Bangert-Software

ΟΔΗΓΌΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ

Musikregal για Windows

VMW-3.0.0-R1-ID70F · Windows x64 · Δοκιμή 45 ημερών

Έως τέσσερα παράθυρα

Τοποθέτησε τον αναπαραγωγέα, τη λίστα και την ένδειξη στις οθόνες σου ανάλογα με την έκδοση.

Άμεση πρόσβαση στη μουσική

Άκου τοπικά αρχεία και μουσική από NAS, κοινόχρηστους φακέλους και OneDrive.

18 ζώνες συχνοτήτων

Παρακολούθησε τις συχνότητες και τη στάθμη εξόδου.

Μετάβαση A/B

Ετοίμασε το επόμενο κομμάτι και μίξαρέ το με τον crossfader στην κατάλληλη έκδοση.

www.be-edvsysteme.de/software/vmw-downloads.html

software@b-termine.de

Λειτουργίες

Εγκατάσταση και άνοιγμα

Κλείστε το Musikregal και κρατήστε πρώτα αντίγραφο δεδομένων. Αποσυμπιέστε το κατάλληλο ZIP εγκατάστασης και εκτελέστε Setup.exe. Νέες δημόσιες και ιδιωτικές εγκαταστάσεις χρησιμοποιούν τον ίδιο προεπιλεγμένο φάκελο C:\B-Software\Musikregal. Η ενημέρωση χρησιμοποιεί τον πραγματικό υπάρχοντα φάκελο, ακόμη κι αν διαφέρει. Ενημερώστε πάνω από την εγκατάσταση, χωρίς προηγούμενη απεγκατάσταση ή διαγραφή δεδομένων. Συμβατή ενημέρωση διατηρεί δεδομένα, ρυθμίσεις, έγκυρες άδειες και αρχική δοκιμαστική περίοδο. Η συντόμευση ανοίγει την αναπαραγωγή. Τα μουσικά αρχεία παραμένουν στη θέση τους.

Γλώσσα στην εγκατάσταση και ενημέρωση

Νέα ιδιωτική εγκατάσταση ξεκινά στα γερμανικά χωρίς ερώτηση. Νέα δημόσια εγκατάσταση ζητά πρώτα γλώσσα, με υποστηριζόμενη γλώσσα συστήματος προεπιλεγμένη και χειροκίνητα μεταβλητή. Σειρά: γερμανικά, αγγλικά, ελληνικά, ολλανδικά, γαλλικά, ισπανικά, πορτογαλικά, ρωσικά. Για άλλες γλώσσες συστήματος ισχύουν γερμανικά. Ενημερώσεις διατηρούν την προηγούμενη επιλογή.

Σαφής σύνδεση προαιρετικού OneDrive

Η πηγή μουσικής OneDrive χρησιμοποιεί τον φάκελο Musikregal στη ρίζα προσωπικού OneDrive: OneDrive/Musikregal. Επιτρέπονται υποφάκελοι μουσικής. Μοιραστείτε ακριβώς αυτόν τον φάκελο με ανάγνωση, αντιγράψτε τον σύνδεσμο, εισαγάγετέ τον στο VMW και ελέγξτε τη σύνδεση. Επιβεβαιώνονται πραγματική ριζική θέση, ταυτότητα και ανάγνωση· άλλος φάκελος δεν υποκαθιστά τον σωστό. Υποστηρίζονται αναγνώσιμες προσωπικές κοινοποιήσεις χωρίς πρόσθετη σύνδεση λογαριασμού. Ενσωματωμένη είσοδος Microsoft/OAuth και εταιρικές ή υποχρεωτικά συνδεδεμένες κοινοποιήσεις δεν έχουν ρυθμιστεί. Ο σταθερός κανόνας αφορά OneDrive, όχι τοπικές ή NAS διαδρομές. Μετά από επιτυχημένο έλεγχο επιλέξτε «Αποθήκευση ελεγμένης σύνδεσης». Η πηγή εφαρμόζεται χωρίς επανεκκίνηση· αποθηκευμένος σύνδεσμος μένει κρυφός.

Ανεξάρτητη αποθηκευμένη επιλογή πηγών

Κάθε ρυθμισμένη πηγή έχει αποθηκευμένη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση. Ανενεργές πηγές δεν χρησιμοποιούνται για νέες αναζητήσεις, προφόρτωση ή αναπαραγωγή και δεν ενεργοποιούνται αυτόματα ως εφεδρικές. Κύρια και εφεδρική πρέπει να είναι ρυθμισμένες, ενεργές και προσβάσιμες. Απενεργοποίηση ή απώλεια δικτύου δεν διαγράφει αρχεία ή αποθηκευμένο κατάλογο.

Μεταφορά προγράμματος σε άλλον υπολογιστή

Κλείστε πλήρως το VMW και κρατήστε αντίγραφο προγράμματος και δεδομένων. Στον νέο υπολογιστή πρέπει να είναι προσβάσιμες οι μουσικές διαδρομές και οι κοινόχρηστοι φάκελοι· επιβεβαιώστε εκεί θέσεις παραθύρων. Οι σύνδεσμοι που προστατεύει το Windows DPAPI συνδέονται με χρήστη και υπολογιστή. Αντιγραμμένος κρυπτογραφημένος σύνδεσμος δεν επαναχρησιμοποιείται αυτόματα: συνδέστε ξανά την πηγή και ελέγξτε τη σύνδεση. Αρχεία και συλλογή διατηρούνται.

Πλήθος τίτλων χωρίς διπλά αντίγραφα

Στην ιδιωτική έκδοση του Hartmut, ένα ενεργό, πλήρως επιβεβαιωμένο στιγμιότυπο OneDrive είναι ο κατάλογος αναφοράς. Τα τοπικά αντίγραφα δεν προσμετρώνται ξανά. Οι αποκλειστικά τοπικοί τίτλοι αποκρύπτονται τότε σε αυτή την έκδοση, αλλά παραμένουν αποθηκευμένοι. Με το OneDrive απενεργοποιημένο, οι τοπικές πηγές διατίθενται ξανά ανεξάρτητα. Στη δημόσια έκδοση, οι πρόσθετοι τοπικοί τίτλοι παραμένουν ορατοί και με ενεργό OneDrive· τα αποδεδειγμένα αντίγραφα μετρούν μόνο μία φορά. Η αποσύνδεση και οι ατελείς σαρώσεις δεν διαγράφουν δεδομένα. Η αντιστοίχιση ελέγχει διαδρομή, μέγεθος και πραγματικά μεταδεδομένα· αντιφατικά hash την εμποδίζουν. Ίδια ονόματα αρχείων από μόνα τους δεν δικαιολογούν αντιστοίχιση ή διαγραφή.

Κομμάτια και θέσεις αρχείων

Η διαχείριση μουσικής εμφανίζει τα εξαιρούμενα κομμάτια και επιτρέπει την επαναφορά τους. Με δεξί κλικ ή παρατεταμένο πάτημα εμφανίζεται ο ρυθμός μετάδοσης ανά αρχείο. Η μετακίνηση ενός εγγράψιμου αρχείου OneDrive στον κάδο απαιτεί επιβεβαίωση.

Μετρητής και EQ

Ο μετρητής αυξάνεται μετά από 60 δευτερόλεπτα αναπαραγωγής και συνεχίζει κατά την αλλαγή λίστας. Κρατήστε τον πατημένο δύο δευτερόλεπτα για μηδενισμό. Η ρύθμιση EQ αλλάζει την ταχύτητα ένδειξης.

Επιλογή έκδοσης

Η Light έχει αναπαραγωγή και λίστα σε έως δύο παράθυρα. Η Standard προσθέτει ξεχωριστό EQ, με τη λίστα στο κύριο παράθυρο. Η Professional διαθέτει έως τέσσερα παράθυρα για αναπαραγωγή, EQ, βιβλιοθήκη και ουρά.

Δοκιμή 45 ημερών

Η δημόσια Demo45 ξεκινά στην Professional. Με τη δοκιμή έκδοσης βλέπετε τις τρεις προβολές στην ίδια δοκιμαστική περίοδο. Η αναπαραγωγή και η ουρά συνεχίζονται. Πληροφορίες στο b-termine.de.

Ρύθμιση παραθύρων με σειρά

Ανοίξτε και τοποθετήστε τα τέσσερα παράθυρα με τη σειρά. Επιβεβαιώστε τη θέση της αναπαραγωγής, του EQ και της βιβλιοθήκης για να ανοίξετε το επόμενο παράθυρο. Επιβεβαιώστε και την ουρά. Στην επόμενη εκκίνηση, το VMW επαναφέρει τη θέση, το μέγεθος και την πλήρη οθόνη που επιβεβαιώσατε για αυτή τη διάταξη οθονών. Επιβεβαιώστε ξανά για αποθήκευση αλλαγών. F11 για πλήρη οθόνη, Esc για έξοδο.

Μουσική απευθείας από τις πηγές σας

Ανεξάρτητη τοπική μουσική και εκτός σύνδεσης. Κάθε πηγή έχει αποθηκευμένη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση. Προαιρετικό OneDrive: σταθερός ριζικός φάκελος Musikregal, προσωπικός αναγνώσιμος σύνδεσμος και έλεγχος σύνδεσης. NAS και κοινόχρηστοι υπολογιστές/διακομιστές πρέπει να είναι προσβάσιμοι.

Χειρισμός αναπαραγωγής

Η γραμμή χρόνου βρίσκεται πάνω από τα πλήκτρα αναπαραγωγής και η ένταση ανοίγει από εκεί. Η αναζήτηση και τα φίλτρα μένουν στην κορυφή της βιβλιοθήκης. Το τρέχον κομμάτι επισημαίνεται. Το ραδιόφωνο ξεκινά κλειστό εκτός των πλήκτρων αναπαραγωγής. Η γραμμή χρόνου, τα κουμπιά αναπαραγωγής και ο ρυθμιστής A/B παραμένουν στη θέση τους όταν εμφανίζεται ή κρύβεται ο ρυθμιστής έντασης.

Μίξη με τον ρυθμιστή A/B

Το πράσινο δείχνει ότι το επόμενο κομμάτι είναι έτοιμο. Μετακινήστε τον ρυθμιστή ή επιλέξτε άμεση μετάβαση. Ο ρυθμιστής ακολουθεί τη μετάβαση και προς τις δύο κατευθύνσεις. Κάτω φαίνονται τα τρία επόμενα κομμάτια.

Ένταση και στάθμη εξόδου

Η ένδειξη στάθμης δίπλα στην Ένταση παραμένει πάντα ορατή. Με κλειστό τον ρυθμιστή καλύπτει το διαθέσιμο πλάτος. Ανοιχτά, ο ρυθμιστής είναι αριστερά και η στάθμη δεξιά, με πλάτος 50 % το καθένα. Σε στενά παράθυρα, ο ρυθμιστής εμφανίζεται σε μια δεύτερη γραμμή με δεσμευμένο χώρο. Η γραμμή χρόνου, τα κουμπιά αναπαραγωγής και ο ρυθμιστής A/B παραμένουν στη θέση τους. Το ποσοστό βρίσκεται κεντραρισμένο κάτω από τον ρυθμιστή και αλλάζει με βήμα 0,5 ποσοστιαίας μονάδας. Το πεδίο είναι πράσινο έως 75 %, πορτοκαλί από 75,5 έως 90 % και κόκκινο από 90,5 %. Η μέτρηση συνεχίζεται κατά την αναπαραγωγή και στις δύο καταστάσεις. Η κορυφή διατηρείται για μισό δευτερόλεπτο.

Ο Blutfang στο Musikregal

Ο μικρός διακόπτης βρίσκεται κάτω δεξιά, δίπλα στο αρνάκι. Μετά την ενεργοποίηση ο Blutfang εμφανίζεται σε 5–10 δευτερόλεπτα. Ένα κλικ δίνει μια τυχαία επίσκεψη ανά δύο ώρες και διπλό κλικ μία ανά ώρα. Όταν παίζει μουσική, μένει αθόρυβος. Το Esc τερματίζει την επίσκεψη.

Αναπαραγωγή και βιβλιοθήκη

Η κεφαλίδα δείχνει την πηγή που χρησιμοποιείται. Το διπλανό κουμπί κρύβει ή δείχνει την πηγή. Η αναζήτηση, τα φίλτρα και οι ενέργειες μένουν ορατά στο ξεχωριστό παράθυρο της βιβλιοθήκης. Τα έτη, οι πηγές και οι επιλογές λίστας βρίσκονται στην Προβολή και συλλογή. Οι δύο βαθμίδες αγαπημένων φαίνονται με δύο πράσινες αποχρώσεις και τους αριθμούς 1 και 2. Στην ουρά, η ένδειξη Αγαπημένα παραμένει σε μία γραμμή ακόμη και σε στενό παράθυρο. Η υπόδειξη εκκαθάρισης και οι ενέργειες έχουν ξεχωριστές περιοχές με απόσταση.

Προετοιμασία του επόμενου κομματιού

Το VMW μπορεί να χρησιμοποιήσει αμέσως πλήρεις τοπικές προσωρινές εγγραφές. Για τα υπόλοιπα κομμάτια ισχύει η σειρά πηγών. Η προαιρετική ανάλυση στάθμης τρέχει στο παρασκήνιο. Η στάθμη ορίζεται στην αρχή και μένει σταθερή. Το άλμα του Blutfang έχει καθαρότερο κοντινό πλάνο.

Αλλαγή κομματιού κατά την προφόρτωση

Το Επόμενο κομμάτι χρησιμοποιεί την προετοιμασία που ήδη εκτελείται. Η αναπαραγωγή δείχνει την κατάσταση φόρτωσης μέχρι να είναι έτοιμο. Η άμεση μετάβαση προγραμματίζει την αλλαγή και αφήνει το τρέχον κομμάτι να παίζει μέχρι να ετοιμαστεί το επόμενο. Τότε αρχίζει η μετάβαση. Η παύση, η διακοπή ή άλλη αλλαγή κομματιού ακυρώνει την προγραμματισμένη μετάβαση.

Καταγραφή αιτημάτων τραγουδιών

Το κουμπί Αίτημα +1 δίπλα σε κάθε κομμάτι προσθέτει ένα αίτημα. Η κατάταξη δείχνει τα κομμάτια με τα περισσότερα αιτήματα.

Οθόνη και ενέργεια

Το VMW αναστέλλει προσωρινά την προφύλαξη οθόνης, το αυτόματο σβήσιμο και την αναμονή όσο λειτουργεί. Με το κλείσιμο ισχύουν ξανά οι ρυθμίσεις των Windows.

Αγαπημένα και λίστες σε πολλούς υπολογιστές

Στη διαχείριση μουσικής → Πηγές → Συγχρονισμός OneDrive επιλέξτε τον συγχρονισμένο φάκελο Musikregal σε κάθε υπολογιστή. Η πηγή μουσικής πρέπει να δείχνει σε αυτόν τον φάκελο ή σε υποφάκελο. Το VMW διαβάζει το Musikregal-Listen.json στην εκκίνηση και αποθηκεύει τις αλλαγές στην έξοδο ή με Συγχρονισμός τώρα. Πριν αλλάξετε υπολογιστή, περιμένετε να ολοκληρωθεί ο συγχρονισμός OneDrive. Οι λίστες με κομμάτια εκτός του κοινόχρηστου φακέλου μένουν στον αντίστοιχο υπολογιστή. Η ανάγνωση μουσικής δεν αντικαθιστά τα δικαιώματα ανάγνωσης/εγγραφής για συγχρονισμό λιστών.

Ενημέρωση βιβλιοθήκης

Η ενημέρωση βιβλιοθήκης προσθέτει νέα αρχεία και αφαιρεί διαδρομές που επιβεβαιώθηκαν ως ανύπαρκτες. Αφαίρεση επιτρέπεται μόνο μετά από πλήρως επιτυχημένη σάρωση της αντίστοιχης ενεργής και προσβάσιμης πηγής. Ακύρωση, σφάλμα ανάγνωσης, έλλειψη δικαιώματος, μερική σάρωση ή απενεργοποιημένη/μη προσβάσιμη πηγή δεν διαγράφουν εγγραφές. Η προεπισκόπηση και εφαρμογή αλλαγών αφορούν τον χειροκίνητο συγχρονισμό· οι αυτόματες σαρώσεις έχουν τις ίδιες δικλίδες. Αν λείπει η τελευταία επιβεβαιωμένη θέση, το κομμάτι αφαιρείται από τη βιβλιοθήκη. Τα αρχικά MP3 δεν αλλάζουν.

Όλες οι πηγές σε μία προβολή

Τοπική μουσική, OneDrive και NAS μοιράζονται τη λίστα τίτλων· τα αρχεία μένουν στη θέση τους. Γλώσσα και εμφάνιση > Ένδειξη πηγών προσφέρει χρώμα κειμένου ή μεγάλη τελεία μετά τον τίτλο: συσκευή μαύρο, OneDrive μπλε, NAS κόκκινο. Πολλές θέσεις μπορούν να έχουν πρόσθετες τελείες. Η επιλογή αποθηκεύεται χωρίς επιπλέον γραμμή πηγής ανά τίτλο.

Τοπική βάση και πλήρης μνήμη

Η τοπική μουσική λειτουργεί χωρίς OneDrive ή Internet. Πλήρη τοπικά ή προσωρινά αποθηκευμένα κομμάτια ενεργής πηγής παίζουν εκτός σύνδεσης. Μία εγγραφή καταλόγου δεν είναι αποθηκευμένο αρχείο ήχου. Για μη αποθηκευμένα κομμάτια ισχύει η σειρά ενεργών, προσβάσιμων πηγών. Δεν αθροίζονται ως διαφορετικά κομμάτια οι ίδιες ελεγμένες ηχογραφήσεις σε πολλές πηγές.

Κύρια, εφεδρική και πρόσθετη πηγή

Διαχείριση > Δεδομένα και αντίγραφα > Διαδρομές δεδομένων και πηγές μουσικής προσφέρει πρόσθετο φάκελο σε USB-Drobo, εξωτερικό δίσκο ή εσωτερικό HDD/SSD. Δεν απαιτείται συγκεκριμένος κατασκευαστής. Γνωστοί τοπικοί τόμοι Windows αναγνωρίζονται από το αναγνωριστικό τους· άλλος δίσκος με το παλιό γράμμα δεν αποκτά την ίδια ταυτότητα. Η ίδια επαληθευμένη ηχογράφηση σε πολλές πηγές μετρά μία φορά με πολλές θέσεις. Για δίκτυο βοηθά σταθερή διαδρομή UNC· επιλέξτε συνειδητά νέες κοινόχρηστες πηγές. Η εφεδρεία πρέπει να είναι προσβάσιμη για αντικατάσταση. Χρησιμοποιούνται μόνο ενεργές, προσβάσιμες πηγές· ανενεργή εφεδρική δεν ενεργοποιείται αυτόματα.

Μίξεις, αγαπημένα και άλμπουμ

Αν η μίξη είναι κενή, ελέγξτε είδος, γλώσσα, μέσο και ποιότητα· συμπεριλάβετε άγνωστα αν χρειάζεται. Αντίχειρας πάνω αποθηκεύει αγαπημένο, κάτω εξαιρεί χωρίς διαγραφή αρχείου. Τυχαία σειρά ανακατεύει. Μετάβαση ορίζει διάρκεια· Τώρα χρησιμοποιεί προετοιμασμένο επόμενο. Το άλμπουμ ακολουθεί καταχωρισμένη λίστα. Λύστε ελλείπουσες λίστες και αμφίβολα αποτελέσματα πρώτα.

Συλλογή, αντίγραφο και εκτύπωση

Ελέγξτε καλλιτέχνη, τίτλο, μέσο και θέση πριν αποθήκευση. Ελέγξτε προεπισκόπηση και αντιστοίχιση εισαγωγής. Κρατήστε αντίγραφο πριν μεγάλες αλλαγές σε γνωστό φάκελο. Ελέγξτε αν επαναφορά αντικαθιστά ή προσθέτει. Εκτύπωση Pro: φίλτρο, στήλες, σειρά, κεφαλίδα, όλες οι προεπισκοπήσεις και μετά Εκτύπωση/PDF. Επιλέξτε εκτυπωτή ή PDF στο σύστημα. Εξαγωγή δεν είναι εκτύπωση.

Σύνδεση φυσικής συλλογής και ψηφιακής μουσικής

Καταγράψτε CD, βινύλια και άλλα μέσα, βιβλία και κόμικς. Ράφια και θέσεις εντοπίζουν κάθε αντίτυπο· απόντα μέσα και κατειλημμένες θέσεις επισημαίνονται. Στοιχεία, σημειώσεις, εξώφυλλα και κομμάτια παραμένουν στο αντίτυπο. Το Discogs βοηθά στον έλεγχο της ακριβούς έκδοσης· επιλέξτε διατήρηση ή αντικατάσταση κάθε διαφορετικού πεδίου. Εγγραφή καταλόγου δεν σημαίνει αποθηκευμένο αρχείο ήχου.

Σταθερή προσαρμογή ανά τίτλο

Η προαιρετική ανάλυση στάθμης γίνεται στο παρασκήνιο. Όταν υπάρχει μέτρηση στην αρχή, η ενίσχυση παραμένει σταθερή σε όλο το κομμάτι. Διαφορετικά η αναπαραγωγή ξεκινά στην αρχική στάθμη. Ο διακόπτης ισχύει από το επόμενο κομμάτι.

Ποιότητα και μεγάλες ουρές

Ελάχιστοι ρυθμοί MP3: 96, 120, 128, 192, 256, 320, 384 και 512 kbit/s. Η επαναφορά φίλτρων κρατά το επιλεγμένο ελάχιστο. Νέες ετικέτες που λείπουν δεν διαγράφουν γνωστά είδη και γλώσσες. Οι ενημερώσεις θέσης επεξεργάζονται μόνο τους ορατούς επόμενους τίτλους, διατηρώντας όλη την ουρά.

Τυχαία αναπαραγωγή

Στον αναπαραγωγέα επιλέξτε Ενέργειες > Τυχαία αναπαραγωγή για ανάμειξη όλων των αποτελεσμάτων των τρεχόντων φίλτρων. Τηρούνται οι μόνιμοι αποκλεισμοί. Τα αγαπημένα είναι διαθέσιμα στην επιλογή προβολής.

Μορφές ήχου

MP3, WAV, FLAC, M4A (AAC/Apple Lossless), AAC, Ogg Vorbis, Opus και ασυμπίεστο AIFF PCM. Επίσης WAVE, M4B, OGA, AIF και AIFC. Apple Lossless: μονοφωνικό/στερεοφωνικό έως 24 bit. AIFF PCM: 8-32 bit. Τα πρωτότυπα δεν αλλάζουν.

Εκτύπωση λιστών μέσων

Διαχείριση > Συλλογή > Λίστα εκτύπωσης. Επιλογή και φίλτρα περιορίζει είδος, καλλιτέχνη, άλμπουμ, έτος και μέσο· επιτρέπεται αφαίρεση μεμονωμένων μέσων. Ταξινόμηση και στήλες ορίζει σειρά και πεδία. Κεφαλίδα ρυθμίζει εμβλήματα και κείμενα. Προεπισκόπηση δείχνει όλες τις σελίδες. Εκτύπωση / PDF ανοίγει τον διάλογο συστήματος. Κεφαλίδες, στήλες και αριθμοί επαναλαμβάνονται.