

Functies en bediening

Rustiger spectrum met piekmarkeringen

31 fijn gelijnde frequentiebanden stijgen snel en dalen gedempt. Een heldere piekmarkering blijft even staan en daalt daarna vertraagd. De weergave verandert het geluid niet en blijft bruikbaar bij zacht afspelen.

Groot frequentievenster en eigen reclame

Het originele wapen staat midden tussen Bangert en Software. Volledig scherm en Venster sluiten staan rechtsboven, Frequentieweergave eronder. De taal volgt de hoofdapplicatie ook tijdens pauze. Beheer > Instellingen > Eigen reclame bevat een centraal JPG-/PNG-logo en twee tekstregels per kant. Elke eigen invoer vervangt het hele merkblok. Wis logo en beide teksten om het te herstellen. Logo's tot 8 MB worden passend verkleind opgeslagen.

Vaste luidheidsaanpassing per titel

Luidheid automatisch gelijkmaken staat aanvankelijk uit en wordt onthouden. De volledige opname wordt voor de start gemeten. Daarna blijft de versterking gelijk tijdens zachte passages, crescendo's, pauzes, hervatten en zoeken. Iedere overvloeide titel houdt zijn eigen factor. Omschakelen tijdens een titel geldt vanaf de volgende. Muziekbestanden blijven ongewijzigd. De eerste meting hangt af van lengte en bron; passende meetwaarden worden hergebruikt.

Duidelijke paden en veldnummers

Beheer > Gegevens en back-up > Gegevenspaden en muziekbronnen toont de programmeergegevensmap en laat hoofd-/reservebron, back-up- en exportmap kiezen. Controleer en sla op; muziekbestanden worden niet verplaatst. Taal en weergave biedt een zichtbare schakelaar voor veldnummers, uitleg bij aanwijzen en aanklikbare hulp. Nummers blijven gelijk bij een taalwissel.

Kwaliteitsfilters en grote wachtrijen

Minimale MP3-bitrates: 96, 120, 128, 192, 256, 320, 384 en 512 kbit/s. Filters herstellen bewaart het gekozen minimum. Ontbrekende nieuwe tags wissen bekende genres of talen niet. Positie-updates verwerken alleen de getoonde volgende titels en behouden de volledige wachtrij.

Meetgrenzen

Doel -18 LUFS, maximaal +18 dB versterking en een piekgrens van -2 dBTP. Volledige mono-/stereo-opnamen tot 40 minuten en 384 MiB gecodeerde bestandsgrootte kunnen worden gemeten. Anders speelt de opname op vast origineel niveau met een melding. Geen latere automatische regeling binnen de lopende titel. Spectrum en werkelijk afspeelniveau blijven gescheiden.

Nieuwe kop van de speler

Links staan het grote originele wapen en Bangert-Software. De frequentieweergave staat in het midden en is ongeveer 3 cm smaller. Rechts staan Speler, versie en Terug naar start in goed leesbare letters.



VMW Pro 1.9.5.0

Windows

Snellere frequentieweergave

De frequentieweergave meet de muziek onafhankelijk van het luistervolume. Snellere balken benutten ook bij zachte opnamen de hoogte dankzij één automatische weergaveversterking. Onderlinge bandniveaus en bestaande kleuren blijven behouden; fijne horizontale lijnen verdelen de balken.

Duimen bij het huidige nummer

Duim omhoog zet of verwijdert een favoriet. Duim omlaag sluit het nummer blijvend uit normale wachtrijen uit en verwijdert de favoriet. Een nieuwe uitsluiting verwijdert het nummer ook uit de huidige wachtrij; zonder volgend nummer stopt de weergave.

Eenmalige uitzondering

Uitgesloten nummers eenmalig meenemen geldt voor de daarmee gestarte wachtrij. Het vakje wordt na een geslaagde start uitgezet. De opgeslagen beoordeling blijft behouden; de volgende normale wachtrij sluit het nummer opnieuw uit. In de nummerlijst kan de uitsluiting worden opgeheven.

Willekeurig afspelen

Kies in de speler Acties > Willekeurig afspelen om alle huidige filterresultaten gemengd af te spelen. Blijvende uitsluitingen worden gerespecteerd. Favorieten staan in de weergavekeuze.

Nu overvloeien

De nieuwe knop naast Volgend nummer laat direct overvloeien naar het volgende nummer in de wachtrij. De gekozen 1-10 seconden gelden; bij uitgeschakelde automatische overgang gebruikt de knop 3 seconden. Volgend nummer blijft direct overslaan. Een ontbrekend volgend nummer onderbreekt het huidige niet.

Schermblijft actief

Zolang VMW geopend is, worden automatische schermuitschakeling en schermbeveiliging tegengehouden, ook bij pauze of een geminimaliseerd venster. Na afsluiten worden de blokkering en de vorige schermbeveiligingsstatus hersteld. Windows bewust vergrendelen blijft mogelijk.

Rustigere kleuren

Rood is minder fel. Wit gebruikt zachtere, warmere vlakken. De zachte weergave omvat ook achtergronden en tussenruimtes, zonder felwitte openingen.

Blutfang op bezoek

Opnieuw gerenderde beelden maken Blutfang scherper. Hij loopt over het scherm, stopt even in het midden, draait zijn hoofd licht en knipoogt eenmaal. Zijn blik blijft op de kijker gericht. Aparte schakelaars voor bezoek en Halloween, voorbeelden, klikken en Esc blijven beschikbaar.

Draagbaar werken - neem de map mee

Geen klassieke installatie nodig: sluit VMW, kopieer de volledige map Musikregal inclusief Daten naar een beschrijfbare locatie en start daar Musikregal.exe. Collectie en muziekindex blijven bij het programma. De muziekbronnen blijven op hun bestaande locatie; het kopiëren van de programmamap verandert hun opgeslagen paden niet. Behoud de volledige mapstructuur; alleen het EXE-bestand is niet voldoende. Binnen hetzelfde Windows-account is geen herinstallatie nodig. Licentiebeveiliging, toegang en sommige instellingen blijven in de Windows-gebruikersmap. Op een andere pc of onder een andere gebruiker kan opnieuw instellen nodig zijn. Externe audiobestanden worden niet automatisch meegekopieerd.

ZIP-back-up - bewaren, uitpakken en starten

Sluit VMW volledig, zip de hele map Musikregal inclusief Daten en bewaar de ZIP veilig. Pak voor herstel alles uit en start Musikregal.exe. Programma, collectie en muziekindex zijn inbegrepen; binnen hetzelfde Windows-account is geen herinstallatie nodig. Externe audio en apart opgeslagen licentie- en toegangsgegevens zijn niet inbegrepen.

Audioformaten

MP3, WAV, FLAC, M4A (AAC/Apple Lossless), AAC, Ogg Vorbis, Opus en ongecomprimeerde PCM-AIFF. Ook WAVE, M4B, OGA, AIF en AIFC worden herkend. Apple Lossless: mono/stereo tot 24 bit. AIFF-PCM: 8 tot 32 bit. Originelen blijven intact.

Doorlopende lijsten

Automatisch bijladen is standaard; bladeren per pagina blijft beschikbaar. Beide tonen doorlopende nummers. Nieuwe pagina's beginnen bovenaan de lijst. Sorteren op artiest, titel, jaar, genre of album, oplopend of aflopend. Weergave en sortering blijven bewaard.

Duidelijk afspelen

Afspelen start alleen het gekozen nummer. Vakjes markeren een selectie; Selectie afspelen vervangt de wachtrij, Selectie toevoegen voegt nummers achteraan toe. Afspeelvolgorde toont het huidige en de volgende nummers en volgt een nummerwissel. Stop beëindigt de weergave en gaat terug naar 0:00. De resterende tijd staat als minuten:seconden midden onder de voortgangsbalk, met dezelfde cijfergrootte als de andere tijdsaanduidingen.

Medialijsten afdrukken

Beheer > Verzameling > Afdruklijst. Selectie & filters beperkt genre, artiest, album, jaar en mediatype; afzonderlijke media kunnen worden uitgevinkt. Sortering & kolommen bepaalt volgorde en velden. Paginakop stelt logo's en tekst in. Voorbeeld toont alle pagina's. Afdrukken / PDF opent het systeemvenster. Kop, kolomkoppen en paginanummers worden herhaald.

Vertrouwde bediening

Alle mediatypen en niet-toegewezen bestanden zijn aanvankelijk inbegrepen. Filters blijven bewaard. Kop en navigatie blijven zichtbaar. Benoemde knoppen volgen een tapedeck. Formaat, kbit/s en bronmap zijn zichtbaar. De huidige track valt op door een contrasterende kleur. Houd de muis ongeveer twee seconden stil voor uitleg.

Volgende nummer voorbereid

Tijdens het afspelen wordt het volgende nummer in de wachtrij voorbereid, ook zonder overvloeien en in albummodus. Pauzeren behoudt een voorbereid nummer. Wijzigingen in wachtrij of bron gebruiken de werkelijke opvolger.

Frequenties op een of twee schermen

31 verticale frequentiebanden van 20 Hz tot 20 kHz tonen de weergave in de kop. Tweede scherm opent een groot verplaatsbaar en minimaliseerbaar venster; volledig scherm is optioneel. In de hoofdkop verschijnt dan een horizontale niveau-indicatie. Beide vensters onthouden grootte, positie en volledig scherm afzonderlijk. Zonder tweede scherm blijft het venster bereikbaar. De weergave verandert het geluid niet.

Duidelijke historie

Geselecteerde regels verwijderen en de hele historie wissen hebben afzonderlijke bevestigingen. Zoeken, selectie en acties blijven boven de scrollende lijst staan. Expliciete knopachtergronden behouden contrast in ieder kleurenschema.

Levendige kleuren

Kies blauw, groen, rood, antraciet, wit, zacht wit, zwart, oranje of regenboog. Op zwart hebben tekst en randen samen rood, blauw, groen of wit. Regenboog beweegt de kleurrijke achtergrond rustig. Alle instellingen blijven bewaard.

Blutfang op bezoek

Taal en weergave heeft aparte schakelaars voor Halloween op 31 oktober en af en toe bezoek. Beide staan aanvankelijk uit en hebben een voorbeeld. Bezoeken verschijnen ongeveer iedere 30 tot 75 minuten in startscherm of speler, uitgesteld tijdens typen of dialogen. Muziek blijft spelen. Klik op het effect of druk Esc om te sluiten; verminderde beweging wordt gerespecteerd.

Bestaande installatie bijwerken

Sluit Musikregal. Pak de privé-update buiten de programmamap uit. Start UPDATE-STARTEN.cmd en kies de bestaande Musikregal-map. Rechtstreeks vanaf 1.5.0.1; 1.6.0.0 is niet vooraf nodig. Gegevens, bronnen, favorieten, lijsten en licentie blijven behouden. Niet verwijderen.

Nieuwe installatie en eigen muziek

Pak alle delen in dezelfde nieuwe map uit en start Musikregal/Musikregal.exe. De openbare demo van 45 dagen bevat geen privéverzameling. Catalogus en hoezen zijn geen audiobestanden. Muziek moet lokaal of via een bereikbare bron beschikbaar zijn. Zet muziek vóór vertrek op het doelapparaat.