



# Silent BRASS Personal Studio ST9

## Mode d'emploi

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition d'un cuivre silencieux Yamaha Studio personnel ST9. Pour obtenir le maximum des performances du ST9, nous vous conseillons de lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'instrument. Conservez-le en lieu sûr vous y reporter ultérieurement.

Votre ST9 vous procurera de nombreuses années d'un plaisir inégalé si vous observez les quelques mesures de précautions suivantes:

### ■ Emplacement

Ne placez jamais l'instrument dans des endroits où il serait exposé aux conditions suivantes, car cela pourrait le déformer, altérer sa finition ou provoquer des dommages plus graves.

- Plein soleil (par ex. à proximité d'une fenêtre).
- Chaleur excessive (par ex. à proximité d'une source de chaleur, à l'extérieur ou dans un véhicule fermé pendant la journée).
- Humidité excessive.
- Poussière excessive.
- Vibrations importantes.

### ■ Alimentation électrique

- Mettez toujours l'instrument hors tension lorsque vous avez fini de l'utiliser.

### ■ Coupez l'alimentation avant de connecter

- Pour éviter d'endommager le studio personnel et les appareils auxquels il est connecté (un système de sonorisation par exemple), coupez l'alimentation de tous les appareils connectés avant de brancher ou de débrancher les câbles audio.

### ■ Manipulation et transport

- Ne manipulez jamais les commandes, les connecteurs et autres pièces de l'instrument avec une force excessive.
- Débranchez les câbles en tenant fermement la prise, <jamais> en tirant sur le câble.
- Débranchez tous les câbles avant de déplacer l'instrument.
- Evitez de laisser tomber le studio personnel, de le soumettre à des chocs et d'y placer des objets lourds car cela pourrait le rayer ou même l'endommager plus gravement.

### ■ Nettoyage

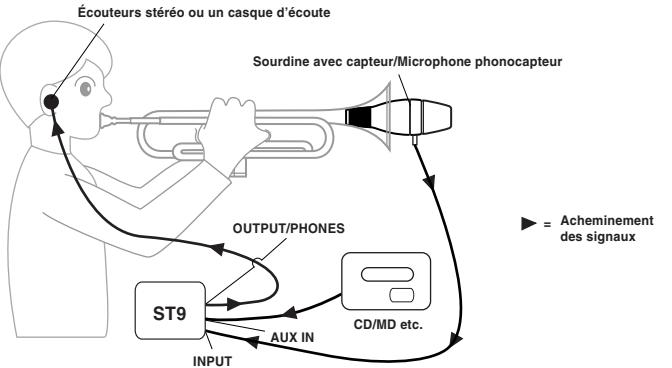
- Nettoyez le coffret et la face avant avec un chiffon doux et sec.
- Vous pouvez utiliser un chiffon très légèrement humide pour enlever la saleté ou les taches plus résistantes.
- N'utilisez jamais de produits de nettoyage tels que de l'alcool ou un diluant.
- Evitez de placer des objets en vinyle sur l'instrument (le vinyle peut adhérer à la surface et altérer la finition).

### ■ Interférences électriques

- Du fait que cet instrument contient des circuits numériques, il risque de provoquer des interférences s'il est placé trop près d'un récepteur de radio ou de télévision. Si cela se produit éteignez l'instrument de l'appareil affecté.

En aucun cas, YAMAHA se saurait être tenu responsable des dommages provoqués par des manipulations ou un emploi incorrect de l'instrument.

## ■ Installation et utilisation



Le fait de déconnecter le câble alors que l'instrument est sous tension peut endommager l'appareil. Le bruit soudain peut également provoquer des troubles auditifs.

## ■ Installation ou remplacement de la pile

Une seule pile 6F22/6LR61 de 9 volts est utilisée pour alimenter le ST9. Coupez l'alimentation avant de remplacer la pile.

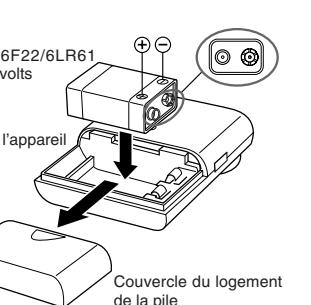
- \* Au moment de remplacer la pile, assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est bien placé en position d'arrêt (OFF).

- ① Retournez l'appareil et retirez le couvercle du logement de la pile.

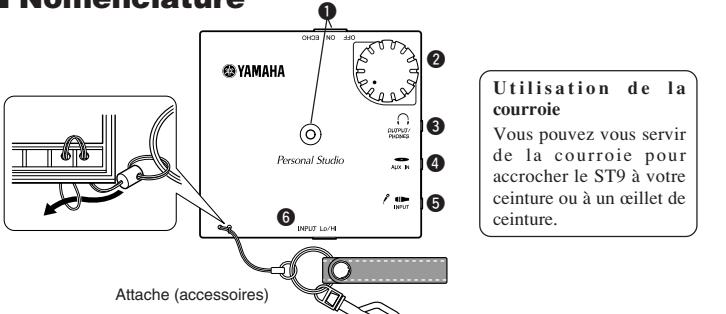
- ② Installez la pile 6F22/6LR61 de 9 volts dans le logement. Faites très attention aux indications de polarité et assurez-vous que la pile n'est pas installée pôle/+/-pôle/-.

- ③ Remettez le couvercle du logement de la pile en place.

\* Lorsque la puissance de la pile devient insuffisante, le son est déformé où la fonction de réverbération ne réagit pas correctement. Si l'un de ces phénomènes se produit, remplacez au plus tôt la pile par une pile neuve.



## ■ Nomenclature



### ① Interrupteur d'alimentation (OFF/ON/ECHO)/Indicateur

Il s'agit ici de l'interrupteur d'alimentation de l'appareil. Lorsqu'il est placé en position "ON", l'alimentation est appliquée et l'indicateur s'allume. Lorsque l'interrupteur est placé en position "ECHO", le circuit de réverbération est activé et appliqué au signal reçu à la sourdine avec capteur ou au microphone phonocapteur.

\* Avant de mettre sous tension ou de couper l'alimentation, prenez soin de retirer au préalable l'écouteur ou le casque d'écoute.

### ② Potentiomètre de réglage de volume

Ajuste le volume du signal délivré par l'intermédiaire de la prise OUTPUT/PHONES.

### ③ Prise OUTPUT/PHONES

Raccordez une paire d'écouteurs stéréo ou un casque d'écoute à cette prise. Celle-ci peut également être utilisée comme prise de sortie externe et permettre au ST9 d'être raccordé à l'aide d'un câble audio tel qu'en trouve dans le commerce (à mini-fiche stéréo) à un amplificateur externe ou une chaîne à des fins de reproduction acoustique ou encore à une platine magnétaphone, etc., pour réaliser un enregistrement.

### ④ Prise AUX IN

Utilisez un câble audio tel qu'en trouve dans le commerce (à mini-fiche stéréo) de manière à raccorder la prise de sortie à un appareil externe tel qu'un lecteur de CD, etc., à cette prise pour effectuer une interprétation en parallèle à la source audio externe qui est jouée.

\* Utilisez le potentiomètre de réglage de volume de l'appareil externe pour ajuster le volume de cet appareil.

### ⑤ Prise INPUT

Raccordez une sourdine avec capteur ou un microphone phonocapteur Yamaha à cette prise.

\* La prise INPUT fournit également l'alimentation à la sourdine avec capteur ou au microphone phonocapteur. N'utilisez jamais des appareils autres qu'une sourdine avec capteur ou microphone phonocapteur Yamaha.

### ⑥ Sélecteur de source INPUT (Lo/Hi)

Choisissez la position du sélecteur en fonction des conditions imposées par l'appareil raccordé.

\* Placez tout d'abord le sélecteur en position "Lo" et jouez. Si le son est déformé, sélectionnez alors la position "Hi".

## ■ Caractéristiques techniques

**Caractéristiques de fréquence :** INPUT : 120 Hz à 20 kHz, AUX IN : 160 Hz à 20 kHz  
**Niveaux d'entrée/de sortie (0 dBm = 0.775 volt efficace) :** INPUT : -30 dBm, AUX IN : -20 dBm, OUTPUT/PHONES : -10 dBm  
**Prises et bornes :** INPUT, AUX IN, OUTPUT/PHONES (toutes de type pour mini-fiche)  
**Dispositif de réglage :** volume, source d'entrée Lo/Hi, alimentation OFF/ON/ECHO  
**Source d'alimentation :** Pile 6F22/6LR61 de 9 volts (le fonctionnement avec des piles au manganèse dure environ 12 heures)  
**Dimensions (L x L x H) :** 75 x 70 x 25 mm  
**Poids :** 55 g sans les piles  
**Éléments constitutifs de l'ensemble** Uniquement l'appareil: Studio personnel ST9, une pile de 9V, Attache, Mode d'emploi (la présente documentation) Acheté sous la forme d'un ensemble: Studio personnel ST9, sourdine avec capteur, câble de raccordement, une pile de 9V, Attache, écouteur stéréo, Mode d'emploi (la présente documentation)

## ■ Instalación / reemplazo de la pila

Se utiliza una pila 6F22/6LR61 de 9 voltios para alimentar el ST9.

Antes de reemplazar la pila, desconecte la alimentación.

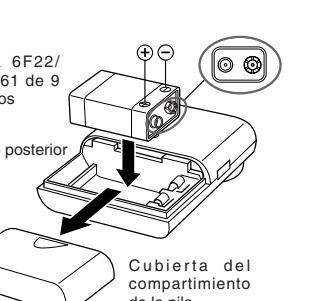
\* Asegúrese de que el interruptor de la alimentación esté en la posición OFF antes de reemplazar la pila.

- ① Dé la vuelta al dispositivo y extraiga la cubierta del compartimiento de la pila.

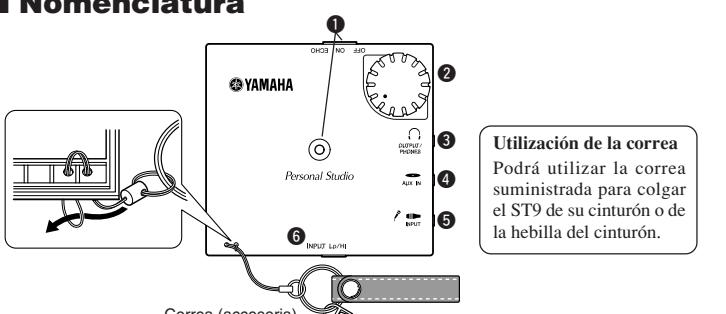
- ② Inserte una pila 6F22/6LR61 de 9 voltios. Tenga cuidado con las marcas de las polaridades para asegurarse de que la pila no se inserta con las polaridades +/- invertidas.

- ③ Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de la pila.

- \* Cuando se reduce la capacidad de la pila, el sonido se distorsiona y la reverberación no funciona correctamente. Cuando aparezcan estos síntomas, reemplace la pila por otra nueva lo antes que sea posible.



## ■ Nomenclature



### ① Indicador /indicador de la alimentación (OFF/ON/ECHO)

Este es el interruptor de alimentación del dispositivo. Cuando se pone en la posición "ON", se conecta la alimentación y se enciende el indicador. Cuando se pone en la posición "ECHO", se activa el circuito de reverberación y se aplica la señal recibida desde la sonda manual/microfono phonocapteur Mic.

\* Antes de conectar o desconectar la alimentación, asegúrese de sacarse los oídos los auriculares o los cascos.

### ② Control de volumen

Controla el volumen de la señal suministrada a través de la toma OUTPUT/PHONES.

③ Toma de salida/auriculares (OUTPUT/PHONES) Conecte unos auriculares o cascos estéreo a esta toma. También podrá emplearla como toma de salida exterior para poder conectar el ST9 a un sistema de sonido/amplificador exterior, mediante un cable de audio, de venta en las tiendas del ramo (miniclavija telefónica estéreo), para la reproducción del sonido, o a una grabadora para grabar el sonido, etc.

④ Toma de entrada auxiliar (AUX IN) Podrá emplear un cable de audio, de venta en las tiendas del ramo (miniclavija telefónica estéreo), para conectar la toma de salida de un dispositivo exterior, como pueda ser un reproductor de discos CD, etc., a esta toma y tocar junto con el sonido de la fuente de audio exterior.

\* Utilice el control de volumen del dispositivo exterior para controlar el volumen del dispositivo exterior.

### ⑤ Toma de entrada (INPUT)

A esta toma podrá conectar una sonda manual/microfono phonocapteur. \* La toma de entrada también suministra alimentación a la sonda/microfono. No emplee nunca ningún otro dispositivo que no sea la sonda manual o el microfono phonocapteur Yamaha.

⑥ Selector de entrada (INPUT Lo/Hi)

Seleccione la posición del selector según los requisitos del dispositivo conectado.

\* Al principio, ajuste el selector en la posición "Lo" y toque. Si el sonido se distorsiona, seleccione la posición "Hi".

## ■ Especificaciones

**Características de frecuencia :** INPUT: 120 Hz a 20 kHz, AUX IN: 160 Hz a 20 kHz, Niveles de entrada/salida (0 dBm = 0.775 Vrms): INPUT: -30 dBm, AUX IN: -20 dBm, OUTPUT/PHONES: -10 dBm  
**Tomas y terminales :** INPUT, AUX IN, OUTPUT/PHONES (todas de tipo para mini-ficha)  
**Controles :** Volumen, Entrada Lo/Hi, alimentación OFF/ON/ECHO. **Alimentación :** Una pila 6F22/6LR61 de 9 voltios (el funcionamiento con una pila de manganeso dura unas 12 horas). **Dimensiones (An x P x Al) :** 75 x 70 x 25 mm. **Peso :** 55 g sin la pila. **El equipo contiene Sólo la unidad principal:** Estudio personal ST9, pila de 9V, correa, Manual de instrucciones (este manual), Adquirido como un equipo: Estudio personal ST9, Sonda manual, cable de conexión, pila de 9V, correa, auricular estéreo, Manual de instrucciones (este manual).

## ■ Configuración y utilización

### Auriculares o cascos estéreo

Sonda manual/Microfono phonocapteur

## Auriculares o cascos estéreo

Sonda manual/Microfono phonocapteur

Los ruidos súbitos pueden también causar daños en los oídos.

La desconexión del cable mientras la alimentación está conectada puede ocasionar daños en la audición. Los ruidos súbitos pueden también causar daños en los oídos.



# Silent BRASS Personal Studio ST9

## Manuale dell'utente

Grazie per avere acquistato lo Yamaha Silent Brass Personal Studio ST9. Per ottenere le migliori prestazioni ed il massimo godimento dall'ST9, si raccomanda di leggere completamente questo manuale prima dell'uso. Conservare questo manuale in un luogo sicuro per eventuali consultazioni nel futuro.

Se si seguono le semplici regole fornite di seguito, l'ST9 sarà in grado di fornire anni di servizio affidabile.

### ■ Posizione

Non esporre l'unità alle condizioni indicate di seguito onde evitare deformazioni, scloriture o danni ancora più gravi.

- Luz solar directa (es. in prossimità di una finestra)
- Temperatura elevata (es. vicino ad una fonte di calore, all'estero oppure in una vettura durante il giorno)
- Umidità eccessiva
- Polvere eccessiva
- Forti vibrazioni

### ■ Alimentazione

- Portare l'interruttore di accensione su OFF quando non si utilizza l'apparecchio.

### ■ Disattivare l'alimentazione durante i collegamenti

- Per evitare danni al Personal Studio ed agli altri dispositivi a cui esso viene collegato (un impianto audio, per esempio), portare gli interruttori di accensione di tutti i dispositivi su OFF prima di collegare o scollegare i cavi audio.

### ■ Maneggi e trasporto

- Non applicare mai forza eccessiva ai comandi, ai connettori o alle altre parti.
- Scollagare sempre i cavi afferrando lo spinotto e non tirando il cavo.
- Scollagare tutti i cavi prima di spostare l'unità.
- Impatti fisici causati da cadute, urti o dal posizionamento di oggetti pesanti sull'unità possono causare graffi e danni ancora più gravi.

### ■ Pulizia

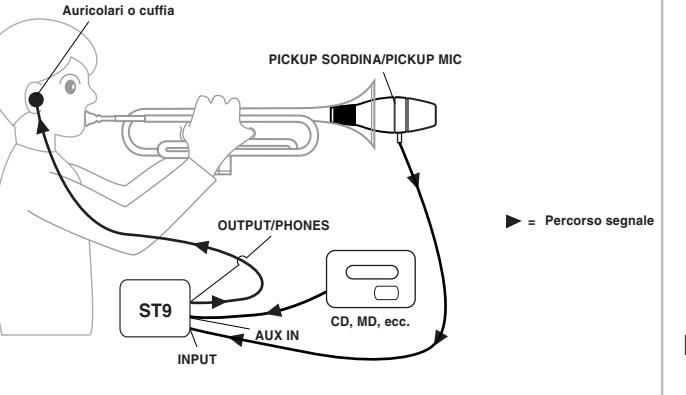
- Pulire il mobiletto ed il pannello con un panno morbido ed asciutto.
- Un panno leggermente umido può essere utilizzato per rimuovere lo sporco più resistente.
- Non utilizzare mai sostanze come alcol o diluente.
- Evitare di appoggiare oggetti di vinile sull'unità (il vinile può appiccicarsi e scolorire l'unità).

### ■ Interferenze elettriche

- Questa unità contiene circuiti digitali e può causare interferenze se installata troppo vicina a radio o televisori. Se vi fossero interferenze, allontanare l'unità dagli apparecchi influenzati.

YAMAHA non è responsabile per danni causati da installazioni o usi inappropriati.

## ■ Installazione e uso



Se si scollano i cavi con l'alimentazione attivata si possono causare danni all'unità. Il suono improvviso può anche causare disturbi all'udito.

## ■ Inzetten / Vervangen van de batterij