# **EPSON**<sup>®</sup> EMP-S3



### Setup Guide

Setup Connecting to Visual Equipment

Raccordement à un équipement video

Turning on and Projecting

Guide de mise en route Mise sous tension et projection

Français

### Aufstellungsanleitung

Einrichtung Anschluss an visuelle Geräte

Installation

Einschalten und Projizieren

Jeutsh

### Guida alla configurazione

Installazione Collegamento degli apparecchi video Accensione e proiezione

### Guía de Instalación

Configuración Conexión del equipo de imagen Encendido y provección

Español

- Problems/Indicator summary
- Résumé problèmes / voyants
- Problem-/Anzeigenübersicht
- Problemi/riepilogo indicatori
- Indice de problemas / indicador



See the illustration on the right to choose the best position for your projected image. The values are only a guide.



• After making keystone correction, the projected image will be smaller.

• You can project a better quality of image when zoom is set to the maximum.

\* Distance from the center of the lens to the base of the screen.

	Units: cm (in.)
30"	4 to -2 (1.7 to -0.9)
40"	6 to -3 (2.3 to -1.1)
50"	7 to -4 (2.8 to -1.4)
60"	9 to -4 (3.4 to -1.7)
80"	12 to -6 (4.5 to -2.3)
100"	14 to -7 (5.7 to -2.9)
200"	29 to -15 (11.3 to -5.7)
300"	43 to -22 (17.0 to -8.6)



W: Maximum Zoom T: Minimum Zoom

Setup this projector parallel to the screen.



Do not stand this projector upright. This may damage your projector.



#### Using the remote control

Insert the batteries provided. Cuser's Guide "Replacing the batteries"



### **2** Connecting to Visual Equipment



English

### **3** Turning on and Projecting



#### **Reading the Indicators**

Lit Flashing

#### Orange Standby Press (b) to start projecting.

In this mode, you can unplug the power cable.



#### No image is projected

#### For notebooks and computers with liquid

crystal displays Change the computer's output source. Hold down the b key and press the appropriate b key (the one usually labelled //=). After changing the setting, wait a few seconds for projection to start.

- Computer's "User's Guide"
- \* If the image is not projected, press

For video equipment Start playback then press

	Examples				
NEC					
Panasonic	Fn + F3				
SOTEC					
HP	Fn + F4				
TOSHIBA	Fn + F5				
IBM					
SONY					
DELL	Fn + F8				
FUJITSU	(Fn) + (F10)				
Macintosh	Set mirror setting				
	or display				
detection.					



### Adjusting Position and Focus (Setting up for the first time or after moving)

#### Raising the Projection Position (Adjusting the front foot)





When moving the projector, make sure the front foot is retracted.

### Correcting Keystone Distortion

You can adjust the vertical tilt to a maximum of about  $30^{\circ*}(20^{\circ}$  when projecting a component video image with a ratio of 16:9).



\* The greater the angle of tilt, the harder the image is to focus. Setup the projector at a lower angle of tilt.

#### Adjusting Focus





After keystone correction and sharpness adjustments, the image may be unfocused.



You can adjust the front foot to raise the projection angle up to a maximum of 10°.



User's Guide "Settings Menu"

- Hold down 
   △ and press 
   √ for more than one second to reset the correction value to the default setting.
- Adjust the horizontal tilt by turning the left rear foot.



#### Adjusting Projection Size



If keystone correction or zoom adjustments are performed, the "Image Shift" adjustment screen is displayed. Tuber's Guide "Adjusting the Projection Position (Image Shift)"

#### Turning the Projector off

- 1 Turn off all connected equipment.
- Press (b) twice on the remote control or control panel.
- 3 After the confirmation buzzer beeps twice, unplug the power cable. Electricity is consumed if only the projector's power is turned off.
- 4 Attach the lens cover.





\* Distance entre le centre de l'objectif et la base de l'écran.

Installez le projecteur parallèlement à l'écran.



Ne placez pas ce projecteur verticalement. Cela pourrait l' endommager.



#### Utilisation de la télécommande

Installez les piles fournies. Cuide de l'utilisateur "Remplacement des piles"



### Raccordement à un équipement vidéo



-rançais

7



#### Signification des voyants

Allumé Clignotant Orange Attente Appuyez sur (U) pour commencer la projection. Dans ce mode, vous pouvez débrancher le cordon secteur. Vert Préchauffage Patientez quelques instants (environ 30 secondes). Dans ce mode. l'enfoncement de la touche 🕧 n'a aucun effet. Vert Projection Ne débranchez pas le cordon

#### Aucune image n'est projetée 🔵

#### Pour portables et ordinateurs équipés d'un écran à cristaux liquides

Changez la source de sortie de l'ordinateur. Maintenez la touche enfoncée et appuyez sur la touche appropriée (celle portant la mention / ). Ce réglage modifié, attendez quelques secondes avant que la projection commence.

 "Guide de l'utilisateur" de l'ordinateur

\* Si l'image n'est pas projetée, appuyez sur \_\_\_\_.

Pour équipements vidéo Lancez la lecture et appuyez sur

Exemples			
NEC			
Panasonic	Fn + F3		
SOTEC			
HP	Fn + F4		
TOSHIBA	Fn + F5		
IBM			
SONY			
DELL	<u>Fn</u> + <u>F8</u>		
FUJITSU	Fn + F10		
Macintosh	Effectuez le		
	réglage du miroir		
	ou la détection		
	d'affichage.		



secteur.

#### Réglage de la position et de la mise au point (réglages initiaux ou après un déplacement)

Élévation de l'angle de projection (réglage du pied avant)





Lorsque vous déplacez le projecteur, veillez à ce que le pied avant soit rétracté.

Correction de la déformation trapézoïdale Vous pouvez régler l'inclinaison maximale jusqu'à 30° environ \*(20° lorsque l'image projetée est une image vidéo en composantes au format 16:9).



\* Plus l'angle d'inclinaison est grand, plus la mise au point de l'image est difficile. Installez le projecteur selon un angle d'inclinaison inférieur.

#### Mise au point





Après correction de la déformation trapézoïdale ou réglage de la netteté, l'image peut nécessiter une mise au point.



Vous pouvez régler le pied avant pour élever l'angle de projection d'un maximum de 10°.

• Vous pouvez également procéder à la correction de la déformation trapézoïdale dans le menu de configuration.

Guide de l'utilisateur "Menu Réglage"

- Maintenez △ enfoncée et appuyez sur ▽ pendant plus d'une seconde pour rétablir la valeur de correction par défaut.
- Réglez l'inclinaison horizontale en tournant le pied arrière gauche.



#### Réglage du format de projection



Si vous corrigez la déformation trapézoïdale ou si vous réglez le zoom, l'écran de réglage "Décalage image" s'affiche. 🖝 Guide de l'utilisateur "Réglage de l'angle de projection (Décalage image)"

#### Mise hors tension du projecteur

- Éteignez tous les équipements raccordés.
- 2 Appuyez deux fois sur <sup>(b)</sup> sur la t élécommande ou sur le panneau de commande.
- (3) Lorsque vous avez entendu le double "bip" sonore de confirmation, débranchez le cordon secteur. Le projecteur consomme du courant même s'il est éteint.
- 4 Remettez en place le cache de l'objectif.





\* Abstand vom Mittelpunkt der Linse zum unteren Leinwandrand.

Stellen Sie den Projektor parallel zur Leinwand auf.



Legen Sie den Projektor nicht auf die Seite. Anderenfalls könnte er beschädigt werden.



#### Verwendung der Fernbedienung

Setzen Sie die mitgelieferten Batterien ein.

Bedienungsanleitung, "Ersetzen der Batterien"



### Anschluss an visuelle Geräte



Deutsch



O Leuchtet D Blinkt

#### Orange Standby

Drücken Sie (U). um die Projektion zu starten.

In diesem Modus können Sie den Netzstecker ziehen.



Nicht den Netzstecker ziehen.

### Es wird kein Bild projiziert

#### Bei Notebooks und Computern mit Flüssigkristallanzeige

Ändern Sie die Ausgangsquelle des Computers. Drücken und halten Sie die Taste Finl und drücken Sie die entsprechende FO (mit der Bezeichnung  $\square / \square$ ). Warten Sie nach dem Ändern der Einstellung einige Sekunden, bis die Projektion startet.

Bedienungsanleitung des Computers

\* Wenn das Bild nicht projiziert wird, drücken Sie

Bei Videogeräten Starten Sie die Wiedergabe und drücken Sie dann die 🔴 -Taste.

 $\bigcirc$  .

Beispiele			
NEC			
Panasonic	Fn + F3		
SOTEC			
HP	Fn + F4		
TOSHIBA	Fn + F5		
IBM			
SONY			
DELL	<b>Fn</b> + <b>F8</b>		
FUJITSU	Fn + F10		
Macintosh	Die		
	Spiegeleinstellung		
	oder die		
	Anzeigenerfassung		
	vornehmen.		



## Einstellen von Position und Fokus (Erst-oder Neueinrichtung)

#### Höherstellen der Projektionsposition (Einstellen des vorderen Fußes)





Wenn Sie den Projektor verrücken, stellen Sie sicher, dass der vordere Fuß eingezogen ist.

#### Trapezkorrektur

Sie können die vertikale Neigung auf ein Maximum von ca. 30°\* einstellen (20° bei Projektion eines Komponentenvideobilds mit einem Verhältnis von 16:9).



\* Je größer der Winkel der Neigung, desto schwerer lässt sich das Bild scharfstellen. Stellen Sie den Projektor mit einem kleineren Neigungswinkel auf.

#### Einstellen der Bildschärfe





Nach der Trapezkorrektur und der Fokuseinstellung ist das Bild mög licherweise nicht scharf.



Sie können den vorderen Fuß so einstellen, dass der Projektionswinkel um maximal 10° nach oben verschoben wird.

• Sie können Trapezkorrekturen auch über das Konfigurationsmenü vornehmen.

Bedienungsanleitung, "Einstellung-Menü"
 Um den Korrekturwert auf die

- Om den Korrekturwert auf die Standardeinstellung zurückzusetzen, drücken Sie ▽ bei gedrückter △ län ger als eine Sekunde.
- Stellen Sie die horizontale Neigung durch Drehen des linken hinteren Fußes ein.



#### Einstellen der Projektionsgröße



Bei Trapezkorrekturen oder Zoomeinstellungen wird der Einstellbildschirm "Bildverschiebung" angezeigt. Tebever Bedienungsanleitung, "Einstellen der Projektionsposition (Bildverschiebung)"

#### Ausschalten des Projektors

- Schalten Sie alle Anschlussgeräte aus.
- 2 Drücken Sie zweimal die Taste auf der Fernbedienung oder dem Bedienungsfeld.
- 3 Nach Ertönen des doppelten Bestätigungssignals ziehen Sie den Netzstecker.

Wenn nur die Stromversorgung ausgeschaltet ist, wird weiterhin Strom verbraucht.

4 Bringen Sie den Objektivdeckel an.





\* Distanza dal centro dell'obiettivo alla base dello schermo.

Installare il proiettore parallelamente allo schermo.



Non appoggiare il proiettore in verticale. Ciò può danneggiare il proiettore.



#### Uso del telecomando

Inserire le batterie fornite in dotazione.

Manuale dell'utente "Sostituzione delle batterie"



### Collegamento degli apparecchi video







#### Lettura delle spie

🔵 Accesa 🔰 Lampeggiante

#### Arancione Standby

Premere (b) per avviare la proiezione.

In questa modalità è possibile scollegare il cavo di alimentazione.



Riscaldamento Attendere alcuni istanti (circa 30 secondi).

In questa modalità, la pressione del pulsante (b) non produce alcun effetto.



#### Non viene proiettata alcuna immagine

#### Per notebook e computer con schermo LCD

"Manuale dell'utente" del computer

\* Se l'immagine non viene proiettata, premere

Per apparecchi video Avviare la riproduzione, quindi premere

Esempi				
NEC				
Panasonic	Fn + F3			
SOTEC				
HP	<u>Fn</u> + <u>F4</u>			
TOSHIBA	(Fn) + (F5)			
IBM				
SONY				
DELL	(Fn) + (F8)			
FUJITSU	(Fn) + (F10)			
Macintosh	Imposta l'opzione			
	di mirroring o il			
	rilevamento del			
	segnale da			
	visualizzare.			



### Regolazione della posizione e della messa a fuoco (prima installazione del proiettore o dopo uno spostamento)

Sollevamento della posizione di proiezione (regolazione del piedino anteriore)





Quando si sposta il proiettore, assicurarsi che il piedino anteriore sia retratto.

Correzione della distorsione trapezoidale È possibile regolare l'inclinazione verticale fino a un massimo di circa 30°\* (20° quando si proiettano immagini video componente con rapporto 16:9).



\* Maggiore è l'angolo di inclinazione, più difficile sarà mettere a fuoco l'immagine. Installare il proiettore ad un angolo di inclinazione inferiore.

#### Regolazione della messa a fuoco



Dopo aver eseguito le regolazioni di correzione trapezoidale e nitidezza, l'immagine potrebbe non essere a fuoco.



È possibile regolare l'altezza del piedino anteriore per aumentare l'angolazione di proiezione fino a un massimo di 10°.

 È possibile eseguire la correzione trapezoidale anche dal menu di configurazione.
 ✓ Manuale dell'utente "Menu Impostazioni"
 Tenere premuto △ e premere ▽ per

- Ienere premuto a premere per più di un secondo per reimpostare il valore di correzione sull'impostazione predefinita.
- Regolare l'inclinazione orizzontale ruotando il piedino posteriore sinistro.

Piedino regolabile posteriore Estendere Ritrarre

#### Regolazione delle dimensioni di proiezione



Se si eseguono le regolazioni della correzione trapezoidale o dello zoom, verrà visualizzata la schermata di regolazione "Scorr. di immagine". T Manuale dell'utente "Regolazione della posizione di proiezione (Scorr. di immagine)"

#### Spegnimento del proiettore 🗨

- Spegnere tutti gli apparecchi collegati.
- Premere due volte il pulsante sul telecomando o sul pannello di controllo.
- Oppo l'emissione di un doppio segnale acustico di conferma, scollegare il cavo di alimentazione. Se il proiettore è solo spento, viene consumata ugualmente elettricità.
- A Riapplicare il copriobiettivo.

## Configuración

Consulte la ilustración que aparece a la derecha para elegir la mejor posición de proyección. Los valores son solamente orientativos.

- Después de realizar la corrección de distorsión trapezoidal, la imagen provectada es más
  - pequeña. • Cuando el zoom está aiustado al máximo puede proyectar con meior calidad de imagen.



\* Distancia del centro del objetivo a la base de la pantalla.

#### Monte el proyector paralelo a la pantalla.



No coloque el proyector en posición vertical. Puede dañar el proyector.



### Usando el mando a distancia (

Inserte las pilas suministradas. T Manual de instrucciones "Cambio de pilas"



### Conexión del equipo de imagen





#### Estado de los indicadores

Iluminado Modo de espera Naranja Presione ① para comenzar la proyección. En este modo, puede desconectar el cable de alimentación. Verde Calentamiento Espere unos momentos (aproximadamente 30 seaundos). En este modo, presionar (()) no tiene ningún efecto. Verde Proyección No desconecte el cable de alimentación.

#### No se proyecta ninguna imagen

### Con ordenadores portátiles y ordenadores con pantallas de cristal líquido

Cambie la fuente de salida del ordenador. Mantenga presionada la tecla Fina y presione la tecla de 🖾 apropiada (la que indica  $\Box/\Box$ ). Después de cambiar el ajuste, espere unos segundos a que comience la proyección. "Guía del usuario" del ordenador \* Si la imagen no se proyecta, pulse . Con equipos de vídeo Inicie la reproducción y

pulse \_\_\_\_\_.

Ejemplos			
NEC			
Panasonic	Fn + F3		
SOTEC			
HP	Fn + F4		
TOSHIBA	Fn + F5		
IBM			
SONY			
DELL	Fn + F8		
FUJITSU	(Fn) + (F10)		
Macintosh	Realice el ajuste		
	de espejo o		
	detección de		
	visualización.		



### Ajuste de la posición y el enfoque (En la primera instalación o después de un traslado)

Elevación de la posición de proyección (ajuste del pie frontal)





Cuando traslade el proyector, asegúrese de que el pie frontal se encuentra retraído.

Corrección de la distorsión trapezoidal Puede ajustar la inclinación vertical hasta un máximo de aproximadamente 30°\* (20º cuando se proyecta una imagen de vídeo componente con una relación de pantalla de 16:9).



\* Cuanto mayor sea el ángulo de inclinación, más difícil será enfocar la imagen. Monte el proyector con un menor ángulo de inclinación.

#### Ajuste del enfoque





Después de realizar los ajustes de corrección trapezoidal y nitidez, la imagen puede aparecer desenfocada.



Puede ajustar el pie frontal para elevar el ángulo de proyección un máximo de 10°.

• También puede realizar correcciones de la distorsión trapezoidal desde el menú de configuración.

Manual de instrucciones "Menú Regulación"

• Ajuste la inclinación horizontal girando el pie trasero izquierdo.



#### Ajuste del tamaño de proyección



Si realiza ajustes de corrección de distorsión trapezoidal o de zoom, aparece la pantalla de ajuste de "Desplazamiento de imagen". 🖝 Manual de instrucciones "Ajuste de la posición de proyección (Desplazamiento de imagen)"

#### Apagado del proyector

- Apague todos los equipos conectados.
- Presione dos veces (b) en el mando a distancia o en el panel de control.
- 3 Después de que suene el doble pitido de confirmación, desconecte el cable de alimentación. Si sólo se apaga la alimentación se sigue consumiendo electricidad.
- 4 Coloque la cubierta del objetivo.



⊕ : Power ● : lit	🔆 : flashing	○ : off
-------------------	--------------	---------

Ů ● Red 登 Ped I Ø Red	Problem	Unplug the projector and	් <b>ම Red</b>	General Lamp Problem Remove the lamp and check if it is broken. If it
U ● Red ≉ O I Ø Red	Fan/Sensor problem	contact your dealer. *	<b>券∲ Red</b> ↓ O	is not broken, reinsert it. * If it is broken, contact your dealer
ట ● Red ≉ O I ● Red	Overheating Unplug this projector and wait for 5 minutes.	<ul> <li>Check the following. *</li> <li>the projector is not too close to the wall.</li> </ul>	0 0	Lamp replacement notification
⊕ ☆ Red ≉ O I ◊ Orange	High-speed cooling	• the air filters are not blocked.	☆ 央 Orange ↓ O	you continue to use the lamp, it may explode.

\* If the problem is not corrected after checking the points above, unplug the projector and contact your dealer.

#### Ů: Power ●: Allumé 🌞: Clignotan O: Éteint

<ul> <li>O Pouge</li> <li>☆ Pouge</li> <li>I Pouge</li> </ul>	Problème	Débranchez le projecteur et contactez votre revendeur. *	Débranchez le projecteur et	Problème général concernant la lampe Retirez la lampe du projecteur et vérifiez si elle n'est pas cassée. Si elle est intacte, remettez-la en place.*
<ul> <li>⊕ ● Rouge</li> <li>♣ O</li> <li>♣ Rouge</li> </ul>	Problème lié au ventilateur ou au capteur		I ↔ ·Q· Rouge	
් ● Rouge	Surchauffe Débranchez le	Contrôlez les		contactez votre revendeur.
₩ O I ● Rouge	projecteur et attendez 5 minutes.	<ul> <li>le projecteur</li> <li>n'est pas trop</li> </ul>	් O පී-ඊ- Orange	Avis de lampe en fin de vie Remplacez la lampe.
<ul> <li>⊕ ∲ Rouge</li> <li>☆ O</li> <li>↓ ∲ Orange</li> </ul>	Refroidissement à haute vitesse	près du mur. • les filtres à air ne sont pas colmatés.		Si vous continuez à l'utiliser, elle risque d'exploser.

\* Si le problème persiste après avoir vérifié les points ci-dessus, débranchez le projecteur et contactez votre revendeur.

⊍ ● Rot ≉∵⊅ Rot ∔ భ Rot	Problem	Netzstecker des Projektors ziehen und an den Händler wenden. *	් • Rot	Allgemeines Lampenproblem Lampe ausbauen und auf Beschädigungen prüfen. Wenn keine Schäden festzustellen sind, Lampe wieder einsetzen. * Bei Beschädigungen an den Händler wenden.
也 ● Rot 森 O ↓ ∲ Rot	Kühlgebläse-/ Sensorproblem		₩ Ø Rot ↓ O	
⊍ ● Rot ≉ O I ● Rot	Überhitzung Netzstecker des Projektors ziehen und 5 Minuten warten.	Kontrollieren Sie Folgendes. * • Der Projektor steht nicht zu dicht	් O අපරා Orango	Hinweis zum Austausch der Lampe Die Lampe austauschen.
(b) ☆ Rot 茶 O I ☆ Orange	Rasches Abkühlen	<ul><li>an der Wand.</li><li>Die Luftfilter sind nicht verstopft.</li></ul>	↓ Orange	Wird die alte Lampe weiter verwendet, könnte sie explodieren.

\* Lässt sich das Problem nach Überprüfung der oben stehenden Punkte nicht beheben, Netzkabel des Projektors ziehen und an den Händler wenden.

		0.1	01101 0.000000	A . Iumpeggia C . openta	
<ul> <li>⊕ ● Rosso</li> <li>♣ ⊕ Rosso</li> <li>↓ ⊕ Rosso</li> </ul>	Problema	Scollegare il proiettore dalla	Scollegare il proiettore dalla	也 ● Rosso	Problema generale con la lampada Rimuovere la lampada e
<ul> <li>⊕ ● Rosso</li> <li>♣ O</li> <li>↓ ⊕ Rosso</li> </ul>	Problema ventola/ sensore	e contattare il rivenditore. *	☆ ℟ Rosso ↓ O	verificarne l'integrità. Se è integra, reinserirla. * Se è rotta, contattare il rivenditore del projettore.	
ట ● Rosso ≉ O I ● Rosso	Surriscaldamento Scollegare il proiettore dalla presa elettrica e attendere 5 minuti.	Verificare le seguenti condizioni. * • il proiettore non sia troppo vicino	ი ი ი	Aviso de reemplazo de la lámpara Sostituire la lampada. Se	
() ☆ Rosso 森 O I ☆ Arancione	Raffreddamento rapido	a un muro • i filtri dell'aria non siano ostruiti		si continua a utilizzare la lampada, questa potrebbe esplodere.	

\* Se il problema non viene risolto dopo aver controllato le suddette condizioni, scollegare il proiettore dalla presa elettrica e contattare il rivenditore.

#### ♂: Power ●: iluminado ♦: parpadeando ○: apagado

() · Power ● · accesa 🍈 · lampendia ○ · spenta

Ů ● Rojo 発☆ Rojo I ☆ Rojo	Problema	Desenchufe este proyector y consulte a su proveedor. *	Desenchufe este proyector y	Problema general de la lámpara Retire la lámpara y
Ů ● Rojo 森 O I ∲ Rojo	Problema del ventilador / sensor		<b>∜∲ Rojo</b> ↓ O	compruebe si está rota. Si no está rota, vuelva a colocarla. * Si está rota, consulte a su proveedor.
也● Rojo 茶O II● Rojo	Sobrecalentamiento Desenchufe este proyector y espere 5 minutos.	<ul> <li>Verifique lo siguiente. *</li> <li>el proyector no está demasiado cerca de la pared.</li> </ul>	් O අ.එ Narania	Aviso de reemplazo de la lámpara Cambie la lámpara. Si
①☆ Rojo 森 O ↓☆ Naranja	Refrigeración de alta velocidad	<ul> <li>los filtros de aire</li> <li>no están</li> <li>bloqueados.</li> </ul>		continua utilizando la lámpara, podría explotar.

\* Si no corrige el problema después de comprobar lo anterior, desenchufe este proyector y consulte a su proveedor.

### Useful Functions



- This projector has many convenient features. For more details, see the "User's Guide".
- Dieser Projektor bietet viele praktische Funktionen. Weitere Einzelheiten finden Sie in der "Bedienungsanleitung".
- Questo proiettore dispone di numerose funzioni utili. Per ulteriori dettagli, consultare il 🖝 "Manuale dell'utente".
- Este proyector dispone de muchas y prácticas funciones. Para más detalles, consulte la 🖝 "Manual de instrucciones".

Printed on 100% recycled paper. Imprimé sur du papier recyclé à 100%. Auf 100% Recyclingpapier gedruckt. Stampato su carta riciclata al 100%. Impreso en papel 100% reciclado.





Printed in China 410083300 XX.XX-.XX(XXX)