняя настройка сохранится даже без сети.

Запись сбоя воспроизведения

В настройках откройте раздел языка и оформления, затем диагностику. Начните запись кнопкой «Начать запись». Включите музыку и при возникновении проблемы нажмите «Отметить проблему». Остановите запись кнопкой «Остановить запись». Просмотрите результат с помощью «Предпросмотр». При необходимости нажмите «Сохранить отчёт как …» и выберите место для файла TXT. «Записать следующий запуск» включает запись при следующем запуске приложения.

Если доступны два сеанса, перед сохранением выберите текущий или предыдущий. Для удаления выбранного сеанса нажмите «Удалить с устройства» и подтвердите действие.

Как читать временные метки

Метки отражают запрос, подготовку и ход воспроизведения по данным плеера Android. Отметьте слышимую паузу вручную кнопкой «Отметить проблему». В локальный журнал попадают технические события без названий композиций, путей к файлам и ссылок общего доступа.

Проверка через мобильную сеть

Выберите OneDrive в плеере. Выключите Wi-Fi и включите мобильную передачу данных. Запустите знакомую композицию из сети, для которой нет полной офлайн-копии. Для сравнения включите композицию, целиком сохранённую для прослушивания без сети. Запись в каталоге сама по себе не подтверждает наличие аудиофайла на устройстве.

Проверки и испытание устройства

Отчёт описывает автоматические проверки воспроизведения и интерфейса.

Громкость: кнопка и 120 процентов

Поле слева от прогресса открывает внутреннюю громкость. Регулятор скрывается через пять секунд без действий, но остаётся при перетаскивании. Максимум 120 %, независимо от системного уровня. Большие сохранённые значения ограничиваются. Усиление требует аудиоэффекта Android; обычный звук остаётся доступным.

Управление и возврат к музыке

Исполнитель расположен над названием. Musikregal и версия указаны в шапке. Время и полоса прогресса образуют единый блок рядом с громкостью. Неизвестная длительность не подменяется; перемотка доступна после её определения. Сообщения имеют своё место и не закрывают кнопки. Известные метаданные сохраняются при подготовке.

Интернет-радио

Ретро-радио и Хит-радио находятся в ряду кнопок воспроизведения. Старый источник играет во время подготовки. Выбранный плавный переход начинается, когда новый источник готов. Кнопка воспроизведения возвращает с радио к следующему треку текущей очереди: прерванный трек пропускается, следующий начинается с 00:00. Повторные нажатия не пропускают дополнительные треки. Если следующий трек не готов, радио сохраняется. Стоп останавливает звук; переход между страницами не меняет трек. Требуется интернет, офлайн-копия не создаётся.

Начало с музыкой на устройстве

После одного разрешения Android на аудио VMA автоматически импортирует музыку из медиаиндекса. Выбирать папку не требуется. Файлы не перемещаются и не преобразуются. Источники и личные связи сохраняются.

Все источники в одном обзоре

Локальную музыку, OneDrive и NAS можно искать вместе. Цвета: внутренняя память чёрный, OneDrive синий, NAS красный, текстом или точкой. Введите название или исполнителя, выберите результат и действие Следующим или В конец списка. Источники должны быть настроены и доступны; файлы не перемещаются.

Блутфанг с отдельным звуком

Блутфанга можно отключить в VMA и VMW. Подробный облик, восемь фаз шага и подмигивание делают визит плавнее. Он появляется с коротким низким рычанием. Звук отключается отдельно, оставляя тихие визиты. Хэллоуин и визиты изначально выключены; предпросмотр и уменьшение движения сохранены. Автоматические визиты происходят со случайным интервалом 36–72 часа, сохранённым между запусками. Если программа закрыта или идёт ввод, визит ждёт подходящего момента. Предпросмотр доступен вручную в любое время.

Оценка вниз с плавным переходом

Оценка вниз исключает запись из будущих обычных миксов и плавно переводит воспроизведение на следующую доступную. Текущая музыка звучит во время подготовки. Без следующей записи резкого обрыва нет.

Источники и качество

Язык и оформление > Источники: точка или цвет текста. Устройство чёрное, OneDrive синий, NAS красный. Несколько точек означают места. Порог MP3 фильтрует без преобразования. Дубликаты лишь кандидаты на проверку, не автоматическое удаление.

Коллекция, копия и печать

Проверьте исполнителя, название, носитель и место перед сохранением. При импорте просмотрите результат и связи. Перед крупными изменениями сохраните копию в известной папке. Проверьте, заменяет или добавляет восстановление. Выберите принтер или PDF в системе. Экспорт не является печатью.

Решение проблем

Нет звука: проверьте файл, громкость, отключение звука и выход. Нет источника: соединение, доступ и путь; полные локальные копии остаются рабочими. Пустой список: фильтры и битрейт. Android: разрешение и медиаиндекс. Нет голоса: служба и разрешение, либо печатайте. Запишите сообщение и трек. Не спешите удалять приложение или данные.

Оформление и дополнения

Доступны восемь языков, цвета, источники и номера полей. Визиты Блутфанга и Хэллоуин включаются и просматриваются отдельно. Рычание сопровождает появление и имеет свой выключатель. Одноразовое приветствие — только текст без имени и картинки. Щелчок по эффекту или Esc закрывает его. Уменьшение движения учитывается.

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.

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.

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.

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.

Музыка в поездке без Drobo

Для автономного воспроизведения скопируйте нужные аудиофайлы на Pixel, разрешите локальную папку в управлении музыкой и обновите каталог. После этого Drobo и Интернет не нужны. APK и поставляемый каталог не содержат записей. PDF-руководства сохраняются через диалог Android.

Обновление и установка

Перенесите актуальный APK на смартфон и установите через диалог Android. При запросе разрешите установку только из осознанно выбранного источника. Существующую VMA с той же подписью обновляйте без предварительного удаления. Сначала сохраните коллекцию. Новая демоверсия пуста;100 вымышленных примеров загружаются только по явному выбору. Данные и подходящая активация сохраняются; пробный срок не начинается заново. Автоматическая проверка запуска проверяет подпись, локальное хранилище, каталог и разрешения источников. При проблеме откройте проверку запуска и отправьте либо скопируйте отчёт. Учётные данные и пути музыки исключены. После ошибки каталога повторите его подготовку.

Установка и своя музыка

Demo45 даёт все доступные сейчас функции на45дней. Затем для лицензируемых функций нужна подходящая активация. Коллекция не удаляется. После истечения срока импорт и восстановление не создают дополнительные записи. Коммерческий состав и цены возможных опций ещё не определены.