

## Aperçu

---

Des performances sonores exceptionnelles à l'intérieur comme à l'extérieur, ainsi qu'une sophistication visuelle qui complétera n'importe quel décor.



## Caractéristiques

---

- Haut-parleurs à montage en surface hautement adaptables
- Montage flexible pour une configuration plus facile
- Haut-parleurs pouvant être peints pour une conception de pièce unique
- Sélectionnable 70 V/100 V pour les lignes distribuées ou faible impédance
- Conçu pour une utilisation intérieure et extérieure (indice IP X3)
- Modèles noir et blanc disponibles
- Support en U en acier dédié et de couleur assortie inclus pour une installation horizontale ou verticale

## Caractéristiques

### Spécifications générales

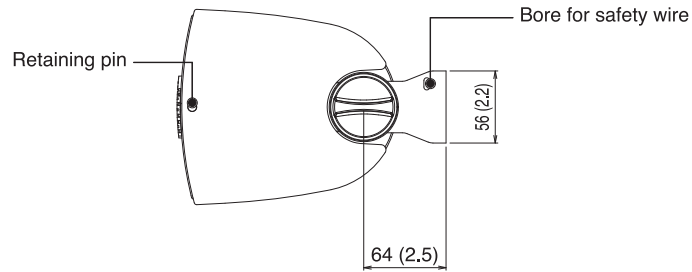
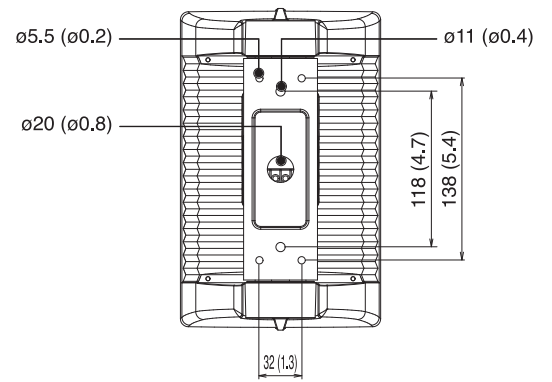
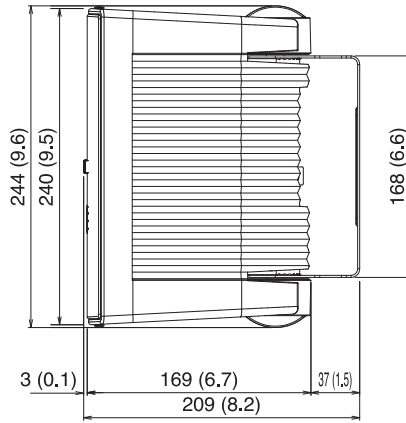
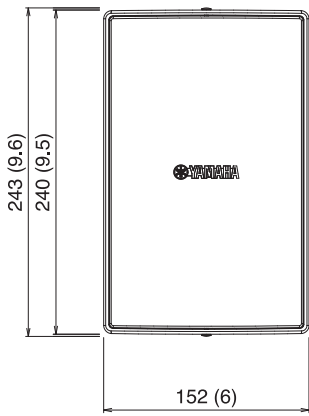
Type de système		2 voies, Bass reflex
Composants	LF	Cône de 4"
	HF	Tweeter à dôme équilibré de 1"
Gamme de fréquences	(-10 dB)	100 Hz-20 kHz
Fréquence de croisement		15 kHz
Angle de couverture (horizontal x vertical)		110° x 110°
Impédance nominale		8 heures
Transformer les robinets	70V	15 W, 7,5 W, 3,8 W, 1,9 W
	100 V	15 W, 7,5 W, 3,8 W
Puissance nominale	BRUIT	15 W
	PGM	30 W
	MAX	60W
Sensibilité (1W, 1m)		88 dB SPL
Niveau de pression acoustique maximal (calculé, 1 m)		106 dB SPL
Connecteurs		2 paires de bandes de barrière (câblées en parallèle)
Matériau, finition, couleur		Noir, Blanc
Dimensions (L x H x P)		152 mm x 243 mm x 172 mm (6" x 9,6" x 6,8")
Poids net		1,9 kg (4,2 lb)
Conditionnement		Paire
Indice de protection IP		IPX3

### Accessoires

Accessoires inclus	Support en U, bouton de retenue, cache-borne, vis de cache-borne
--------------------	--

## Dimensions

Unité : mm (pouce)



## Spécifications architecturales et techniques

---

Le haut-parleur doit être de type bass-reflex à 2 voies et monté en surface. Le haut-parleur doit être composé d'un haut-parleur à cône de 10 cm (4") pour les basses fréquences et d'un tweeter à dôme blanc de 2,5 cm (1") pour les hautes fréquences. Le haut-parleur doit être équipé de transformateurs internes qui permettent à la fois une alimentation à haute et à basse impédance. La puissance nominale doit être réglée en commutant une prise de transformateur sur le baffle comme suit : 15 W/7,5 W/3,8 W sur une ligne de 100 V ; 15 W/7,5 W/3,8/1,9 W sur une ligne de 70 V ; et 30 W sous 8 ohms. Le haut-parleur doit être capable de répondre aux critères de performance suivants : La sensibilité mesurée doit être de 88 dB SPL (à 1 W, 1 m) ; Le SPL maximal doit être de 106 dB SPL (calculé, 1 m) ; La gamme de fréquences doit être de 100 Hz à 20 kHz (-10 dB) ; le réseau de division de fréquence doit avoir une fréquence de croisement de 15 kHz ; l'angle de couverture nominal doit être de 110° horizontal et de 110° vertical. Deux paires de connecteurs de bande de barrière doivent être fournies. Le haut-parleur doit être équipé d'un circuit de protection contre les surcharges pour protéger la limitation de puissance afin de protéger les woofers. Le haut-parleur doit être conforme à l'indice de résistance à la poussière et à l'eau IPX3. Le boîtier doit être de forme rectangulaire et être construit en HIPS, 94-HB. La grille doit être construite en acier perforé enduit de poudre de 0,6 mm d'épaisseur, avec un rapport d'ouverture de 51 %. La grille doit avoir la variation de couleur suivante : peinture en noir (VS4) ou peinture en blanc (VS4W). Le haut-parleur doit avoir une largeur de 152 mm (6"), une hauteur de 243 mm (9,6") et une profondeur de 172 mm (6,8"). Son poids ne doit pas dépasser 1,9 kg (4,2 lb). Le haut-parleur doit être livré avec les accessoires suivants : Le support doit permettre de monter le haut-parleur sur les murs et les plafonds.

Le haut-parleur sera le Yamaha VS4 ou VS4W.

\* Toutes les informations sont sujettes à changement sans préavis.

\* Toutes les marques commerciales et marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Créé en mars 2017

**YAMAHA CORPORATION**  
P.O.BOX 1, Hamamatsu Japan  
[www.yamahaproaudio.com](http://www.yamahaproaudio.com)