

A close-up photograph of a person's hand resting on the keys of a black Yamaha digital keyboard. The person is wearing a white t-shirt and blue denim jeans with a large tear on the knee. The keyboard has a red light strip above the keys. The Yamaha logo and brand name are visible on the top of the keyboard.

# Digital Keyboards 2017

*PSR* **EW400**

*PSR* **E453**

*PSR* **EW300**

*PSR* **E363**

*PSR* **E263**

*PSR* **A350**

**EZ-220**

*piaggero*  
NP-32 / NP-12

**DD-75**

# Echte Musik, echter Spaß

Mit unseren neuen Modellen sind Sie höchstens einen Knopfdruck entfernt von den authentischsten instrumentalen Klangfarben, die Keyboards heutzutage bieten können. In diesen Keyboards stehen Ihnen Akustikpiano- und Orchesterklänge in höchster und bewährter Yamaha Qualität zu Ihrer persönlichen Verfügung.

Wenn Sie dazu noch Yamahas renommierte Verstärkertechnologie hören, werden Sie angesichts von so viel Wärme, Klarheit und Naturtreue erkennen, wie viel Liebe zum Detail in diesen Instrumenten steckt.

Einfache Bedienung – Spaß an der Musik! Wenn Sie Keyboard spielen lernen möchten, dann mit diesen Instrumenten, denn so klingt echte Musik!



## **Entertainment Keyboards & Piaggero**

	Seite
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

### **Digital Percussion**

DD-75	10/11
-------	-------

<b>Optionales Zubehör</b>	10/11
---------------------------	-------

<b>Music Software / Apps</b>	12/13
------------------------------	-------

<b>Specifications</b>	14/15
-----------------------	-------



# Live Power, Live Control, Live Performance!

Hochwertige Keyboards mit überragendem Klang und starken Funktionen für Liveauftritte

## PSR-EW400



Das Spitzenmodell der PSR-E Reihe ist prädestiniert für LIVE-Auftritte. Es bietet benutzerfreundliche Profifunktionen, 76 anschlagdynamische Tasten, die neue Live! Grand Piano Klangfarbe, Anschlussmöglichkeiten von Computern und externen Speichermedien und einen Line-Ausgang (L/MONO, R) zum Anschluss eines PA Systems.



### Weitere Funktionen:

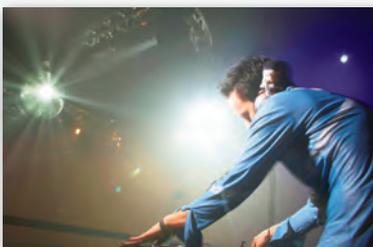
- Anschlagdynamische Tastatur mit 61 Tasten (PSR-E453) oder 76 Tasten (PSR-EW400)
- 758 Voices
- Live! Grand Piano-Voice (nur im PSR-EW400)
- 220 Begleit-Styles
- Arpeggio (150 Typen)
- Music Database und One Touch Setting
- AUX IN mit Melody Suppressor



### Echtzeit Controller und Pitch Bend Rad

Zwei Echtzeit Controller ermöglichen es Ihnen, Sounds wie bei einem analogen Synthesizer zu filtern und zu regeln.

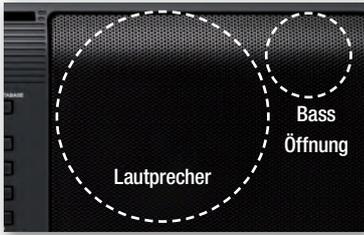
Das Pitch Bend Rad hebt oder senkt die Tonhöhe und macht den Klang von Instrumenten (wie z. B. von Gitarren und Saxophonen) noch lebendiger.



### Pattern Funktion

Die Pattern Funktion bietet eine Vielzahl von eindrucksvollen Loops und Rhythmen, und erlaubt es Ihnen, unglaublich dynamische Dance Grooves spontan zu erzeugen.

Nutzen Sie außerdem die zuweisbaren Live Controller um Sounds in Echtzeit zu modifizieren und probieren Sie die Retrigger und Crossfade Funktionen aus.



### Kraftvolle Verstärker und Lautsprecher Systeme

Druckvoller klarer Sound dank der 6W + 6W (**PSR-E453**) oder 12W + 12W (**PSR-EW400**) Verstärker und den eingebauten Bassreflex Lautsprechern.



### USB Verbindung

Speichern Sie Ihre Einstellungen und Daten auf einem USB Speichermedium (**PSR-E453** und **PSR-EW400**), oder verbinden Sie Ihr Keyboard mit Ihrem Computer oder anderen Geräten (**PSR-E363/PSR-EW300/PSR-E453/PSR-EW400**). **PSR-E363/PSR-EW300/PSR-E453/PSR-EW400** haben außerdem einen Audio-USB Anschluss mit der Sie Musik von anderen kompatiblen Geräten über das Lautsprechersystem abspielen können, oder das Audiosignal des Keyboards digital in höchster Qualität auf ein anderes Gerät (wie z.B. einem Tablet-Computer) übertragen können.



### Verbinden Sie Ihr Keyboard mit einem iPhone/iPad/iPod touch und erweitern Sie Ihre Möglichkeiten mit Apps\*

Verbinden Sie das **PSR-E363/PSR-EW300/PSR-E453/PSR-EW400** mit Ihrem iPhone/iPad/iPod touch und erleben Sie die großartige Welt der Kreativität mit Yamahas aufregenden Apps ganz neu\*.

\*Yamaha Apps sind als Download im App Store erhältlich. Manche Apps sind eventuell in Ihrer Region nicht erhältlich. Eine Internet Verbindung wird benötigt, Verbindungskabel zu iPhone/iPad/iPod touch sind nicht im Lieferumfang enthalten.



### Anschlagdynamik für mehr dynamische Ausdruckskraft

Spielen Sie die Tasten der Modelle **PSR-E363/PSR-EW300/PSR-E453/PSR-EW400** härter und Sie werden lautere Töne hören, oder spielen Sie sie sanfter um leisere Töne zu erzeugen. Die anschlagdynamische Tastatur wird genauestens auf Ihr Spiel reagieren, damit Sie Ihr Spiel noch ausdrucksstärker gestalten können.

## PSR-E453



Ein Keyboard mit 61 anschlagdynamischen Tasten, kraftvollen Lautsprechern und leicht zu bedienenden Profi Funktionen wie zuweisbare Live Control Regler, DJ Pattern Modus und USB TO DEVICE Verbindung.



# Echte Musik, echter Spaß.

Die Yamaha PSR-EW300, PSR-E363 und PSR-E263 Keyboards sind mit tollen Sounds und Funktionen ausgestattet. Perfekt für ambitionierte musikalische Einsteiger .

## PSR-EW300



Das PSR-EW300 ist mit 76 anschlagdynamischen Tasten ausgestattet. Seine 48-fache Polyphonie ermöglicht es noch mehr Ausdruck und Flexibilität beim Spielen. Als Ergänzung zu den 574 Klangfarben aus aller Welt können Sie zusätzlich einen Audio Player anschließen und zu Ihrer Lieblingsmusik mitspielen, oder ein iPhone, iPad oder einen PC für neue musikalische Erlebnisse verwenden.



### Weitere Funktionen:

- 76 Tasten
- Anschlagdynamik mit 48-facher Polyphonie
- 574 hochwertige Voices mit verbessertem Sampling
- Brandneue Hall Effekte und Master EQ
- Größeres Gehäuse für drucksollen Stereo Sound
- 165 Begleitautomatik-Styles
- 150 unterschiedliche Arpeggio Typen
- „Keys To Success“ mit weiteren Lernfunktionen
- Duo Modus
- Easy Song Book als Download erhältlich
- USB TO HOST ermöglicht MIDI and Audio Transfer in beide Richtungen
- AUX IN Anschluss & Melody Suppressor

## PSR-E363



Vielseitige Funktionen und eine dynamisch spielbare Tastatur machen das PSR-E363 zum idealen Einsteiger Instrument.



### Schlank & Leicht

Dank des kompakten und leichten Designes können Sie Ihr Instrument mitnehmen wohin sie wollen. Batteriebetrieb heißt: Sie können sich überall hinsetzen und drauf los spielen, ohne eine Steckdose zu benötigen.

# PSR-E263



Das PSR-E-263 ist ein Einsteigerkeyboard mit 61 Tasten und zahlreichen Klangfarben und idealen Funktionen für aufstrebende Musiker, die gerade anfangen.



## Eine riesige Auswahl an hochwertigen Klangfarben

Das **PSR-E263** hat 400 Klangfarben, das **PSR-E363/EW-300** hat 574 Klangfarben und das **PSR-E453/EW400** sogar 758 Klangfarben. Die Konzertflügel-Voice wurde in stereo gesampelt und klingt besonders realistisch. Hall-Effekte sorgen für ein Spielgefühl als ob Sie in einer Konzerthalle spielen, und Chorus-Effekte geben Ihrem Sound eine zusätzliche Fülle.



## Verschiedene Begleit-Styles

Alle **PSR-E Keyboard-Modelle** haben eine riesige Auswahl an Begleit-Styles aus vielen Genres. Die interne Music Database in **PSR-E363/PSR-EW300** und **PSR-E453/PSR-EW400** hilft Ihnen die richtigen Einstellungen für zahlreiche Songs ganz einfach zu finden.



## Verbinden Sie einen externen Audioplayer über AUX IN

Verbinden Sie Ihren Audioplayer mit den **Keyboards der PSR-E Serie** und hören Sie oder spielen Sie mit Ihrer Lieblingsmusik über das Soundsystem Ihres Keyboards. Mit dem Melody Suppressor in **PSR-E363/PSR-EW300/PSR-E453/PSR-EW400** können Sie sogar die Lautstärke der Melodiespur\* reduzieren und so einen Begleit-Track erstellen.

\*Die Lautstärke der Melodie lässt sich bei manchen Songs eventuell nicht optimal verringern.



## Spielen Sie zu Zweit!

Der Duo Modus beim **PSR-E263/PSR-E363/PSR-EW300** ermöglicht zwei Personen gleichzeitig am gleichen Instrument zu spielen, indem zwei gleiche Tonbereiche erzeugt werden. Doppelter Spielspaß mit Freunden oder der Familie!



## Yamaha Education Suite Lernfunktionen

Die Lernfunktionen der Yamaha Education Suite machen es Ihnen leicht die internen Songs zu üben. Die „Key to success“ Funktionen im **PSR-E363/PSR-EW300** beinhalten kleine Schritt für Schritt Anleitungen, die Ihnen helfen den ganzen Song mit relativ wenig Aufwand zu erlernen. Der „Touch Tutor“ hilft Ihnen Ihren Anschlag für ein dynamisches Spiel zu trainieren.

# Die neue Keyboard Generation für orientalische Musik!

**PSR-A350**



Musiker, die ein Instrument für authentische orientalische Musik suchen, werden von den umfassenden Möglichkeiten und dem realistischen Sound des PSR-A350 begeistert sein. Die Auswahl an Voices und Begleit-Styles stammt aus unserem High-End Keyboard-Modell und garantiert einen authentischen Sound, egal welchen Stil Sie spielen möchten. Weiter entwickelte Funktionen und Verbindungsmöglichkeiten erweitern Ihren Spielspaß noch einmal um ein Vielfaches.

## Weitere Funktionen:

- 61 Tasten mit Anschlagdynamik
  - 613 hochwertige Klangfarben (inkl. 45 Oriental Voices + 18 Oriental Drum Kits)
  - 210 Begleit-Styles (inkl. 115 Oriental Styles)
  - 152 Arpeggios (inkl. 5 Oriental)
  - 154 Songs (inkl. 12 Chord Study und 40 Chord Progression)
  - Scale Tune Setting (mit 12 Tasten und 4 Speicherbänken)
  - Pitch Bend Rad
  - AUX IN mit Melody Suppressor
  - 2,5W + 2,5W Verstärker; 12cm x 2 Lautsprecher
  - iOS Apps für Ihr iPhone/iPad/iPod touch\* erhältlich
- \*ein zusätzliches Verbindungskabel wird benötigt



# Keyboard mit Leucht-Tasten

**EZ-220**



## Leuchtende Tasten zeigen Ihnen den Weg!

Das EZ-220 leuchtet Ihnen automatisch den Weg: Indem es Ihnen den musikalischen Pfad erhellt und zeigt, welche Tasten Sie spielen müssen, wird Üben zum garantierten Erfolg. Ergänzen Sie das mit der Yamaha Education Suite und üben Sie jede Hand einzeln, unabhängig, in Ihrem eigenen Tempo und schon bald werden Sie ein wahrer Keyboard-Meister sein!



## EZ-220 Page Turner

Verbinden Sie diese gratis App für Ihr iPad kabellos und lassen Sie sich die Noten zu jedem Einzelnen der internen Songs anzeigen. Dabei werden die Seiten während des Spiels automatisch umgeblättert.

# Leichte Keyboards mit natürlichem Klavierklang

piaggero

Überragende Klangqualität in schlanker, kompakter Form – die mobilen Keyboards der piaggero NP Modellreihe sind eine ideale Kombination aus Eleganz und Schlichtheit. Sie stellen Inspiration und die Freude am Musizieren in den Vordergrund und erzeugen den unvergleichlich reinen Ton, der einen der besten Flügel, die Yamaha jemals geschaffen hat, auszeichnet.

**NP-32B**     Auch in weiß erhältlich (**NP-32WH**)



**NP-12WH**     Auch in schwarz erhältlich (**NP-12B**)



## Echter Piano Klang unterwegs

Unglaublich leicht und funktionieren mit nur ein paar Standard-Batterien\*: Piaggeros wurden gebaut um überall gespielt zu werden, auch mitten in der Natur.

\* Batterien nicht enthalten



## Aufnahmen während des Spiels

Mit der One-Touch Aufnahme Funktion halten Sie inspirierende Momente ganz einfach fest.



## Kluges Design für Ihre Kontrolle

Die Piaggero Serie wurde für eine einfache und intuitive Bedienung gebaut. Funktionen sind leicht erreichbar und das Bedienfeld lenkt den Spieler nicht die ganze Zeit von seinem Spiel ab.



## Die Digital Piano Controller App

Die Digital Piano Controller App für Ihr iPhone, iPad oder iPod touch ermöglicht Ihnen einfachen Zugriff auf die zahlreichen Funktionen Ihres Instrumentes.

Sie können die App außerdem nutzen um Ihre Aufnahmen zu sortieren und ihre Lieblings-Einstellungen zu speichern.

Weitere Informationen auf Seite 12/13

# Das vielseitige, transportable Drumset

Die perfekte „All-in-One“ Schlagzeug-Lösung, entworfen aus der Sicht eines Schlagzeugers. Spielen Sie mit Ihrer Lieblingsmusik!

## DD-75

### Sie haben den Beat!

Das DD-75 ist ein digitales Schlagzeug Kit mit anschlagdynamische Drum Pads und zwei Fußpedalen. Es hat hochwertige Schlagzeug-Sounds und eine Vielzahl an Percussion-Sounds aus aller Welt. Über den AUX IN Eingang können Sie Ihren Audio-Player anschließen und zu Ihrer Lieblingsmusik mitspielen.



Sticks aus Holz und zwei Fußpedale enthalten. Optional erhältlich: HH40, KU100, SS662

Pads & Pedale	Anzahl der Pads	8
	Anzahl der Pedale	2
Klangfarben	Maximale Polyphonie	32
	Anzahl der Klangfarben	570 Drum Voices + 30 Phrasen
	Anzahl der Drumkits	Preset Kits: 75 Custom Kits: 10
Effekte	Hall	9 Typen
	Master EQ	2 Typen
	Preset	105
Songs	Aufnahmen während des Spiels	5 Songs, 4 Spuren(*)

\* DRUM 1/DRUM 2/DRUM 3/BACKING

Funktionen	Tempo Auswahl	11 – 320
	Verschiedenes	Hand Percussion Modus Spur an/aus A-B- Repeat Break
Verbindungen	MIDI	IN/OUT
	AUX IN	Stereo Miniklinke
	PHONE/OUTPUT	Stereoklinke
	Fußpedal	Hi-Hat, Bass Drum (enthalten)
Lautsprecher		8 cm x 2
Verstärker		5 W + 5 W
Abmessungen (BxTxH)		602 mm x 411 mm x 180 mm
Gewicht		4,2 kg

## Optionales Zubehör





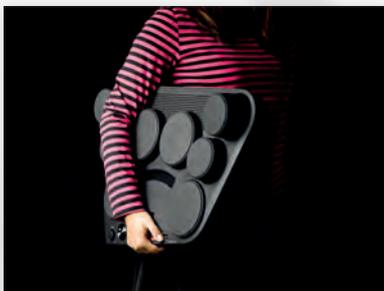
### Ihr eigener Beat!

8 dynamische Drum Pads die wie ein echtes Drumkit angeordnet sind ermöglichen ausdrucksstarkes Schlagzeugspiel.



### Spielen Sie wo sie wollen!

Das DD-75 kann mit Batterien betrieben werden. Somit können Sie überall spielen, wo sie nur möchten: auf der Straße oder sogar am Strand.



### Nehmen Sie Ihr Schlagzeug mit!

Garagengig bei einem Kumpel? Dank seines leichten Designs und dem leichten Aufbau nehmen Sie ihr Drum-Kit einfach mit und gehen hin!



### Spielen Sie los - Leise!

Dieses Drum-Kit hat eine Lautstärkeregelung, aber wenn Sie ganz sicher sein wollen niemanden zu stören nutzen Sie einfach Kopfhörer!



### Ganz einfach mit Ihrer Lieblingsmusik mitspielen.

Verbinden Sie Ihren Audio-Player über die AUX IN Anschluss und jammen Sie mit ihren Lieblingsliedern.



### Spielen Sie Hand Percussion!

Nutzen Sie den Hand Percussion Modus um eine Vielzahl ethnischer Percussion-Kits wie Chinesische, Indische, Orientalische oder Südamerikanische. Mit dem DD-75 spielen Sie Klänge aus aller Welt.

Modells	Fußpedal	Fußpedal	Keyboard Stativ	Kabelloser MIDI Adapter	Kabelloser MIDI Adapter	Fußpedal	Fußpedal	Snare Stativ
	FC3A	FC4A / FC5	L-2C	UD-BT01 (USB)	MD-BT01 (MIDI)	KU100	HH40	SS662
PSR-EW400		✓		✓				
PSR-E453		✓	✓	✓				
PSR-EW300		✓		✓				
PSR-E363		✓	✓	✓				
PSR-E263		✓	✓					
PSR-A350		✓	✓	✓				
EZ-220		✓	✓	✓				
NP-32B/WH	✓	✓	✓	✓				
NP-12B/WH	✓	✓	✓	✓				
DD-75					✓	✓	✓	✓

Bundle Konditionen und die Verfügbarkeit des optionalen Zubehörs kann in verschiedenen Ländern unterschiedlich sein.

# Starke Apps und riesige Musik Ressourcen um Ihren Spaß am Keyboardspiel zu vergrößern!

Sie werden noch lieber üben und musizieren, sobald Sie die coolen interaktiven Funktionen und schwindelerregenden musikalischen Ressourcen entdecken, die Yamaha für Sie vorbereitet hat. Laden Sie sich auch Apps wie NoteStar und Sound Controller herunter! Mit Ihrem iPad oder iPhone bzw. mit Ihrem iPod Touch geht das schneller, als Sie sich vorstellen können, während Ihre Songdatenbank Ihnen eine riesige Auswahl klassischer und moderner Stücke bietet.

## Apps für iPhone/iPad/iPod touch

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



(\*) Funktioniert eigenständig ohne Instrument

Wir haben zahlreiche weitere unterhaltsame und nützliche Anwendungen für Sie. Wenn Sie weitere Informationen wünschen oder die Apps downloaden möchten, besuchen Sie unsere Website:



[europe.yamaha.com/en/products/apps](http://europe.yamaha.com/en/products/apps)

\* manche Apps sind nur in bestimmten Regionen erhältlich  
\* Spezifikaionen können ohne Benachrichtigung geändert werden





	Scale Tuner hilft Ihnen die Stimmung kompatibler Yamaha Digitalpianos und Keyboards in arabische Stimmung oder in eine reine Stimmung umzustellen.
	My Music Recorder wurde für Eltern entworfen, um das tägliche Spiel Ihrer Kinder aufzunehmen, zu archivieren und mit Verwandten zu teilen.
	Visual Performer erstellt visuelle Animationen anhand Ihres Spiels.
	Piano Diary nimmt ihr eigenes Spiel auf, damit Sie es später anhören können. Sie können Ihre eigene spielstatistik verfolgen und kleine Belohnungen für ihr kontinuierliches Üben bekommen.
	Sound Controller bietet noch intensiveren Zugriff auf Funktionen wie Pitch, Cut-Off Filter, Hall und Chorus, damit Sie Ihrem Auftritt eine neue Dimension verleihen können.
	Digital Piano Controller gibt Ihnen die Kontrolle über die Funktionen der kompatiblen Instrumente für eine noch leichtere Bedienung.
	Entdecken Sie die Akkorde in Audio Songs sofort mit der Yamaha Chord Tracker App!
	NoteStar ist Yamahas iPad App mit einem leicht lesbaren Notenbild, das automatisch umgeblättert wird und die Ihnen gleichzeitig echte Audio Tracks, komplett mit Gesang, zur Begleitung bietet. Neuerdings können Besitzer eines kompatiblen Instrumentes zusätzlich die Pedale zum Umläutern nutzen und den Piano Referenz- Song kabellos oder mit Kabel auf Ihrem Instrument hören.
	Eine vielseitige Metronom App für jeden Musiker. Erstellt vom weltgrößten Hersteller für Musikinstrumente, gebaut mit allem Know-How das nur Yamaha bieten kann. Egal auf welchem Niveau Sie musizieren: Yamahas Metronom App ist leicht zu bedienen. Ob Sie Schlagzeuger, Gitarrist, Pianist, Produzent, DJ, Student, Lehrer oder Livemusiker sind: Bei der Musik ist Timing Alles!
	Page Turner enthält nicht nur die Noten von 100 Preset Songs des EZ-220, er blättert auch automatisch um, damit Sie sich voll und ganz auf Ihr Spiel konzentrieren können.
	Cloud Audio Recorder ermöglicht Ihnen den Klang Ihres Instrumentes über das interne Mikrofon Ihres iOS Geräts aufzunehmen. Außerdem unterstützt die App Audio Aufnahmen und Abspiel- Funktionen per WIFI oder Kabel bei einigen Keyboards.

## Yamaha MusicSoft

Zusätzlich zu den Apps bieten wir Ihnen zahlreiche Tools zum Üben, Musizieren und Spaß haben an, mit denen Sie Ihre Musikbibliothek erweitern und sich inspirieren lassen können. Besuchen Sie unseren Yamaha MusicSoft Downloadshop und stöbern Sie in tausenden von Songs, die es Ihnen ermöglichen, Ihre Lieblingsstücke Ihrer bevorzugten Künstler selbst zu spielen. Sie finden hier auch eine umfangreiche Sammlung von Begleitstyles, die Ihnen eine professionelle Band auf Knopfdruck an die Hand geben, welche den Noten und Akkorden folgt, die Sie auf dem Keyboard spielen, ebenso wie ein handliches Songwriter-Tool.

Besuchen Sie unsere Homepage für weitere Details und treffen Sie Ihre Auswahl:

[eu.yamahamusicsoft.com](http://eu.yamahamusicsoft.com)



## Technische Daten

Models		PSR-EW400	PSR-E453	PSR-EW300	PSR-E363	PSR-E263
Keys (Keyboard Style)		76	61	76	61	61
Touch Sensitivity		Yes	Yes	Yes	Yes	-
Polyphony		48	48	48	48	32
Controllers	Pitch Bend Wheel	Yes	Yes	-	-	-
	Control Knob	x 2	x 2	-	-	-
	Scale Tune Buttons	-	-	-	-	-
Voices	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	Voice x 197 XG lite x 339 Drum/SFX kit x 18 Arpeggio Voice x 20	Voice x 197 XG lite x 339 Drum/SFX kit x 18 Arpeggio Voice x 20	Voice x 384 Drum/SFX kit x 16
	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	-
Styles	Preset	220	220	165	165	130
	Format	SFF	SFF	SFF	SFF	-
	Music Database	Yes	Yes	Yes	Yes	-
	One Touch Setting (OTS)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Songs	Preset	30 (Onboard) + 70 (Online)	30 (Onboard) + 70 (Online)	154	154	112
	On-board Recorder	6-Track 10-Song	6-Track 10-Song	2-Track 5-Song	2-Track 5-Song	1-Track 1-Song approx. 300 notes
Pattern	Preset Pattern	25	25	-	-	-
	Sections	5	5	-	-	-
Featured Functions	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	-
	Portable Grand button	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Page Turner	-	-	-	-	-
	DJ Pattern	Yes	Yes	-	-	-
	Arpeggio	150 types	150 types	150 types	150 types	-
Effects	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	-
	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	-
Connection	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
	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 W	2.5 W + 2.5 W
Dimensions (WxDxH)		1178 x 412 x 138 mm	946 x 405 x 140 mm	1152 x 369 x 118 mm	945 x 369 x 118 mm	940 x 317 x 106 mm
Weight		8.4 kg	6.6 kg	6.2 kg	4.6 kg	4.0 kg

\* 1 Die Yamaha Education Suite (Y.E.S.) bietet verschiedenen Lernfunktionen auf dem neuesten Stand der Technologie, für einen verbesserten und zugleich unterhaltsamen Lern- und Übungserfolg beim Musikspiel.

\* 2 USB Flash Memory etc. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie bei Ihrem Yamaha Fachhändler.

\* 3 MIDI-Unterstützung via USB-to-Host Anschluss.

- Änderungen der technischen Daten und des Designs jederzeit ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Verfügbarkeit der Modelle kann je nach Verkaufsregion variieren.
- Alle Warenzeichen und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.
- Für Fehler wird keine Haftung übernommen.

## Liste der Hauptmerkmale



### Anzahl der Tasten

Zeigt an, wie viele Tasten das jeweilige Instrument hat.



### Anzahl der Styles

Zeigt an, wie viele Begleit-Styles Sie als Begleitung für Ihre Musik aufrufen können.



### Anzahl der Klangfarben

Gibt die Anzahl der Klangfarben an.



### USB Speicher

Zeigt an, dass das Instrument einen USB TO DEVICE Anschluss hat, der Ihnen ermöglicht Ihre Musik auf einem USB Medium zu speichern.

Models		PSR-A350	EZ-220	NP-32B/WH	NP-12B/WH
Keys (Keyboard Style)		61	61 (Lighted keys)	76 (Piano Style, Graded Soft touch)	61 (Piano Style)
Touch Sensitivity		Yes	Yes	Yes	Yes
Polyphony		32	32	64	64
Controllers	Pitch Bend Wheel	Yes	-	-	-
	Control Knob	-	-	-	-
	Scale Tune Buttons	Yes	-	-	-
Voices	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
	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	-	-
Styles	Preset	210	100	-	-
	Format	SFF	-	-	-
	Music Database	-	-	-	-
	One Touch Setting (OTS)	Yes	Yes	-	-
Songs	Preset	50	101	10 (Voice Demo) + 10 (Piano)	10 (Voice Demo) + 10 (Piano)
	On-board Recorder	2-Track 5-Song	-	1-Track 1-Song	1-Track 1-Song
Pattern	Preset Pattern	-	-	-	-
	Sections	-	-	-	-
Featured Functions	Lesson	Y.E.S.*1	Y.E.S.*1 Guide Lamp	-	-
	Registration Memory	9 banks	-	-	-
	Portable Grand button	Yes	Yes	-	-
	Page Turner	-	Yes	-	-
	DJ Pattern	-	-	-	-
	Arpeggio	152 types	-	-	-
Effects	Reverb	9 types	9 types	4 types	4 types
	Chorus	5 types	-	-	-
	Harmony	26 types	-	-	-
	Master EQ	6 Presets	-	-	-
	Ultra-Wide Stereo	3 types	-	-	-
	Melody Suppressor (for AUX IN)	Yes	-	-	-
	Crossfade (Internal / AUX IN)	-	-	-	-
Storage		Internal Flash Memory	-	-	-
Connection	USB TO HOST	Yes	Yes	Yes	Yes
	USB TO DEVICE	-	-	-	-
	AUX IN	Yes	-	-	-
	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	945 x 348 x 111 mm	1244 x 259 x 105 mm	1036 x 259 x 105 mm
Weight		4.6 kg	4.4 kg	5.7 kg	4.5 kg



#### AUX IN

Zeigt an, dass dieses Modell über einen AUX-Eingang verfügt, so dass der Anschluss eines Audioplayers zum Mitspielen ermöglicht wird.



#### SONG PLAY / REC

Das Keyboard spielt vorprogrammierte Songs und handelsübliche MIDI-Dateien ab und bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre eigene Musik intern oder als MIDI-Datei auf einem USB-Stick zu speichern.



#### PC Verbindung

Gibt an, dass das Gerät einen USB TO HOST-Anschluss hat, mit dem Sie Daten auf einen PC übertragen oder von dort importieren können.



SHARING PASSION & PERFORMANCE

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

DE  
Printed in Germany



P77024363