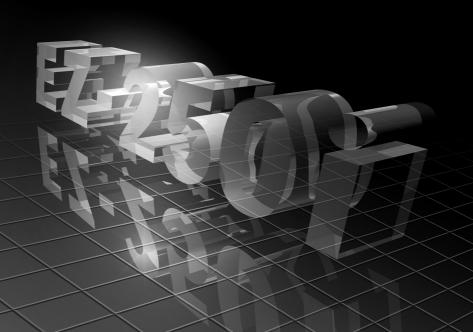


PORTATONE EZ-250i

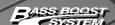
Manuale di istruzioni





Let's play the KEYBOARDMANIA!

Installate KEYBOARDMANIA sul vostro computer (vedere pagina 3 e 60) e collegatelo all'EZ-250i con un cavo USB – quindi usate i giochi musicali e imparate le "song".

















SEZIONE MESSAGGIO SPECIALE

Questo strumento utilizza pile o un adattatore per alimentazione esterna a corrente. NON collegatelo ad un adattatore diverso da quello descritto in questo manuale, sulla piastrina del prodotto, o raccomandato specificamente dalla Yamaha.

Questo prodotto va usato solo con gli accessori forniti o con rotelle di trasporto o rack raccomandati dalla Yamaha. Se usate un carrello di trasporto ecc, rispettate tutte le indicazioni di sicurezza e le istruzioni di dotazione.

SPECIFICHE SOGGETTE A CAMBIAMENTI:

Le informazioni contenute nel presente manuale sono da considerarsi esatte al momento della loro stampa. La Yamaha si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche in qualsiasi momento, senza preavviso e obbligo di aggiornamento delle unità esistenti.

Questo prodotto, da solo o abbinato ad un amplificatore e cuffie o casse, può produrre livelli di suono tanto elevati da provocare la perdita dell'udito. NON usatelo a lungo a volume eccessivo. Se avvertiste problemi all'udito, interpellate subito un otorino.

IMPORTANTE: Più alto è il livello del suono, prima potrebbe verificarsi il danno all'udito.

AVVERTENZA:

I costi dovuti a riparazioni causate dalla mancata conoscenza di una funzione o di un effetto (quando lo strumento funziona come progettato) non sono coperti dalla garanzia del produttore e sono responsabilità dell'acquirente. Leggete attentamente il manuale e consultate il vostro Rivenditore Yamaha prima di richiedere un intervento tecnico.

NOTE CIRCA L'AMBIENTE:

La Yamaha si preoccupa di fornire prodotti sicuri per gli utilizzatori e compatibili con l'ambiente. Crediamo veramente che i nostri prodotti ed i loro metodi di produzione soddisfino questi obiettivi.

A tale riguardo, vi sottolineamo che:

Informazioni sulla batteria:

Questo prodotto PUÒ contenere una piccola pila non ricaricabile che è saldata. La sua durata media è di circa cinque anni. Se fosse necessario sostituirla, contattate un centro qualificato.

Questo prodotto potrebbe usare anche pile di tipo "domestico". Alcune di

esse potrebbero essere ricaricabili. Assicuratevi che la pila usata sia ricaricabile e che il caricatore sia idoneo per la pila che intendete caricare.

Quando installate le pile, non mischiate le vecchie con le nuove o tipi diversi. Le pile DEVONO essere installate correttamente. Un'installazione scorretta può causare surriscaldamento e danni allo scomparto pile.

Avvertenza:

Non cercate di smontare o bruciare le pile.

Tenetele fuori dalla portata dei bambini. Liberatevi delle pile usate in ottemperanza alle leggi locali.

Nota

Se lo strumento dovesse danneggiarsi al punto di non essere più riparabile, vi preghiamo di osservare tutte le leggi che contemplano la distruzione di prodotti contenenti piombo, pile, plastica, ecc.

Se il negoziante non fosse in grado di assistervi, contattate direttamente la Yamaha.

POSIZIONE DELLA PIASTRINA:

La piastrina di identificazione del prodotto è posizionata sotto lo strumento. Il numero di modello, di serie, l'alimentazione necessaria, ecc. sono riportati su questa piastrina. Registrate numero di modello, serie e data di acquisto dello strumento nello spazio sottostante e conservate sempre il manuale di istruzioni, come registrazione permanente del vostro acquisto.

| Modello | | | |
|----------|--|--|--|
| Serie N. | | | |
| | | | |

CONSERVATE QUESTO MANUALE

Data di acquisto

92-BP (bottom)

Accordo di Licenza Software

La Yamaha Corporation (Yamaha) permette a Voi di usare l'edizione Keyboardmania Yamaha (Software) condizionata dalla vostra accettazione di questo accordo. Il Software include tutti i contenuti associati, tutti gli stampati e la documentazione elettronica relativa. L'uso di questo Software sarà considerato come implicita accettazione di questo accordo, per cui vi preghiamo di leggerne attentamente i termini seguenti prima di usare il Software.

1. Copyright e permesso d'impiego

La Yamaha garantisce a Voi, come individuo, il diritto di utilizzare il Software solo su un computer per volta. La proprietà del disco sul quale questo Software è registrato appartiene a Voi, ma la proprietà ed il copyright del Programma stesso appartengono alla Yamaha e ai suoi Licenziatari.

2. Proibizioni e restrizioni

Non potete manipolare in alcun modo, con compilazione inversa, disassemblando, alterando il progetto, o usando qualsiasi altro metodo per convertire il Software in forma leggibile dall'uomo, né potete autorizzare qualsiasi altra persona a fare ciò. Il Software non può essere dup0licato, corretto, modificato, prestato, noleggiato, venduto, distribuito, dato in licenza o buttato via in qualsiasi altro modo, in parte o per intero. La creazione di lavori derivati basati sul contenuto del Software è ugualmente proibita. Il Software non può essere trasmesso via rete ad un altro computer senza l'autorizzazione scritta della Yamaha. I vostri diritti riguardanti il Software possono essere trasferiti a terzi solo se non si tratta di una transazione commerciale e se sono inclusi il Software e tutta la documentazione associata, incluso questo accordo, e se la parte terza (ricevente) accetta i termini di questo accordo.

3. Limitazioni di Responsabilità

Il Software è stato sviluppato dalla Yamaha, detentrice del copyright, e dai Licenziatari . Il Software viene offerto "COME È " e la Yamaha non dà alcuna garanzia per ciò che riguarda il suo impiego e le performance. YAMAHA E I SUOI FORNITORI NON GARANTISCONO E NON POSSONO GARANTIRE LE PERFORMANCE O I RISULTATI CHE POTETE OTTENERE DALL'USO DEL SOFTWARE O DELLA DOCUMENTAZIONE. YAMAHA E I SUOI FORNITORI NON GARANTISCONO, ESPRESSAMENTE O IMPLICITAMENTE ,I DIRITTI DI TERZI, LA COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ PER SCOPI PARTICOLARI. IN NESSUN CASO LA YAMAHA O I SUOI FORNITORI SARANNO RITENUTI RESPONSABILI PER EVENTUALI CONSEGUENZE, INCIDENTI O DANNI SPECIALI, COMPRESI PERDITE DI PROFITTI E DI GUADAGNI, ANCHE SE UN RAPPRESENTANTE YAMAHA È STATO PREAVVERTITO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI, O DI LAMENTELE DI TERZI.

AVVISO RIGUARDANTE IL COPYRIGHT

① Sei delle demo-song (o composizioni) incluse nella tastiera sono:

A Hard Day's Night

- Parole e musica di John Lennon e Paul McCartney
- Copyright© 1964 Sony/ATV Songs LLC
- · Copyright Renewed
- All Rights Administered by Sony/ATV Music Publishing, 8 Music Square West, Nashville, TN37203
- International Copyright Secured All Rights Reserved

Can't Help Falling In Love

- Parole e musica di George David Weiss, Hugo Peretti e Luigi Creatore
- Copyright @ 1961 by Gladys Music, Inc.
- · Copyright Renewed and Assigned to Gladys Music
- All Rights Administered by Cherry Lane Music Publishing Company, Inc. and Chrysalis Music
- International Copyright Secured All Rights Reserved

Stella By Starlight

- fDal Paramount Picture THE UNINVITED
- Words by Ned Washington
- Music by Victor Young
- Copyright © 1946 (Renewed 1973, 1974) by Famous Music Corporation
- International Copyright Secured All Rights Reserved

Hey Jude

- Parole e musica di John Lennon and Paul McCartney
- Copyright© 1968 Sony/ATV Songs LLC
- Copyright Renewed
- All Rights Administered by Sony/ATV Music Publishing, 8 Music Square West, Nashville, TN37203
- International Copyright Secured All Rights Reserved

Edelweiss

- Parole di Oscar Hammerstein II
- Musica di Richard Rodgers
- Copyright © 1959 by Richard Rodgers and Oscar Hammerstein II
- Copyright Renewed
- WILLIAMSON MUSIC owner of publication and allied rights throughout the world
- International Copyright Secured All Rights Reserved

Linus And Lucy

- By Vince Guaraldi
- Copyright© 1965 LEE MENDELSON FILM PRODUCTIONS, INC.
- Copyright Renewed
- International Copyright Secured All Rights Reserved

② Quattro delle demo-song (o composizioni) incluse nella tastiera sono:

Titolo : An Englishman In New York

Compositore : Sumner 0590545 Copyright : G M SUMNER LTD

Titolo : Against All Odds Compositore : Collins 0007403

Copyright : EMI MUSIC PUBLISHING LTD / HIT & RUN

MUSIC LTD

Titolo : Just The Way You Are Compositore : Joel 0273671

Copyright : EMI MUSIC PUBLISHING LTD

Titolo : Look Of Love

GALI.

Compositore : Bacharach/David 0093316 Copyright : Screen Gems - EMI Music Ltd

AVVERTENZA: Tutti i diritti sono riservati. La copiatura, l'esecuzione e la diffusione pubblica non autorizzate sono severamente proibite.

AVVISO RIGUARDANTE IL COPYRIGHT. Questo prodotto incorpora ed offre in "bundle" programmi per computer e contenuti che sono copyrights Yamaha o di cui la Yamaha ha licenza d'uso. Questo materiale, protetto da copyright, comprende senza limitazioni i software musicali, gli style file, i MIDI file, i dati WAVE e le registrazioni dei suoni. Un utilizzo non autorizzato di tali programmi e contenuti, salvo che per usso strettamente personale, non è consentito dalle leggi vigenti. Qualsiasi violazione del copyright avrà conseguenze legali. NON FATE, DISTRIBUITE O USATE COPIE ILLE-

PRECAUZIONI

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DI PROCEDERE

* Conservate il manuale per ogni riferimento.



ATTENZIONE

Seguite sempre le precauzioni base qui elencate per evitare di ferimenti gravi o perfino la morte, causati da cortocircuiti, scossa elettrica, danni, incendi ed altri rischi. Tra queste precauzioni, ricordiamo:

Alimentazione/Adattatore per corrente AC

- Usate solo il voltaggio specificato per lo strumento, riportato sulla piastrina con il nome dello strumento.
- Usate l'adattatore indicato (PA-3C o PA-3B o equivalente, raccomandato dalla Yamaha). L'uso di un tipo diverso può danneggiare lo strumento e causare surriscaldamento.
- Controllate periodicamente la presa elettrica e togliete eventuali accumuli di polvere.
- Non collocate la presa dell'adattatore vicino a fonti di calore come termosifoni o radiatori e non flettetela, non appoggiatevi oggetti pesanti, né posizionatela in luoghi dove possa far inciampare qualcuno o dove possa essere calpestata.

Non aprire

 Non aprite lo strumento e non cercate di smontarne le parti interne né di modificarle in qualche modo. Lo strumento non contiene componenti assistibili dall' utente. In caso di malfunzionamento, non usatelo e consultate un centro di assistenza Yamaha.

Attenti all'acqua

- Non esponete lo strumento alla pioggia, non usatelo vicino all' acqua o in condizioni di forte umidità. Non appoggiate sopra di esso oggetti con liquidi che potrebbero filtrare nello strumento.
- Non inserite e non togliete la spina con le mani bagnate.

Attenti al fuoco

 Non appoggiate sullo strumento oggetti che bruciano, come candele. Cadendo, potrebbero provocare incendi.

In caso di anomalia

 Se la spina o il cavo dell'adattatore si danneggiano o se durante l'uso dello strumento il suono spariscer oppure se avvertite odori strani o fumo, spegnete immediatamente lo strumento, scollegatene la presa dell'adattore e rivolgetevi ad un centro di assistenza tecnica Yamaha.



AVVERTENZA

Seguite sempre le precauzioni base qui elencate per evitare danni a voi, ad altri, allo strumento e alla proprietà altrui. Fra l'altro:

Alimentazione/Adattatore per CA

- Quando staccate il cavo dallo strumento o dalla presa elettrica, afferratelo sempre per la spina, senza tirarlo.
- Scollegate l'adattatore per CA quando non usate lo strumento o in caso di temporali
- Non collegate lo strumento ad una presa elettrica usando un spina multipla: potrebbe far perdere qualità al suono o causare surriscaldamento alla presa...

Batteria

- Accertatevi di inserire le pile con la polarità corretta. In caso di errore potreste causare surriscaldamento, incendio o fuoriuscita di liquido dalle pile.
- Sostituite sempre tutte le pile contemporaneamente. Non mischiate le pile nuove con le vecchie, o pile di tipo diverso, ad esempio quelle alcaline con quelle al manganese, oppure pile di produttori diversi, per evitare surriscaldamento, incendio o fuoriuscita di liquido dalle pile.
- Non gettate le pile nel fuoco.

- Non provate a ricaricare pile non predisposte a quest'operazione.
- Quando le pile sono scariche o se lo strumento non deve essere usato per un lungo periodo, togliete le pile dal loro scomparto, per evitare possibile fuoriuscita di liquido.
- Tenete le pile lontano dalla portata di bambini..
- Se le pile perdono liquido, evitatene il contatto. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, la bocca, la pelle, sciacquate immediatamente con acqua e consultate un medico. Il fluido della pila è corrosivo e può causare la cecità o ustioni.

Collocazione

- Non esponete lo strumento a polvere, a vibrazioni o a temperature eccessive (la luce solare diretta, un calorifero o in un'automobile durante il giorno) per prevenire deformazione del pannello e danni ai componenti interni.
- Non usate lo strumento in prossimità di TV, radio, dispositivi stereo, cellulari o altre apprecchiature elettriche. In caso contrario, questi ultimi possono generare rumore.
- Non posizionate lo strumento su una superficie instabile e non livellata per evitare che possa cadere accidentalmente.
- Prima di spostare lo strumento, staccate tutti i cavi collegati.

 Usate solo il supporto porta-tastiera specificato per lo strumento. Quando montate il supporto usate solo le viti in dotazione. Altrimenti potreste danneggiare i componenti esterni o lo strumento potrebbe cadere.

Collegamenti

Prima di collegare lo strumento ad altri componenti elettronici, spegneteli tutti.
 Prima di accendere e spegnere tutti i componenti, impostate al minimo tutti i loro livelli di volume. Regolate al minimo tutti i volumi di tutti i componenti ed aumentate gradualmente i controlli di volume mentre suonate lo strumento, per portarlo al livello di ascolto desiderato.

Manutenzione

 Per pulire lo strumento, usate un panno morbido e asciutto. Non usate diluenti per vernici, solventi, detergenti o panni impregnati di sostanze chimiche.

Precauzioni per il trattamento

- Non inserite dita e mani nelle fessure dello strumento.
- Non inserite mai carta, oggetti metallici o altro nelle fessure del pannello o della tastiera. Se ciò accade spegnete immediatamente e staccate la spina dalla presa. Quindi fate controllare lo strumento da specialisti Yamaha.
- Non appoggiate sullo strumento oggetti di vinile, plastica o gomma, poiché potrebbero far scolorire il pannello o la tastiera.
- Non appoggiatevi sulla tastiera e non collocate sullo strumento oggetti pesanti, e non esercitate una forza eccessiva sui pulsanti, sugli interruttori o sui connettori.
- Non usate a lungo lo strumento ad un volume elevato o eccessivo, poiché ciò può causare perdita dell'udito. Nel caso doveste avvertire dimunuzione dell'udito o dei fischi, consultate un medico specialista.

Salvataggio dati

Salvataggio e backup dei vostri dati

 I dati salvati possono andar perduti per un cattivo funzionamento o un'operazione errata. Salvate su supporti esterni i dati importanti.

La Yamaha non è responsabile per uso improprio o modifiche apportate allo strumento, o per la perdita/ distruzione di dati.

Spegnete sempre lo strumento quando non lo usate.

Usando un adattatore, anche se l'interruttore è nella posizione "STANDBY", l'elettricità continua a scorrere nello strumento a livello minimo. Se non intendete usare lo strumento per un periodo lungo, staccate l'adattatore dalla presa di corrente.

Liberatevi delle pile vecchie e scariche, rispettando le norme vigenti.

- Le illustrazioni e le videate LCD mostrate in questo manuale di istruzioni hanno solo scopo didattico e potrebbero essere differenti da quelle che appaiono sul vostro strumento.
- Salvo diversa indicazione, le illustrazioni del pannello di controllo, della tastiera e delle videate LCD sono prese dall'EZ-250i.

● MARCHI DI COMMERCIO

- Apple e Macintosh sono marchi di commercio della Apple Computer, Inc., registrati negli USA e in altri Paesi.
- Windows è un marchio registrato della Microsoft® Corporation.

Tutti gli altri marchi di commercio sono di proprietà dei loro rispettivi possessori.

Le nostre congratulazioni per il vostro acquisto: la EZ250i PortaTone Yamaha! Ora possedete una tastiera portatile che combina in un unico strumento funzioni sofisticate ed eccezionale facilità d'impiego. Le sue eccezionali caratteristiche la rendono uno strumento particolarmente espressivo e versatile.

Leggete attentamente il manuale della EZ250i mentre la suonate, per sfruttarne completamente le varie possibilità.

Caratteristiche principali

Strumento molto sofisticato, ma facile da usare, grazie alle seguenti caratteristiche e funzioni.



■ Keyboard Mania......pag. 3, 60

Nello strumento (sul CD-ROM) c'è il divertente programma Keyboard Mania. Installatelo nel vostro computer (solo Windows) e collegate lo strumento via cavo USB — e suonate i giochi musicali ed imparate le song divertendovi.



■ Stereo Sampled Piano pag. 21

L'EZ-250i dispone di una speciale voce Portable Grand Piano — creata dallo stato dell'arte della tecnica di campionamento stereo e che usa il sistema di generazione suono Yamaha AWM (Advanced Wave Memory).



■ Touch Response pag. 27

Touch Response è molto naturale, attivabile comodamente con un interruttore sul pannello, vi consente il massimo controllo espressivo delle voci. Funziona con Dynamic Filter, che regola dinamicamente il timbro o tono di una voce in base alla vostra forza di esecuzione — proprio come un strumento musicale autentico!



■ Yamaha Education Suite pag. 40, 42, 49

L'EZ-250i dispone della nuova Yamaha Education Suite — una serie di ausilii didattici che si avvalgono della più recente tecnologia per lo studio della musica e per gli esercizi!



■ One Touch Setting......pag. 25

One Touch Setting (OTS): per richiamare la voce più appropriata per lo Style e la Song selezionati.



■ Potente sistema di altoparlanti

Gli amplificatori/altoparlanti stereo della EZ-250i — con la speciale caratteristica Bass Boost — offrono un suono potente, di alta qualità e che esalta pienamente la gamma dinamica delle voci autentiche della EZ-250i .



■ USB......pag. 56

Consente di collegare questo strumento direttamente ad un computer, per registrare ed eseguire le vostre performance ed i dati di song utilizzando il computer.

■ Flash Memory......pag. 58

La flash memory interna dello strumento permette di salvare i dati di song da un computer. Le song salvate nella memoria possono essere usate per suonare ed esercitarsi come se fossero song preset.



■ GM System Level 1

"GM System Level 1" è un'aggiunta allo standard MIDI che assicura la compatibilità dei dati GM perché siano riprodotti fedelmente su qualsiasi generatore di suono GM, qualunque sia il Produttore. Il simbolo GM è apposto a tutti i prodotti software e hardware che supportano il GM System Level.



■ XGlite

"XGlite" è una versione semplificata del formato di generazione suono Yamaha XG. Naturalmente, potete avere il playback di qualsiasi song con dati XG usando un generatore XGlite. Tuttavia, sappiate che alcune song possono risultare diverse rispetto ai dati originali, per la ridotta serie di parametri di controllo e di effetti usati.

Sommario

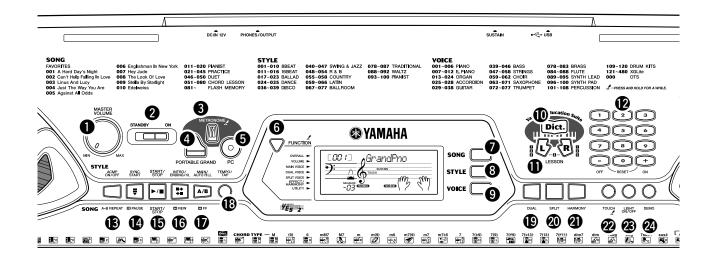
| Controlli del pannello e Terminali8 | | | |
|---|----------------|--|--|
| Messa a punto • Alimentazione • Accensione • Jack accessori | 10 11 | | |
| Quick Guide | 12 | | |
| Step 1 VociStep 2 SongStep 3 Style | 14 | | |
| Operazioni base e Display LCD | 18 | | |
| Portable Grand Suonare Portable Grand | | | |
| Impiego del Metronome | | | |
| Suonare una Voce #000 OTS Dual Voice Split Voice Impostazione dello Split Point Touch e Touch Sensitivity Transpose e Tuning Light Guide On e Off Harmony | 23252626272828 | | |
| Reverb Chorus | 30 | | |
| Sustain | | | |
| Selezione ed esecuzione degli Style Selezionare uno Style Suonare gli Style Cambiare il Tempo Sezioni dell'Accompagnamento (Main A/B e Fill-in) | 33 34 38 | | |
| Regolare il volume dello Style Usare l'Auto Accompaniment — Multi Fingering Dictionary | 39 | | |
| Selezione ed esecuzione delle Song Selezionare le Song Esecuzione delle Song A-B Repeat Cambiare la voce per la melodia Regolare il volume della Song | 45 46 47 | | |

| Song Lesson | 49 |
|---|----------------------|
| Usare Lesson | 49 |
| Selezionare Lesson Track | |
| Lesson 1 — Timing | |
| • Lesson 2 — Waiting | |
| Lesson 3 — Minus One | |
| Lesson 4 — Both Hands | |
| • Grade | 53 |
| Funzioni MIDI | 54 |
| Che cosa è MIDI? | 54 |
| Collegamento con un Personal Computer | 56 |
| Local Control | |
| External Clock | 57 |
| Impiego di Initial Setup Send | |
| con un Sequencer | |
| • PC Mode | 58 |
| Caricare una Song Talla Flack Mamaru dell'E7 250; Talla Flack Mamaru dell'E7 250; | F.0 |
| nella Flash Memory dell'EZ-250i | |
| Guida all'installazione del CD-ROM | |
| Contenuto del CD-ROM | |
| Procedura di installazione del CD-ROM | |
| Requisiti minimi di sistema Requisiti Mindouse | |
| Per utenti Windows Per utenti Macintosh | |
| Configurare l'OMS | |
| G | |
| Function | |
| Impiego dei parametri Function | |
| Backup dati | 68 |
| | |
| Inconvenienti e rimedi | 69 |
| | |
| Elenco delle voci | 70 |
| Elenco delle voci Elenco degli Style | 70 75 |
| Elenco delle voci Elenco degli Style Elenco dei Drum Kit | 70 75 76 |
| Elenco delle voci Elenco degli Style Elenco dei Drum Kit Prospetto di implementazione MIDI | 70 75 76 |
| Elenco delle voci Elenco degli Style Elenco dei Drum Kit | 70 75 76 |
| Elenco delle voci Elenco degli Style Elenco dei Drum Kit Prospetto di implementazione MIDI | 70 75 76 78 |



Controlli del pannello e Terminali

■ Pannello frontale



1 Dial [MASTER VOLUME]

Determina il volume generale della EZ-250i.

2 Interruttore ([STANDBY/ON])

3 Pulsante [METRONOME]

Inserisce/disinserisce il metronomo. (Vedere pagina 21.) Tenendo premuto questo pulsante si richiamano le impostazioni di Time Signature.

4 Pulsante [PORTABLE GRAND]

Richiama all'istante la voce Grand Piano. (Vedere pagina 21.)

6 Pulsante [PC]

È un controllo comodo per richiamare all'istante le impostazioni MIDI specificate per un impiego ottimale con un computer o altro dispositivo MIDI collegato. (Vedere pagina 58.)

6 Pulsante [FUNCTION]

Richiama il modo Function e immagazzina nella flash memory le impostazioni specificate del pannello. (Vedere pagine 66, 68.)

Pulsante [SONG]

Abilita la selezione delle song. (Vedere pagina 45.)

Pulsante [STYLE]

Abilita la selezione dello style. (Vedere pagina 33.)

Pulsante [VOICE]

Abilita la selezione delle voci. (Vedere pagina 23.)
Tenendo premuto questo pulsante si richiama la funzione

Melody Voice Change. (Vedere pagina 48.)

Pulsante [Dict.]

Richiama la funzione Dictionary. (Vedere pagina 42.)

Pulsanti LESSON [L] (Left) e [R] (Right)

Richiamano gli esercizi Lesson per la mano corrispondente (left o right, cioè sinistra o destra) per la song selezionata. (Vedere pagina 49.)

Tastierina numerica, pulsanti [+/YES] e [-/NO]

Da usare per la selezione delle song, delle voci e degli style o stili. (Vedere pagina 19.) Utilizzateli anche per regolare alcune impostazioni e rispondere alle richieste che appaiono sul display.

Pulsante [ACMP ON/OFF] / [A-B REPEAT]

Se è selezionato il modo Style inserisce e disinserisce l'accompagnamento automatico. (Vedere pagina 34.) Nel modo Song, richiama la funzione A-B Repeat. (Vedere pagina 47.)

Pulsante [SYNC START] / [PAUSE]

Inserisce/disinserisce la funzione Sync Start. (Vedere pagina 35.) Nel modo Song, è usato per mettere temporaneamente in pausa il playback di una song. (Vedere pagina 46.)

Pulsante [START/STOP]

Se è selezionato Style, avvia e blocca alternativamente lo style. (Vedere pagina 34.) Nel modo Song, alternativamente avvia e blocca il playback della song. (Vedere pagina 46.)

Pulsante [INTRO/Ending /rit] / [🖒 REW]

Se è selezionato il modo Style, serve a controllare le funzioni Intro ed Ending. (Vedere pagina 34.) Se è selezionato il modo Song serve come controllo "rewind", o far arretrare il punto di playback della song verso l'inizio.

Pulsante [MAIN/AUTO FILL] / [DFF]

Se è selezionato il modo Style, serve a cambiare le sezioni dell'accompagnamento automatico e a controllare la funzione Auto Fill. (Vedere pagina 39.) Se è selezionato il modo Song serve come controllo"fast forward" o a far avanzare il punto di playback della song verso la fine.

(B) Pulsante [TEMPO/TAP]

Richiama l'impostazione Tempo, per la regolazione con la tastierina numerica o con i pulsanti [+]/[-]. (Vedere pagina 21.) Potete anche scandire il tempo (battendolo...) e far partire automaticamente — con

la velocità "battuta" — una song o uno style selezionati. (Vedere pagina 35.)

Pulsante [DUAL]

Inserisce/disinserisce la voce Dual. (Vedere pag. 25.)

② Pulsante [SPLIT]

Inserisce/disinserisce la voce Split. (Vedere pag. 26.))

Pulsante [HARMONY]

Inserisce/disinserisce l'effetto Harmony. (Vedere pagina 29.)

2 Pulsante [TOUCH]

Inserisce/disinserisce la funzione Touch (Vedere pag. 27.) Tenendolo premuto si richiama Touch Sensitivity.

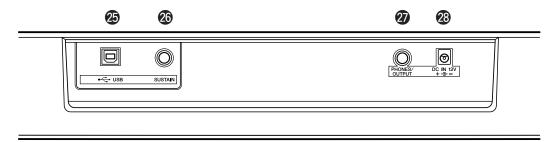
Pulsante [LIGHT ON/OFF]

Inserisce/disinserisce Light Guide. (Vedere pag. 28.)

Pulsante [DEMO]

Usato per suonare le Demo song. (Vedere pag. 14.)

■ Pannello posteriore



Terminale USB

Serve per il collegamento con un computer. (Pag. 56.)

Presa jack SUSTAIN

Serve a collegare un interruttore a pedale opzionale FC4 o FC5 per il controllo del sustain, per fungere esattamente da pedale *damper* di un pianoforte. (Vedere pagina 11.)

Presa jack PHONES/OUTPUT

Serve a collegare una cuffia stereo o un sistema di amplificazione/altoparlanti esterno. (Vedere pagina 11.)

Presa jack DC IN 12V

Serve a collegare un adattatore di corrente PA-3C o PA-3B. (Vedere pagina 10.)

Messa a punto

Questa parte del manuale vi spiega come preparare la EZ-250i per poterla suonare. Leggete attentamente queste informazioni prima di usare lo strumento.

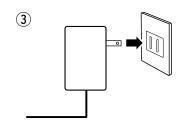
Alimentazione

Sebbene la EZ-250i sia in grado di funzionare sia con un adattatore opzionale per CA sia a pile, la Yamaha raccomanda l'impiego di un adattatore ove possibile. Quest'ultimo è più pratico delle pile e non si esaurisce.

■ Impiego di un adattatore per CA •••••••••

- 1 Posizionate su STANDBY l'interruttore [STANDBY/ON] della EZ-250i.
- 2 Collegate l'adattatore (PA-3C, PA-3B, o altro modello raccomandato specificamente dalla Yamaha) alla presa jack DC IN 12V.
- 3 Inserite l'adattatore in una presa di corrente.



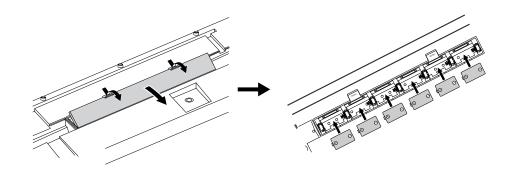


riangle avvertenza

- Usate SOLO un PA-3C o PA-3B Yamaha (o altro adattatore specificamente raccomandato dalla Yamaha) per alimentare lo strumento con la corrente domestica. L'impiego di un altro tipo di adattatore può arrecare danni irreparabili sia all'adattatore sia alla EZ-250i.
- Staccate l'adattatore dalla presa di corrente quando non usate la EZ-250i, o durante i temporali.

Per funzionare a batteria, la EZ-250i necessita di sei pile formato 1.5V "D", LR20 o equivalenti. Quando le pile devono essere sostituite, il volume risulta ridotto, il suono appare distorto e si manifestano altri problemi. In tal caso, spegnete la tastiera e sostituite le pile, come descritto sotto.

- ① Aprite il coperchio dello scomparto delle pile situato sul pannello inferiore dello strumento.
- 2 Inserite sei pile nuove, rispettando le indicazioni della polarità riportate sul coperchio dello scomparto.
- 3 Riposizionate il coperchio dello scomparto pile, accertandovi che sia chiuso bene.

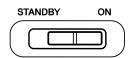


ATTENZIONE

- Usate solo pile al manganese o alcaline. Altri tipi, comprese le ricaricabili, possono avere immediate cadute di potenza e quando le pile sono scariche è possibile perdere i dati dalla flash memory, che — in tal caso — andrebbe inizializzata.
- Quando le pile si scaricano, sostituitele con un set completo di pile nuove. NON mischiate MAI pile vecchie e nuove.
- Non usate contemporaneamente tipi di pile diversi (ad esempio, le alcaline e quelle al manganese).
- Se lo strumento non deve essere usato per un periodo molto lungo, togliete le pile dal loro scomparto per evitare fuoriuscita di liquido.
- La durata effettiva delle pile ricaricabile può essere inferiore a quella delle pile convenzionali.

Accensione

Dopo aver collegato l'adattatore o aver inserito le pile, premete semplicemente l'interruttore di alimentazione fino a farlo bloccare nella posizione ON. Quando lo strumento non viene usato, spegnetelo. (Ripremete l'interruttore per spegnere.)



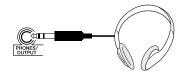
ATTENZIONE

- Anche se l'interruttore è in posizione "STANDBY", c'è un minimo flusso di corrente nello strumento. Se non dovete usare la EZ-250i per un periodo lungo, accertatevi di staccare l'adattatore dalla presa di corrente, e/o di togliere le pile dallo strumento.
- · NON spegnete lo strumento durante il trasferimento dei dati da un computer, per evitare di danneggiare la flash memory interna e perdere i dati.

Jack accessori

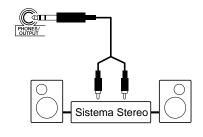
■ Impiego delle cuffie ••••••

Per potervi esercitare inascoltati e per suonare senza disturbare gli altri, collegate una cuffia stereo nella presa jack PHONES/OUTPUT del pannello posteriore. Il suono degli altoparlanti viene automaticamente escluso non appena inserite l'attacco delle cuffie in questo jack.



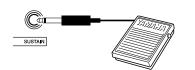
■ Collegare un amplificatore per tastiera o un sistema stereo••

Sebbene la EZ-250 disponga di un sistema di altoparlanti incorporato, potete anche usare un amplificatore o un sistema di altoparlanti esterni. Innanzitutto spegnete sia la EZ-250 sia eventuali dispositivi esterni ad essa collegati, quindi collegate un'estremità del cavo audio stereo al/ai jack LINE IN o AUX IN jack dell'altro dispositivo e l'altra estremità del cavo al jack PHONES/OUTPUT sul pannello posteriore della EZ-250i.



■ Impiego di un interruttore a pedale

Con un interruttore opzionale (Yamaha FC4 o FC5) potete sostenere il suono delle voci. Le funzioni dell'interruttore a pedale sono simili a quelle di un pedale damper (destro) di un pianoforte acustico premete e tenete abbassato l'interruttore a pedale mentre suonate, per applicare il sustain al suono.



minimo i livelli e innalzate gradualmente i volumi di tutti i

NOTE

ottimale.

ATTENZIONE

Per evitare di danneggiare gli

minimo il volume dei disposi-

tivi esterni prima di collegarli. L'inosservanza di queste rac-

comandazioni può produrre rischi di scossa elettrica o

danni ai dispositivi. Inoltre.

dispositivi mentre suonate lo strumento, fino ad un ascolto

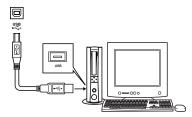
accertatevi di regolare al

altoparlanti impostate al

- Prima di spegnere, controllate che l'interruttore sia collegato bene al iack SUSTAIN.
- Non premete l'interruttore a pedale mentre accendete la tastiera, per evitare di invertire la polarità dell'interruttore e invertirne il funzionamento.

■ Collegamento con un computer (terminale USB)

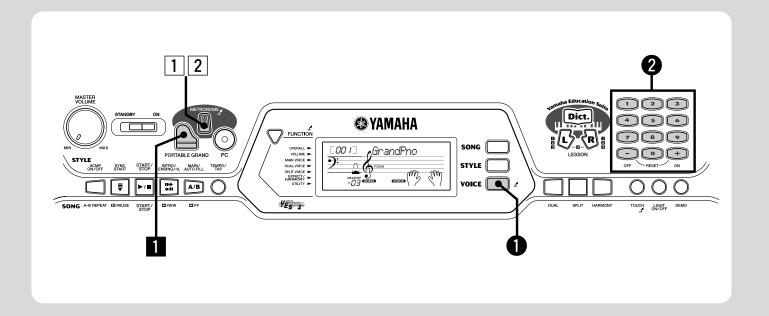
Collegando il terminale USB di questo strumento con l'USB di un computer, potete trasferire i dati di performance ed i file di song fra lo strumento ed il computer. (Vedere pagina 56.)



• Acquistate cavi USB di buona qualità, presso negozi di strumenti musicali o di computer, purché specializzati.







Suonare il Piano

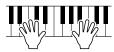
Basta che premiate il pulsante [PORTABLE GRAND], per selezionare automaticamente la voce Grand Piano.

1 Premete il pulsante [PORTABLE GRAND].





2 Suonate la tastiera.



Cos'altro scoprire? Vedere pagina 21.

Suonare assieme al Metronomo

1 Premete il pulsante [METRONOME].



2 Fermate il Metronomo.



Cos'altro scoprire? Vedere pagina 21.

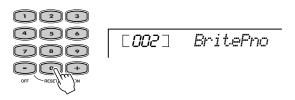
Selezione ed esecuzione di altre voci

L'EZ-250i ha 480 voci strumentali, dinamiche e realistiche. Provatene qualcuna...

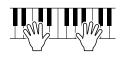
1 Premete il pulsante [VOICE] .



2 Selezionate una voce.



3 Suonate la tastiera.



Cos'altro scoprire? Vedere pagina 23.

• Elenco voci del pannello

| N. Nome della voce | | | |
|--------------------|-----------------------|--|--|
| PIANO | | | |
| 001 | Grand Piano | | |
| 002 | Bright Piano | | |
| 003 | Honky-tonk Piano | | |
| 004 | MIDI Grand Piano | | |
| 005 | CP 80 | | |
| 006 | Harpsichord | | |
| | E.PIANO | | |
| 007 | Galaxy EP | | |
| 800 | Funky Electric Piano | | |
| 009 | DX Modern Elec. Piano | | |
| 010 | Hyper Tines | | |
| 011 | Venus Electric Piano | | |
| 012 | Clavi | | |
| | ORGAN | | |
| 013 | Jazz Organ 1 | | |
| 014 | Jazz Organ 2 | | |
| 015 | Click Organ | | |
| 016 | Bright Organ | | |
| 017 | Rock Organ | | |
| 018 | Purple Organ | | |
| 019 | 16'+2' Organ | | |
| 020 | 16'+4' Organ | | |
| 021 | Theater Organ | | |
| 022 | Church Organ | | |
| 023 | Chapel Organ | | |
| 024 | Reed Organ | | |
| ACCORDION | | | |
| 025 | Traditional Accordion | | |
| 026 | Musette Accordion | | |
| 027 | Bandoneon | | |
| 028 | Harmonica | | |
| GUITAR | | | |
| 029 | Classical Guitar | | |

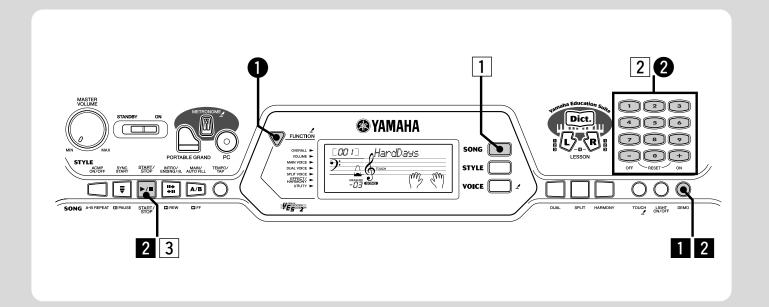
| N. | Nome della voce | |
|-----|-------------------|--|
| 030 | Folk Guitar | |
| 030 | 12Strings Guitar | |
| 031 | Jazz Guitar | |
| 032 | | |
| | Octave Guitar | |
| 034 | Clean Guitar | |
| 035 | 60's Clean Guitar | |
| 036 | Muted Guitar | |
| 037 | Overdriven Guitar | |
| 038 | Distortion Guitar | |
| | BASS | |
| 039 | Acoustic Bass | |
| 040 | Finger Bass | |
| 041 | Pick Bass | |
| 042 | Fretless Bass | |
| 043 | Slap Bass | |
| 044 | Synth Bass | |
| 045 | Hi-Q Bass | |
| 046 | Dance Bass | |
| | STRINGS | |
| 047 | String Ensemble | |
| 048 | Chamber Strings | |
| 049 | Synth Strings | |
| 050 | Slow Strings | |
| 051 | Tremolo Strings | |
| 052 | Pizzicato Strings | |
| 053 | Orchestra Hit | |
| 054 | Violin | |
| 055 | Cello | |
| 056 | Contrabass | |
| 057 | Banjo | |
| 058 | Harp | |
| | CHOIR | |
| 059 | Choir | |
| 060 | Vocal Ensemble | |

| N. | Nome della voce | | |
|-----|------------------|--|--|
| 061 | Vox Humana | | |
| 062 | Air Choir | | |
| | SAXOPHONE | | |
| 063 | Soprano Sax | | |
| 064 | Alto Sax | | |
| 065 | Tenor Sax | | |
| 066 | Breathy Tenor | | |
| 067 | Baritone Sax | | |
| 068 | Oboe | | |
| 069 | English Horn | | |
| 070 | Bassoon | | |
| 071 | Clarinet | | |
| | TRUMPET | | |
| 072 | Trumpet | | |
| 073 | Muted Trumpet | | |
| 074 | Trombone | | |
| 075 | Trombone Section | | |
| 076 | French Horn | | |
| 077 | Tuba | | |
| | BRASS | | |
| 078 | Brass Section | | |
| 079 | Big Band Brass | | |
| 080 | Mellow Horns | | |
| 081 | Synth Brass | | |
| 082 | Jump Brass | | |
| 083 | Techno Brass | | |
| | FLUTE | | |
| 084 | Flute | | |
| 085 | Piccolo | | |
| 086 | Pan Flute | | |
| 087 | Recorder | | |
| 088 | Ocarina | | |
| | SYNTH LEAD | | |
| 089 | Square Lead | | |

| N. | Nome della voce |
|-----|-----------------|
| 090 | Sawtooth Lead |
| 091 | Voice Lead |
| 092 | Star Dust |
| 093 | Brightness |
| 094 | Analogon |
| 095 | Fargo |
| | SYNTH PAD |
| 096 | Fantasia |
| 097 | Bell Pad |
| 098 | Xenon Pad |
| 099 | Equinox |
| 100 | Dark Moon |
| | PERCUSSION |
| 101 | Vibraphone |
| 102 | Marimba |
| 103 | Xylophone |
| 104 | Steel Drums |
| 105 | Celesta |
| 106 | Tubular Bells |
| 107 | Timpani |
| 108 | Music Box |
| | DRUM KITS |
| 109 | Standard Kit 1 |
| 110 | Standard Kit 2 |
| 111 | Room Kit |
| 112 | Rock Kit |
| 113 | Electronic Kit |
| 114 | Analog Kit |
| 115 | Dance Kit |
| 116 | Jazz Kit |
| 117 | Brush Kit |
| 118 | Symphony Kit |
| 119 | SFX Kit 1 |
| 120 | SFX Kit 2 |

^{*} Questo elenco è solo parziale. Non contiene tutte le voci disponibili.





Esecuzione delle Song

La EZ-250i viene fornita con 80 song (brani), comprese 10 Demo song — creata appositamente per esaltare i ricchi e dinamici suoni di questo incredibile strumento. Vi sono anche 70 song aggiuntive, studiate per finalità didattiche con la caratteristica Lesson. Potete anche suonare le song caricate nello strumento via USB. Le song possono essere immagazzinate nei numeri di song 081-180.

Esecuzione della Demo song

Ora eseguiamo la Demo song o brano dimostrativo.

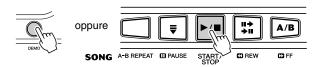
1 Avviate la Demo song.





Potete anche eseguire il playback di song di altre categorie. Basta selezionare l'appropriato numero di song durante il playback.

2 Fermate la Demo song.





L' EZ-250i ha anche una funzione Demo Cancel per disabilitare la funzione Demo song.

Impostate Demo Cancel nel Modo Function (pagina 67).

Esecuzione di una singola song

Naturalmente, potete anche selezionare ed eseguire il playback delle singole song della EZ-250i.

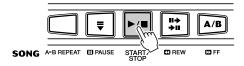
1 Premete il pulsante [SONG].



2 Selezionate una song.



3 Avviate (e fermate) la song.

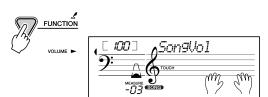


Cos'altro scoprire? Vedere pagina 45.

Cambiare il volume della song

Potete regolare il bilanciamento del volume fra la song e la vostra performance sulla tastiera

Premete il pulsante [FUNCTION], fino a quando sul display appare SongVol.



2 Con i pulsanti [+]/[-], regolate il volume della song.

Per immettere il valore, potete anche usare la tastierina numerica.

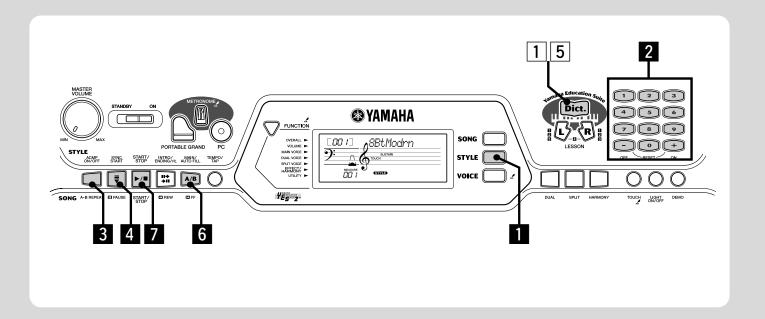


Cos'altro scoprire? Vedere pagina 48.

| ● Elenco Song | | | | |
|----------------------------------|---|--|--|--|
| N. Nome della song (Compositore) | | | | |
| FAVORITES | | | | |
| 001 | A Hard Day's Night | | | |
| 002 | Can't Help Falling In Love | | | |
| 003 | Linus And Lucy Just The Way You Are | | | |
| | | | | |
| 005 | Against All Odds | | | |
| 006 | Englishman In New York | | | |
| 007 | Hey Jude | | | |
| 008 | The Look Of Love | | | |
| 009 | Stella By Starlight | | | |
| 010 | Edelweiss PIANIST | | | |
| 011 | | | | |
| 011 | Arabesque (J.F.Burgmüller) | | | |
| 012 | Innocence (J.F.Burgmüller) | | | |
| 013 | Etude op.10-3 "Chanson De L'adieu" (F.Chopin) | | | |
| 014 | Menuett (L. Boccherini) | | | |
| 015 | Nocturne op.9-2 (F. Chopin) | | | |
| 016 | Moments Musicaux op.94-3 (F. Schubert) | | | |
| 017 | The Entertainer (S. Joplin) | | | |
| 018 | Prelude (Wohltemperierte Klavier 1-1) (J.S. Bach) | | | |
| 019 | La Viollette (Streabbog) | | | |
| 020 | Für Elise (L.v. Beethoven) | | | |
| 525 | PRACTICE | | | |
| 021 | America The Beautiful (S.A. Ward) | | | |
| 022 | Londonderry Air (Traditional) | | | |
| 023 | Ring De Banjo (S.C. Foster) | | | |
| 024 | Wenn Ich Ein Vöglein Wär ? (Traditional) | | | |
| 025 | Die Lorelei (F. Silcher) | | | |
| 026 | Funiculi-Funicula (L. Denza) | | | |
| 027 | Turkey In The Straw (Traditional) | | | |
| 028 | Old Folks At Home (S.C. Foster) | | | |
| 029 | Jingle Bells (J.S. Pierpont) | | | |
| 030 | Muss I Denn (F. Silcher) | | | |
| 031 | Liebesträume Nr.3 (F. Liszt) | | | |
| 031 | Jesu, Joy Of Man's Desiring | | | |
| 002 | (J.S. Bach) | | | |
| 033 | Symphonie Nr.9 (L.v. Beethoven) | | | |
| 034 | Song Of The Pearl Fisher (G. Bizet) | | | |
| 035 | Gavotte (F.J. Gossec) | | | |
| 036 | String Quartet No.17 2nd mov. "Serenade" (F.J. Haydn) | | | |
| 037 | Menuett (J.S. Bach) | | | |
| 038 | Canon (J. Pachelbel) | | | |
| 039 | From "The Magic Flute" (W.A Mozart) | | | |
| 040 | Piano Sonate op.27-2 "Mond-schein" (L.v. Beethoven) | | | |
| 041 | "The Surprise" Symphony (F.J. Haydn) | | | |
| 042 | To A Wild Rose (E.A. MacDowell) | | | |
| 043 | Air de Toréador "Carmen" | | | |
| | (G. Bizet) | | | |
| 044 | O Mio Babbino Caro (From "Gian- ni Schicchi") (G. Puccini) | | | |
| 045 | Frühlingslied (F. Mendelssohn) | | | |

| N. | Nome della song (Compositore) |
|------|--|
| | DUET |
| 046 | Row Row Your Boat |
| 0.47 | (Traditional) |
| 047 | We Wish You A Merry Christmas (Traditional) |
| 048 | Ten Little Indians (Septimus Winner) |
| 049 | O Du Lieber Augustin (Traditional) |
| 050 | London Bridge (Traditional) |
| | CHORD LESSON |
| 051 | Bill Bailey (Won't You Please |
| | Come Home) (H. Cannon) |
| 052 | Down By The Riverside (Traditional) |
| 053 | Camptown Races (S.C. Foster) |
| 054 | Little Brown Jug (Joseph Winner) |
| 055 | Loch Lomond (Traditional) |
| 056 | Oh! Susanna (S.C. Foster) |
| 057 | Greensleeves (Traditional) |
| 058 | Aura Lee (G. Poulton) |
| 059 | Silent Night (F. Gruber) |
| 060 | The Danube Waves (I. Ivanovici) |
| 061 | Twinkle Twinkle Little Star (Traditional) |
| 062 | Close Your Hands, Open Your Hands (J.J. Rousseau) |
| 063 | The Cuckoo (Traditional) |
| 064 | O Du Lieber Augustin (Traditional) |
| 065 | London Bridge (Traditional) |
| 066 | American Patrol (F.W. Meacham) |
| 067 | Beautiful Dreamer (S.C. Foster) |
| 068 | Battle Hymn Of The Republic (Traditional) |
| 069 | Home Sweet Home (H. Bishop) |
| 070 | Valse Des Fleurs (From "The Nut- cracker") (P.I. Tchaikovsky) |
| 071 | Aloha Oe (Traditional) |
| 072 | I've Been Working On The Rail- road (Traditional) |
| 073 | My Darling Clementine (Traditional) |
| 074 | Auld Lang Syne (Traditional) |
| 075 | Grandfather's Clock (H.C. Work) |
| 076 | Amazing Grace (Traditional) |
| 077 | My Bonnie (H.J Fulmer) |
| 078 | Yankee Doodle (Traditional) |
| 079 | Joy To The World (G.F. Händel) |
| 080 | Ave Maria (F.Schubert) |
| 081– | FLASH MEMORY |
| | |





Impiego dello Style

Style è una caratteristica potente per ottenere un accompagnamento professionale strumentale. Suonate gli accordi con la mano sinistra — e la EZ-250i produce automaticamente basso, accordi e ritmo appropriati. Con la destra suonate la melodia e da solo avrete il risultato di un intero complesso!



 Per ulteriori informazioni sul modo appropriato di suonare gli accordi per l'accompagnamento automatico, vedere "Impiego di Auto Accompaniment — Multi Fingering" a pagina 40 e "Dictionary" a pagina 42.



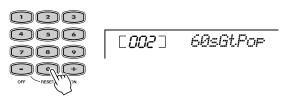
Accomp, Auto
(es., basso + chitarra + batteria)

Melodia (es., piano)

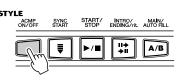
1 Premete il pulsante [STYLE].



2 Selezionate uno style.

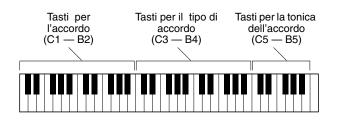


3 Attivate l'accompagnamento automatico.



Guardare gli accordi nel Dictionary

La comoda funzione Dictionary vi insegna a suonare gli accordi mostrandovi le singole note. Nell'esempio riportato sotto, imparerete a suonare un accordo GM7...



Come suonare un accordo specifico

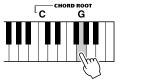
Esempio: G M7
Tonica Tipo di accordo

1 Premete il pulsante [Dict.].





2 Specificate la tonica dell'accordo (in questo caso, G o Sol).



<u></u>

3 Specificate il tipo di accordo (in questo caso, M7).



4 Suonate le note dell'accordo, come indicato dal diagramma della tastiera sul display. La melodia "Congratulation" suona se l'accordo è giusto.





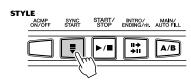
I tasti si accendono per mostrarvi come suonare l'accordo, per il quale potete anche suonare le inversioni o rivolti. Vedere nota a pagina 40 (Accordi Fingered).

5 Per uscire dalla funzione Dictionary, ripremete il pulsante [Dict.].



Cos'altro cercare? Vedere pagina 42.

4 Attivate la funzione Sync Start.



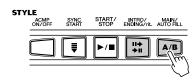
5 Suonate un accordo con la mano sinistra.

Lo style parte non appena suonate la tastiera. Per ulteriori informazioni sugli accordi, vedere sopra "Guardare gli accordi nel Dictionary".

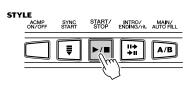


6 Selezionate una sezione.

L'auto accompaniment ha quattro sezioni: Intro, Main A/B ed Ending.



7 Fermate lo style.



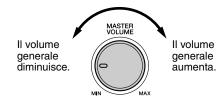
Cos'altro cercare? Vedere pagina 34.



Operazioni base e Display LCD

Regolazione Volume

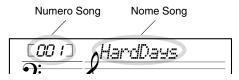
Ruotate il controllo dial [MASTER VOLUME].

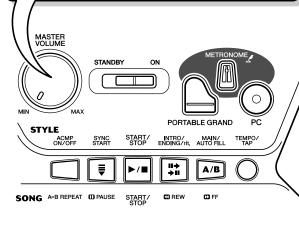


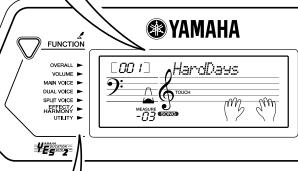
Nome e indicazione numero (Song/Style/Voice)

Nome e numero selezionati appaiono qui (Song, Style o Voice).

Ad esempio, se è selezionata una song:





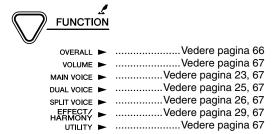




VOICE

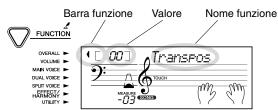
Function: Impostazioni e indicazioni

Pulsante per richiamare le varie impostazioni della funzione.



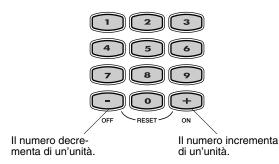
La barra nell'LCD indica la categoria della funzione (Overall, Volume ecc.) quando selezionate ogni funzione, e sull'LCD appaiono il nome ed il valore della funzione.

Per esempio, se è selezionato Transpose



Impostazione valori

● Usate i pulsanti numerici [0]-[9] o [+]/[–].



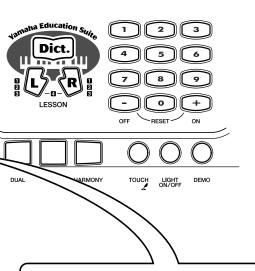
Per cambiare continuamente il numero in un senso o nell'altro, premete e tenete premuto l'appropriato pulsante [+]/[-].

Per immettere un valore negativo, tenete premuto il pulsante [–] mentre inserite il numero.

Attivare i modi (Song, Style o Voice)

Ognuno dei pulsanti seguenti richiama il modo appropriato — Song, Style o Voice, e sul display appare l'indicatore relativo al modo selezionato.





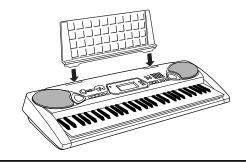
indicazione [PREMERE e TENERE]



I pulsanti con quest'indicazione possono richiamare una funzione alternativa quando il pulsante viene premuto e tenuto abbassato per un po'. Tenetelo premuto finché appare il nome della funzione sul display.

Leggìo

Inserite il bordo inferiore del leggio fornito nell'apposita scanalatura ricavata sulla sommità del pannello posteriore della EZ-250i.



SONG STYLE VOICE

Song

Selezionate la song desiderata.

Style
Selezionate lo
style desiderato.

<u>Voice</u>

Selezionate la song desiderata.

- Quando premete il pulsante [VOICE] nel modo Song o Style appaiono le seguenti indicazioni.
 - Per selezionare una voce nel modo Song

SONG

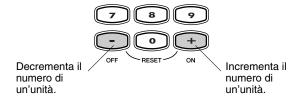
(VOICE)

• Per selezionare una voce nel modo Style

STYLE VOICE

Immissione dei numeri

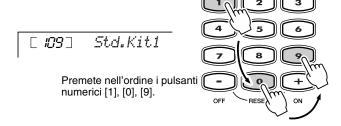
 Usate i pulsanti [+]/[-] quando volete cambiare il numero ad un'unità per volta.



Per cambiare con continuità il numero in un senso o nell'altro, premete e tenete premuto l'appropriato pulsante [+]/[-].

• Per immettere direttamente un numero, digitatelo con i tasti numerici [0]-[9].

Es. Numero Voce 109: Standard Kit 1





 Se la prima o le prime due cifre sono "0," (es., 074 o 005), non è necessario digitare lo [0]. Mentre, bisogna premere il pulsante [0] se "0" è all'interno del numero (es., 105).



Normalmente, indica quali tasti o note vengono suonate o quali sono da suonare quando si usa la funzione Dictionary



NOTE

- Le note sopra o sotto al pentagramma sono contrassegnate da "8va".
- In alcuni casi, una nota potrebbe non apparire interamente sul display.

DUAL

Indica che è inserita la funzione Dual Voice.

DUAL

SPLIT

Indica che è inserita la funzione Split.

SPLIT

HARMONY

Indica che è inserita la funzione Harmony.

HARMONY

TOUC

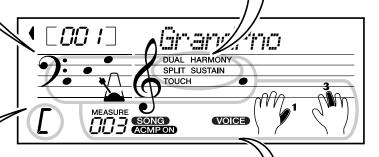
Indica che è inserita la funzione Touch.

TOUCH

SUSTAIN

Indica che è inserita la funzione Sustain.

SUSTAIN



CHORD

Indica il nome dell'accordo quando si suona nel modo song o style (solo quelle con accordi).

Numero MEASURE

Indica il numero della misura corrente della song o dello style.

MEASURE

Accompaniment On (ACMP ON)

Indica che l'accompagnamento è attivato.

(ACMP ON)

Guida alla diteggiatura

Suggerisce la diteggiatura durante la Lesson.





Questa comoda funzione vi consente di richiamare all'istante la voce Grand Piano.

Suonare Portable Grand

Premete il pulsante [PORTABLE GRAND].



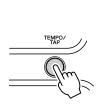


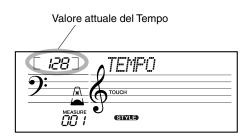
Questo è il modo più immediato per selezionare automaticamente la speciale voce di pianoforte campionata in stereo: Grand Piano.

Impiego del Metronomo

Richiamare le impostazioni Tempo.

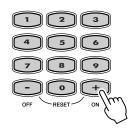
Premete il pulsante [TEMPO/TAP].





2 Cambiare il valore.

Usate la tastierina numerica per impostare il valore Tempo desiderato, o usate i pulsanti [+]/[-] per aumentare o diminuire il valore.



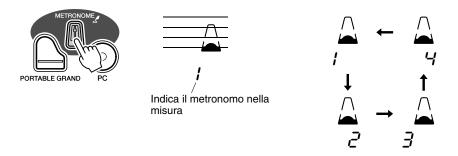
Ripristino del valore Tempo di default

Ad ogni song e style è stata assegnata un'impostazione di default o standard del Tempo. Se lo avete cambiato, potete ritornare immediatamente al valore di default, premendo simultaneamente i pulsanti [+]/[-] (se è selezionato Tempo).

3 Attivare la funzione Metronome.

Premete il pulsante [METRONOME].

Il numero del beat (movimento) viene indicato così (per un tempo di 4/4):



Per escludere la funzione Metronome, ripremete il pulsante [METRONOME].

Impostare Metronome Time Signature

Time signature di Metronome può essere regolato sulle varie divisioni in quarti.

Premete e tenete premuto il pulsante [METRONOME] (fino a quando sul display appare "TimeSig"), quindi premete il pulsante sulla tastiera numerica o i pulsanti [+]/[-]che corrispondono al valore desiderato di *time signature* (vedere la tabella a destra).

<u>Time Signature può essere impostata anche nel modo</u> <u>Function (pag. 67).</u>



• Time signature cambia automaticamente quando viene cambiata la song o lo style.

| Tastiera numerica | Time signature o Divisione del tempo |
|-------------------|---|
| 0 | Non suona sui beat "1" (tutti click bassi) |
| 01 | 1/4 — Suona solo sui beat "1" (tutti <i>click</i> alti) |
| 02 | 2/4 |
| 03 | 3/4 |
| 04 | 4/4 |
| : | : |
| 15 | 15/4 |



Regolare il Volume di Metronome

Potete regolare il volume del suono del metronomo nel *Modo Function (pag. 67)*. La gamma dei valori è: 000 - 127.



Esecuzione delle Voci

L'EZ-250i offre un totale di 480 voci autentiche — tutte create con la sofisticata tecnologia di generazione del suono AWM (Advanced Wave Memory) della Yamaha. Sono comprese 360 voci e XG Lite drum kit.

L'EZ-250i dispone anche della funzione Dual Voice o Split Voice che permette di combinare due voci differenti per creare un layer (cioè un suono *sovrapposto*), o suonare voci differenti in aree separate della tastiera, o suonarle assieme per tutta l'estensione della tastiera.

Suonare una Voce

Premere il pulsante [VOICE].



2 Selezionare il numero di voce desiderato.

072~077 TRUMPET

Le categorie di ciascuna voce e i numeri che le identificano sono riportati sul pannello. A pagina 70 è riportato l'elenco completo delle voci disponibili.



 Selezionando la voce #000 OTS si richiama una comoda funzione
 la selezione automatica della voce più appropriata che meglio si adatta allo style o alla song selezionati in quel momento.

VOICE

029~038 GUITAR

| 10101 | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 001~006 PIANO | 039~046 BASS | 078~083 BRASS | 109~120 DRUM KITS |
| 007~012 E. PIANO | 047~058 STRINGS | 084~088 FLUTE | 121~480 XGLite |
| 013~024 ORGAN | 059~062 CHOIR | 089~095 SYNTH LEAD | 000 OTS |
| 025~028 ACCORDION | 063~071 SAXOPHONE | 096~100 SYNTH PAD | |

101~108 PERCUSSION

3 Suonare la voce selezionata.

Poiché il modo Style o Song mode è attivo nel background (sottofondo), potete anche suonare styles o songs, rispettivamente, nel modo Voice premendo semplicemente il pulsante [START/STOP]. Verrà eseguito l'ultimo style o l'ultima song selezionata.



Nel modo Function possono essere impostati i seguenti parametri (pag. 67).

| CATEGORIA | SELEZIONE |
|------------|-------------------|
| Main Voice | Volume |
| | Octave |
| | Reverb Send Level |
| | Chorus Send Level |

Elenco Voci Drum Kit (voci 109-120)

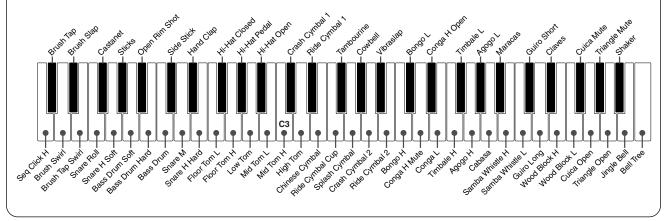
Se è selezionata una delle 12 voci Drum Kit, potete avere diversi suoni di batteria e strumenti percussivi dalla tastiera.



• Per ulteriori dettagli, vedere pagina 76.

| N. | Nome | LCD |
|-----|----------------|----------|
| 109 | Standard Kit 1 | Std.Kit1 |
| 110 | Standard Kit 2 | Std.Kit2 |
| 111 | Room Kit | Room Kit |
| 112 | Rock Kit | Rock Kit |
| 113 | Electronic Kit | Elct.Kit |
| 114 | Analog Kit | AnlogKit |
| 115 | Dance Kit | DanceKit |
| 116 | Jazz Kit | Jazz Kit |
| 117 | Brush Kit | BrushKit |
| 118 | Symphony Kit | SymphKit |
| 119 | SFX Kit 1 | SFX Kit1 |
| 120 | SFX Kit 2 | SFX Kit2 |

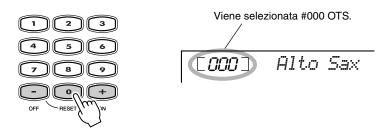
● Per esempio, se è selezionato 109 "Standard Kit 1":



#000 OTS

Questa "voice" speciale è in realtà una comoda funzione che seleziona automaticamente una voce adatta per lo style o una song selezionati. Viene scelta la voce che meglio si adatta alla song o allo style richiamati.

Selezionare la voce #000 (OTS).



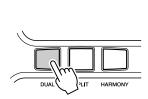
Dual Voice

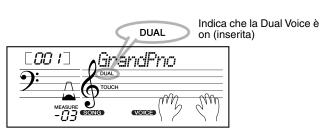
La funzione Dual Voice permette la combinazione di due voci differenti per formare un *layer* — una dalla voce Main, selezionabile normalmente, e l'altra dalla voce Dual, selezionabile nel *Modo Function (pag. 67)*. Potete anche impostare indipendentemente vari parametri, per dare ad esse impostazioni differenti di volume, octave, Reverb e Chorus. Si può creare così un mix ottimale per le voci e valorizzare il modo con cui si possono fondere.

I parametri seguenti possono essere impostati nel Modo Function (pag. 67).

| CATEGORIA | SELEZIONE |
|------------|-------------------|
| Dual Voice | Voice |
| | Volume |
| | Octave |
| | Reverb Send Level |
| | Chorus Send Level |

Per inserire/disinserire la Dual Voice, premete il pulsante [DUAL].





Split Voice

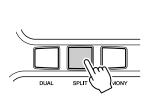
La funzione Split Voice permette di assegnare due voci differenti ad aree opposte della tastiera, e di suonarne una con la mano sinistra ed una con la destra. Per esempio, potete suonare il basso con la sinistra e la voce di pianoforte con la mano destra.

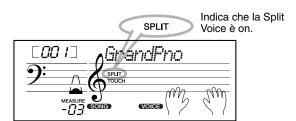
La voce della mano destra (definita anche *upper voice*) viene selezionata nel modo Main Voice (pag. 23), e la mano sinistra (o lower voice) viene selezionata nel *modo Function* (*pag. 67*), assieme ad altri parametri di Split Voice elencati sotto.

I parametri seguenti possono essere impostati nel Modo Function (pag. 67).

| CATEGORIA | SELEZIONE |
|-------------|-------------------|
| Split Voice | Voice |
| | Volume |
| | Octave |
| | Reverb Send Level |
| | Chorus Send Level |

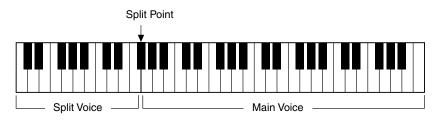
Per inserire/disinserire la Split Voice, premete il pulsante [SPLIT].





Impostazione dello Split Point

Lo Split Point o punto di divisione determina il tasto più acuto della voce split e stabilisce lo split point.



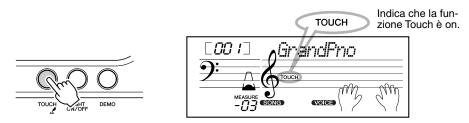
 Questa impostazione influenza anche lo split point per l'area dell'accompagnamento.

Split Point può essere impostato nel Modo Function (pag.66).

Touch e Touch Sensitivity

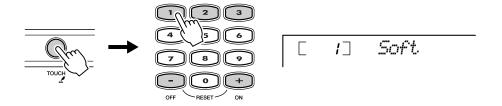
L'EZ-250i dispone di una funzione Touch Response che vi offre un controllo espressivo e dinamico sul volume delle voci. Il parametro Touch Sensitivity vi permette di regolare il grado di Touch Response.

Attivare/disattivare la funzione Touch, premendo il pulsante [TOUCH].



2 Cambiare il valore di Touch Sensitivity.

Premete e tenete premuto il pulsante [TOUCH], quindi premete l'appropriato pulsante sulla tastierina numerica: 1, 2, 3 o [+]/[–].



Sensitivity può essere impostata nel Modo Function (pag. 66).

Impostazioni:

| 1 (Soft) | Produce una risposto al tocco limitata e produce una gamma dinamica relativamente stretta, prescindendo dalla forza usata per suonare. |
|------------|--|
| 2 (Medium) | Vi permette di suonare entro una gamma dinamica "normale" (da leggera a forte). |
| 3 (Hard) | Studiata per suonare passaggi molto delicati, vi dà un maggiore controllo nella gamma dei volumi "soft". |

Se Touch è disinserita, viene prodotto un volume costante (corrispondente ad un valore di velocity pari a 80).

Ripristino del valore Touch Sensitivity di default

La Touch Sensitivity di default è 2 (Medium). Per ripristinare il valore di default, premete simultaneamente i pulsanti [+]/[-] (quando è selezionata Touch Sensitivity).

Transpose e Tuning

Potete anche cambiare l'accordatura (tuning) e la trasposizione (tonalità) di tutto il suono della EZ-250i con le funzioni Tuning e Transpose.

Transpose determina la tonalità della voce main e dell'accompagnamento bass/ chord (basso e accordi). Determina anche il pitch delle song. In tal modo è semplice far corrispondere il pitch della EZ-250i a quello degli altri strumenti o del cantante, oppure di suonare in altra tonalità senza modificare la diteggiatura che conoscete. Transpose può essere regolata entro una gamma di ± 12 semitoni (± 1 ottava).



• Transpose non ha effetto sulle voci Drum Kit (#109 - #120).

Transpose può essere impostata nel Modo Function (pag.66).

Tuning determina l'impostazione dell'accordatura fine della voce main e dell'accompagnamento del basso e degli accordi. Determina anche il pitch delle song. Ciò vi consente di far corrispondere con precisione l'accordatura della EZ-250i con quella di altri strumenti. Tuning può essere regolata entro una gamma di ± 100 (circa ± 1 semitono).



 La funzione Tuning non ha effetto sulle voci Drum Kit (#109 - #120).

Tuning può essere impostata nel Modo Function (pag. 66).

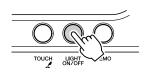
Light Guide On e Off

Potete inserire o disinserire la funzione Light Guide.

Light Guide può essere usata come guida per la tastiera durante il playback della song, mentre state usando la funzione Lesson o Dictionary.

Inserite/disinserite Light Guide (ON o OFF).

Premete il pulsante [LIGHT ON/OFF].





$\hat{m{\Lambda}}$ attenzione

 Suonando mentre osservate le luci per un tempo eccessivo può provocarvi stanchezza agli occhi o rigidità al collo e alle spalle. Vi raccomandiamo di fare delle pause adeguate.



L'EZ-250i dispone di vari effetti che servono ad esaltare il suono delle voci. L'EZ-250i ha tre sistemi di effetti separati — Harmony, Reverb e Chorus — e ciascuno di essi ha molti tipi di effetti.

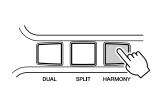
Harmony

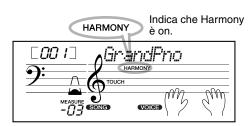
La sezione Harmony ha vari effetti di performance che esaltano la melodia quando suonate gli stili d'accompagnamento o style della EZ-250i. Sono disponibili 26 tipi di Harmony. (Vedere pagina 31.)

Gli effetti Tremolo, Trill ed Echo possono essere usati anche senza l'accompagnamento. Vi sono cinque tipi di Harmony che creano automaticamente parti di armonizzazione (per le note suonate nell'area "upper" della tastiera) per adattarsi agli accordi dell'accompagnamento.

Attivare/disattivare l'effetto Harmony.

Premete il pulsante [HARMONY].







- Per i primi cimque tipi di Harmony (Duet, Trio, Block, Country, e Octave), gli accordi vanno suonati nell'area Accompaniment della tastiera.
 - La voce o le voci Harmony cambiano di pitch (intonazione) per meglio adattarsi agli accordi suonati.
- La velocità di Trill, Tremolo, ed Echo dipendono dalla regolazione Tempo (vedere pagina 31).



 Ogni voce della EZ-250i ha la propria impostazione indipendente di Harmony.

Harmony type e Harmony Volume (se è selezionato Harmony Type 1 - 5) possono essere impostati nel modo Function (pag. 67).

Reverb

L'effetto Reverb riproduce l'espansione del suono in un ambiente naturale che si manifesta quando lo strumento viene suonato in una stanza o in una sala da concerto. Sono disponibili nove tipi di riverbero (reverb) in totale per simulare vari ambienti di esecuzione. (Vedere pagina 32.)

I seguenti parametri possono essere impostati nel modo Function (pag. 67).

| CATEGORIA | SELEZIONE |
|-------------|-------------------|
| Effect | Reverb Type |
| Main Voice | Reverb Send Level |
| Dual Voice | Reverb Send Level |
| Split Voice | Reverb Send Level |



- Se si controlla la PSR-275/273 da un dispositivo MIDI sono disponibili nove tipi di Reverb aggiuntivi. (Per i dettagli, vedere pagina 80.)
- Ogni style della EZ-250i ha la propria impostazione di Reverb.

Chorus

L'effetto Chorus vi consente di esaltare il suono grazie alla modulazione del pitch Sono previsti due tipi base: Chorus e Flanger. Il Chorus produce un suono più corposo, più caldo ed animato, mentre il Flanger crea un effetto metallico, avvolgente. Sono disponibili 4 tipi di Chorus. (Vedere pagina 32.)

I seguenti parametri possono essere impostati nel modo Function (pag.67).

| CATEGORIA | SELEZIONE |
|-------------|-------------------|
| Effect | Chorus Type |
| Main Voice | Chorus Send Level |
| Dual Voice | Chorus Send Level |
| Split Voice | Chorus Send Level |

Sustain

L'effetto Sustain aggiunge automaticamente un decadimento lento e naturale al suono della voce, quando i tasti vengono rilasciati.

Il Sustain può essere inserito/disinserito nella funzione Function (pag. 66).

30

■ Tipi di effetto

● Tipi di Harmony

| N. | Tipo di Harmony | Nome sul Display | | Descrizione |
|----|-------------------|------------------|----------|--|
| 1 | Duet | Duet | | I tipi di Harmony 1 - 5 sono basati sul pitch ed aggiungono una, due o tre note di armonizzazione alla nota melodica singola suonata con la mano destra. Questi tipi agiscono solo quando gli accordi vengono suonati nell'area della tastiera riservata all'accompagna- |
| 2 | Trio | Trio | | |
| 3 | Block | Block | | |
| 4 | Country | Country | | mento automatico. |
| 5 | Octave | Octave | | |
| 6 | Trill 1/4 note | Tril1/4 | ال | I tipi 6 - 26 sono basati sul ritmo ed aggiungono abbellimenti o ripetizioni ritardate a tempo con l'accompagnamento automatico. Questi tipi guango aggiungono appropriata purpose a della compagnamento automatico à attivo |
| 7 | Trill 1/6 note | Tril1/6 | | sti tipi suonano se l'accompagnamento automatico è attivo o disattivo. Tuttavia, la reale velocità dell'effetto dipende dall'impostazione del Tempo (pag. 38). I valori delle note singole in ciascun |
| 8 | Trill 1/8 note | Tril1/8 |) | tipo permette di sincronizzarsi al ritmo. Sono anche disponibili le impostazioni di terzina: 1/6 = terzine di note da un quarto, 1/12 = terzine di note da un ottavo, 1/24 = terzine di note da un sedicesi- |
| 9 | Trill 1/12 note | Tril1/12 | | mo. |
| 10 | Trill 1/16 note | Tril1/16 | A | I tipi di effetto Trill (6 - 12) creano trilli di due note (note che si alternano) quando le due note vengono tenute. |
| 11 | Trill 1/24 note | Tril1/24 | Ħ | • I tipi di effetto Tremolo (13 - 19) ripetono tutte le note tenute (fino a quattro). |
| 12 | Trill 1/32 note | Tril1/32 | ß | I tipi di effetto Echo (20 - 26) creano ripetizioni ritardate di ogni nota suonata. |
| 13 | Tremolo 1/4 note | Trem1/4 | ا | |
| 14 | Tremolo 1/6 note | Trem1/6 | Jjj | |
| 15 | Tremolo 1/8 note | Trem1/8 | \ | |
| 16 | Tremolo 1/12 note | Trem1/12 | | |
| 17 | Tremolo 1/16 note | Trem1/16 | A | |
| 18 | Tremolo 1/24 note | Trem1/24 | Ħ | |
| 19 | Tremolo 1/32 note | Trem1/32 | A | |
| 20 | Echo 1/4 note | Echo1/4 | ا | |
| 21 | Echo 1/6 note | Echo1/6 | Jjj | |
| 22 | Echo 1/8 note | Echo1/8 |) | |
| 23 | Echo 1/12 note | Echo1/12 | | |
| 24 | Echo 1/16 note | Echo1/16 | 1 | |
| 25 | Echo 1/24 note | Echo1/24 | Ħ | |
| 26 | Echo 1/32 note | Echo1/32 | A | |

Effetti

● Tipi di Reverb

| N. | Tipo di Reverb | Nome sul Display | Descrizione |
|----|----------------|------------------|--|
| 1 | Hall 1 | Hall1 | Riverbero tipico di una sala da concerto. |
| 2 | Hall 2 | Hall2 | |
| 3 | Hall 3 | Hall3 | |
| 4 | Room 1 | Room1 | Riverbero di una stanza piccola. |
| 5 | Room 2 | Room2 | |
| 6 | Stage 1 | Stage1 | Riverbero per strumenti solisti. |
| 7 | Stage 2 | Stage2 | |
| 8 | Plate 1 | Plate1 | Simulazione di un riverbero a piastra d'acciaio. |
| 9 | Plate 2 | Plate2 | |
| 10 | Off | Off | Nessun effetto. |

● Tipi di Chorus

| N. | Tipo di Chorus | Nome sul Display | Descrizione |
|----|----------------|------------------|---|
| 1 | Chorus 1 | Chorus1 | Chorus tradizionale, ricco e caldo. |
| 2 | Chorus 2 | Chorus2 | |
| 3 | Flanger 1 | Flanger1 | Modulazione pronunciata a tre fasi con un timbro leggermente metallico. |
| 4 | Flanger 2 | Flanger2 | |
| 5 | Off | Off | Nessun effetto. |

EZ-250i Manuale di istruzioni



Selezione ed esecuzione degli Style

L' EZ-250i possiede configurazioni dinamiche di ritmo/accompagnamento (style) — nonché le voci appropriate per ogni stile — per varie categorie di musica.

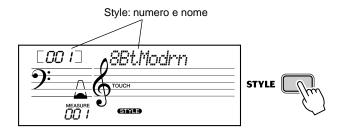
Sono disponibili in totale 100 style o stili differenti, in varie categorie. Ogni style è formato da separate "sezioni" — Intro, Main A e B, ed Ending — che vi consentono di richiamare diverse sezioni di accompagnamento mentre suonate.

Le caratteristiche dell'*auto accompanimen*t inserite nella ritmica arricchiscono il sottofondo della vostra performance, consentendovi di controllare l'accompagnamento mediante gli accordi inseriti. L'Auto accompaniment o accompagnamento automatico suddivide, in effetti, la tastiera in due aree: la parte *upper* (superiore o destra) viene usata per la linea melodica e la lower (inferiore o sinistra, impostata per default su F#2) serve per la funzione dell'auto accompaniment.

L'EZ-250i dispone anche di un'utile funzione Dictionary (pagina 42). Dictionary equivale ad un'enciclopedia incorporata degli accordi, che vi insegna come suonare qualsiasi accordo specificato, mostrandovi sul display le note che lo compongono.

Selezionare uno Style

Premete il pulsante [STYLE].



2 Selezionate il numero di style desiderato.

Le categorie di ogni style ed i numeri che le identificano sono riportate sul pannello. A pagina 75 c'è l'elenco completo degli style disponibili.

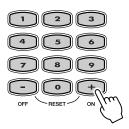
| STYLE | | |
|----------------|----------------------|---------------------|
| 001~010 8BEAT | 040~047 SWING & JAZZ | 078~087 TRADITIONAL |
| 011~016 16BEAT | 048~054 R & B | 088~092 WALTZ |
| 017~023 BALLAD | 055~058 COUNTRY | 093~100 PIANIST |
| 024~035 DANCE | 059~066 LATIN | |
| 036~039 DISCO | 067~077 BALLROOM | |

■ Usate la tastierina numerica.

I numeri degli Style si selezionano come le voci (pagina 19). Potete usare la tastierina numerica per immettere direttamente il numero dello style, oppure usare i pulsanti [+]/[-] per passare da uno style all'altro, in entrambe le direzioni.

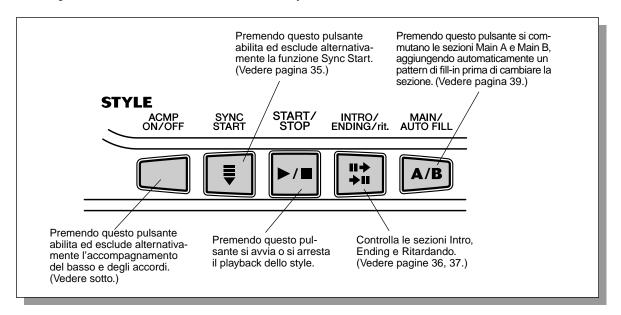


 I suoni del ritmo e delle sezioni fill-in non sono disponibili se è selezionato uno degli stili Pianist (#93 - #100).



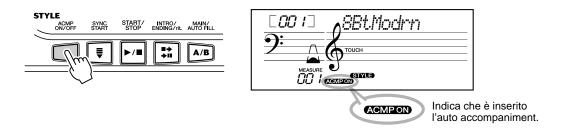
Suonare gli Style

I pulsanti del pannello funzionano da controlli dello style.



Avviare l'auto accompaniment.

Premete il pulsante [ACMP ON/OFF] per attivare (disattivare) l'accompagnamento automatico.

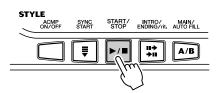


2 Avviare lo style.

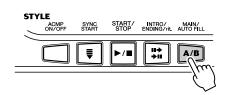
Potete usare uno di questi metodi:

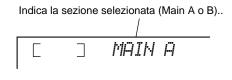
■ Premere il pulsante [START/STOP]

Il ritmo inizia automaticamente senza l'accompagnamento del basso e degli accordi. Suonerà la sezione Main A o B selezionata in quel momento.



Potete selezionare la sezione Main A o B premendo il pulsante appropriato — [MAIN A/B] — prima di premere [START/STOP]. (Il display mostra la lettera della sezione selezionata: "MAIN A" o "MAIN B".)





■ Usare Tap Tempo come Start (avvìo)

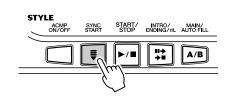
Questa utile funzione vi consente di scandire, cioè battere, il tempo (velocità) dello style e di avviarlo automaticamente alla velocità battuta.

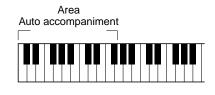


È sufficiente battere il pulsante [TEMPO/TAP] quattro volte (o tre volte per un tempo di 3/4), e lo style parte automaticamente alla velocità con cui avete battuto il tempo. Potete anche cambiare il tempo mentre lo style è in corso, premendo due volte il pulsante [TEMPO/TAP] al tempo desiderato.

■ Usare Sync Start

L'EZ-250i dispone anche di una funzione Sync Start che vi permette di avviare lo style premendo semplicemente un tasto della tastiera. Per usare Sync Start, premete prima il pulsante [SYNC START] (il segno del beat lampeggia per indicare la condizione stand-by Sync Start), quindi premete qualsiasi tasto della tastiera. (Se l'auto accompaniment è attivato, suonate un tasto che sia compreso nell'area riservata all'accompagnamento automatico.)



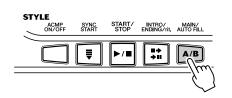


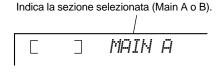
Avviare con la sezione Intro

Ogni style ha una propria sezione Intro di due o quattro misure. Se vengono usate con l'auto accompaniment, molte delle sezioni Intro comprendono anche speciali cambi di accordo ed abbellimenti che impreziosiscono la vostra esecuzione.

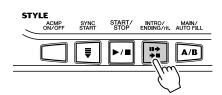
Per iniziare con una sezione Intro:

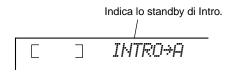
1) Premete il pulsante [MAIN/AUTO FILL] — per selezionare la sezione (A o B) che deve seguire l'Intro.





2) Premete il pulsante [INTRO/ENDING/rit.].





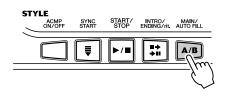
Per l'avvìo effettivo di Intro, premete il pulsante [START/STOP].

Usare Sync Start con una sezione Intro

Potete anche usare la funzione Sync Start con la speciale sezione Intro dello style selezionato.

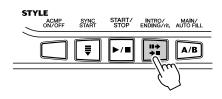
Per usare Sync Start con una sezione Intro:

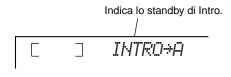
1) Premete il pulsante[MAIN/AUTO FILL] — per selezionare la sezione (A o B) che deve seguire l'Intro.



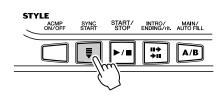


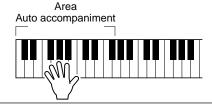
2) Premete il pulsante [INTRO/ENDING/rit.].





3) Premete il pulsante [SYNC START] per abilitare Sync Start, ed avviate la sezione Intro e l'accompagnamento premendo un qualsiasi tasto della tastiera. (Se è attivo l'auto accompaniment suonate un tasto o un accordo che sia compreso nella sezione della tastiera riservata all'accompagnamento automatico.)





3 Cambiare gli accordi con la funzione auto accompaniment.

Provate a suonare in successione alcuni accordi con la mano sinistra, e noterete come cambia l'accompagnamento dei bassi e degli accordi mentre suonate. (Vedere a pagina 40 ulteriori informazioni sull'impiego dell'accompagnamento automatico.)



 Per inserire/disinserire, nel corso della vostra esecuzione, l'accompagnamento dei bassi e degli accordi si può usare il pulsante [ACMP ON/OFF] — per creare stacchi ritmici dinamici.

NOTE

 Vengono riconosciuti e suonati gli accordi formati nell'area dell'accompagnamento automatico della tastiera anche con lo style fermo. In effetti, ciò vi dà una tastiera suddivisa con il basso e gli accordi per la mano sinistra e la voce selezionata normalmente per la melodia della mano destra.

4 Arrestare lo style.

Potete farlo in uno dei seguenti tre modi:

■ Premendo il pulsante [START/STOP]

Lo style cessa immediatamente di suonare.

■ Usando una sezione Ending

Premete il pulsante [INTRO/ENDING/rit.]. Lo style si arresta dopo che è terminata la sezione di conclusione o Ending.



■ Premendo il pulsante [SYNC START]

Lo style cessa immediatamente di suonare e si abilita automaticamente Sync Start, consentendovi di riavviarlo semplicemente suonando un accordo o un tasto compresi nell'area della tastiera riservata all'accompagnamento automatico.

| Per avere una conclusione più rallentata, cioè un'Ending con |
|--|
| ritardando, premete due volte in successione rapida il pul- |
| sante [INTRO/ENDING/rit.]. |

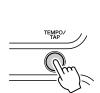
□ □ END/rit.

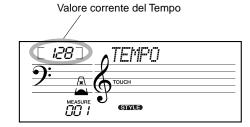
Cambiare il Tempo

Il tempo di esecuzione del playback dello style può essere regolato entro una gamma di 32 - 280 bpm (beats per minute o movimenti al minuto).

Richiamare l'impostazione Tempo.

Premete il pulsante [TEMPO/TAP].



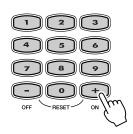


NOTE

 Se il playback dello style viene bloccato e se ne seleziona un altro, il tempo diventa quello della nuova selezione. Ma se si cambia style nel corso del playback, quello nuovo mantiene il tempo dello style precedente. (Questo è comodo per sperimentare style differenti, pur mantenendo la stessa velocità.)

2 Cambiare valore.

Usate la tastiera numerica per impostare il valore di Tempo desiderato, o i pulsanti [+]/[-] per incrementare o decrementare il valore.



Ripristino del valore del tempo di default

Ad ogni song e style è stato assegnato uniimpostazione di default (standard) del Tempo. Se lo avete cambiato e volete riportarlo a quello preprogrammato dalla Yamaha, premete simultaneamente i puisanti [+]/[-] (quando è selezionato Tempo).

HINT

 Per cambiare il tempo potete anche usare la comoda funzione Tap Tempo "battendone" uno nuovo in tempo reale. (Vedere pagina 35.)

La visualizzazione del Beat

Questa sezione del display fornisce una comoda e facile indicazione del ritmo — per il playback della song e dello style. Le icone del "battito di mani" indicano i movimenti in battere e in levare di una misura. Vedere prospetto a lato:



Indica il primo movimento della misura (in battere)



Indica un movimento in levare

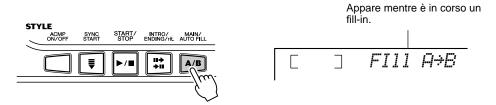


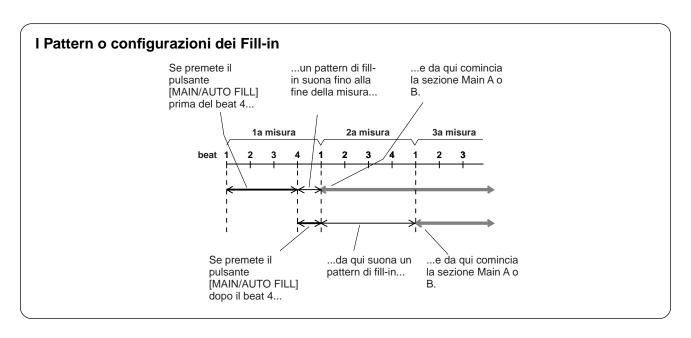
Indica un movimento in battere (diverso dal primo)

Sezioni dell'Accompagnamento (Main A/B e Fill-in)

Mentre è in corso lo style, premendo il pulsante [MAIN/AUTO FILL] potete aggiungere una variazione del ritmo/accompagnamento. Questo commuta fra la sezione Main A e Main B, eseguendo automaticamente una configurazione di un fill-in (stacchetti ritmici) che conducono alla sezione successiva. Per esempio, se è in corso la sezione Main A, premendo questo pulsante, viene eseguito automaticamente un fill-in, seguito dalla sezione Main B. (Vedere l'illustrazione sotto riportata.)

Per iniziare, potete anche selezionare sia la sezione Main A o B, premendo il pulsante [MAIN/AUTO FILL] prima di far partire lo style.





Regolare il volume dello Style

Il volume del playback dello style può essere regolato nel *Modo Function (pag. 67)*. Il controllo del volume interessa solo quello dello Style. La gamma del volume va da 000 a 127.



 Il Volume dello Style non è modificabile se non è attivo il modo Style.

Usare l'Auto Accompaniment — Multi Fingering

Se è impostato su on (pag.34), la funzione dell'auto accompaniment genera automaticamente l'accompagnamento di basso e accordi con cui potete suonare assieme, usando la modalità Multi Fingering. Potete cambiare gli accordi dell'accompagnamento suonando nell'area della tastiera riservata all'accompagnamento automatico usando sia l'opzione "Single Finger" sia "Fingered". Con Single Finger (opzione facilitata) potete suonare semplicemente una combinazione di uno, due o tre tasti (vedere sotto: Accordi Single Finger). La tecnica Fingered è quella convenzionale per chi conosce la formazione degli accordi. Qualunque metodo vorrete usare, l'EZ-250i "comprende" l'accordo indicato e genera automaticamente l'accompagnamento.

■ Accordi Single Finger • • • • • • • • •

Gli accordi che possono essere prodotti in Single Finger sono maggiori, minori, settimi e minori settimi. L'illustrazione mostra come produrre i quattro tipi di accordo. (Qui è stata usata la tonalità di C (Do) come esempio. Ma le altre tonalità seguono le stesse regole. Ad esempio, Bb7 viene suonato come Bb ed A.)



Per un accordo maggiore: Premete la tonica dell'accordo.



Per un accordo minore: Premete la tonica dell'accordo e il primo tasto nero alla sua sinistra



Per un accordo di settima: Premete la tonica dell'accordo e il primo tasto bianco alla sua sini-



Per un accordo minore settimo: Premete la tonica dell'accordo e il primo tasto bianco e nero alla sua sinistra (3 tasti in tutto).

Usando come esempio la tonalità di C (do), il prospetto seguente mostra i tipi di accordo riconoscibili nel modo Fingered.

Esempio di accordi in "C" C (9) C₆(9) CM₇ CM₇(9) CM₇(#11) C(5) CM₇♭5 CM₇aug Cm(9) Cm₇(9) Cm₇(11) Caug Cm C_m6 C_m₇ Cm₇ ♭5 Cdim₇ CmM₇ CmM₇(9) CmM₇ ♭5 Cdim C7(b9) C7(13) C₇ **|** C7 (#11) C7(#9) C7 ♭5 C7(9) C₇(13) C₇aug C7SUS4 C₁₊₂₊₅ * Le note fra parentesi sono opzionali; gli accordi vengono riconosciuti anche senza di esse.

Selezione ed esecuzione degli Style

| Nome dell'accordo/[Abbreviazione] | Sviluppo normale | Accordo (C) | Display | |
|---|--|----------------|----------|--|
| Maggiore [M] | 1 - 3 - 5 | С | С | |
| Nona [(9)] | 1 - 2 - 3 - 5 | C(9) | C(9) | |
| Sesta [6] | 1 - (3) - 5 - 6 | C6 | C6 | |
| Sesta nona [6(9)] | 1 - 2 - 3 - (5) - 6 | C6(9) | C6(9) | |
| Settima maggiore [M7] | 1 - 3 - (5) - 7 or 1 - (3) - 5 - 7 | CM7 | CM7 | |
| Settima maggiore con 9 ^a [M7(9)] | 1 - 2 - 3 - (5) - 7 | CM7(9) | CM7(9) | |
| Settima maggiore con 11 ^a # [M7(#11)] | 1 - (2) - 3 - #4 - 5 - 7 o 1 - 2 - 3 - #4 - (5) - 7 | CM7(#11) | CM7(#11) | |
| Quinta dim. [(\b5)] | 1 - 3 - ♭5 | C(♭5) | C♭5 | |
| Settima maggiore con 5 ^a [M7 5] | 1 - 3 - 15 - 7 | CM7♭5 | CM7♭5 | |
| Quarta [sus4] | 1 - 4 - 5 | Csus4 | Csus4 | |
| Quinta eccedente [aug] | 1 - 3 - #5 | Caug | Caug | |
| Settima maggiore con 5 ^a # [M7aug] | 1 - (3) - #5 - 7 | CM7aug | CM7aug | |
| Minore [m] | 1 - 1-3 - 5 | Cm | Cm | |
| Minore con 9 ^a [m(9)] | 1 - 2 - 13 - 5 | Cm(9) | Cm(9) | |
| Minore sesta [m6] | 1 - 1-3 - 5 - 6 | Cm6 | Cm6 | |
| Minore settima [m7] | 1 - 1/3 - (5) - 1/7 | Cm7 | Cm7 | |
| Minore settima con 9 ^a [m7(9)] | 1 - 2 - 13 - (5) - 17 | Cm7(9) | Cm7(9) | |
| Minore settima con 11 ^a [m7(11)] | 1 - (2) - 13 - 4 - 5 - (17) | Cm7(11) | Cm7(11) | |
| Minore con settima maggiore [mM7] | 1 - 1-3 - (5) - 7 | CmM7 | CmM7 | |
| Minore con settima maggiore e 9 ^a [mM7(9)] | 1 - 2 - 13 - (5) - 7 | CmM7(9) | CmM7(9) | |
| Minore settima con 5 ^a [m7 5] | 1 - 1/3 - 1/5 - 1/7 | Cm7♭5 | Cm7♭5 | |
| Minore con settima maggiore e 5 ^a ♭ [mM7♭5] | 1 - 1/3 - 1/5 - 7 | CmM7♭5 | CmM7♭5 | |
| Diminuito [dim] | 1 - 1/3 - 1/5 | Cdim | Cdim | |
| Settimo diminuito [dim7] | 1 - 1/3 - 1/5 - 6 | Cdim7 | Cdim7 | |
| Settimo [7] | 1 - 3 - (5) - 1/7 o 1 - (3) - 5 - 1/7 | C7 | C7 | |
| Settimo con 9 ^a ♭ [7(♭9)] | 1 - 1/2 - 3 - (5) - 1/7 | C7(♭9) | C7(♭9) | |
| Settimo con 13 ^a [7(13)] | 1 - 3 - 5 - 16 - 17 | C7(♭13) | C7(♭13) | |
| Settimo con 9 ^a [7(9)] | 1 - 2 - 3 - (5) - 1-7 | C7(9) | C7(9) | |
| Settimo con 11 ^a # [7(#11)] | 1 - (2) - 3 - #4 - 5 - 1-7 o 1 - 2 - 3 - #4 - (5) - 1-7 | C7(#11) | C7(#11) | |
| Settimo con 13 ^a [7(13)] | 1 - 3 - (5) - 6 - 1-7 | C7(13) | C7(13) | |
| Settimo con 9 ^a # [7(#9)] | 1 - #2 - 3 - (5) - ♭7 | C7(#9) | C7(#9) | |
| Settimo con 5 ^a l _p [7l _p 5] | 1 - 3 - 1/5 - 1/7 | C7♭5 | C7♭5 | |
| Settimo con 5 ^a # [7aug] | 1 - 3 - #5 - ♭7 | C7aug | | |
| Settimo con quarta [7sus4] | 1 - 4 - (5) - 1-7 | C7sus4 | C7sus4 | |
| Tonica + seconda + quinta [1+2+5] | 1 - 2 - 5 | C1+2+5 | С | |



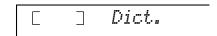
- Le note in parentesi possono essere omesse.
- Suonando la stessa tonica contemporaneamente in due ottave adiacenti, produce un accompagnamento basato solo sulla tonica.
- Una quinta giusta (1 + 5) produce l'accompagnamento basato solo sulla tonica e sulla quinta, e va bene per accordo maggiore e minore.
- Le diteggiature elencate sono basate sulla tonica come nota più bassa, ma possono essere usate delle inversioni, con le seguenti eccezioni:
 - m7, m7\(\bar{b}\)5, 6, m6, sus4, aug, dim7, 7\(\bar{b}\)5, 6(9), 1+2+5.
- L'inversione degli accordi 7sus4 e m7(11) non vengono riconosciute se vengono omesse le note fra parentesi.
- Talvolta l'accompagnamento automatico non cambia se accordi correlati vengono suonati in sequenza (es. alcuni accordi minori seguiti dal minore settimo).
- Le diteggiature a due note producono un accordo basato su quello suonato precedentemente.

Dictionary

La funzione Dictionary è sostanzialmente un "prontuario di accordi" incorporato che vi mostra le singole note che costituiscono i vari accordi. È ideale se conoscete il nome di un accordo e volete imparare rapidamente a suonarlo.

Premere il pulsante [Dict.].



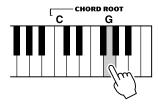




 Accertatevi di attivare la funzione Light Guide quando usate la funzione Dictionary.

2 Specificare la tonica dell'accordo.

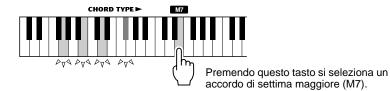
Premete sulla tastiera il tasto che corrisponde alla tonica desiderata (come stampato sul pannello).

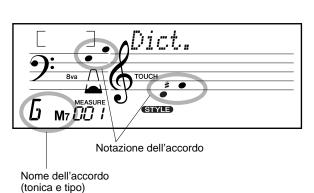




Premendo questo tasto si seleziona la tonica G.

3 Specificare il tipo di accordo (maggiore, minore, settimo, ecc.). Premete sulla tastiera il tasto che corrisponde al tipo di accordo desiderato. (come è stampato sul pannello).







- Per pochi accordi specifici, sul display, per mancanza di spazio, non vengono mostrate tutte le note della notazione.
- Usando i pulsanti [+]/[-] potete anche vedere i rivolti o inversioni degli accordi.

4 Suonare l'accordo.

Suonate l'accordo (come indicato sul display) nell'area della tastiera riservata agli accordi. Il nome dell'accordo sul display lampeggia se vengono premute le note corrette. (Per molti accordi vengono anche riconosciute le inversioni.)





Lampeggia se sono premute le note corrette.

Per uscire dalla funzione Dictionary, ripremete il pulsante [Dict.].

•••• • Che cos'è un Accordo? •

In poche parole: Tre o più note suonate simultaneamente costituiscono un accordo. (Due note simultanee rappresentano un "intervallo" — cioè la distanza che intercorre fra due note differenti. Questo viene definito anche "harmony" o armonizzazione). Secondo gli intervalli fra tre o più note, un accordo può risultare gradevole o sgradevole e dissonante.



L'organizzazione di note raffigurata a sinistra — una triade — produce un suono gradevole e armonioso. Le triadi sono costituite da tre note e sono gli accordi più comuni nella maggior parte delle musiche.

In questa triade, la nota più bassa rappresenta la "tonica". La tonica è la nota più importante dell'accordo, poiché salda armonicamente il suono determinandone la tonalità e costituisce la base per come metteremo in relazione l'ascolto delle altre note costituenti l'accordo.

La seconda nota di quest'accordo è di quattro semitoni più alta della tonica, mentre la terza nota è tre semitoni più alta della seconda. Tenendo fissa la nostra tonica e cambiando le altre due citate di un semitono ascendente o discendente (diesis o bemolle) possiamo creare quattro accordi diversi.









Ricordate che è anche possibile cambiare lo sviluppo o sequenza delle note di un accordo — ad esempio cambiare l'ordine delle note (definito "inversione"), o suonare le stesse note in ottave differenti — lasciando inalterata la natura base dell'accordo in sé.

Esempi di inversione per la tonalità di C







È possibile, così, creare delle gradevoli armonizzazioni. L'uso sapiente degli intervalli e degli accordi è uno degli elementi fondamentali nella musica, perché variandoli e combinandoli in sequenze appropriate possono far scaturire emozioni e sensazioni.

••Scrittura del nome degli Accordi ••••••••

La lettura e la scrittura degli accordi sono un'abilità di facile acquisizione, ma di inestimabile utilità. Gli accordi spesso vengono scritti in forma abbreviata, per una loro immediata identificazione (ed è possibile interpretarli anche in forme invertite, come inversioni o rivolti), secondo le vostre preferenze. Una volta acquisiti i principi base dell'armonia e degli accordi, è facile scrivere in forma abbreviata gli accordi di un brano o song.

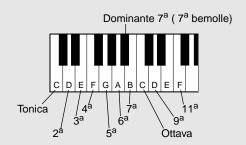
Innanzi tutto, scrivete la tonica dell'accordo in maiuscolo. Se occorre specificare il diesis o il bemolle, indicatelo a destra della tonica. Anche il tipo dell'accordo va indicato a destra. Qui sotto sono riportati esempio di accordi in C (do).



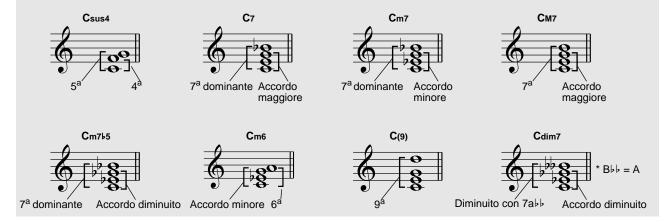
Un punto importante: Gli accordi vengono formati come se le note fossero "impilate" l'una sopra l'altra, e le note sovrapposte sono implicite nel nome dell'accordo secondo il tipo come un numero —ove il numero rappresenta la distanza della nota dalla tonica. (Vedere il diagramma della tastiera sottoriportato.) Per esempio, l'accordo minore 6° include la sesta nota della scala, l'accordo di 7^a maggiore la 7^a nota della scala e così via.

Gli Intervalli della Scala

Per comprendere meglio gli intervalli ed i numeri usati per rappresentarli nel nome dell'accordo, studiate questo diagramma della scala di C maggiore:



Altri accordi





Selezione ed esecuzione delle Song

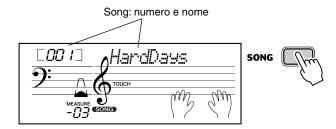
Il modo Song mette a disposizione 80 song speciali che sono state create usando i ricchi e dinamici suoni dell'EZ-250i.

Le song sono state create per il piacere di farvele ascoltare; tuttavia potete anche suonarci assieme sulla stessa tastiera. Le song dell'EZ-250i possono essere anche utilizzate con la potente caratteristica Lesson (pag. 49), un mezzo utile per l'apprendimento facile e veloce dei brani.

Potete anche trasferire i dati di song dal vostro computer all'EZ-250i per il playback. Per i dettagli: pagina 58.

Selezionare le Song

Premere il pulsante [SONG].



2 Selezionare il numero di song desiderato.

Sul pannello appaiono stampate le categorie di ogni song e i numeri che le identificano. L'elenco completo delle song disponibili è a pagina 15.

SONG

FAVORITES 001 A Hard Day's Night 002 Can't Help Falling In Love

003 Linus And Lucy

004 Just The Way You Are 005 Against All Odds

006 Englishman In New York

007 Hey Jude 008 The Look Of Love

009 Stella By Starlight 010 Edelweiss

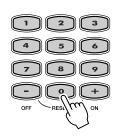
011~020 PIANIST

021~045 PRACTICE 046~050 DUET

051~080 CHORD LESSON FLASH MEMORY

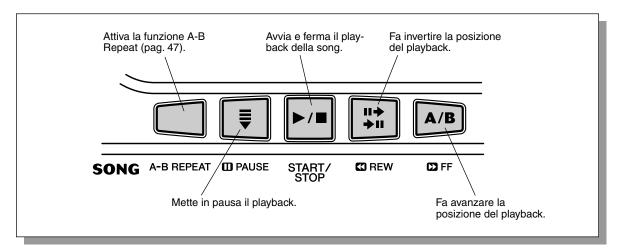
■ Usare la tastierina numerica.

I numeri di song sono selezionabili come quelli delle voci (pag. 19). Potete usare la tastierina numerica per l'immissione diretta del numero di song, o usare i pulsanti [+]/[-] per avanzare o retrocedere con step unitari nell'elenco delle song.



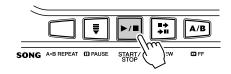
Esecuzione delle Song

I pulsanti del pannello sotto riportati funzionano come controlli della Song.



Avviare la song selezionata.

Premete il pulsante [START/STOP]. Mentre la song viene eseguita, sul display appare il numero della misura ed i tasti che vengono suonati.





 Potete suonare assieme alla song usando la voce selezionata oppure selezionarne un'altra. Basta richiamare il modo Voice mentre la song viene eseguita in playback e selezionare la voce desiderata. (Vedere pag. 23.)

2 Arrestare la song.

Premete il pulsante [START/STOP]. Se il playback era stato avviato con il pulsante [START/STOP], la song selezionata si arresta automaticamente.

Suonare la Song della Flash Memory

L'EZ-250i può suonare una song caricata nella sua memoria flash interna. A tale scopo, dovete collegare l'EZ-250i ad un personal computer, ed usare la versione software "Song Filer" per trasmettere la song dal computer. Per ulteriori informazioni sulle Flash song e su Song Filer, vedere a pagina 58.

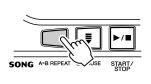
Selezionate il numero di song 081-180 con la tastierina numerica come se fossero song preset.

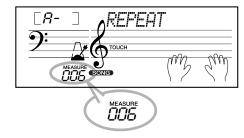
A-B Repeat

La comoda funzione A-B Repeat è ideale per esercitarsi e per imparare. Vi permette di specificare una frase (phrase) di una song (fra il punto A e il punto B) e ripeterla — mentre suonate o vi esercitate con essa.

Mentre si esegue una song, impostare A (il punto di partenza).

Nel corso del playback, premete una sola volta il pulsante [A-B REPEAT], nel punto che rappresenta l'inizio da cui parte la ripetizione.



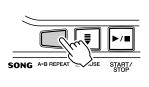


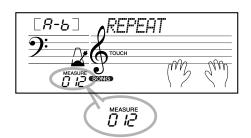


- •• A e B possono essere specificati solo all'inizio di una misura (beat 1), e non in suo punto intermedio.
- Per impostare il punto A all'inizio di una song, premete il pulsante [A-B REPEAT] prima di iniziare il playback.

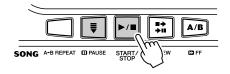
Impostare B (il punto di fine).

Mentre la song continua a suonare, premete una sola volta il pulsante [A-B REPEAT], nel punto che rappresenta la fine della frase da ripetere. La frase selezionata viene ripetuta all'infinito fino a quando la si arresta.





Se necessario, mettere in pausa o arrestare il playback. si cancella la funzione A-B Repeat né i punti A e B.



4 Uscire dalla funzione A-B Repeat.

Premete il pulsante [A-B REPEAT].

REPEAT

HINT

Se dovete ripetere una frase di particolare difficoltà, provate a ridurre la velocità di esecuzione su un valore che vi è consono, per facilitarvi l'apprendimento, fino all'acquisizione della padronanza più assoluta della parte. Rallentando il Tempo mentre impostate i punti A e B, si facilita l'impostazione accurata dei punti stessi.

· Potete anche impostare la funzione A-B Repeat mentre la song è ferma. Usate semplicemente i pulsanti [🗖 REW] e [🖸 FF] per selezionare le misure desiderate, premendo il pulsante [A-B REPEAT] per ciascun punto, quindi iniziate il playback.

Cambiare la voce per la melodia

L'EZ-250i vi consente di suonare una melodia sulla tastiera assieme all'esecuzione delle song, sia usando la voce originale delle song sia cambiandola con un'altra di vostra scelta. La comoda funzione Melody Voice Change inoltre vi consente di sostituire la voce originale usata per la melodia della song con la voce del pannello di vostra scelta. Ad esempio, se la voce corrente del pannello è "piano" ma quella suonata dalla song è "flute", con la funzione Melody Voice Change potete cambiare la melodia del flauto in quella del pianoforte.

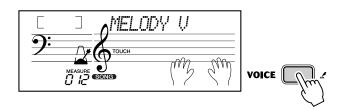
Selezionare la song desiderata.

Premete il pulsante [SONG], quindi con la tastierina numerica o con i pulsanti [+]/[-] selezionate la song desiderata. (Vedere pagina 45.)

- **2** Selezionare la voce desiderata.

 Premete il pulsante [VOICE] quindi con la tastierina numerica o con i pulsanti [+]/[-] selezionate la voce desiderata. (Vedere pagina 23.)
- 3 Premere e tenere premuto il pulsante [VOICE] almeno per un secondo.

Sul display appare "MELODY VOICE CHANGE" per indicare che la voce del pannello selezionata ha sostituito la voce della melodia usata dalla song.





 Una voce selezionata mediante la funzione melody voice change può risultare diversa dall'originale poiché la voce viene aggiunta come un effetto per la song selezionata.

Regolare il volume della Song

Il volume del playback della song può essere regolato nel <u>Modo Function (pag. 67)</u>. Questo controllo influisce solo sul volume della Song. La gamma del volume va da 000 a 127.



 Il volume della song non può essere cambiato se non è attivo il modo Song. (Questa funzione diventa Style Volume se è attivo il modo Style.)

Song Lesson

La caratteristica Lesson offre un metodo eccezionalmente divertente e facile per imparare a leggere la musica e a suonare la tastiera. Lesson vi permette di esercitare indipendentemente le parti della mano sinistra e destra, passo passo, fino a quando ne avete acquisito la perfetta padronanza e siete pronti a suonare con entrambe le mani. Questi esercizi sono di divisi in quattro step di Lesson, descritti sotto. Le Lesson (lezioni) 1 - 3 sono per ciascuna mano; premete il pulsante appropriato, [L] (left ovvero sinistra) o [R] (right ovvero destra) per selezionare la parte su cui intendete esercitarvi.

■ Lesson 1 — Timing

Questo step vi permette di esercitarvi con la durata delle note — può essere usata qualsiasi nota, purché la suoniate a tempo con il ritmo.

■ Lesson 2 — Waiting

In questo step, la EZ-250i aspetta che voi suoniate le note corrette prima di continuare il playback della song.

■ Lesson 3 — Minus One

Questo step esegue il playback della song togliendo una parte che dovete suonare personalmente per impararla — con il ritmo e con la velocità appropriata.

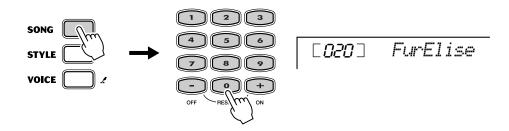
■ Lesson 4 — Both Hands

Lesson 4 è un esercizio "Minus One" come Lesson 3, tranne per il fatto che vengono escluse le parti di entrambe le mani — per consentirvi di eseguirle personalmente ed esercitarvi contemporaneamente con entrambe.

Usare Lesson

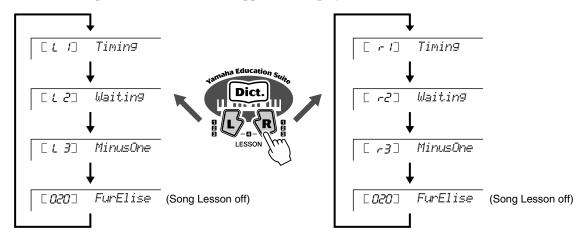
Selezionare una delle song Lesson.

Premete il pulsante [SONG], quindi selezionate la song desiderata usando la tastierina numerica o i pulsanti [+]/[-].

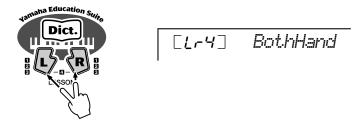


2 Selezionare la parte su cui s'intende lavorare (left o right) e lo step di Lesson.

Se volete esercitarvi con la parte della mano destra, premete il pulsante [R]; per la mano sinistra, premete il pulsante [L]. Premendo ripetutamente uno dei due pulsanti si passa da uno step all'altro fra quelli disponibili per Lesson, con questa sequenza: Lesson $1 \rightarrow Lesson 2 \rightarrow Lesson 3 \rightarrow Off \rightarrow Lesson 1 ecc. Lo step di Lesson selezionato appare sul display.$

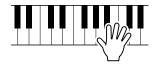


Per selezionare Lesson 4, premete simultaneamente i pulsanti [L] e [R].

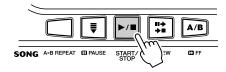


3 Iniziare Lesson.

La Lesson (lezione) ed il playback della song iniziano automaticamente (dopo un conteggio introduttivo) non appena è stato selezionato lo step di Lesson. Quando la Lesson è finita, il "giudizio" sulla vostra esecuzione appare sul display. Dopo una breve pausa, la Lesson ricomincia automaticamente.



4 Premere il pulsante [START/STOP] per fermare Lesson.



Quando si preme il pulsante [START/STOP] l'EZ-250i esce dalla funzione Lesson.

Sezionare Lesson Track

Questa funzione vi permette di selezionare il numero della traccia di una song caricata dal computer (solo SMF format 0).

Il numero della traccia della song può essere specificato nel modo Function (pag. 67)

Lesson 1 — Timing

Questo step vi permette di esercitarvi con la durata e la tempistica delle note. Potete suonare qualsiasi nota, ma a tempo. Sceglietene una. Per la mano sinistra, usate una nota nell'area dell'accompagnamento automatico (auto accompaniment) o suonate la nota appropriata della mano sinistra; per la destra, suonate una nota oltre il F#2. Concentratevi semplicemente sull'esecuzione a tempo di ciascuna nota con l'accompagnamento ritmico.



- La nota della melodia non suona se non suonate a tempo con il ritmo.
- Accertatevi di attivare la funzione Light Guide quando usate Lesson

- Selezionare una delle song Lesson.
- **2** Selezionare Lesson 1.

Premete il pulsante [L] o [R] (anche ripetutamente) finché viene indicata Lesson 1



□ r:□ Timin9

3 Suonare la melodia o l'accordo appropriato per la song.

Dopo un conteggio introduttivo, la song parte automaticamente e sul display appaiono le note appropriate. In Lesson 1, suonate semplicemente e ripetutamente una sola nota, a tempo con la musica.

Per ciò che riguarda gli accordi e l'uso della mano sinistra, in realtà l'EZ-250i ha due differenti tipi di song: 1) song con norm ali accordi per la mano sinistra, e 2) song in cui la mano sinistra esegue arpeggi o figure melodiche in combinazione con la destra.

Per il primo tipo, suonate gli accordi con la sinistra nell'area della tastiera riservata all' auto accompaniment.



Lesson 2 — Waiting

In questo step, l'EZ-250i attende che voi suoniate le note corrette prima di procedere con il playback della song. Ciò vi consente di esercitarvi con la lettura leggendo la musica alla vostra "velocità". Le note da suonare appaiono sul display, una dopo l'altra, se le suonate correttamente.



 Accertatevi di attivare la funzione Light Guide quando usate Lesson

- Selezionare una delle song Lesson.
- Selezionare Lesson 2.

 Premete il pulsante [L] o [R] (se necessario, anche ripetutamente) finché viene indicata Lesson 2.



[r2] Waiting

3 Suonare la melodia o l'accordo appropriato per la song. Dopo un conteggio introduttivo, la song parte automaticamente e sul display appiono le note appropriate. In Lesson 2, suonate le note corrette alla vostra velocità, fino a quando potrete suonarle a tempo con il ritmo.

Lesson 3 — Minus One

Questo step vi consente di esercitarvi su una sola parte della song con la giusta velocità del tempo. L'EZ-250i esegue il playback dell'accompagnamento della song con una parte esclusa (può essere la sinistra o la destra) — per farvi suonare ed imparare la parte mancante (quella tolta). Le note da suonare appaiono continuamente sul display mentre viene eseguito il playback della song.

- Selezionare una delle song Lesson.
- Selezionare Lesson 3.

 Premete il pulsante [L] o [R] (se necessario, anche ripetutamente) finché viene indicata Lesson 3.



[-3] MinusOne

3 Suonare la parte appropriata con la song.

Dopo un conteggio introduttivo, la song parte automaticamente e sul display appaiono le note appropriate. In Lesson 3, ascoltate attentamente la parte non esclusa e suonate personalmente quella che è stata tolta.

Lesson 4 — Both Hands

Lesson 4 è un esercizio "Minus One" essenzialmente uguale a quello di Lesson 3, tranne il fatto che sono state escluse entrambe le parti (mano destra e mano sinistra) — tocca a voi suonare ed imparare a suonare contemporaneamente con entrambe le mani. Passate a questo step solo dopo aver acquisito separatamente la necessaria padronanza con le singole parti (mano destra e mano sinistra) con i tre step di Lesson precedenti. Esercitatevi con entrambe le mani, a tempo con il ritmo, assieme alla notazione che appare sul display e con Light Guide.

- Selezionare una delle song Lesson.
- Selezionare Lesson 4. Premete il pulsante[L] o [R] (se necessario, anche ripetutamente) finché viene indicata Lesson 4.



[L-4] BothHand

3 Suonare con la song entrambe le parti (mano destra e sinistra).

Dopo un conteggio introduttivo, la song inizia automaticamente, e sul display appaiono le note appropriate. In Lesson 4, sono state escluse entrambe le parti (sinistra e destra), per consentirvi di suonare personalmente l'intera song.

Grade

Lesson prevede anche una funzione per la valutazione che intende monitorare i progressi delle vostre esercitazioni: pertanto, come un vero insegnante, vi dà un giudizio sull'esecuzione dell'esercizio fatto. Sono previste quattro gradi di giudizio della vostra performance: "Try Again", "Good", "Very Good!" e "Excellent!".

Funzioni MIDI

Quasi tutti gli strumenti musicali elettronici odierni, in particolare sintetizzatori, sequencer, computer e dispositivi relativi utilizzano l'interfacciamento MIDI. MIDI è uno standard mondiale che permette a questi dispositivi di inviare e ricevere dati di performance (esecuzione) ed impostazione. Naturalmente questo strumento vi permette di inviare i dati di performance della vostra tastiera come dati MIDI, nonché i dati di styles e le impostazioni del pannello.

Il potenziale che l'interfaccia MIDI detiene per le vostre performance dal vivo e per la creazione/ produzione è enorme, grazie al semplice collegamento di questo strumento ad un computer e trasmettendo i dati MIDI. In questa parte del manuale, apprenderete gli elementi di base della MIDI e le particolari funzioni MIDI di questo strumento.

Che cosa è MIDI?

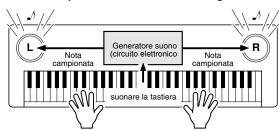
Certamente avrete già sentito parlare di "strumento acustico" e "strumento digitale". Nel mondo odierno, sono queste le due principali categorie di strumenti. Consideriamo come tipici strumenti acustici un pianoforte acustico ed una chitarra classica. Con il primo, premendo un tasto, un martelletto interno percuote alcune corde e la nota viene prodotta. Con la chitarra, pizzicate direttamente una corda e viene prodotto il suono di una nota. Ma come fa uno strumento digitale a produrre una nota?

Nota prodotta su una chitarra acustica



Pizzicando una corda, la cassa armonica fa risuonare la nota

Nota prodotta su uno strumento digitale



Sulla base delle informazioni dalla tastiera, una nota campionata, memorizzata nel generatore, viene riprodotta tramite gli altoparlanti.

Come mostra l'illustrazione sopra, in uno strumento elettronico la nota campionata (nota preregistrata) immagazzinata nella sezione di generazione del suono (circuito elettronico) viene suonata sulla base delle informazioni ricevute via tastiera. Quindi, quali sono le informazioni derivanti dalla tastiera che diventano la base per produrre le note?

Per esempio, supponiamo che suoniate un "C" o D da 1/4, usando la voce *grand piano* dello strumento. A differenza dallo strumento acustico che emette una nota risonante, quello elettronico emette informazioni del tipo: "con quale voce", "con quale tasto", "con quanta forza", "quando è stato premuto" e "quando è stato rilasciato". Quindi ogni porzione di informazione viene trasformato in valore numerico ed inviato al generatore di suono. Utilizzando questi dati come base, il generatore suona le note campionate in esso memorizzate.

Esempio di informazioni da tastiera

| - Escripio di informazioni da tasti | ciu |
|---|--|
| Voice number (con quale voce) | 01 (grand piano) |
| Note number (con quale tasto) | 60 (C3) |
| Note on (quando è stato premuto) e note off (quando è stato rilasciato) | Durata espressa numericamente (nota da un quarto |
| Velocity (con quanta forza) | 120 (forte) |

Le vostre prestazioni sulla tastiera, nonché le operazioni del pannello di questo strumento, vengono elaborate come dati MIDI. I pattern dell'auto accompaniment (style) sono anch'essi costituiti da dati MIDI.

MIDI è l'acronimo di Musical Instrument Digital Interface e permette a strumenti musicali differenti e ad altri dispositivi di communicare istantaneamente mediante dati digitali. Lo standard MIDI è usato su scala mondiale ed è stato studiato per trasmettere i dati di performance fra strumenti elettronici (e computer).

I messaggi MIDI possono essere suddivisi in due gruppi: Messaggi Channel o di canale e messaggi System o di sistema.

GM System Level 1

"GM System Level 1" è un'aggiunta allo standard MIDI che garantisce un'accurata compatibilità di dati musicali GM-compatibili eseguiti su un qualsiasi generatore GM-compatibile, prescindendo dal suo costruttore. Il logo GM è presente su tutti i prodotti software ed hardware che supportano il GM System Level 1. L'EZ250i supporta il GM System Level 1.



Messaggi Channel

Questo strumento può gestire 16 canali simultaneamente. In altri termini, ciò vuol dire che può suonare contemporaneamente "16 strumenti". I messaggi Channel trasmettono informazioni come Note ON/OFF, Program Change, per ciascuno dei 16 canali.

| Nome del messaggio | EZ-250i Operazione/Impostazioni del pannello |
|--------------------|---|
| Note ON/OFF | Messaggi generati quando si suona la tastiera. Ogni messaggio include un numero di nota specifico che corrisponde al tasto premuto, oltre ad un valore di <i>velocity</i> basato sulla forza con cui viene premuto. |
| Program Change | Numero della voce (se necessario, assieme alle relative impostazioni di bank select MSB/LSB). |
| Control Change | Messaggi usati per cambiare alcuni aspetti del suono (volume, ecc.). |

Messaggi System

Questi dati vengono usati in comune dall'intero sistema MIDI. I messaggi System includono gli *Exclusive* che trasmettono dati escusivi per ciascun produttore di strumenti e i *Realtime* che controllano il dispositivo MIDI.

| Nome del messaggio EZ-250i Operazione/Impostazioni del pannello | | |
|---|------------------------------|--|
| Exclusive Message Impostazione del riverbero ecc. | | |
| Realtime Messages | Clock, Operazioni Start/stop | |

I messaggi trasmessi/ricevuti dall'EZ-250i sono riportati nel Prospetto di Implementazione MIDI a pagina 78.

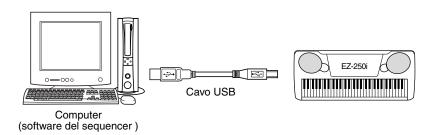
Collegamento con un Personal Computer

Collegando questo strumento ad un computer potete aver accesso ad una varietà di software musicali e di possibilità. Potete trasferire i dati MIDI dal/al computer per registrare e rieseguire musica, e con lo speciale software Song Filer (contenuto nel CD-ROM incluso), potete copiare i dati dal vostro computer alla memory card. Collegate un'estremità del cavo USB al terminale USB sul pannello posteriore di questo strumento alla porta USB del computer. Dovrete anche installare il driver USB-MIDI (anch'esso incluso nel CD-ROM) nel computer. Per i dettagli, vedere "Guida all'installazione del CD-ROM".



Visualizzazione della Notazione per il Canale MIDI 1

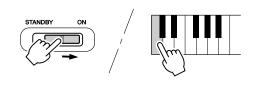
 L' EZ-250i ha una speciale funzione che vi permette di vedere le note dei dati MIDI (solo canale1 sul display.



MIDI LSB Receive Cancel

Determina se vengono ricevuti i dati LSB di Bank Select. Premete e tenete premuto il tasto più basso (quello all'estrema sinistra) ed accendete per cambiare l'impostazione (LSB viene ignorato).

Per rimettere su *normal* l'impostazione MIDI LSB Receive Cancel (LSB viene riconosciuto), riaccendete normalmente.



Local Control

Questa funzione vi consente di abilitare o disabilitare il controllo della tastiera sulle voci dell' EZ-250i nel *Modo Function (pag. 67)*. Può essere comoda, ad esempio, quando registrate le note sul sequencer MIDI. Se state usando il sequencer per il playback delle voci dell'EZ-250i, dovete impostarla su "off" — per evitare di avere "doppie" note, dalla tastiera e dal sequencer. Di solito, suonando autonomamente l'EZ-250i deve essere su "on."

ATTENZIONE

 Dall' EZ-250i non esce suono, se Local ON/OFF è impostata su OFF.

External Clock

Determina se le funzioni di playback dello style e della song sono controllate dal clock interno della tastiera PortaTone (off) o dai dati di clock MIDI derivanti dal sequencer o computer esterno (on).

Dovrebbe essere impostato su *on* se volete che il playback dello style e della song segua il dispositivo esterno (come un programmatore digitale di ritmi o un sequencer). L'impostazione di default è off.

Queste impostazioni possono essere effettuate nel Modo Function (pag. 67).

ATTENZIONE

 Se External Clock è su ON, il playback di style o song non parte se non viene ricevuto il clock esterno.

Impiego di Initial Setup Send con un Sequencer

L'impiego più comune per la funzione Initial Setup Send consiste nella registrazione di una song su un sequencer preposto al playback con la EZ-250i. In pratica, questo è un sistema per richiamare rapidamente le impostazioni della EZ-250i ed inviare i dati a un sequencer. Registrando questo "riepilogo delle impostazioni" all'inizio della song (prima dei dati effettivi di performance), potete ripristinare all'istante le regolazioni o impostazioni necessarie sulla EZ-250i nel *Modo Function (pag. 67)*. Supposto che vi sia una pausa nella song, potreste anche farla nel mezzo di una song — ad esempio, cambiando completamente le impostazioni della EZ-250i per la successiva sezione della song.



 Completata l'operazione Initial Setup Send, la EZ-250i ritorna automaticamente alla condizione del pannello precedente.

PC Mode

PC Mode vi permette di riconfigurare istantaneamente le impostazioni di controllo MIDI da usare con un computer o un dispositivo MIDI.

| | PC mode è on | PC mode è off | | |
|--------------|--------------|---------------|--|--|
| LOCAL ON/OFF | OFF | ON | | |

ATTENZIONE

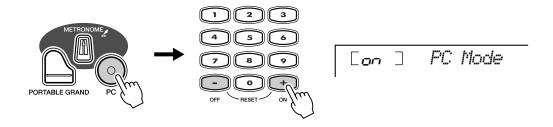
 Dalla EZ-250i non esce suono, se Local ON/OFF è impostata su OFF.



 Sul display appare un messaggio "Can't Set" se il terminale USB non è collegato ad un altro dispositivo.

■ Per attivare/disattivare PC mode :

Premete il pulsante [PC] e quindi premete l'appropriato pulsante [+]/[-]. Questo fa alternare le impostazioni on/off di PC Mode.



Caricare una Song nella Flash Memory dell'EZ-250i

La flash memory interna dell'EZ-250i vi consente di salvare i dati di song trasmessi da un personal computer collegato. Potete suonare ed esercitarvi con le Flash song (salvate nella flash memory) proprio come fate con le song preset.

Per trasmettere i dati di song da un personal computer all'EZ-250i, dovete prima installare l'applicazione "Song Filer" nel vostro computer.

Dati di Song salvabili nella flash memory:

• Numero di song: max. 100 song (Song #081-#180)

Memoria disponibile: 448 KB
Formato dati: SMF format 0

Il numero totale di song caricabili dipende dalla dimensione dei dati delle song. Ad esempio, possono essere caricate circa 20 song, 20-kilobyte.

■ Installare Song Filer ••••••••••••••••••••••••

Potete installare l'applicazione "Song Filer" dal CD-ROM incluso (vedere pagina 60).

Yamaha PK CLUB (Portable Keyboard Home Page) http://www.yamahaPKclub.com/



 Visitate il sito web Yamaha PK CLUB per ulteriori informazioni sulle più recenti versioni di Song Filer (version 2.0.0 o superiore) e su come installarla.

Requisiti del sistema per Song Filer:

[Windows]

OS: Windows 95/98/Me/2000
CPU: Pentium/100MHz o superiore

Memoria disponibile: 8MB o più Spazio libero sull'Hard Disk: 2MB o più

Display: 800 x 600, 256 colori o più

[Macintosh]

OS: Mac OS 7.5 fino a 9.2.2

(Ambienti OSX e Mac Classic non supportati)

CPU: Power PC o superiore

Memoria disponibile: 8MB o più Spazio libero sull'Hard Disk: 2MB o più

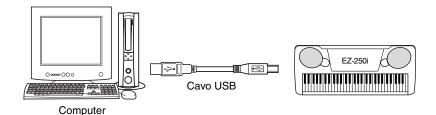
Display: 800 x 600, 256 colori o più

■ Song Filer ••••

Dopo aver installato Song Filer e collegato l'EZ-250i al computer, potete usare le due funzioni qui descritte.

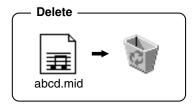
Trasmettere File

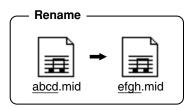
Potete trasmettere i file di song dal computer alla Flash Memory dell'EZ-250i.



Gestire File su Flash Memory

Potete eliminare e rinominare i file sulla Flash Memory dell'EZ-250i dal vostro computer.





NOTE

- Vedere a pagina 56 le informazioni per collegare l' EZ-250i ad un computer.
- Non si può usare la funzione "Receive Files" di Song Filer con l'EZ-250i.
- Per ulteriori informazioni sull'impiego di Song Filer, consultate il manuale in PDF incluso nell'applicazione del Song Filer.

ATTENZIONE

- Non spegnete mai mentre state trasmettendo i dati. In caso contrario non solo non riuscireste a salvare i dati, ma rendereste instabile la flash memory interna. Quando si accende e si spegne la tastiera possono anche essere cancellati i dati residenti nella flash memory.
- I dati salvati nello strumento possono andar perduti per un cattivo funzionamento o per un'operazione errata. Conservate nel computer o su floppy disk i dati più importanti.

Selezionare una traccia guida per la mano destra e per la sinistra

Nel *modo Function (pag. 67)* potete selezionare una traccia per guidare la diteggiatuta della mano destra e della sinistra durante la Lezione (Lesson) (pag. 51).

Questa funzione è disponibile solo se selezionate una song flash memory (SMF format 0).



Guida all'installazione del CD-ROM

AVVERTENZE SPECIALI

- Il software e la Guida all'installazione sono copyright esclusivi della Yamaha Corporation.
- L'uso del software e di questa guida è regolato dall'Accordo di LICENZA SOFTWARE che l'acquirente accetta all'apertura del sigillo del pacchetto software. (Leggete attentamente l'ACCORDO a pagina 3 e 65 prima di installare l'applicazione.)
- Non è consentita la copiatura del software o la riproduzione della guida, parziale o totale, con qualunque mezzo, salvo espressa autorizzazione della Casa produttrice.
- Yamaha non rappresenta il produttore di software e non garantisce l'uso del software e la documentazione. Pertanto non ne è responsabile.
- Ouesto è un CD-ROM. Non tentate di suonarlo su un lettore di CD audio. perché lo danneggereste.
- È severamente proibita la copiatura di dati musicali disponibili in commercio, tranne che per uso strettamente personale.
- I nomi di società e prodotti citati nella Guida all'Installazione sono marchi registrati o marchi di commercio delle rispettive società.
- Saranno annunciati separatamente futuri aggiornamenti delle applicazioni, del software di sistema e cambiamenti di specifiche e funzioni.
- Secondo la versione di sistema operativo usata, le videate ed i messaggi che appaiono in questa guida possono differire da quanto appare sul vostro computer.

Contenuto del CD-ROM

Le applicazioni contenute in questo CD-ROM possono girare su Windows e su Macintosh. La procedura di installazione e le applicazioni differiscono in base al sistema operativo che state usando.

$oldsymbol{oldsymbol{\Lambda}}$ attenzione

Non tentate mai di leggere questo CD su un lettore CD audio. In caso contrario, potreste danneggiare non s il vostro udito, ma anche il lettore CD/gli altoparlanti

Per Windows

| Nome dell'Applicazione/dei dati | Nome Folder | Contenuto | |
|---------------------------------|-------------|--|--|
| Song Filer *1 *2 | SongFiler | Abilita il controllo/organizzazione dei dati di song dello strumento sul computer. | |
| USB Driver for Windows 98/Me | USBdrv_ | Abilita la comunicazione fra lo strumento MIDI e il vostro computer se essi sono collegati con un cavo | |
| USB Driver for Windows 2000/XP | USBdrv2k_ | USB (per la versione di Windows indicata). | |
| YMIA Introduction HTML | SampleSongs | Vi permette di sfruttare (via Internet) i più aggiornati software e tools musicali, arricchendo la vos esperienza con lo strumento MIDI. | |
| Acrobat Reader *2 *3 | Acroread_ | Per visualizzare i PDF (Portable Document Format). Potrete vedere ogni manuale PDF. | |
| KEYBOARDMANIA | KMYE | Abilita a suonare il gioco o la lezione. | |

For Macintosh

| Nome dell'Applicazione/dei dati | Nome Folder | Contenuto |
|---------------------------------|-------------|--|
| Song Filer *1 *2 | SongFiler | Abilita il controllo/organizzazione dei dati di song dello strumento sul computer. |
| Open Music System (OMS) *2 | OMS | Consente l'impiego di varie applicazioni MIDI su Mac OS. |
| OMS Setup for YAMAHA *2 | OIVIS_ | Contiene i file di OMS per lo strumento MIDI Yamaha. |
| USB Driver | USBdrv_ | Abilita la comunicazione fra lo strumento MIDI e il vostro computer se essi sono collegati con un cavo USB. |
| YMIA Introduction HTML | SampleSongs | Vi permette di sfruttare (via Internet) i più aggiornati software e tools musicali, arricchendo la vostra esperienza con lo strumento MIDI |
| Acrobat Reader *2 *3 | Acroread_ | Per visualizzare i PDF (Portable Document Format). Potrete vedere ogni manuale PDF. |

- Song Filer non si può usare con lo strumento se esso è in una delle seguenti condizioni.
- Queste applicazioni vengono fornite con i manuali PDF/on-line.
- Purtroppo, la Yamaha non garantisce la stabilità di questi programmi e non fornisce all'utente il supporto tecnico ad essi relativo.

Procedura di installazione del CD-ROM

La seguente procedura è utilizzabile sia per Windows sia per Macintosh.

- 1 Verificate che il vostro sistema operativo soddisfi le esigenze operative del software (Song Filer, driver ecc.). Consultate "Requisiti minimi di sistema"
- Inserite il CD-ROM nel computer.
- Cliccate su "cancel" nel display iniziale (solo Windows).
- Collegate lo strumento al computer. Vedere a pagina 56 per i dettagli sul collegamento.



- · Secondo il sistema usato, alcuni tipi di collegamenti non sono possi-
- 5 Installate il driver appropriato sul vostro computer, quindi effettuate le necessarie impostazioni.
 - Vedere pag. 61 (Windows) o pag. 63 (Macintosh).
- 6 Espellete il CD-ROM.

7 Installate il software (KEYBOARDMANIA (solo Windows), Song Filer, ecc.).

· Modo Demo song

- Acrobat Reader/YAMAHA USB MIDI Driver: Vedere pag. 61 (Windows) o pag. 63 (Macintosh).
- Inserite il CD-ROM.
- Cliccate su "install" di KEYBOARDMANIA o Song Filer (solo Windows). Vedere "Installare Song Filer" per Macintosh a pag. 64.

Per operazioni successive fate riferimento al manuale di istruzioni per ciascun programma software (help on-line/manuale PDF).



• Per vedere i file PDF, bisogna installare Acrobat Reader nel computer. Vedere pag. 61 (Windows) o pag. 63 (Macintosh).

Requisiti minimi di sistema

Per Windows

| Nome dei dati | e dei dati OS CPU Memoria | | Memoria | Hard Disk | Display | Altro |
|-----------------------------------|--|--|---------------|--------------|---------------------------------|-------|
| Song Filer | Windows 95/98/98SE/Me/2000/ XP Home Edition/XP Professional | 100 MHz o superiore; Processori Intel® Pen- tium®/Celeron® | 8 MB o più | | 800 x 600, 256 colori o più | _ |
| USB Driver for Windows 98/Me | Windows 98/98SE/Me | 166 MHz o superiore; Processori Intel® Pen- | 32 MB o più | 2 MB o più | _ | _ |
| USB Driver for Windows 2000/XP | Windows 2000/XP Home Edition/ XP Professional | tium®/Celeron® | 32 IVID O PIU | | _ | _ |
| KEYBOARDMANIA | Windows 98/Me/2000/XP Home Edition/XP Professional | 266 MHz o superiore; Pentium®/Celeron® | 32 MB o più | 500 MB o più | 640 x 480 High Color (16bit) | _ |

Per Macintosh

| Data Name | os | CPU | Memoria | Hard Disk | Display | Altro |
|------------|--|-------------------------------------|---|------------|--------------------------------|---|
| Song Filer | Da Mac OS 7.5 a OS 9.22 (Mac OS X e Mac Classic non sono supportati) | | 8 MB o più | | 800 x 600, 256 colori o più | _ |
| USB Driver | Da Mac OS 8.6 a OS 9.22 (Mac OS X e Mac Classic non sono supportati) | Macintosh PowerPC o CPU successiva. | 64 MB o più (si raccomandano almeno 128 MB) | 2 MB o più | _ | OMS 2.3.3 o successiva (inclusa nel CD- ROM) |

Per utenti Windows

■ Installazione Software ••



• Per dettagli sul software dell'applicazione per cui non vi è una guida per l'installazione, fate riferimento al manuale on-line di ogni software.

Disinstallare (uninstall) l'applicazione

Potete rimuovere il software precedentemente installato.

Windows 98/ME

Selezionate [START] \rightarrow [Settings] \rightarrow [Control Panel] \rightarrow [Add/Remove Programs] → [Install/Uninstall], quindi selezionate l'applicazione da togliere e cliccate su [Add/Remove...]. Seguite le istruzioni a video per disinstallare l'applicazione.



• I nomi dei pulsanti o dei menù possono variare secondo l'SO.

Windows 2000/XP

Selezionate [START] \rightarrow [Control Panel] \rightarrow [Add/Remove Programs], quindi selezionate l'applicazione da togliere e cliccate su [Remove].

Seguite le istruzioni a video per disinstallare l'applicazione.

Acrobat Reader

Per vedere i manuali PDF che accompagnano ogni applicazione, dovete prima installare Acrobat Reader.



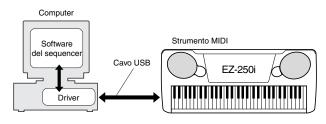
- Se sul vostro PC è già installata una versione di Acrobat Reader meno aggiornata, dovrete disinstallarla prima di procedere.
- 1 Fate un doppio click sulla cartella o folder "Acroread_". Appariranno le cartelle di quattro lingue differenti.

- 2 Selezionate la lingua che desiderate usare e fate un doppio click sulla cartella relativa. Apparirà il file "ar***.exe". ("***" indica la lingua selezionata.)
- 3 Fate un doppio click su "ar***.exe". Appare la finestra di dialogo Acrobat Reader Setup.
- 4 Eseguite l'installazione con le istruzioni a video.

Completata la procedura di installazione, troverete la cartella Acrobat sul vostro PC (in Program Files, come default). Consultate la Reader Guide nel menù Help per informazioni sull'uso di Acrobat Reader.

Driver USB MIDI

Per far funzionare uno strumento MIDI dal vostro computer via USB, dovrete installare l'appropriato software per il driver. Il driver USB-MIDI è un software che trasferisce i dati MIDI bidirezionalmente tra il software di sequenze e lo strumento MIDI via cavo USB.





- Prima di installare il driver USB MIDI, potete ridurre al minimo i problemi mettendo il vostro computer nella condizione seguente.
 - Chiudete le applicazioni e le finestre che non state usando.
 - · Scollegate dallo strumento MIDI tutti i cavi tranne quello del driver che state installando.

Installazione driver su Windows 98/Me/20007XP

1 Avviate il computer.

Per **Windows 2000/XP** eseguite questi step dopo l'avvìo del computer.

In Windows 2000, usate l'account "Administrator" per l'accesso, quindi selezionate [My Computer] \rightarrow [Control Panel] \rightarrow [System] \rightarrow [Hardware] \rightarrow [Driver Signing] \rightarrow [File Signature Verification]. Spuntate il pulsante circolare vicino a "Ignore — Install all files, regardless of file signature," quindi cliccate su "OK."

In Windows XP, selezionate [Start] \rightarrow [Control Panel]. (Se il pannello di controllo appare come quello sotto, cliccate su "Switch to Classic View" nella parte superiore sinistra della finestra per vedere tutte le icone di Control Panel.) Poi, passate a [System] \rightarrow [Hardware] \rightarrow [Driver Signing] \rightarrow [File Signature Verification] e spuntate il pulsante circolare vicino a "Ignore — Install software, not want to check (I)", quindi cliccate su "OK". Cliccate "OK" per chiudere System Properties, quindi chiudete Control Panel cliccando il box ([x]) nella parte superiore destra del display.



- 2 Inserite nel drive CD-ROM il CD-ROM incluso e cliccate "Cancel" sul display.
- 3 Accertatevi che lo strumento MIDI sia spento ed usate un cavo standard USB per collegare il terminale USB del computer a quello dello strumento. Accendete lo strumento, ed appare automaticamente il messaggio "Add New Hardware Wizard" (Windows 98/Me/2000) o "Found New Hardware Wizard" (Windows XP).



 Alcuni computer impiegano circa 10 secondi dopo l'accensione, prima che appaia questo display.

In **Windows Me**, spuntate il pulsante circolare vicino a "Automatic search for a better driver (Recommended)" di Add New Hardware Wizard e cliccate su [Next]. Il sistema cerca automaticamente ed installa il driver. Se state installando manualmente, passate allo **Step** 8. Se il sistema non rileva il driver, selezionate "Specify the location of the driver (Advanced)" e specificate il drive del CD-ROM "USBdrv_".

In **Windows XP**, spuntate il pulsante circolare vicino a "Install the software automatically (Recommended)" di Found New Hardware Wizard, quindi cliccate [Next]. Il sistema cerca automaticamente ed installa il driver. Se state installando manualmente, passate allo **Step** 8.

- 4 Cliccate su [Next].
 - Dalla finestra che appare potete selezionare il metodo di ricerca
- 5 Spuntate il pulsante vicino a "Search for the best driver for your device. (Recommended)". Cliccate su [Next]. \Da questa finestra, selezionate la collocazione per il driver.
- 6 \Spuntate la casella "CD-ROM drive" e togliete il segno di spunta a tutte le altre voci. Cliccate su [Next]. Il sistema cerca il driver nel CD-ROM e si prepara ad installarlo.



- È probabile che il sistema vi chieda di inserire un CD-ROM Windows mentre cerca il driver. Specificate la directory "USBdrv_" del drive CD-ROM (come D:\USBdrv_\) in Windows 98 o USBdrv2k_" directory (per esempio D:\USBdrv2k_\) in Windows 2000, e continuate l'installazione.
- 7 Accertatevi che nell'elenco appaia "YAMAHA USB MIDI Driver" e cliccate su [Next]. Il sistema inizia l'installazione.



- L'esatto pathname o la locazione del driver possono variare secondo il modello usato o la piattaforma di computer utilizzato.
- 8 Quando l'installazione è completa, appare la videata seguente. Cliccate su [Finish].



 Alcuni computer impiegano circa 10 secondi per mostrare questa videata dopo il completamento dell'installazione.

In Windows 2000/XP, il computer viene riavviato.

Il driver è stato installato correttamente.

Installare KEYBOARDMANIA o Song Filer

- 1 Inserite il CD-ROM nel vostro computer.
- 2 Cliccate "install" dalla finestra di dialogo di KEYBOARDMA-NIA o Song Filer.

Per le istruzioni ed i dettagli operativi di KEYBOARDMANIA, consultate i manuali PDF nel folder o cartella "manual" del CD-ROM. Per vedere la documentazione, dovete:

Cliccare [Cancel] per uscire dal display Install.

Fare un doppio click su [My Computer], quindi un click-DESTRO su [CD-ROM].

Selezionare [OPEN], quindi fare un doppio click su [KMYE] e su [manual].

Per le istruzioni ed i dettagli operativi di Song Filer, consultate l'help online ed il manuale PDF.

 Per l'ultima versione di Song Filer, visitate il sito web. http://www.yamahapkclub.com./english/download/ songfiler/songfiler.htm

Usando KEYBOARDMANIA, impostate la porta MIDI su USB secondo le istruzioni del manuale (vedere il file KM_manual.pdf, pag. 7 e 8) sul CD-ROM.

Usando Song Filer, seguite questi step per impostare la porta MIDI su USB.

- 1 Collegate al computer lo strumento con un cavo USB.
- 2 Innanzitutto, accendete il computer, quindi lo strumento, ed infine, avviate Song Filer.
- 3 Aprite "MIDI Port Setting" dalla barra del menù Song Filer, e selezionate "USB".

Per Utenti Macintosh

Per poter visualizzare i manuali PDF che corredano ogni applicazione, è necessario installare Acrobat Reader.

- Fate doppio click sulla cartella "Acroread_".
 Appariranno quattro cartelle: English, German, French e Spanish (Inglese, Tedesco, Francese e Spagnolo).
- 2 Scegliete la lingua che volete usare e fate un doppio click sulla cartella relativa. Appare "Reader Installer".
- Il nome dell'Installer può variare secondo la lingua scelta.

 Fate doppio click su "Reader Installer".
- Appare la finestra di dialogo Acrobat Reader Setup.
- 4 Eseguite l'installazione seguendo le istruzioni che appaiono a video.

Dopo l'installazione, troverete la cartella "Adobe Acrobat" sul vostro computer (Hard Disk come default).

Consultate Reader Guide nel menù Help per le istruzioni

Consultate Reader Guide nel menù Help per le istruzioni sull'uso di Acrobat Reader.

Open Music System (OMS)

OMS vi permette di usare allo stesso tempo svariate applicazioni MIDI sul Mac OS $\,$

- 1 Fate doppio click sulla cartella "OMS_" (solo versione inglese). Appare "Install OMS *****".
- 2 Fate doppio click su "Install OMS *****". Appare la finestra di dialogo OMS Setup.
- 3 Eseguite l'installazione seguendo le istruzioni che appaiono a video. Dopo l'installazione, selezionate "Restart".



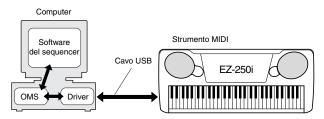
 Dopo il completamento dell'installazione, è possibile che vi venga dato un messaggio d'errore, che vi avverte che l'installer non si è chiuso. In questo caso, passate al menù "File" e selezionate "Quit" per chiudere l'installer. Quindi riavviate il computer.

Dopo aver riavviato il Macintosh, troverete la cartella "Opcode"/"OMS Applications" sul vostro computer (Hard Disk come default).

- 4 Copiate "OMS_***_Mac.pdf" del CD-ROM nella cartella "OMS Applications" con un'operazione di "drag & drop" (trascinamento dell'elemento da spostare nella cartella). Consultate "OMS_***_Mac.pdf" (solo versione inglese) per le modalità d'uso dell'applicazione.
- 5 Copiate "OMS Setup for YAMAHA" del CD-ROM nella cartella "OMS Applications" con un'operazione di "drag & drop". Nella cartella "OMS Setup for YAMAHA" troverete i file OMS Setup per i generatori di suono Yamaha, che potete usare come template (maschere).

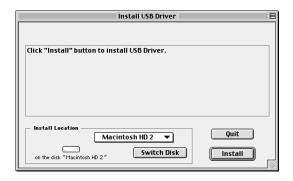
USB MIDI Driver

Per operare sullo strumento MIDI dal vostro computer via USB, dovrete installare l'appropriato software per il driver. Il driver USB-MIDI è un software che trasferisce i dati MIDI bidirezionalmente fra il software di sequenza e lo strumento MIDI attraverso un cavo USB.



Innanzitutto, installate OMS prima di installare il driver USB-MIDI. Inoltre, dopo l'installazione del driver, dovrete configurare OMS (vedere pag. 64).

- 1 Avviate il computer.
- 2 Inserite il CD-ROM incluso nel drive per CD-ROM. Il sistema visualizza l'icona del CD-ROM sulla scrivania (desktop).
- 3 Fate doppio click sull'icona del CD-ROM, quindi fate doppio click sull'icona "Install USB Driver" nella cartella "USBdrv_" per visualizzare la seguente videata di installazione.



4 Il box "Install Location" mostra la destinazione dell'installazione. Se desiderate cambiare il disco di destinazione o la cartella, utilizzate il pulsante [Switch Disk] ed il menù di pop-up per specificare la destinazione desiderata.



- Solitamente il box mostra il disco di avvìo come destinazione per l'installazione.
- 5 Fate click sul pulsante [Install]. Il sistema mostrerà il seguente messaggio: "This installation requires your computer to restart after installing this software. Click Continue to automatically quit all other running applications." Cliccate su [Continue].



• Cliccate su [Cancel] per annullare l'installazione.

6 L'installazione ha inizio. Se il driver è già stato installato, apparirà il seguente messaggio. Per tornare allo step 3, cliccate su [Continue]. Per completare l'installazione, cliccate su [Quit].



- 7 Dopo l'installazione, il sistema mostra il seguente messaggio: "Installation was successful. You have installed software which requires you to restart your computer." Cliccate su [Restart]. Il computer riparte automaticamente. Potete individuare i file installati nelle seguenti locazioni:
 - [System Folder] → [Control Panels] → [YAMAHA USB MIDI Patch]
 - [System Folder] → [Extensions] → [USB YAMAHA MIDI Driver]
 - [System Folder] → [OMS Folder] → [YAMAHA USB MIDI OMS Driver]

■ Installare Song Filer

- Doppio click sulla cartella o folder "SongFiler_" del CD-ROM.
 - Appare il file "Install Song Filer".
- 2 Doppio click sul file"Install Song Filer". Appare la finestra di dialogo per l'installazione di Song Filer. Portatela a termine seguendo le istruzioni a video.



- Selezionate "Custom Installation" se volete accedere ai manuali PDF in lingue diverse dall'Inglese.
- 3 Dopo l'installazione, riavviate il computer.

Per dettagli su questa operazione, consultate il manuale PDF e l'help online.

* Per la versione più recente di Song Filer, visitate il seguente sito web

http://www.yamahapkclub.com./english/download/songfiler/songfiler.htm

Configurare l'OMS

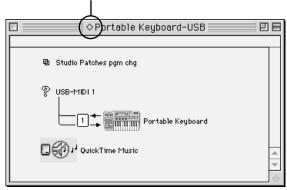
Il file OMS studio setup per lo strumento MIDI è contenuto nel CD-ROM incluso. Questo file si utilizza per configurare l'OMS.



- Prima di proseguire nell'esecuzione della procedura, installate i driver OMS e USB MIDI. (Vedere pagina 63).
- 1 Utilizzate un cavo USB per collegare il terminale USB del computer (o l'hub USB) al terminale USB dello strumento MIDI. Quindi accendete lo strumento MIDI.
- 2 Avviate il computer.
- 3 Inserite il CD-ROM incluso nel drive del CD-ROM del vostro computer Macintosh.
 - Sul desktop appare l'icona del CD-ROM.
- 4 Fate doppio click sull'icona del CD-ROM, "OMS_" e "OMS Setup for YAMAHA."

 Appare il file "****-USB" ("****" indica il nome del pro
 - dotto ecc.). Copiate questo file nell'hard disk del vostro computer.
- 5 Fate doppio click sul file "****-USB" per iniziare la configurazione dell'OMS.
- 6 Dopo aver iniziato la configurazione dell'OMS, si aprirà il file Studio setup su cui abbiamo eseguito doppio click nello step #5.

Indica che questa configurazione è disponibile





La configurazione di OMS studio è stata completata.



 Dopo il completamento della configurazione di OMS studio, il vostro computer riconoscerà esclusivamente lo strumento MIDI come strumento MIDI. Se oltre a questo strumento MIDI desiderate utilizzare un altro strumento MIDI, dovreste creare un file originale Studio Setup. Per dettagli su questa operazione, consultate il manuale online fornito con l'OMS. In base al Macintosh e alla versione di Mac OS che state utilizzando, il file OMS studio setup incluso potrebbe non funzionare correttamente neppure dopo aver seguito la procedura di configurazione sopra descritta. (I dati MIDI non vengono trasmessi/ricevuti nonostante la configurazione sia disponibile.) In questo caso, seguite la procedura descritta qui di seguito per ricreare il file di configurazione.

- 1 Collegate lo strumento MIDI al Macintosh con un cavo USB, quindi accendete (ON) lo strumento MIDI.
- 2 Avviate OMS Setup e selezionate "New Setup" dal menù "File".
- 3 Appare la finestra di dialogo OMS driver search. Togliete i segni di spunta nei riquadri [Modem] e [Printer] se state utilizzando una connessione USB.
- 4 Cliccate sul pulsante [Find] per effettuare una ricerca per il dispositivo.
 - Quando la ricerca ha avuto buon esito, il box di dialogo OMS Driver Setting mostrerà "USB-MIDI".
 - Se il dispositivo è stato trovato correttamente, cliccate sul pulsante [OK] per procedere.
 - Se il dispositivo non è stato trovato, verificate la corretta connessione dei cavi, quindi ripetete la procedura a partire dallo step 1.
- 5 Assicuratevi che al di sotto del dispositivo localizzato sia visibile la porta. (Il nome della porta sarà tipo USB-MIDI). Spuntate la casella della porta desiderata, quindi premete il pulsante [OK].
- 6 Apparirà una finestra di dialogo che vi permette di dare un nome al file da salvare. Inserite il nome del file desiderato e cliccate su [Save].
 - Questo completa l'impostazione OMS.
- 7 Dal menù "Studio" scegliete "Test" e cliccate sull'icona della porta
 - Se sullo strumento MIDI suona un canale, ciò significa che il sistema funziona correttamente.

Per i dettagli sull'utilizzo di OMS, fate riferimento a OMS_***_Mac.pdf incluso con OMS.

ACCORDO LICENZA SOFTWARE

Quello che segue è un accordo legale fra voi, utente finale, e la Yamaha Corporation ("Yamaha"). L'accluso programma software Yamaha è dato in licenza da Yamaha all'acquirente originale per essere usato nei termini qui indicati. Vi preghiamo di leggere attentamente questo accordo di licenza d'uso: l'apertura di questa confezione indica che ne accettate tutti i termini. In caso contrario, restituite alla Yamaha questa confezione sigillata e sarete completamente rimborsati.

1. GARANZIA DI LICENZA E COPYRIGHT

La Yamaha garantisce a voi, in qualità di acquirente originale, il diritto di utilizzare una sola copia dei dati e del software incluso ("SOFTWARE") su un unico sistema di computer mono-utente. Non potete usarlo su più di un computer o su più terminali. Il SOFTWARE è di proprietà della Yamaha ed è protetto dalle leggi giapponesi sul copyright e da tutte le disposizioni internazionali ad esso applicabili. Avete il diritto di reclamare la proprietà del mezzo in cui è contenuto il software, ma dovete considerare il SOFTWARE alla stregua di qualunque altro materiale soggetto a copyright.

2. RESTRIZIONI

Il programma SOFTWARE è protetto da copyright. Non potete tentarne la riproduzione in qualsivoglia modo. Non potete riprodurre, modificare, noleggiare, dare in leasing, rivendere o distribuire il SOFTWARE, né integralmente né in parte, e non potete crearne delle derivazioni. È vietato trasmettere o utilizzare in rete con altri computer il SOFTWARE. Potete trasferire la proprietà del SOFTWARE e dei materiali di corredo su una base permanente solo se non ne conserverete alcuna copia e se chi lo riceve aderisce ai termini del presente accordo.

3. REVOCA

La licenza del software diventa operativa dal momento in cui ricevete il SOFTWARE. Se viene violata una delle leggi sul copyright o qualsiasi clausola delle condizioni di licenza, quest'ultima sarà revocata automaticamente senza alcun preavviso da parte della Yamaha. In questo caso, dovrete distruggere immediatamente qualsiasi copia del SOFTWARE concesso in licenza.

4. GARANZIA DEL PRODOTTO

La Yamaha garantisce all'acquirente originale che se il SOFT-WARE, utilizzato in condizioni normali, non svolgerà le funzioni descritte nel manuale fornito, l'unico rimedio è la sostituzione gratuita di ciò che si dimostra difettoso se riguarda il materiale o la produzione. Salvo quanto espressamente stabilito sopra, il SOFTWARE viene fornito "com'è" e non vi sono altre garanzie, sia espresse o sottintese fatte a tale riguardo, ivi comprese e senza limitazioni, le garanzie connesse di commerciabilità e di adattamento per uno scopo particolare.

5. RESPONSABILITÀ LIMITATA

Ciò che vi riguarda e l'intera responsabilità della Yamaha sono determinati da quanto sopra. In nessun caso la Yamaha sarà ritenuta responsabile per voi o per altra persona per qualsiasi danno, compresi quelli – senza limiti – incidentali o conseguenziali, spese, perdita di profitti, perdita di risparmi o altri danni derivanti dall'uso o dalla incapacità di usare tale SOFTWARE anche se Yamaha o un rivenditore autorizzato sono stati avvisati della possibilità di tali danni o per qualsiasi reclamo di altre parti.

6. GENERALE

Questo accordo di licenza deve essere interpretato secondo le leggi giapponesi e da esse gestito.



L'EZ-250i ha varie impostazioni dei parametri Function. Servono ad avere un controllo dettagliato su molte funzioni della EZ-250i.

Impiego dei parametri Function

Selezionare un nome di Function.

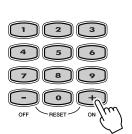
Premete, se necessario anche ripetutamente, il pulsante [FUNCTION] fin quando appare sul display il nome Function appropriato.

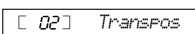


| 00] | Transpos |
|------|----------|
| | |



- Per salvare i parametri Function e la condizione Touch on/off nella memoria interna (flash memory), premete e tenete premuto il pulsante [FUNCTION]. (Vedere pagina 68.)
- 2 Inserire il valore appropriato o usare i pulsanti [+]/[-] per impostare la Function desiderata.





NOTE

 Per immettere un valore negativo, tenete premuto simultaneamente la cifra ed il segno [-].

Parametri Function

| CATEGORIA | SELEZIONE | Display | Range/Re- golazioni | Descrizione |
|-----------|-------------------|----------|------------------------|--|
| Overall | Transpose | Transpos | -12–12 | Determina la trasposizione di tutto il suono della EZ-250i. |
| | Tuning | Tuning | -100–100 | Determina il pitch (intonazione) di tutto il suono della EZ-250i. |
| | Split Point | SplitPnt | 000–127 | Determina il tasto più acuto della voce Split ed imposta il punto di Split — cioè il tasto che separa le voci Split (lower) e Main (upper). (La voce Split suona fino al tasto dello Split Point, incluso quest'ultimo.) Lo Split Point di default è 054 (F#2). L'impostazione di Split Point e di Accompaniment Split Point sono automaticamente sullo stesso valore. |
| | Touch Sensitivity | TouchSns | 1–3 | "1" produce una limitata risposta al tocco o touch response; questa impostazione produce una gamma dinamica piuttosto ristretta, qualunque sia la forza usata per suonare la tastiera. "2" permette di suonare su una gamma dinamica normale (da piano a forte), mentre "3" è per i passaggi molto <i>soft</i> . Se Touch è off (pag. 27), viene prodotto un valore di <i>velocity</i> costante pari a 80 (range = 0–127). |
| | Sustain On/Off | Sustain | On/Off | Determina la condizione del Sustain: on o off. Premete i pulsanti [+]/[-] per impostare il Sustain su on o off. |

| CATEGORIA | SELEZIONE | Display | Range/Re- golazioni | Descrizione | |
|-------------|-----------------------------|----------|------------------------|--|---|
| Volume | Style Volume | StyleVol | 0–127 | Determina il volume dello style, consentendovi di creare un mix ottimale con la vostra performance. | |
| | Song Volume | SongVol | 0-127 | Determina il volume della Song. | 1 |
| | Metronome Volume | MtrVol | 0–127 | Determina il volume di <i>Metronome</i> . | 1 |
| | Metronome Time Signature | TimeSig | 0–15 | Determina il valore di time signature (divisione) del metronomo. | 1 |
| Main Voice | Volume | M.Volume | 0–127 | Determina il volume della voce Main, consentendovi di creare un mix ottimale con la voce Dual o Split. | |
| | Octave | M.Octave | -2-2 (octave) | Determina la gamma dell'ottava della voce Main. Usate questo parametro per impostare la gamma più adatta per la voce Main. | |
| | Reverb Send Level | M.RevLv1 | 0–127 | Determina la porzione di segnale della voce Main inviata all'effetto Reverb. Valori più alti producono un maggior effetto Reverb. |] |
| | Chorus Send Level | M.ChoLv1 | 0–127 | Determina la porzione di segnale della voce Main inviata all'effetto Reverb. Valori più alti producono un maggior effetto Chorus. | |
| Dual Voice | Voice | D.Voice | 1–480 | Seleziona la voce dual. | |
| | Volume | D.Volume | 0–127 | Determina il volume della voce Dual, consentendovi di creare un mix ottimale con la voce Main. | |
| | Octave | D.Octave | -2-2 (octave) | Determina la gamma dell'ottava della voce Dual. Usate questo parametro per impostare la gamma più adatta per la voce Dual. | |
| | Reverb Send Level | D.RevLv1 | 0–127 | Determina la porzione di segnale della voce Dual inviata all'effetto Reverb. Valori più alti producono un maggior effetto Reverb. | |
| | Chorus Send Level | D.ChoLv1 | 0–127 | Determina la porzione di segnale della voce Dual inviata all'effetto Chorus. Valori più alti producono un maggior effetto Chorus. |] |
| Split Voice | Voice | S.Voice | 1–480 | Seleziona la voce split. | 1 |
| | Volume | S.Volume | 0–127 | Determina il volume della voce Split, consentendovi di creare un mix ottimale con la voce Main. | |
| | Octave | S.Octave | -2-2 (octave) | Determina la gamma dell'ottava della voce Dual. Usate questo parametro per impostare la gamma più adatta per la voce Split (lower). | |
| | Reverb Send Level | S.RevLv1 | 0–127 | Determina la porzione di segnale della voce Split inviata all'effetto Reverb. Valori più alti producono un maggior effetto Reverb | |
| | Chorus Send Level | S.ChoLvl | 0–127 | Determina la porzione di segnale della voce Split inviata all'effetto Chorus. Valori più alti producono un maggior effetto Chorus. | |
| Effect/ | Reverb Type | Reverb | 1–10 | Determina il tipo di Reverb. (Vedere l'elenco a pagina 32.) | |
| Harmony | Chorus Type | Chorus | 1–5 | Determina il tipo di Chorus, incluso "off". (Vedere l'elenco a pagina 32.) | |
| | Harmony Type | HarmType | 1–26 | Determina il tipo di Harmony. (Vedere l'elenco a pagina 31). | |
| | Harmony Volume | HarmVol | 0–127 | Determina il livello dell'effetto Harmony quando è selezionato il tipo di Harmony 1-5, consentendovi di creare un mix ottimale con la nota della melodia originale. | |
| Utility | Local On/Off | Local | On/Off | Determina la condizione Local on o off. Premete i pulsanti [+]/[-] per impostare Local Control su on o off. |] |
| | External Clock | ExtClock | On/Off | Determina External clock o Internal clock. Premete i pulsanti [+]/[-] per impostare External clock o Internal clock. | |
| | Initial Setup Send | InitSend | YES/NO | Serve a salvare i dati iniziali del PortaTone su un altro dispositivo (un sequencer, un computer, o un MIDI Filer per l'archiviazione dei dati). Usate il pulsante [+/YES] per trasmettere i dati. | |
| | Lesson Track (R) | R-Part | 1–16 | Determina il numero della traccia per la vostra <i>lesson</i> per la mano destra. Quest'impostazione è valida solo per la song caricata. | |
| | Lesson Track (L) | L-Part | 1–16 | Determina il numero della traccia per la vostra <i>lesson</i> per la mano sinistra. Quest'impostazione è valida solo per la song caricata. | |
| | Demo Cancel | D-Cancel | On/Off | Determina se Demo Cancel è abilitata o no. Premete i pulsanti [+]/[-] per impoistare Demo Cancel su on o off. | 1 |
| | Backup Clear | BkurClr? | YES/NO | Determina se la Flash Memory Interna viene inizializzata oppure no. | 1 |

 $^{^{\}star}$ Il segno " ** " indica che l'impostazione può essere riportata sul valore di default premendo simultaneamente i pulsanti [$^{+}$]/[$^{-}$].



Backup dati

■ Dati di Backup • • • •

Nella flash memory interna possono essere conservati come backup i seguenti dati.

| Gruppo | Parametro |
|----------|--|
| SONG | User Song Data |
| FUNCTION | Tuning Split Point Touch Sensitivity Sustain On/Off Style Volume Song Volume Metronome Volume Demo Cancel On/Off |
| Touch | Touch On/Off |

riangle attenzione

 Non spegnete mai mentre state trasmettendo i dati. In caso contrario non solo non riuscireste a salvare i dati, ma rendereste instabile la flash memory interna. Quando si accende e si spegne la tastiera possono anche essere cancellati i dati residenti nella flash memory.

La Flash Memory interna

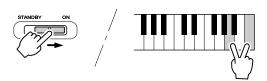
Quando i dati vengono trasferiti da un computer vengono memorizzati i dati di Song.

Function e touch On/Off sono memorizzati se si preme e si tiene premuto il pulsante [FUNCTION].



Inizializzazione di tutti i dati (All Data) (inclusi i dati della song caricata)

All'accensione, tenendo premuto il tasto bianco più a destra (C6) e il tasto A (A5) più vicino possono essere inizializzati tutti i dati. Sul display appare per qualche istante "CLr All Mem". Potete eseguire questa procedura anche dal modo Utility. (Vedere pagina 67.)

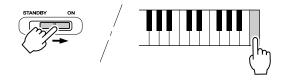


riangle attenzione

- Tutti i dati sopra elencati più quelli della song caricata vengono cancellati e/o sostituiti quando si esegue la procedura All Data Initialization.
- Eseguendo la procedura sopra citata, solitamente si ripristina il normale funzionamento della tastiera, se la EZ-250i si blocca o funziona male per qualche ragione.

Inizializzazione di tutti i dati (esclusi i dati della song caricata)

All'accensione, tenendo premuto il tasto bianco più a destra (C6) possono essere inizializzati tutti i dati, tranne quelli della song caricata.





Inconvenienti e rimedi

| Problema | Possibile causa e soluzione |
|---|---|
| Quando si accende e si spegne la EZ-250i si sente momentaneamente un tonfo (pop). | È normale ed indica che la EZ-250i sta ricevendo l'alimentazione elettrica. |
| Quando si usa un cellulare, si sente rumore nella tastiera. | L'uso di un cellulare nelle immediate vicinanze della EZ-250i può produrre interferenza. Per evitare ciò, spegnete il cellulare o usatelo lontano dalla EZ-250i. |
| Non vi è suono anche se si suona la tastiera o se viene avviato il playback di una song. | Controllate che non sia collegato alcunché alla presa jack PHONES/ OUTPUT sul pannello posteriore. Quando in questo jack è inserita una cuffia, non si sente alcun suono. |
| | Controllate lo stato on/off di Local Control o PC Mode. (Vedere pagina 57, 58.) |
| Suonando i tasti dell'area destra della tastiera, non viene prodotto alcun suono. | Con la funzione Dictionary (pagina 42), i tasti dell'area destra vengo- no utilizzati solo per immettere la tonica ed il tipo di accordo. |
| Il suono delle voci o dei ritmi sembra insolito o strano. | La batteria è scarica. Sostituite le pile. (Vedere pagina 10.) |
| L'accompagnamento automatico non parte, nep- pure premendo l'apposito pulsante [ACMP ON/ OFF]. | Prima di usare l'accompagnamento automatico, accertatevi che sia attivo il modo Style. Premete il pulsante [STYLE] per abilitare le operazioni ad esso relative. |
| Lo style o la song non vengono eseguiti nemmeno premendo il pulsante [START/STOP]. | Controllate la condizione on/off di External Clock. (Vedere pagina 57.) |
| Lo style o la song non suonano correttamente. | Accertatevi che il volume di Style o Song (pagina 39) sia su un livello appropriato. |
| Facendo il playback di uno degli style Pianist (#93 - #100), non viene prodotto il ritmo. | È normale. Gli style Pianist non prevedono batteria o basso — ma solo l'accompagnamento del pianoforte. L'accompagnamento dello style si sente solo se l'accompagnamento è su ON e vengono suonati i tasti nell'area della tastiera riservata all'auto accompaniment. |
| Sembra che non tutte le voci (o note) suonino, o che il suono venga troncato. | La EZ-250i ha una polifonia massima di 32 note. Se state usando una voce Dual o Split e contemporaneamente è in corso di esecuzione uno style o una song, alcune note/suoni possono essere omessi (o "rubati") dall'accompagnamento o dalla song. |
| Si manifesta una strana "ondulazione" o "raddop- piamento" del suono quando si usa la EZ-250i con un sequencer. (Sembra un suono "dual" di due voci sovrapposte, anche se Dual è esclusa.) | Usando lo style con un sequencer, impostate MIDI Echo (o il controllo equivalente) su "off". (Per i dettagli, consultate il manuale di istruzioni relativo al dispositivo particolare e/o al software posseduti.) |
| Sembra che l'interruttore a pedale (per il sustain) produca l'effetto opposto. Ad esempio, premendo il pedale, il suono viene troncato e rilasciandolo si applica il sustain. | La polarità dell'interruttore del pedale è invertita. Accertatevi che l'interruttore a pedale sia collegato correttamente al jack SUSTAIN prima di accendere la tastiera. |
| Il suono della voce cambia da una nota all'altra. | Il metodo di generazione suono in AWM si avvale di registrazione multiple (campioni) di uno strumento per tutta l'estensione della tastiera; pertanto, il suono effettivo della voce può essere leggermente diverso da una nota all'altra. |

Elenco delle voci

■ Maximum Polyphony ••••

La EZ-250i ha una polifonia massima di 32-note e ciò significa che potete suonare contemporaneamente fino a 32 note, qualunque sia la funzione usata. L'Auto Accompaniment usa un certo numero di queste note disponibili, per cui se esso è in funzione riduce la polifonia massima della tastiera. Lo stesso discorso vale per Split Voice Song.



- L'elenco delle voci include i numeri di program change MIDI per ogni voce. Usate questi numeri quando suonate la EZ-250i via MIDI da un dispositivo esterno.
- Alcune voci possono suonare continuamente o avere un decadimento lungo dopo che le note (tasti) sono state rilasciate mentre viene tenuto premuto il pedale sustain (interruttore a pedale).

Elenco delle voci del pannello

| | Rank | Select | MIDI | |
|------|------|--------|---------|---|
| Voce | | | Program | Nome della voce |
| N. | MSB | LSB | Change# | |
| | • | | PIANO | |
| 001 | 0 | 112 | 0 | Grand Piano |
| 002 | 0 | 112 | 1 | Bright Piano |
| 003 | 0 | 112 | 3 | Honky-tonk Piano |
| 004 | 0 | 112 | 2 | MIDI Grand Piano |
| 005 | 0 | 113 | 2 | CP 80 |
| 006 | 0 | 112 | 6 | Harpsichord |
| | | | E.PIANO | |
| 007 | 0 | 114 | 4 | Galaxy EP |
| 800 | 0 | 112 | 4 | Funky Electric Piano |
| 009 | 0 | 112 | 5 | DX Modern Elec. Piano |
| 010 | 0 | 113 | 5 | Hyper Tines |
| 011 | 0 | 114 | 5 | Venus Electric Piano |
| 012 | 0 | 112 | 7 | Clavi |
| | | | ORGAN | 1 |
| 013 | 0 | 112 | 16 | Jazz Organ 1 |
| 014 | 0 | 113 | 16 | Jazz Organ 2 |
| 015 | 0 | 112 | 17 | Click Organ |
| 016 | 0 | 116 | 16 | Bright Organ |
| 017 | 0 | 112 | 18 | Rock Organ |
| 018 | 0 | 114 | 18 | Purple Organ |
| 019 | 0 | 118 | 16 | 16'+2' Organ |
| 020 | 0 | 119 | 16 | 16'+4' Organ |
| 021 | 0 | 114 | 16 | Theater Organ |
| 022 | 0 | 112 | 19 | Church Organ |
| 023 | 0 | 113 | 19 | Chapel Organ |
| 024 | 0 | 112 | 20 | Reed Organ |
| | 1 | | CCORDIC | |
| 025 | 0 | 113 | 21 | Traditional Accordion |
| 026 | 0 | 112 | 21 | Musette Accordion |
| 027 | 0 | 113 | 23 | Bandoneon |
| 028 | 0 | 112 | 22 | Harmonica |
| 200 | | 110 | GUITAR | i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e |
| 029 | 0 | 112 | 24 | Classical Guitar |
| 030 | 0 | 112 | 25 | Folk Guitar |
| 031 | 0 | 113 | 25 | 12Strings Guitar |
| 032 | 0 | 112 | 26 | Jazz Guitar |
| 033 | 0 | 113 | 26 | Octave Guitar |
| 034 | 0 | 112 | 27 | Clean Guitar |
| 035 | 0 | 117 | 27 | 60's Clean Guitar |
| 036 | 0 | 112 | 28 | Muted Guitar |
| 037 | 0 | 112 | 29 | Overdriven Guitar |
| 038 | 0 | 112 | 30 | Distortion Guitar |
| 000 | | 110 | BASS | Assuratio Dans |
| 039 | 0 | 112 | 32 | Acoustic Bass |
| 040 | 0 | 112 | 33 | Finger Bass |
| 041 | 0 | 112 | 34 | Pick Bass |
| 042 | 0 | 112 | 35 | Fretless Bass |
| 043 | 0 | 112 | 36 | Slap Bass |

| Voce | Bank Select | | MIDI | | | | |
|---------|-------------|-----|--------------------|-------------------|--|--|--|
| N. | MSB | LSB | Program Change# | Nome della voce | | | |
| 044 | 0 | 112 | 38 | Synth Bass | | | |
| 045 | 0 | 113 | 38 | Hi-Q Bass | | | |
| 046 | 0 | 113 | 39 | Dance Bass | | | |
| STRINGS | | | | | | | |
| 047 | 0 | 112 | 48 | String Ensemble | | | |
| 048 | 0 | 112 | 49 | Chamber Strings | | | |
| 049 | 0 | 112 | 50 | Synth Strings | | | |
| 050 | 0 | 113 | 49 | Slow Strings | | | |
| 051 | 0 | 112 | 44 | Tremolo Strings | | | |
| 052 | 0 | 112 | 45 | Pizzicato Strings | | | |
| 053 | 0 | 112 | 55 | Orchestra Hit | | | |
| 054 | 0 | 112 | 40 | Violin | | | |
| 055 | 0 | 112 | 42 | Cello | | | |
| 056 | 0 | 112 | 43 | Contrabass | | | |
| 057 | 0 | 112 | 105 | Banjo | | | |
| 058 | 0 | 112 | 46 | Harp | | | |
| | | | CHOIR | | | | |
| 059 | 0 | 112 | 52 | Choir | | | |
| 060 | 0 | 113 | 52 | Vocal Ensemble | | | |
| 061 | 0 | 112 | 53 | Vox Humana | | | |
| 062 | 0 | 112 | 54 | Air Choir | | | |
| | | S | AXOPHO | | | | |
| 063 | 0 | 112 | 64 | Soprano Sax | | | |
| 064 | 0 | 112 | 65 | Alto Sax | | | |
| 065 | 0 | 112 | 66 | Tenor Sax | | | |
| 066 | 0 | 114 | 66 | Breathy Tenor | | | |
| 067 | 0 | 112 | 67 | Baritone Sax | | | |
| 068 | 0 | 112 | 68 | Oboe | | | |
| 069 | 0 | 112 | 69 | English Horn | | | |
| 070 | 0 | 112 | 70 | Bassoon | | | |
| 071 | 0 | 112 | 71 | Clarinet | | | |
| | | | TRUMPE | Т | | | |
| 072 | 0 | 112 | 56 | Trumpet | | | |
| 073 | 0 | 112 | 59 | Muted Trumpet | | | |
| 074 | 0 | 112 | 57 | Trombone | | | |
| 075 | 0 | 113 | 57 | Trombone Section | | | |
| 076 | 0 | 112 | 60 | French Horn | | | |
| 077 | 0 | 112 | 58 | Tuba | | | |
| | | | BRASS | | | | |
| 078 | 0 | 112 | 61 | Brass Section | | | |
| 079 | 0 | 113 | 61 | Big Band Brass | | | |
| 080 | 0 | 119 | 61 | Mellow Horns | | | |
| 081 | 0 | 112 | 62 | Synth Brass | | | |
| 082 | 0 | 113 | 62 | Jump Brass | | | |
| 083 | 0 | 114 | 62 | Techno Brass | | | |
| | FLUTE | | | | | | |
| 084 | 0 | 112 | 73 | Flute | | | |
| 085 | 0 | 112 | 72 | Piccolo | | | |
| 086 | 0 | 112 | 75 | Pan Flute | | | |

| Voce N. | Bank Select | | MIDI | | | | |
|------------|-------------|-----|--------------------|-----------------|--|--|--|
| | MSB | LSB | Program Change# | Nome della voce | | | |
| 087 | 0 | 112 | 74 | Recorder | | | |
| 088 | 0 | 112 | 79 | Ocarina | | | |
| SYNTH LEAD | | | | | | | |
| 089 | 0 | 112 | 80 | Square Lead | | | |
| 090 | 0 | 112 | 81 | Sawtooth Lead | | | |
| 091 | 0 | 112 | 85 | Voice Lead | | | |
| 092 | 0 | 112 | 98 | Star Dust | | | |
| 093 | 0 | 112 | 100 | Brightness | | | |
| 094 | 0 | 115 | 81 | Analogon | | | |
| 095 | 0 | 119 | 81 | Fargo | | | |
| | | 5 | SYNTH PA | AD | | | |
| 096 | 0 | 112 | 88 | Fantasia | | | |
| 097 | 0 | 113 | 100 | Bell Pad | | | |
| 098 | 0 | 112 | 91 | Xenon Pad | | | |
| 099 | 0 | 112 | 94 | Equinox | | | |
| 100 | 0 | 113 | 89 | Dark Moon | | | |
| | | Р | ERCUSSI | | | | |
| 101 | 0 | 112 | 11 | Vibraphone | | | |
| 102 | 0 | 112 | 12 | Marimba | | | |
| 103 | 0 | 112 | 13 | Xylophone | | | |
| 104 | 0 | 112 | 114 | Steel Drums | | | |
| 105 | 0 | 112 | 8 | Celesta | | | |
| 106 | 0 | 112 | 14 | Tubular Bells | | | |
| 107 | 0 | 112 | 47 | Timpani | | | |
| 108 | 0 | 112 | 10 | Music Box | | | |
| | | | DRUM KIT | rs | | | |
| 109 | 127 | 0 | 0 | Standard Kit 1 | | | |
| 110 | 127 | 0 | 1 | Standard Kit 2 | | | |
| 111 | 127 | 0 | 8 | Room Kit | | | |
| 112 | 127 | 0 | 16 | Rock Kit | | | |
| 113 | 127 | 0 | 24 | Electronic Kit | | | |
| 114 | 127 | 0 | 25 | Analog Kit | | | |
| 115 | 127 | 0 | 27 | Dance Kit | | | |
| 116 | 127 | 0 | 32 | Jazz Kit | | | |
| 117 | 127 | 0 | 40 | Brush Kit | | | |
| 118 | 127 | 0 | 48 | Symphony Kit | | | |
| 119 | 126 | 0 | 0 | SFX Kit 1 | | | |
| 120 | 126 | 0 | 1 | SFX Kit 2 | | | |

● Elenco delle voci XGlite

| Vasa | Bank | Select | MIDI | | | | | |
|------------|-------|----------|----------|---------------------------------------|--|--|--|--|
| Voce N. | MSB | LSB | Program | Nome della voce | | | | |
| | WOD | LOD | Change# | | | | | |
| 101 | PIANO | | | | | | | |
| 121 122 | 0 | 0 1 | 0 | Grand Piano Grand Piano KSP | | | | |
| 123 | 0 | 40 | 0 | Piano Strings | | | | |
| 124 | 0 | 41 | 0 | Dream | | | | |
| 125 | 0 | 0 | 1 | Bright Piano | | | | |
| 126 | 0 | 1 | 1 | Bright Piano KSP | | | | |
| 127 | 0 | 0 | 2 | Electric Grand Piano | | | | |
| 128 | 0 | 1 | 2 | Electric Grand Piano KSP | | | | |
| 129 | 0 | 32 | 2 | Detuned CP80 | | | | |
| 130 | 0 | 0 | 3 | Honky-tonk Piano | | | | |
| 131 | 0 | 1 | 3 | Honky-tonk Piano KSP | | | | |
| 132 133 | 0 | 0 | 4 | Electric Piano 1 Electric Piano 1 KSP | | | | |
| 134 | 0 | 32 | 4 | Chorus Electric Piano 1 | | | | |
| 135 | 0 | 0 | 5 | Electric Piano 2 | | | | |
| 136 | 0 | 1 | 5 | Electric Piano 2 KSP | | | | |
| 137 | 0 | 32 | 5 | Chorus Electric Piano 2 | | | | |
| 138 | 0 | 41 | 5 | DX + Analog Electric Piano | | | | |
| 139 | 0 | 0 | 6 | Harpsichord | | | | |
| 140 | 0 | 1 | 6 | Harpsichord KSP | | | | |
| 141 | 0 | 35 | 6 | Harpsichord 3 | | | | |
| 142 | 0 | 0 | 7 | Clavi | | | | |
| 143 | 0 | 1 | 7 | Clavi KSP | | | | |
| 444 | • | | HROMAT | | | | | |
| 144 | 0 | 0 | 8 | Celesta | | | | |
| 145 146 | 0 | 0 | 9 10 | Glockenspiel Music Box | | | | |
| 146 | 0 | 0 64 | 10 | Orgel | | | | |
| 148 | 0 | 0 | 11 | Vibraphone | | | | |
| 149 | 0 | 1 | 11 | Vibraphone KSP | | | | |
| 150 | 0 | 0 | 12 | Marimba | | | | |
| 151 | 0 | 1 | 12 | Marimba KSP | | | | |
| 152 | 0 | 64 | 12 | Sine Marimba | | | | |
| 153 | 0 | 97 | 12 | Balimba | | | | |
| 154 | 0 | 98 | 12 | Log Drums | | | | |
| 155 | 0 | 0 | 13 | Xylophone | | | | |
| 156 | 0 | 0 | 14 | Tubular Bells | | | | |
| 157 | 0 | 96 | 14 | Church Bells | | | | |
| 158 159 | 0 | 97 | 14 15 | Carillon Dulcimer | | | | |
| 160 | 0 | 0 35 | 15 | Dulcimer 2 | | | | |
| 161 | 0 | 96 | 15 | Cimbalom | | | | |
| 162 | 0 | 97 | 15 | Santur | | | | |
| | | • | ORGAN | | | | | |
| 163 | 0 | 0 | 16 | DrawOrg | | | | |
| 164 | 0 | 32 | 16 | Detuned DrawOrg | | | | |
| 165 | 0 | 33 | 16 | 60's DrawOrg 1 | | | | |
| 166 | 0 | 34 | 16 | 60's DrawOrg 2 | | | | |
| 167 | 0 | 35 | 16 | 70's DrawOrg 1 | | | | |
| 168 | 0 | 37 | 16 | 60's DrawOrg 3 | | | | |
| 169 | 0 | 40 | 16 | 16+2"2/3 | | | | |
| 170 | 0 | 64 | 16 | Organ Bass | | | | |
| 171 | 0 | 65 | 16 | 70's DrawOrg 2 | | | | |
| 172 173 | 0 | 66 67 | 16 16 | Cheezy Organ DrawOrg 3 | | | | |
| 173 | 0 | 0 | 17 | Percussive Organ | | | | |
| 175 | 0 | 24 | 17 | 70's Percussive Organ | | | | |
| 176 | 0 | 32 | 17 | Detuned Percussive Organ | | | | |
| 177 | 0 | 33 | 17 | Light Organ | | | | |
| 178 | 0 | 37 | 17 | Percussive Organ 2 | | | | |
| 179 | 0 | 0 | 18 | Rock Organ | | | | |
| 180 | 0 | 64 | 18 | Rotary Organ | | | | |
| 181 | 0 | 65 | 18 | Slow Rotary | | | | |
| 182 | 0 | 66 | 18 | Fast Rotary | | | | |

| Voce | Bank | Select | MIDI | |
|------|------|--------|--------------------|----------------------------------|
| N. | MSB | LSB | Program Change# | Nome della voce |
| 183 | 0 | 0 | 19 | Church Organ |
| 184 | 0 | 32 | 19 | Church Organ 3 |
| 185 | 0 | 35 | 19 | Church Organ 2 |
| 186 | 0 | 40 | 19 | Notre Dame |
| 187 | 0 | 64 | 19 | Organ Flute |
| 188 | 0 | 65 | 19 | Tremolo Organ Flute |
| 189 | 0 | 0 | 20 | Reed Organ |
| 190 | 0 | 40 | 20 | Puff Organ |
| 191 | 0 | 0 | 21 | Accordion |
| 192 | 0 | 0 | 22 | Hamonica |
| 193 | 0 | 32 | 22 | Harmonica 2 |
| 194 | 0 | 0 | 23 | Tango Accordion |
| 195 | 0 | 64 | 23 GUITAR | Tango Accordion 2 |
| 196 | 0 | 0 | 24 | Nylon Guitar |
| 197 | 0 | 96 | 24 | Ukulele |
| 198 | 0 | 0 | 25 | Steel Guitar |
| 199 | 0 | 35 | 25 | 12-string Guitar |
| 200 | 0 | 40 | 25 | Nylon & Steel Guitar |
| 201 | 0 | 41 | 25 | Steel Guitar with Body Sound |
| 202 | 0 | 96 | 25 | Mandolin |
| 203 | 0 | 0 | 26 | Jazz Guitar |
| 204 | 0 | 32 | 26 | Jazz Amp |
| 205 | 0 | 0 | 27 | Clean Guitar |
| 206 | 0 | 32 | 27 | Chorus Guitar |
| 207 | 0 | 0 | 28 | Muted Guitar |
| 208 | 0 | 40 | 28 | Funk Guitar 1 |
| 209 | 0 | 41 | 28 | Muted Steel Guitar |
| 210 | 0 | 45 | 28 | Jazz Man |
| 211 | 0 | 0 | 29 | Overdriven Guitar |
| 212 | 0 | 43 | 29 | Guitar Pinch |
| 213 | 0 | 0 | 30 | Distortion Guitar |
| 214 | 0 | 40 | 30 | Feedback Guitar |
| 215 | 0 | 41 | 30 | Feedback Guitar 2 |
| 216 | 0 | 0 | 31 | Guitar Harmonics |
| 217 | 0 | 65 | 31 | Guitar Feedback |
| 218 | 0 | 66 | 31 BASS | Guitar Harmonics 2 |
| 219 | 0 | 0 | 32 | Acoustic Bass |
| 220 | 0 | 40 | 32 | Jazz Rhythm |
| 221 | 0 | 45 | 32 | Velocity Crossfade Upright Bass |
| 222 | 0 | 0 | 33 | Finger Bass |
| 223 | 0 | 18 | 33 | Finger Dark |
| 224 | 0 | 40 | 33 | Bass & Distorted Electric Guitar |
| 225 | 0 | 43 | 33 | Finger Slap Bass |
| 226 | 0 | 45 | 33 | Finger Bass 2 |
| 227 | 0 | 65 | 33 | Modulated Bass |
| 228 | 0 | 0 | 34 | Pick Bass |
| 229 | 0 | 28 | 34 | Muted Pick Bass |
| 230 | 0 | 0 | 35 | Fretless Bass |
| 231 | 0 | 32 | 35 | Fretless Bass 2 |
| 232 | 0 | 33 | 35 | Fretless Bass 3 |
| 233 | 0 | 34 | 35 | Fretless Bass 4 |
| 234 | 0 | 0 | 36 | Slap Bass 1 |
| 235 | 0 | 32 | 36 | Punch Thumb Bass |
| 236 | 0 | 0 | 37 | Slap Bass 2 |
| 237 | 0 | 43 | 37 | Velocity Switch Slap |
| 238 | 0 | 0 | 38 | Synth Bass 1 |
| 239 | 0 | 40 | 38 | Techno Synth Bass |
| 240 | 0 | 0 | 39 | Synth Bass 2 |
| 241 | 0 | 6 | 39 | Mellow Synth Bass |
| 242 | 0 | 12 | 39 | Sequenced Bass |
| 243 | 0 | 18 | 39 | Click Synth Bass |
| 244 | 0 | 19 | 39 | Synth Bass 2 Dark |
| 245 | 0 | 40 | 39 | Modular Synth Bass |
| 246 | 0 | 41 | 39 | DX Bass |

| V | Bank | Select | MIDI | | | |
|------------|------|---------|--------------------|--------------------------------|--|--|
| Voce N. | MSB | LSB | Program Change# | Nome della voce | | |
| STRING | | | | | | |
| 247 | 0 | 0 | 40 | Violin | | |
| 248 | 0 | 8 | 40 | Slow Violin | | |
| 249 | 0 | 0 | 41 | Viola | | |
| 250 | 0 | 0 | 42 | Cello | | |
| 251 | 0 | 0 | 43 | Contrabass | | |
| 252 | 0 | 0 | 44 | Tremolo Strings | | |
| 253 | 0 | 8 | 44 | Slow Tremolo Strings | | |
| 254 | 0 | 40 | 44 | Suspense Strings | | |
| 255 | 0 | 0 | 45 | Pizzicato Strings | | |
| 256 | 0 | 0 | 46 | Orchestral Harp | | |
| 257 | 0 | 40 | 46 | Yang Chin | | |
| 258 | 0 | 0 | 47 NSEMBL | Timpani | | |
| 259 | 0 | 0 | 48 | Strings 1 | | |
| 260 | 0 | 3 | 48 | Stereo Strings | | |
| 261 | 0 | 8 | 48 | Slow Strings | | |
| 262 | 0 | 35 | 48 | 60's Strings | | |
| 263 | 0 | 40 | 48 | Orchestra | | |
| 264 | 0 | 41 | 48 | Orchestra 2 | | |
| 265 | 0 | 42 | 48 | Tremolo Orchestra | | |
| 266 | 0 | 45 | 48 | Velocity Strings | | |
| 267 | 0 | 0 | 49 | Strings 2 | | |
| 268 | 0 | 3 | 49 | Stereo Slow Strings | | |
| 269 | 0 | 8 | 49 | Legato Strings | | |
| 270 | 0 | 40 | 49 | Warm Strings | | |
| 271 | 0 | 41 | 49 | Kingdom | | |
| 272 | 0 | 0 | 50 | Synth Strings 1 | | |
| 273 | 0 | 0 | 51 | Synth Strings 2 | | |
| 274 | 0 | 0 | 52 | Choir Aahs | | |
| 275 | 0 | 3 | 52 | Stereo Choir | | |
| 276 | 0 | 32 | 52 | Mellow Choir | | |
| 277 | 0 | 40 | 52 | Choir Strings | | |
| 278 | 0 | 0 | 53 | Voice Oohs | | |
| 279 | 0 | 0 | 54 | Synth Voice | | |
| 280 | 0 | 40 | 54 | Synth Voice 2 | | |
| 281 | 0 | 41 | 54 | Choral | | |
| 282 | 0 | 64 | 54 | Analog Voice Orchestra Hit | | |
| 283 284 | 0 | 0 35 | 55 55 | Orchestra Hit 2 | | |
| 285 | 0 | 64 | 55 | Impact | | |
| 200 | U | 04 | BRASS | Impact | | |
| 286 | 0 | 0 | 56 | Trumpet | | |
| 287 | 0 | 32 | 56 | Warm Trumpet | | |
| 288 | 0 | 0 | 57 | Trombone | | |
| 289 | 0 | 18 | 57 | Trombone 2 | | |
| 290 | 0 | 0 | 58 | Tuba | | |
| 291 | 0 | 0 | 59 | Muted Trumpet | | |
| 292 | 0 | 0 | 60 | French Horn | | |
| 293 | 0 | 6 | 60 | French Horn Solo | | |
| 294 | 0 | 32 | 60 | French Horn 2 | | |
| 295 | 0 | 37 | 60 | Horn Orchestra | | |
| 296 | 0 | 0 | 61 | Brass Section | | |
| 297 | 0 | 35 | 61 | Trumpet & Trombone Section | | |
| 298 | 0 | 0 | 62 | Synth Brass 1 | | |
| 299 | 0 | 20 | 62 | Resonant Synth Brass | | |
| 300 | 0 | 0 | 63 | Synth Brass 2 | | |
| 301 | 0 | 18 | 63 | Soft Brass | | |
| 302 | 0 | 41 | 63 | Choir Brass | | |
| 000 | | | REED | Canrana Cau | | |
| 303 | 0 | 0 | 64 | Soprano Sax | | |
| 304 | 0 | 0 | 65 | Alto Sax | | |
| 305 | 0 | 40 | 65 | Sax Section | | |
| 306 | 0 | 0 | 66 | Tenor Sax | | |
| 307 308 | 0 | 40 0 | 66 67 | Breathy Tenor Sax Baritone Sax | | |
| 500 | | | _ U/ | Dantono Oax | | |

| V | Bank | Select | MIDI | | | | |
|------------|------|----------|-----------------------|-------------------------------|--|--|--|
| Voce N. | MSB | LSB | Program Change# | Nome della voce | | | |
| 309 | 0 | 0 | 68 | Oboe | | | |
| 310 | 0 | 0 | 69 | English Horn | | | |
| 311 | 0 | 0 | 70 | Bassoon | | | |
| 312 | 0 | 0 | 71 | Clarinet | | | |
| 0.10 | • | | PIPE | In: | | | |
| 313 | 0 | 0 | 72 | Piccolo | | | |
| 314 315 | 0 | 0 | 73 74 | Flute Recorder | | | |
| 316 | 0 | 0 | 75 | Pan Flute | | | |
| 317 | 0 | 0 | 76 | Blown Bottle | | | |
| 318 | 0 | 0 | 77 | Shakuhachi | | | |
| 319 | 0 | 0 | 78 | Whistle | | | |
| 320 | 0 | 0 | 79 | Ocarina | | | |
| | | S | YNTH LE | AD | | | |
| 321 | 0 | 0 | 80 | Square Lead | | | |
| 322 | 0 | 6 | 80 | Square Lead 2 | | | |
| 323 | 0 | 8 | 80 | LM Square | | | |
| 324 | 0 | 18 | 80 | Hollow | | | |
| 325 | 0 | 19 | 80 | Shroud | | | |
| 326 | 0 | 64 | 80 | Mellow | | | |
| 327 | 0 | 65 | 80 | Solo Sine | | | |
| 328 329 | 0 | 66 | 80 81 | Sine Lead | | | |
| 330 | 0 | 6 | 81 | Sawtooth Lead Sawtooth Lead 2 | | | |
| 331 | 0 | 8 | 81 | Thick Sawtooth | | | |
| 332 | 0 | 18 | 81 | Dynamic Sawtooth | | | |
| 333 | 0 | 19 | 81 | Digital Sawtooth | | | |
| 334 | 0 | 20 | 81 | Big Lead | | | |
| 335 | 0 | 96 | 81 | Sequenced Analog | | | |
| 336 | 0 | 0 | 82 | Calliope Lead | | | |
| 337 | 0 | 65 | 82 | Pure Pad | | | |
| 338 | 0 | 0 | 83 | Chiff Lead | | | |
| 339 | 0 | 0 | 84 | Charang Lead | | | |
| 340 | 0 | 64 | 84 | Distorted Lead | | | |
| 341 | 0 | 0 | 85 | Voice Lead | | | |
| 342 | 0 | 0 | 86 | Fifths Lead | | | |
| 343 | 0 | 35 | 86 | Big Five | | | |
| 344 | 0 | 0 | 87 | Bass & Lead | | | |
| 345 | 0 | 16 | 87 | Big & Low | | | |
| 346 347 | 0 | 64 65 | 87 | Fat & Perky Soft Whirl | | | |
| 347 | U | ! | 87 YNTH P # | | | | |
| 348 | 0 | 0 | 88 | New Age Pad | | | |
| 349 | 0 | 64 | 88 | Fantasy | | | |
| 350 | 0 | 0 | 89 | Warm Pad | | | |
| 351 | 0 | 0 | 90 | Poly Synth Pad | | | |
| 352 | 0 | 0 | 91 | Choir Pad | | | |
| 353 | 0 | 66 | 91 | Itopia | | | |
| 354 | 0 | 0 | 92 | Bowed Pad | | | |
| 355 | 0 | 0 | 93 | Metallic Pad | | | |
| 356 | 0 | 0 | 94 | Halo Pad | | | |
| 357 | 0 | 0 | 95 | Sweep Pad | | | |
| 050 | | | TH EFFE | | | | |
| 358 | 0 | 0 | 96 | Rain | | | |
| 359 | 0 | 65 | 96 | African Wind | | | |
| 360 361 | 0 | 66 0 | 96 97 | Carib Sound Track | | | |
| 362 | 0 | 27 | 97 | Prologue | | | |
| 363 | 0 | 0 | 98 | Crystal | | | |
| 364 | 0 | 12 | 98 | Synth Drum Comp | | | |
| 365 | 0 | 14 | 98 | Popcorn | | | |
| 366 | 0 | 18 | 98 | Tiny Bells | | | |
| 367 | 0 | 35 | 98 | Round Glockenspiel | | | |
| 368 | 0 | 40 | 98 | Glockenspiel Chimes | | | |
| 369 | 0 | 41 | 98 | Clear Bells | | | |
| 370 | 0 | 42 | 98 | Chorus Bells | | | |
| 371 | 0 | 65 | 98 | Soft Crystal | | | |

| | Bank : | Select | MIDI | |
|------------|--------|----------|------------|---------------------------|
| Voce N. | MSB | LSB | Program | Nome della voce |
| | | | Change# | |
| 372 373 | 0 | 70 71 | 98 98 | Air Bells Bell Harp |
| 373 | 0 | 71 | 98 | Gamelimba |
| 375 | 0 | 0 | 99 | Atmosphere |
| 376 | 0 | 18 | 99 | Warm Atmosphere |
| 377 | 0 | 19 | 99 | Hollow Release |
| 378 | 0 | 40 | 99 | Nylon Electric Piano |
| 379 | 0 | 64 | 99 | Nylon Harp |
| 380 | 0 | 65 | 99 | Harp Vox |
| 381 382 | 0 | 66 0 | 99 100 | Atmosphere Pad Brightness |
| 383 | 0 | 0 | 100 | Goblins |
| 384 | 0 | 64 | 101 | Goblins Synth |
| 385 | 0 | 65 | 101 | Creeper |
| 386 | 0 | 67 | 101 | Ritual |
| 387 | 0 | 68 | 101 | To Heaven |
| 388 | 0 | 70 | 101 | Night |
| 389 | 0 | 71 | 101 | Glisten |
| 390 | 0 | 96 | 101 | Bell Choir |
| 391 392 | 0 | 0 | 102 103 | Echoes Sci-Fi |
| 392 | U | 0 | WORLD | OCI-I I |
| 393 | 0 | 0 | 104 | Sitar |
| 394 | 0 | 32 | 104 | Detuned Sitar |
| 395 | 0 | 35 | 104 | Sitar 2 |
| 396 | 0 | 97 | 104 | Tamboura |
| 397 | 0 | 0 | 105 | Banjo |
| 398 | 0 | 28 | 105 | Muted Banjo |
| 399 400 | 0 | 96 97 | 105 105 | Rabab |
| 400 | 0 | 98 | 105 | Gopichant Oud |
| 402 | 0 | 0 | 106 | Shamisen |
| 403 | 0 | 0 | 107 | Koto |
| 404 | 0 | 96 | 107 | Taisho-kin |
| 405 | 0 | 97 | 107 | Kanoon |
| 406 | 0 | 0 | 108 | Kalimba |
| 407 | 0 | 0 | 109 | Bagpipe |
| 408 409 | 0 | 0 | 110 111 | Fiddle Shanai |
| 409 | U | _ | ERCUSSI | |
| 410 | 0 | 0 | 112 | Tinkle Bell |
| 411 | 0 | 96 | 112 | Bonang |
| 412 | 0 | 97 | 112 | Altair |
| 413 | 0 | 98 | 112 | Gamelan Gongs |
| 414 | 0 | 99 | 112 | Stereo Gamelan Gongs |
| 415 | 0 | 100 | 112 | Rama Cymbal |
| 416 417 | 0 | 0 | 113 114 | Agogo Steel Drums |
| 417 | 0 | 97 | 114 | Glass Percussion |
| 419 | 0 | 98 | 114 | Thai Bells |
| 420 | 0 | 0 | 115 | Woodblock |
| 421 | 0 | 96 | 115 | Castanets |
| 422 | 0 | 0 | 116 | Taiko Drum |
| 423 | 0 | 96 | 116 | Gran Cassa |
| 424 | 0 | 0 | 117 | Melodic Tom |
| 425 | 0 | 64 | 117 | Melodic Tom 2 |
| 426 427 | 0 | 65 66 | 117 117 | Real Tom Rock Tom |
| 427 | 0 | 0 | 117 | Synth Drum |
| 429 | 0 | 64 | 118 | Analog Tom |
| 430 | 0 | 65 | 118 | Electronic Percussion |
| 431 | 0 | 0 | 119 | Reverse Cymbal |
| | | SOL | IND EFFE | |
| 432 | 0 | 0 | 120 | Fret Noise |
| 433 | 0 | 0 | 121 | Breath Noise |
| 434 | 0 | 0 | 122 | Seashore Bird Twoot |
| 435 | 0 | 0 | 123 | Bird Tweet |

Elenco delle voci

| Voce | Bank | Select | MIDI | |
|------|------|--------|--------------------|--------------------------|
| N. | MSB | LSB | Program Change# | Nome della voce |
| 436 | 0 | 0 | 124 | Telephone Ring |
| 437 | 0 | 0 | 125 | Helicopter |
| 438 | 0 | 0 | 126 | Applause |
| 439 | 0 | 0 | 127 | Gunshot |
| 440 | 64 | 0 | 0 | Cutting Noise |
| 441 | 64 | 0 | 1 | Cutting Noise 2 |
| 442 | 64 | 0 | 3 | String Slap |
| 443 | 64 | 0 | 16 | Flute Key Click |
| 444 | 64 | 0 | 32 | Shower |
| 445 | 64 | 0 | 33 | Thunder |
| 446 | 64 | 0 | 34 | Wind |
| 447 | 64 | 0 | 35 | Stream |
| 448 | 64 | 0 | 36 | Bubble |
| 449 | 64 | 0 | 37 | Feed |
| 450 | 64 | 0 | 48 | Dog |
| 451 | 64 | 0 | 49 | Horse |
| 452 | 64 | 0 | 50 | Bird Tweet 2 |
| 453 | 64 | 0 | 55 | Maou |
| 454 | 64 | 0 | 64 | Phone Call |
| 455 | 64 | 0 | 65 | Door Squeak |
| 456 | 64 | 0 | 66 | Door Slam |
| 457 | 64 | 0 | 67 | Scratch Cut |
| 458 | 64 | 0 | 68 | Scratch Split |
| 459 | 64 | 0 | 69 | Wind Chime |
| 460 | 64 | 0 | 70 | Telephone Ring 2 |
| 461 | 64 | 0 | 80 | Car Engine Ignition |
| 462 | 64 | 0 | 81 | Car Tires Squeal |
| 463 | 64 | 0 | 82 | Car Passing |
| 464 | 64 | 0 | 83 | Car Crash |
| 465 | 64 | 0 | 84 | Siren |
| 466 | 64 | 0 | 85 | Train |
| 467 | 64 | 0 | 86 | Jet Plane |
| 468 | 64 | 0 | 87 | Starship |
| 469 | 64 | 0 | 88 | Burst |
| 470 | 64 | 0 | 89 | Roller Coaster |
| 471 | 64 | 0 | 90 | Submarine |
| 472 | 64 | 0 | 96 | Laugh |
| 473 | 64 | 0 | 97 | Scream |
| 474 | 64 | 0 | 98 | Punch |
| 475 | 64 | 0 | 99 | Heartbeat |
| 476 | 64 | 0 | 100 | Footsteps Machine Cun |
| 477 | 64 | 0 | 112 | Machine Gun |
| 478 | 64 | 0 | 113 | Laser Gun |
| 479 | 64 | 0 | 114 | Explosion |
| 480 | 64 | 0 | 115 | Firework |

Elenco degli Style (stili)

| N. Style | Nome dello style |
|----------|-------------------------|
| 201 | 8BEAT |
| 001 | 8BeatModern |
| 002 | 60'sGtrPop |
| 003 | 8BeatAdria |
| 004 | 60's8Beat |
| 005 | 8Beat Off Deat |
| 006 | OffBeat 60'sRock |
| 007 | HardRock |
| 009 | RockShuffle |
| 010 | 8BeatRock |
| 010 | 16BEAT |
| 011 | 16Beat |
| 012 | PopShuffle |
| 013 | GuitarPop |
| 014 | 16BtUptempo |
| 015 | KoolShuffle |
| 016 | HipHopLight |
| | BALLAD |
| 017 | PianoBallad |
| 018 | LoveSong |
| 019 | 6/8ModernEP |
| 020 | 6/8SlowRock |
| 021 | OrganBallad |
| 022 | PopBallad |
| 023 | 16BeatBallad |
| | DANCE |
| 024 | EuroTrance |
| 025 | Ibiza |
| 026 | SwingHouse |
| 027 | Clubdance |
| 028 | ClubLatin |
| 029 | Garage1 |
| 030 | Garage2 |
| 031 | TechnoParty |
| 032 | UKPop |
| 033 | HipHopGroove HipShuffle |
| 035 | HipHopPop |
| 035 | DISCO |
| 036 | 70'sDisco |
| 037 | LatinDisco |
| 038 | SaturdayNight |
| 039 | DiscoHands |
| | SWING & JAZZ |
| 040 | BigBandFast |
| 041 | BigBandBallad |
| 042 | JazzClub |
| 043 | Swing1 |
| 044 | Swing2 |
| 045 | Five/Four |
| 046 | Dixieland |
| 047 | Ragtime |
| | R & B |
| 048 | Soul |
| 049 | DetroitPop |
| 050 | 6/8Soul |
| 051 | CrocoTwist |
| 052 | Rock&Roll |
| 053 | ComboBoogie |
| 054 | 6/8Blues |

| N. Style | Nome dello style |
|------------|----------------------------|
| | COUNTRY |
| 055 | CountryPop |
| 056 | CountrySwing |
| 057 | Country2/4 |
| 058 | Bluegrass |
| | LATIN |
| 059 | BrazilianSamba |
| 060 | BossaNova |
| 061 | Tijuana |
| 062 | DiscoLatin |
| 063 | Mambo |
| 064 | Salsa |
| 065 | Beguine |
| 066 | Reggae |
| | BALLROOM |
| 067 | VienneseWaltz |
| 068 | EnglishWaltz |
| 069 | Slowfox |
| 070 | Foxtrot |
| 071 | Quickstep |
| 072 | Tango |
| 073 | Pasodoble |
| 074 | Samba |
| 075 | ChaChaCha |
| 076 | Rumba |
| 077 | Jive |
| | TRADITIONAL |
| 078 | USMarch |
| 079 | 6/8March |
| 080 | GermanMarch |
| 081 | PolkaPop |
| 082 | OberPolka |
| 083 084 | Tarantella |
| 085 | Showtune ChristmasSwing |
| 086 | ChristmasWaltz |
| 087 | ScottishReel |
| 067 | WALTZ |
| 088 | SwingWaltz |
| 089 | JazzWaltz |
| 090 | CountryWaltz |
| 091 | OberWalzer |
| 092 | Musette |
| 002 | PIANIST |
| 093 | Stride |
| 094 | PianoSwing |
| 095 | Arpeggio |
| 096 | Habanera |
| 097 | SlowRock |
| 098 | 8BeatPianoBallad |
| 099 | 6/8PianoMarch |
| 100 | PianoWaltz |
| | |

Elenco dei Drum Kit

- " indica che il suono di batteria è lo stesso di "Standard Kit 1".
- "indica che il suono di batteria è lo stesso di "Standard Kit 1".
 Ogni voce percussiva indica una sola nota.
 Note # e Note MIDI in effetti sono un'ottava più bassa di Note # e Note della tastiera. Ad esempio, in "109: Standard Kit 1", la "Seq Click H" (Note# 36/Note C1) corrisponde a (Note# 24/Note C0).
 Key Off: I tasti contrassegnati da "O" smettono di suonare nell'istante in cui vengono rilasciati.
 Non possono essere suonate simultaneamente le voci con lo stesso Alternate Note Number (*1 4). (Sono state progettate per suonare in alternativa l'una all'altra).

| | MSB/LSB/PC | | | | | <u> </u> | 127/000/000 | 127/000/001 | 127/000/008 | 127/000/016 | 127/000/024 | 127/000/025 |
|------------------|------------|-------------|-------|---------|------------|----------------------|--------------------------------|-----------------|-------------|----------------|------------------------------|------------------------------------|
| | | tiera | MII | No No | Key Off | Assegn. Alternata | Standard Kit 1 | Standard Kit 2 | Room Kit | Rock Kit | Electronic Kit | Analog Kit |
| | Note# | Note | Note# | te | Off | · | | Otandara RR 2 | noom rat | 1100k KK | Licotronio itit | Andiogran |
| | 25 | C# 0 | | | 1 | 3 | Surdo Mute | | | | | |
| | 26 27 | D 0 | | | 1 | 3 | Surdo Open Hi Q | | | | | |
| | 28 | E 0 | | | 1 | | Whip Slap | | | | | |
| | 29 | F 0 | | | 1 | 4 | Scratch Push | | | | | |
| | 30 | F# C | | | 1 | 4 | Scratch Pull | | | | | |
| | 31 | G 0 | | | 1 | | Finger Snap | | | | | |
| | 32 33 | G# 0 | | | 1 | | Click Noise Metronome Click | | | | | |
| | 34 | A# 0 | | | 1 | | Metronome Bell | | | | | |
| C1 | 35 | ВО | 23 | В - | 1 | | Seq Click L | | | | | |
| C1 C#1 | 36 | C 1 | | | 0 | | Seq Click H | | | | | |
| D1 | 37 38 | C# 1 | | | 0 0 O | | Brush Tap Brush Swirl | | | | | |
| D#1 E1 | 39 | D# 1 | | | 0 | | Brush Slap | | | | | |
| | 40 | E 1 | 28 | Е | 0 0 | | Brush Tap Swirl | | | | Reverse Cymbal | Reverse Cymbal |
| F1 F#1 | 41 | F 1 | | | 0 0 | | Snare Roll | | | | | |
| G1 | 42 43 | F# 1 G 1 | | | 0 | | Castanet Snare H Soft | Snare H Soft 2 | | SD Rock H | Hi Q 2 | Hi Q 2 SD Rock H |
| G#1 | 44 | G# 1 | | | 0 | | Sticks | Shale H Soil 2 | | SD HOCK H | Snare L | SD NOCK II |
| A1 A#1 | 45 | A 1 | | | 0 | | Bass Drum Soft | | | | Bass Drum H | Bass Drum H |
| B1 AFT | 46 | A# 1 | 34 | | 0 | | Open Rim Shot | Open Rim Shot 2 | | | | |
| C2 | 47 | B 1 | 35 | | 0 | | Bass Drum Hard | Dana Dana O | | Bass Drum H | BD Rock | BD Analog L |
| C#2 | 48 49 | C 2 | 36 | | 1 | | Bass Drum Side Stick | Bass Drum 2 | | BD Rock | BD Gate | BD Analog H Analog Side Stick |
| D2 | 50 | D 2 | | | 1 | | Snare M | Snare M 2 | SD Room L | SD Rock L | SD Rock L | Analog Share 1 |
| E2 D#2 | 51 | D# 2 | | | 1 | | Hand Clap | | | | | |
| F2 | 52 | E 2 | 40 | | 1 | | Snare H Hard | Snare H Hard 2 | SD Room H | SD Rock Rim | SD Rock H | Analog Snare 2 |
| F#2 | 53 | F 2 | 41 | | 1 | <u> </u> | Floor Tom L | | Room Tom 1 | Rock Tom 1 | E Tom 1 | Analog Tom 1 |
| G2 | 54 55 | F# 2 G 2 | | | 1 | 1 | Hi-Hat Closed Floor Tom H | | Room Tom 2 | Rock Tom 2 | E Tom 2 | Analog HH Closed 1 Analog Tom 2 |
| G#2 | 56 | G# 2 | | | 1 | 1 | Hi-Hat Pedal | | HOOM TOM 2 | HOCK TOTAL | L TOITE | Analog HH Closed 2 |
| A2 A#2 | 57 | | | | 1 | <u> </u> | Low Tom | | Room Tom 3 | Rock Tom 3 | E Tom 3 | Analog Tom 3 |
| B2 A42 | 58 | A 2 | 46 | | 1 | 1 | Hi-Hat Open | | | | | Analog HH Open |
| C3 | 59 | B 2 | | | 1 | | Mid Tom L | | Room Tom 4 | Rock Tom 4 | E Tom 4 | Analog Tom 4 |
| C#3 | 60 61 | C# 3 | 48 | C C# | 2 | | Mid Tom H Crash Cymbal 1 | | Room Tom 5 | Rock Tom 5 | E Tom 5 | Analog Tom 5 Analog Cymbal |
| D3 | 62 | D 3 | | | 2 | | High Tom | | Room Tom 6 | Rock Tom 6 | E Tom 6 | Analog Cymbai Analog Tom 6 |
| E3 D#3 | 63 | D# 3 | 51 | D# | 2 | | Ride Cymbal 1 | | 1100111110 | THOUSE TOTAL O | 2.100 | 7 indiog 101110 |
| | 64 | E 3 | 52 | E | 2 | | Chinese Cymbal | | | | | |
| F3 F#3 | 65 | F 3 | 53 | F | 2 | | Ride Cymbal Cup | | | | | |
| G3 | 66 67 | F# 3 | | | 2 | | Tambourine Splash Cymbal | | | | | |
| G#3 | 68 | G# 3 | 56 | G# | 2 | | Cowbell | | | | | Analog Cowbell |
| A3 | 69 | A 3 | | | 2 | | Crash Cymbal 2 | | | | | 7 maiog compon |
| B3 A#3 | 70 | A# 3 | 58 | A# | 2 | | Vibraslap | | | | | |
| C4 | 71 | B 3 | | | 2 | | Ride Cymbal 2 | | | | | |
| C#4 | 72 73 | C 4 | | | 3 | | Bongo H Bongo L | | | | | |
| D4 | 74 | D 4 | | | 3 | | Conga H Mute | | | | | Analog Conga H |
| D#4 E4 | 75 | D# 4 | | | 3 | | Conga H Open | | | | | Analog Conga M |
| | 76 | E 4 | 64 | Е | 3 | | Conga L | | | | | Analog Conga L |
| F4 F#4 | 77 | F 4 | | | 3 | | Timbale H | | | | | |
| G4 | 78 79 | F# 4 | | | 3 | | Timbale L | | | | | |
| G#4 | 80 | G# 4 | | | 3 | | Agogo H Agogo L | | | | | |
| A4 | 81 | A 4 | | | 3 | | Cabasa | | | | | |
| B4 A#4 | 82 | A# 4 | | A# | 3 | | Maracas | | | | | Analog Maracas |
| | 83 | B 4 | | | 3 0 | | Samba Whistle H | | | | | |
| C5 C#5 | 84 | C 5 | | | 4 0 | | Samba Whistle L | | | | | |
| | 85 86 | C# 5 | | | 4 4 O | | Guiro Short Guiro Long | | | | | |
| D#5 | 87 | D# 5 | | | 4 | | Claves | | | | | Analog Claves |
| | 88 | E 5 | 76 | Е | 4 | | Wood Block H | | | | | , |
| F5 F#5 | 89 | F 5 | | | 4 | | Wood Block L | | | | | |
| G5 | 90 91 | F# 5 | | | 4 | | Cuica Mute Cuica Open | | | | Scratch Push Scratch Pull | Scratch Push Scratch Pull |
| G#5 | 91 | G# 5 | | | 4 | 2 | Triangle Mute | | | | Scialcii Puli | SCIAICH FUII |
| A5 A#5 | 93 | A 5 | 81 | | 4 | 2 | Triangle Open | | | | | |
| B5 A#S | 94 | A# 5 | 82 | A# | 4 | | Shaker | | | | | |
| C6 | 95 | B 5 | | | 4 | | Jingle Bell | | | | | |
| | 96 | C 6 | | | 5 | | Bell Tree | | | | | |
| | 97 98 | C# 6 | | | 5 | | | | | | | |
| | 99 | D# 6 | | | 5 | | | | | | | |
| | 100 | E 6 | 88 | E | 5 | | | | | | | |
| | 101 | F 6 | | F | 5 | | | | | | | |
| | 102 | F# 6 | | | 5 | | | | | | - | |
| | 103 | G 6 | 91 | G | 5 | 1 | <u> </u> | <u> </u> | | | | |

111

| | | Voce | N. | | _ | | 109 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |
|---------------------|-------|-------------|-------|---------------|-----|-----------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|
| | ı | MSB/LS | B/PC | | | | 127/000/000 | 127/000/027 | 127/000/032 | 127/000/040 | 127/000/048 | 126/000/000 | 126/000/001 |
| | Tas | tiera | MID | | Key | Assegn. | Standard Kit 1 | Dance Kit | Jazz Kit | Brush Kit | Symphony Kit | SFX Kit 1 | SFX Kit 2 |
| | Note# | Note | Note# | No te | Off | Alternata | | | | | | | |
| | 25 | C# 0 | | C# -1 | | 3 | Surdo Mute | | | | | | |
| | | D 0 | | D -1 | | 3 | Surdo Open | | | | | | |
| | | D# 0 E 0 | | D# -1 E -1 | | | Hi Q Whip Slap | | | | | | |
| | | F 0 | | F -1 | | 4 | Scratch Push | | | | | | |
| | | F# 0 | | F# -1 | | 4 | Scratch Pull | | | | | | |
| | 31 | G 0 | 19 | G -1 | | | Finger Snap | | | | | | |
| | | G# 0 | | G# -1 | | | Click Noise | | | | | | |
| | | A 0 A# 0 | | A -1 A# -1 | | | Metronome Click Metronome Bell | | | | | | |
| | | B 0 | | B -1 | | | Seq Click L | | | | | | |
| C1 C#1 | 36 | C 1 | 24 | C 0 | | | Seq Click H | | | | | | |
| D1 | | C# 1 | | C# 0 | | | Brush Tap | | | | | | |
| D#1 | | D 1 | | D 0 D# 0 | | | Brush Swirl Brush Slap | | | | | | |
| E1 | | E 1 | | E 0 | | | Brush Tap Swirl | Reverse Cymbal | | | | | |
| F1 F#1 | | F 1 | | F 0 | | | Snare Roll | norolog Gyllida. | | | | | |
| G1 | 42 | F# 1 | 30 | F# 0 | | | Castanet | Hi Q 2 | | | | | |
| G#1 | | G 1 | | G 0 | | | Snare H Soft | AnSD Snappy | SD Jazz H Light | Brush Slap L | | | |
| A1 | | G# 1 A 1 | | G# 0 A 0 | | | Sticks Bass Drum Soft | AnBD Dance-1 | | | Bass Drum L | | |
| A#1 B1 | | A# 1 | | A# 0 | | | Open Rim Shot | AnSD OpenRim | | | Dass Drulli L | | |
| | 47 | B 1 | 35 | B 0 | | | Bass Drum Hard | AnBD Dance-2 | | | Gran Cassa | | |
| C2 C#2 | | C 2 | 36 | C 1 | | | Bass Drum | AnBD Dance-3 | BD Jazz | BD Jazz | Gran Cassa Mute | Cutting Noise | Phone Call |
| D2 | | C# 2 | | C# 1 | _ | | Side Stick | Analog Side Stick AnSD Q | SD Jazz I | Bruch Clas | Marchina Cr. M | Cutting Noise 2 | Door Squeak |
| D#2 | | D 2 D# 2 | | D 1 D# 1 | | | Snare M Hand Clap | אווטט ע | SD Jazz L | Brush Slap | Marching Sn M | String Slap | Door Slam Scratch Cut |
| | | E 2 | 40 | E 1 | | | Snare H Hard | AnSD Ana+Acoustic | SD Jazz M | Brush Tap | Marching Sn H | Samy Slap | Scratch |
| F2 F#2 | 53 | F 2 | 41 | F 1 | | | Floor Tom L | Analog Tom 1 | Jazz Tom 1 | Brush Tom 1 | Jazz Tom 1 | | Wind Chime |
| G2 | | F# 2 | | F# 1 | _ | 1 | Hi-Hat Closed | Analog HH Closed 3 | In Total C | Donate T | In Table 2 | | Telephone Ring 2 |
| G#2 | | G 2 G# 2 | | G 1 G# 1 | | 1 | Floor Tom H Hi-Hat Pedal | Analog Tom 2 Analog HH Closed 4 | Jazz Tom 2 | Brush Tom 2 | Jazz Tom 2 | | |
| A2 | | A 2 | | A 1 | | ' | Low Tom | Analog Tom 3 | Jazz Tom 3 | Brush Tom 3 | Jazz Tom 3 | | |
| A#2 B2 | | A# 2 | | A# 1 | | 1 | Hi-Hat Open | Analog HH Open 2 | | | | | |
| | | B 2 | 47 | B 1 | | | Mid Tom L | Analog Tom 4 | Jazz Tom 4 | Brush Tom 4 | Jazz Tom 4 | | |
| C#3 | | C 3 | | C 2 | | | Mid Tom H | Analog Tom 5 | Jazz Tom 5 | Brush Tom 5 | | | |
| D3 | | C# 3 D 3 | | C# 2 D 2 | | | Crash Cymbal 1 High Tom | Analog Cymbal Analog Tom 6 | Jazz Tom 6 | Brush Tom 6 | Hand Cym. L Jazz Tom 6 | | |
| D#3 | | D# 3 | | D# 2 | | | Ride Cymbal 1 | Analog Tolli o | JAZZ TOTTO | Diagn Toni o | Hand Cym.Short L | | |
| | | E 3 | | E 2 | | | Chinese Cymbal | | | | , | Flute Key Click | Car Engine Ignition |
| F3 F#3 | | F 3 | | F 2 | | | Ride Cymbal Cup | | | | | | Car Tires Squeal |
| G3 | | F# 3 G 3 | | F# 2 G 2 | | | Tambourine Splash Cymbal | | | | | | Car Passing Car Crash |
| G#3 | | G# 3 | | G# 2 | | | Cowbell | Analog Cowbell | | | | | Siren |
| A3 ——A#3 | | A 3 | | A 2 | | | Crash Cymbal 2 | | | | Hand Cym. H | | Train |
| В3 | | A# 3 | | A# 2 | | | Vibraslap | | | | | | Jet Plane |
| C4 | | B 3 C 4 | | B 2 C 3 | | | Ride Cymbal 2 | | | | Hand Cym.Short H | | Starship |
| C#4 | | C 4 C# 4 | | C 3 C# 3 | | | Bongo H Bongo L | | | | | | Burst Roller Coaster |
| D4 — D#4 | | D 4 | | D 3 | | | Conga H Mute | Analog Conga H | | | | | Submarine |
| E4 | 75 | D# 4 | 63 | D# 3 | | | Conga H Open | Analog Conga M | | | | | |
| F4 | | E 4 | | E 3 | | | Conga L | Analog Conga L | | | | | |
| F#4 | | F 4 F# 4 | | F 3 F# 3 | | | Timbale H Timbale L | | | | | | |
| G4 — G #4 | | G 4 | | G 3 | | | Agogo H | | | | | | |
| G#4 A4 | 80 | G# 4 | 68 | G# 3 | | | Agogo L | | | | | Shower | Laugh |
| A#4 | | A 4 | | A 3 | | | Cabasa | | | | | Thunder | Scream |
| B4 | | A# 4 B 4 | | A# 3 B 3 | | | Maracas Samba Whistle H | Analog Maracas | | | | Wind Stream | Punch Heartbeat |
| C5 | | C 5 | | C 4 | | | Samba Whistle L | | | | | Bubble | FootSteps |
| C5 C#5 | | C# 5 | | C# 4 | | | Guiro Short | | | | | Feed | |
| D#5 | 86 | D 5 | 74 | D 4 | 0 | | Guiro Long | | | | | | |
| E5 | | D# 5 | | D# 4 | | | Claves | Analog Claves | | | | | |
| F5 | | E 5 | | E 4 F 4 | | | Wood Block H Wood Block L | | | | | | |
| F# 5 | | F# 5 | | F# 4 | | | Cuica Mute | Scratch Push | | | | | |
| G#5 | 91 | G 5 | 79 | G 4 | | | Cuica Open | Scratch Pull | | | | | |
| A5 | | G# 5 | | G# 4 | | 2 | Triangle Mute | | | | | | |
| A# 5 | | A 5 | | A 4 A# 4 | | 2 | Triangle Open Shaker | | | | | | |
| | | B 5 | | B 4 | | | Jingle Bell | | | | | | |
| C6 | 96 | C 6 | 84 | C 5 | | | Bell Tree | | | | | Dog | Machine Gun |
| | | C# 6 | | C# 5 | | | | | | | | Horse | Laser Gun |
| | | D 6 | | D 5 | | | | | | | | Bird Tweet 2 | Explosion Firework |
| | | D# 6 | | D# 5 | | | | | | | | | IIIEWUIK |
| | | F 6 | 89 | F 5 | | | | | | | | | |
| | | F# 6 | | F# 5 | | | | | | | | | |
| | 103 | G 6 | 91 | G 5 | | | | | | | | Maou | |

Prospetto di implementazione MIDI

| YAMAHA Modello E | [Portable EZ-250i | Keyboard] Prospetto di imp | implementazione MIDI | Date:17-Mar-2003 Versione : 1.0 |
|---------------------|---|---|----------------------------------|---|
| | | Trasmesso | Riconosciuto | Note |
| Fun | Funzione | | | |
| Basic Channel | Default Changed | 1 - 16 x | 1 - 16 *1 x | |
| Mode | Default Messages Altered | X X ******** | 3 X X | |
| Note Number : | True voice | 0 - 127 | 0 - 127 0 - 127 | |
| ${\tt Velocity}$ | Note ON Note OFF | o 9nH,v=1-127 o 9nH,v=0 | o 9nH,v=1-127 o 9nH,v=0 o 8nH | |
| After Touch | Key's Ch's | ×× | ×× | |
| Pitch Bend | ď | * | 0 | |
| Control | 0,32 6 38 38 10 11 72 72 73 74 91,93 100,101 | 0 X X X O X O X X X O X X X O X X X O X O X X X X | 000000000000000 | Bank Select Modulation wheel Data Entry (MSB) Data Entry (LSB) Part Volume Pan Expression Sustain Harmonic Content Release Time Attack Time Brightness Portamento Cntrl Effect 1,3 Depth Effect 4 Depth RPN Inc, Dec RPN Inc, Dec |

| Prog Change : True # | 0 0 - 127 ******** | 0 0 - 127 | |
|---|-----------------------|---|------------------|
| System Exclusive | 8* | £* | |
| : Song Pos. Common : Song Sel. : Tune | x | * * * | |
| System : Clock Real Time: Commands | 0 0 | 0 0 | |
| Mes-:All Sound OFF saggi:Reset All Cntrls:Local ON/OFF:All Notes OFF:Active Sense Aux:Reset | 0 X X X O X | o(120,126,127) o(121) o(122) o(123-125) x | |
| Modo 1 : OMNI ON , POLY Modo 3 : OMNI OFF, POLY | Modo 2 : Modo 4 : | OMNI ON , MONO OMNI OFF, MONO | 0 : Si NO : X |

NOTE:

- *1 Per default (impostazioni della fabbrica) la EZ-250i funziona ordinariamente come un generatore multitimbrico a 16-canali ed i dati in arrivo non influenzano le voci o le impostazioni del pannello. Tuttavia, i messaggi MIDI sottoelencati influenzano le voci o le impostazioni del pannello, nonché l'auto accompaniment e le sono.
 - MIDI Master Tuning
 - Messaggi esclusivi di System per cambiare Reverb Type e Chorus Type.
- *2 I messaggi per questi numeri di control change non possono essere trasmessi dalla EZ-250i in sé. Tuttavia, possono essere trasmessi quando si suona l'accompagnamento, la song o se si usa l'effetto Harmony.
- 3 Exclusive

<GM System ON> F0H, 7EH, 7FH, 09H, 01H, F7H

 Questo messaggio ripristina automaticamente tutti i valori di default dello strumento, ad eccezione di MIDI Master Tuning.

<MIDI Master Volume> F0H, 7FH, 7FH, 04H, 01H, II, mm, F7H

- Questo messaggio permette di cambiare simultaneamente il volume di tutti i canali (Universal System Exclusive).
- Per MIDI Master Tuning vengono usati i valori "mm". (I valori per "II" sono ignorati.)

<MIDI Master Tuning> F0H, 43H, 1nH, 27H, 30H, 00H, 00H, mm, II, cc, F7H

- Questo messaggio cambia simultaneamente il valore di tuning di tutti i canali.
- Per MIDI Master Tuning vengono usati "i valori di mm" e "Il".
- I valori di default di "mm" e "Il" sono rispettivamente 08H e 00H. Per "n" e "cc " può essere usato qualunque valore.
- <Reverb Type> F0H, 43H, 1nH, 4CH, 02H, 01H, 00H, mmH, IIH, F7H
 - mm : Reverb Type MSB
 - II : Reverb Type LSB

Consultare Mappatura Effetti (pag. 80) per i dettagli.

<Chorus Type> F0H, 43H, 1nH, 4CH, 02H, 01H, 20H, mmH, IIH, F7H

- mm : Chorus Type MSB
- II : Chorus Type LSB

Consultare Mappatura Effetti (pag. 80) per i dettagli.

- *4 Quando ha inizio l'accompagnamento, viene trasmesso un messaggio FAH. Quando l'accompagnamento viene fermato, viene trasmesso un messaggio FCH. Se il clock è su External, vengono riconosciuti sia FAH (accompaniment start) sia FCH (accompaniment stop).
- *5 Local ON/OFF <Local ON> Bn, 7A, 7F <Local OFF> Bn, 7A, 00 Il valore di "n" viene ignorato.

Prospetto di implementazione MIDI

■ Mappatura effetti

- * Se il valore ricevuto non contiene un tipo di effetto nel TYPE LSB, il valore LSB sarà diretto su TYPE 0.
- * I numeri in parentesi di fronte ai nomi di Effect Type corrispondono al numero indicato nel display.
- * Usando un sequencer esterno, che sia in grado di editare e trasmettere i messaggi esclusivi di sistema ed i parameter change, potete selezionare i tipi di effetti Reverb e Chorus che non sono accessibili dal pannello della EZ-250i. Se dal sequencer esterno è selezionato uno degli effetti, sul display appare " ".

REVERB

| TYPE | | | | | TYPE LSB | | | | |
|-----------|-----------|----|----|----|-----------|-----------|----|----------|----|
| MSB | 00 | 01 | 02 | 08 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 000 | No Effect | | | | | | | | |
| 001 | (1)Hall1 | | | | (2)Hall2 | (3)Hall3 | | | |
| 002 | Room | | | | | (4)Room1 | | (5)Room2 | |
| 003 | Stage | | | | (6)Stage1 | (7)Stage2 | | | |
| 004 | Plate | | | | (8)Plate1 | (9)Plate2 | | | |
| 005 – 127 | No Effect | | | | | | | | |

CHORUS

| TYPE | | | | | TYPE LSB | | | | |
|-----------|-----------|----|------------|-------------|----------|-------------|----|----|----|
| MSB | 00 | 01 | 02 | 08 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 000 – 063 | No Effect | | | | | | | | |
| 064 | Thru | | | | | | | | |
| 065 | Chorus | | (2)Chorus2 | | | | | | |
| 066 | Celeste | | | | | (1)Chorus1 | | | |
| 067 | Flanger | | | (3)Flanger1 | | (4)Flanger2 | | | |
| 068 – 127 | No Effect | | | | | | | | |

Specifiche tecniche

Tastiera

• 61 tasti di misura standard (C1 - C6), con Touch Response.

Ampio display LCD multifunzione (retroilluminato)

Messa a punto

STANDBY/ON

• MASTER VOLUME: MIN - MAX

Controlli del pannello

• SONG, STYLE, VOICE, Dict., PC, LESSON L, R, METRONOME, PORTABLE GRAND, DEMO, FUNCTION, TOUCH, DUAL, SPLIT, HARMONY, TEMPO/TAP, [0]-[9], [+](YES), [-](NO)

108 voci del pannello + 12 drum kits + 360 voci XG Lite

• Polifonia: 32

Style

100 style

 Controllo Style :ACMP ON/OFF, SYNC START. START/STOP, INTRO/ENDING/rit., MAIN/AUTO FILL

· Diteggiatura : Multi fingering

Volume Style

Yamaha Educational Suite

Dictionary

• Lesson 1-4

Function

• Overall: Transpose, Tuning, Split Point, Touch Sensitivity, Sustain

• Volume: Style Volume, Song Volume, Metronome Volume,

Metronome Time Signature

• Main Voice: Volume, Octave, Reverb Send Level,

Chorus Send Level

• Dual Voice : Voice, Volume, Octave, Reverb Send Level,

Chorus Send Level

• Split Voice: Voice, Volume, Octave, Reverb Send Level,

Chorus Send Level

• Effect/Harmony: Reverb Type, Chorus Type,

Harmony Type, Harmony Volume

• Utility: Local On/Off, External Clock, Initial Setup Send, Lesson Track R, Lesson Track L, Demo Cancel,

Backup Clear

Effetti

• Reverb : 9 tipi • Chorus : 4 tipi · Harmony: 26 tipi

Song

• 100 Song

Song Volume

Local On/Off

Initial Setup Send

External Clock

Prese jack ausiliarie

PHONES/OUTPUT, DC IN 12V, USB, SUSTAIN

Amplificatore (quando usate l'adattatore PA-3C)

• 2.5W + 2.5W

Altoparlanti

12cm x 2

Assorbimento potenza (con l'adattatore PA-3C)

Alimentazione

Adattatore: Yamaha PA-3C AC

• Batteria: Sei pile misura "D", R20P (LR20) o equivalenti

Dimensioni (Largh. x Prof. x Alt.)

• 931 x 348.8 x 127.9 mm

Peso

• 5.0 kg

Accessori forniti

Leggìo

Manuale di istruzioni

Song Book (album)

CD-ŘOM

Cavo USB

Accessori opzionali

: HPE-150 Cuffie • Adattatore per CA: PA-3B/3C

• Interruttore a pedale: FC4, FC5

• Supporto per tastiera: L-2C, L-2L

Le specifiche tecniche e le descrizioni riportate in questo manuale sono date solo a titolo informativo. La Yamaha Corp. si riserva il diritto di cambiare o modificare i prodotti o le specifiche in qualsiasi momento senza alcun preavviso. Poiché le specifiche, i dispositivi o le opzioni possono differire da un Paese all'altro, vi raccomandiamo di rivolgervi al vostro negoziante Yamaha per ogni approfondimento.

Indice analitico

| Controlli del pannello e Terr | nin | ali |
|-------------------------------|------|-----|
| +/ | | |
| A-B REPEAT | . 8, | 46 |
| ACMP ON/OFF | | |
| DC IN 12V | | |
| DEMO | | |
| Dict | | |
| DUAL | . 9, | 25 |
| ▷ FF | | |
| FUNCTION8, | 18, | 66 |
| HARMONY | . 9, | 29 |
| INTRO/ENDING/rit | . 9, | 34 |
| LESSON | | |
| LIGHT ON/OFF | . 9, | 28 |
| MAIN/AUTO FILL | . 9, | 34 |
| MASTER VOLUME | . 8, | 18 |
| METRONOME | . 8, | 21 |
| OFF | | 8 |
| ON | | 8 |
| □ PAUSE | . 8, | 46 |
| PC | | |
| PHONES/OUTPUT | , | |
| PORTABLE GRAND | , | |
| © REW | | |
| SONG8, | | |
| SPLIT | | |
| STANDBY/ON | | |
| START/STOP8, 1 | | |
| STYLE | | |
| SUSTAIN | , | |
| SYNC START | , | |
| Tastierina numerica | | |
| TEMPO/TAP9, 2 | , | |
| TOUCH | | |
| USB | | |
| VOICE | 0 | 2 |

| Misc. | L |
|--|---------------------------------------|
| #000 OTS25 | Left50 |
| Λ | Leggìo19 |
| A Dumant | Lesson49 |
| A-B repeat | Lesson Track51 |
| Accessori, jack | Level, chorus send30 |
| Accompagnamento, sezioni | Level, reverb send29 |
| Accompagnamento, Split Point 26 Accordo, che cos'è | Light Guide28 |
| Accordi, Fingered | LIGHT ON/OFF28 |
| Accordi, nomi | Local on/off57 |
| Accordi, Single Finger | М |
| Accordi, tipo | Main A/B39 |
| Adattatore per CA | Main Voice |
| Adattatore per CA10 | Master Volume |
| В | Melodia, cambiare la voce |
| Beat display38 | Metronomo |
| r | MIDI |
| C | MIDI, canali channel |
| Chorus | MIDI, prospetto di implementazione 78 |
| Cuffie | MIDI LSB Receive cancel56 |
| D | Multi Fingering40 |
| DEMO Cancel 14 | |
| Demo song 14 | N |
| Dictionary42 | Notazione20 |
| Drum Kit, elenco | 0 |
| Dual Voice | Octave20 |
| - | Octave, dual |
| E and a second | Octave, main |
| Effetti | Octave, split |
| Ending | - |
| External Clock 57 | P |
| F | PC58 |
| Fill-in | Pile10 |
| Fingered, Accordi40 | Portable Grand21 |
| Flash, Memoria58 | Q |
| Function 18, 66 | Quick Guide12 |
| 0 | Quick Guide12 |
| GMS store I a slil | R |
| GM System Level 1 | Reverb29 |
| Grade | Right50 |
| H | Ritardando |
| Harmony29 | Root43 |
| _ | S |
|] | Sezioni (dell'Accompagnamento) 39 |
| Impiego di Initial Setup Send 57 | Single Finger, accordi40 |
| Inconvenienti e rimedi | Song, esecuzione |
| Indicatore | Song, selezione |
| Interruttore a pedale | Song, Volume |
| Intro | Specifiche tecniche |

Indice analitico

| Split Point | 20 |
|---|--|
| Split Voice | 26 |
| Style Volume | 39 |
| Style, esecuzione | 34 |
| Style, selezione | 33 |
| Sustain | 30 |
| Sync Start | 35 |
| T | |
| Tap | 35 |
| Tempo | 21, 38 |
| Time Signature | 22 |
| Touch Sensitivity | 27 |
| Transpose | 28 |
| Tuning | 28 |
| | |
| V | |
| Voci, Drum Kit | 76 |
| | |
| Voci, Drum Kit | 70 |
| Voci, Drum Kit | 70 23 |
| Voci, Drum Kit Voci, elenco Voci, selezione ed esecuzione | 70 23 71 |
| Voci, Drum Kit | 70 23 71 25 |
| Voci, Drum Kit | 70 23 71 25 29 |
| Voci, Drum Kit | 70 23 71 25 29 |
| Voci, Drum Kit | 70 23 25 29 23 |
| Voci, Drum Kit | 70 23 25 29 23 22 |
| Voci, Drum Kit | 70 23 71 25 29 23 22 48 |
| Voci, Drum Kit | 70 23 71 25 29 23 22 48 |
| Voci, Drum Kit | 70237125292322482639 |

Fotocopiate questa pagina. Compilate e rispedite in busta chiusa il coupon sotto riportato a:

YAMAHA MUSICA ITALIA S.p.A. SERVIZIO ASSISTENZA CLIENTI V.le ITALIA, 88 - 20020 LAINATE (MI)

PER INFORMAZIONI TECNICHE:

YAMAHA-LINE da lunedì a giovedì dalle ore 14.15 alle ore 17.15, venerdì dalle ore 9.30 alle ore 12.30 al numero 02/93577268

... SE TROVATE OCCUPATO... INVIATE UN FAX AL NUMERO: 02/9370956

... SE AVETE LA POSTA ELETTRONICA (E- MAIL): yline@gmx.yamaha.com

| Cognome | N | Nome | | |
|--|---|------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Ditta/Ente | | | | |
| Indirizzo | | | | |
| CAP | | Città | Prov. | |
| Tel. | Fax | E-mail | | |
| Strumento acquistato | | | | |
| Nome rivenditore | | Data acquisto | | |
| Sì, inseritemi nel vostro | data base per: | | | |
| ☐ Poter ricevere deplia ☐ Ricevere l'invito pe | ants dei nuovi prodotti r le demo e la presentazione in | anteprima dei nuovi prodotti | | |
| - | al trattamento dei dati personal colo 13 legge 675/1996. | i a fini statistici e promozionali | della vostra società, presa visione | |
| Data | | FIRMA | | |



YAMAHA MUSICA ITALIA S.p.A.

Viale Italia, 88 – 20020 Lainate (MI)

e-mail: yline@gmx.yamaha.com

YAMAHA Line:

da lunedì a giovedì dalle ore 14.15 alle ore 17.15, venerdì dalle ore 9.30 alle ore 12.30 Tel. 02 93577268 – Telefax 02 9370956