

caractéristiques :

# frontrow™ juno

un système de champ acoustique  
infrarouge numérique

## TOUR D'ENCEINTE

- Sans installation, infrarouge
- Traitement du signal numérique et annulation de l'effet Larsen avec Adapto™ Generation II
- Ligne source stéréo 2.1, pouvant être associée avec des haut-parleurs de plafond ou muraux
- Interface tactile LCD verrouillable
- Support d'apprentissage à distance Class2Class™
- Éclaircissement de la voix OptiVoice™
- Amplification pour enseignant PrioriTeach™
- La sortie ALD offre un soutien aux étudiants malentendants
- Module récepteur audio Bluetooth®

## HAUT-PARLEUR OPTION EXPANSION

- Pour des installations Juno permanentes dans des espaces plus grands, facile en ajoutant d'autres haut-parleurs pour l'expérience stéréo surround la plus complète

## MICROPHONE ENSEIGNANT

- Incroyablement simple - le micro fait plus de choses avec un seul bouton que d'autres qui en ont six
- Supporte les commandes vocales pour contrôler le système et lancer la capture automatisée des cours
- Le microphone que vous ne devez jamais éteindre - il se met en veille lorsqu'il n'est pas utilisé
- Un meilleur son grâce à une meilleure suspension du microphone très petit et léger, à une meilleure réponse et à une synthèse numérique à faible distorsion
- Pile au lithium longue durée

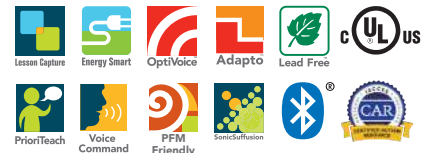
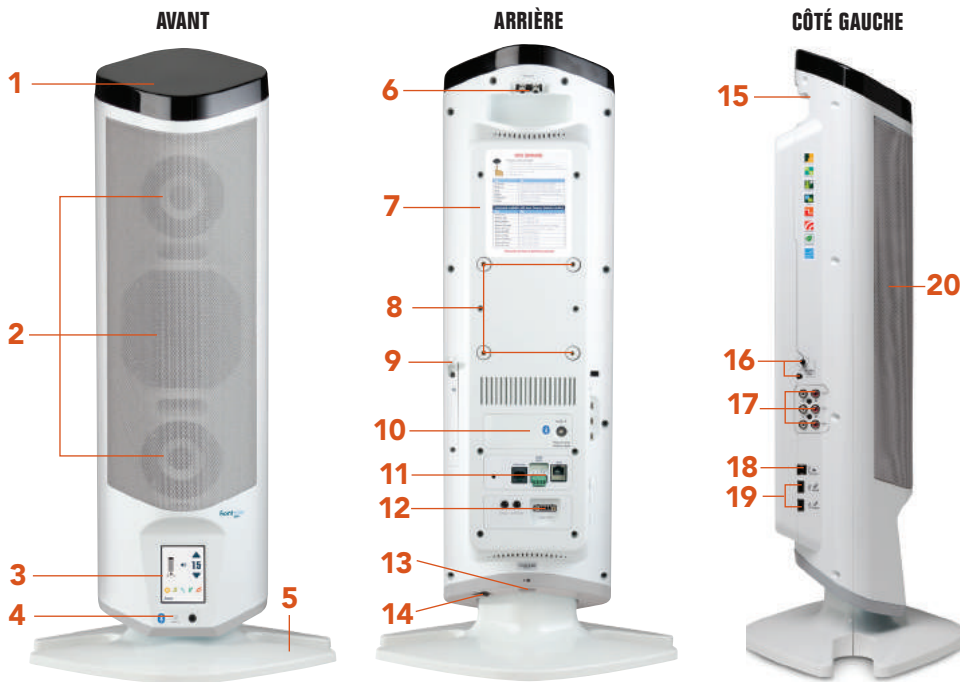
## MICROPHONES ÉTUDIANT

- Utilisez jusqu'à cinq microphones simultanément pour une participation active et des discussions naturelles.
- Ajoutez plus que cinq microphones grâce au bouton curseur
- Facile à tenir, même pour les petites mains
- Option cordon sautoir / mains libres
- Un nom peut lui être attribué numériquement pour l'identification sur LCD

## LOGICIEL

- Contrôle total du système Juno via une carte interactive ou un PC
- Maintient les paramètres avancés et la personnalisation disponibles sans encombrer l'interface utilisateur quotidienne
- Durée illimitée, activation vocale, capture d'écran / audio enregistrée au format MP4 universel
- Un portail pour les nouvelles fonctionnalités et les mises à jour gratuites du firmware





## CARACTÉRISTIQUES

- Type de transmission :** Infrarouge
- Fréquences de réception :** 2,1 MHz, 2,4 MHz ; (2,8 MHz, 3,3 MHz, 3,6 MHz avec module d'expansion des canaux)
- Réponse de fréquence :** 50 Hz – 20 kHz
- Signal - bruit :** > 70 dB
- THD :** < 1 % à 1 kHz
- Puissance de sortie audio maximale :** 40 W, programme de crête
- Alimentation :** 18 V CC à 3,3 A
- Dimensions (L x H x P) :**  
**Tour sans la base :** 19,7 x 68,6 x 16,5 cm  
**Tour avec la base :** 35,6 x 71,8 x 26,7 cm
- Poids :**  
**Tour sans la base :** 5,7 kg  
**Tour avec la base :** 6,4 kg
- Plage de fonctionnement :** 30 m (sans obstacles)
- Zone de couverture sonore :** 274 m<sup>2</sup> (jusqu'à 487 m<sup>2</sup> avec haut-parleur ajouté)
- Zone de réception IR :** 487 m<sup>2</sup> (sans obstacles)

## COMMANDES UTILISATEUR

- Puissance
- Volume principal
- Volume du microphone (x5)
- Volume audio auxiliaire (x4)
- Volume de sortie audio
- Réglages de la tour

## ENTRÉES / SORTIES

- Prise d'alimentation
- Deux prises RCA pour la connexion de capteurs externes
- Prise de sortie audio 3,5 mm
- Trois entrées audio stéréo RCA (avec sortie audio stéréo)
- Prise d'entrée audio stéréo 3,5 mm (avec sortie audio stéréo)
- Deux prises de charge / programmation du microphone de série
- Port de communication de série

## ACCESSOIRES ITR-02



890-88-049-00  
Alimentation du récepteur

384-88-081-00  
Câble d'alimentation secteur (pour l'alimentation)

300-6333-103  
Câble USB



872-03-000-00  
Logiciel Teacher Edition (Windows ou Mac OS)

890-52-101-00  
Support de fixation murale Vesa



895-88-029-00  
Mallette de transport

- 1 Capteur intégré**  
Réseau de diodes infrarouges haute sensibilité intégré.
- 2 Numérique, 3 enceintes 2.1 en ligne**  
Deux haut-parleurs HF et un woofer fournissent un son stéréo riche et complet.
- 3 Écran tactile LCD**  
Écran tactile couleur verrouillable.
- 4 Connexion rapide stéréo**  
Connectez facilement et rapidement un smartphone ou un autre appareil audio.
- 5 Support pour table / bureau**
- 6 Ports pour capteurs supplémentaires**  
Deux ports pour des capteurs supplémentaires.
- 7 Compartiment pour module d'expansion des canaux**  
Utilisez le module d'expansion des canaux en option pour utiliser jusqu'à cinq microphones avec la tour Juno.
- 8 Vis VESA de 100 mm pour fixation murale**
- 9 Coude pour câble émetteur / USB**
- 10 Compartiment pour module d'expansion Bluetooth ou haut-parleur**
- 11 Juno Connect™ (Optionnel)**  
Ajoute le logiciel et le contrôle vocal des appareils audiovisuels et, en association avec Conductor, ajoute une communication bidirectionnelle entre la salle de classe et l'estrade.
- Microphone embarqué**  
Communiquez avec l'estrade même sans le microphone Juno.
- Entrée interphone (optionnelle)**  
Connectez le microphone CB75 ou CB85 pour la communication avec l'estrade.
- Contrôle série**  
Envoyez des commandes RS232 aux TNIs série et autres appareils audiovisuels.
- Connexion réseau**  
Envoie des commandes aux périphériques adressables IP via la voix ou le logiciel Teacher Edition.
- 12 Compartiment pour module de remplacement d'annonce**  
Le module optionnel coupe le son à chaque fois qu'une annonce est faite via le système de sonorisation de l'école.
- 13 Prise d'alimentation**
- 14 Interrupteur**
- 15 Poignée de prise facile**
- 16 Sortie auxiliaire**  
Sortie avec contrôle du volume pour enregistrer les cours ou pour connecter des systèmes FM personnels.
- 17 Entrées stéréo pour audio externe**  
Connectez d'autres équipements audiovisuels de la classe tels qu'un lecteur de DVD, un téléviseur ou un TNI (Tableau Numérique Interactif).
- 18 Port série**  
À l'aide du câble USB fourni, connectez-vous à un ordinateur en exécutant le logiciel FrontRow Desktop pour contrôler la tour Juno à distance.
- 19 Hub série intégré**  
Deux ports pour charger ou programmer des microphones.
- 20 Annulation de l'effet Larsen**  
Le processeur numérique Adapto™ de la dernière génération analyse activement le son 375 fois par seconde pour supprimer l'effet Larsen avant qu'il ne commence.
- Clarté vocale optimisée (OptiVoice)**
- Capture facile des cours**  
Le système de capture de cours Juno enregistre l'écran et l'audio. Les enregistrements sont automatiquement nommés et préparés. Nomme et prépare automatiquement les enregistrements pour le téléchargement.
- Class2Class (Apprentissage à distance)**
- Commande vocale**  
Contrôlez Juno et les autres appareils en prononçant des commandes vocales dans le microphone enseignant.
- PrioriTeach™**  
Donne la priorité au microphone enseignant.
- Contrôle logiciel avancé**  
Via le logiciel Teacher Edition.
- Récepteur audio Bluetooth®**  
Appairage facile avec les smartphones, les tablettes et les ordinateurs pour la lecture audio sans fil partout dans la pièce.

**1 Qualité sonore exceptionnelle**

Qualité audio exceptionnelle grâce à une suspension de microphone à haute isolation, une réponse en fréquence large et une synthèse numérique directe à faible distorsion.

**2 Indicateur de coupure du son**

ÉTEINT = Désactivée  
ROUGE FIXE = Son coupé

**3 Indicateur de fonctionnement**

VERT FIXE = Allumé  
ÉTEINT = En veille

**4 Bouton One-Touch**

Contrôle toutes les fonctionnalités du microphone enseignant. Utilisez-le avec la commande vocale pour activer le logiciel de capture des cours Juno et contrôler votre tour Juno.

**Quand le microphone enseignant est en mode veille :**

PRESSER BRIÈVEMENT = Activer

**Quand le microphone enseignant est activé :**

PRESSER BRIÈVEMENT = Silencieux / Actif  
APPUYER ET MAINTENIR = Émettre commande vocale

**5 Confort supérieur**

Léger (seulement 73,7 g) avec un dos souple qui offre un grand confort et réduit les bruits de friction dus au contact avec les vêtements, les boutons ou les bijoux. Les points de suspension ergonomiques du cordon maintiennent le microphone stable et l'empêchent de se balancer lorsque vous penchez pour aider un élève.

**6 Indicateur de pile**

**En cours d'utilisation**

ÉTEINT = Pile chargée  
ROUGE CLIGNOTANT = Pile faible

**Pendant le chargement**

ROUGE FIXE = En charge  
VERT FIXE = Chargement complet

**7 Pile aux ions de Lithium**

Espérance de vie de 3 ans, légère et rechargeable.

**8 Prise de charge / programmation**

Pour charger via un câble USB ou pour configurer les paramètres.

**9 Interface audio portable**

Prise d'entrée audio de 3,5 mm pour la transmission sans fil à partir de toute source audio secondaire telle qu'un ordinateur ou un smartphone.

**10 Contacts de charge**

À utiliser avec le chargeur de microphone IMC-01 (en option dans certains pays).

**Puissance réglable**

Configuration d'usine pour atteindre une couverture complète dans une salle de classe de dimensions normales avec 7 heures de temps de conversation. Augmentez le temps de conversation ou augmentez la couverture pour les très grandes salles avec un ajustement logiciel rapide.

**Canaux programmables**

Programmez les positions du commutateur sur 2 des 7 canaux disponibles.

**Attribution numérique du nom**

Attribuez des noms personnalisés aux microphones pour une identification facile sur le LCD de la tour et sur le logiciel bureau.

**Transmission des données**

Rapporte l'état de la pile au logiciel de bureau, visible à partir d'un tableau interactif.

**CARACTÉRISTIQUES**

**Type de transmission :** Infrarouge

**Fréquence de transmission :** 2,1 MHz, 2,3 MHz, 2,4 MHz, 2,8 MHz, 3,3 MHz, 3,6 MHz programmable

**Réponse en fréquence :** 70 Hz – 8 kHz

**Microphone :** Cardioïde unidirectionnel

**Durée de vie de la pile :** 7 h (en conditions d'utilisation normales)

**Type de pile :** Li-ion, 3,7 V, 850 mAh

**Plage de fonctionnement :** 30 m (sans obstacles)

**Dimensions (L x H x P) :** 7,4 x 6,6 x 1,3 cm

**Poids :** 73,7 g (avec pile et cordon)

**COMMANDES UTILISATEUR**

- bouton de commande de réveil / silencieux / voix
- sélection du canal

**ENTRÉES / SORTIES**

- entrée auxiliaire 3,5 mm
- prise de charge / programmation

**ACCESSOIRES ITM-02**

374-88-060-00  
Pile Li-ion



300-6332-115  
Câble audio



300-6333-101  
Câble micro USB



872-03-000-00  
Logiciel Teacher Edition  
(Windows ou Mac OS)