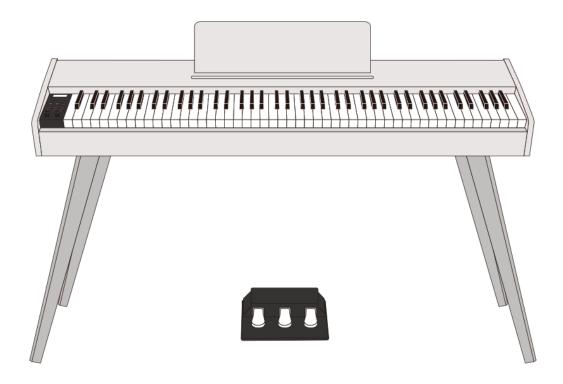


DP-17 Digitalpiano



Bedienungsanleitung / User manual

Version: 08/2023

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben.

Um sicherzustellen, dass Sie mit diesem Produkt voll und ganz zufrieden sind, lesen Sie sorgfältig und verstehen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie dieses Instrument verwenden. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf. Die Bedienungsanleitung muss an alle nachfolgenden Anwender weitergegeben werden.



Bedienungsanleitung beachten!



Mit dem Signalwort WARNUNG sind die Gefahren gekennzeichnet, die ohne Vorsichtsmaßnahmen zu schweren Verletzungen führen können.



Mit dem Signalwort HINWEIS sind allgemeine Vorsichtsmaßnahmen gekennzeichnet, die im Umgang mit dem Produkt beachtet werden sollen.



Bilder und Bildschirmdarstellungen in dieser Bedienungsanleitung können vom Erscheinungsbild des tatsächlichen Produkts geringfügig abweichen, solange dies keine negativen Auswirkungen auf die technischen Eigenschaften und Sicherheit des Produkts hat.



Alle personenbezogenen Formulierungen in dieser Bedienungsanleitung sind geschlechtsneutral zu betrachten.

Diese Bedienungsanleitung gilt für mündige Personen und Nutzer die von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Bedienung des Gerätes eingewiesen wurden und nachgewiesen haben mit dem Gerät umgehen zu können.

AWARNUNG

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie dieses Gerät nicht als Spielzeug verwenden. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial spielen.



Gefahr der Sachbeschädigung! Wir haften nicht für Unfälle, die infolge der Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise oder durch falsche Handhabung auftreten.

Alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung wurden nach bestem Wissen und Gewissen kontrolliert. Weder Autor noch Herausgeber können jedoch für Schäden haftbar gemacht werden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Bedienungsanleitung stehen.

Sonstige, in diesem Dokument aufgeführte Produkt-, Marken- und Unternehmensbezeichnungen können die Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Die Einhaltung sämtlicher anwendbarer Urheberrechtsgesetze liegt in der Verantwortung des Anwenders dieses Dokuments.

⚠ WARNUNG

Vorsicht

Bitte beachten Sie folgende grundlegenden Hinweise, um sich oder andere nicht zu gefährden und Schäden an externen Geräten zu vermeiden.



Warnhinweise

Bauen Sie das Instrument nicht auseinander und nehmen Sie keine Modifikationen daran vor. Dies könnte Verletzungen durch Stromschlag zur Folge haben. Betrauen Sie eine Fachwerkstatt mit eventuell nötigen Service- und Wartungsarbeiten oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

Wenn Sie feststellen, dass das Stromkabel deutliche Gebrauchsspuren aufweist, das Gerät Fehlfunktionen aufweist, verbrannt riecht oder raucht, ziehen Sie umgehend den Stecker aus der Steckdose und beauftragen Sie einen Techniker mit der Reparatur.

Bevor Sie das Instrument reinigen, sollten Sie es vom Strom trennen.

Stellen Sie das Instrument stets auf eine ebene, stabile Oberfläche, um einen sicheren Stand zu gewährleisten.

Benutzen Sie das Instrument nicht in feuchter oder nasser Umgebung.

Stellen Sie keine Gefäße darauf, die mit Flüssigkeiten gefüllt sind, wie z.B. Vasen, Gläser oder Flaschen.

Legen Sie keine kleinen Gegenstände darauf, die hineinrutschen könnten, wie z.B. Haarnadeln, Nähnadeln oder Münzen.

Stellen Sie keine brennenden Kerzen auf das Instrument.



Vorsichtsmaßnahmen

Um Schäden am Instrument zu vermeiden, stellen Sie es nicht an Plätze mit hohen Temperaturen oder viel Staub, stellen Sie es nicht direkt neben eine Klimaanlage und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.

Stellen Sie das Instrument nicht in die Nähe von anderen elektrischen Geräten, um Interferenzen zu vermeiden.

Wenden Sie im Umgang mit dem Instrument keinerlei Gewalt an und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.

Trennen Sie das Instrument vom Strom, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen. Um das Gerät vom Strom zu trennen, ziehen Sie bitte am Stecker, nicht am Kabel. Gehen Sie bitte vorsichtig mit dem Stromkabel um. Es sollte nicht in der Nähe von Heizkörpern liegen, Sie sollten keine schweren Gegenstände daraufstellen und es so verlegen, dass keine Personen darauf treten oder darüber fallen könnten.

Bitte beachten Sie, dass dauernde hohe Lautstärke Ihr Gehör dauerhaft schädigen kann. Passen Sie daher die Lautstärke sorgfältig an.



Netzteil

Bitte schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an eine Steckdose mit der richtigen Spannung an. Schließen Sie es nicht an andere Netzspannungen an als die, für welche das Instrument vorgesehen ist. Ziehen Sie den Netzstecker, falls Sie das Produkt für längere Zeit nicht benutzen oder wenn es zu einem Gewitter kommt.

© 2022

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung der Musikhaus Kirstein GmbH gestattet. Gleiches gilt für die Vervielfältigung oder das Kopieren von Bildern, auch in geänderter Form.

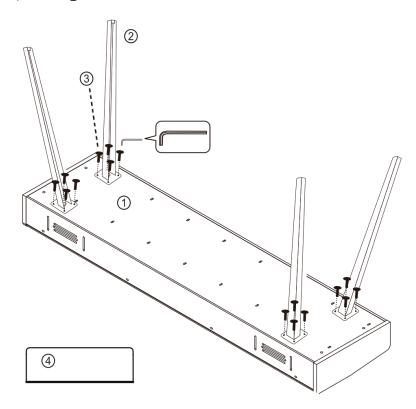
Inhaltsverzeichnis

Zusammenbau	5
Kopfhöreranschlüsse	7
Bedienelemente	8
Bedieneinheit	8
POWER	8
VOLUME	8
SELECT	8
DEMO	8
VOICE	8
RHYTHM	8
SPLIT	8
DUAL	9
TRANS	9
TOUCH	9
FUNCTION	9
Unterfunktionen	9
RECORDING	10
METRONOME	10
TEMPO	11
EFFECTS	11
DRUM	11
CHORD	11
SYNC	12
PRACTICE	12
MP3-PLAYER	12
Trouble Shooting	13
Produktspezifikationen	14

Zusammenbau

Legen Sie den Spieltisch (1) mit der Unterseite nach oben auf eine weiche ebene Unterlage. Achten 3 16X M5X15 Sie hierbei darauf, dass die Tasten der Klaviatur nicht beschädigt werden.

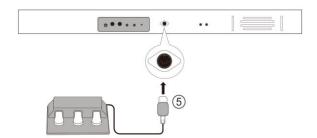
Befestigen Sie die vier Standbeine (2) mit Hilfe der Schrauben (3) am Spieltisch (1).



Anschließend drehen Sie das Piano vorsichtig um. ACHTUNG: Lassen Sie sich hierbei zwingend von einer zweiten Person helfen. Achten Sie darauf, die Standbeine beim Umdrehen nicht einseitig zu belasten.

Setzen Sie den Notenhalter (4) in die vorgesehene Vertiefung an der Oberseite des Instruments ein.

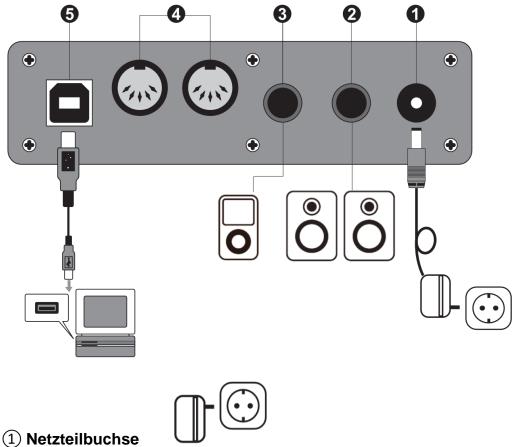
Der Stecker des Pedalkabels (5) kann nun zur passenden Buchse an der Rückseite des Spieltisches verbunden werden. ACHTUNG: Beachten Sie hierzu unbedingt die richtige Stellung des Steckers zur Buchse. Wenden Sie keine Gewalt an und drehen Sie den Stecker nicht mit Gewalt.



Abschließend stecken Sie noch den Hohlstecker des mitgelieferten Netzteils in die Netzteilbuchse an der Rückseite des Instruments.

► Es kann nützlich sein, die Verpackungsmaterialien für den Fall aufzubewahren, dass das Instrument an einen weit entfernten Ort transportiert werden muss.

Rückseitiges Anschlusspanel



Verwenden Sie das Instrument ausschließlich mit dem mitgelieferten Netzteil. Verbinden Sie zuerst den Hohlstecker des Netzteils mit der Netzteilbuchse am Instrument. Verbinden Sie dann das Netzteil zur Steckdose.



(2) AUX Out

Mit dem AUX Out Anschluss können Sie Ihr Piano an einen Musikverstärker anschließen.



(3) AUX IN:

Mit dem AUX In Eingang können Sie Musiksignale einer externen Musikquelle über die Lautsprecher Ihres Pianos wiedergeben.

(4) MIDI In/Out



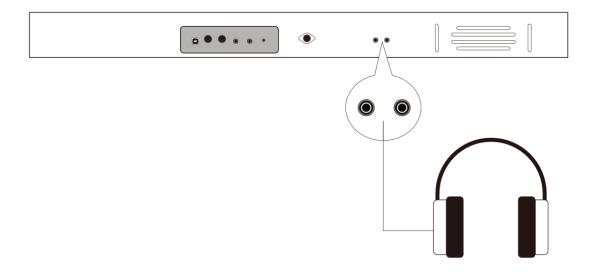
Verbindungsbuchsen zur MIDI-Daten-Übertragung zu externem MIDI-fähigen Equipment.



(5) USB to Host

Über die USB to Host Buchse können Sie Ihr Piano mittels eines USB A->B Kabels zu einem Computer verbinden.

Kopfhöreranschlüsse

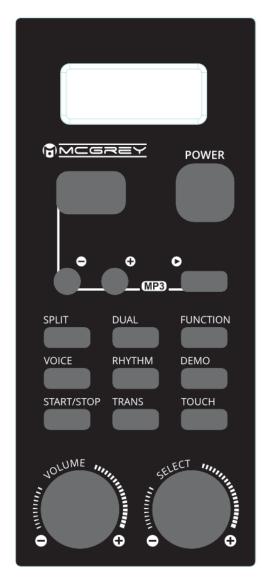


Die beiden 6,3mm Kopfhöreranschlüsse an der Rückseite des Spieltischs können gleichzeitig genutzt werden. Beim Anschluss eines Kopfhörers werden die Lautsprecher des Instruments deaktiviert.

Achten Sie auf eine angemessene Lautstärkeneinstellung. Zu hohe Lautstärke bzw. zu lange Nutzung von Kopfhörern kann Gehörschäden verursachen.

Bedienelemente

Bedieneinheit



POWER

Mit dem Netzschalter nehmen Sie Ihr Instrument in Betrieb. Bitte schalten Sie Ihr Instrument bei Nichtbenutzung aus, um Energie zu sparen.

VOLUME

Mit diesem Drehregler können Sie die Lautstärke Ihres Pianospiels einstellen.

SELECT

Mit diesem Drehregler können Sie im jeweiligen Menü Ihre Auswahl treffen.

DEMO

Drücken Sie **DEMO**, um ins Menü für die Demo-Wiedergabe zu gelangen. Wählen Sie nun den gewünschten Song mit **SELECT**. Stoppen Sie die Wiedergabe durch Drücken von **DEMO**.

VOICE

Drücken Sie **VOICE**, um ins Menü für die Klangfarbenauswahl zu gelangen. Wählen Sie nun die gewünschte Klangfarbe mit **SELECT**. Der Haupt-Pianoklang hat die Voice-Nummer 000.

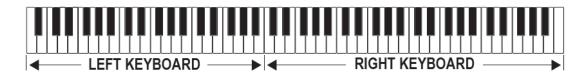
RHYTHM

Drücken Sie **RHYTHM**, um ins Menü für die Rhythmus-Begleitung zu gelangen. Wählen Sie

nun den gewünschten Rhythmus mit **SELECT**. Starten, bzw. stoppen Sie die Rhythmus-Begleitung mit **START/STOP**.

SPLIT

Wählen Sie wie unter VOICE beschrieben eine Klangfarbe aus. Drücken Sie **SPLIT**, um die Klaviatur des Instruments in zwei gleichberechtigte Hälften aufzuteilen. Mit **SELECT** können Sie nun die Klangfarbe der rechten Klaviaturhälfte verändern. Drücken Sie **SPLIT** erneut, um den Modus zu verlassen.



DUAL

Wählen Sie wie unter VOICE beschrieben eine Klangfarbe aus. Drücken Sie **DUAL**, um zwei Klänge mischen zu können. Mit **SELECT** können Sie nun die zweite Klangfarbe auswählen, welche gleichzeitig wiedergegeben wird. Drücken Sie **DUAL** erneut, um den Modus zu verlassen.

TRANS

Drücken Sie **TRANS**, um ins Menü für die Transposition zu gelangen. Wählen Sie nun mit **SELECT** den Wert, um welchen Sie die Stimmung des Instruments in Halbtonschritten nach oben oder unten anpassen möchten.

TOUCH

Drücken Sie TOUCH, um die Anschlagsempfindlichkeit zu deaktivieren bzw. zu reaktivieren.

FUNCTION

Die Taste FUNCTION ermöglicht die Nutzung der Unterfunktionen.

Unterfunktionen

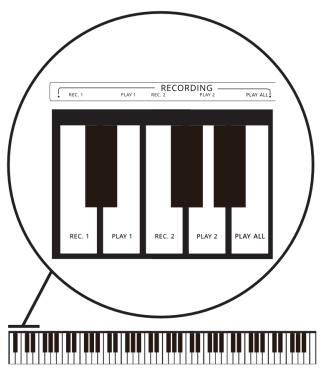
Die Unterfunktionen des Instruments werden durch die Kombination der FUNKTION-Taste des Bedienpanels und einer bestimmten weißen Taste der Klaviatur aufgerufen.

Als Bedienhilfe empfehlen wir den beiliegenden Aufkleber am Instrument anzubringen. Hierbei schließt das linke Ende des Aufklebers mit der linken Seite der tiefsten Taste der Klaviatur ab.



RECORDING

Das Piano unterstützt zwei getrennte Aufnahmen. Drücken Sie FUNCTION und die mit REC. 1 bzw. REC. 2 gekennzeichnete Taste der Klaviatur, um Ihr Pianospiel aufzuzeichnen. Die Aufnahme startet beim ersten Tastendruck auf die Klaviatur. Sollten Sie keine Metronomunterstützung wünschen, können Sie dieses wie unter "Metronome" beschrieben deaktivieren. Stoppen Sie die Aufnahme am Ende Ihres Spiels durch erneutes Drücken von FUNCTION und REC. 1 bzw. REC. 2. Die Wiedergabe der Aufgenommenen Spur erfolgt durch Drücken von **FUNCTION** und der Klaviaturtasten PLAY 1 bzw. PLAY 2. Durch Drücken von FUNCTION und PLAY

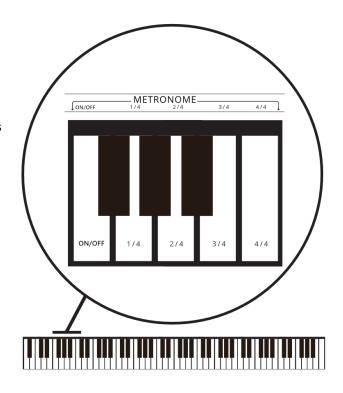


ALL können beide Spuren gleichzeitig wiedergegeben werden.

<u>Achtung</u>: Durch erneute Verwendung der Funktion **REC. 1** bzw. **REC. 2** werden die jeweiligen Daten überschrieben. Beim Ausschalten des Instruments werden alle Aufnahmen gelöscht.

METRONOME

Durch Drücken von **FUNCTION** und der Klaviaturtaste **ON/OFF** starten, bzw. stoppen Sie das Metronom. Das Taktart der Metronom-Funktion kann durch Drücken von **FUNCTION** und der jeweiligen Klaviaturtaste **1/4**, **2/4**, **3/4** bzw. **4/4** gewählt werden.

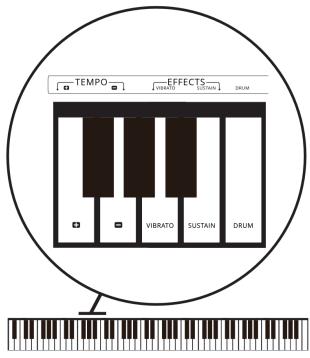


TEMPO

Durch Drücken von **FUNCTION** und der Klaviaturtasten + bzw. - können Sie das Tempo der Demo-Songs, des Metronoms und der Rhythmusbegleitung ändern.

EFFECTS

Durch Drücken von **FUNCTION** und der Klaviaturtaste **VIBRATO** aktivieren, bzw. deaktivieren Sie den Vibrato-Effect. Durch Drücken von **FUNCTION** und der Klaviaturtaste **SUSTAIN** aktivieren, bzw. deaktivieren Sie den Sustain-Effekt (vergl. rechtes Klavier-Pedal).



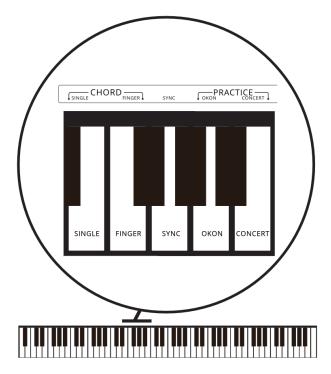
DRUM

Durch Drücken von **FUNCTION** und der Klaviaturtaste **DRUM** können Sie Ihr Piano in ein Rhythmusinstrument verwandeln. Die Klaviatur ist nun mit einzelnen Drum-Sounds belegt. Beenden Sie diesen Modus durch erneutes Drücken von **EFFECT** und **DRUM**.

CHORD

Durch Drücken von **FUNCTION** und der Klaviaturtaste **SINGLE** bzw. **FINGER** aktivieren Sie die Akkorderkennung der Rhythmusfunktion. Der linke Tastaturbereich bis inkl. F#4 wird nun zum Akkorderkennungsbereich. Eine gegebenenfalls gestartete Rhythmusbegleitung kann nun mit einer Akkordbegleitung kombiniert werden.

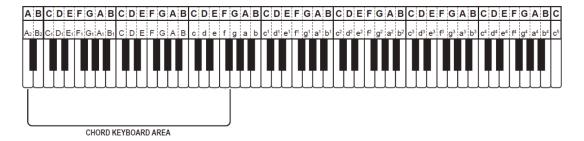
Im Modus <u>SINGLE</u> der Akkorderkennung können Sie mittels einer einzelnen beliebigen Taste den Akkord für die entsprechende Akkordbegleitung angeben. Hier legt die gedrückte Taste den Grundton des Begleitakkords in Dur fest. Die nächstliegende linke schwarze Taste



kann gedrückt werden, um das Akkordgeschlecht zu Moll zu ändern. Drücken Sie die nächstliegende linke weiße Taste für einen Dominant-Septakkord.

Wählen Sie den Modus <u>Finger</u>, um mittels drei Tasten, welche einen ganzen Akkord definieren, den Akkord für die entsprechende Akkordbegleitung anzugeben. Solange Sie in

diesem Modus keinen dreistimmigen Akkord angeben, erklingt lediglich der Drum-Rhythmus. <u>Deaktivieren</u> Sie die Akkorderkennung durch erneutes Drücken von **FUNCTION** und **SINGLE** bzw. **FINGER** um wieder den ganzen Tastaturbereich für Ihr Klavierspiel nutzen zu können.



SYNC

Durch Drücken von **FUNCTION** und der Klaviaturtaste **SYNC** aktivieren Sie die Sync-Start-Bereitschaft der Rhythmusfunktion. Die Rhythmuswiedergabe startet nun beim ersten Tastendruck im Akkorderkennungsbereich.

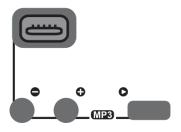
PRACTICE

Durch Drücken von **FUNCTION** und der Klaviaturtaste **OKON** bzw. **CONCERT** aktivieren Sie die Übefunktion. Wählen Sie nun mit **SELECT** den gewünschten Demo-Song, welchen Sie üben möchten. Es empfiehlt sich anfangs das Tempo wie unter "TEMPO" beschrieben auf einen niedrigen Wert zu setzen.

Im Modus <u>OKON</u> wird das Instrument die Melodiestimme des gewählten Songs eigenständig wiedergegeben, wenn Sie im richtigen Rhythmus der Melodiefolge eine beliebige Taste der Klaviatur drücken. Solange keine Klaviaturtaste gedrückt wird, "wartet" die Begleitung auf Sie.

Im Modus <u>CONCERT</u> gibt das Instrument den Song ohne Melodiestimme wieder. Sie können die zuvor unter OKON geübte Melodie nun zur Begleitung vortragen.

MP3-PLAYER



ACHTUNG:

Wir empfehlen die Nutzung von MINI-USB-Sticks. Bitte beachten Sie, dass standard USB-Sticks beim Zuklappen der Tastaturabdeckung des Instrumentes beschädigt werden können.

Stecken Sie einen USB-Stick in die USB-Buchse der MP3-Player-Einheit. Starten bzw. stoppen Sie die Wiedergabe mit der Taste **Play** . Wechseln Sie mittels kurzem Tastendruck auf bzw . zum nächsten bzw. vorherigen Titel. Die Wiedergabelautstärke des MP3 Files regeln sie durch längeres Halten von bzw .

Trouble Shooting

Sollte eine Funktionsstörung auftreten, prüfen Sie bitte folgende Fehlerquellen.

Fehler	Ursache	Lösung
Das Piano lässt sich nicht einschalten	1.Das Netzkabel ist nicht eingesteckt	Stecken Sie das Netzkabel richtig ein
	2.Die Steckdose hat keinen Strom	2.Nutzen Sie eine andere Steckdose
Das Piano gibt keinen Ton aus den Lautsprechern aus	1.Die Lautstärke ist auf den kleinsten Wert eingestellt	Erhöhen Sie die Lautstärkeeinstellung
	2.Ein Kopfhörer(adapter) steckt in der Kopfhörerbuchse	2.Entfernen Sie den Kopfhörer(adapter) aus der Kopfhörerbuchse
	3.Das Netzkabel ist nicht eingesteckt	3.Stecken Sie das Instrument an eine Steckdose an
Der linke Tastaturbereich reagiert nicht.	Die Akkorderkennung ist aktiviert.	Deaktivieren Sie die Akkorderkennung wie unter "CHORD" erklärt.
Das Instrument gibt Störgeräusche aus	1.Es befinden sich Geräte mit Störeigenschaften (Gefrierschrank, Waschmaschine o.ä.) in der näheren Umgebung	1.Entfernen Sie das Piano aus der näheren Umgebung von anderen Elektrogeräten (speziell solchen mit Motoren)
	2.Objekte auf oder in der Nähe des Instruments resonieren mit	2.Entfernen Sie resonierende Objekte aus der Umgebung des Pianos
	3.Schraubverbindungen am Instrument haben sich durch die Vibrationen oder trockene Umgebungsluft gelockert	3.Ziehen Sie alle von außen erreichbaren Schrauben nach4.Reinigen Sie den Kopfhörerstecker oder
	4.Die Störgeräusche treten nur bei Nutzung eines Kopfhörers auf	tauschen Sie den Kopfhörer aus

Dieses Instrument verfügt über eine Auto-Power-Off-Funktion. Um Energie zu sparen, schaltet sich das Piano selbständig aus, falls es für längere Zeit nicht benutzt wird.

Produktspezifikationen

Keyboard	88 anschlagsdynamische
	Hammertasten
Anschlagsempfindlichkeit	On, Off
Max. Polyphonie	128
Voices	128
Demo	80
Pedale	3 (Soft, Sostenuto, Sustain)
Anschlüsse	Aux-In, Aux-Out, USB to Host, MIDI
	In/Out, 2x Kopfhörer (6,35mm Stereo),
	Pedal, Netzteil
	1 Cdai, Notzion
Lautsprecherleistung	2x6W
Abmessungen (BxTxH in mm)	1340x333x738
Gewicht (kg)	21
Netzteil	12V, 3000mA, + innen

WEEE-Erklärung

(Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Ihr Produkt wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelbar und wiederverwendbar sind. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen.

Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling-Center.

Bitte helfen Sie mit, die Umwelt zu schützen, in der wir alle leben.

Alle technischen Daten und Erscheinungsbilder können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Angaben waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Die Musikhaus Kirstein GmbH übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Handbuch enthaltenen Beschreibungen, Fotos oder Aussagen. Gedruckte Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. Produkte der Musikhaus Kirstein GmbH werden nur über autorisierte Händler vertrieben. Distributoren und Händler sind keine Vertreter der Musikhaus Kirstein GmbH und nicht befugt, die Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise, sei es ausdrücklich oder durch schlüssiges Handeln, rechtlich zu binden.

്ര KIRSTEIN.de

Musikhaus Kirstein GmbH

Bernbeurener Str. 11

86956 Schongau – Germany

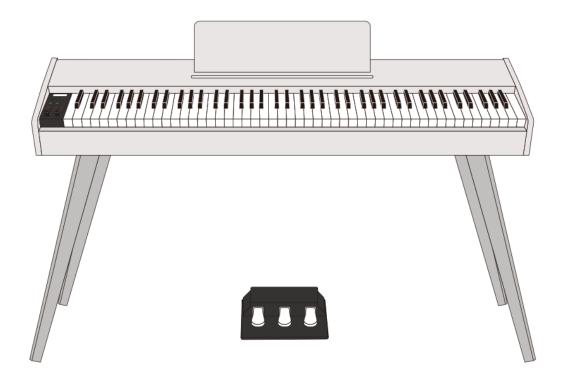
Telefon: 0049-8861-909494-0

Telefax: 0049-8861-909494-19





DP-17 digital piano



User manual

Version: 08/2023

Thank you for choosing this product.

To ensure that you are fully satisfied with this product, carefully read and understand this manual before using this instrument. Keep this manual in a safe place. The operating instructions must be passed on to all subsequent users.



Observe operating instructions!

⚠ WARNING

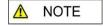
The WARNING signal word identifies hazards that, without precautions, could result in serious injury.

▲ NOTE

The signal word NOTE indicates general precautions that should be observed when handling the product.

▲ NOTE

Images and screen images in this manual may differ slightly from the actual product's appearance, as long as it does not adversely affect the technical characteristics and safety of the product.



All personal phrasing in this manual should be considered gender neutral.

These operating instructions apply to responsible persons and users who have been supervised by a person responsible for their safety or instructed in the operation of the device and who have proven to be able to handle the device.

⚠ WARNING

Children should be supervised to ensure that they do not use this device as a toy.

Never allow children to play unattended with the packaging material.

⚠ WARNING

Danger of property damage! We are not liable for accidents that occur as a result of non-observance of the safety instructions or due to incorrect handling.

All information in this manual has been checked to the best of our knowledge and belief. However, neither author nor publisher can be held liable for any damage related to the use of this manual.

Other product, brand and company names mentioned herein may be the trademarks of their respective owners. Compliance with all applicable copyright laws is the responsibility of the user of this document.

⚠ WARNING

Caution

Please observe the following basic information in order not to endanger yourself or others and to avoid damage to external devices.



NOTE

Warning

Do not disassemble the instrument and do not modify it. This could result in electric shock. Entrust a specialist workshop with any necessary service and maintenance or contact your dealer.

If you notice that the power cord is showing signs of wear, the unit shows malfunctions, burns, smells or smokes, unplug the power cord immediately and have a technician repair it. Before you clean the instrument, you should disconnect it from the mains power.

Always place the instrument on a level, stable surface to ensure a secure footing.

Do not use the instrument in a damp or wet environment.

Do not place vessels that are filled with liquids on the instrument, such as vases, glasses or bottles.

Do not place small objects on it that could slip in, such as hairpins, sewing needles or coins. Do not place burning candles on the instrument.



NOTE

Precautions

To avoid damage to the instrument, do not place it in places with high temperatures or dust, do not place it next to an air conditioner and avoid direct sunlight.

Do not place the instrument near other electrical equipment to avoid interference.

Do not use force when handling the instrument or place heavy objects on it.

Disconnect the instrument from the power if you are not going to use it for a long time. To disconnect the device from the mains, pull the plug, not the cable. Please handle the power cable with care. It should not be near radiators, you should not place heavy objects on it and move it so that people can not step on it or fall over it.

Please note that continuous high volume can permanently damage your hearing. Adjust the volume carefully.



Power adapter

Please connect the supplied power adapter to a power outlet with the correct voltage. Do not connect it to mains voltages other than those for which the instrument is intended. Unplug the power cord if you are not going to use the product for a long time or if there is upcoming a thunderstorm.

© 2023

These operating instructions are protected by copyright. The reproduction of these operating instructions, even in part, is only permitted with the approval of Musikhaus Kirstein GmbH. The same applies to the reproduction or copying of images, even in modified form.

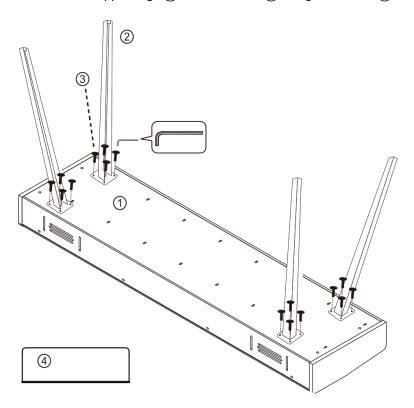
Table of contents

Assembly	5
Headphone jacks	7
Operating elements	8
Operating unit	8
POWER	8
VOLUME	8
SELECT	8
DEMO	8
VOICE	8
RHYTHM	8
SPLIT	8
DUAL	9
TRANS	9
TOUCH	9
FUNCTION	9
Subfunctions	9
RECORDING	10
METRONOME	10
TEMPO	11
EFFECTS	11
DRUM	11
CHORD	11
SYNC	12
PRACTICE	12
MP3 PLAYER	12
Trouble Shooting	. 13
Product specifications	. 14

Assembly

Place the console (1) with the underside facing upwards on a soft, level surface. Make sure that the 3 16X M5X15 keys of the keyboard are not damaged.

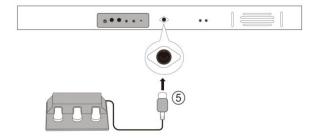
Attach the four support legs ② to the console ③ using the screws ③.



Then carefully turn the piano over. **CAUTION:** It is imperative that you have a second person help you with this. Be careful not to put weight on one side of the legs when turning the piano over.

Insert the music holder (4) into the provided recess on the top of the instrument.

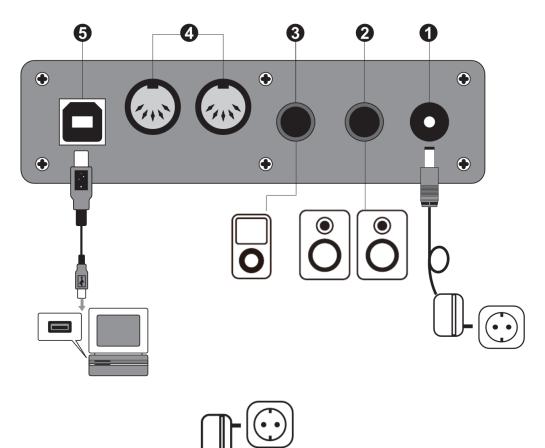
The plug of the pedal cable (5) can now be connected to the matching socket on the back of the console. CAUTION: To do this, be sure to observe the correct position of the plug to the socket. Do not use force or twist the plug.



Finally, insert the hollow plug of the supplied power supply into the power supply socket on the back of the instrument.

▶ It may be useful to keep the packing materials in case the instrument needs to be transported to a distant location.

Rear connection panel



1 Power supply socket

Only use the instrument with the supplied power supply unit.

First connect the hollow plug of the power supply unit to the power supply unit socket on the instrument. Then connect the power supply unit to the socket.



The AUX Out connector allows you to connect your piano to a music amplifier.



The AUX In input allows you to play music signals from an external music source through your piano's speakers.

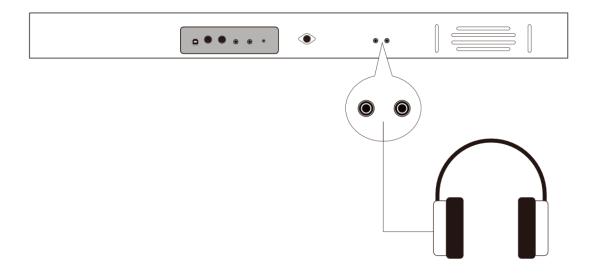


Connection jacks for MIDI data transmission to external MIDI capable equipment.



The USB to Host jack allows you to connect your piano to a computer using a USB A->B cable.

Headphone jacks

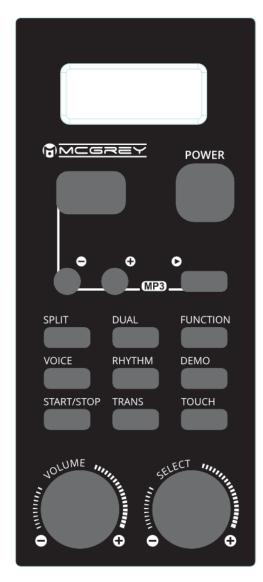


The two 6.3mm headphone jacks on the back of the console can be used simultaneously. When connecting headphones, the instrument's speakers are deactivated.

Ensure that the volume setting is appropriate. Too high a volume or using headphones for too long can cause hearing damage.

Operating elements

Operating unit



POWER

Use the power switch to start up your instrument. Please switch off your instrument when not in use to save energy.

VOLUME

This knob allows you to adjust the volume of your piano playing.

SELECT

With this rotary control you can make your selection in the respective menu.

DEMO

Press **DEMO** to enter the demo playback menu. Now select the desired song with **SELECT**. Stop the playback by pressing **DEMO**.

VOICE

Press **VOICE** to enter the tone color selection menu. Now select the desired timbre with **SELECT**. The main piano sound has the voice number 000.

RHYTHM

Press **RHYTHM** to enter the rhythm accompaniment menu. Now select the desired rhythm with **SELECT**. Start or stop the rhythm accompaniment with **START/STOP**.

SPLIT

Select a tone color as described under VOICE. Press **SPLIT** to split the keyboard of the instrument into two equal halves. With **SELECT** you can now change the timbre of the right half of the keyboard. Press **SPLIT** again to exit the mode.



DUAL

Select a timbre as described under VOICE. Press **DUAL** to be able to mix two sounds. With **SELECT** you can now select the second timbre, which will be played simultaneously. Press **DUAL** again to exit the mode.

TRANS

Press **TRANS** to enter the transposition menu. Now use **SELECT** to select the value by which you want to adjust the instrument's tuning up or down in semitone steps.

TOUCH

Press **TOUCH** to deactivate or reactivate the touch sensitivity.

FUNCTION

The FUNCTION key enables the use of the sub-functions.

Subfunctions

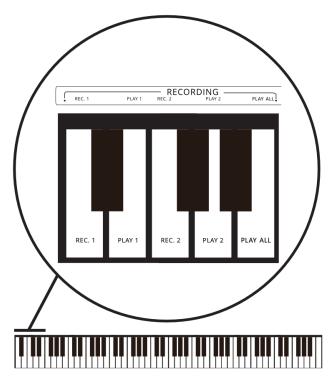
The sub-functions of the instrument are called up by combining the FUNCTION key of the control panel and a specific white key of the keyboard.

As an operating aid, we recommend attaching the enclosed sticker to the instrument. The left end of the sticker should be flush with the left side of the lowest key on the keyboard.



RECORDING

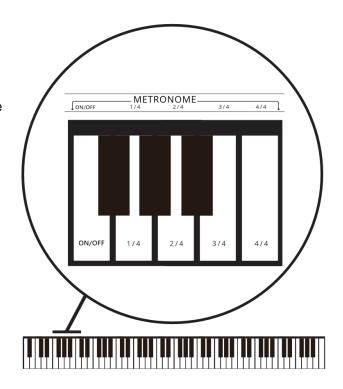
The piano supports two separate recordings. Press FUNCTION and the keyboard key marked REC. 1 or REC. 2 to record your piano playing. Recording starts when you first press the keyboard key. If you do not want metronome support, you can deactivate it as described under "Metronomes". Stop the recording at the end of your playing by pressing FUNCTION and REC. 1 or REC. 2 again. The recorded track is played back by pressing **FUNCTION** and the keyboard keys PLAY 1 or PLAY 2. By pressing FUNCTION and PLAY ALL both tracks can be played back simultaneously.



<u>Attention</u>: By using the function **REC. 1** or **REC. 2** again, the respective data will be overwritten. When the instrument is switched off, all recordings are deleted.

METRONOME

Press **FUNCTION** and the keyboard key **ON/OFF** to start or stop the metronome. The time signature of the metronome function can be selected by pressing **FUNCTION** and the respective keyboard key **1/4**, **2/4**, **3/4** or **4/4**.



TEMPO

By pressing **FUNCTION** and the keyboard keys **+** or **-** you can change the tempo of the demo songs, the metronome and the rhythm accompaniment.

EFFECTS

Press FUNCTION and the keyboard key VIBRATO to activate or deactivate the vibrato effect. By pressing FUNCTION and the keyboard key SUSTAIN you activate or deactivate the sustain effect (compare right piano pedal).

DRUM

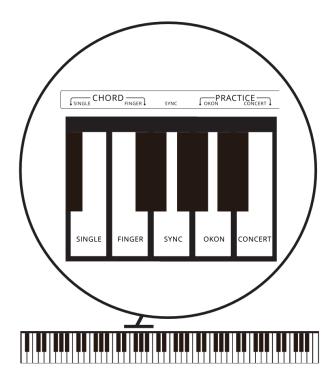
By pressing **FUNCTION** and the **DRUM** keyboard key, you can turn

TEMPO VIBRATO SUSTAIN DRUM

your piano into a rhythm instrument. The keyboard is now assigned with individual drum sounds. Exit this mode by pressing **EFFECT** and **DRUM** again.

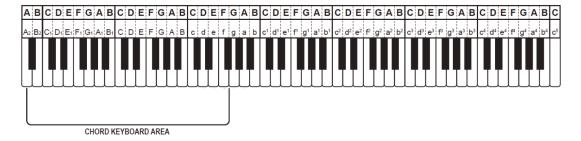
CHORD

By pressing FUNCTION and the keyboard key SINGLE or FINGER you activate the chord recognition of the rhythm function. The left keyboard range up to and including F#4 now becomes the chord recognition range. A possibly started rhythm accompaniment can now be combined with a chord accompaniment. In the SINGLE mode of the chord recognition, you can specify the chord for the corresponding chord accompaniment by means of a single arbitrary key. Here, the pressed key specifies the root note of the accompaniment chord in major. The nearest left black key can be pressed to change the chord gender to minor. Press the nearest left white key for a dominant seventh chord.



Select <u>Finger</u> mode to use three keys defining a whole chord to specify the chord for the corresponding chord accompaniment. As long as you do not specify a three-part chord in this mode, only the drum rhythm will sound.

<u>Deactivate</u> the chord recognition by pressing **FUNCTION** and **SINGLE** or **FINGER** again to be able to use the whole keyboard range for your piano playing again.



SYNC

By pressing **FUNCTION** and the **SYNC** keyboard key, you activate the sync start readiness of the rhythm function. Rhythm playback will now start at the first key press in the chord detection area.

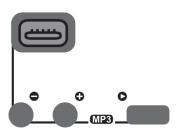
PRACTICE

By pressing **FUNCTION** and the keyboard key **OKON** or **CONCERT** you activate the practicing function. Now use **SELECT** to select the demo song you want to practice. It is recommended to set the tempo to a low value at the beginning as described under "TEMPO".

In <u>OKON</u> mode, the instrument will independently play the melody part of the selected song if you press any keyboard key in the correct rhythm of the melody sequence. As long as no keyboard key is pressed, the accompaniment will "wait" for you.

In <u>CONCERT</u> mode, the instrument plays the song without the melody part. You can now perform the melody previously practiced under OKON for accompaniment.

MP3 PLAYER



ATTENTION:

We recommend the use of MINI USB sticks. Please note that standard USB sticks can be damaged when the keyboard cover of the instrument is folded down.

Insert a USB stick into the USB socket of the MP3 player unit. Start or stop playback with the **Play** key . Switch to the next or previous title by briefly pressing or . Adjust the playback volume of the MP3 file by holding down or .

Trouble Shooting

If a malfunction occurs, please check the following error sources.

Error	Cause	Solution
The piano does not turn on	1.The power cord is not plugged in	1.Plug in the power cord correctly 2.Use another socket
71	2.The socket has no power	
The piano does not emit sound from the speakers	1.The volume is set to the lowest value	1.Increase the volume setting
	2.A headphone (adapter) is plugged into the headphone jack	2.Remove the headphone (adapter) from the headphone jack.
	3.The power cord is not plugged in	3.Plug the instrument into a power outlet
The left keyboard area does not respond.	The chord recognition is activated.	Deactivate the chord recognition as explained under "CHORD".
The instrument emits noise	1.There are devices with interference properties (freezer, washing machine or similar) in the immediate vicinity. 2.Objects on or near the instrument resonate with	1.Remove the piano from the vicinity of other electrical appliances (especially those with motors). 2.Remove resonating objects from the environment of the piano
	3. Screw connections on the instrument have loosened due to the vibrations or dry ambient air. 4. The noise only occurs when using headphones	Tighten all screws that can be reached from the outside. 4.Clean the headphone plug or replace the headphone.

This instrument has an Auto Power Off function. To save power, the piano will turn itself off if it is not used for an extended period of time.

Product specifications

Keyboard	88 velocity sensitive hammer keys
Touch sensitivity	On, Off
Max. Polyphony	128
Voices	128
Demo	80
Pedals	3 (Soft, Sostenuto, Sustain)
Connections	Aux-In, Aux-Out, USB to Host, MIDI In/Out, 2x headphones (6,35mm stereo), pedal, power supply
Speaker power	2x6W
Dimensions (WxDxH in mm)	1340x333x738
Weight (kg)	21
Power supply unit	12V, 3000mA, + inside

WEEE Declaration (Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Your product has been designed and manufactured using high quality materials and components that are recyclable and reusable. This symbol means that electrical and electronic equipment must be disposed of separately from household waste at the end of their service life.

Please dispose of this device at your local municipal collection point or at the recycling center.

Please help protect the environment in which we all live.

All specifications and appearance are subject to change without notice. All information was correct at the time of printing. Musikhaus Kirstein GmbH assumes no responsibility for the accuracy or completeness of the descriptions, photos or statements contained in this manual. Printed colors and specifications may vary slightly from the product. Products of Musikhaus Kirstein GmbH are distributed only through authorized dealers. Distributors and dealers are not representatives of Musikhaus Kirstein GmbH and are not authorized to legally bind Musikhaus Kirstein GmbH in any way, whether expressly or through conclusive action.

6 KIRSTEIN.de

Musikhaus Kirstein GmbH Bernbeurener Str. 11 86956 Schongau – Germany

Phone: 0049-8861-909494-0 Fax: 0049-8861-909494-19

