

TS-A6990F

5-WAY SPEAKER / HP 5 VOIES / DIFFUSORE 5 VIE

ALTAVOZ 5 VÍAS / ALTO-FALANTE 5 VIAS

5-TIOJIOCHBIÑ ДИНАМИК

Instruction Manual

Be sure to read this instruction manual before installing this speaker.

Vor dem Einbau des Lautsprecher, verfehlen Sie nicht diese Vorschrift zu lesen.

Prière de lire obligatoirement ce manuel d'installation avant de monter les haut-parleur.

Prima di installare l'altoparlante leggete tassativamente le istruzioni.

Antes de instalar el altavoz es importante que lea estas instrucciones.

Leia este manual de instruções antes de instalar o alto-falante.

Обязательно прочитайте это руководство перед подключением динамика.

تأكد من قراءة كتيب التعليمات هذا قبل تركيب السماعة.

※U.S. and Canadian models only / Nur US-und Kanada-Modelle / Modèles américains et canadiens uniquement / Solo modelli statunitensi e canadesi / Sólo los modelos de EE.UU.y Canadienses / Modelos apenas dos EUA e Canadá / Только для моделей США и Канады / المو ديلات الأمر بكية و الكندية فقط /

MARNING

Over time, your hearing "comfort level" adapts to higher volumes of sound, so that what sounds "normal" can actually be doing harm. To protect against hearing loss, set your equipment's volume at a low setting, slowly increase it until you can hear it comfortably and clearly, and leave it there. Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.

AVERTISSEMENT

Avec le temps, votre système auditif peut s'adapter à des volumes supérieurs, et ce qui vous semble un « niveau de confort normal » pourrait au contraire endommager votre ouïe. Pour éviter toute perte auditive, réglez d'abord le volume de votre matériel à un niveau inférieur, puis montez-le progressivement jusqu'à un niveau d'écoute confortable et clair. Ne touchez ensuite plus au bouton du volume, et assurez-vous toujours de pouvoir entendre ce qui se passe autour de vous.



5-WAY SPEAKER / HP 5 VOIES / DIFFUSORE 5 ALTAVOZ 5 VÍAS / ALTO-FALANTE 5

5-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК

*CAUTION

Bo not touch the speaker flexible wire A.

\(\) Do not change the direction of the speaker terminal assembly \(\).

- 3. Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
- 4. When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used.

✓ VORSICHT

- 1. Die Lautsprecherlitzen @nicht berühren.
- 2. Die Richtung der Lautsprecherpo Anordnung ® darf nicht geändert werden.
- 3. Es ist darauf 🗽 achten, daB die Zuführungskabel und die Lautsprecherpolklemmen kein Metall berühren.
- 4. Zum Anschliessen sind auch die Anleitungen für das verwandte Auto-Stereo-Radio zu beachten.

ATTENTION

- 1. Ne jamais toucher le fil flexible de haut-parleur A.
- 2. Ne pas modifier l'orientation de plaquette de connexions du haut-parleur B.
- 3. S'assurer que les fils et les bornes de haut-parleurs ne touchent pas une pièce métallique.
- 4. Le branchement s'opère après consultation de la notice d'instructions de l'autoradio qui est utilisé.

⚠ PRECAUZIONE

- 1. Non toccare il cavo flessibile del diffusore A.
- 2. Non cambiare la direzione del gruppo terminale del diffusore ®.
- 3. Assicurarsi che il cavo ed i terminali del diffusore non siano a contatto con metallo.
- 4. Quando si effettuano connessioni, fare riferimento anche al manuale di istruzioni dell'autostereo usato.

⚠ PRECAUCION

- 1. No se debe tocar el alambre flexible A del altavoz.
- 2. No cambiar la dirección del ensamblaje de terminal del altavoz ®.
- 3. Asegurarse de que las terminales del altavoz y el hilo conductor no estén en contacto con el metal.
- 4. Para hacer la conexión consultar también el manual de instrucciones que se provee para el "reproductor".

⚠ PRECAVÇÃO

- 1. Não toque no fio flexível do alto-falante (A).

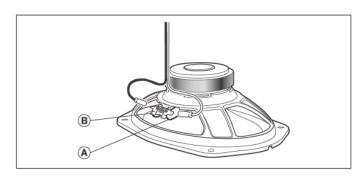
- Não mude a direção de montagem do terminal do alto-falante B.
 Assegure-se de que o fio e os terminais do alto-falantes não entrem em contacto com metal.
 Quando da realização das conexões, favor referir-se também ao manual de instruções do aparelho de som do carro que está sendo usado.

∕ ОСТОРОЖНО

- Пе трогайте гибучий провод В динамика.
- 2. Не изменяйте направление подключения электроконтактов динамика ®.
- 3. Убедитесь, Уто проводка и электроконтакты динамика не соприкасаются с металлом.
- 4. При подключении обращайтесь также к руководству по эксплуатации автомобильной стереосистемы.

احتىاطات

- ١ لا تلمس السلك المرن (الخاص بالمكبر.
- ٢ لا تغر اتجاه مجموعة الاطراف (B) الخاصة بالمكبر.
- ٣ تأكد أن اطراف الرصاص واطراف المكبر لا تلمس معدنا.
- .٤ عند عمل التوصيلات راجع في نفس الوقت كتيب الارشادات الخاص بستريو السيارة المستعمل.





TS-A6990F

5-WAY SPEAKER / HP 5 VOIES / DIFFUSORE 5 VIE ALTAVOZ 5 VÍAS / ALTO-FALANTE 5 VIAS 5-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК



A-series sound design delivers better car-music-life

- Powerful and well controlled bass
- High sensitivity and Wide dynamic range
- Clarity of vocal

La conception sonore de la série A offre une meilleure qualité sonore

- Basse puissante et bien contrôlée
- Haute sensibilité et large gamme dynamique
- Clarté de la voix

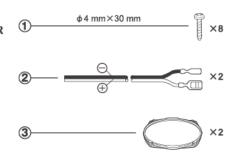
FEATURES

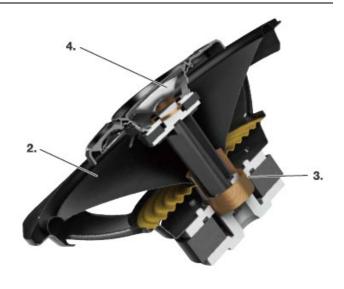
- 1. OPEN and SMOOTH delivers smooth frequency response and an expansive soundstage
- Carbon and Mica reinforced IMPP cone provides fast response and solid bass
- Optimized symmetrical motor design reproduces accurate sound
- Polyetherimide (PEI) midrange cone provides clear vocal

CARACTÉRISTIQUES

- OPEN et SMOOTH fournissent une réponse en fréquence douce et une scène sonore expansive
- Le cône IMPP renforcé de carbone et de Mica procure une réponse rapide et des basses solides
- La conception optimisée du moteur symétrique reproduit un son précis
- Le cône polyétherimide (PEI) du médium fournit une voix claire
- **OPARTS INCLUDED**
- MIT GELIEFERTES ZUBEHÖR
- •PIECES COMPRISES
- PEZZI INCLUSI
- PIEZAS INCLUIDAS
- **OPEÇAS INCLUÍDAS**
- ●КОМПЛЕКТАЦИЯ

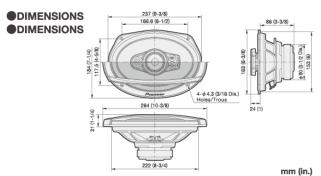














● SPECIFICATIONS



5-WAY SPEAKER / HP 5 VOIES / DIFFUSORE 5 VIE ALTAVOZ 5 VÍAS / ALTO-FALANTE 5 VIAS 5-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК

Pioneer

●HOW TO INSTALL ●MODE D'INSTALLATION

· Reproduction system · · · · Coaxial five way	Sistema de reproducción Coaxial de 5 vías
· Speaker specifications	· Especificationes del altavoz
Woofer163 mm×237 mm (6"×9")	Woofer 163 mm×237 mm
Midrange/	Altavoz de medios ··········· φ 57 mm
Tweeter	Tweeter
Super Tweeter	Super tweeter
Super Tweeter	Super tweeter
· Continuous power handling (RMS)······120 W	Gestión continua de la potencia (RMS) ·················120 W
Maximum music power mandaling (RMS)	Máxima potencia de musica
Sensitivity	Sensibilidad
96 dB (1W/0.5 m)	96 dB (1 W/0,5 m)
Frequency response 22 Hz to 25 kHz (-20 dB) Nominal impedance 4 Ω	Respuesta de frecuencia·······22 Hz a 25 kHz (-20 dB) Impedancia nominal···········4 Ω
• Cutout diameter	Diámetro de Corte······153 mm×222 mm
Cutout diameter 155 mm (6 ×6-5/4)	* Diametro de Corte
TECHNISCHE EINZELHEITEN	●ESPECIFICAÇÕES
· Tonwiedergabesystem······Koaxial 5-Weg	Sistema de reproduçãoRota quíntupla coaxial
· Bechreibung der Lautspercher	· Especificações do alto-falante
Tieftöner	Woofer163 mm×237 mm
Mitteltöner······· ϕ 57 mm	Âmbito médio······ φ 57 mm
Hochtöner ······ ф 18 mm	Tweeter
Super-hochtöner ····································	Super Tweeter ······ ϕ 11 mm
Super-hochtöner ····· 4 9 mm	Super Tweeter ······ ϕ 9 mm
Nennleistung (RMS) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Dirigibilidade contínua da potência (RMS)
• Max. Musikleistung······700 W	Potência máxima de música ····································
· Emptindlichkeit·········90 dB (1 W/1 m)	• Sensibilidade90 dB (1 W/1 m)
96 dB (1 W/0,5 m)	96 dB (1 W/0,5 m)
• Frequenzgang······22 Hz bis 25 kHz (-20 dB)	· Resposta de freqüência ················· 22 Hz a 25 kHz (-20 dB)
• Nennimpedanz	· Impedância nominal ····································
Ausschnitt Durchmesser	Diâmetro de corte······153 mm×222 mm
74356111147541611163561	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
• CARACTERISTIQUES	●ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
	· Cucrema Rocidousregehus ······
· Système de reproduction ······ Coaxial à 5 voies	· Система воспроизведения ·····
· Système de reproduction · · · · Coaxial à 5 voies · Spécifications des haut-parleurs	· Система воспроизведения · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
· Système de reproduction · · · · · Coaxial à 5 voies · Spécifications des haut-parleurs HP Grave · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· Система воспроизведения ·····
• Système de reproduction	• Система воспроизведения ···········Коаксиальная 5-полосная система • Технические характеристики динамика
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des paut-parleurs HP Grave 163 mm ≥ 237 mm HP Médium Φ 57 sm HP Aigu Φ 18 mm	· Система воспроизведения · · · · · · · · · · Коаксиальная 5-полосная система · Технические характеристики динамика НЧ-динамик · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des laut-parleurs HP Grave 163 mm ≥ 237 mm HP Médium ∅ 57 sum HP Aigu ∅ 18 mm HP Super-Aigu ∅ 11 mm	· Система воспроизведения ····································
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des laut-parleurs HP Grave HP Médium ↓ 57 sm HP Aigu ↓ 18 mm HP Super-Aigu ↓ 11 mm HP Super-Aigu ↓ 9 mm	Система воспроизведения Каксиальная 5-полосная система Технические характеристики динамика НЧ-динамик Ф57 мм СЧ-динамик Ф18 мм Сверхвысокочастотный динамик Ф11 мм Сверхвысокочастотный динамик Ф9 мм
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des baut-parleurs HP Grave HP Grave 163 mm ≥ 237 mm HP Médium Φ 57 smm HP Aigu Φ 18 mm HP Super-Aigu Φ 11 mm HP Super-Aigu Φ 9 mm • Puissance continue (RMS) 120 W	Система воспроизведения Коаксиальная 5-полосная система Технические характеристики динамика НЧ-динамик Ф57 мм ВЧ-динамик Ф18 мм Сверхвысокочастотный динамик Ф9 мм Мощность RMS 120 Вт
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des baut-parleurs HP Grave 163 mm ≥ 237 mm HP Médium Φ 57 sm HP Aigu Φ 18 mm HP Super-Aigu Φ 11 mm HP Super-Aigu Φ 9 mm • Puissance continue (RMS) 120 W • Puissance musicale maximum 700 W	Система воспроизведения Коаксиальная 5-полосная система Технические характеристики динамика НЧ-динамик
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des paut-parleurs HP Grave 163 mm 237 mm HP Médium \$57 sm HP Aigu \$18 mm HP Super-Aigu \$91 mm HP Super-Aigu \$9 mm Puissance continue (RMS) 120 W • Puissance musicale maximum 700 W • Sensibilité 99 dB (1 W/1 m) • 90 dB (1 W/1 m)	Система воспроизведения Коаксиальная 5-полосная система Технические характеристики динамика НЧ-динамик 163 мм × 237 мм СЧ-динамик 657 мм ВЧ-динамик 618 мм Сверхвысокочастотный динамик 611 мм Сверхвысокочастотный динамик 69 мм Мощность RMS 120 Вт Максимальная музыкальная мощность 90 дБ (1 Вт/1 м)
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des laut-parleurs	Система воспроизведения Коаксиальная 5-полосная система Технические характеристики динамика 163 мм×237 мм НЧ-динамик 657 мм ВЧ-динамик 618 мм Сверхвысокочастотный динамик ф11 мм Сверхвысокочастотный динамик ф9 мм Мощность RMS 120 Вт Максимальная музыкальная мощность 700 Вт Чувствительность 90 дБ (1 Вт/1 м) 96 дБ (1 Вт/0,5 м)
· Système de reproduction Coaxial à 5 voies · Spécifications des laut-parleurs	• Система воспроизведения Коаксиальная 5-полосная система • Технические характеристики динамика 163 мм × 237 мм • СЧ-динамик Ф 57 мм • ВЧ-динамик Ф 18 мм • Сверхвысокочастотный динамик Ф 11 мм • Сверхвысокочастотный динамик Ф 9 мм • Мощность RMS 120 Вт • Максимальная музыкальная мощность 90 дб (1 Вт/1 м) • Уваствительность 96 дБ (1 Вт/0,5 м) • Частотная жарактеристика 22 Гц к 25 кГц (−20 дБ)
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des laut-parleurs HP Grave HP Grave 163 mm 237 mm HP Médium Φ 57 sum HP Aigu Φ 18 mm HP Super-Aigu Φ 11 mm HP Super-Aigu Ф 9 mm • Puissance continue (RMS) 120 W • Puissance musicale maximum 700 W • Sensibilité 90 dB (1 W/L m) 96 dB (1 W/0,5 m) 96 dB (1 W/0,5 m) • Bande passante 4 Ω • Impédance nominale 22 Hz à 25 kHz (-20 dB)	Система воспроизведения Коаксиальная 5-полосная система Технические характеристики динамика 163 мм × 237 мм НЧ-динамик Ф 57 мм ВЧ-динамик ф 18 мм Сверхвысокочастотный динамик ф 11 мм Сверхвысокочастотный динамик ф 9 мм Мощность RMS 120 Вт Максимальная музыкальная мощность 700 Вт Чувствительность 90 ДБ (1 Вт/1 м) 96 ДБ (1 Вт/0,5 м) Частотная карактеристика 22 Гц к 25 КГц (-20 ДБ) Номинальное сопротивление 4 мм
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des laut-parleurs HP Grave HP Grave 163 mm 237 mm HP Médium φ 57 sum HP Aigu φ 18 mm HP Super-Aigu φ 11 mm HP Super-Aigu φ 9 mm • Puissance continue (RMS) 120 W • Puissance musicale maximum 700 W • Sensibilité 90 dB (T W/1 m) 96 dB (I W/0,5 m) 96 dB (I W/0,5 m)	Система воспроизведения Коаксиальная 5-полосная система Технические характеристики динамика 163 мм × 237 мм СЧ-динамик ф 57 мм ВЧ-динамик ф 18 мм Сверхвысокочастотный динамик ф 11 мм Сверхвысокочастотный динамик ф 9 мм Мощность RMS 120 Вт Максимальная музыкальная мощность 90 дБ (1 Вт/1 м) Уваствительность 96 дБ (1 Вт/1,5 м) Частотная жарактеристика 22 Гц к 25 кГц (−20 дБ)
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des laut-parleurs HP Grave HP Grave 163 mm 237 mm HP Médium Φ57 sm HP Aigu Φ18 mm HP Super-Aigu Φ11 mm HP Super-Aigu Ф9 mm • Puissance continue (RMS) 120 W • Puissance musicale maximum 700 W • Sensibilité 96 dB (1 W/0,5 m) • Bande passante 4 Ω • Impédance nominale 22 Hz à 25 kHz (-20 dB) • Diamètre de découpe 153 mm×222 mm	• Система воспроизведения Коаксиальная 5-полосная система • Технические характеристики динамика 163 мм × 237 мм НЧ-динамик Ф 57 мм ВЧ-динамик Ф 18 мм Сверхвысокочастотный динамик Ф 11 мм Сверхвысокочастотный динамик Ф 9 мм Мощность RMS 120 Вт • Максимальная музыкальная мощность 700 Вт • Чувствительность 96 дБ (1 Вт/0,5 м) • Частотная характеристика 22 Гц к 25 кГц (−20 дБ) • Номинальное сопротивлёние 4 ом • Диаметр установочного отверстия 153 мм × 222 мм
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des laut-parleurs HP Grave HP Grave (163 mm × 237 mm HP Médium φ 57 sum HP Aigu φ 18 mm HP Super-Aigu φ 11 mm HP Super-Aigu φ 9 mm • Puissance continue (RMS) 120 W • Puissance musicale maximum 700 W • Sensibilité 90 dB (1 W/1 m) 96 dB (1 W/0,5 m) 96 dB (1 W/0,5 m) • Bande passante 4 Ω • Impédance nominale 22 Hz à 25 kHz (-20 dB) • Diamètre de découpe 153 mm × 222 mm	Система воспроизведения Коаксиальная 5-полосная система Технические характеристики динамика 163 мм × 237 мм НЧ-динамик 657 мм ВЧ-динамик ф18 мм Сверхвысокочастотный динамик ф11 мм Сверхвысокочастотный динамик ф9 мм Мощность RMS 120 Вт Максимальная музыкальная мощность 700 Вт Чувствительность 90 дБ (1 Вт/1 м) 96 дБ (1 Вт/0,5 м) Частотная жарактеристика 22 Гц к 25 кГц (-20 дБ) Номинальное сопротивлёние 4 ом Диаметр установочного отверстия 153 мм × 222 мм
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des laut-parleurs HP Grave HP Grave (163 mm × 237 mm HP Médium φ 57 sum HP Aigu φ 18 mm HP Super-Aigu φ 11 mm HP Super-Aigu φ 9 mm • Puissance continue (RMS) 120 W • Puissance musicale maximum 700 W • Sensibilité 90 dB (1 W/L m) 96 dB (1 W/0,5 m) 96 dB (1 W/0,5 m) • Bande passante 4 Ω • Impédance nominale 22 Hz à 25 kHz (-20 dB) • Diamètre de découpe 153 mm × 222 mm ODATI TECNICI • Sistema di riproduzione	Система воспроизведения Коаксиальная 5-полосная система Технические характеристики динамика 163 мм × 237 мм НЧ-динамик 657 мм ВЧ-динамик ф18 мм Сверхвысокочастотный динамик ф11 мм Сверхвысокочастотный динамик ф9 мм Мощность RMS 120 Вт Максимальная музыкальная мощность 700 Вт Чувствительность 90 дБ (1 Вт/1 м) 96 дБ (1 Вт/0,5 м) Частотная характеристика 22 Гц к 25 кГц (-20 дБ) Номинальное сопротивление 4 ом Диаметр установочного отверстия 153 мм × 222 мм
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des laut-parleurs HP Grave HP Grave 163 mm 237 mm HP Médium φ 57 sum HP Aigu φ 18 mm HP Super-Aigu φ 11 mm HP Super-Aigu φ 9 mm • Puissance continue (RMS) 120 W • Puissance musicale maximum 700 W • Sensibilité 90 dB (1 W/4 m) 96 dB (1 W/0,5 m) 96 dB (1 W/0,5 m) • Impédance nominale 22 Hz à 25 kHz (-20 dB) • Diamètre de découpe 153 mm × 222 mm ODATI TECNICI Sistema di riproduzione Coassiale a 5 vie Caratteristiche del diffusore	- Система воспроизведения ————————————————————————————————————
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des laut-parleurs HP Grave HP Grave 163 mm 237 mm HP Médium φ 57 sum HP Aigu φ 18 mm HP Super-Aigu φ 11 mm HP Super-Aigu φ 9 mm • Puissance continue (RMS) 120 W • Puissance musicale maximum 700 W • Sensibilité 90 dB (1 W/U, m) • Bande passante 4 Ω • Impédance nominale 22 Hz à 25 kHz (-20 dB) • Diamètre de découpe 153 mm×222 mm DATI TECNICI Sistema di riproduzione Coassiale a 5 vie • Caratteristiche del diffusore Woofer 163 mm×237 mm	Система воспроизведения — Коаксиальная 5-полосная система Технические характеристики динамика НЧ-динамик — ф57 мм ВЧ-динамик — ф18 мм Сверхвысокочастотный динамик — ф9 мм Мощность RMS — 120 Вт Максимальная музыкальная мощность — 700 Вт Чувствительность — 90 дБ (1 Вт/1 м) 96 дБ (1 Вт/0,5 м) Частотная жарактеристика — 22 Гц к 25 кГц (−20 дБ) Номинальное сопротивление — 4 мм Диаметр установочного отверстия — 153 мм × 222 мм Пферые — Максимальная мощность — 153 мм × 222 мм Пферые — 4 мм Ощность Карактеристика — 154 кгц (−20 дБ) Отверстия — 155 мм × 222 мм
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des laut-parleurs HP Grave HP Grave 163 mm 237 mm HP Médium Φ 57 sum HP Aigu Φ 18 mm HP Super-Aigu Φ 11 mm HP Super-Aigu Φ 9 mm • Puissance continue (RMS) 120 W • Puissance musicale maximum 700 W • Sensibilité 90 dB (1 W/0,5 m) • Bande passante 4 Ω • Impédance nominale 22 Hz à 25 kHz (-20 dB) • Diamètre de découpe 153 mm × 222 mm DATI TECNICI Sistema di riproduzione Coassiale a 5 vie • Caratteristiche del diffusore Woofer 163 mm × 237 mm Midrange Φ 57 mm	Система воспроизведения — Коаксиальная 5-полосная система Технические характеристики динамика НЧ-динамик — ф57 мм ВЧ-динамик — ф18 мм Сверхвысокочастотный динамик — ф9 мм Мощность RMS — 120 Вт Максимальная музыкальная мощность — 700 Вт Чувствительность — 90 дБ (1 Вт/1 м) 96 дБ (1 Вт/0,5 м) Частотная жарактеристика — 22 Гц к 25 кГц (−20 дБ) Номинальное сопротивление — 4 мм Диаметр установочного отверстия — 153 мм × 222 мм Пасловы — Максимальная мощность — 153 мм × 222 мм Пасловы — 153 мм × 222 мм Максимальная мощность — 153 мм × 222 мм Пасловы — 153 мм × 222 мм
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des laut-parleurs HP Grave HP Grave (163 mm 237 mm HP Médium φ57 sum HP Aigu φ18 mm HP Super-Aigu φ11 mm HP Super-Aigu φ9 mm • Puissance continue (RMS) 120 W • Puissance musicale maximum 700 W • Sensibilité 90 dB (1 W/L m) 96 dB (1 W/0,5 m) 96 dB (1 W/0,5 m) • Bande passante 4 Ω • Impédance nominale 22 Hz à 25 kHz (-20 dB) • Diamètre de découpe 153 mm × 222 mm DATI TECNICI • Sistema di riproduzione Coassiale a 5 vie • Caratteristiche del diffusore Woofer Woofer 163 mm × 237 mm Midrange φ57 mm Tweeter 418 mm	Система воспроизведения — Коаксиальная 5-полосная система Технические характеристики динамика НЧ-динамик — Ф57 мм ВЧ-динамик — Ф18 мм Сверхвысокочастотный динамик — Ф18 мм Сверхвысокочастотный динамик — Ф9 мм Мощность RMS — 120 Вт Максимальная музыкальная мощность — 700 Вт Чувствительность — 90 дБ (1 Вт/1 м) 96 дБ (1 Вт/0,5 м) Частотная характеристика — 22 Гц к 25 кГц (−20 дБ) Номинальное сопротивление — 4 ом Диаметр установочного отверстия — 153 мм × 222 мм — Масимать Техновочного отверстия — 153 мм × 222 мм — Масимать Техновочного отверстия — 154 мм × 227 мм — Масимать Техновочного отверстия — 154 мм × 227 мм — Масимать Техновочного отверстия — 154 мм × 227 мм — Масимать Техновочного отверстия — 154 мм × 227 мм — Масимать Техновочного отверстия — 154 мм × 247 мм — Масимать Техновочного отверстия — 154 мм × 247 мм — Масимать Техновочного — 154 мм × 248 мм — Ма
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des laut-parleurs HP Grave HP Grave (163 mm × 237 mm HP Médium φ 57 sum HP Aigu φ 18 mm HP Super-Aigu φ 11 mm HP Super-Aigu φ 9 mm • Puissance continue (RMS) 120 W • Puissance musicale maximum 700 W • Sensibilité 90 dB (1 W/0,5 m) • Bande passante 4 Ω • Impédance nominale 22 Hz à 25 kHz (-20 dB) • Diamètre de découpe 153 mm × 222 mm DATI TECNICI • Sistema di riproduzione Coassiale a 5 vie • Caratteristiche del diffusore Woofer 163 mm × 237 mm Midrange φ 57 mm 7 mm Midrange φ 57 mm 7 mm Super Tweeter φ 11 mm	Система воспроизведения ————————————————————————————————————
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des laut-parleurs HP Grave HP Grave 163 mm 237 mm HP Médium φ 57 sum HP Aigu φ 18 mm HP Super-Aigu φ 11 mm HP Super-Aigu φ 9 mm • Puissance continue (RMS) 120 W • Puissance musicale maximum 700 W • Sensibilité 90 dB (1 W/4 m) 96 dB (1 W/0,5 m) 96 dB (1 W/0,5 m) • Dande passante 4 Ω • Impédance nominale 22 Hz à 25 kHz (-20 dB) • Diamètre de découpe 153 mm × 222 mm • DATI TECNICI • Sistema di riproduzione Coassiale a 5 vie • Caratteristiche del diffusore Woofer 163 mm × 237 mm Midrange Φ57 mm Tweeter \$18 mm Super Tweeter \$11 mm Super Tweeter \$9 mm	Система воспроизведения — Коаксиальная 5-полосная система Технические характеристики динамика НЧ-динамик — ф 57 мм ВЧ-динамик — ф 18 мм Сверхвысокочастотный динамик — ф 11 мм Сверхвысокочастотный динамик — ф 9 мм Мощность RMS — 120 Вт Максимальная музыкальная мощность — 700 Вт Чувствительность — 90 дБ (1 Вт/1 м) 96 дБ (1 Вт/1 м) 96 дБ (1 Вт/0,5 м) Частотная жарактеристика — 22 Гц к 25 кГц (−20 дБ) Номинальное сопротивлёние — 4 мм Диаметр установочного отверстия — 153 мм × 222 мм Пферово — М 17 м — маге быль в 154 мм × 227 мм « почений пуска пытема — маге быль в 154 мм × 227 мм « почений пуска пытема — маге быль в 154 мм × 227 мм « почений пуска пытема — маге быль в 154 мм × 227 мм « почений пуска пытема — маге быль в 154 мм × 227 мм « почений пуска пытема — маге быль в 154 мм × 227 мм « почений пуска пытема — маге быль в 154 мм × 227 мм « почений пуска пытема — маге быль в 154 мм × 227 мм « почений пуска пытема — маге быль в 154 мм × 227 мм « почений пуска пытема — маге быль в 154 мм × 227 мм « почений пуска пытема — маге быль в 154 мм × 227 мм « почений пуска пытема — маге быль в 154 мм × 227 мм « почений пуска пытема — маге быль в 154 мм × 227 мм « почений пуска пытема — маге быль в 154 мм × 227 мм « почений пуска пытема — маге быль в 154 мм × 227 мм « почений пуска пытема — маге быль в 154 мм × 227 мм мя маге быль в 154 мм × 227 мм мя маге быль в 154 мм × 227 мм мя
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des laut-parleurs HP Grave HP Grave 163 mm 237 mm HP Médium φ 57 sum HP Aigu φ 18 mm HP Super-Aigu φ 11 mm HP Super-Aigu φ 9 mm • Puissance continue (RMS) 120 W • Puissance musicale maximum 90 dB (1 W/J m) • Sensibilité 90 dB (1 W/J m) • Bande passante 4 Ω • Impédance nominale 22 Hz à 25 kHz (-20 dB) • Diamètre de découpe 153 mm × 222 mm • DATI TECNICI Sistema di riproduzione Coassiale a 5 vie • Caratteristiche del diffusore Woofer 163 mm × 237 mm Midrange φ 57 mm Tweeter 418 mm Super Tweeter 411 mm 541 mm Super Tweeter 49 mm 9 mm • Potenza continua (RMS) 120 W	Система воспроизведения — Коаксиальная 5-полосная система Технические характеристики динамика НЧ-динамик — ф 57 мм ВЧ-динамик — ф 18 мм Сверхвысокочастотный динамик — ф 11 мм Сверхвысокочастотный динамик — ф 9 мм Мощность RMS — 120 Вт Максимальная музыкальная мощность — 700 Вт Чувствительность — ф 16 (1 Вт/10,5 м) Частотная жарактеристика — 22 Гц к 25 кГц (−20 дБ) Номинальное сопротивление — 4 мм Диаметр установочного отверстия — 153 мм × 222 мм — Марельность — м 22 гц к 25 кГц (−20 дБ) Номинальное за б 1 Вт/10,5 м) Диаметр установочного отверстия — 153 мм × 222 мм — Марельность — м 22 гц к 25 кГц (−20 дБ) Номинальное за б 15 мм × 227 мм — Марельность — м 22 гц к 25 кГц (−20 дБ) Номинальное за б 153 мм × 222 мм — Марельность — м 25 мм × 222 мм — Марельность — м 25 мм × 222 мм — М 17 м 25 мм × 222 мм — м 27 мм × 222 мм — м 27 мм 2
• Système de reproduction Coaxial à 5 voies • Spécifications des laut-parleurs HP Grave HP Grave 163 mm 237 mm HP Médium Φ 57 sum HP Aigu Φ 18 mm HP Super-Aigu Φ 11 mm HP Super-Aigu Φ 9 mm • Puissance continue (RMS) 120 W • Puissance musicale maximum 90 dB (1 W/L m) • 90 dB (1 W/L m) 96 dB (1 W/0,5 m) • Bande passante 4 Ω • Impédance nominale 22 Hz à 25 kHz (-20 dB) • Diamètre de découpe 153 mm × 222 mm DATI TECNICI Sistema di riproduzione Coassiale a 5 vie • Caratteristiche del diffusore Woofer 163 mm × 237 mm Midrange Φ 57 mm Tweeter Φ 18 mm Super Tweeter Φ 18 mm Super Tweeter Φ 9 mm • Potenza continua (RMS) 120 W Massima potenza musicale 700 W	Система воспроизведения Коаксиальная 5-полосная система Технические характеристики динамика НЧ-динамик ф57 мм ВЧ-динамик ф18 мм Сверхвысокочастотный динамик ф11 мм Сверхвысокочастотный динамик ф9 мм Мощностъ RMS 120 Вт7 м Максимальная музыкальная мощность 700 Вт Чувствительность 90 дБ (1 Вт7/ м) 96 дБ (1 Вт7/ м) 96 дБ (1 Вт7/ баба баба баба баба баба баба баба ба
Système de reproduction Coaxial à 5 voies	Система воспроизведения Коаксиальная 5-полосная система Технические характеристики динамика НЧ-динамик ф57 мм ВЧ-динамик ф18 мм Сверхвысокочастотный динамик ф9 мм Кощность RMS 20 Вт Ф9 мБ (18 Вт/1 м) Максимальная музыкальная мощность 700 Вт Чувствительность 90 ДБ (1 Вт/1 м) Частотная карактеристика 22 Гц к 25 кГц (−20 ДБ) Номинальное сопротивление 40м Диаметр установочного отверстия 153 мм × 222 мм Парельность 153 мм × 222 мм Парельность 153 мм × 222 мм Оправочность 153 мм × 224 мм Оправочность 153 мм × 225 мм ×
Système de reproduction Coaxial à 5 voies	- Система воспроизведения — Коаксиальная 5-полосная система - Технические характеристики динамика - НЧ-динамик — ф57 мм - ВЧ-динамик — ф18 мм - Счерхвысокочастотный динамик — ф11 мм - Сверхвысокочастотный динамик — ф9 мм - Мощность RMS — 120 Вт - Максимальная музыкальная мощность — 90 дБ (1 Вт/1 м) - Чувствительность — 90 дБ (1 Вт/1 м) - Частотная жарактеристика — 22 Гц к 25 кГц (−20 дБ) - Номинальное сопротивление — 40м - Диаметр установочного отверстия — 153 мм × 222 мм - Максимальная музыкальная мощность — 153 мм × 222 мм - Пареды — ф1 Метальное отверстия — 153 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - 155 мм × 227 мм × 27
Système de reproduction Coaxial à 5 voies	- Система воспроизведения — Коаксиальная 5-полосная система - Технические характеристики динамика - НЧ-Динамик — Ф57 мм - ВЧ-Динамик — Ф18 мм - Сверхвысокочастотный динамик — Ф11 мм - Сверхвысокочастотный динамик — Ф9 мм - Мощность RMS — 120 Вт - Максимальная музыкальная мощность — 700 Вт - Чувствительность — Ф1 Вт/1 м) - Частотная — Карактеристика — 22 Гц к 25 кГц (−20 д5) - Номинальное сопротивлёние — Ф18 мм × 222 мм - Диаметр установочного отверстия — 153 мм × 222 мм - Макеровы — Сталь — Стал
Système de reproduction Coaxial à 5 voies	- Система воспроизведения — Коаксиальная 5-полосная система - Технические характеристики динамика - НЧ-динамик — ф57 мм - ВЧ-динамик — ф18 мм - Счерхвысокочастотный динамик — ф11 мм - Сверхвысокочастотный динамик — ф9 мм - Мощность RMS — 120 Вт - Максимальная музыкальная мощность — 90 дБ (1 Вт/1 м) - Чувствительность — 90 дБ (1 Вт/1 м) - Частотная жарактеристика — 22 Гц к 25 кГц (−20 дБ) - Номинальное сопротивление — 40м - Диаметр установочного отверстия — 153 мм × 222 мм - Максимальная музыкальная мощность — 153 мм × 222 мм - Пареды — ф1 Метальное отверстия — 153 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - Ф1 Метальное отверстия — 154 мм × 227 мм - 155 мм × 227 мм × 27

ESPECIFICATIONES

