

**\*YAMAHA** 

# Claviers 2017



PSREV400

PSR.**E453** 

PSREVISOO

PSR **E363** 

PSR-E263

PSR **A350** 

EZ-220

piaggero NP-32/NP-12

00-75

# Musique & Fun.

Vous serez stupéfaits d'entendre les sons les plus réalistes jamais proposés sur un clavier numérique. Les pianos acoustiques Yamaha, les instruments d'orchestre et électroniques ont tous été capturés pour que vous puissiez en bénéficier immédiatement. L'attention portée à chaque détail fait que vous appréciez la chaleur, la clarté et le réalisme de chaque note.

Faciles à utiliser, divertissants et pédagogiques, les claviers numériques Yamaha vous apporteront le plaisir de jouer que vous attendez !



# Claviers d'initiation & piaggero

- F33	Page
PSR-EW400	4/5
PSR-E453	4/5
PSR-EW300	6/7
PSR-E363	6/7
PSR-E263	6/7
PSR-A350	8
EZ-220	8
NP-32B/WH / NP-12B/WH	9

#### Percussion numérique

<b>Spécifications</b>	14/15
Softwares musicaux / Apps	12/13
Accessoires	10/11
DD-75	10/11



# Puissance et contrôle, Plaisir de jouer

Claviers performants qui offrent des fonctions de mixage et de création sonore

#### PSREW400



Le modèle phare de la série PSR-E est conçu pour jouer en live. Facile à utiliser, ce clavier de 76 touches permet de hautes performances musicales, à la maison comme sur scène où vous pourrez utiliser les sorties séparées pour le connecter à un système de sonorisation.













#### **Autres caractéristiques**

- Clavier dynamique 61 touches (PSR-453) ou 76 touches (PSR-EW400)
- 758 sonorités

- Live! Grand Piano (PSR-EW400 uniquement)
- 220 Styles
- Arpeggio (150 types)

- Music Database et One Touch Setting
- Entrée Aux Audio et fonction Melody Suppressor



#### Potentiomètres de contrôle et molette de Pitch

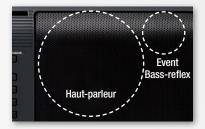
Deux potentiomètres rotatifs permettent de modifier le son de l'instrument en temps réel, en agissant sur les filtres et les effets.

La molette de « Pitch bend » agit sur la hauteur tonale afin de reproduire les effets de jeu des guitaristes ou des saxophonistes.



#### **Fonction Pattern**

La fonction Pattern permet de mixer en live avec des styles DJ. Des boucles programmées, directement accessibles via 6 boutons, permettent de contrôler indépendamment chaque piste. De plus, la section Live Control donne accès à la modification du son en temps réel grâce à deux potentiomètres.



#### Qualité et puissance d'amplification

Profitez d'un rendu sonore exceptionnel avec le PSR-E453 (6W + 6W) ou le PSR-EW400 (12W + 12W) qui, en outre, offrent tous deux un système de Bass Reflex.



#### Connectivité USB

Utilisez le port USB To Device pour connecter une clé USB afin de stocker vos données (PSR-E453/PSR-EW400). A l'aide de l'interface USB To Host (PSR-E363/PSR-EW300/PSR-E453/PSR-EW400) connectez l'instrument directement à un ordinateur ou un iPhone/iPad.

Grâce à la fonction USB audio, écoutez une source audio directement sur l'amplification de l'instrument, ou enregistrez votre performance en audio, à partir d'un périphérique compatible.



#### Connectez-vous à un iPad/iPhone afin d'accroitre les possibilités de votre instrument

Connectez le PSR-E363/PSR-EW300/PSR-E453/PSR-EW400 à votre iPhone/iPad/iPod touch et profitez des nombreuses applications Yamaha\* pour décupler les possibilités de votre instrument.

\* Les applications Yamaha, disponibles sur l'App Store, diffèrent selon les pays. Un accès internet est requis. L'iPhone/iPad/iPod touch ainsi que les câbles pour se connecter, ne sont pas inclus.



Un toucher dynamique pour reproduire toutes vos nuances de jeu Appuyez intensément sur les touches des PSR-E363/PSR-EW300/PSR-E453/PSR-EW400 pour obtenir un son fort, ou doucement pour des nuances subtiles. Grâce au toucher dynamique, votre instrument saura retranscrire fidèlement toutes vos nuances de jeu, du pianissimo au fortissimo, pour une interprétation musicale parfaite.

#### <sup>PSR</sup>:E453



Clavier 61 touches avec de puissants haut-parleurs, qui offre des fonctionnalités professionnelles faciles à utiliser comme les potentiomètres de contrôle assignables, le mode DJ mode Pattern et la connectivité USB.















# Le plaisir au bout des doigts

Les PSR-EW300, PSR-E363 et PSR-E263, intègrent les dernières technologies dédiées à l'apprentissage et au divertissement, pour combler les musiciens débutants.

#### PSR'EV/300



Equipé d'un clavier de 76 notes dynamiques, et offrant une polyphonie de 48 notes, le PSR-EW300 est un instrument d'une grande polyvalence, adapté aux musiciens débutants ou plus expérimentés. En plus de ses 574 sonorités du monde entier, vous pouvez l'utiliser avec un lecteur MP3 afin de jouer avec vos morceaux favoris, ou conjointement avec un iPhone, iPad ou PC, pour une expérience musicale surprenante.













#### **Autres caractéristiques**

- Clavier 76 notes
- Toucher Dynamique et 48 notes de polyphonie
- 574 sonorités échantillonnées
- Une taille plus importante pour vous offrir une diffusion sonore optimale
- Nouveaux effets de Reverb et Master EQ
- 165 Styles
- Arpeggiateur avec 150 types
- Fonction d'apprentissage évoluée "Keys to Success"
- Mode Duo
- Recueil de partions "Easy Song Book" disponible en téléchargement
- USB TO HOST (Audio et Midi)
- Entrée AUX IN et fonction Melody Suppressor

#### <sup>PSR</sup>E363



Conçu avant tout pour les musiciens débutants, en leur proposant des fonctions pédagogiques, le PSR-E363 ravira aussi les musiciens plus expérimentés, grâce à son toucher dynamique.















#### Compact & léger

Son design compact et léger autorise un transport aisé en toute circonstance. De plus, en l'utilisant avec des piles, il deviendra totalement autonome!

#### PSRF263



Intégrant un large choix de sonorités ainsi que de nombreuses fonctions, le PSR-E263, avec son clavier à 61 touches, est l'instrument parfait pour les premiers balbutiements des musiciens en herbe.













#### Une source d'inspiration intarissable

Le nombre de sonorités croît en fonction des modèles : 400 pour le **PSR-E263**, 574 pour les **PSR-E363/PSR-E300**, et 758 pour les **PSR-E453/PSR-E400**. La sonorité de piano à queue, échantillonnée en stéréo, offre un réalisme stupéfiant. Les effets de réverbération vous immergent dans l'ambiance d'une salle de concert alors que les effets de Chorus permettent d'accroître l'amplitude des sonorités.



#### De nombreux styles d'accompagnement

Les PSR-E263, PSR-E363/PSR-EW300 et PSR-E453/PSR-EW400 offrent un large éventail de styles d'accompagnement parcourant tous les styles musicaux. La base de données interne des PSR-E363/PSR-EW300/PSR-E453/PSR-EW400 (Music Database) permet d'obtenir un réglage idéal de votre instrument en fonction du titre d'un morceau.



#### Connectez une source audio externe à l'entrée auxiliaire

Les PSR-E263/PSR-E363/PSR-EW300/PSR-E453/PSR-EW400 sont équipés d'une entrée auxiliaire, pour reproduire le son émanant d'une source externe en bénéficiant de l'amplification interne du clavier. De plus, avec les PSR-E363/PSR-EW300/PSR-E453/PSR-EW400, cette possibilité est couplée à la fonction « Melody Suppressor\*» qui atténue la mélodie principale, permettant ainsi de jouer avec les « backings » de vos morceaux favoris.

\*Sur certains morceaux, cette fonction peut ne pasfonctionner.



#### Jouez avec un partenaire

Grâce au mode Duo des **PSR-E263/E363/PSR-EW300**, deux personnes peuvent jouer ensemble sur le même instrument, dont le clavier est séparé en deux parties identiques. Amusez-vous ainsi entre amis ou en famille.



#### Fonctions pédagogiques

Qu'il s'agisse de la fonction «Yamaha Education Suite», ou de la fonction «Key to Success», basée sur le principe d'exercices et intégrée aux **PSR-E363** et **PSR-E300**, tout est prévu pour vous permettre d'apprendre à jouer facilement. Vous pouvez même vous exercer à la maîtrise des nuances à l'aide de la fonction «Touch Tutor».

# Pratiquez la musique orientale, avec une génération d'avance!



Les musiciens en quête d'un instrument adapté à la pratique de la musique orientale seront particulièrement séduits par les caractéristiques et la qualité sonore du PSR-A350. Héritant des technologies développées sur les modèles haut de gamme, il offre une sonorité épatante quel que soit le style de musique envisagé. Vos attentes seront comblées grâce à ses fonctionnalités et sa connectivité étendues.













#### **Autres caractéristiques**

- Clavier 61 notes dynamiques
- 613 sonorités (dont 45 Sonorités Orientales + 18 Kits de percussion Orientaux)
- 210 Styles (incl. 115 Styles Orientaux)
- 152 Arpèges (dont 5 Orientaux)
- Progression)
- 4 mémoires de réglage)
- Molette de Pitch Bend
- 154 morceaux (dont 12 Chord Study et 40 Chord AUX IN avec fonction Melody Suppressor
  - Amplification 2.5W + 2.5W; Haut-parleurs 12cm x 2
- Réglage de l'accord des notes (avec 12 boutons & Applications iOS disponibles pour iPhone/iPad/ iPod touch\*

(\*câble pour la connexion non fourni)

# Clavier avec guide mumineux





#### Un clavier lumineux qui vous montre le chemin à suivre !

Conjointement au système d'apprentissage Yamaha Education Suite qui vous permet d'apprendre à votre rythme chaque main indépendamment, le EZ-220 vous guide en illuminant automatiquement les notes qu'il faut jouer. Ainsi, vous progressez rapidement sur le chemin de la perfection.









#### **EZ-220 Page Turner**

En utilisant cette application gratuite pour iPad, et en vous connec-

tant sans fil , vous pouvez interpréter les 100 morceaux du EZ-220 en visualisant la partition sur l'iPad sans devoir tourner les pages.

# De véritables pianos portables

## pidggero

L'élégante silhouette des pianos portables Piaggero saura attirer votre attention. Légers et simples à utiliser, ils ont été conçus pour vous apporter les éléments essentiels et indispensables pour la pratique du piano, en intégrant notamment la sonorité d'un des plus fabuleux pianos fabriqué par Yamaha.











Egalement disponible en blanc (NP-32WH)













Egalement disponible en noir (NP-12B)





#### Une sonorité de piano réaliste quel que soit l'endroit

Extrêmement léger et fonctionnant sur piles\* ou sur secteur, vous êtes libre de les emmener partout, même dans les endroits les plus reculés.

\* Batteries non incluses



### Enregistrez vos performances!

La mémoire intégrée vous permettra de vous enregistrer. En un clin d'oeil, réécoutez-vous pour apprécier vos progrès, ou bien rejouez sur votre propre accompagnement.



#### Une ergonomie fonctionnelle

Les Piaggero ont été conçus pour offrir une excellente ergonomie. Les boutons de commandes sont situés proches du clavier pour être facilement accessibles.



#### **Application Digital Piano Controller**

En téléchargeant l'application gratuite « Digital Piano Controller » pour iPhone ou iPad, vous pouvez contrôler d'une manière très intuitive la majorité des fonctions de votre instrument.

Vous pourrez également l'utiliser pour sauvegarder vos enregistrements.

Voir page 12/13 pour plus d'informations.

# Polyvalente, transportable

«La parfaite solution tout en un» Conçue pour être en adéquation avec les besoins d'un batteur, la batterie numérique portable DD-75 est la parfaite solution tout-en-un! DD-75

#### Toujours en rythme

La DD-75 intègre 8 pads dynamiques et deux pédales, idéalement positionnés pour un jeu naturel, ainsi que des sonorités de percussion et de batterie, en provenance du monde entier. Pour jouer sur vos morceaux favoris, vous pouvez connecter votre lecteur MP3 ou un lecteur CD sur son entrée auxiliaire.





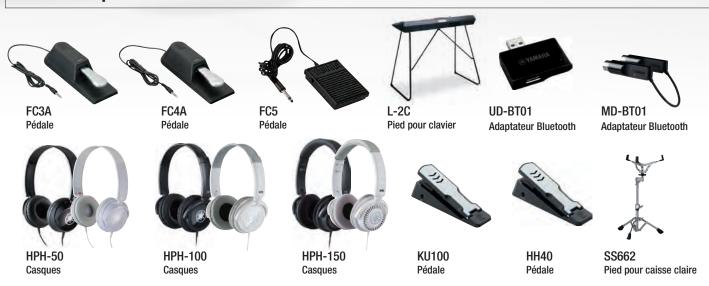
Baguettes en bois et deux pédales incluses. En option : HH40, KU100, SS662

Pads &	Nombre de Pads	8		
Pédales	Nombre de Pédales	2		
	Polyphonie maximale	32		
Sonorités	Nombre de Sonorités	570 Sonorités de Percussion + 30 Phrases		
	Nombre de kits de Percussion	Kits Présélectionnés : 75 Kits Personnalisés : 10		
Fffets	Réverbération	9 types		
LIIGIS	Master EQ	2 types		
Morceaux	Présélectionnés	105		
	Enregistrement	5 Morceaux, 4 Pistes (*)		

<sup>\*</sup> DRUM 1/DRUM 2/DRUM 3/BACKING

	Amplitude du tempo	11 – 320	
Fonctions	Divers	Mode Percussion à la main Activation, Désactivation des pistes, Répétition A-B, Break	
Connectivité	MIDI	IN/OUT	
	AUX IN	Mini jack Stéréo	
Connectivite	CASQUE/SORTIE AUX	Jack Stéréo	
	Pédales	Cymbale charleston, grosse caisse (inclus)	
Haut-parleurs		8 cm x 2	
Amplification		5 W + 5 W	
Dimensions (LxPxH)		602 mm x 411 mm x 180 mm	
Poids		4.2 kg	

#### **Accessoires optionnels**



# et abordable



#### Exprimez-vous pleinement

Les huit pads de batterie dynamiques, idéalement positionnés vous permettent de vous exprimer comme sur un instrument acoustique.



#### Parfaitement autonome

La DD-75 peut être utilisée sur piles, vous permettant ainsi de l'utiliser en tout lieu.



#### Elle vous suit partout!

Une session improvisée chez un ami? Etant données sa compacité et sa rapidité d'installation, vous pouvez l'emmener partout.



#### Exercez-vous, en silence!

La DD-75 dispose d'un contrôle de volume et d'une prise casque pour jouer sans risquer de perturber son entourage.



#### Jouez avec vos morceaux favoris

Connectez votre lecteur MP3 à l'entrée AUX IN, et exercez-vous avec vos morceaux favoris.



#### Mode Percussion à la main

Utilisez le mode de percussion à la main pour produire un son extrêmement réaliste lors de l'utilisation de sonorités ethniques, chinoises, Indiennes, Orientales, latines, etc. Faites le tour du monde en restant chez vous avec la DD-75.

Models	Pédale	Pédale	Pied pour clavier	Adaptateur Bluetooth	Adaptateur Bluetooth	Pédale	Pédale	Pied pour caisse claire
Moneis	FC3A	FC4A / FC5	L-2C	UD-BT01 (USB)	MD-BT01 (MIDI)	KU100	HH40	SS662
PSR-EW400		1		1				
PSR-E453		1	1	1				
PSR-EW300		1		1				
PSR-E363		✓	1	1				
PSR-E263		1	1					
PSR-A350		1	1	1				
EZ-220		1	1	1				
NP-32B/WH	✓	1	1	1				
NP-12B/WH	✓	✓	1	1				
DD-75					1	✓	1	1

Les accessoires contenus et leur disponibilité peuvent varier selon les pays.

# Des applications innovantes et un contenu gigantesque pour accroître votre expérience musicale

Vous apprécierez d'autant plus l'apprentissage et la pratique musicale en utilisant les outils et contenus interactifs mis à votre disposition par Yamaha. Installez des applications telles NoteStar et Sound Controller et bénéficiez de l'ergonomie apportée par l'iPad/iPhone/iPod touch pour maitriser rapidement les fonctionnalités qu'elles vous confèrent. De même, vous accèderez à une bibliothèque de morceaux extrêmement abondants.

#### Applications pour iPhone/iPod touch/iPad

		PSR-EW400	PSR-E453	PSR-EW300	PSR-E363	PSR-E263	PSR-A350	EZ-220	NP-32	NP-12
	Scale Tuner	*	*	*	*					
<b>®YAMAHA</b>	My Music Recorder	*	*	*	*		*		*	*
<b>⊕YAMAHA</b>	Visual Performer	*	*	*	*		*	*	*	*
	Piano Diary	*	*	*	*		*	*	*	*
<b>®YAMAHA</b>	Sound Controller	*	*	*	*		*		*	*
● YAMAHA Digital Piano	Digital Piano Controller								*	*
	Chord Tracker	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>⊕</b> YANEAHA	NoteStar	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
*YAMAHA	Metronome	*	*	*	*	(*)	*	*	*	*
<b>®YAMAHA</b>	EZ-220 Page Turner							*		
<b>®YAMAHA</b>	Cloud Audio Recorder	*	*	*	*					



(\*) Application autonome pouvant être utilisée sans instrument

D'autres applications utiles et amusantes sont disponibles. Pour plus d'informations, et pour le téléchargement, connectez vous à l'adresse suivante :





#### europe.yamaha.com/en/products/apps

- \* Certaines applications ne sont disponibles que dans certains pays.
- \* Les caractéristiques peuvent être modifiées sans avertissement préalable.







Scale Tuner permet de modifier l'accord des claviers Yamaha connectés pour créer des gammes orientales ou des tempéraments anciens.



My Music Recorder permet d'enregistrer en audio ou en vidéo, et d'archiver et de partager quotidiennement vos interprétations musicales.



Visual Performer est une application qui crée des animations visuels à partir de vos morceaux MIDI.



Piano Diary est une application conçue pour enregistrer en midi, archiver et partager ses performances pianistes de manière simple.



Sound Controller permet d'agir en temps réel sur les paramètres des sonorités d'un clavier Yamaha et de générer des arpèges.



Digital Piano Controller est un application dédiée à la gestion intuitive des fonctions de votre instrument, pour contrôler directement celui-ci sur l'écran tactile de votre iPhone ou iPad.



Trouvez instantanément les accords d'un morceau audio avec l'application Yamaha Chord Tracker!



NoteStar est une application Yamaha pour iPad permettant de lire des partitions numériques synchronisées avec un enregistrement audio réalisé avec de vrais musiciens. Maintenant, l'application permet pour les possesseurs de claviers Yamaha compatibles, d'utiliser les pédales pour tourner les pages et de diffuser la partie piano sur l'instrument soit via une liaison câblée ou sans fil.



Une application métronome pour tout musicien. Conçue par le plus grand fabricant d'instruments de musique au monde et forte de son grand savoir faire, l'application métronome est très facile d'utilisation. Que vous soyez batteur, guitariste, pianiste, producteur, arrangeur, DJ, étudiant, professeur ou artiste, cette application vous sera très utile!



Page Turner est une application pour iPad qui affiche les partitions numériques des 100 morceaux intégrés au clavier EZ-220 en permettant de tourner les pages.



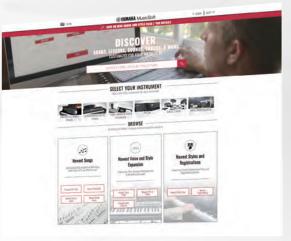
Cloud Audio Recorder vous permet d'enregistrer en audio sur les appareils iOS, via le micro intégré. De plus, pour les instruments compatibles, l'enregistrement et la relecture peuvent être effectués via une liaison câblée ou wifi.

#### Yamaha MusicSoft

En plus des applications, nous proposons divers outils pour la pratique et l'apprentissage, vous aidant à développer votre répertoire et à accroître votre niveau. Surfez sur notre site de vente en ligne Yamaha MusicSoft, afin de découvrir des milliers de morceaux ainsi qu'un large choix de styles d'accompagnement, qui vous permettent à partir d'accords joués sur le clavier, de vous immerger au sein d'un orchestre professionnel. Non seulement parfaits pour l'étude et l'interprétation, les styles sont un excellent outil pour la composition !

Visitez notre site web pour obtenir plus d'informations et pour faire votre choix :

#### eu.yamahamusicsoft.com





#### Caractéristiques

	Models	PSR-EW400	PSR-E453	PSR-EW300	PSR-E363	PSR-E263
Keys (Keybo	pard Style)	76	61	76	61	61
Touch Sensit	tivity	Yes	Yes	Yes	Yes	-
Polyphony		48	48 48 48		48	32
· · ·	Pitch Bend Wheel	Yes	Yes	-	-	-
Controllers	Control Knob	x 2	x 2	-	-	-
	Scale Tune Buttons	-	-	-	-	-
	Preset Number of Voices	Voice x 237 XG lite x 457 Drum/SFX kit x 24 Arpeggio Voice x 40	Voice x 237 XG lite x 457 Drum/SFX kit x 24 Arpeggio Voice x 40	x 457 XG lite x 339 XG lit kit x 24 Drum/SFX kit x 18 Drum/SI		Voice x 384 Drum/SFX kit x 16
Voices	Featured Voices	Live! GrandPiano Sweet! Voice x 8 Cool! Voice x 3 Dynamic Voice x 3	Sweet! Voice x 8 Cool! Voice x 3 Dynamic Voice x 3	Sweet! Voice x 2 Cool! Voice x 3	Sweet! Voice x 2 Cool! Voice x 3	-
	Compatibility	XG lite/GM	XG lite/GM	XG lite/GM	XG lite/GM	-
	Preset	220	220	165	165	130
Ctulos	Format	SFF	SFF	SFF	SFF	-
Styles	Music Database	Yes	Yes	Yes	Yes	-
	One Touch Setting (OTS)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Preset	30 (Onboard) + 70 (Online)	30 (Onboard) + 70 (Online)	154	154	112
Songs	On-board Recorder	6-Track 10-Song	6-Track 10-Song	2-Track 2-Track 5-Song 5-Song		1-Track 1-Song approx. 300 notes
Pattern	Preset Pattern	25	25	-	-	-
rattern	Sections	5	5	-	-	-
	Lesson	Y.E.S.*1	Y.E.S.*1	Y.E.S.*1	Y.E.S.*1	Y.E.S.*1
	Registration Memory	4 x 8 banks	4 x 8 banks	9 banks	9 banks	-
Featured	Portable Grand button	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Functions	Page Turner	-	-	-	-	-
	DJ Pattern	Yes	Yes	-	-	-
	Arpeggio	150 types	150 types	150 types	150 types	-
	Reverb	9 types	9 types	12 types	12 types	9 types
	Chorus	5 types	5 types	5 types	5 types	5 types
	Harmony	26 types	26 types	26 types	26 types	-
Effects	Master EQ	6 Presets	6 Presets	6 Presets	6 Presets	6 Presets
	Ultra-Wide Stereo	-	-	-	-	3 types
	Melody Suppressor (for AUX IN)	Yes	Yes	Yes	Yes	-
	Crossfade (Internal / AUX IN)	Yes	Yes	-	-	-
Storage		Internal Flash Memory; External Drives*2 (optional)	Internal Flash Memory; External Drives*2 (optional)	Internal Flash Memory	Internal Flash Memory	-
	USB TO HOST	Yes (MIDI/Audio)	Yes (MIDI/Audio)	Yes (MIDI/Audio)	Yes (MIDI/Audio)	-
	USB TO DEVICE	Yes	Yes	-	-	-
	AUX IN	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Connection	MIDI	-*3	-*3	-*3	-*3	-
	HEADPHONES/OUTPUT	Yes; L/R Output	Yes	Yes	Yes	Yes
	FOOT PEDAL	Sustain (Optional)	Sustain (Optional)	Sustain (Optional)	Sustain (Optional)	Sustain (Optional)
Speakers		12 cm x 2	12 cm x 2	12 cm x 2	12 cm x 2	12 cm x 2
Amplifiers		12 W + 12 W	6 W + 6 W	2.5 W + 2.5 W 2.5 W + 2.5 V		2.5 W + 2.5 W
Dimensions	(WxDxH)	1178 x 412 x 138 mm	946 x 405 x 140 mm	10 mm		940 x 317 x 106 mm
Weight		8.4 kg	6.6 kg	6.2 kg	4.6 kg	4.0 kg

<sup>\*1</sup> Le Yamaha Education Suite (Y.E.S.) est un ensemble d'outils d'apprentissage utilisant les dernières technologies afin que vous puissiez apprendre et pratiquer la musique en vous amusant encore plus.

- \* 2 Mémoire Flash USB, etc. Pour plus de détails, veuillez vous adresser à votre distributeur Yamaha le plus proche.
- \* 3 MIDI est compatible avec l'interface USB-TO-HOST.
- Les caractéristiques techniques et l'apparence du produit peuvent faire l'objet de modification sans aucun avis. La disponibilité du produit peut varier selon le pays.
- Toute marque de commerce ou marque déposée est la propriété de son propriétaire respectif.

#### Liste des caractéristiques principales



#### Nombre de notes

Indique le nombre de notes de chaque modèle.



#### Nombre de sonorités

Indique le nombre de sonorités intégrées.



#### Nombre de styles

Indique le nombre de styles dont vous disposez pour vous accompagner.



#### Sauvegarde USB

Indique que le modèle dispose d'une interface «USB-to-device» pour sauvegarder votre musique sur clé USB.

	Models	PSR-A350	EZ-220	NP-32B/WH	NP-12B/WH
Vous (Voub	oard Ctula)	61	61	76	61
Keys (Keyboard Style)		01	(Lighted keys)	(Piano Style, Graded Soft touch)	(Piano Style)
Touch Sensitivity		Yes	Yes	Yes	Yes
Polyphony		32 32		64	64
	Pitch Bend Wheel	Yes	-	-	-
Controllers	Control Knob	-	-	-	-
	Scale Tune Buttons	Yes	-	-	-
	Preset Number of Voices	Voice x 221 XG lite x 339 Drum/SFX kit x 33 Arpeggio Voice x 20	Stereo Grand Piano XGlite x 361 XGlite Option Voice x 17 Drum/SE kit x 13	Voice x 10	Voice x 10
Voices	Featured Voices	Sweet! Voice x 1 Cool! Voice x 3 Dynamic Voice x 3 incl. 45 Oriental Voices + 19 Oriental Percussion	-	-	-
	Compatibility	XG lite/GM	XG lite/GM	-	-
	Preset	210	100	-	-
Styles	Format	SFF	-	-	-
otylos	Music Database	-	-	-	-
	One Touch Setting (OTS)	Yes	Yes	-	-
	Preset	50	101	10 (Voice Demo) + 10 (Piano)	10 (Voice Demo) + 10 (Piano)
Songs	On-board Recorder	2-Track 5-Song	-	1-Track 1-Song	1-Track 1-Song
Pattern	Preset Pattern	-	-		
alleiii	Sections	-	-		
	Lesson	Y.E.S.*1	Y.E.S.*1 Guide Lamp	-	-
	Registration Memory	9 banks	-	-	-
Featured	Portable Grand button	Yes	Yes	-	-
Functions	Page Turner	-	Yes	-	-
	DJ Pattern	-	-	-	-
	Arpeggio	152 types	-	-	-
	Reverb	9 types	9 types	4 types	4 types
	Chorus	5 types	-	-	-
	Harmony	26 types	-	-	-
Effects	Master EQ	6 Presets	-	-	-
	Ultra-Wide Stereo	3 types	-	-	-
	Melody Suppressor (for AUX IN)	Yes	-	-	-
	Crossfade (Internal / AUX IN)	-	-	-	-
Storage		Internal Flash Memory	-	-	-
	USB TO HOST	Yes	Yes	Yes	Yes
	USB TO DEVICE	-	-	-	-
	AUX IN	Yes	-		
Connection	MIDI	-*3	-*3	-*3	-*3
	HEADPHONES/OUTPUT	Yes	Yes	Yes	Yes
	FOOT PEDAL	Sustain (Optional)	Sustain (Optional)	Sustain (Optional) Half-Damper compatible with FC3A (Optional)	Sustain (Optional) Half-Damper compatible with FC3A (Optional)
Speakers		12 cm x 2	12 cm x 2	(12 cm x 6 cm) x 2	(12 cm x 6 cm) x 2
Amplifiers		2.5 W + 2.5 W	2.5 W + 2.5 W	6 W + 6 W	2.5 W + 2.5 W
Dimensions (WxDxH)		945 x 369 x 122 mm	n 945 x 348 x 111 mm 1244 x 259 x 105 mm 1		1036 x 259 x 105 mm
Weight		4.6 kg	4.4 kg	5.7 kg	4.5 kg



#### **AUX IN**

Indique que le modèle est pourvu d'une entrée auxiliaire «AUX IN» qui permet de raccorder un lecteur audio externe afin de jouer par dessus les morceaux qui y sont enregistrés.



#### **Connexion PC**

Indique que le modèle dispose d'une interface «USB-to-host» permettant le transfert des données musicales vers ou depuis le PC.



#### SONG PLAY / REC

Cette fonction permet de lire (PLAY) les morceaux internes ou les fichiers MIDI files, et vous permet d'enregistrer (REC) et de sauvegarder vos propres interprétations en mémoire interne, ou sur clé USB au format MIDI files (selon les modèles).



Pour plus de détails, veuillez contacter :



