



DRAAGBARE DIGITALE MUZIEKINSTRUMENTEN

2011 – 2012



Neem voor meer informatie contact op met:



Dit document is gedrukt met
inkt op basis van plantaardige olie.

NL
Printed in Japan



P10023947

Digital Workstation

Niets is onmogelijk. Onze Digital Workstations zitten boordevol geavanceerde functies, uitzonderlijk realistische voices en expressieve prestatiefuncties die u de mogelijkheid bieden om muziek te creëren, te arrangeren, uit te voeren en op te nemen in elke gewenste stijl.



Tyros4
PSR-S910
PSR-S710
PSR-S650
PSR-A2000

Pagina 4-7

Piaggero

Als pianospelen uw ding is, heeft Yamaha voor u een reeks compacte pianogerichte instrumenten met een verbazingwekkend realistisch geluid en een heerlijk expressieve bespeelbaarheid. Met de makkelijk mee te nemen Piaggero kunt u uw piano overal mee naar toe nemen om erop te spelen.

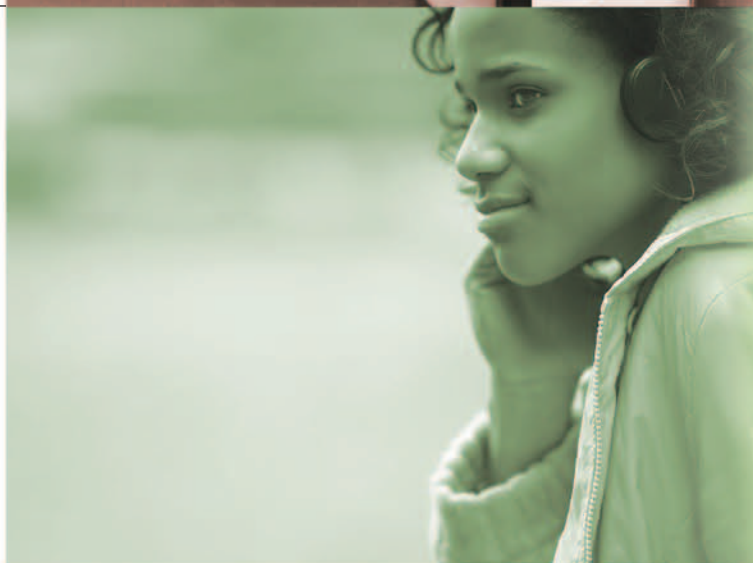


NP-V80
NP-V60
NP-31
NP-31S
NP-11

Pagina 10-11

Digitaal keyboard

We hebben allerlei soorten digitale keyboards om elke speler te helpen zijn potentieel volledig te benutten. Of u nu net begint of een ervaren speler bent, onze serie instrumenten biedt een leuke manier om aan de slag te kunnen met uw creativiteit.



PSR-E423
PSR-E333
PSR-E233
PSR-A300
EZ-200

Pagina 12-13

Digitale percussie

Als drum en percussie uw sterke punten zijn, bieden onze digitale percussiemodellen u uitzonderlijk dynamische en realistische geluiden, zodat u zich kunt uitleven met uw eigen beats, om te oefenen of bij optredens.



DD-65

Pagina 14-15

HOOR HET VERSCHIL, SPEEL ZOALS IN UW DROMEN

Tyros4

Hoe meer dingen er veranderen, hoe meer alles hetzelfde blijft. De Tyros4, die nu al in de vierde generatie is beland, behoudt zijn gebruiksgemak, ergonomische bediening en bespeelbaarheid. Bovendien beschikt deze over een breder scala aan voices, stijlen en geavanceerde mogelijkheden.



De topper onder de Music Workstations van Yamaha: ongeëvenaarde kwaliteit, voorzieningen en prestaties

Een bijzonder expressief en realistisch geluid

Met de Super Articulation Choirs hebt u opvallend menselijk klinkende voices binnen handbereik.

Een breed scala aan voices en effecten

Tyros4 beschikt over in totaal 993 voices, zodat u direct toegang hebt tot vrijwel elk instrument uit de echte wereld.

Krachtige begeleiding van professionele kwaliteit

Dankzij de grote variëteit van 500 ingebouwde dynamische stijlen beschikt u met de Tyros4 over een groot aantal veelzijdige, professioneel klinkende begeleidingsbands.

Vocal Harmony 2

De Vocal Harmony-functie van Tyros4 is dankzij het verbeterde geluid, de betere tracking en de volledig nieuwe Synth Vocoder zo'n grote vooruitgang dat we deze een nieuwe naam hebben gegeven: VH2.

- 61 toetsen FSX met aanslaggevoeligheid
- Super Articulation 2-voices (SA2) voor ultiem realisme
- In totaal 500 begeleidingsstijlen met Yamaha Style-technologie, met Guitar Enhancement en ultrarealistische Mega- en SA2-voices
- Audio Recorder/Player waarmee MP3/WAV-bestanden vanaf een vaste schijf of USB-media kunnen worden afgespeeld
- Groot TFT-kleurenscherm met RGB/video-uitvoer
- 128-noten polyfonie

Voeg nog meer geluiden toe met Premium Packs en voices



Premium Packs bieden een volledige upgrade voor uw Tyros4 door nieuwe Premium Voices, Premium Styles, One Touch Settings, Multi-Pads, registraties en demonstratiesongs toe te voegen. Elke Premium Voice biedt u een fantastisch nieuw instrumentgeluid dat een waardevolle aanvulling vormt op de selectie ingebouwde fabrieksvoces van uw Tyros4.



services.music.yamaha.com/voices
eu.yamahamusicsoft.com

Tyros4



Achterpaneel

- | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------------|
| 1 TO RIGHT SPEAKER-aansluiting | 8 VIDEO OUT-aansluiting | 15 TO SUB WOOFER-aansluitingen |
| 2 LAN-aansluiting | 9 LINE OUT-aansluitingen | 14 AAN/UIT-schakelaar (I/O) |
| 3 USB TO HOST-aansluiting | 10 AUX IN/LOOP RETURN-aansluitingen | 15 AC IN-aansluiting |
| 4 USB TO DEVICE-aansluiting | 11 AUX OUT/LOOP SEND-aansluitingen | 16 TO LEFT SPEAKER-aansluiting |
| 5 ASSIGNABLE FOOT PEDAL-aansluitingen | 12 MIC-aansluiting (comboaansluiting): XLR of steekplugconnector van 6,3 mm | |
| 6 MIDI-aansluitingen | | |
| 7 RGB OUT-aansluiting | | |

Optionele accessoires voor Tyros4



Keyboardstandaard: L-7S

Optionele luidspreker: TRS-MS04



Flash-geheugen uitbreidingsmodule:
 FL512M (512 MB) /
 FL1024M (1GB <1024 MB>)

Vergroot uw muzikale wereld



NIEUW

PSR-S650

Met een breed scala aan voices en stijlen van hoge kwaliteit plus FlashROM-uitbreiding waarmee u er nog meer kunt toevoegen, biedt de PSR-S650 u essentiële functies voor creatieve optredens en songarrangementen.

- 61 aanslaggevoelige toetsen met een normaal formaat en een polyfonie van 64 noten
- 357 realistische instrumentvoices (waaronder 9 MegaVoices), 480 XG-voices en 28 Drum/SFX-kits
- Superrealistische Sweet!-, Cool!- en Live!-voices
- 181 ingebouwde begeleidingsstijlen met Yamaha Style-technologie, met Guitar Enhancement en ultrarealistische MegaVoices
- Ondersteunt voices en stijlen van Expansion Pack
- Uitzonderlijk heldere en krachtige geluiden die worden versterkt door DSP-effecten van een hoge kwaliteit
- Aangepast afstemmen met toonschalen
- ECO-energiebesparingsfunctie (Energy Conservation Optimized) met aanpasbare tijd



Dankzij een nog grotere en bredere selectie voices, verbeterde effecten en een verbazingwekkende verscheidenheid aan muziekgenres en nieuwe stijlen biedt de PSR-S910 ongelooflijke muzikale mogelijkheden en een enorme toegevoegde waarde.

PSR-S910

- 61 aanslaggevoelige toetsen met een normaal formaat en een polyfonie van 128 noten
- Super Articulation-voices voor ultrarealistische instrumentgeluiden
- Begeleidingsstijlen van MegaVoices (in totaal 322 begeleidingsstijlen)
- Bevat SFF GE-stijlen voor superrealistische gitaarfrases
- USB Audio Recorder en MP3-afspeelvoorziening
- LAN-poort voor Internet Direct Connection-toegang
- TFT kleuren-LCD-scherm



Dit instrument bevat een selectie superieure voices, plus een enorme verscheidenheid aan muziekgenres en nieuwe stijlen. Bovendien biedt het u muzikale topprestaties.

PSR-S710

- 61 aanslaggevoelige toetsen met een normaal formaat en een polyfonie van 128 noten
- Begeleidingsstijlen van MegaVoices (in totaal 232 begeleidingsstijlen)
- Bevat SFF GE-stijlen voor superrealistische gitaarfrases
- USB Audio Recorder
- LAN-poort voor Internet Direct Connection-toegang
- Op het grote full-dot LCD-scherm worden de songteksten en de notatie weergegeven



NIEUW

PSR-A2000

Ongeacht de locatie of het muziekgenre is de Yamaha PSR-A2000 het antwoord op al uw behoeften op het gebied van optredens en composities. Met een ongelooflijke hoeveelheid wereldmuziekvoices en -stijlen, een veelzijdige joystickcontroller en een krachtige aangepaste afstemfunctie heeft dit keyboard alles wat u maar kunt wensen voor een muzikinstrument.

- 61 aanslaggevoelige toetsen met een normaal formaat en een polyfonie van 128 noten
- 565 realistische instrumentvoices (waaronder 43 Midden-Oosten-voices), 480 XG-voices en 33 Drum/SFX-kits
- 146 Midden-Oosten-stijlen toegevoegd aan de uitgebreide verzameling wereldmuziksounds (in totaal 351 begeleidingsstijlen)
- Bevat SFF GE-stijlen voor superrealistische gitaarfrases
- Ondersteunt voices en stijlen van Expansion Pack
- Geluid opnemen/afspelen via USB
- Speciale paneelknoppen voor stemmingsinstellingen voor afstemmen met aangepaste toonschalen
- Joystickcontroller
- ECO-energiebesparingsfunctie (Energy Conservation Optimized) met aanpasbare tijd



Voice & Style Expansion

U kunt optioneel verkrijgbare uitbreidingspakketten op het instrument installeren en zo diverse nieuwe voices en stijlen toevoegen. Er zijn uitbreidingspakketten ontwikkeld voor een groot aantal regionale muziekgenres, zodat u zeker de voices en stijlen vindt die u nodig hebt voor het spelen van vrijwel elke soort muziek. Raadpleeg de Yamaha-website voor meer informatie over het verkrijgen van uitbreidingspakketten:

services.music.yamaha.com/vse





Wereldwijde muziekuitbreiding

Voice & Style Expansion

Onze wereld wordt steeds kleiner. Voor PSR-spelers wordt de muzikale wereld echter steeds groter. Veel groter. En zo willen ze het graag.

Dankzij die nieuwe voice- en stijluitbreidingen van Yamaha voor de PSR, kunnen spelers een brede en steeds groter wordende selectie van regionale, etnische en traditionele voices en stijlen gebruiken. Laad ze in uw PSR zodat u meteen authentieke geluiden, ritmes en achtergronden kunt spelen in de muziekstijl van uw keuze.

En weet u wat het leukste is? Als u in het bezit bent van een PSR-S650 of een PSR-A2000 kunt u het bonusuitbreidingspakket gratis via internet downloaden!

En er komt nog meer. Voor toekomstige versies is een breed scala aan specifieke voice/stijl-uitbreidingen voor verschillende regio's gepland. Deze zijn allemaal speciaal opgenomen en geprogrammeerd door professionele musici in de betreffende regio's en worden geleverd met bijpassende effecten en andere instellingen voor een optimale uitvoering.

Gebruik de inhoud zoals die is voor een authentiek gevoel, of meng met andere voices/stijlen op uw PSR en maak zo uw eigen, unieke, geavanceerde muziek. De mogelijkheden zijn eindeloos!



Het installeren van uitbreidingspakketten is heel eenvoudig en als ze eenmaal zijn geladen kunt u de voices en stijlen ervan op dezelfde manieren selecteren en afspelen als de presetvoices en -stijlen. Bovendien bevatten ze geheel nieuwe waveforms/samples, die speciaal voor de pakketten zijn opgenomen. Momenteel (zomer 2011) zijn de volgende PSR-instrumenten compatibel met de uitbreidingspakketten: de PSR-S650 en de PSR-A2000.

Installatie op de PSR-S650

- 1 Sluit een geformatteerd USB-flashgeheugen aan op de USB TO DEVICE-aansluiting en roep vervolgens de display FILE CONTROL op.
- 2 Gebruik de knoppen CATEGORY [◀] en [▶] om 'Expansion Pack Installation' te selecteren.
- 3 Gebruik de draaiknop om het uitbreidingspakket te selecteren dat u wilt installeren. Druk op de knop [EXECUTE] en druk er nogmaals op om de installatie uit te voeren.

Als de installatie is voltooid, wordt er een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd het instrument uit en weer aan te zetten. Schakel het apparaat uit en weer in.

Installatie op de PSR-A2000

- 1 Sluit een geformatteerd USB-flashgeheugen aan op de USB TO DEVICE-aansluiting en roep vervolgens het menu FUNCTION op.
- 2 Selecteer 'Expansion Pack Installation' met de knop [J].
- 3 Selecteer het uitbreidingspakket op de pagina 'USB1'. Druk op de knop [6▼], selecteer 'Install' en bevestig de installatie door 'OK' te selecteren.

Uitbreidingsvoices (of -stijlen) gebruiken

- 1 Druk in het gedeelte VOICE (of het gedeelte STYLE) op de knop [EXPANSION].
- 2 Selecteer de geïnstalleerde voice en bespeel het keyboard (of de geselecteerde stijl).

Compatible instrumenten:



PSR-S650



PSR-A2000

Hoe kom ik aan de bonusvoices en -stijlen?

U hoeft alleen maar naar de Yamaha-website hieronder te gaan, uw instrument te selecteren en de gratis inhoud te downloaden. Er worden steeds meer bonuspakketten en commercieel verkrijgbare inhoud gemaakt en toegevoegd, dus kom regelmatig terug!

Voor meer informatie: <http://services.music.yamaha.com/vse>

Een rijk pianogeluid in een compact, gemakkelijk mee te nemen pakket.
Met de NP-31 krijgt u het wereldberoemde Yamaha-pianogeluid en een volledig keyboard met 76 toetsen in een makkelijk mee te nemen instrument dat u overal waar u maar wilt kunt bespelen.



NP-31

Beschikt over superieure instrumentsounds met expressieve Graded-toetsen met zachte aanslag en een gemakkelijk te gebruiken paneelontwerp met speciale knoppen voor het selecteren van voices.



NP-31S



NP-11



- Modellen met 76 toetsen (NP-31) en 61 toetsen (NP-11) met een keyboard in pianostijl
- Graded keyboard met zachte aanslag (NP-31)
- Uitzonderlijk realistisch pianogeluid met AWM-stereosampling-technologie
- 10 voices (inclusief Electric Piano, Organ, Harpsichord, Strings en Vibraphone) met geluidsdemo's en 10 pianosongs
- Volledige polyfonie van 32 noten voor een natuurlijk spel en aangehouden pianogeluid
- Intuïtief, gemakkelijk te gebruiken paneel met speciale knoppen voor elke voice
- 4 soorten Reverb-effecten
- Werkt op batterijen (6 AA-batterijen)
- Nieuwe ECO-energiebesparingsfunctie (Energy Conservation Optimized) schakelt het instrument automatisch uit als het niet wordt gebruikt (NP-31: tijd instelbaar; NP-11: aan/uit)

Dun, licht en compact!

Met dit veelzijdige keyboard beschikt u over uiterst realistische instrumentvoices, waaronder vleugel, orgel en strijkinstrumenten. Het beschikt ook over dynamische stijlen voor de begeleiding van uw spel en een handige muziekdatabase voor het opnieuw configureren van alle instellingen, zodat u in een handomdraai elke muziekstijl kunt spelen.



NP-V80

Een grote verscheidenheid aan voices en een verbeterd luidsprekersysteem zijn gekoppeld aan de Intelligent Arpeggiator en een USB-TO-DEVICE-poort.

piaggiero



NP-V60 Deze verbazingwekkend dunne en lichte piano, die meer is dan u op het eerste gezicht zou denken, is bijzonder veelzijdig dankzij 489 voices en 160 stijlen.

- Soft touch graded keyboard met 76 toetsen
- Speel een grote verscheidenheid aan instrumentvoices, 500 op de V80 (489 voices op de V60) met 12 drum-/SFX-kits
- 150 typen Arpeggio (ALLEEN NP-V80) genereren automatisch handigere frasen die afhankelijk van de noten en akkoorden veranderen
- 165 (NP-V80) en 160 (NP-V60) voorgeprogrammeerde begeleidingsstijlen
- PAT (Performance Assistant Technology) zorgt dat elke noot de juiste is. Interactieve lesfuncties en 30 ingebouwde songs waarmee u kunt leren spelen.
- USB Flash ROM-compatibel (NP-V80)
- De dunne en lichte kast zorgt voor een uitstekende draagbaarheid
- Werkt op batterijen (6 AA-batterijen)

NP-V80





Gemakkelijk te gebruiken functies die leren leuk maken

PSR-E333

- Natuurlijk expressief keyboard met 61 toetsen met aanslaggevoeligheid
- Ultrabrede stereofunctie waarmee het stereogeluid meteen wordt verbreed voor een ruimtelijker dynamisch geluid
- Onlangs verbeterde geluidskwaliteit met in totaal 497 instrumentvoices van hoge kwaliteit en 10 rijk gestructureerde dualvoices
- 106 begeleidingsstijlen en muziekdatabase met 100 songtitels voor snelle keyboardinstellingen
- Speciale voorziening voor eenvoudige opname met 2 tracks
- Handige Portable Grand-knop waarmee u onmiddellijk het wereldberoemde vleugelgeluid van Yamaha kunt oproepen
- Uitgebreid, onlangs verbeterd Y.E.S. 6 (Yamaha Education Suite 6) interactief leersysteem voor de 102 ingebouwde songs plus speciale onderdelen 'Keys to Success' en 'Phrase Lesson'
- Reverb- en choruseffecten van hoge kwaliteit
- Eenvoudige computer- en Apple iPad-connectiviteit (de laatste met Apple iPad Camera Connection Kit*) via de ingebouwde USB-aansluiting (TO HOST)
- Werkt op batterijen (6 AA-batterijen)
- ECO-energiebesparingsfunctie (Energy Conservation Optimized) met aanpasbare tijd



Keyboard boordevol interactieve functies

PSR-E233

- Keyboard met 61 toetsen, een stijlvolle kast en een krachtig ingebouwd geluidssysteem
- Ultrabrede stereofunctie waarmee het stereogeluid meteen wordt verbreed voor een ruimtelijker dynamisch geluid
- Onlangs verbeterde geluidskwaliteit met in totaal 385 instrumentvoices van hoge kwaliteit en 10 rijk gestructureerde dualvoices
- 100 begeleidingsstijlen
- Handige Portable Grand-knop waarmee u onmiddellijk het wereldberoemde vleugelgeluid van Yamaha kunt oproepen
- Uitgebreid, onlangs verbeterd Y.E.S. 6 (Yamaha Education Suite 6) interactief leersysteem
- Reverb- en choruseffecten van hoge kwaliteit
- Eenvoudige computer- en Apple iPad-connectiviteit (de laatste met Yamaha i-MX1*) via de MIDI-aansluitingen
- ECO-energiebesparingsfunctie (Energy Conservation Optimized); werkt ook op batterijen (6 AA-batterijen)



Verlichte toetsen maken muziek leuk, voor iedereen

EZ-200

- Keyboard met 61 toetsen en aanslaggevoeligheid en verlichte toetsen: een eenvoudige manier om te leren spelen!
- In totaal 375 instrumentvoices van hoge kwaliteit en 100 begeleidingsstijlen
- General MIDI-compatibel
- Het scherm DEMO wordt in de display weergegeven
- 100 ingebouwde songs om eenvoudig te leren spelen
- Reverbeffect met 9 verschillende reverbtypen
- Eenvoudige computer- en Apple iPad-connectiviteit (de laatste met Yamaha i-MX1*) via de MIDI-aansluitingen



Creatieve real-time besturing die uw geluid afstemt terwijl u speelt

PSR-E423

- Natuurlijk expressief keyboard met 61 toetsen en aanslaggevoeligheid
- Enorm aantal van 700 instrumentvoices van hoge kwaliteit en 174 begeleidingsstijlen
- Muziekdatabase: 305 songtitels voor een snelle keyboardinstelling
- Verbeterde Arpeggio functie met 150 automatische patronen: coole geluiden en grooves die veranderen, afhankelijk van de noten en akkoorden die u speelt!
- Real-time besturing met twee Control-knoppen en pitchbendwiel
- Sequencer met 6 tracks voor het opnemen van uw eigen muziek
- USB en Flash ROM: download songs om te leren spelen via internet
- Yamaha Education Suite (Y.E.S.) interactief leersysteem voor de 30 ingebouwde songs
- Reverb- en choruseffecten van hoge kwaliteit
- Eenvoudige computer- en Apple iPad-connectiviteit (de laatste met Apple iPad Camera Connection Kit*) via de ingebouwde USB-aansluiting (TO HOST)



Treed binnen in de nieuwe dynamische wereld van de oosterse muziek

Dit model is in sommige landen niet verkrijgbaar.

Oosters Model PSR-A300 اوربستان

- 61 aanslaggevoelige toetsen met een normaal formaat en een polyfonie van 32 noten
- In totaal 523 instrumentvoices van hoge kwaliteit (108 paneelvoices, 41 Arabische en oosterse voices, 361 XGlite-voices, 12 drumkits en geluidseffectkit)
- Maar liefst 135 begeleidingsstijlen (waaronder 83 Arabische en oosterse stijlen)
- Met de speciale voorziening voor eenvoudige opname met twee tracks kunt u tot vijf van uw originele songs opnemen en opslaan, wat ideaal is als u muziek wilt componeren of repeteren
- De nieuwe Yamaha Education Suite 5-voorzieningen (Y.E.S. 5) maken het leren spelen en repeteren van muziek eenvoudiger en leuker dan ooit
- 35 ingebouwde songs (waaronder 5 Arabische en oosterse songs) – om eenvoudig te leren spelen met het Y.E.S. 5-systeem

iPad-aansluitingsinterface

*1 Bij de PSR-E423 en PSR-E333 (die een USB TO HOST-aansluiting hebben) kunnen een iPad en instrumenten met een USB-kabel worden aangesloten via een Apple iPad Camera Connection Kit.

* Yamaha en Apple staan niet in voor en kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor de werking van de software en het resultaat dat u kunt verkrijgen door de Apple iPad Camera Connection Kit te gebruiken met digitale muziekinstrumenten van Yamaha.

*2 Bij de PSR-E233 en EZ-200 (die MIDI-aansluitingen hebben) kunnen iPad en instrumenten worden aangesloten via een Yamaha i-MX1 MIDI-interfacekabel.

Raadpleeg de pagina Accessoires voor informatie over de i-MX1.
Ga naar <http://www.yamaha.com/kbdapps> voor informatie over toepassingen.

Makkelijk mee te nemen, zeer veelzijdige digitale percussie



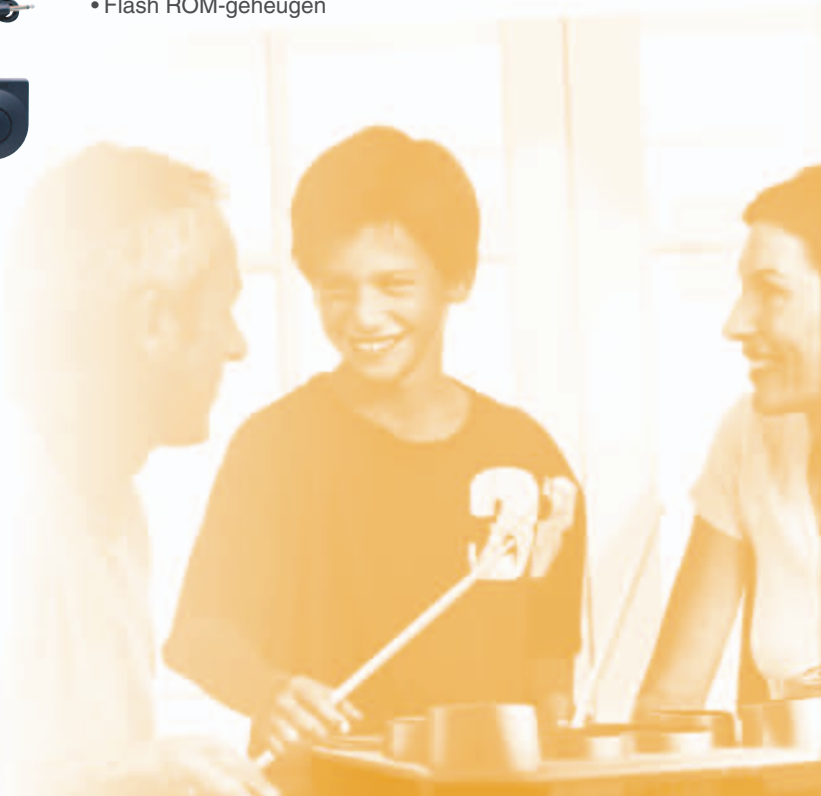
Digitale percussie



Inclusief houten stokken en twee pedalen

DD-65

- Acht aanslaggevoelige drumpads, plus twee voetpedalen
- Grote verscheidenheid aan percussiegeluiden van over de hele wereld
- Sluit een cd-, md- of mp3-speler aan op de AUX IN-aansluiting en speel mee met uw favoriete muziek
- Download MIDI-songs van internet via de optionele USB-MIDIinterface en speel hiermee mee
- Flash ROM-geheugen



Model		DD-65
Pad	Number of Pads	8
	Touch Response	Yes
Voices	Maximum Polyphony	32
	Number of Voices	254 Drum Voices + 25 Phrases
	Number of Drum Kits	50 Preset + 3 Custom
Effects	Reverb	Yes
	Equalizer	Master EQ On/Off
Songs	Number of Preset Songs	100
	Recording	5 Songs, 4 Tracks each
Lesson		Minus one/Tempo with Preset Songs
Functions	Tempo Range	11 – 320
	Miscellaneous	Hand Percussion On/Off, Track On/Off, Tap Start, Pad Start, Break, A-B Repeat, Demo
Storage		Internal Flash Memory: 350KB
Compatibility		XGlite/GM
Connection	MIDI	IN, OUT
	AUDIO IN/OUT	PHONES/OUTPUT AUX IN (Mini Plug-1/8")
	Foot Pedal	Hi-hat, Bass drum (included)
Speakers		8cm x 2
Amplifiers		5W x 2
Size	W: 602mm	
	D: 411mm	
	H: 180mm	
Weight		4.5 kg

Accessoires



PA-150
NETADAPTER



PA-130
NETADAPTER



UX16
USB-MIDI-INTERFACE

Sluit uw computer en uw MIDI-instrument eenvoudig en direct op elkaar aan

Bestuurt alle MIDI-kanalen – 16 in/16 out

Compatibel met alle bekende besturings-systemen: Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 2000 en Mac OS 8.6 – 9.2.2, OS X 10.4 – 10.6

Met de data-indicator kunt u de bedieningsstatus controleren

Stroomvoorziening via de USB-aansluiting

Uitzonderlijk eenvoudige, echte Plug-and-Play-installatie



FC4
FOOT SWITCH



FC5
FOOT SWITCH



FC7
FOOT CONTROLLER



TRS-MS04
OPTIONELE LUIDSPREKER



L-7S
KEYBOARDSTANDAARD



L-2C
KEYBOARDSTANDAARD



HPE-170
HOOFDTELEFOON



HPE-150
HOOFDTELEFOON



i-MX1
MIDI-INTERFACEKABEL
VOOR iPhone/iPod touch/iPad



MODEL	NETADAPTER		KEYBOARDSTANDAARD		FOOT SWITCH	FOOT CONTROLLER		OPTIONELE LUIDSPREKER	USB-MIDI INTERFACE	MIDI-INTERFACEKABEL VOOR iPhone/iPod touch/iPad
	PA-130	PA-150	L-2C	L-7S	FC4/5	FC7	MFC10	TRS-MS04	UX16	i-MX1
Tyros4				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PSR-S910 *1				✓	✓	✓			✓	✓
PSR-S710 *1				✓	✓	✓			✓	✓
PSR-A2000 *1				✓	✓	✓			✓	✓
PSR-S650 *1				✓	✓					
NP-V80 *1 *2		✓	✓		✓					
NP-V60 *1		✓	✓		✓					
NP-31/S *1		✓	✓		✓				✓	✓
NP-11 *1	✓		✓		✓				✓	✓
PSR-E423 *1	✓		✓		✓					
PSR-E333 *1	✓		✓		✓					
PSR-E233 *1	✓		✓		✓				✓	✓
PSR-A300 *1	✓		✓		✓				✓	✓
EZ-200	✓		✓		✓				✓	✓
DD-65 *3		✓							✓	✓

*1 Adapter meegeleverd *2 Pedal SW meegeleverd *3 Twee toewijsbare voetpedalen meegeleverd ● Pakketvoorwaarden kunnen variëren per land

Gegevensopslag

USB-aansluiting

Er zijn twee verschillende soorten USB-aansluitingen.

USB TO HOST

Sluit een computer aan op de USB TO HOST-aansluiting voor gegevensoverdracht en MIDI-opname tussen het instrument en de computer.

USB TO DEVICE

Sluit een USB-opslagapparaat aan op deze aansluiting voor het opslaan en downloaden van belangrijke gegevens.

* Raadpleeg de Yamaha-website voor meer informatie over compatibele USB-apparaten.



Online services

Breng uw muziek op een hoger niveau! Met een Yamaha-instrument en online services kunt u muziek leren spelen, spelen en beluisteren op manieren die u nooit voor mogelijk had gehouden.

Ga naar services.music.yamaha.com en ontdekt hoever u uw muzikale horizon kunt verleggen.

Speel

Speel met stijlen

Voeg het geluid van een complete band toe aan uw solospel. Eenvoudig te regelen beats, fills, baslijnen en Vocal Harmony-begeleidingen voegen diepte en expressie toe aan uw songs en helpen u te spelen als een beroepsmuzikant.



Compatibele modellen:
Tyros4, PSR-S910/S710/A2000

Begin onmiddellijk met spelen

Wilt u het keyboard instellen zodat het een bepaalde song speelt? Met songopnamen kunt u eenvoudig elke willekeurige populaire song op authentieke wijze afspelen met perfecte voice- en stijlinstellingen.



Compatibele modellen:
Tyros4, PSR-S910/S710

Speel met songs

Ontdek nieuwe manieren om te spelen met Yamaha-songdownloads. U kunt partijen dempen of nieuwe maken, instrumentopnamen wijzigen en het volume, het tempo, de toetsen en nog veel meer aanpassen. U kunt doen wat u wilt.



Leer spelen

Neem lessen

Een Yamaha-instrument is een fantastisch leerhulpmiddel dat veel nieuwe, inspirerende en eenvoudige manieren biedt om muziek te leren spelen. Zelfs als u nog nooit eerder hebt gespeeld, leert u dankzij de interactieve instrumentfuncties en online lessen binnen de kortste keren hoe u moet spelen.



Radio luisteren

Stel u voor dat uw favoriete artiesten bij u thuis optreden! Krijg 24 uur per dag toegang tot meer dan twaalf kanalen met pianomuziek van hoge kwaliteit die direct via uw instrument wordt afgespeeld voor een unieke luisterervaring.



Compatibele modellen:
Tyros4, PSR-S910/S710

Luister naar songs

Open uw oren voor een nieuwe manier om naar muziek te luisteren: klassieke, professionele interpretaties van de beste songs ter wereld, gespeeld met het beroemde pianogeluid van Yamaha.



Compatibele modellen:
Tyros4, PSR-S910/S710/A2000/S650

services.music.yamaha.com
eu.yamahamusicsoft.com



Digital Workstation

Models		Tyros4	PSR-S910	PSR-S710	PSR-A2000	PSR-S650
						
Keys		61 (FSX)	61 (Organ Style)	61 (Organ Style)	61 (Organ Style)	61 (Organ Style)
Touch Response		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
After Touch		Yes	–	–	–	–
Polyphony		128	128	128	128	64
Tone Generation	Voices	Voice x 993 XG x 480 Drum/SFX kit x 44 GM2 x 256 GS	Voice x 678 XG x 480 Drum/SFX kit x 28 GM2 GS	Voice x 387 XG x 480 Drum/SFX kit x 24 GM2 GS	Voice x 565 XG x 480 Drum/SFX kit x 33 GM2 GS	Voice x 357 XG x 480 Drum/SFX kit x 28 GM2 GS
	Featured Voices	Super Articulation 2 Voice x 15 Super Articulation Voice x 164 MegaVoice x 43 Sweet! Voice x 30 Cool! Voice x 71 Live! Voice x 101 Drums x 44 Organ Flutes! x 30	Super Articulation Voice x 38 Mega Voice x 18 Sweet! Voice x 24 Cool! Voice x 46 Live! Voice x 29 Organ Flutes! x 10	Mega Voice x 15 Sweet! Voice x 23 Cool! Voice x 33 Live! Voice x 19 Organ Flutes! x 10	Mega Voice x 15 Sweet! Voice x 23 Cool! Voice x 33 Live! Voice x 19 Organ Flutes! x 10 Middle Eastern Voice x 43	Mega Voice x 9 Sweet! Voice x 12 Cool! Voice x 22 Live! Voice x 18
Effects	Block	Reverb Chorus DSP x 9 Vocal Effect	Reverb Chorus DSP x 4 (incl. MIC)	Reverb Chorus DSP x 4	Reverb Chorus DSP x 4	Reverb Chorus DSP x 1
	Equalizer	Master EQ Master Compressor Part EQ x 29	Master EQ Part EQ x 28	Master EQ Part EQ x 28	Master EQ Part EQ x 28	Master EQ
	MIC Effect	Vocal Harmony 2 (3-part harmony, dedicated DSP block and Synth Vocoder), EQ, Noise Gate and Compressor	Vocal Harmony (3-part harmony), EQ, Noise Gate and Compressor	–	–	–
Accompaniment Style	Preset	500	322	232	351 Incl. 146 Middle Eastern Style	181
	User	Yes (unlimited) *1	Yes (unlimited) *1	Yes (unlimited) *1	Yes (unlimited) *1	Yes
Additional Features	USB Audio Recorder	Yes	Yes	Yes	Yes	–
	One Touch Settings	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Super Articulation 2 Style	Yes	–	–	–	–
	MegaVoice Style	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Style Creator	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Song	Preset	5	5	5	5	9
	On-board Recorder	16-Track	16-Track	16-Track	16-Track	16-Track
Multi Pad	Preset Bank	4 Pads x 164 Banks	4 Pads x 123 Banks	4 Pads x 103 Banks	4 Pads x 135 Banks	–
	User Bank	Yes (unlimited) *1	Yes (unlimited) *1	Yes (unlimited) *1	Yes (unlimited) *1	–
Performance Assistant Technology		Yes	Yes	Yes	Yes	–
Display	Type	640 x 480 dots Full Dot TFT LCD	TFT Color QVGA LCD	320 x 240 dots QVGA B/W LCD	320 x 240 dots QVGA B/W LCD	320 x 240 dots QVGA B/W LCD
	Score	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Lyrics	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Music Finder/Music Data base		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Registration Memory		8 x unlimited banks	8 x unlimited banks	8 x unlimited banks	8 x unlimited banks	8 x 8 banks
Control	Pitchbend	Yes	Yes	Yes	–	Yes
	Modulation	Yes	Yes	Yes	–	–
	Joystick	–	–	–	Yes	–
Internet Direct Connection		Yes	Yes	Yes	–	–
Storage Device		Internal Flash Memory: 6 MB HDD (internal) External Drives *2 (optional)	Internal Flash Memory: 2.4 MB External Drives *2 (optional)	Internal Flash Memory: 1.4 MB External Drives *2 (optional)	Internal Flash Memory: 3.4 MB External Drives *2 (optional)	Internal Flash Memory: 1,130 KB External Drives *2 (optional)
Compatibility		GM/GM2/XG/XF/GS/SFF/SFF GE	GM/GM2/XG/XF/GS/SFF/SFF GE	GM/GM2/XG/XF/GS/SFF/SFF GE	GM/GM2/XG/XF/GS/SFF/SFF GE	GM/GM2/XG/XF/GS/SFF/SFF GE
Connection	LAN Port	Yes	Yes	Yes	–	–
	USB TO DEVICE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	USB TO HOST	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	MIDI	IN x 2, OUT x 2	IN, OUT	IN, OUT	IN, OUT	– *4
	VIDEO OUT	RGB and Video Out	Yes	–	–	–
	AUDIO IN/OUT	OUTPUT X 4 LOOP SEND/AUX OUT: SELECTABLE TO SPEAKER SYSTEM PHONES LOOP RETURN/AUX IN	OUTPUT (L/L+R, R) AUX IN (L/L+R, R) MIC/LINE IN	OUTPUT (L/L+R, R) AUX IN (L/L+R, R)	OUTPUT (L/L+R, R) AUX IN (L/L+R, R)	PHONES/OUTPUT
	FOOT PEDAL	Switch or Volume x 3 (optional)	Switch or Volume x 2 (optional)	Switch or Volume x 2 (optional)	Switch or Volume x 2 (optional)	Switch Sustain (optional)
Speakers		TRS-MS04 (optional)	[12cm + 4cm (dome)] x 2	(12cm + 5cm) x 2	(12cm + 5cm) x 2	(12cm + 3cm) x 2
Amplifiers		–	12W x 2	12W x 2	12W x 2	12W x 2
Dimensions (WxDxH)		1140 x 450 x 143 mm	1003 x 433 x 148 mm	1003 x 433 x 148 mm	1003 X 433 X 148 mm	946 x 405 x 137 mm
Weight		14.5 kg	11 kg	10 kg	11 Kg	7.3 kg

*1 Because the file is saved to User Drive, CARD or USB devices FD or HD, the maximum number is limited according to the capacity of the drive and the maximum number of files & folders in a folder.

*2 FDD, USB Flash Memory etc. For details, please contact your nearest Yamaha representative.

*3 The Yamaha Education Suite (Y.E.S.) is a set of learning tools that utilize the latest technology to make studying and practicing music more fun and fulfilling than ever before.

Piaggero

Models		NP-V80	NP-V60	NP-31/S	NP-11
					
Keys		76 (Graded Soft Touch)	76 (Graded Soft Touch)	76 (Graded Soft Touch)	61 (Piano Style)
Touch Response		Yes	Yes	Yes	Yes
Polyphony		32	32	32	32
Tone Generation	Voices	Voice x 127 XGlite x 361 Drum/SFX Kit x 12	Voice x 116 XGlite x 361 Drum/SFX Kit x 12	Voice x 10	Voice x 10
	Featured Voices	Sweet! Voice x 8 Cool! Voice x 5 Live! Voice x 3	Sweet! Voice x 5 Cool! Voice x 3	–	–
Effects	Block	Reverb Chorus Harmony	Reverb Chorus Harmony	Reverb	Reverb
	Equalizer	Master EQ x 5	Master EQ x 5	–	–
Accompaniment Style	Preset	165	160	–	–
	User	Yes	Yes	–	–
Additional Features		Arpeggio One Touch Setting	One Touch Setting	–	–
Song	Preset	30 + Song x 70 (CD-ROM)	30 + Song x 70 (CD-ROM)	20	20
	On-board Recorder	6-Track 5-Song	6-Track 5-Song	–	–
Lesson		Y.E.S. *3	Y.E.S. *3	–	–
Performance Assistant Technology		Yes	Yes	–	–
Easy Song Arranger		Yes	Yes	–	–
Music Finder/Music Data base		Yes (Music Database)	Yes (Music Database)	–	–
Registration Memory		4 x 8 banks	4 x 8 banks	–	–
Pitchbend wheel		Yes	Yes	–	–
Storage Device		Internal Flash Memory: 1.8 MB	Internal Flash Memory: 1.8 MB	–	–
Connection	Compatibility	XGlite/GM/SFF	XGlite/GM/SFF	–	–
	USB TO DEVICE	Yes	–	–	–
	USB TO HOST	Yes	Yes	–	–
	MIDI	– *4	– *4	IN, OUT	IN, OUT
	AUDIO IN/OUT FOOT PEDAL	PHONES/OUTPUT Sustain (Included)	PHONES/OUTPUT Sustain (optional)	PHONES/OUTPUT Sustain (optional)	PHONES/OUTPUT Sustain (optional)
Speakers		(12cm x 6cm + 5cm) x 2	(12cm + 6cm) x 2	(12cm + 6cm) x 2	(12cm + 6cm) x 2
Amplifiers		6W x 2	6W x 2	6W x 2	2.5W x 2
Dimensions (WxDxH)		1264 x 312 x 111 mm	1228 x 312 x 111 mm	1244 x 259 x 105 mm	1036 x 259 x 105 mm
Weight *5		7.1 kg	6.3 kg	5.7 kg	4.5 kg

Digitaal Keyboard

Models		PSR-E423	PSR-E333	PSR-E233	PSR-A300	EZ-200
						
Keys		61 (Organ Style)	61 (Organ Style)	61 (Organ Style)	61 (Organ Style)	61 (Organ Style)
Touch Response		Yes	Yes	–	Yes	Yes
Polyphony		32	32	32	32	32
Tone Generation	Voices	Voice x 183 XGlite x 462 Drum/SFX kit x 15 Arpeggio Voice x 40	Voice x 140 (Include 5 Chinese Voices) XGlite x 344 Drum/SFX/SE kit x 13	Stereo Grand Piano x 1 XGlite x 371 Drum/SFX/SE kit x 13	Voice x 143 XGlite x 361 Drum/SFX x 19	Stereo Grand Piano x 1 XGlite x 361 Drum/SFX/SE Kit x 13
	Featured Voices	Sweet! Voice x 5 Cool! Voice x 3	–	–	Oriental Voice x 35 Oriental Percussion x 6	–
Effects	Block	Reverb Chorus Harmony	Reverb Chorus Harmony	Reverb Chorus	Reverb Chorus	Reverb
	Equalizer	Master EQ x 5	–	–	–	–
Accompaniment Style	Preset	174	106	100	135	100
	User	Yes	Yes	–	–	–
Additional Features		Control Knob x 2 Arpeggio One Touch Setting	One Touch Setting	One Touch Setting	One Touch Setting	One Touch Setting
Song	Preset	30 + Song x 70 (CD-ROM)	102	102	35	100
	On-board Recorder	6-Track 5-Song	2-Track 5-Song	–	2-Track Song x 5	–
Lesson		Y.E.S. *3	Y.E.S. *3 KEYS TO SUCCESS	Y.E.S. *3	Y.E.S. *3	Y.E.S. *3 Guide Lamp
Performance Assistant Technology		Yes	–	–	–	–
Easy Song Arranger		Yes	–	–	–	–
Music Finder/Music Data base		Yes (Music Database)	Yes (Music Database)	–	–	–
Registration Memory		2 x 8 banks	–	–	–	–
Pitchbend wheel		Yes	–	–	Yes	–
Storage Device		Internal Flash Memory: 1.8 MB	Internal Flash Memory: 1.7 MB	–	Internal Flash Memory: 373 KB	–
Connection	Compatibility	XGlite/GM/SFF	XGlite/GM/SFF	XGlite/GM	XGlite/GM	XGlite/GM
	USB TO HOST	Yes	–	–	–	–
	MIDI	– *4	– *4	IN, OUT	IN, OUT	IN, OUT
	AUDIO IN/OUT FOOT PEDAL	PHONES/OUTPUT Sustain (optional)	PHONES/OUTPUT Sustain (optional)	PHONES/OUTPUT Sustain (optional)	PHONES/OUTPUT Sustain (optional)	PHONES/OUTPUT Sustain (optional)
		(12cm + 3cm) x 2	12cm x 2	12cm x 2	12cm x 2	12cm x 2
Speakers		2.5W x 2	2.5W x 2	2.5W x 2	2.5W x 2	2.5W x 2
Amplifiers		946 x 402 x 136 mm	945 x 369 x 132 mm	945 x 348 x 118 mm	945 x 370 x 128 mm	945 x 348 x 110 mm
Dimensions (WxDxH)		946 x 402 x 136 mm	945 x 369 x 132 mm	945 x 348 x 118 mm	945 x 370 x 128 mm	945 x 348 x 110 mm
Weight *5		7.0 kg	4.9 kg	4.5 kg	5.1 kg	4.7 kg

*4 MIDI is supported via the USB TO HOST terminal.

*5 Not including batteries.

• Specificaties en uiterlijk kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. De beschikbaarheid van modellen kanvariëren per land.

• Alle handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.