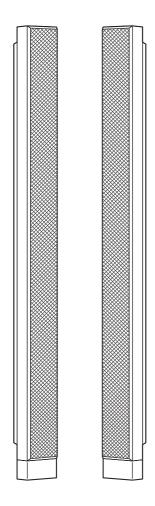
## **Panasonic** ®



Model No.

## **TY-SP65PV600**

Speakers for Plasma Television Installation Instructions Before commencing work, carefully read these Instructions and the Manual for the plasma television to ensure that fitting is performed correctly. (Please keep these instructions. You may need them when maintaining or moving.)	English			
Lautsprecher für Plasma-Fernseher Installationsanleitung Vor der Montage lesen Sie bitte diese Anleitung und die Bedienungsanleitung für den Plasma-Fernseher sorgfältig durch, damit die Montage richtig ausgeführt wird. (Bitte bewahren Sie diese Anleitung auf. Sie kann bei der Wartung oder der erneuten Montage der Lautsprecher benötigt werden.)				
Luidsprekers voor Plasmatelevisie Installatiehandleiding Lees deze installatiehandleiding en de bedieningshandleiding voor het plasmatelevisie zorgvuldig door voordat u begint, zodat de montagewerkzaamheden op de juiste wijze worden uitgevoerd. (Bewaar deze handleiding. U hebt de handleiding weer nodig wanneer u de bevestigingssteun verwijdert of verplaatst.)				
Altoparlanti per il televisore al Plasma Istruzioni per l'installazione Prima di iniziare il montaggio leggere attentamente queste istruzioni ed il manuale dee televisore al Plasma per poter procedere al montaggio in modo corretto (conservare poi queste istruzioni che si renderanno necessarie per la manutenzione e l'eventuale spostamento della staffa).	Italiano			
Enceintes pour téléviseur à Plasma Instructions d'installation  Avant de commencer le travail, lisez attentivement ces instructions ainsi que le mode d'emploi de téléviseur à Plasma de manière à réaliser un montage convenable. (Conservez soigneusement les présentes instructions. Vous pouvez en avoir besoin pour effectuer un entretien ou si vous désirez déplacer l'applique.)				
Altavoces para televisor con Pantalla de Plasma Instrucciones de instalación  Antes de empezar el trabajo, lea atentamente estas instrucciones y el manual del televisor con Pantalla de Plasma para asegurar una instalación correcta. (Guarde estas instrucciones. Podrá necesitarlas cuando haga trabajos de mantenimiento o mueva el soporte.)				
Högtalare för plasma-TV Monteringsanvisningar Innan arbetet påbörjas ska du noga läsa dessa anvisningar och bruksanvisningen som medföljer plasma-TV för att försäkra att arbetet utförs på rätt sätt. (Bevara dessa anvisningar. Du kan behöva anlita dem på nytt för underhåll eller flyttning av hållaren.)				
Højttalere til plasma-TV Monteringsvejledning Før arbejdet påbegyndes, skal De omhyggeligt læse disse instruktioner og betjeningsvejledningen til plasma-TV en for at sikre at opsætningsarbejdet udføres korrekt. (Gen disse instruktioner. De kan få brug for dem ved vedligeholdelse, eller hvis ophænget skal flyttes.)	Dansk			
Zestawy głośnikowe dla telewizora plazmowego Instrukcja instalacji Przed przystąpieniem do pracy przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję i instrukcję telewizora plazmowego, aby zapewnić prawidłowe zamocowanie. (Zachowaj niniejszą instrukcję. Może być ona potrzebna przy konserwacji lub przenoszeniu.)	Polski			
Hangszórók plazma televízióhoz Telepítési útmutató Mielőtt munkához látna, a helyes telepítés érdekében figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót és a plazma televízió kézikönyvét. (Őrizze meg az útmutatót! Karbantartáskor vagy költözéskor szüksége lehet rá.)	Magyar			
Reproduktory pro plazmový televizor Návod k instalaci Dříve než začnete s instalací si pečlivě přečtěte tento návod a návod k obsluze plazmového televizoru, abyste zajistili provedení správné montáže. (Uschovejte si prosím tento návod. Můžete jej potřebovat při provádění údržby nebo při stěhování.)				
Difuzoare pentru televizoare cu plasmă Instrucțiuni de instalare înainte de a începe lucrul, citiți cu atenție aceste instrucțiuni și manualul pentru televizoarele cu plasmă pentru a vă asigura că montarea este efectuată corect. (Vă rugăm să păstrați aceste instrucțiuni. Puteți avea nevoie de ele în caz de întreținere sau mutare.)	Română			
Акустические системы для плазменного телевизора Инструкция по установке Перед проведением работ внимательно прочитайте эту Инструкцию и Руководство для плазменного телевизора, чтобы убедиться в том, что установка выполняется правильно. (Сохраните, пожалуйста, эту инструкцию. Она может Вам понадобиться для технического обслуживания или перемещения.)	'країнська Русский			
Динаміки для плазмового телевізора Інструкції з встановлення Перед початком робіт уважно прочитайте ці інструкції та інструкції з експлуатації плазмового телевізора, аби забезпечити правильний монтаж. (Збережіть ці інструкції, оскільки вони можуть знадобитись Вам, коли виникне необхідність у технічному обслуговуванні або встановленні в іншому місці.)	Українська			

# Меры предосторожности предостережение

После установки акустических систем не пытайтесь перемещать плазменный телевизор, поднимая акустические системы.

• Установочные кронштейны могут быть повреждены, и это может привести к травме.

Не подвешивайте акустические системы.

• Если акустические системы упадут, это может привести к травме. Уделяйте особое внимание обеспечению безопасности детей.

Эти акустические системы сконструированы для использования только с плазменным телевизором.

• Если они подсоединяются к другому усилителю, убедитесь в том, что максимальная входная мощность на акустические системы находится в пределах их номинального уровня (15 Вт). Если уровень номинальной входной мощности превышается, это может привести к пожару.

Убедитесь в том, что во время установки все винты надежно завинчены.

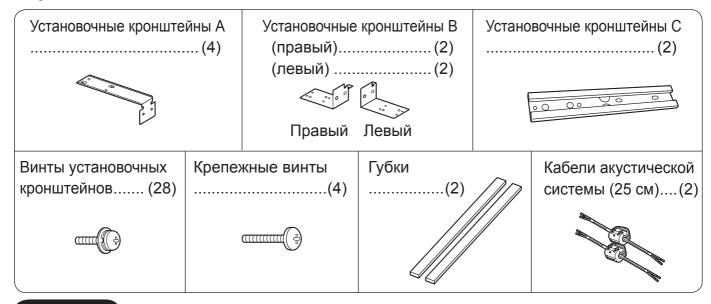
• Убедитесь в том, что установка выполняется правильно, чтобы предотвратить отделение акустических систем и возможное причинение травмы.

## Примечания относительно использования

- При подсоединении к внешнему усилителю, у которого мощность превышает номинальную входную мощность для акустических систем, поддерживайте громкость усилителя на соответствующем низком уровне для защиты акустических систем от повреждения. Если при эксплуатации акустических систем возникнут какиелибо проблемы, отсоедините сетевой шнур усилителя и проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом по техническому обслуживанию.
- 2. Не располагайте акустические системы в следующих местах:
  - Местах, которые подвержены воздействию прямого солнечного света
  - Вблизи обогревателей или других источников тепла
  - Местах с высокой влажностью

- 3. Этот телевизор оснащен акустическими системами с магнитным экранированием. Однако будьте внимательны, чтобы не расположить его вблизи ЭЛТ или плазменного телевизора, так как это может вызвать цветовые помехи.
- 4. Для очищения акустических систем протрите их мягкой тканью. Если они сильно загрязнены, протрите их тканью, смоченной небольшим количеством бытового моющего средства, а затем вытрите насухо другой тканью.
  - Не используйте растворители, такие как спирт или разбавитель.
  - При использовании химически обработанной ткани следуйте инструкции, поставляемой с упаковкой ткани.

## Принадлежности

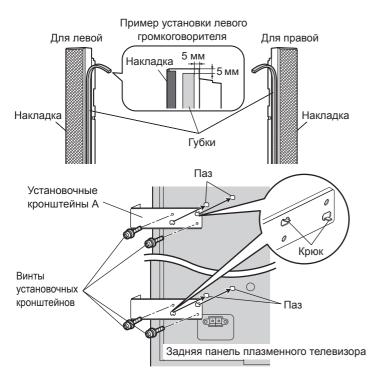


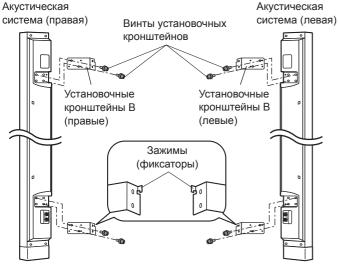
Предостережение

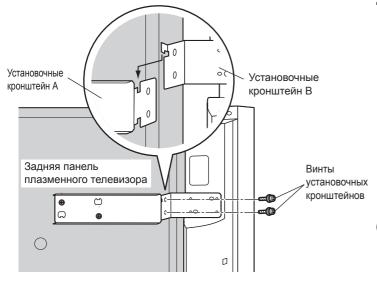
Перед прикреплением плазменного телевизора к настенному кронштейну установите на плазменный телевизор громкоговорители.

Русский

## **Установка**







### 1. Прикрепите губки к акустическим системам.

- Прикрепите губки к поверхностям, которые контактируют с плазменным телевизором.
- Перед прикреплением губок очистите поверхности.

### 2. Прикрепите кронштейны А к плазменному телевизору.

(Четыре кронштейна А для левой, правой, верхней и нижней панелей)

 Вставьте каждый крюк в паз плазменного телевизора и надежно закрепите с помощью двух винтов.

# 3. Прикрепите кронштейны В к акустическим системам.

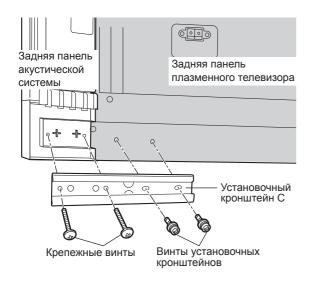
(Четыре кронштейна В для левой, правой, верхней и нижней панелей)

#### Предостережение

- Сверху совместите с зажимами (фиксаторами).
- Левые и правые кронштейны отличаются, так что внимательно проверьте, пожалуйста, при установке.
- 4. Вставьте зажимы кронштейнов В в кронштейны А (на стороне плазменного телевизора). Закрепите кронштейны А и В с помощью винтов установочных кронштейнов.

#### (Примечание)

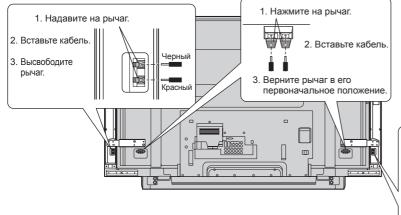
Во время закрепления кронштейнов A и В подрегулируйте положение плазменного телевизора и акустических систем (передняя поверхность и высота).



### 5. Прикрепите кронштейны С

 Чтобы прикрепить к каждой акустической системе, используйте крепежные винты.
 Чтобы прикрепить к плазменному телевизору, используйте винты установочных кронштейнов.





### 6. Подсоедините кабели акустических систем.

- После подготовки концов кабелей акустических систем для правой и левой акустической системы, подсоедините их, как показано на рисунке.
- Красный кабель предназначен для полярности (+), а черный кабель предназначен для полярности (-). Не подсоединяйте кабели к неправильным полярностям.
- Если плазменный телевизор прикрепляется к кронштейну для крепления на стену, сначала подсоедините кабели акустических систем к плазменному телевизору.



#### Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский Союз



Действие этого символа распространяется только на Европейский Союз. Если Вы собираетесь выбросить данный продукт, узнайте в местных органах власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.

### Specifications / Technische Daten / Specificaties / Specifiche tecniche / Spécifications / Espeificaciones / Specifikationer / Dane techniczne / Műszaki adatok / Technické údaje / Specificații / Технические характеристики / Технічні характеристики

Speaker unit	Midrange	5.7 cm x 12.6 cm, Oval-shaped, x2	Dimensions (W x H x D)	100 (3.9 ") mm x 985 (38.8 ") mm x 90 (3.5 ") mm
Rated impedance	Tweeter 8 Ω	5.2 cm dia.	Weight Cabinet material	2.3 kg (per speaker) Styrene plastic
Rated input	15 W			E ARE APPROXIMATE DESIGN AND CT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.
Lautsprecher	Mittelbereich Hochton	5,7 cm x 12,6 cm ovalförmig, x 2 5,2 cm dia.	Abmessungen (B x H x T) Gewicht	100 mm x 985 mm x 90 mm 2,3 kg (ein Lautsprecher)
Nennimpedanz Nennbelastung	8 Ω 15 W		Gehäusematerial	Styrol
Luidsprekereenheid	Midrange Tweeter	5,7 cm x 12,6 cm, ovaalvormig x 2 5,2 cm dia.	Afmetingen (L x H x B) Gewicht	100 mm x 985 mm x 90 mm 2,3 kg (per luidspreker)
Nominale impedantie Nominaal ingangsvermogen	8 Ω	,	Behuizingmateriaal	Styreen plastic
Altoparlante	Gamma media Gamma alta	2 altoparlanti ovali da 5,7 x 12,6 cm 1 alto parlante da 5,2 cm di diam.	Dimensioni (L x A x P) Peso	100 mm x 985 mm x 90 mm 2,3 kg (per altoparlante)
Impedenza nominale Livello di ingresso	8 Ω 15 W	i ano pariante da 3,2 cm di diam.	Composizione involucro Stirene	
Enceinte	Médiums Tweeter	5,7 cm x 12,6 cm, de forme ovale, x 2 5,2 cm de dia.	Dimensions (L x H x P) Poids	100 mm x 985 mm x 90 mm 2,3 kg (par enceinte)
Impédance nominale Entrée nominale	8 Ω 15 W		Matériau du coffret	Plastique styrène
Unidad de altavoz	Registro medio Altavoz para agudos 8 Ω 15 W	5,7 cm x 12,6 cm, ovalados, x 2 5,2 cm de diá.	Dimensiones (An. x Al. x Prof.) Peso	100 mm x 985 mm x 90 mm
Impedancia de régimen Entrada de régimen		5,2 cm de dia.	, 5 (1)	plástico de estireno
Högtalarlåda	Mellanregister Diskantelement	5,7 x 12,6 cm, ovalformad, x 2 5,2 cm dia.	Mått (B x H x D) Vikt	100 mm x 985 mm x 90 mm 2,3 kg (per högtalare)
Märkimpedans Märkineffekt	8 ohm 15 W		Materialhölje	Styrenplast
Højttalerenhed	Mellemtone Diskant 8 Ω 15 W	5,7 cm x 12,6 cm, ovalformet x 2 ø 5,2 cm	Dimensioner (B x H x D) Vægt Kabinetmateriale	100 mm x 985 mm x 90 mm 2,3 kg (pr. højttaler) Styrenplast
Nom. impedans Nom. effekt				
Głośnik	Średniotonowy Wysokotonowy	5,7 cm x 12,6 cm, owalny, x2 śred. 5,2 cm	Wymiary (szer. x wys. x głęb.) Ciężar	100 mm x 985 mm x 90 mm 2,3 kg (na zestaw głośnikowy)
Impedancja znamionowa Moc wejściowa znamionowa	α 8 Ω		Materiał obudowy	Styren g.osimony,
Hangszóróegység	2 db ovális 5,7 x 12,6 cm-es középsugárzó 1 db 5,2 cm átmérőjű magassugárzó 8 Ω 15 W		Méretek (szélesség x magasság x mélység) Súly Készülékház anyaga	100 mm x 985 mm x 90 mm
Névleges impedancia Névleges teljesítmény				2,3 kg (hangszórónként) Műanyag (sztirol)
Reproduktorová jednotka	Středový 5,7 cm x 12,6 cm, oválného tvaru, x2 Výškový průměr 5,2 cm 8 Ω 15 W		2 Rozměry (Š x V x H) Hmotnost Materiál skříně	100 mm x 985 mm x 90 mm 2,3 kg (jeden reproduktor) Styrénový plast
Jmenovitá impedance Jmenovitý příkon				
Unitate difuzor	La mijlocul gamei 5,7 cm x 12,6 cm, formă ovală, x2 Difuzor pentru frecvențe înalte (Tweeter) 5,2 cm diametru. 8 Ω ă 15 W		Dimensiuni (L x Î x A) Greutate	100 mm x 985 mm x 90 mm 2.3 kg (fiecare difuzor) Plastic stirenic
Impedanță nominală Putere de intrare nominală				
Блок акустической системы			Размеры (Ш × В × Г) Масса Материал корпуса	100 мм × 985 мм × 90 мм 2,3 кг (на акустическую систему) Стироловый пластик
Номинальный импеданс Номинальная входная мощность				
Динамік	Динамік для відт	гворення середніх звукових частот 5,7 см х 12,6 см, овальний, х2	Вага	100 мм x 985 мм x 90 мм 2,3 кг (один динамік)
Ном. імпеданс Ном. вхідна потужність	Динамік для відтвор 8 Ω 15 Вт	5,7 см х 12,6 см, овальнии, х2 рення високих звукових частот діам. 5,2 см		2,3 кг (один динамік) Стирольний пластик

### Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Web Site: http://www.panasonic.co.jp/global/