

OLYMPUS

DIGITALE VOICE- RECORDER

DM-720

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Aan de slag

1

Opnemen

2

Afspelen

3

Menu

4

Gebruik met een pc

5

Overige informatie

6

Hartelijk dank voor uw aankoop van een digitale voicerecorder van Olympus. Lees deze instructies voor meer informatie over een correct en veilig gebruik van dit product.

Houd de instructies bij de hand zodat u deze later opnieuw kunt raadplegen.

Om succesvolle opnames te verzekeren, raden wij u aan de opnamefunctie en het volume voor gebruik te testen.



Inhoudsopgave

Namen van onderdelen	4
Recorder	4
Scherm	5

1 Aan de slag

Setup	8
De batterij plaatsen	9
Het toestel inschakelen	10
De batterij-instelling selecteren	10
Datum en tijd instellen	11
De spraakondersteuning instellen	11
De batterij opladen	12
De batterij opladen door verbinding te maken met de USB-aansluiting van een pc	12
De batterij opladen door verbinding te maken met een netspanningsadapter met een USB-aansluiting (model A514; optioneel)	13
Batterijen	15
Een microSD-kaart plaatsen/verwijderen	17
Een microSD-kaart plaatsen	17
Een microSD-kaart verwijderen	18
Voorkomen van onbedoelde bediening	19
HOLD-modus instellen	19
HOLD-modus vrijgeven	19
Het toestel uitschakelen	20
Bedieningen terwijl [Home] wordt weergegeven	21
De modus selecteren	21
Mappen en bestanden selecteren	22
De clipstandaard bevestigen (CL4)	24

2 Opnemen

Opnemen	25
Basisopnameprocedure	25
Opname pauzeren/hervatten	27
Een opname snel controleren	27
Meelisteren tijdens opname	28
De instelling voor automatisch opnemen instellen [Scène opnemen]	29
De opnamescène wijzigen	29
De instelling voor automatisch opnemen instellen [Scène opnemen]	30

De instelling voor automatisch opnemen instellen [Scène opnemen]	31
Opnemen met een externe microfoon	32
Opnemen van een ander aangesloten apparaat	33
Geluid van een ander apparaat opnemen met deze recorder	33
Geluid van deze recorder opnemen met een ander apparaat	33

3 Afspelen

Afspelen	34
Basis weergaveprocedure	34
De spraakondersteuning	34
Snel vooruit spoelen	35
Terug spoelen	35
Springen naar het begin van een bestand	36
Afspelen via de oortelefoon	37
Automatisch afspelen selecteren [Scène afspelen]	39
De afspeelsnelheid wijzigen	41
ABC herhaald afspelen	42
Indexmarkeringen/tijdelijke markeringen	45
Een indexmarkering/tijdelijke markering schrijven	45
Een indexmarkering/tijdelijke markering wissen	45
Functie Agenda zoeken	46
Bestanden/mappen wissen	47
Bestanden wissen	47
Een map wissen	48

4 Menu

Menu-items instellen	49
Basisbediening	49
Bestandsmenu [Menu Bestand]	52
De gesproken delen van bestanden met gesproken inhoud ophalen [Spraaكتetectie]	52
Ongewenst wissen van bestanden voorkomen [Bestand verg.]	52
Bestanden sorteren [Sorteren op]	52
Bestanden verplaatsen/kopiëren [Verplaatsen/Kopiëren]	53
Bestanden splitsen [File Divide]	53
Bestanden gedeeltelijk wissen [Deels wissen]	53
Bestands- of mapinformatie weergeven [Eigenschap]	53
Opnamemenu [Opnamemenu]	54
De opnamegevoeligheid selecteren [Opnameniveau]	54
De opnamemodus instellen [Opnamemodus]	55
Richtingsgevoeligheid van microfoon selecteren [Zoommicrofoon]	55

Inhoudsopgave

Ruis tijdens opname beperken [Low cut-filter].....	56
Het systeem met drie microfoons selecteren [Microfoonkeuze].....	56
Stemgestuurde opnamefunctie [VCVA]	57
Opnamen met stemsynchronisatie [V-Sync. opname].....	58
De timeropname instellen [Timeropname].....	59
Weergavemenu [Menu Afspelen]	60
Delen zonder spraak tijdens weergave overslaan [Spraakweergave]	60
Herhaaldelijk wisselen tussen normaal en gedempt afspelen [Schaduwen]	60
Ruis tijdens afspelen beperken [Ruisonderdr.].....	61
Delen met laag volume tijdens afspelen aanpassen [Spraakbalans]	61
Weergavestanden selecteren [Afspeelmodus].....	62
Geluidskwaliteit van muziek wijzigen [Equalizer].....	63
Een overspringafstand instellen [Ruimte oversl.].....	63
LCD/Sound-menu [LCD-/geluid]	65
De achtergrondverlichting instellen [Backlight]	65
Contrast aanpassen [Contrast]	65
LED-indicatielampje instellen [LED]	65
Pieptoon aan-/uitschakelen [Signaal]	65
De weergavetaal wijzigen [Taal(Lang)]	65
De spraakondersteuning instellen [Gesproken help].....	66
Het begin van bestanden automatisch afspelen [Intro afspelen].....	66
De luidsprekeruitgang selecteren [Luidspreker].....	66
Apparaatmenu [Apparaatmenu]	67
De opnamemedia selecteren [Geheugensel.]	67
Modus voor energiebesparing instellen [Energie besp.]	67
De gebruikte batterij instellen [Batterij]	67
De datum en tijd instellen [Datum en tijd]	68
De USB-verbinding instellen [USB-instell.]	69
Standaardinstellingen herstellen [Reset-instell.].....	69
Een opnamemedium formatteren [Formatteren]	70
Informatie van opnamemedium controleren [Geheugeninfo]	70
Informatie over de voicerecorder controleren [Systemeinfo]	70
De gesproken delen van bestanden met gesproken inhoud ophalen [Spraakdetectie]	71
Bestanden verplaatsen/kopiëren [Verplaatsen/Kopiëren].....	73
Bestanden splitsen [Splitsen]	76
Bestanden gedeeltelijk wissen [Deels wissen]	78
Timeropname instellen [Timeropname]	80

De spraakondersteuning instellen [Gesproken help]	84
De USB-verbinding instellen [USB-instell.].....	86
Opnamemedia formatteren [Formatteren].....	88

5 Gebruik met een pc

Pc-gebruiksomgeving	90
Pc aansluiten/loskoppelen	92
De voicerecorder aansluiten op een pc.....	92
De voicerecorder loskoppelen van een pc.....	94
Bestanden overzetten naar een pc.....	95

6 Overige informatie

Lijst alarmboodschappen	97
Problemen oplossen	99
Verzorging van de recorder.....	102
Accessoires (optioneel).....	103
Informatie over auteursrechten en handelsmerken	104
Veiligheidsmaatregelen	105
Technische gegevens.....	110

Indicaties die in deze handleiding gebruikt worden

OPMERKING

Beschrijft voorzorgsmaatregelen en handelingen die absoluut moeten worden vermeden tijdens het gebruik van de voicerecorder.

TIP

Beschrijft handige informatie en tips voor een optimaal gebruik van uw voicerecorder.

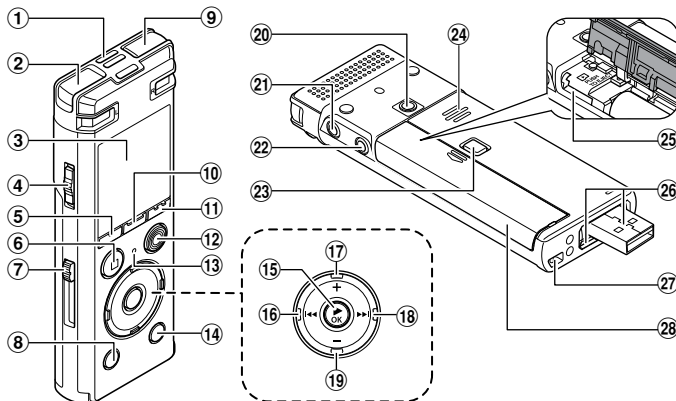


Verwijst naar pagina's met details of relevante informatie.

Namen van onderdelen

Recorder

Namen van onderdelen

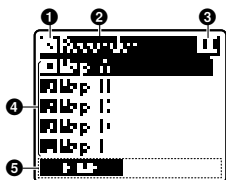


- ① Ingebouwde centrale microfoon
- ② Ingebouwde stereomicrofoon (L)
- ③ Display
- ④ **POWER/HOLD**-schakelaar
- ⑤ **F1**-knop
- ⑥ Knop **STOP** (■)
- ⑦ Schuifregelaar USB-connector
- ⑧ Knop **ERASE**
- ⑨ Ingebouwde stereomicrofoon (R)
- ⑩ Knop **MENU/SCENE**
- ⑪ Knop **F2**
- ⑫ Knop **REC** (opname) (●)
- ⑬ LED-indicatielampje (LED)
- ⑭ Knop **LIST**
- ⑮ ► **OK**-knop
- ⑯ ◀◀-knop
- ⑰ +knop
- ⑱ ▶▶-knop
- ⑲ -knop
- ⑳ Gaatje voor aansluiting
- ㉑ Oortelefoonaansluiting (📞)
- ㉒ Microfoonaansluiting (🎤)
- ㉓ Knop vergrendelingsklepje batterij/kaart
- ㉔ Ingebouwde luidspreker
- ㉕ Sleuf microSD-kaart
- ㉖ USB-connector/afdekking USB-connector (intrekbaar)
- ㉗ Oogje voor polsriem
- ㉘ Klepje batterij/kaart

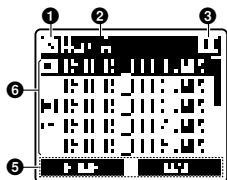
Schermb

■ [Recorder]-modus

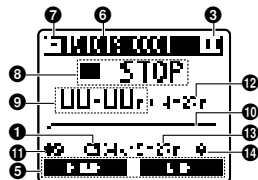
Mappenlijstweergave



Schermbestandslijst



Bestandsweergave



1 Indicator opnamemedia

- [📁]: Intern geheugen
- [📁]: microSD-kaart

2 Naam huidige map

3 Batterij-indicator

4 Mapnaam

5 Knoppengidsweergave

6 Bestandsnaam

- [⏮]: Indicator afspeelmodus
- [🔊]: Spraakdetectie
- [🔇]: Indicator bestandsvergrendeling

7 Mapindicator

8 Indicator voicerecorderstatus

- [📁]: Opname-indicator
- [⏸]: Indicator opnamepauze
- [⏹]: Stopindicator
- [⏮]: Indicator afspeelmodus
- [⏭]: Indicator versneld afspelen
- [⏪]: Indicator vertraagd afspelen
- [⏩]: Indicator snel vooruit
- [⏮]: Indicator snel achteruit

9 Verstreken opnametijd (tijdens opnamemodus) of afspeeltijd (tijdens weergavemodus)

10 Niveaumeter (tijdens opnamemodus), indicator weergavepositie (tijdens weergavemodus)

11 Indicator luidsprekerdemping (🔇)

12 Bestandslengte

13 Resterende mogelijke opnametijd

14 Timer opname-indicator (⌚)

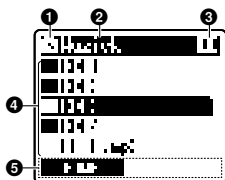
Namen van onderdelen

Schermb

■ [Muziek]-modus

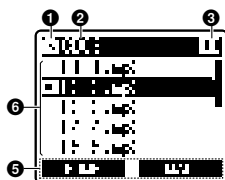
Namen van onderdelen

Lijstweergave ①



Als map bestanden en mappen bevat

Lijstweergave ②



Als map alleen bestanden bevat

Bestandsweergave



① Indicator opnamemedia

- [📁]: Intern geheugen
- [📁]: microSD-kaart

② Naam huidige map

③ Batterij-indicator

④ Mapnaam of bestandsnaam

⑤ Knoppengidsweergave

⑥ Bestandsnaam

- [🔍]: Indicator afspeelmodus
- [🔍]: Indicator bestandsvergrendeling

⑦ Mapindicator

⑧ Verstrekken afspeeltijd

⑨ Indicatie voicerecorderstatus

- [🔴]: Stopindicator
- [🔴]: Indicator afspeelmodus
- [🔴]: Indicator versneld afspelen
- [🔴]: Indicator vertraagd afspelen
- [🔴]: Indicator snel vooruit
- [🔴]: Indicator snel achteruit

⑩ Muziektitel

⑪ Artiestennaam

⑫ Albumnaam

⑬ Indicator luidsprekerdemping (🔇), timer opname-indicator (🕒)

⑭ Bestandslengte

⑮ Indicator weergavepositie

Schermb

TIP

- Door de **STOP**-knop (■)-ingedrukt te houden terwijl de voicerecorder in de stopmodus staat, worden de instellingen voor **[Datum en tijd]** en **[Resterend]** (resterende mogelijke opnametijd) weergegeven. Als de huidige datum/tijd verkeerd is ingesteld, zie “**De datum en tijd instellen [Datum en tijd]**” (☞ Blz. 68).



- 1 Huidige datum en tijd**
- 2 Indicator opnamemedia**
- 3 Indicator opnameformaat**
- 4 Indicator weergavegebied**

[🎧]: Scène afspelen
[📺]: Scène opnemen
[🔊]: Ruisonderdrukking
[🔊]: Spraakbalans
[🎲]: Willekeurig
[📏]: Afspeelbereik
[🔄]: Herhalen

[🎚️]: Equalizer
[🗣️]: Spraakweergave
[🔊]: Opnameniveau
[🔊]: VCVA
[📺]: V-Sync. opname
[🔊]: Low cut-filter
[🔊]: Zoommicrofoon
[🎧]: Microfoonkeuze
[🗣️]: Spraakdetectie

- 5 Batterij-indicator**
[🔋]: Ni-MH
[🔋]: Alkaline
- 6 Mogelijke opnametijd**
- 7 Beschikbare vrije ruimte**

Aan de slag

Setup

1

Setup

Als u de voicerecorder hebt uitgepakt, volgt u de onderstaande stappen om hem gebruiksklaar te maken.

Aan de slag **1**

De batterij plaatsen

Aan de slag **2**

Het toestel inschakelen

Aan de slag **3**

De batterij-instelling selecteren

Selecteer de batterij-instellingen overeenkomstig de geplaatste batterij. Selecteer de instelling voor een oplaadbare nikkel-metaalhydride batterij of de instelling voor een alkaline batterij.

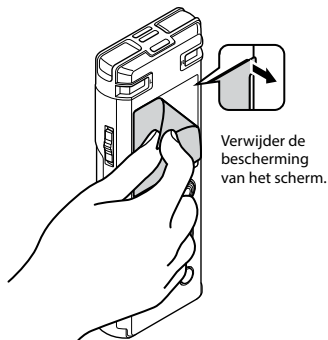
Aan de slag **4**

Datum en tijd instellen

Stel de klok van de voicerecorder in voor gebruik met bestandsbeheer.

Aan de slag **5**

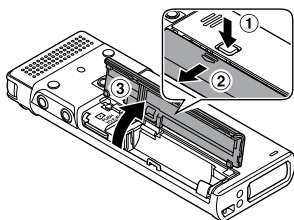
De spraakondersteuning instellen



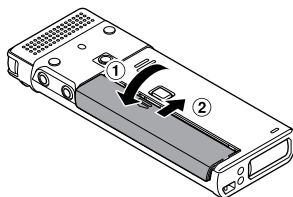
De batterij plaatsen

Voor u de voicerecorder gebruikt, plaatst u de batterij in het batterijcompartiment van de voicerecorder.

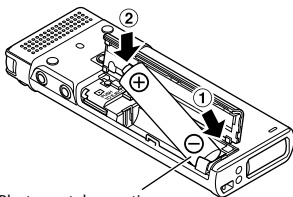
- 1 Druk op de ontgrendelingsknop van het klepje over de batterij/kaart en schuif vervolgens het klepje open terwijl u er zacht op drukt.**



- 3 Schuif het klepje over de batterij/kaart volledig dicht.**



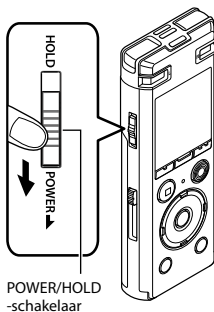
- 2 Plaats een AAA-batterij en zorg ervoor dat de positieve en negatieve polen correct geplaatst zijn.**



Plaats eerst de negatieve pool van de batterij

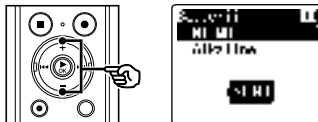
Het toestel inschakelen

- 1 **Schuif, terwijl de voicerecorder is uitgeschakeld, de schakelaar **POWER/HOLD** in de richting van de pijl.**



De batterij-instelling selecteren

- 1 **Druk op de knop **+ of –** om het geplaatste batterijtype te selecteren.**



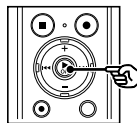
[Ni-MH]

Selecteer als u een Olympus oplaadbare nikkel-metaalhydride batterij (model BR404) hebt geplaatst.

[Alkaline]

Selecteer als u een alkalinebatterij hebt geplaatst.

- 2 **Druk op de knop **▶ OK** om de instelling te voltooien.**

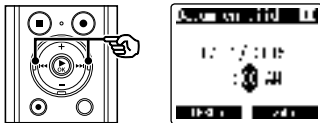


OPMERKING

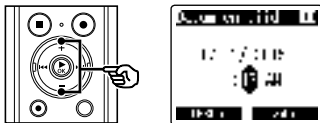
- Zie "**De datum/tijd instellen**" als een tijdweergave met een knipperende cursor op het uur in het display verschijnt na het instellen van de batterij (☞ Blz. 11).

Datum en tijd instellen

- 1 Druk op de knop ►►► of ◀◀◀ om het item te selecteren dat moet worden ingesteld.



- 2 Druk op de knop + of – om de waarde te wijzigen.



- Om de instelling voor een ander item te wijzigen, drukt u op de knop ►►► of ◀◀◀ om de knipperende cursor te verplaatsen, druk daarna op de knop + of – om de waarde te wijzigen.

- 3 Druk op de knop ►OK om de instelling te voltooien.

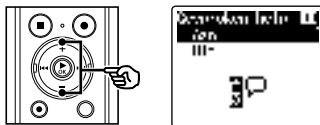
TIP

- U kunt tijdens de instelprocedure op de knop ►OK drukken om de tot nu toe ingevoerde items in te stellen en de klok te starten.
- U kunt het weergaveformaat van de klok wijzigen. Zie "De tijd en datum instellen [Datum en tijd]" (Blz. 68) voor de procedure.

De spraakondersteuning instellen

Met deze functie geeft een stem de werkomstandigheden van de recorder aan.

- 1 Druk op de knop + of – om [Aan] of [Uit] te selecteren.



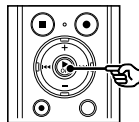
[Aan]

De spraakondersteuning wordt geactiveerd.

[Uit]

De spraakondersteuning wordt geannuleerd.

- 2 Druk op de knop ►OK om de instelling te voltooien.



TIP

- [Aan/uit], [Snelheid] en [Volume] kunnen worden ingesteld voor de spraakondersteuning. Zie "De spraakondersteuning instellen [Gesproken help]" (Blz. 84) voor de juiste procedure.

De batterij opladen

De batterij opladen door verbinding te maken met de USB-aansluiting van een pc

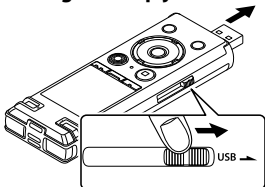
1

De batterij opladen

OPMERKING

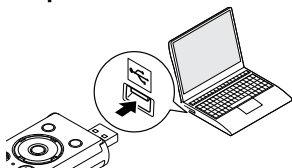
- Voor de batterij wordt opgeladen, plaatst u de meegeleverde oplaadbare batterij en stelt u [Batterij] in op [Ni-MH]. (☞ Blz. 9, Blz. 10).

- 1 Start de computer.
- 2 Schuif de schakelaar van de USB-connector in de richting van de pijl.

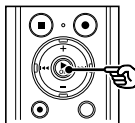


- De USB-connector komt naar buiten. De afdekking van de USB-connector wordt opgeborgen in de voicerecorder.

- 3 Nadat u hebt vastgesteld dat de voicerecorder gestopt is, verbindt u zijn USB-connector met een USB-poort op een computer.



- 4 Druk op de knop ►OK om het opladen van de batterij te starten.



- Als [Batterij] (☞ Blz. 67) is ingesteld op [Ni-MH], verschijnt [Druk op OK om op te laden] op het display. Druk op de knop ►OK terwijl deze melding knippert.

- 5 Het opladen is voltooid als de batterij-indicator verandert in .



Laadtijd: circa 3 uur*

- * Tijd bij benadering om een volledig lege batterij op te laden bij kamertemperatuur. De laadtijd van de batterij is afhankelijk van de resterende batterijlading en van de toestand van de batterij.

De batterij opladen

De batterij opladen door verbinding te maken met een netspanningsadapter met een USB-aansluiting (model A514; optioneel)

1

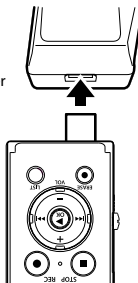
De batterij opladen

OPMERKING

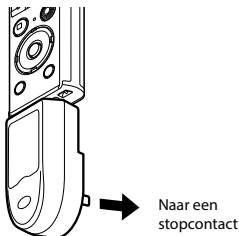
- Voor u de netspanningsadapter aansluit, selecteert u **[AC-adapter]** voor de instelling van de USB-verbinding (☞ Blz. 86).
- Voor de batterij wordt opgeladen, plaatst u de meegeleverde oplaadbare batterij en stelt u **[Batterij]** in op **[Ni-MH]** (☞ Blz. 9, Blz. 10).
- Gebruik alleen het meegeleverde Olympus-model netspanningsadapter met USB-verbinding (A514).

1 Sluit de voicerecorder aan op de USB-aansluiting op de netspanningsadapter.

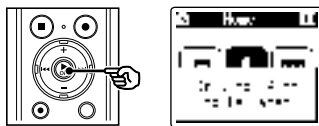
Naar USB-aansluiting van netspanningsadapter (model A514)



2 Sluit de netspanningsadapter aan op een stopcontact.



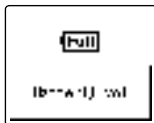
3 Druk op de knop ►OK om het opladen te starten.



- Als **[Batterij]** (☞ Blz. 67) is ingesteld op **[Ni-MH]**, verschijnt **[Druk op OK om op te laden]** op het display. Druk op de knop ►OK terwijl deze melding knippert.

4 Het opladen is voltooid als [Batterij vol] verschijnt.

Indien opgeladen met het apparaat uitgeschakeld



Weergegeven als de batterij volledig geladen is

Indien opgeladen met het apparaat ingeschakeld



OPMERKING



- Probeer nooit een alkaline batterij, lithium batterij of een andere primaire cel batterij op te laden. Vloeistoflekken of oververhitting kunnen de recorder beschadigen.
- De voeding van de computer moet ingeschakeld zijn om de batterij op te laden via de USB-connector. U kunt de batterij niet opladen als de computer uitgeschakeld is of als de computer in de stand stand-by, de slaapstand of de automatische uitschakelstand staat.
- Gebruik geen USB-hub via de verbinding met de computer wanneer de batterij wordt opgeladen.
- U kunt de batterij niet opladen als [C-1]^{*1} of [H-1]^{*2} knippert. Laad de batterij op bij een omgevingstemperatuur tussen 5 en 35 °C.
 - *1 [C-1] De omgevingstemperatuur is te laag.
 - *2 [H-1] De omgevingstemperatuur is te hoog
- Als de batterij merkbaar minder lang meegaat bij een volle lading, dient u de batterij te vervangen.
- Steek de USB aansluiting stevig en helemaal in. Het proces verloopt niet normaal als de verbinding niet goed tot stand is gebracht.
- Gebruik alleen een compatibele USB-verlengkabel van Olympus. De werking is niet gewaarborgd als een kabel van een andere fabrikant wordt gebruikt. Gebruik alleen de Olympus USB verlengkabel met de voicerecorder en nooit met een product van een andere fabrikant.
- Om de batterij op te laden met [USB-instell.] ingesteld op [Composite], stelt u [USB Connect] in op [Optioneel] voor u de USB-kabel aansluit. Wanneer u [AC-adapter] selecteert voor [USB Connect] kunt u de batterij opladen (*8 Blz. 86).

Batterijen

Batterij-indicator

Naarmate de batterij de resterende lading verliest, verandert de batterij-indicator op het display als volgt:



- [] geeft aan dat er weinig batterijlading overblijft. Laad de batterij op of vervang de batterij. Als de batterij leeg is, worden [] en [**Batterijniveau laag**] weergegeven en stopt het apparaat.

Oplaadbare batterijen

Lees de volgende informatie zorgvuldig wanneer u een oplaadbare nikkel-metaalhydride batterij (model BR404) gebruikt.

■ Ontladen

Oplaadbare batterijen ontladen vanzelf wanneer ze niet worden gebruikt. Laad de batterij op voor het gebruik.

■ Bedrijfstemperatuur

Oplaadbare batterijen zijn producten op basis van chemicaliën. Hun prestaties kunnen variëren, zelfs als ze binnen het aanbevolen temperatuurbereik worden gebruikt. Deze variatie is normaal.

■ Aanbevolen temperatuurbereiken

Bij het inschakelen van de voicerecorder:
0 tot 42°C

Tijdens opladen: 5 tot 35°C

Tijdens langdurige bewaring: -20 tot 30°C

Als een oplaadbare batterij buiten de hierboven vermelde temperatuurbereiken wordt gebruikt, kunnen de prestaties of de levensduur van de batterij afnemen. Als de voicerecorder gedurende lange tijd niet zal worden gebruikt, verwijdert u de oplaadbare batterij voor u de voicerecorder opbergt, om vloeistoflekken of roest te vermijden.

OPMERKING

- Wegens de kenmerken van oplaadbare nikkel-metaalhydride batterijen, kunnen nieuwe batterijen en batterijen die gedurende lange tijd (een maand of langer) niet werden gebruikt, mogelijk niet volledig worden opgeladen. De batterij wordt volledig geladen nadat de batterij tot drie keer werd opgeladen en ontladen.
- Doe oplaadbare batterijen altijd weg op de wettelijk voorgeschreven wijze. Voor u oplaadbare batterijen wegdoet die niet volledig ontladen zijn, dient u kortsluiting te voorkomen door bijvoorbeeld de polen te isoleren met tape.
- Wanneer u oplaadbare batterijen koopt, dient u altijd model BR404 oplaadbare nikkel-metaalhydride-batterijen te kiezen. De werking is niet verzekerd als een batterij van een andere fabrikant wordt gebruikt.
- De continue gebruikstijd van een oplaadbare nikkel-metaalhydride-batterij die herhaaldelijk is gebruikt, neemt af ten gevolge van de degradatie van de batterij (E3[®] Blz. 112).

Voorzorgsmaatregelen voor batterijen

- De voicerecorder ondersteunt geen mangaan batterijen.
- Schakel het apparaat altijd uit voordat u de batterij vervangt. Bestanden kunnen beschadigd raken als de batterij wordt verwijderd terwijl de voicerecorder opneemt of terwijl een bewerking wordt uitgevoerd, zoals een bestand wissen.
- Als de batterij uit het toestel is verwijderd, verschijnt automatisch het scherm **[Datum en tijd]** als het apparaat weer wordt ingeschakeld. Zie **"De tijd en datum instellen [Datum en tijd]"** (€3^o Blz. 68) voor de procedure.
- Als de voicerecorder gedurende lange tijd niet zal worden gebruikt, dient u de batterij altijd te verwijderen voordat u de voicerecorder opbergt.
- Wanneer u de batterij vervangt, dient u een AAA-alkalinebatterij met droge cellen te gebruiken of een oplaadbare nikkel-metaalhydridebatterij van Olympus (model BR404).
- Zelfs als de batterij-indicatie **[]** is, kan afspelen via de ingebouwde luidspreker bij bepaalde volumes leiden tot een daling in de uitgangsspanning van de batterij, waardoor de voicerecorder een reset kan uitvoeren. Verlaag het volume in dit geval.
- De batterij-indicatie kan er bij het gebruik van het interne geheugen anders uitzien dan bij het gebruik van een microSD-kaart.
- De continue gebruikstijd van de batterij daalt als een microSD-kaart wordt gebruikt (€3^o Blz. 112).
- De continue gebruikstijd van de batterij varieert afhankelijk van de prestaties van de batterij tijdens het gebruik (€3^o Blz. 112).
- Het scherm **[Batterij]** verschijnt automatisch nadat u de batterij hebt vervangen. U kunt ook een menufunctie gebruiken om dit scherm weer te geven en de batterij in te stellen (€3^o Blz. 67).

Voor gebruikers in Duitsland

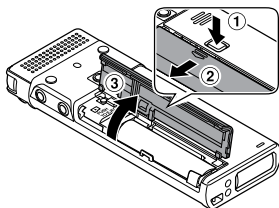
Olympus heeft een overeenkomst met de GRS (Joint Battery Disposal Association) in Duitsland om een milieuvriendelijke verwijdering van de batterij te garanderen.

Een microSD-kaart plaatsen/verwijderen

De voicerecorder heeft zijn eigen interne geheugen en ondersteunt ook standaard microSD-kaarten (microSD, microSDHC), die afzonderlijk worden verkocht.

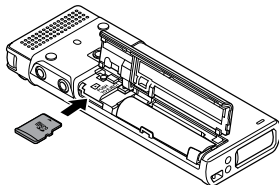
Een microSD-kaart plaatsen

- 1 **Terwijl de voicerecorder in de stopmodus staat, opent u het klepje van de batterij/kaart.**



- De sleuf voor de microSD-kaart zit achter het klepje voor de batterij/kaart.

- 2 **Plaats een microSD-kaart op de juiste wijze, zoals aangegeven in de afbeelding.**

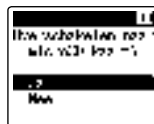
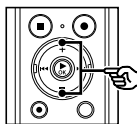


- Plaats de microSD-kaart recht, niet scheef.
- Als de microSD-kaart verkeerd of scheef wordt geplaatst, kan het contactoppervlak beschadigd raken of kan de kaart vast komen te zitten in de sleuf.
- Op een microSD-kaart die niet volledig is ingestoken (tot ze op haar plaats klikt) kunnen mogelijk geen gegevens worden opgenomen.

- 3 **Sluit het klepje van de batterij/kaart.**

- Het keuzeschermbild voor opnamemedia verschijnt nadat een microSD-kaart is geplaatst.

- 4 **Om op de microSD-kaart op te nemen, drukt u op de knop + of – en selecteert u [Ja].**



- 5 **Druk op de knop ► OK om de instelling te voltooien.**

TIP

- U kunt ook het interne geheugen als opnamemedium selecteren (Blz. 67).

OPMERKING

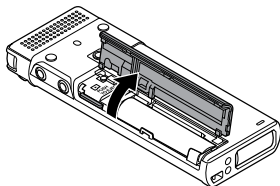
- Het is mogelijk dat de voicerecorder een microSD-kaart niet kan herkennen die geformatteerd (geïnitieerd) werd voor een pc of een ander apparaat. Voor u een microSD-kaart gebruikt, dient u deze altijd te initialiseren op de voicerecorder (Blz. 88).

Een microSD-kaart plaatsen/verwijderen

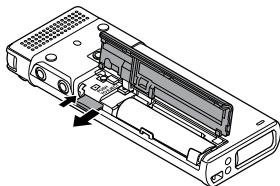
Een microSD-kaart verwijderen

1

- 1 **Terwijl de voicerecorder in de stopmodus staat, opent u het klepje van de batterij/kaart.**



- 2 **Werp de microSD-kaart door ze naar binnen te duwen en ze dan langzaam te laten terugkeren.**



- De microSD-kaart springt naar buiten en stopt. Trek de microSD-kaart uit met uw vingertoppen.
- **[Intern geheugen geselecteerd]** verschijnt nadat een microSD-kaart werd verwijderd als **[Geheugensel.]** ingesteld is op **[microSD-kaart]**.

- 3 **Sluit het klepje van de batterij/kaart.**

OPMERKING

- microSD-kaarten kunnen tijdens het verwijderen uit de sleuf springen als u uw vinger te snel beweegt of hem te snel loslaat nadat u de kaart heeft ingeduwd.
- Afhankelijk van de fabrikant en het type van de kaart kunnen bepaalde microSD-kaarten en microSDHC-kaarten niet volledig compatibel zijn met de voicerecorder en niet goed worden herkend.
- Voor de compatibiliteit van microSD-kaarten die door Olympus werden geverifieerd, neemt u contact op met de klantenondersteuning op:
<http://www.olympusamerica.com> (Amerika)
<http://www.olympus-europa.com> (Europa, Oceanië)

Merk op dat onze klantenondersteuning informatie geeft over fabrikanten van microSD-kaarten en de kaarttypes die door Olympus werden geverifieerd, maar dat geen garantie wordt gegeven voor de goede werking ervan.

Merk ook op dat bepaalde kaarten mogelijk niet langer correct door de voicerecorder worden herkend wanneer de fabrikant van de kaart de kaartspecificaties wijzigt.

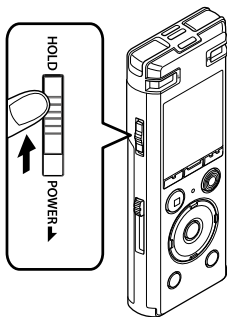
- Lees de bij de kaart geleverde gebruiksinstructies wanneer u een microSD-kaart gebruikt.
- Als een microSD-kaart niet door de voicerecorder wordt herkend, haalt u de kaart uit het apparaat en plaatst u ze opnieuw, zodat de voicerecorder de kaart opnieuw kan proberen te herkennen.
- De verwerkingssnelheid kan bij sommige types microSD-kaarten laag liggen. De verwerkingsprestaties kunnen ook lager liggen wanneer gegevens herhaaldelijk naar een microSD-kaart worden geschreven of ervan worden gewist. In dit geval dient u de kaart opnieuw te initialiseren (☞ Blz. 88).

Voorkomen van onbedoelde bediening

Door de voicerecorder in de HOLD-modus te plaatsen, handhaaft u de huidige bediening en deactiveert u knopbedieningen. De HOLD-modus is een handige functie om te voorkomen dat knoppen per vergissing worden bediend wanneer de voicerecorder in een tas of zak wordt meegenomen. Dit is ook een handige functie om te voorkomen dat de voicerecorder tijdens een opname per vergissing wordt gestopt.

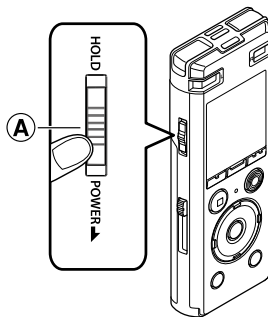
HOLD-modus instellen

- 1 Schuif de schakelaar **POWER/HOLD** naar de positie **[HOLD]**.



HOLD-modus vrijgeven

- 1 Schuif de **POWER/HOLD** schakelaar naar positie **A** zoals hierna aangegeven.



- **[Hold]** verschijnt op het display en de recorder gaat naar de HOLD-modus.

OPMERKING

- Wanneer in de HOLD-modus op een knop wordt gedrukt, verschijnt **[Hold]** gedurende 2 seconden op het display. Er gebeurt verder niets.
- Wanneer de HOLD-modus wordt ingesteld tijdens het afspelen (of opnemen) van de recorder, gaat het afspelen (of opnemen) verder en zijn alle andere bedieningen onmogelijk. (De voicerecorder stopt wanneer het afspelen of opnemen eindigt, bijvoorbeeld omdat er geen geheugen meer beschikbaar is).

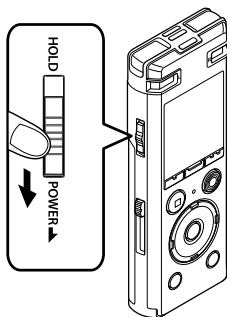
Het toestel uitschakelen

Bestaande gegevens, modusinstellingen en de klokinstelling worden opgeslagen wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld.

1

Het toestel uitschakelen

- 1 **Schuif de schakelaar POWER/HOLD gedurende minstens een halve seconde in de richting van de pijl.**



- De positie waar de weergave is gestopt bij het uitschakelen, wordt opgeslagen in het geheugen.

TIP

- Door de voicerecorder uit te schakelen wanneer hij niet wordt gebruikt, blijft het batterijverbruik tot een minimum beperkt.

Energiebesparingsmodus

Wanneer de voicerecorder na het inschakelen gedurende minstens 10 minuten (standaardinstelling) is gestopt, verdwijnt het display en gaat de voicerecorder automatisch naar de Energiebesparingsmodus (☞ Blz. 67).

- Door op een willekeurige knop te drukken, keert de voicerecorder terug uit de Energiebesparingsmodus.

Bedieningen terwijl [Home] wordt weergegeven

De modus selecteren

Naast de opnamefunctie kan de voicerecorder ook worden gebruikt als muzikenspeler. Kies de gewenste toepassing door een van de modi van de voicerecorder te selecteren.

- 1 Druk met de voicerecorder in de stopmodus op de knop F1 (HOME) om het scherm [Home] weer te geven.**

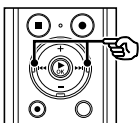


Als [Recorder] geselecteerd is:

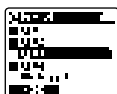


De voicerecorder gaat naar de modus **[Recorder]**. Geluid kan worden opgenomen met de ingebouwde microfoon. Bestanden die zijn opgenomen met de microfoon kunnen ook worden afgespeeld (☞ Blz. 25, Blz. 34).

- 2 Druk op de knop ►► of ◀◀ om de gewenste modus te selecteren.**

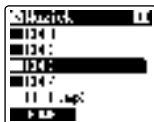
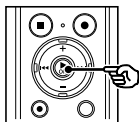


Als [Muziek] geselecteerd is:



De voicerecorder gaat naar de modus **[Muziek]**. In deze modus kunt u muziekbestanden afspelen die zijn overgezet naar de voicerecorder (☞ Blz. 34).

- 3 Druk op de knop ► OK.**



Als [Agenda zoeken] geselecteerd is:



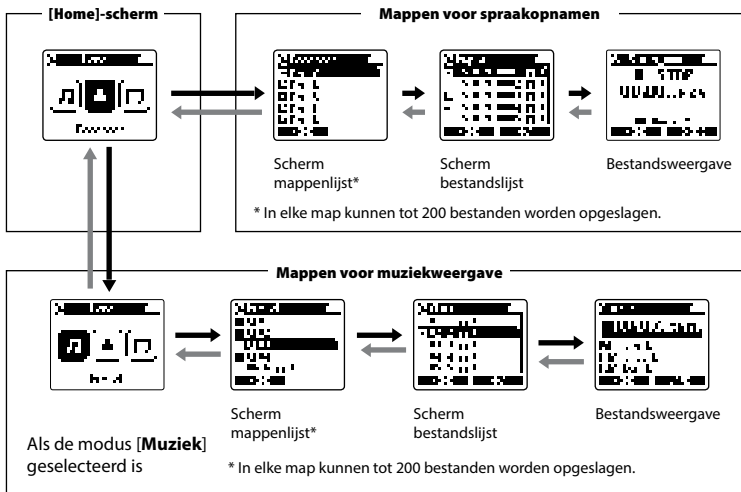
De voicerecorder gaat naar de modus **[Agenda zoeken]**. In deze modus kunt u bestanden zoeken door de opnamedatum op te geven (☞ Blz. 46).

Mappen en bestanden selecteren

U kunt een andere map selecteren terwijl de voicerecorder gestopt is of een bestand afspeelt. Zie "Bestanden overdragen naar een pc" (☞ Blz. 95) voor een beschrijving van de hiërarchische mappenstructuur van de voicerecorder.

1

Mappen en bestanden selecteren



→ Vooruit: Knop ►OK

Telkens wanneer op de knop ►OK wordt gedrukt, wordt de momenteel geselecteerde map of het momenteel geselecteerde bestand in de lijst geopend, waarbij vooruit wordt gegaan naar het volgende (lagere) niveau in de maphiërarchie. Wanneer een lijst wordt weergegeven, kunt u dezelfde functie uitvoeren door op de knop ►► te drukken.

← Achteruit: Knop LIST

Telkens wanneer u op de knop LIST drukt, keert u terug naar het vorige (hogere) niveau in de maphiërarchie. Wanneer een lijst wordt weergegeven, kunt u dezelfde functie uitvoeren door op de knop ◀◀ te drukken.

TIP

- Wanneer u in een maphiërarchie navigeert, kunt u de knop LIST ingedrukt houden om terug te keren naar de bestandsweergave.

Knop + of –

Gebruikt om een map of bestand te selecteren.

[Home]-scherm

Gebruikt om de modus van de voicerecorder te selecteren (☞ Blz. 21).

Lijstweergave

Toont de mappen en bestanden die werden opgenomen in de voicerecorder. Door op de knop **F2 (MAP)** te drukken, verschijnt de lijstweergave van de volgende map.

Bestandsweergave

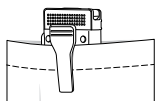
Toont informatie over het geselecteerde bestand.

De clipstandaard bevestigen (CL4)

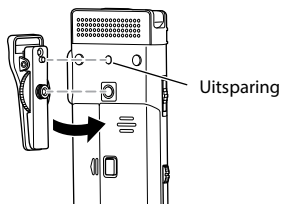
De voicerecorder kan met een clip in een binnenzak van uw kleding worden bevestigd om te voorkomen dat de recorder valt. U kunt de clip ook gebruiken als standaard wanneer u de voicerecorder voor een opname op een tafel plaatst.

1

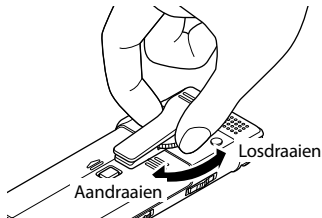
De clipstandaard bevestigen (CL4)



- 1** Plaats de pennen aan de achterkant van de clip in de uitsparing aan de achterzijde van de voicerecorder.



- 2** Draai de schroef van de clip met uw vingers vast om de clip op de voicerecorder te bevestigen.



OPMERKING

- Draai niet te krachtig tijdens het bevestigen van de clip op de voicerecorder. Dat kan schade veroorzaken.
- Gebruik alleen een speciale bevestiging. Anders kan de voicerecorder worden beschadigd.
- De clip is bedoeld voor dun materiaal, zoals een binnenzak. Houd rekening met het volgende als u de clip gebruikt. Als u de clip onjuist gebruikt, kan deze beschadigd raken of kan de voicerecorder op de grond vallen.
- Bevestig de voicerecorder in een binnenzak van uw kleding met behulp van de clip.
- Gebruik de clip niet op hard materiaal.
- Open de clip niet met geweld.
- Bevestig de clip stevig in zijn geheel op het materiaal.
- Oefen niet te veel kracht uit wanneer u de clip gebruikt.
- De clip kan na gebruik een vouw op het materiaal achterlaten. Probeer de clip van tevoren uit op een onopvallende plek van het materiaal.
- Verwijder een bevestiging voordat u de deksel van batterij of kaart opent.

Opnemen

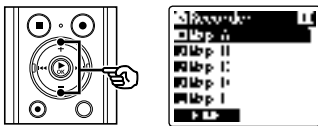
De voicerecorder heeft vijf mappen ([F1] tot [F5]) waarin opgenomen bestanden kunnen worden opgeslagen. Deze mappen vormen een handige manier om opnamen te sorteren in verschillende categorieën (bijvoorbeeld werk en ontspanning).

Basisopnameprocedure

1 Druk op de knop ►► of ◀◀ in het [HOME]-scherm en selecteer [Recorder] (☞ Blz. 21).

2 Druk op de knop ►OK.

3 Druk op de knop + of - om de gewenste opnamemap te selecteren.

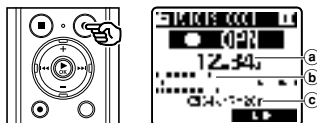


• Elk nieuw spraakopnamebestand wordt opgeslagen in de geselecteerde map.

4 Richt de ingebouwde microfoon naar het op te nemen geluid.

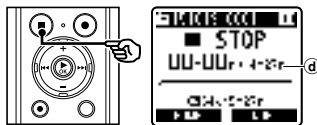


5 Druk op de knop REC (●) om de opname te starten.



- a Verstreken opnametijd
 - b Niveaumeter (wijzigt overeenkomstig het opnamevolume en de instelling van de opnamefunctie)
 - c Resterende mogelijke opnametijd
- Het LED-indicatielampje licht op.
- Als u een eenvoudige opnameverwijzing aan het begin opneemt, is dat handig om later te zoeken met de functie [Intro afspelen] (☞ Blz. 66).

6 Druk op de knop STOP (■) wanneer u de opname wilt stoppen.



- d Bestandslengte

Geluidsbestanden die met de voicerecorder werden opgenomen, krijgen automatisch een bestandsnaam in de volgende vorm.

151001_0001.MP3

①

②

③

① Opnamedatum

Geeft het jaar, de maand en de dag aan waarop de opname werd gemaakt.

② Bestandsnummer

Aangehechte bestandsnummers zijn doorlopend, ongeacht of van opnamemedium werd veranderd.

③ Extensie

Een bestandsextensie die de opname-indeling aangeeft waarin het bestand door de voicerecorder werd opgenomen.

- Lineaire PCM-indeling: **“.WAV”**
- MP3-indeling: **“.MP3”**

TIP

- **[Opnamemodus]** moet worden ingesteld terwijl de voicerecorder gestopt is (☞ Blz. 55).
- Door een druk op de **REC**-knop (●) wordt de opname gestart, ook in de modus **[Muziek]** af **[Agenda zoeken]**. Zo kunt u snel reageren, als zich plotseling een gelegenheid voor een opname voordoet. Het bestand wordt opgenomen in **[Map A]**.
- U kunt het geluidsniveau van de opname handmatig naar wens aanpassen (☞ Blz. 54).

OPMERKING

- Om te vermijden dat het begin van de opname wegvalt, start u de opname nadat het indicatielampje is opgelicht of de modusindicator op het display is verschenen.
- Wanneer de resterende mogelijke opnametijd 60 seconden bedraagt, begint het indicatielampje te knipperen. Het knippert sneller naarmate de resterende tijd afneemt (bij 30 en 10 seconden resterende tijd).
- Als **[Map vol]** verschijnt, is geen opname meer mogelijk. Om nog meer opnamen te maken, dient u een andere map te selecteren of ongewenste bestanden te wissen (☞ Blz. 47).
- Als **[Geheugen vol]** verschijnt, heeft de voicerecorder geen geheugenruimte meer vrij. U dient ongewenste bestanden te wissen om nog meer opnames te maken (☞ Blz. 47).
- Wanneer een microSD-kaart in de voicerecorder wordt gebruikt, dient u te controleren of de gewenste media-instelling (**[Intern geheugen]** of **[microSD-kaart]**) is geselecteerd (☞ Blz. 67).
- De verwerkingsprestaties kunnen lager liggen wanneer gegevens herhaaldelijk naar het opnamemedium worden geschreven of ervan worden gewist. Initialiseer het opnamemedium in dit geval (☞ Blz. 88).

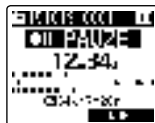
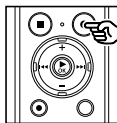
Bestanden in lineaire PCM-indeling van meer dan 2 GB opnemen

Wanneer u een bestand in de lineaire PCM-indeling opneemt, gaat de opname verder, ook als het bestand groter wordt dan 2 GB.

- De gegevens worden opgesplitst en opgeslagen in verschillende bestanden van maximaal 2 GB. De bestanden worden tijdens het afspelen verwerkt als meervoudige bestanden.
- Als 200 bestanden van meer dan 2 GB zijn opgenomen, stopt de opname.

Opname pauzeren/hervatten

1 Druk tijdens de opname op de knop REC (●).



- De opname gaat in pauze en op het display verschijnt het knipperende bericht [●] PAUZE].
- De opname wordt automatisch gestopt na een pauze van minstens 60 minuten.

2 Druk nogmaals op de knop REC (●) terwijl de opname gepauzeerd is.

- De opname wordt hervat vanaf de positie waar ze werd gepauzeerd.

Een opname snel controleren

1 Druk op de knop ►OK tijdens de opname.

- De opname wordt beëindigd en het zoiest opgenomen bestand wordt afgespeeld.

Opname-instellingen

Diverse opname-instellingen zijn beschikbaar, zodat u de opname kunt aanpassen aan verschillende opnameomstandigheden.

[Opnameniveau] (E ³ Blz. 54)	Stelt het opnameniveau in.
[Opnamemodus] (E ³ Blz. 55)	Stelt de geluidskwaliteit van de opname in.
[Zoommicrofoon] (E ³ Blz. 55)	Stelt de richtingsgevoeligheid van de ingebouwde stereomicrofoon in.
[Low cut-filter] (E ³ Blz. 56)	Vermindert zoemend geluid van bijvoorbeeld airco's of projectors.
[Microfoonkeuze] (E ³ Blz. 56)	Selecteert of de ingebouwde centrale microfoon moet worden in- of uitgeschakeld.
[VCVA] (E ³ Blz. 57)	Stelt het triggerniveau voor stemgestuurde opname (VCVA) in.
[V-Sync. opname] (E ³ Blz. 58)	Stelt het triggerniveau voor opname met stemsynchronisatie in.
[Timeropname] (E ³ Blz. 80)	Stelt de inhoud zoals datum en tijd in om een opname te plannen.
[Scène opnemen] (E ³ Blz. 29)	Gebruikt om één van meerdere vooraf geregistreerde sjablonen van opname-instellingen te selecteren. Als deze optie geselecteerd is, gaat elke sjabloon in één bewerking naar diverse instellingen die afgestemd zijn op een bepaalde opnamelocatie of -omstandigheid.

Meeluisteren tijdens opname

U kunt de opname volgen terwijl u deze maakt door ze te beluisteren via de hoofdtelefoon die aangesloten is op de oortelefoonaansluiting van de voicerecorder (📞). Gebruik de knop + of – om het meeluistervolume aan te passen.

- De oortelefoon is optioneel.

1 Sluit de oortelefoon aan op de oortelefoonaansluiting van de voicerecorder (📞).



- Door het volume te wijzigen wordt het opnameniveau niet beïnvloed.






OPMERKING

- Om onaangenaam hard geluid te vermijden, dient u het volume in te stellen op [00] voordat u de hoofdtelefoon aansluit.
- Om rondzingen te vermijden, mag u de hoofdtelefoon tijdens de opname niet te dicht bij de microfoon houden.

De instelling voor automatisch opnemen instellen [Scène opnemen]

De opnamescène wijzigen

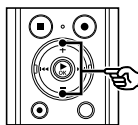
De voicerecorder heeft voorgeregistreerde sjablonen met optimale instellingen voor diverse opnametoepassingen, zoals lezingen en dicteren. Wanneer u één van deze sjablonen selecteert, kunt u in één keer verschillende instellingen uitvoeren die voor uw opnametoepassing worden aanbevolen.

[College]		Dit is geschikt voor opnemen met de microfoon in een specifieke richting zoals in een grote ruimte waar de spreker ver weg is.
[Conferentie]		Geschikt voor het opnemen van conferenties in een grote ruimte en andere geluiden binnen een groot gebied.
[Vergadering]		Geschikt voor het opnemen van vergaderingen gehouden in een kleine ruimte en andere geluiden die vrij dichtbij zijn.
[Dictaat]		Geschikt voor het opnemen van uw eigen stem en andere geluiden die zeer dichtbij zijn.
[DNS]		Voor spraakherkenningssoftware.

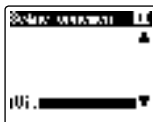
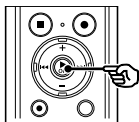
1 Terwijl de voicerecorder in de stopmodus staat, houdt u de knop MENU/SCENE ingedrukt.



3 Druk op de knop + of – om de gewenste opnametoepassing te selecteren.



2 Druk op de knop ►OK.



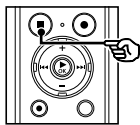
TIP

- U kunt op knop ►► drukken om de instellingen van de geselecteerde sjabloon weer te geven. Druk op de knop ◀◀ om terug te keren naar het scherm [Scène opnemen].

De instelling voor automatisch opnemen instellen [Scène opnemen]

4 Druk op de knop ►OK om de instelling te voltooien.

5 Druk op de knop STOP (■) om het selectiescherm te sluiten.



Scène opnemen

- Houd de knop **STOP** (■) ingedrukt wanneer de recorder is gestopt om de betekenis van de instelindicatoren te controleren.

OPMERKING

- De instellingen van het opnamemenu kunnen niet worden gewijzigd wanneer een selectie voor **[Scène opnemen]** is gemaakt. Om deze functies te gebruiken dient u **[Uit]** te selecteren voor de instelling **[Scène opnemen]**.

Vooraf geregistreerde [Scène opnemen] instellingen

[College]

[Opnameniveau]	[Hoog]
[Opnamemodus]	[MP3 128 kbps]
[Zoommicrofoon]	[+6]
[Low cut-filter]	[Aan]
[Microfoonkeuze]	[Microfoon uit]
[VCVA]	[Uit]
[V-Sync. opname]	[Uit]

[Conferentie]

[Opnameniveau]	[Automatisch]
[Opnamemodus]	[MP3 128 kbps]
[Zoommicrofoon]	[Uit]
[Low cut-filter]	[Aan]
[Microfoonkeuze]	[Microfoon uit]
[VCVA]	[Uit]
[V-Sync. opname]	[Uit]

[Vergadering]

[Opnameniveau]	[Medium]
[Opnamemodus]	[MP3 128 kbps]
[Zoommicrofoon]	[Uit]
[Low cut-filter]	[Uit]
[Microfoonkeuze]	[Microfoon uit]
[VCVA]	[Uit]
[V-Sync. opname]	[Uit]

De instelling voor automatisch opnemen instellen [Scène opnemen]

[Dictaat]

[Opnameniveau]	[Laag]
[Opnamemodus]	[MP3 128 kbps]
[Zoommicrofoon]	[Uit]
[Low cut-filter]	[Aan]
[Microfoonkeuze]	[Microfoon uit]
[VCVA]	[Uit]
[V-Sync. opname]	[Uit]

[DNS]

[Opnameniveau]	[Laag]
[Opnamemodus]	[MP3 128 kbps]
[Zoommicrofoon]	[Uit]
[Low cut-filter]	[Uit]
[Microfoonkeuze]	[Microfoon uit]
[VCVA]	[Uit]
[V-Sync. opname]	[Uit]

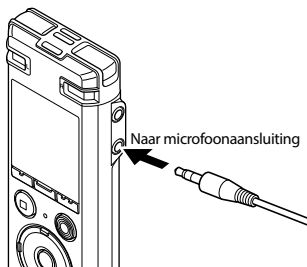
Opnemen met een externe microfoon

U kunt geluid opnemen met een externe microfoon of een ander apparaat aangesloten op de microfoonaansluiting van de voicerecorder (🎤). Sluit geen apparaten aan op of koppel ze niet los van de recorderaansluitingen tijdens het opnemen.

2

Opnemen met een externe microfoon

- 1 **Sluit een externe microfoon aan op de MIC-aansluiting van de voicerecorder (🎤).**



- 2 **Start de opname.**

- Zie "**Opnemen**" (📖 Blz. 25) voor een beschrijving van de opnamefuncties.

TIP

- Zie "**Accessoires (optioneel)**" (📖 Blz. 103) voor de compatibele externe microfoons.

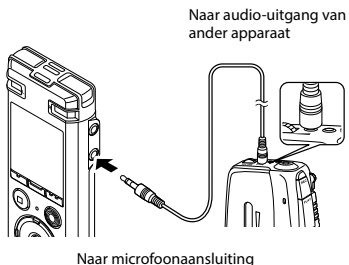
OPMERKING

- Microfoons met insteekvoeding kunnen worden gebruikt.
- Wanneer **[Opnamemodus]** is ingesteld op stereo, wordt een opname met een externe microfoon alleen opgenomen op het linker kanaal (📖 Blz. 55).
- Wanneer **[Opnamemodus]** is ingesteld op mono, wordt enkel het signaal van de microfoon voor het linker kanaal opgenomen wanneer een externe stereomicrofoon wordt gebruikt (📖 Blz. 55).

Opnemen van een ander aangesloten apparaat

Geluid van een ander apparaat opnemen met deze recorder

Geluid kan worden opgenomen wanneer u een verbinding maakt tussen de audio-uitgang (oortelefoonaansluiting) van een ander apparaat en de microfoonaansluiting van de recorder (🎧) via de aansluitkabel KA333 (optioneel) voor dupliceren.



OPMERKING

- Wanneer wordt opgenomen van een aangesloten extern apparaat, maakt u een testopname en regelt u het uitgangsniveau van het aangesloten apparaat indien nodig bij.

Geluid van deze recorder opnemen met een ander apparaat

Het geluid van deze recorder kan worden opgenomen op een ander apparaat wanneer u een verbinding maakt tussen de audio-ingang (microfoonaansluiting) van het andere apparaat en de oortelefoonaansluiting van deze recorder via de aansluitkabel KA333 (optioneel).



OPMERKING

- Als de instellingen voor de geluidskwaliteit van de weergave worden aangepast op de voicerecorder, heeft dit ook invloed op de geluidssignalen die via de **EAR**-aansluiting worden uitgevoerd (🔊 Blz. 60 tot Blz. 63).

Afspelen

Naast bestanden die werden opgenomen met de voicerecorder, kunt u ook bestanden afspelen in WAV- en MP3-indeling die vanaf een computer werden overgezet.

Basis weergaveprocedure

3



Afspelen

- 1 **Selecteer het af te spelen bestand in de map waarin het bestand staat (zie Blz. 22).**

TIP

- Bestanden worden opgeslagen in de hierna aangegeven locaties.

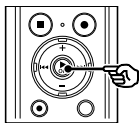
Bestanden die zijn opgenomen met de ingebouwde microfoon:

[Recorder]-mappen (mappen  tot )

Muziekbestanden die zijn overgezet van een computer:

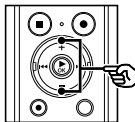
[Muziek]-map

- 2 **Druk op de knop  OK om het afspelen te starten.**




- a Bestandsnaam/mapindicatie
- b Verstreken afspeeltijd/
bestandslengte
- c Indicator weergavepositie

- 3 **Druk op de knop + of – om het volume in te stellen op het gewenste niveau.**

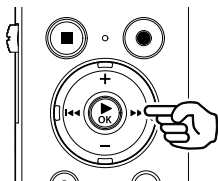


- Het volume kan worden aangepast tussen [00] en [30]. Hoe hoger de waarde, hoe luider het volume.
- Als het volume te luid is ingesteld, kan een waarschuwing verschijnen.

- 4 **Druk op de knop  STOP om de weergave te stoppen.**

- De weergave van het bestand wordt direct onderbroken. De positie waar de weergave is gestopt, wordt door de functie Hervatten opgeslagen in het geheugen. De positie blijft bewaard wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld. Wanneer het apparaat opnieuw wordt ingeschakeld, kan de weergave worden hervat vanaf de positie die is opgeslagen in het geheugen.

Snel vooruit spoelen



Snel vooruit spoelen terwijl de voicerecorder in de stopmodus staat

1 Terwijl de voicerecorder gestopt is, houdt u de knop ►► ingedrukt.

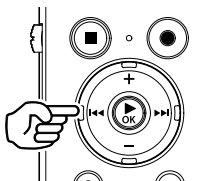
- Snel vooruitspoelen stopt wanneer u knop ►► loslaat. Druk op de knop ►OK om de weergave te starten vanaf de huidige positie.

Snel vooruit spoelen tijdens afspelen

1 Houd knop ►► ingedrukt tijdens het afspelen.

- Het afspelen start vanaf de huidige positie wanneer u de knop ►► loslaat.
- Als een indexmarkering of een tijdelijke markering in het bestand wordt bereikt, stopt het snel vooruit spoelen bij de markering (☞ Blz. 45).
- Het snel vooruit spoelen stopt wanneer het einde van het bestand wordt bereikt. Houd de knop ►► opnieuw ingedrukt om snel vooruit te spoelen vanaf het begin van het volgende bestand.

Terug spoelen



Terugspoelen terwijl de voicerecorder in de stopmodus staat

1 Terwijl de voicerecorder gestopt is, houdt u de knop ◀◀ ingedrukt.

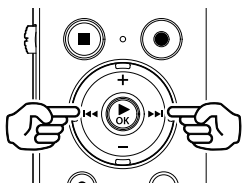
- Het terugspoelen stopt wanneer u de knop ◀◀ loslaat. Druk op de knop ►OK om de weergave te starten vanaf de huidige positie.

Terug spoelen tijdens afspelen

1 Houd knop ◀◀ ingedrukt tijdens het afspelen.

- Het afspelen start vanaf de huidige positie wanneer u de knop ◀◀ loslaat.
- Als een indexmarkering of een tijdelijke markering in het bestand wordt bereikt, stopt het terug spoelen bij de markering (☞ Blz. 45).
- Het terug spoelen stopt wanneer het begin van het bestand wordt bereikt. Houd de knop ◀◀ opnieuw ingedrukt om terug te spoelen vanaf het einde van het vorige bestand.

Springen naar het begin van een bestand



Springen naar het begin van het volgende bestand

- 1 Druk op de knop ►► terwijl de voicerecorder in de stopmodus staat, of tijdens het afspelen.

Springen naar het begin van het huidige bestand

- 1 Druk op de knop ◀◀ terwijl de voicerecorder in de stopmodus staat, of tijdens het afspelen.

Springen naar het begin van het vorige bestand

- 1 Druk op de knop ◀◀ wanneer de afspelpositie het begin van het bestand is.
 - Om tijdens het afspelen naar het begin van het vorige bestand te springen, drukt u de knop ◀◀ twee keer na elkaar in.

OPMERKING

- Als een indexmarkering of tijdelijke markering wordt bereikt terwijl tijdens het afspelen naar het begin van een bestand wordt gesprongen, start het afspelen vanaf de positie van de markering. Wanneer naar het begin van een bestand wordt gesprongen terwijl de voicerecorder in de stopmodus staat, wordt de markering genegeerd (€³⁰ Blz. 45).
- Als een andere instelling dan **[Bestand skippen]** is ingesteld voor **[Ruimte oversl.]**, start het afspelen zodra met de ingestelde tijd vooruit of achteruit is gesprongen. Het afspelen springt niet naar het begin van het bestand.

Afspelinstellingen

U kunt verschillende methoden selecteren om bestanden af te spelen, afhankelijk van de toepassing en uw smaak.

[Spraakweergave]^{*1} (^{ESP} Blz. 60)	Speelt alleen de gesproken delen van een opgenomen geluidsbestand af.
[Schaduwen] (^{ESP} Blz. 60)	Speelt segmenten van bestanden af, afgewisseld met een stilte.
[Ruisonderdr.]^{*1} (^{ESP} Blz. 61)	Een instelling waardoor opgenomen spraak beter verstaanbaar is wanneer ze wordt gehinderd door het geluid van een projector of door vergelijkbare geluiden.
[Spraakbalans]^{*1} (^{ESP} Blz. 61)	Compenseert delen van opgenomen geluidsbestanden met laag volume tijdens het afspelen.
[Afspeelmodus] (^{ESP} Blz. 62)	Maak een keuze uit een van de drie afspeelmodi.
[Equalizer]^{*2} (^{ESP} Blz. 63)	Past de kwaliteit van het geluid aan uw wensen aan.
[Ruimte oversl.] (^{ESP} Blz. 63)	Een handige functie om de weergavepositie snel te verplaatsen en korte segmenten herhaaldelijk af te spelen.
[Scène afspelen] (^{ESP} Blz. 39)	Schakelt over naar de afspelinstelling. In deze instelling kunnen aantekeningen worden gemaakt tijdens het beluisteren van de opname.

^{*1} Functie alleen actief in de modus **[Recorder]**.

^{*2} Functie alleen actief in modus **[Muziek]**.

Afspelen via de oortelefoon

U kunt de oortelefoon aansluiten op de oortelefoonaansluiting van de voicerecorder (🎧) en via de oortelefoon naar de weergave luisteren.

- De oortelefoon is optioneel.

1 Sluit de oortelefoon aan op de oortelefoonaansluiting van de voicerecorder (🎧).



2 Druk op de knop ► OK om het afspelen te starten.

TIP

- Er komt geen geluid uit de luidspreker als de oortelefoon aangesloten is.

OPMERKING

- Om onaangenaam hard geluid te vermijden, dient u het volume in te stellen op [00] voordat u de hoofdtelefoon aansluit.
- Vermijd te hoge volumes wanneer u via de oortelefoon luistert. Dit kan gehoorschade of gehoorverlies veroorzaken.
- Als het volume te luid is ingesteld, kan een waarschuwing verschijnen.

Muziekbestanden



Als een muziekbestand dat is overgezet naar de voicerecorder, niet kan worden afgespeeld, dient u na te gaan of de samplefrequentie, het aantal bits en de bitsnelheid binnen het toegelaten bereik liggen. De combinaties van samplefrequentie, aantal bits en bitsnelheid die worden ondersteund voor het afspelen van muziekbestanden door de voicerecorder, worden hierna aangegeven.

Bestandsformaat	Samplefrequentie	Aantal bits/bitsnelheid
WAV-indeling	44,1 kHz, 48 kHz	16 bits
MP3-indeling	MPEG 1 Layer 3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz MPEG 2 Layer 3: 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz	8 tot 320 kbps

- MP3-bestanden met variabele bitsnelheden (bitsnelheden variabel geconverteerd in één bestand), worden mogelijk niet normaal afgespeeld.
- WAV-bestanden in lineaire PCM-indeling zijn de enige WAV-bestanden die de voicerecorder kan afspelen. Het afspelen van andere WAV-bestanden wordt niet ondersteund.
- Zelfs als de bestandsindelingen compatibel zijn voor afspelen op deze recorder, ondersteunt de recorder niet elke encoder.

Automatisch afspelen selecteren [Scène afspelen]

U kunt de gewenste afspeelfunctie instellen voor een transcriptie of een taalstudie. U kunt ook tegelijkertijd de functie snel of langzaam afspelen gebruiken.

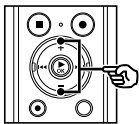
[Transcriptie] 	Dit is handig voor het maken van een verslag en geschreven records van geluidsbestanden van vergaderingen, interviews en andere gebeurtenissen waarbij meerdere mensen spreken.
[Taalstudie] 	Dit is handig voor het herhaaldelijk afspelen van gesprekken en taalcurssussen.

- 1** Terwijl de voicerecorder in de stopmodus staat of een bestand afspelt, houdt u de knop **MENU/SCENE** ingedrukt.

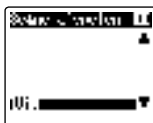
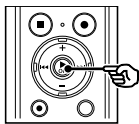


- Als u de knop **MENU/SCENE** tijdens het afspelen hebt ingedrukt, gaat u naar Stap **4**.

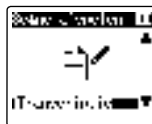
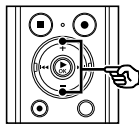
- 2** Druk op de knop **+ of –** om [**Scène afspelen**] te selecteren.



- 3** Druk op de knop **▶ OK**.



- 4** Druk op de knop **+ of –** om het gewenste pakket met voorgeprogrammeerde afspelininstellingen te selecteren.



TIP

- U kunt op knop **▶▶** drukken om de instellingen van de geselecteerde sjabloon weer te geven. Druk op de knop **◀◀** om terug te keren naar het scherm [**Scène afspelen**].

- 5** Druk op de knop **▶ OK** om de instelling te voltooien.

TIP

- Als u een sjabloon voor voorgeprogrammeerde afspelininstellingen hebt geselecteerd terwijl de voicerecorder in stopmodus staat, drukt u op de knop **STOP (■)** om het menuscherm te verlaten.



Scène afspelen

- Houd de knop **STOP (■)** ingedrukt wanneer de recorder is gestopt om de instelindicatoren te controleren.

OPMERKING

- De instellingen van het afspeelmenu kunnen niet worden gewijzigd wanneer een scène voor afspelen is geselecteerd. Om deze functies te gebruiken dient u **[Uit]** te selecteren voor de instelling **[Scène afspelen]**.

Vooraf geregistreerde [Play Scene] instellingen

[Transcriptie]

[STOP (■)]	[Auto ter. (3 sec)]
[▶▶ (CUE)]	[x3,5 weergave]
[◀◀ (REV)]	[Controle]
[▶▶ (SKIP)]	[10 sec. skippen]
[◀◀ (SKIP)]	[3 sec. skippen]
[Voice Balancer]	[Aan]

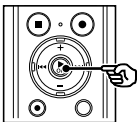
[Taalstudie]

[STOP (■)]	[Stop]
[▶▶ (CUE)]	[x2,5 weergave]
[◀◀ (REV)]	[Controle]
[▶▶ (SKIP)]	[10 sec. skippen]
[◀◀ (SKIP)]	[3 sec. skippen]
[Voice Balancer]	[Aan]

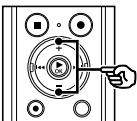
De afspeelsnelheid wijzigen

Het kan handig zijn om de afspeelsnelheid te wijzigen om presentaties te versnellen, of om moeilijk te begrijpen delen te vertragen wanneer u een taal aanleert.

1 Druk tijdens het afspelen op de knop ►OK.



2 Druk op de knop + of -.



- De snelheid van het afspelen kan worden aangepast tussen [x0,5] en [x3,5] in stappen van 0,1.
- De afspeelsnelheid neemt toe als knop + wordt ingedrukt, en neemt af als knop - wordt ingedrukt.
- Stel de instelling in op [x1,0] om terug te keren naar de normale afspeelsnelheid.

3 Druk op de knop ►OK om de instelling te voltooien.

Indicator
afspeelsnelheid



TIP

- Wanneer de afspeelsnelheid wordt gewijzigd, zijn afspeelfuncties zoals afspelen stoppen, springen naar het begin van een bestand en schrijven van indexmarkeringen/tijdelijke markeringen, dezelfde als tijdens standaard afspelen.

OPMERKING

- Gewijzigde instellingen voor afspeelsnelheid blijven bewaard, ook als het toestel wordt uitgeschakeld.
- Door de afspeelsnelheid te wijzigen, loopt de batterij sneller leeg.

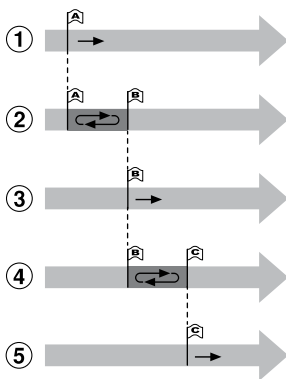
Beperkingen voor snel afspelen

Afhankelijk van hun bemonsteringssnelheid en bitsnelheid worden sommige bestanden mogelijk niet normaal afgespeeld. In dit geval dient u de afspeelsnelheid te verlagen.

ABC herhaald afspelen

De voicerecorder beschikt over een functie waarmee u de weergave van een deel (segment) van het afgespeelde bestand kunt herhalen. Naast de A-B herhaalfunctie van vorige modellen, kan het te herhalen segment worden gewijzigd tijdens herhaald afspelen. Tijdens herhaald ABC afspelen is er ook een schaduwfunctie die handig is bij het leren van een taal. Zet de instelling [Schaduw] op [Aan] om deze functie te gebruiken (☞ Blz. 60).

ABC herhaald afspelen





- 1 Selecteer het beginpunt voor herhaald afspelen (A) tijdens het afspelen.
- 2 Wanneer het eindpunt (B) is geselecteerd, start het herhaald afspelen.
- 3 Wanneer het beginpunt voor herhaald afspelen (A) tijdens herhaald afspelen wordt geannuleerd, wordt het eindpunt van het segment (B) het nieuwe beginpunt en het afspelen gaat verder.
- 4 Wanneer het eindpunt (C) is geselecteerd, start het herhaald afspelen opnieuw.

- 5 Deze stappen kunnen worden herhaald om een nieuw segment opnieuw te specificeren, dat herhaald moet worden afgespeeld tot aan het einde van het bestand.

- 1 Selecteer een bestand voor ABC herhaald afspelen en start de weergave.
- 2 Druk op de knop F1 (A INST.) wanneer de weergave de gewenste startpositie voor ABC herhaald afspelen bereikt.

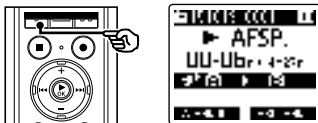


- Als [Schaduw] is ingesteld, wordt de indicator  of  weergegeven.

TIP

- U kunt de afspeelsnelheid (☞ Blz. 41) en snel vooruit/achteruit spoelen (☞ Blz. 35) wijzigen als de indicatie **[G]** knippert.
- Als de weergave het einde van het bestand bereikt wanneer de indicatie **[G]** knippert, wordt het einde van het bestand beschouwd als de eindpositie van het segment en het herhaald afspelen start.

- 3** Druk nogmaals op de knop **F1 (B INST.)** wanneer de weergave de gewenste eindpositie voor ABC herhaald afspelen bereikt.



- Segment A-B is ingesteld en ABC herhaald afspelen start.
- Als **[Schaduw]** is ingesteld, wordt het herhaalde segment eerst afgespeeld op normaal volume en daarna met gedempt of laag volume. Het segment wordt herhaald tot het herhalen wordt geannuleerd.

ABC herhaald afspelen stoppen:

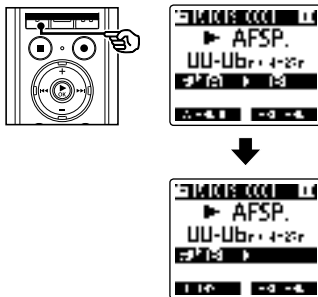
☞ Ga naar stap **6**

Nieuwe begin-/eindpunten specificeren:

☞ Ga naar stap **4**

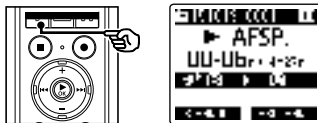
Nieuwe begin-/eindpunten specificeren:

- 4** Druk op de knop **F1 (A ANNUL.)** tijdens ABC herhaald afspelen.



- Segment A-B wordt geannuleerd. **[H]**] wordt de nieuwe beginpositie en het afspelen gaat verder.
- U kunt de afspeelsnelheid (☞ Blz. 41) en snel vooruit/achteruit wijzigen (☞ Blz. 35).
- De schaduwfunctie voor afspelen is uitgeschakeld.

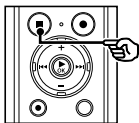
- 5** Druk op de knop **F1 (C INST.)** aan de gewenste eindpositie voor ABC herhaald afspelen.



- Segment B-C is ingesteld en ABC herhaald afspelen start.
- De schaduwfunctie voor afspelen is ingeschakeld.

TIP

- U kunt stappen 4 en 5 indien nodig herhalen om het herhaalsegment indien gewenst te wijzigen.

6 Druk op de knop STOP (■).

- Het afspelen stopt. Het afspelsegment dat voor deze functie werd gespecificeerd, blijft bewaard.

OPMERKING

- U kunt de eindpositie van een segment voor herhaald afspelen niet verplaatsen naar een positie die voor de beginpositie ligt.
- U kunt geen indexmarkeringen of tijdelijke markeringen schrijven tijdens ABC herhaald afspelen (Ⓜ Blz. 45).

ABC herhaald afspelen annuleren**1 Druk op de knop F2 (ABC ANN.).**

- Als deze knop wordt ingedrukt wanneer ABC herhaald afspelen gestopt is, wordt ABC herhaald afspelen geannuleerd.
- Als deze knop wordt ingedrukt tijdens ABC herhaald afspelen, wordt de instelling van het weergavesegment voor deze functie geannuleerd en gaat de normale weergave verder.

OPMERKING

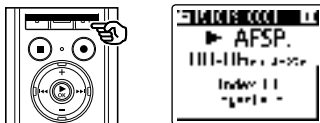
- Als u van bestand verandert of naar een ander displayscherm gaat, wordt ABC herhaald afspelen geannuleerd.

Indexmarkeringen/tijdelijke markeringen

Door een indexmarkering of tijdelijke markering in een bestand te plaatsen, kunt u snel de gewenste positie in het bestand terugvinden met dezelfde handelingen waarmee u snel vooruit of terug spoelt of naar het begin van een bestand springt. Indexmarkeringen kunnen alleen worden geplaatst in bestanden die werden aangemaakt met een Olympus-voicerecorder. Als bestanden met andere apparaten werden gemaakt, kunt u de gewenste posities tijdelijk in het geheugen opslaan met behulp van tijdelijke markeringen.

Een indexmarkering/tijdelijke markering schrijven

- 1 Wanneer de gewenste positie bereikt is, drukt u op de knop **F2 (INDEX)** om een indexmarkering of tijdelijke markering te plaatsen.

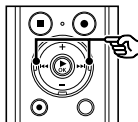


OPMERKING

- Tijdelijke markeringen zijn, zoals de naam aangeeft, slechts tijdelijk. Ze worden automatisch gewist als u een ander bestand selecteert, het bestand overzet naar een computer of het bestand op een computer verplaatst.
- U kunt tot 99 indexmarkeringen/tijdelijke markeringen in hetzelfde bestand plaatsen. Het bericht **[Max. aantal indexmarkeringen bereikt]** wordt weergegeven wanneer u meer dan 99 markeringen probeert te plaatsen.
- U kunt geen indexmarkeringen/tijdelijke markeringen plaatsen of wissen in bestanden die zijn vergrendeld met de functie bestandsvergrendeling (Blz. 52).

Een indexmarkering/tijdelijke markering wissen

- 1 Selecteer een bestand met een indexmarkering/tijdelijke markering die u wilt wissen, en start het afspelen.
- 2 Gebruik de knop **▶▶▶** of **◀◀◀** om de indexmarkering/tijdelijke markering te selecteren die u wilt wissen.
- 3 Wanneer het nummer van de te wissen indexmarkering/tijdelijke markering op het display verschijnt (gedurende ongeveer 2 seconden), drukt u op de knop **ERASE**.



- De nummering van de volgende indexmarkeringen/tijdelijke markeringen wordt automatisch aangepast.

Functie Agenda zoeken

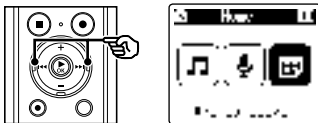
U kunt spraakbestanden zoeken door een opnamedatum op te geven. Als u niet meer weet in welke map u een bestand heeft opgeslagen, kunt u het bestand met deze functie snel oproepen door de opnamedatum in te voeren.

OPMERKING

- U kunt alleen zoeken naar bestanden die opgeslagen zijn in de map [Recorder].

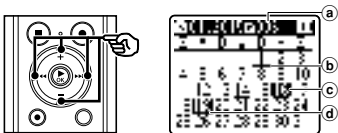
1 Druk op de knop F1 (HOME) om het [Home]-scherm weer te geven terwijl de voicerecorder in de stopmodus staat.

2 Druk op de knop ►► of ◀◀ om [Agenda zoeken] te selecteren.



3 Druk op de knop ►OK.

4 Druk op de knop +, -, ►► of ◀◀ om de gewenste datum te selecteren.



- (a) Aantal bestanden opgeslagen (opgenomen) op de geselecteerde datum
- (b) Datum waarop bestand werd opgenomen
- (c) Geselecteerde datum
- (d) Datum van vandaag

- Datums waarop bestanden werden opgeslagen, zijn onderstreept.

Knop ►►, ◀◀:

Ga naar de vorige/volgende datum. Houd de knop ingedrukt om naar de volgende datum te springen waarop een bestand werd opgenomen.

Knop +, -:

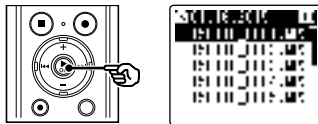
Ga naar de vorige/volgende week.

Knop F1, F2:

Ga naar de vorige/volgende maand.

- Druk op de knop STOP (■) om de instelling te annuleren en terug te keren naar het [HOME]-scherm.

5 Druk op de knop ►OK.



6 Druk op de knop + of - om het gewenste bestand te selecteren.

7 Druk op de knop ►OK om het afspelen te starten.

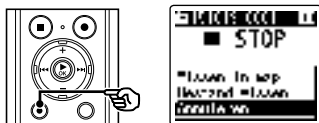
Bestanden/mappen wissen

Deze paragraaf beschrijft hoe u een ongewenst bestand uit een map kunt wissen, hoe u alle bestanden in de huidige map in een keer kunt wissen en hoe u een geselecteerde map kunt wissen.

Bestanden wissen

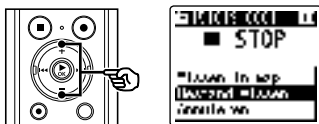
- 1 **Selecteer het bestand dat u wilt wissen** (zie Blz. 22).

- 2 **Wanneer het bestandsweergavescherm verschijnt, drukt u op de knop **WISSEN** terwijl de voicerecorder in de stopmodus staat.**



- De voicerecorder keert terug naar de gestopte modus als er gedurende 8 seconden geen handelingen worden uitgevoerd.

- 3 **Druk op de knop + of - om [Wissen in map] of [Bestand wissen] te selecteren.**



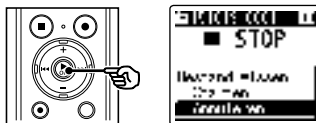
[Wissen in map]:

Wist alle bestanden die opgeslagen zijn in dezelfde map als het geselecteerde bestand.

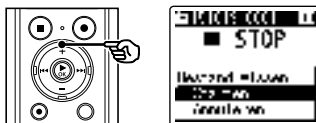
[Bestand wissen]:

Wist alleen het geselecteerde bestand.

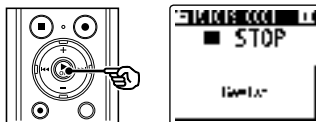
- 4 **Druk op de knop ► OK.**



- 5 **Druk op de knop + om [Starten] te selecteren.**



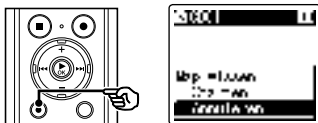
- 6 **Druk op de knop ► OK.**



- [Wissen] verschijnt op het display en de wisprocedure start. [Gewist] verschijnt als de procedure voltooid is.

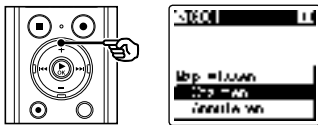
Een map wissen

- 1 **Selecteer de map die u wilt wissen (☞ Blz. 22).**
- 2 **Druk in het bestandsweergave-scherm op de knop WISSEN terwijl de voicerecorder in de stopmodus staat.**



- De voicerecorder keert terug naar de gestopte modus als er gedurende 8 seconden geen handelingen worden uitgevoerd.

- 3 **Druk op de knop + om [Starten] te selecteren.**



- 4 **Druk op de knop ►OK.**

- **[Wissen]** verschijnt op het scherm en de wisprocedure start. **[Gewist]** verschijnt als de procedure voltooid is.

OPMERKING

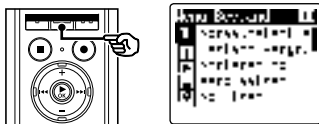
- Bestanden die zijn gewist, kunnen niet meer worden hersteld. Let dus goed op voor u een bestand wist.
- Als er een microSD in de voicerecorder zit, dient u na te gaan of het te wissen opnamemedium **[Intern geheugen]** of **[microSD-kaart]** is (☞ Blz. 67).
- Beveiligde bestanden en bestanden die ingesteld zijn als alleen-lezen kunnen niet worden gewist (☞ Blz. 52).
- De standaardmappen van de voicerecorder voor **[Recorder]** (**[MapA]**) tot **[MapE]** en de map **[Muziek]** kunnen niet worden gewist.
- Submappen van de map **[Muziek]**, behalve de map **[Muziek]**, kunnen worden gewist.
- Bestanden die door de voicerecorder niet kunnen worden herkend, worden niet gewist. Hetzelfde geldt voor mappen waarin dergelijke bestanden staan. De voicerecorder moet met een computer verbonden zijn om dergelijke mappen en bestanden te wissen.
- Voor u een map of bestand wist, dient u de batterij op te laden of te vervangen, zodat de batterij niet leeg is voor de procedure voltooid is. Het wissen kan meer dan 10 seconden in beslag nemen. Om het risico van beschadiging van gegevens te vermijden, mag u nooit het volgende proberen voor een wisprocedure voltooid is:
 - ① De netspanningsadapter loskoppelen
 - ② De batterij verwijderen
 - ③ De microSD-kaart verwijderen (als het opnamemedium is ingesteld op **[microSD-kaart]**).

Menu-items instellen

Basisbediening

Menu-items zijn onderverdeeld in tabbladen, zodat u snel de gewenste items kunt instellen door een tabblad te selecteren en vervolgens naar het gewenste item in het tabblad te gaan. Ga als volgt te werk om een menu-item in te stellen.

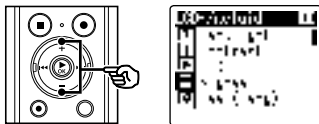
- 1 Druk tijdens opname/weergave of terwijl de voicerecorder in de stopmodus staat, op de knop MENU/SCENE.**



TIP

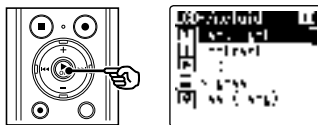
- Sommige menu's bevatten items die kunnen worden ingesteld tijdens opname/afspelen (zie Blz. 51).

- 2 Druk op de knop + of – om het tabblad te selecteren met het item dat u wilt instellen.**



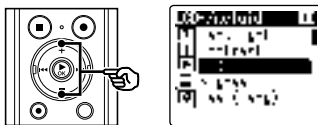
- Door met de cursor van het ene tabblad naar het andere te gaan, verandert het weergegeven menu-scherm.

- 3 Druk op de knop ► OK om de cursor naar het gewenste instelitem te verplaatsen.**



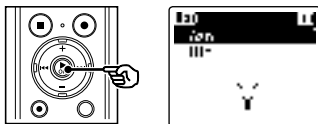
- U kunt hiervoor ook de knop ►| gebruiken.

- 4 Druk op de knop + of – om het gewenste instelitem te selecteren.**



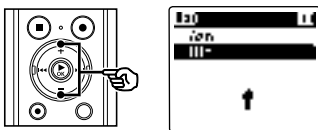
Basisbediening

5 Druk op de knop ►OK.

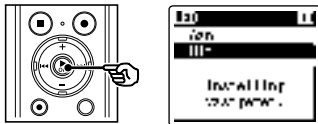


- De instelling van het geselecteerde item wordt weergegeven.
- U kunt hiervoor ook de knop ►| gebruiken.

6 Druk op de knop + of – om de instelling te wijzigen.

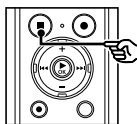


7 Druk op de knop ►OK om de instelling te voltooien.



- Er verschijnt een bericht om aan te geven dat de instelling is ingevoerd.
- U kunt de instelling annuleren en terugkeren naar het vorige scherm door op de knop |◀ te drukken in plaats van op de knop ►OK.

8 Druk op de knop STOP (■) om het menuscherm te verlaten.



- Wanneer het menuscherm wordt weergegeven tijdens opname of weergave, drukt u op de knop **MENU/SCENE** om terug te keren naar het vorige scherm zonder de opname/weergave te beëindigen.

OPMERKING

- Als menu-instellingen worden uitgevoerd terwijl de voicerecorder in de stopstand staat, verlaat de voicerecorder het menu en keert terug naar de gestopte modus als er gedurende 3 minuten geen handelingen worden uitgevoerd. Het geselecteerde instelitem verandert in dit geval niet.
- Voor menu-instellingen die worden uitgevoerd tijdens opname/weergave, verlaat de voicerecorder het menu als er gedurende 8 seconden geen handelingen worden uitgevoerd.

Basisbediening

■ **Menu-items die kunnen worden ingesteld tijdens opnemen**

- Opnameniveau
- Zoommicrofoon
- Low cut-filter
- VCVA
- Backlight
- LED

■ **Menu-items die kunnen worden ingesteld tijdens afspelen**

- Eigenschap
- Ruisonderdr.*¹
- Spraakbalans*¹
- Afspeelmodus
- Equalizer*²
- Ruimte oversl.
- Backlight
- LED

*¹ Functie alleen actief in de modus **[Recorder]**.

*² Functie alleen actief in modus **[Muziek]**.

Bestandsmenu [Menu Bestand]

De gesproken delen van bestanden met gesproken inhoud ophalen [Spraaكدetectie]

De functie haalt de gesproken delen op van een spraakbestand of een bestand dat met de voicerecorder werd opgenomen. Zie "De gesproken delen van bestanden met gesproken inhoud ophalen [Spraaكدetectie]" (☞ Blz. 71) voor meer informatie.

Ongewenst wissen van bestanden voorkomen [Bestand vergr.]

Met de functie bestandsvergrenndeling kunt u belangrijke bestanden beveiligen, zodat ze niet per vergissing worden gewist. Als een bestand vergrenndeld is, wordt het bestand niet gewist, zelfs niet als alle bestanden in de overeenkomstige map tegelijk worden gewist (☞ Blz. 47).

1 Selecteer het bestand dat u wilt vergrenndelen (☞ Blz. 22).

[Aan]:

Bestand is vergrenndeld.

[Uit]:

Bestandsvergrenndeling is geannuleerd.

Bestanden sorteren [Sorteren op]

U kunt de weergavevolgorde van de bestanden in een map wijzigen.

1 Druk op de knop + of – om [Bestandsnaam], [Datum oplopend] of [Datum aflopend] te selecteren.

[Bestandsnaam]:

Sorteert de bestanden automatisch op bestandsnaam.

[Datum oplopend]:

Sorteert de bestanden automatisch op datum (opnamedatum/-tijd) van oudste naar nieuwste bestanden.

[Datum aflopend]:

Sorteert de bestanden automatisch op datum (opnamedatum/-tijd) van nieuwste naar oudste bestanden.

2 Druk op de knop + of – om [Recorder] of [Muziek] te selecteren.

[Recorder]:

Sorteert alle bestanden in de map [Recorder].

[Muziek]:

Sorteert alle bestanden in de map [Muziek].

OPMERKING

- Als [Bestandsnaam] geselecteerd is, worden de bestanden weergegeven in de volgorde van de bestandsnaam op basis van de eerste 20 tekens van elke naam.

Bestanden verplaatsen/kopiëren [Verplaatsen/Kopiëren]

Bestanden die opgeslagen zijn in het interne geheugen of op een microSD-kaart, kunnen worden verplaatst of gekopieerd binnen een geheugen.

Zie "**Bestanden verplaatsen/kopiëren [Bestand verpl./kopiëren]**" (☞ Blz. 73) voor de juiste procedure.

Bestanden splitsen [File Divide]

Grote bestanden of bestanden met lange opnametijden kunnen worden opgesplitst om ze eenvoudiger te kunnen beheren en bewerken.

Zie "**Een bestand splitsen [Splitsen]**" (☞ Blz. 76) voor de procedure.

Bestanden gedeeltelijk wissen [Deels wissen]

Delen van een bestand die u niet nodig hebt, kunt u wissen.

Zie "**Bestanden gedeeltelijk wissen [Deels wissen]**" (☞ Blz. 78) voor de procedure.

Bestands- of mapinformatie weergeven [Eigenschap]

U kunt de informatie over een bestand of map vanuit een menuscherm weergeven.

Bestandsinformatie

1 Druk op de knop + of – om het scherm te wisselen.

- Informatie wordt weergegeven voor de items [Naam], [Datum], [Grootte], [Bitrate]¹, [Artiest]² en [Album]².

*1 Als u een bestand in lineaire PCM-indeling selecteert, toont het item [Bitrate] de bemonsteringsfrequentie en het aantal bits.

*2 Als het bestand geen taginformatie heeft, worden [ONBEKENDE_ARTIEST] en [ONBEKEND_ALBUM] weergegeven.

Mapinformatie

1 Druk op de knop + of – om het scherm te wisselen.

- Informatie wordt weergegeven voor de items [Naam], [Bestand] (het aantal bestanden) en [Map] (het aantal mappen).
- Het item [Map] wordt niet weergegeven in de modus [Recorder].
- De weergegeven aantallen bestanden houden geen rekening met bestanden in indelingen die niet door de voicerecorder kunnen worden herkend.

Opnamemenu [Opnamemenu]

De opnamegevoeligheid selecteren [Opnameniveau]

U kunt de opnamegevoeligheid aanpassen overeenkomstig uw opnametoepassing.

[Hoog]:

De hoogste opnamegevoeligheid. Geschikt om colleges, grote conferenties en andere toepassingen met afgelegen of stille geluidsbronnen op te nemen.

[Medium]:

Geschikt om discussies en vergaderingen in kleine groep op te nemen.

[Laag]:

De laagste opnamegevoeligheid. Geschikt om dictaten op te nemen.

[Handmatig]:

Hiermee kunt u de opnamegevoeligheid handmatig instellen op een van de 30 niveaus.

[Automatisch]:

Het opnameniveau past zich voortdurend aan het volume van het opgenomen geluid aan. Geschikt om alle geluiden op te nemen.

TIP

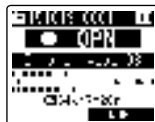
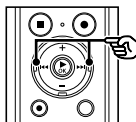
- Om de stem van de spreker duidelijk op te nemen, stelt u [**Opnameniveau**] in op [**Laag**] en plaatst u de ingebouwde microfoon van de voicerecorder dicht bij de mond van de spreker (5 tot 10 cm afstand).

OPMERKING

- Als [**Opnameniveau**] is ingesteld op iets anders dan [**Handmatig**], wordt het opnameniveau automatisch aangepast. Als het op te nemen geluid zeer sterk is, kunnen er storingen optreden.

Het opnameniveau aanpassen

- 1 **Pas het opnameniveau aan door op de knop  of  te drukken tijdens opname of wanneer de opname is gepauzeerd.**



- Door de waarde voor [**Opnameniveau**] te verhogen, verhoogt het opnameniveau en slaat de niveaumeter verder uit.

OPMERKING

- Als u de voicerecorder instelt op [**Handmatig**], wordt de limiterfunctie uitgeschakeld. Als [**OV**] wordt weergegeven, is het opgenomen geluid vervormd. Pas het opnameniveau aan zodat [**OV**] niet weergegeven wordt.

De opnamemodus instellen [Opnamemodus]

U kunt voorrang verlenen aan geluidskwaliteit of opnametijd. Selecteer de opnamemodus die het best geschikt is voor uw opnametoepassing.

1 Druk op de knop + of – om het opnameformaat te selecteren.

[PCM]:

Dit is een niet-gecomprimeerde audio-indeling die wordt gebruikt voor muziek-cd's enz.

[MP3]:

Dit is een vaak gebruikte modus voor geluidscompressie. In deze instelling zijn de bestanden kleiner dan in de PCM-indeling.

2 Druk op de knop + of – om een opnamesnelheid te selecteren.

Als [PCM] geselecteerd is:

[48,0 kHz/16 bit]

[44,1 kHz/16 bit]

Als [MP3] geselecteerd is:

[320 kbps]

[128 kbps]

[64 kbps mono]*¹

[8 kbps mono]*¹

*1 Mono-opname

TIP

- De geluidskwaliteit neemt toe naarmate de opnamesnelheid toeneemt.
- Door een hogere opnamesnelheid in te stellen, wordt het bestand groter. Controleer of u genoeg geheugen vrij hebt voor u de opname start.
- Om conferenties en presentaties duidelijk op te nemen, is het aan te bevelen om voor [Opnamemodus] een andere instelling te kiezen dan [mono].

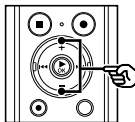
OPMERKING

- Wanneer [Opnamemodus] is ingesteld op stereo, wordt een opname met een externe monomicrofoon alleen opgenomen op het linker kanaal.

Richtingsgevoeligheid van microfoon selecteren [Zoommicrofoon]

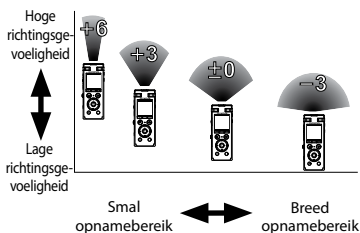
De ingebouwde stereomicrofoon van de voicerecorder heeft verschillende richtingsinstellingen, van brede stereo-opname tot sterk richtingsgevoelige opnamen.

1 Druk op de knop + of – om de richtingsgevoeligheid van de ingebouwde stereomicrofoon in te stellen.



- Met de knop + wordt de richtingsgevoeligheid verhoogd.
- Met de knop – zijn opnamen met een breder stereobeeld mogelijk.
- Door de richtingsgevoeligheid te verminderen en het opnamebereik te verbreden, krijgen opnamen meer een stereo-effect.
- De instelling kan worden aangepast tussen [-3] en [+6].

Functie Zoommicrofoon



OPMERKING

- De functie **[Zoommicrofoon]** is ingesteld om de prestaties te optimaliseren bij gebruik met de in de voicerecorder ingebouwde stereomicrofoon. Merk op dat normale opnames eventueel niet langer mogelijk zijn wanneer een apart aangekochte microfoon wordt gebruikt of wanneer wordt opgenomen van een ander apparaat via een aansluitkabel.
- Als de functie **[Zoommicrofoon]** gebruikt wordt, gaat de batterij sneller leeg.

Ruis tijdens opname beperken [Low cut-filter]

Met de low cut-filter van de voicerecorder kunt u opnamen maken met minder zoemgeluiden van airco's of laagfrequente geluiden van apparaten zoals projectors.

- [Aan]:**
Schakelt de low cut-filter aan.
- [Uit]:**
Schakelt de low cut-filter uit.

Het systeem met drie microfoons selecteren [Microfoonkeuze]

U kunt selecteren of de ingebouwde centrale microfoon moet worden in- of uitgeschakeld.

- [Microfoon aan]:**
Stelt de ingebouwde centrale microfoon in staat om in de stand voor drie microfoons op te nemen.
- [Microfoon uit]:**
Schakelt de ingebouwde centrale microfoon uit om alleen met de ingebouwde stereomicrofoon op te nemen.

Stemgestuurde opnamefunctie [VCVA]

De stemgestuurde opnamefunctie (VCVA) start de opname automatisch wanneer een geluid luider dan een vooraf ingesteld spraakactiveringsniveau wordt gedetecteerd en pauzeert de opname automatisch als het geluidsvolume terugvalt. Gebruik deze functie om automatisch nodeloze stille segmenten (bijvoorbeeld lange stiltes tijdens een conferentie) uit een opname weg te laten, waardoor geheugen wordt bespaard.

[Aan]:

Schakelt VCVA in. U kunt het spraakactiveringsniveau voor VCVA aanpassen.

[Uit]:

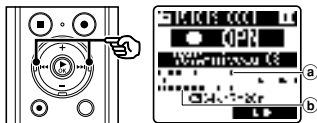
Schakelt VCVA uit. Keert terug naar standaardopname.

Het spraakactiveringsniveau aanpassen voor spraakgestuurd opnemen

1 Druk op de knop REC (●) om de opname te starten.

- De opname pauzeert automatisch ongeveer 1 seconde nadat het op te nemen geluid stiller is geworden dan de ingestelde activeringsgevoeligheid. Het knipperende bericht [Stand-by] verschijnt op het display. Het indicatielampje licht op wanneer de opname geactiveerd is en knippert wanneer de opname gepauzeerd is.

2 Druk op de knop ►► of ◀◀ om het spraakactiveringsniveau aan te passen.



- a) Spraakactiveringsniveau (beweegt naar links/rechts om overeen te stemmen met het ingestelde niveau)
 - b) Niveaumeter (verandert overeenkomstig het geluidsvolume van de opname)
- De instelling kan worden aangepast tussen [01] en [23].

TIP

- Als de instelwaarde wordt verhoogd, neemt de VCVA-activeringsgevoeligheid toe, zodat stillere geluiden de opname kunnen starten.
- Pas het VCVA-spraakactiveringsniveau aan volgens de opname-omstandigheden (met het oog op bijvoorbeeld sterke omgevingsgeluiden).
- Om opnamefouten te vermijden, is het aan te bevelen vooraf een testopname uit te voeren om het spraakactiveringsniveau aan te passen.
- Om het opnameniveau (☞ Blz. 54) tijdens VCVA-opname te wijzigen in **[Handmatig]**, drukt u op de knop **F1**. De voicerecorder gaat naar de modus voor het aanpassen van het opnameniveau. Druk nogmaals op de knop **F1** om terug te keren naar de modus om het spraakactiveringsniveau aan te passen.

OPMERKING

- De volgende functie is uitgeschakeld wanneer de functie **[VCVA]** wordt gebruikt:
 - [V-Sync. opname]**
 - [Met opname]** (☞ Blz. 71)

Opnemen met stemsynchronisatie [V-Sync. opname]

De functie opname met stemsynchronisatie start de opname automatisch als een geluid wordt gedetecteerd dat luider is dan een voor ingesteld niveau (detectieniveau) voor opname met stemsynchronisatie, en stopt de opname automatisch wanneer het geluidsvolume afneemt. Wanneer muziek wordt gekopieerd van een ander toestel dat aangesloten is op de voicerecorder, gebruikt u de opnamefunctie met stemsynchronisatie om stille intervallen tussen muzieknummers te detecteren en elk nummer op te slaan als een afzonderlijk bestand.

[1 sec.], [2 sec.], [3 sec.], [5 sec.]:

Stel de detectietijd in. De voicerecorder gaat naar de stand-bymodus wanneer hetingangssignaal (opnameniveau) gedurende minstens de ingestelde detectietijd onder het voor ingestelde niveau ligt.

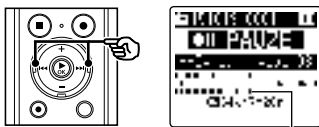
[Uit]:

Opname verloopt normaal.

Het stemsynchronisatieniveau aanpassen voor de opname

- 1 Druk op de knop REC (●) om de opname voor te bereiden.**

- 2 Druk op de knop ►► of ◀◀ om het stemsynchronisatieniveau aan te passen.**



Stemsynchronisatieniveau (gaat naar links/rechts volgens ingesteld niveau)

- Het stemsynchronisatieniveau kan worden aangepast tussen **[01]** en **[23]**.
- Als de instelwaarde wordt verhoogd, neemt de activeringsgevoeligheid toe, zodat stillere geluiden de opname kunnen starten.

TIP

- Om het opnameniveau te wijzigen (☞ Blz. 54) tijdens aanpassing van het stemsynchronisatieniveau in **[Handmatig]**, drukt u op de knop **F1**. De voicerecorder gaat naar de modus voor het aanpassen van het opnameniveau. Druk nogmaals op de knop **F1** om terug te keren naar de modus om het stemsynchronisatieniveau aan te passen.

- 3 Druk nogmaals op de knop REC (●).**

- Het knipperende bericht **[Stand-by]** verschijnt op het display en het LED-lampje knippert.
- De opname start automatisch als het ingangssignaal luider is dan het stemsynchronisatieniveau.

TIP

- De voicerecorder beëindigt de opname automatisch en keert terug naar de stand-bymodus voor opname wanneer het ingangssignaal gedurende minstens de ingestelde detectietijd onder het stemsynchronisatieniveau ligt. Telkens wanneer de voicerecorder naar de stand-bymodus gaat, wordt het huidige bestand gesloten. De opname gaat verder in een nieuw bestand wanneer de volgende keer geluid wordt gedetecteerd.
- Druk op de knop **STOP (■)** om een opnamesessie met stemsynchronisatie te beëindigen.

OPMERKING

- De volgende functie is uitgeschakeld wanneer de functie **[V-Sync. opname]** wordt gebruikt:
 - **[VCVA]** (☞ Blz. 57)
 - **[Met opname]** (☞ Blz. 71)

De timeropname instellen [Timeropname]

De opname wordt automatisch gestart wanneer de ingestelde tijd is verstreken. Zie "Timeropname instellen [Timeropname]" (☞ Blz. 80) voor de procedure.

Weergavemenu [Menu Afspelen]

Delen zonder spraak tijdens weergave overslaan [Spraakweergave]

Met de functie **[Spraakweergave]** kunt u alleen de gesproken delen afspelen van een opgenomen bestand met gesproken inhoud.

OPMERKING

- De gesproken delen van het bestand moeten vooraf worden opgehaald (☞ Blz. 71).
- De functie **[Spraakweergave]** is alleen ingeschakeld in de modus **[Recorder]**.

[Aan]:

Niet-gesproken delen van het bestand worden automatisch overgeslagen en alleen de gesproken delen worden afgespeeld.

[Uit]:

De functie spraakweergave is uitgeschakeld.

Herhaaldelijk wisselen tussen normaal en gedempt afspelen [Schaduw]

Met de schaduwfunctie voor het afspelen van de voicerecorder wordt een segment herhaaldelijk afgespeeld voor de ABC herhaalfunctie (☞ Blz. 42) eerst op normaal volume (voor het luisteren bij het leren van een vreemde taal) en vervolgens een tweede keer met gedempt of laag volume (voor het oefenen van spreekvaardigheid). Deze twee weergaven worden afgewisseld en herhaald. Dit is een nuttige functie voor het leren van een taal.

[Stil]:

Speelt het herhaalde segment één keer met normaal en één keer met gedempt volume (stil) af.

[Klein volume]:

Speelt het herhaalde segment één keer met normaal en één keer met laag volume af.

[Uit]:

Schakelt de afspeelfunctie uit.

OPMERKING

- Afspelen met schaduw werkt alleen met ABC herhaald afspelen (☞ Blz. 42).

Ruis tijdens afspelen beperken [Ruisonderdr.]

Gebruik de functie **[Ruisonderdr.]** om storende geluiden te verminderen wanneer de opgenomen stem moeilijk kan worden onderscheiden.

[Hoog][Laag]:

Vermindert omgevingsgeluiden, waardoor de weergave een betere geluidskwaliteit heeft.

[Uit]:

De ruisonderdrukingsfunctie is uitgeschakeld.

OPMERKING

- **[Ruisonderdr.]** is alleen ingeschakeld in de modus **[Recorder]**.
- Als de functie **[Ruisonderdr.]** gebruikt wordt, gaat de batterij sneller leeg.

Delen met laag volume tijdens afspelen aanpassen [Spraakbalans]

Snijdt delen van opgenomen geluidsbestanden met lage en hoge frequenties uit tijdens het afspelen.

U kunt dus stille delen in gesprekken of andere opgenomen geluiden luider en duidelijker maken.

[Aan]:

Past delen met laag volume van geluidsbestanden aan tijdens het afspelen, zodat ze luider worden.

[Uit]:

De functie **Spraakbalans** is uitgeschakeld.

OPMERKING

- **[Spraakbalans]** is alleen ingeschakeld in de modus **[Recorder]**.
- Als de functie **[Spraakbalans]** gebruikt wordt, gaat de batterij sneller leeg.

Weergavestanden selecteren [Afspeelmodus]

Er zijn verschillende weergavestanden beschikbaar voor verschillende luisterstijlen.

1 Druk op de knop + of – om [Recorder] of [Muziek] te selecteren.

Als [Recorder] is geselecteerd

2 Druk op de knop + of – om [Bestand] of [Map] te selecteren.

[Bestand]:
Stopt de weergave nadat het huidige bestand is afgespeeld.

[Map]:
Speelt alle bestanden in de huidige map na elkaar af, waarbij de weergave wordt gestopt als het laatste bestand in de map is afgespeeld.

Als [Music] is geselecteerd

2 Druk op de knop + of – om [Afspeelbereik], [Herhalen] of [Willekeurig] te selecteren.

[Afspeelbereik]:
Hiermee kunt u een bereik bestanden opgeven voor weergave.

[Herhalen]:
Speelt de bestanden in het ingestelde bereik herhaaldelijk af.

[Willekeurig]:
Speelt de bestanden in het ingestelde bereik in willekeurige volgorde af.

3 Druk op de knop + of – om een instelling te selecteren.

Als [Afspeelbereik] is geselecteerd:
[Bestand], **[Map]**, **[Alle]**:

Geef het bereik met bestanden voor weergave op.

Als [Herhalen] of [Willekeurig] is geselecteerd:

[Aan]:

De bestanden in het opgegeven weergavebereik worden herhaaldelijk of in willekeurige volgorde afgespeeld.

[Uit]:

Annuleert herhaald of willekeurig afspelen.

OPMERKING

- Wanneer **[Afspeelbereik]** is ingesteld op **[Bestand]** knippert **[Eind]** gedurende 2 seconden op het display als het laatste bestand in de map is afgespeeld, waarna de weergave stopt aan de beginpositie van het laatste bestand.
- Wanneer **[Afspeelbereik]** is ingesteld op **[Map]** knippert **[Eind]** gedurende 2 seconden op het display als het laatste bestand in de map is afgespeeld, daarna stopt de weergave aan de beginpositie van het eerste bestand in de map.
- Wanneer **[Afspeelbereik]** is ingesteld op **[Alle]** wordt, nadat het laatste bestand in de huidige map is afgespeeld, het eerste bestand in de volgende map afgespeeld. Wanneer de weergave het einde van het laatste bestand in de voicerecorder bereikt, knippert **[Eind]** gedurende 2 seconden op het display, daarna stopt de weergave aan de beginpositie van het eerste bestand in de voicerecorder.

Geluidskwaliteit van muziek wijzigen [Equalizer]

De equalizerinstellingen van de voicerecorder kunnen worden gewijzigd om de muziekkwaliteit aan uw wensen aan te passen.

Als [Gebruiker] is geselecteerd

- 1 Druk op de knop ►►►.**
- 2 Druk op de knop ►►►| of |◄◄◄ om een frequentieband te selecteren.**
 - U kunt verschillende niveaus instellen voor de frequentiebanden [60 Hz], [250 Hz], [1 kHz], [4 kHz] en [12 kHz].
- 3 Druk op de knop + of – om een niveau in te stellen.**
 - De niveaus kunnen in stappen van 1 dB worden geregeld tussen [-6] en [+6].
 - Verhoog de niveau-instelling om de overeenkomstige frequentieband te benadrukken.
 - Om een andere frequentieband te wijzigen, herhaalt u stappen **2** en **3**.

OPMERKING

- [Equalizer] is alleen ingeschakeld in de modus [Muziek].

Een overspringafstand instellen [Ruimte oversl.]

Met de functie [Ruimte oversl.] kunt u tijdens de weergave een bepaald gedeelte vooruit overslaan (doorskippen) of achteruit overslaan (terugskippen) in een bestand. Dit is handig om de afspeelpositie snel te verplaatsen of een kort segment herhaald af te spelen.

- 1 Druk op de knop + of – om [Doorskippen] of [Terugskippen] te selecteren.**

[Doorskippen]:

Start de weergave nadat de afspeelpositie met de ingestelde duur vooruit werd verplaatst.

[Terugskippen]:

Start de weergave nadat de afspeelpositie met de ingestelde hoeveelheid achteruit werd verplaatst.

- 2 Druk op de knop + of – om een instelling te selecteren.**

Als [Doorskippen] is geselecteerd:

[Bestand skippen], [10 sec. skippen], [30 sec. skippen], [1 min. skippen], [5 min. skippen], [10 min. skippen]

Als [Terugskippen] is geselecteerd:

[Bestand skippen], [1 sec. skippen], [3 sec. skippen], [5 sec. skippen], [10 sec. skippen], [30 sec. skippen] [1 min. skippen], [5 min. skippen]

OPMERKING

- Bij overslaan/terugspringen over een skipruimte die een indexmarkering/tijdelijke markering of de beginpositie van een bestand omvat, wordt gestopt bij die markering of op de beginpositie.

Overslaan/terugspringen afspelen

4

- 1 Druk op de knop ►OK om het afspelen te starten.**
- 2 Druk tijdens het afspelen op de knop ►►| of |◄◄.**
 - Het afspelen start nadat met de ingestelde duur werd overgeslagen of teruggesprongen.

LCD/Sound-menu [LCD-/geluid]

De achtergrondverlichting instellen [Backlight]

De achtergrondverlichting van het display wordt gedurende een bepaalde tijd ingeschakeld als deze knop wordt bediend.

[5 sec.], [10 sec.], [30 sec.], [1 min.]:
Stel de tijd in gedurende welke de verlichting aan blijft.

[Uit]:
Schakelt de verlichting uit.

Contrast aanpassen [Contrast]

U kunt het contrast van het display instellen op 12 verschillende niveaus.

- De instelling kan worden aangepast tussen [01] en [12].

LED-indicatielampje instellen [LED]

U kunt het LED-indicatielampje zo instellen dat het niet oplicht.

[Aan]:
LED-indicatielampje is ingeschakeld.

[Uit]:
LED-indicatielampje blijft uitgeschakeld.

TIP

- Zelfs als u de instelling [LED] op [Uit] instelt, knippert het LED-indicatorlampje wanneer bestanden worden overgebracht tussen de voicerecorder en een computer.

Pieptoon aan-/uitschakelen [Signaal]

De voicerecorder produceert geluidssignalen wanneer een knop wordt bediend of om te waarschuwen voor bedieningsfouten. U kunt kiezen of de voicerecorder deze geluidssignalen produceert.

[Aan]:
Geluidssignalen ingeschakeld.

[Uit]:
Geluidssignalen uitgeschakeld.

De weergavetaal wijzigen [Taal(Lang)]

U kunt de taal selecteren die op het display van de voicerecorder wordt gebruikt.

- [Čeština], [Dansk], [Deutsch], [English], [Español], [Français], [Italiano], [Nederlands], [Polski], [Русский], [Svenska], [繁體中文].

TIP

- De taalmogelijkheden zijn afhankelijk van de plaats waar de voicerecorder is aangeschaft.

De spraakondersteuning instellen [Gesproken help]

Deze functie geeft spraakondersteuning bij bepaalde functies van de recorder. Zie "**De spraakondersteuning instellen [Gesproken help]**" (☞ Blz. 84) voor de juiste procedure.

De luidsprekeruitgang selecteren [Luidspreker]

U kunt instellen dat de ingebouwde luidspreker uit- of ingeschakeld is als de oortelefoon niet is aangesloten. Wanneer de luidspreker is ingesteld op **[Uit]**, wordt er geen geluid weergegeven, ook niet als de oortelefoon per ongeluk wordt losgekoppeld. Gebruik deze instelling om hinder te voorkomen als u het openbaar vervoer gebruikt.

4

Het begin van bestanden automatisch afspelen [Intro afspelen]

Telkens wanneer u een bestand selecteert, kan de voicerecorder automatisch gedurende enkele seconden het begin van het bestand afspelen. Dit is handig wanneer u naar een bestand zoekt, want u kunt op die manier de inhoud van de bestanden controleren.

[3 sec.], [5 sec.], [10 sec.]:

Telkens wanneer u een bestand selecteert, worden de eerste seconden van dat bestand automatisch afgespeeld.

[Uit]:

Schakelt **[Intro afspelen]** uit.

[Aan]:

Het weergavegeluid van de voicerecorder komt uit de oortelefoon als deze is aangesloten, of uit de ingebouwde luidspreker als de oortelefoon niet is aangesloten.

[Uit]:

Het weergavegeluid van de voicerecorder wordt niet door de ingebouwde luidspreker weergegeven, zelfs niet als de oortelefoon wordt losgekoppeld.

Apparaatmenu [Apparaatmenu]

De opnamemedia selecteren [Geheugensel.]

Als een microSD-kaart in de voicerecorder zit, kunt u bepalen of wordt opgenomen op het interne geheugen of op de microSD-kaart (☞ Blz. 17).

[Intern geheugen]:

Neemt op in het interne geheugen van de voicerecorder.

[microSD-kaart]:

Neemt op op de microSD-kaart.

Modus voor energiebesparing instellen [Energie besp.]

De voicerecorder schakelt automatisch uit als een vooringestelde tijdsduur verstreken is met de voicerecorder gestopt na het inschakelen.

[5 min.], [10 min.], [30 min.], [1 uur]:

Selecteer de gewenste tijd.

[Uit]:

Schakelt de modus voor energiebesparing uit. Merk op dat, als de voicerecorder ingeschakeld blijft, de batterij snel leeg zal zijn.

De gebruikte batterij instellen [Batterij]

Stel het batterijtype in overeenkomstig de batterij die u gebruikt.

[Ni-MH]:

Selecteer deze instelling wanneer u een Olympus oplaadbare Ni-MH-batterij gebruikt (model BR404).

[Alkaline]:

Selecteer deze instelling als u een alkalinebatterij gebruikt.

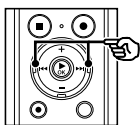
De datum en tijd instellen [Datum en tijd]

Als u de tijd en datum vooraf instelt, kunt u controleren wanneer een bestand is opgenomen in de informatie voor elk bestand, te vinden in [Eigenschap] in het menu.

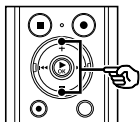
4

Apparaatmenu [Apparaatmenu]

- 1 Druk op de knop ►► of ◀◀ om het gewenste instelitem te selecteren.



- 2 Druk op de knop + of – om de waarde te wijzigen.



- Om de instelling voor een ander item te wijzigen, drukt u op de knop ►► of ◀◀ om de knipperende cursor te verplaatsen, druk daarna op de knop + of – om de waarde te wijzigen.

- 3 Druk op de knop ►OK om de instelling te voltooien.

TIP

- Wanneer u de uren of minuten instelt, verandert het display telkens wanneer u op de knop **F2** drukt tussen de notaties AM/PM en 24-uur.

Voorbeeld: 10:38 PM

10:38 PM
(standaard notatie) ◀────────▶ 22:38

- Wanneer u het jaar, de maand of de dag instelt, verandert de weergavevolgorde voor de datum telkens wanneer u op de knop **F2** drukt.

Voorbeeld: 24 maart 2015

3M 24D 2015Y
(standaard notatie) ◀────────▶

↓

24D 3M 2015Y

↓

2015Y 3M 24D

OPMERKING

- Als de batterij uit het toestel is verwijderd, verschijnt automatisch het scherm [Datum en tijd] als het apparaat weer wordt ingeschakeld.
- Zelfs als de voicerecorder gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, moeten de datum en tijd opnieuw worden ingesteld als de batterij leeg is.

De USB-verbinding instellen [USB-instell.]

Met de instelling **[PC]** kunt u de voicerecorder met een computer verbinden om bestanden over te zetten. Met de instelling **[AC-adapter]** kunt u de voicerecorder verbinden met een netspanningsadapter met USB-aansluiting (model A514; optioneel) of met een pc om de oplaadbare batterij op te laden. U kunt de instelling van de USB-klasse aanpassen aan verschillende USB-toepassingen.

Zie "De USB-verbinding instellen [USB-instell.]" (☞ Blz. 86) voor de procedure.

Standaardinstellingen herstellen [Reset-instell.]

Met de functie **[Reset-instell.]** worden alle functies van de voicerecorder weer op hun beginwaarden (fabrieksinstellingen) gezet. De tijdstelling en het bestandsnummer blijven gelijk.

1 Druk op de knop + om [Starten] te selecteren.

Opnamemenu:

Opnameniveau: Medium
Opnamemodus: MP3 128 kbps
Zoommicrofoon: Uit
Low cut-filter: Uit
Microfoonkeuze: Microfoon Aan
VCVA: Uit
V-Sync. opname: Uit
Timeropname: Uit
Scène opnemen: Uit

Menu Afspelen:

Spraakweergave*1: Uit
Schaduw: Uit
Ruisonderdr.*1: Uit
Spraakbalans*1: Uit
Afspeelmodus:
Recorder:
Afspeelbereik / Bestand
Muziek:
Afspeelbereik / Map
Herhalen / Uit
Willekeurig / Uit
Equalizer*2: Uit
Ruimte oversl.:
Doorskippen: Bestand skippen
Terugskippen: Bestand skippen
Scène afspelen: Uit

LCD-/geluid:

Backlight: 10 sec.
Contrast: Niveau 06
LED: Aan
Signaal: Aan
Taal(Lang): English
Gesproken help:
Aan/uit: Aan
Snelheid: 3
Volume: 3
Intro afspelen: Uit
Luidspreker: Aan

Apparaatmenu:

Geheugensel.: Intern geheugen
Energie besp.: 10 min.
Batterij: NiMH
USB-instell.:
USB verbinding: PC
USB-klasse: Storage Class

*1 Functie alleen actief in de modus **[Recorder]**.

*2 Functie alleen actief in modus **[Muziek]**.

Een opnamemedium formatteren [Formatteren]

Door een opnamemedium te formatteren, worden alle op het opnamemedium opgeslagen bestanden gewist. Zorg ervoor dat u alle belangrijke bestanden hebt overgezet naar een computer voordat u formatteert. Zie “**Een opnamemedium formatteren [Formatteren]**” (☞ Blz. 88) voor de procedure.

Informatie van opnamemedium controleren [Geheugeninfo]

U kunt de capaciteit en de resterende geheugenruimte van het opnamemedium in een menuscherm weergeven.

OPMERKING

- Een deel van de geheugencapaciteit van opnamemedia wordt gebruikt als beheergebied, waardoor de effectief bruikbare capaciteit altijd iets kleiner is dan de aangegeven capaciteit.

Informatie over de voicerecorder controleren [Systeeminfo]

U kunt informatie over de voicerecorder weergeven in een menuscherm.

- De volgende informatie van de voicerecorder wordt weergegeven: **[Model]**, **[Versie]** (systeemversie) en **[Serienummer]**.

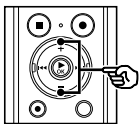
De gesproken delen van bestanden met gesproken inhoud ophalen [Sprakdetectie]

De functie haalt de gesproken delen op van een spraakbestand of een bestand dat met de voicerecorder werd opgenomen.

OPMERKING

- De functie [Sprakdetectie] is alleen ingeschakeld in de modus [Recorder].
- Om het gesproken gedeelte van opgeslagen bestanden op te halen, selecteert u vooraf een map gaande van [A] tot [E] in de map [Recorder].

- 1 Druk op de knop MENU/SCENE terwijl de voicerecorder in de stopstand staat.**
- 2 Druk op de knop ►OK om de cursor in de lijst met instelitems te verplaatsen.**
- 3 Druk op de knop ►OK.**
- 4 Druk op de knop + of - om [Bestand kiezen] of [Met opname] te selecteren.**



[Bestand kiezend]:

Selecteer een bestand waaruit u het gesproken gedeelte wilt ophalen.

[Met opname]:

Haal het gesproken gedeelte op tijdens de opname.

- 5 Druk op de knop ►OK om naar de respectieve instelling te gaan.**

Wanneer [Bestand kiezen] is geselecteerd

- ① Druk op de knop + of - om het gewenste bestand te selecteren waarin u spraak wilt detecteren.



- ② Druk op de knop ►OK.
 - De voortgang van de bewerking wordt als percentage aangegeven op het display.
 - [Sprakdetectie voltooid] verschijnt als de procedure voltooid is.

De gesproken delen van bestanden met gesproken inhoud ophalen [Spraaكدetectie]

Wanneer [Met opname] is geselecteerd

- 1 Druk op de knop + of - om [Aan] of [Uit] te selecteren.



[Aan]:

Haal het gesproken gedeelte op tijdens de opname.

[Uit]:

Keert terug naar standaardopname.

- 2 Druk op de knop ►OK.

- [Instelling vastgezet.] verschijnt als de procedure voltooid is.

6 Druk op de knop STOP (■) om het menuscherm te verlaten.

TIP

- Als de spraكدetectie voltooid is, is het item [Spraaكدweergave] in het [Menu Afspelen] ingesteld op [Aan] (☞ Blz. 60).

OPMERKING

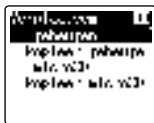
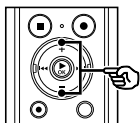
- Het bericht [Geen bestand] verschijnt als u een map selecteert waarin geen bestand is opgeslagen. U dient een map met een bestand te selecteren voor u de procedure kunt uitvoeren.
- De voicerecorder kan soms niet-stille delen van bestanden met niet-gesproken woordinhoud, zoals opgenomen muziekkuitvoeringen, niet goed ophalen.
- De voicerecorder kan gesproken delen soms niet goed ophalen als hun volume laag was tijdens de opname (niveaumeter op -12 dB of minder) of wegens omgevingsgeluiden.
- Het ophaalproces duurt langer naarmate het opgenomen bestand groter is. Voor u de ophaalprocedure start, is het aan te bevelen de batterij op te laden of te vervangen, zodat de batterij niet leeg is voor de procedure voltooid is.
- Als de functie [Met opname] gebruikt wordt, gaat de batterij sneller leeg.
- Wanneer de functie [Met opname] wordt gebruikt, zijn de volgende functies niet beschikbaar:
 - [VCVA] (☞ Blz. 57)
 - [V-Sync. opname] (☞ Blz. 58)

Bestanden verplaatsen/kopiëren

[Verplaatsen/Kopiëren]

Bestanden die opgeslagen zijn in het interne geheugen of op een microSD-kaart, kunnen worden verplaatst of gekopieerd binnen een geheugen.

- 1 Voor u begint te verplaatsen of kopiëren, selecteert u eerst de map met het bestand dat u wilt verplaatsen of kopiëren (E Blz. 22).**
- 2 Druk op de knop MENU/SCENE terwijl de voice recorder in de stopstand staat.**
- 3 Druk op de knop ►OK om de cursor in de lijst met instelitems te verplaatsen.**
- 4 Druk op de knop + of - om [Verplaatsen/kopiëren] te selecteren.**
- 5 Druk op de knop ►OK.**
- 6 Druk op de knop + of - om de gewenste methode te selecteren om een bestand te verplaatsen/kopiëren.**



[>geheugen]:

Verplaatst een of meer bestanden die opgeslagen zijn in het interne geheugen of op een geplaatste microSD-kaart naar een andere map in het interne geheugen.

[kopieer>geheugen]:

Kopieert een of meer bestanden die opgeslagen zijn in het interne geheugen of op een geplaatste microSD-kaart naar een andere map in het interne geheugen.

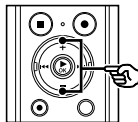
[>microSD]:

Verplaatst een of meer bestanden die opgeslagen zijn in het interne geheugen of op de geplaatste microSD-kaart, naar een andere map in de microSD-kaart.

[kopieer>microSD]:

Kopieert een of meer bestanden die opgeslagen zijn in het interne geheugen of op de geplaatste microSD-kaart, naar een andere map in de microSD-kaart.

- 7 Druk op de knop ►OK.**
- 8 Druk op de knop + of - om het aantal bestanden te selecteren dat u wilt verplaatsen of kopiëren.**



[1 bestand]:

Selecteert alleen het gespecificeerde bestand.

[Gekozen]:

Selecteer meerdere bestanden.

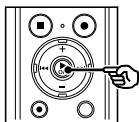
[Alle bestanden]:

Selecteert alle bestanden in de map.

Bestanden verplaatsen/kopiëren

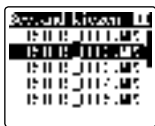
[Verplaatsen/Kopiëren]

- 9 Druk op de knop ►OK om verder te gaan naar de volgende instelling.



Wanneer [1 bestand] is geselecteerd

- ① Druk op de knop + of – om het te verplaatsen of te kopiëren bestand te selecteren, en druk dan op de knop ►OK.



Wanneer [Gekozen] is geselecteerd

- ① Druk op de knop + of - om een te verplaatsen of te kopiëren bestand te selecteren en druk vervolgens op de knop ►OK.



TIP

- U kunt de selectie van een voordien geselecteerd bestand opheffen door het bestand te selecteren en nogmaals op de knop ►OK te drukken.

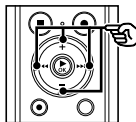
- ② Herhaal stap ① om alle bestanden te selecteren die u wilt verplaatsen of kopiëren en druk op de knop F2.



Wanneer [Alle bestanden] is geselecteerd

Alle bestanden in de huidige map worden automatisch geselecteerd en het display gaat naar het scherm [Bestemming].

- 10 Druk op de knop + of –, ►► of ◀◀ om de map te selecteren waarnaar de bestanden worden verplaatst of gekopieerd.



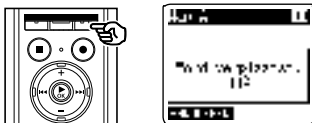
TIP

- Bestanden kunnen niet direct in de map [Recorder] worden verplaatst of gekopieerd. Druk op de knop ►► of ◀◀ om een map te selecteren gaande van map [] tot [] in de map [Recorder].

Bestanden verplaatsen/kopiëren

[Verplaatsen/Kopiëren]

11 Druk op de knop F2.



- De voortgang van de bewerking wordt als percentage aangegeven op het display.
- **[Bestand is verplaatst]** of **[Bestand is gekopieerd]** verschijnt als de procedure voltooid is.

TIP

- Vergrendelde bestanden (☞ Blz. 52) blijven vergrendeld nadat ze zijn verplaatst of gekopieerd.

OPMERKING

- Bestanden kunnen niet worden gekopieerd als er onvoldoende geheugen beschikbaar is.
- Bestanden kunnen niet worden verplaatst of gekopieerd als er meer dan 200 bestanden zijn.
- Om beschadiging van gegevens te vermijden, mag u de batterij nooit verwijderen terwijl een bestand wordt verplaatst of gekopieerd.
- Bestanden kunnen niet binnen dezelfde map worden verplaatst of gekopieerd.
- Wanneer een procedure om bestanden te verplaatsen of te kopiëren wordt geannuleerd voor ze voltooid is, zijn de bestanden die de procedure voltooid hebben, verplaatst of gekopieerd, terwijl de procedure voor de andere bestanden wordt geannuleerd.

Bestanden splitsen [Splitsen]

Grote bestanden of bestanden met lange opnametijden kunnen worden opgesplitst om ze eenvoudiger te kunnen beheren en bewerken.

OPMERKING

- Alleen bestanden in MP3-indeling en PCM-indeling die op de voicerecorder werden opgenomen, kunnen worden gesplitst.

1 Voor u begint te verplaatsen of kopiëren, selecteert u eerst de map met het bestand dat u wilt verplaatsen of kopiëren (☞ Blz. 22).

2 Druk op de knop MENU/SCENE terwijl de voicerecorder in de stopstand staat.

3 Druk op de knop ►OK om de cursor in de lijst met instelitems te verplaatsen.

4 Druk op de knop + of – om [Splitsen] te selecteren.

5 Druk op de knop ►OK.

6 Druk op de knop ►OK en speel het te splitsen bestand af tot het gewenste splitsingspunt (☞ Blz. 34) is bereikt.

- U kunt de afspeelsnelheid (☞ Blz. 41) en snel vooruit/achteruit (☞ Blz. 35) wijzigen.

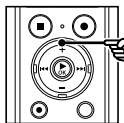
TIP

- Het is handig als vooraf op het splitsingspunt een indexmarkering/tijdelijke markering wordt geplaatst (☞ Blz. 45).

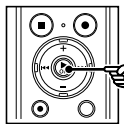
7 Druk op de knop F2 op het gewenste splitsingspunt.



8 Druk op de knop + om [Starten] te selecteren.



9 Druk op de knop ►OK.



- [Word gesplitst.] verschijnt op het display en de splitsingsprocedure wordt gestart.

[Bestand is gesplitst.] verschijnt als de procedure voltooid is.

10 Druk op de knop STOP (■) om het menuscherm te verlaten.

TIP

- Na het splitsen van een bestand krijgt de eerste helft van het bestand de naam "**Bestandsnaam_1**" en de tweede helft "**Bestandsnaam_2**".

OPMERKING

- [Splitsen] is alleen mogelijk wanneer de bestandslijst wordt weergegeven.
- Bestanden kunnen niet worden gesplitst als er 200 bestanden in de map staan.
- Vergrendelde bestanden (Ⓜ Blz. 52) kunnen niet worden gesplitst.
- Sommige MP3- of PCM-bestanden met uitzonderlijk korte opnametijden kunnen mogelijk niet worden gesplitst.
- Om beschadiging van gegevens te vermijden, mag u de batterij nooit verwijderen terwijl een bestand wordt gesplitst.

Bestanden gedeeltelijk wissen [Deels wissen]

Delen van een bestand die u niet nodig hebt, kunt u wissen.

OPMERKING

- U kunt alleen PCM-bestanden opgenomen met de voicerecorder gedeeltelijk wissen.

- 1** Voor u begint met wissen, selecteert u eerst de map met het bestand dat u wilt wissen (☞ Blz. 22).
- 2** Druk op de knop **MENU/SCENE** terwijl de voicerecorder in de stopstand staat.
- 3** Druk op de knop **▶OK** om de cursor in de lijst met instelitems te verplaatsen.
- 4** Druk op de knop **+ of -** om **[Deels wissen]** te selecteren.
- 5** Druk op de knop **▶OK**.
- 6** Druk op de knop **▶OK** om het bestand tot het gewenste wispunt te spelen (☞ Blz. 34).

- U kunt de afspeelsnelheid (☞ Blz. 41) en snel vooruit/achteruit (☞ Blz. 35) wijzigen.

- 7** Druk op de knop **F2** aan de beginpositie van het gedeeltelijk wissen.

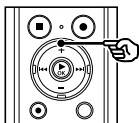


TIP

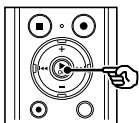
- Het afspelen gaat door terwijl de positie **[Starten]** is ingesteld en net als bij gewoon afspelen kunt u ook hier snel vooruit-/achteruitspoelen evenals snel naar de **[Eind]**-positie gaan.
- Wanneer het einde van het bestand wordt bereikt terwijl de **[Eind]** positie niet is ingesteld, wordt die positie de eindpositie van het te wissen gedeelte.
- Het is handig als vooraf op het splitsingspunt een indexmarkering/tijdelijke markering wordt geplaatst (☞ Blz. 45).

- 8** Druk nogmaals op de knop **F2** op de plaats waar u het gedeeltelijk wissen wil beëindigen.

- 9 Druk op de knop + om [Starten] te selecteren.**



- 10 Druk op de knop ► OK.**



- [Gedeeltelijk wissen.] verschijnt op het display en de wisprocedure start. [Gedeelt. wissen voltooid] verschijnt als de procedure voltooid is.

- 11 Druk op de knop STOP (■) om het menuscherm te verlaten.**

OPMERKING

- Bestanden die zijn gewist, kunnen niet meer worden hersteld. Let dus goed op voor u een bestand wist.
- Beveiligde bestanden en bestanden die ingesteld zijn als alleen-lezen kunnen niet worden gewist (zie Blz. 52).
- Voor u een map of bestand wist, dient u de batterij op te laden of te vervangen, zodat de batterij niet leeg is voor de procedure voltooid is. Het wissen kan meer dan 10 seconden in beslag nemen. Om risico op beschadiging van gegevens te vermijden, mag u nooit het volgende proberen voor een wisprocedure voltooid is:
 - ① De netspanningsadapter loskoppelen
 - ② De batterij verwijderen
 - ③ De microSD-kaart verwijderen (als het opnamemedium is ingesteld op [microSD-kaart]).

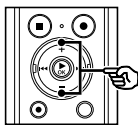
Timeropname instellen [Timeropname]

Start de opname automatisch op een bepaald tijdstip. Met timeropname kunt u op een bepaalde datum en tijd opnemen en kunt u ook dagelijks of wekelijks opnemen op specifieke tijdstippen. U kunt maximaal drie reserveringsinstellingen opslaan.

OPMERKING

- Controleer van tevoren of de klok van de voicerecorder de juiste datum en tijd aangeeft. Als de huidige datum/tijd verkeerd is ingesteld, zie "De datum en tijd instellen [Datum en tijd]" (☞ Blz. 68).
- Timeropname werkt op basis van de instellingen in de voicerecorder. De opname-instellingen moeten van tevoren worden vastgelegd. De beschikbare opnametijd en het batterijverbruik zijn afhankelijk van deze instellingen (☞ Blz. 28).
- Controleer of de batterij nog voldoende geladen is. Vervang de batterij of laad deze indien nodig op (☞ Blz. 9, Blz. 12).
- Controleer of er voldoende geheugen beschikbaar is. Verwijder indien nodig overbodige bestanden of plaats een nieuwe microSD-kaart (☞ Blz. 47, Blz. 17).
- De opnamebestemming kan worden geselecteerd van [Map A] tot [Map E]. Er wordt geen timeropname gestart wanneer de bestemmingsmap al 200 bestanden bevat. Verwijder indien nodig overbodige bestanden of kies een andere map (☞ Blz. 22).
- De timeropname kan enkele seconden na de gespecificeerde tijd beginnen.

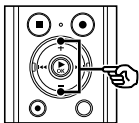
- 1 Druk op de knop **MENU/SCENE** terwijl de voicerecorder in de stopstand staat.
- 2 Druk op de knop **+ of -** om het tabblad **[Opnamemenu]** te selecteren.
- 3 Druk op de knop **▶ OK** om de cursor in de lijst met instelitems te verplaatsen.
- 4 Druk op de knop **+ of -** om **[Timeropname]** te selecteren.
- 5 Druk op de knop **▶ OK**.
- 6 Druk op de knop **+ of -** om het gewenste voorkeuzenummer te selecteren.



- 7 Druk op de knop **▶ OK**.

Timeropname instellen [Timeropname]

- 8 Druk op de knop + of – om het gewenste instelitem te selecteren.**



[Aan/Uit]:

Schakelt de geselecteerde reservering aan of uit.

[Dag]:

Stelt het herhaalinterval in van de reservering.

[Tijd]:

Stelt de begin- en eindtijd in van de reservering.

[Opnamemodus]:

Stelt de opname-indeling in.

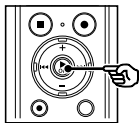
[Map]:

Stelt de bestemmingsmap in voor timeropnames (map A tot map E).

[Opnameniveau]:

Stelt het opnameniveau in.

- 9 Druk op de knop ►OK om verder te gaan naar de volgende instelling.**



Wanneer [Aan/uit] geselecteerd is

- ① Druk op de knop + of – om [Aan] of [Uit] te selecteren.



[Aan]:

Timeropname wordt uitgevoerd volgens de opgeslagen instellingen.

[Uit]:

Timeropname wordt niet uitgevoerd.

- ② Druk op de knop ►OK om het selectiescherm te sluiten.

Wanneer [Dag] is geselecteerd

- ① Druk op de knop + of – om [Eenmalig], [Dagelijks] of [Wekelijks] te selecteren.



[Eenmalig]:

Neemt op op de gespecificeerde datum en tijd en stopt.

[Dagelijks]:

Neemt na de opname op de gespecificeerde datum en tijd elke dag op hetzelfde tijdstip op.

[Wekelijks]:**

Neemt na de opname op de gespecificeerde datum en tijd elke week op hetzelfde tijdstip op.

Timeropname instellen [Timeropname]

- ② Druk op de knop ►OK om het selectiescherm te sluiten.
- *1 Als u [Wekelijks] selecteert en op de knop ►OK drukt, wordt een scherm voor het selecteren van de dag van de reservering weergegeven.



Druk op de knop + of - om de dag te selecteren waarop de reservering elke week moet worden gemaakt en druk dan op de knop ►OK.

Wanneer [Tijd] is geselecteerd

- ① Druk op de knop + of - om de waarde te wijzigen.



- ② Druk op de knop ►► om de cursor te verplaatsen.
- ③ Herhaal stap ① en ② om de tijd in te stellen.
- ④ Druk op de knop ►OK om het selectiescherm te sluiten.

Wanneer [Opnamemodus] is geselecteerd

- ① Druk op de knop + of - om [PCM] of [MP3] te selecteren en druk op de knop ►OK.



- ② Druk op de knop + of - om een opnamesnelheid te selecteren.
- ③ Druk op de knop ►OK om het selectiescherm te sluiten.

Wanneer [Map] is geselecteerd

- ① Druk op de knop + of - om de media te selecteren waarin u de opname wilt opslaan en druk op de knop ►OK.



- ② Druk op de knop + of - om de gewenste opnamemap te selecteren.

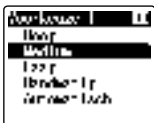


- ③ Druk op de knop ►OK om het selectiescherm te sluiten.

Timeropname instellen [Timeropname]

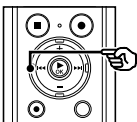
Wanneer [Opnameniveau] is geselecteerd

- 1 Druk op de knop + of – om [Hoog], [Medium], [Laag], [Handmatig] of [Automatisch] te selecteren.



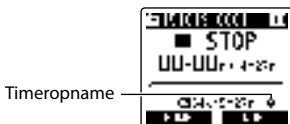
- 2 Druk op de knop ►OK om het selectiescherm te sluiten.

10 Druk op de knop ◀◀ om het reserveringsscherm te verlaten.



- Als u de instellingen op het reserveringsscherm hebt afgerond, drukt u op de knop 9 om de instellingen voor het geselecteerde reserveringsnummer te controleren. Druk op de knop ◀◀ om terug te keren naar het scherm met de lijst met reserveringsnummers.

11 Druk op de knop STOP (■) om het menuscherm te verlaten.



TIP

- Ook als de recorder is uitgeschakeld of op hold staat, wordt de opname gestart wanneer de gespecificeerde [Timeropname]-tijd is bereikt.
- Als de instellingen voor [Begintijd] hetzelfde zijn, heeft [Voorkeuze 1] de hoogste prioriteit en [Voorkeuze 3] de laagste.

OPMERKING

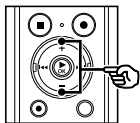
- Als een spraakopname is gestart of de recorder anderszins in gebruik is wanneer de begintijd [Timeropname] is bereikt, begint [Timeropname] wanneer de andere taak wordt gesloten.
- Als een microSD-kaart is ingesteld als opnamebestemming en de microSD-kaart op het moment van de timeropname niet is geplaatst, wordt het bestand opgenomen in [Map A] van het interne geheugen.

De spraakondersteuning instellen

[Gesproken help]

Deze functie geeft spraakondersteuning bij bepaalde functies van de recorder. U kunt spraakaan kondiging Aan/Uit, snelheid en volume instellen.

- 1 Druk op de knop MENU/SCENE terwijl de voicerecorder in de stopstand staat.**
- 2 Druk op de knop + of - om het tabblad [LCD-/geluid] te selecteren.**
- 3 Druk op de knop ►OK om de cursor in de lijst met instelitems te verplaatsen.**
- 4 Druk op de knop + of - om [Gesproken help] te selecteren.**
- 5 Druk op de knop ►OK.**
- 6 Druk op de knop + of - om [Aan/Uit], [Snelheid] en [Volume] te selecteren.**



- [Aan/Uit]:**
Schakelt de gesproken help Aan/Uit.
- [Snelheid]:**
Stelt de snelheid van de gesproken help in.
- [Volume]:**
Stelt het volume van de gesproken help in.

- 7 Druk op de knop ►OK om naar de respectieve instelling te gaan.**

Wanneer [Aan/uit] geselecteerd is

- 1 Druk op de knop + of - om [Aan] of [Uit] te selecteren.



[Aan]: De gesproken help wordt geactiveerd.

[Uit]:

Er wordt geen gesproken hulp geboden.

- 2 Druk op de knop ►OK om het selectiescherm te sluiten.

Als [Snelheid] geselecteerd is

- 1 Druk op de knop + of - om de spraaksnelheid te selecteren.



[Snelheid1] tot [Snelheid5]:
Hoe groter de waarde, hoe hoger de snelheid.

- 2 Druk op de knop ►OK om het selectiescherm te sluiten.

De spraakondersteuning instellen

[Gesproken help]

Als [Volume] geselecteerd is

- ① Druk op de knop + of – om het spraakvolume te selecteren.



[Volume 1] tot [Volume 5]:

Hoe groter de waarde, hoe luider de pieptoon.

- ② Druk op de knop ►OK om het selectiescherm te sluiten.

8 Druk op de knop STOP (■) om het menuscherm te verlaten.

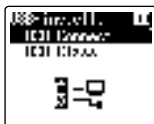
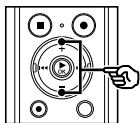
OPMERKING

- Tijdens het afspelen van een bestand wordt de instelling [Snelheid] bij [Gesproken help] uitgeschakeld.

De USB-verbinding instellen [USB-instell.]

Met de instelling [PC] kunt u de voicerecorder met een computer verbinden om bestanden over te zetten. Met de instelling [AC-adapter] kunt u de voicerecorder verbinden met een netspanningsadapter met USB-aansluiting (model A514; optioneel) of met een pc om de oplaadbare batterij op te laden. U kunt de instelling van de USB-klasse aanpassen aan verschillende USB-toepassingen.

- 1 Druk op de knop MENU/SCENE terwijl de voicerecorder in de stopstand staat.**
- 2 Druk op de knop + of - om het tabblad [Apparaatmenu] te selecteren.**
- 3 Druk op de knop ►OK om de cursor in de lijst met instelitems te verplaatsen.**
- 4 Druk op de knop + of - om [USB-instell.] te selecteren.**
- 5 Druk op de knop ►OK.**
- 6 Druk op de knop + of - om [USB Connect] of [USB Class] te selecteren.**



[USB Connect]:

Om de verbinding met een computer in te stellen.

[USB Class]:

Om de USB-klasse in te stellen.

- 7 Druk op de knop ►OK.**

Als [USB Connect] is geselecteerd

☞ Ga naar stap 8

Als [USB Class] is geselecteerd

☞ Ga naar stap 10

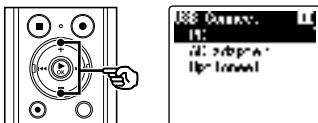
TIP

- Als de voicerecorder niet door de computer als een extern geheugenapparaat wordt herkend, selecteert u [Storage Class] voor [USB Class].
- Als [AC-adapter] is geselecteerd voor [USB Connect], wordt de voicerecorder niet herkend als hij aangesloten is op een computer.

De USB-verbinding instellen [USB-instell.]

Als [USB Connect] is geselecteerd

- 8 Druk op de knop + of – om een instelling te selecteren.**



[PC]:

Selecteer deze optie om de voicerecorder te verbinden met een computer. De voicerecorder wordt als opslagapparaat of samengesteld apparaat verbonden.

[AC-adapter]:

Selecteer deze optie om de oplaadbare batterij vanaf een computer op te laden, of om de voicerecorder te verbinden met een netspanningsadapter (model A514; optioneel).

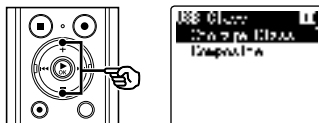
[Optioneel]:

Selecteer deze optie om de verbindingmethode te bevestigen wanneer een USB-verbinding to stand wordt gebracht.

- 9 Druk op de knop ► OK en ga naar stap 12.**

Als [USB Class] is geselecteerd

- 10 Druk op de knop + of – om een instelling te selecteren.**



[Storage Class]:

Selecteer deze optie om de voicerecorder door een aangesloten computer te laten herkennen als een extern geheugenapparaat.

[Composite]:

Selecteer deze optie om de voicerecorder door een aangesloten computer te laten herkennen als een extern geheugenapparaat en de voicerecorder als USB-luidspreker/-microfoon te gebruiken.

- 11 Druk op de knop ► OK.**

- 12 Druk op de knop STOP (■) om het menuscherm te verlaten.**

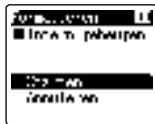
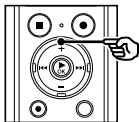
Opnamedia formatteren [Formatteren]

Door een opnamemedium te formatteren, worden alle op het opnamemedium opgeslagen bestanden gewist. Zorg ervoor dat u alle belangrijke bestanden hebt overgezet naar een computer voordat u formateert.

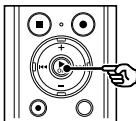
4

Opnamedia formatteren [Formatteren]

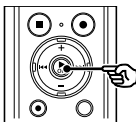
- 1 Druk op de knop **MENU/SCENE** terwijl de voicerecorder in de stopstand staat.
- 2 Druk op de knop **+ of -** om het tabblad **[Apparaatmenu]** te selecteren.
- 3 Druk op de knop **►OK** om de cursor in de lijst met instellingen te verplaatsen.
- 4 Druk op de knop **+ of -** om **[Formatteren]** te selecteren.
- 5 Druk op de knop **►OK**.
- 6 Druk op de knop **+ of -** om het te formatteren opnamemedium te selecteren.
- 7 Druk op de knop **►OK**.
- 8 Druk op de knop **+ om [Starten]** te selecteren.



- 9 Druk op de knop **►OK**.



- 10 Druk op de knop **+ om [Starten]** opnieuw te selecteren.
- 11 Druk op de knop **►OK**.



- **[Formatteren]** verschijnt en het formatteren begint.
- **[Formatteren voltooid]** verschijnt als de procedure voltooid is.

TIP

- Om alle instellingen van de voicerecorder weer op hun standaardwaarden te zetten, gebruikt u de functie **[Reset-instell.]** (Blz. 69).

OPMERKING

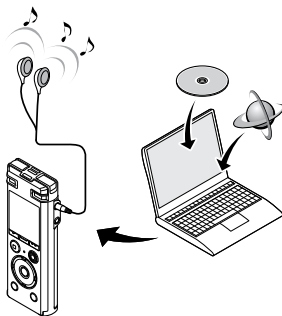
- Formateer de voicerecorder nooit vanaf een computer.
- Door te formatteren worden alle bestaande gegevens gewist, ook vergrendelde bestanden en alleen-lezen bestanden.
- Wanneer er een microSD-kaart in de voicerecorder zit, dient u na te gaan of **[Intern geheugen]** of **[microSD-kaart]** correct geselecteerd is als het te wissen opnamemedium (☞ Blz. 67).
- Voor u gaat formatteren, dient u de batterij op te laden of te vervangen, zodat de batterij niet leeg is voor de procedure voltooid is. Het formatteren kan soms meer dan 10 seconden duren. Om risico op beschadiging van gegevens te vermijden, mag u nooit het volgende proberen voor een formatteerprocedure voltooid is:
 - ① De netspanningsadapter met USB-verbinding loskoppelen
 - ② De batterij verwijderen
 - ③ De microSD-kaart verwijderen (als het opnamemedium is ingesteld op **[microSD-kaart]**)
- Zelfs wanneer wordt geformatteerd of gewist (☞ Blz. 47), wordt alleen de informatie over het bestandsbeheer van het interne geheugen en/of de microSD-kaart bijgewerkt en worden de opgenomen gegevens niet volledig gewist.

Wanneer een microSD-kaart wordt weggegooid, dient u de kaart te vernietigen, de kaart te formatteren en stilte op te nemen tot de opnametijd verstreken is, of een gelijkaardige bewerking uit te voeren om te vermijden dat persoonlijke informatie wordt gelekt.

Gebruik met een pc

Als u de voicerecorder met een computer verbindt, kunt u het volgende doen:

- Met de voicerecorder kunt u taalinhoud of muziekbestanden in MP3- en WAV-indeling beluisteren die op uw pc zijn opgeslagen.
- Gebruik de voicerecorder als extern opslagmedium om gegevens naar/van uw computer te laden of op te slaan (zie Blz. 95).



- De oortelefoon is optioneel

5

Pc-gebruiksomgeving

Pc-gebruiksomgeving

De hier vermelde vereisten zijn de benodigde besturingsomgevingen om een USB-verbinding te gebruiken om bestanden die met de voicerecorder werden opgenomen, op te slaan op een computer.

Windows

Besturingssysteem: Microsoft Windows Vista/7/8/8.1/10 standaardinstallatie

PC: Windows PC met ten minste één vrije USB-poort

Macintosh

Besturingssysteem: Mac OS X 10.5 tot 10.10 standaardinstallatie

PC: Apple Macintosh series PC met ten minste één vrije USB-poort

OPMERKING

- Zelfs als aan de vereisten voor de besturingsomgeving is voldaan, worden geüpdate versies, multiboot-omgevingen, zelf aangepaste computers en andere compatibele machines niet gedekt door de garantie.

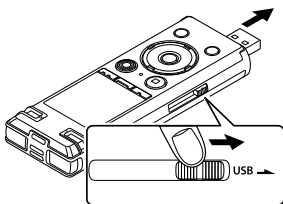
Voorzorgsmaatregelen bij verbinding met een computer

- Wanneer een bestand wordt geüpload naar of gedownload van de voicerecorder, gaat de gegevensoverdracht verder zolang het LED-indicatielampje van de voicerecorder knippert, zelfs als het scherm voor gegevenscommunicatie op de computer verdwijnt. Koppel de USB-connector nooit los voor de gegevenscommunicatie voltooid is. Gebruik altijd de procedure op ⁽⁶⁸⁾ Blz. 94 om de USB-connector los te koppelen. De gegevens worden mogelijk niet correct overgezet als u de connector ontkoppelt voor het station is gestopt.
- Formateer (initialiseer) het station van de voicerecorder niet vanaf een computer. Als de formattering wordt uitgevoerd vanaf een computer, zal deze niet correct worden uitgevoerd. Gebruik het menu [**Formatteren**] van de voicerecorder om te formatteren (⁽⁶⁸⁾ Blz. 88).
- Mappen of bestanden van de voicerecorder die werden verplaatst of waarvan de naam werd gewijzigd in een scherm voor bestandsbeheer van Windows of Macintosh, kunnen in een andere volgorde worden geplaatst of onherkenbaar worden.
- Merk op dat u nog steeds gegevens kunt lezen en schrijven op de voicerecorder nadat het attribuut voor het station van de voicerecorder op "Alleen-lezen" werd gezet op een computer.
- Om te vermijden dat elektronische apparaten in de buurt last hebben van storingen, dient u de externe microfoon en oortelefoon los te koppelen wanneer u de voicerecorder verbindt met een computer.

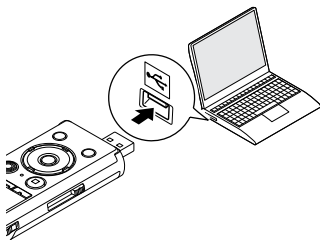
Pc aansluiten/loskoppelen

De voicerecorder aansluiten op een pc

- 1 Start de computer.
- 2 Schuif de schakelaar van de USB-connector in de richting van de pijl.



- 3 Nadat u hebt gecontroleerd of de voicerecorder gestopt is, verbindt u zijn USB-connector met een USB-poort op de computer.



Als u een Olympus Nikkel-metaalhydride oplaadbare batterij gebruikt:

- Druk op de knop ► **OK** om de batterij te laden.
- Druk op een andere knop dan ► **OK** om het laden te annuleren.
- **[Afstandsbediening (opslag)]** verschijnt op het display van de voicerecorder wanneer de USB-connector wordt verbonden.
- De voicerecorder wordt niet met de computer verbonden als **[AC-adapter]** is geselecteerd voor de instelling **[USB Connect]** van de voicerecorder. Selecteer **[PC]** voor de instelling **[USB Connect]** (☞ Blz. 86).

TIP

- Windows: de voicerecorder wordt herkend en weergegeven in de map **[Mijn computer]** met de modelnaam als stationsnaam. Als er een microSD-kaart in de voicerecorder zit, kan deze als **[Verwisselbare schijf]** worden gebruikt.
- Macintosh: de voicerecorder wordt herkend en weergegeven op de desktop met de modelnaam als stationsnaam. Als er een microSD-kaart in de voicerecorder zit, wordt **[NAAMLOOS]** weergegeven.
- Voor informatie over de USB-poort van de computer raadpleegt u de gebruikershandleiding van de computer.

OPMERKING

- Steek de USB aansluiting stevig en helemaal in. Het proces verloopt niet normaal als de verbinding niet goed tot stand is gebracht.
- Als de voicerecorder wordt verbonden via een hub, kan dit onstabiele werking tot gevolg hebben. Gebruik geen USB-hub als de werking niet stabiel is.
- Gebruik alleen een compatibele USB-verlengkabel van Olympus. De werking is niet gewaarborgd als een kabel van een andere fabrikant wordt gebruikt. Gebruik de Olympus USB-verlengkabel alleen met de voicerecorder en gebruik hem nooit met producten van een andere fabrikant.

Pc aansluiten/loskoppelen

De voicerecorder loskoppelen van een pc

Windows

- 1 **Klik op [Win] op de taakbalk in de hoek van het scherm rechts onderaan en klik op [DIGITALE VOICERECORDER uitwerpen].**

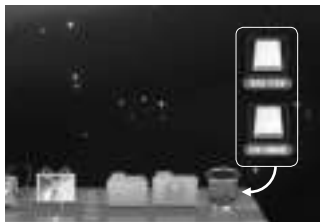


- De letter waarmee het station wordt aangegeven, is afhankelijk van uw computer.
- Wanneer het venster verschijnt dat aangeeft dat de hardware veilig kan worden verwijderd, sluit u het venster.

- 2 **Controleer of het LED-indicatielampje van de voicerecorder niet meer knippert en maak de USB-kabel vervolgens los.**

Macintosh

- 1 **Sleep het pictogram voor de verwisselbare schijf voor de voicerecorder (op de desktop) naar het pictogram voor de prullenbak.**



- 2 **Controleer of het LED-indicatielampje van de voicerecorder niet meer knippert en maak de USB-kabel vervolgens los.**

TIP

- U kunt de USB-kabel losmaken en de voicerecorder gebruiken voordat de batterij volledig geladen is.

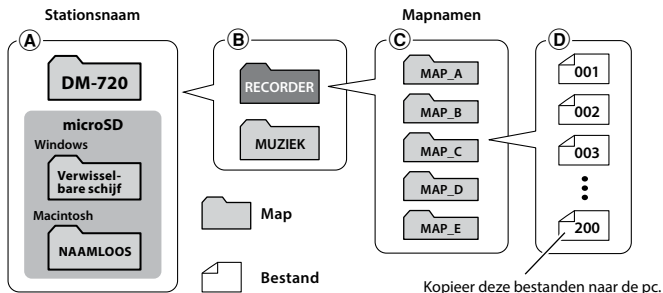
OPMERKING

- Om beschadiging van gegevens te voorkomen, mag u de voicerecorder nooit van de USB-poort loskoppelen terwijl het LED-indicatielampje knippert.

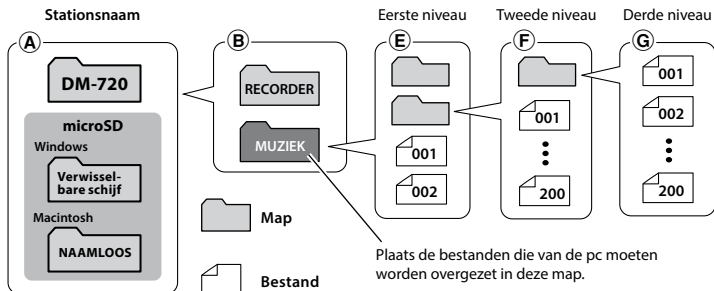
Bestanden overzetten naar een pc

Door de voicerecorder aan te sluiten op een pc, kunt u gegevens van de voicerecorder overzetten en opslaan op de pc, en omgekeerd. De vijf mappen van de voicerecorder worden op de pc weergegeven als [MAP_A], [MAP_B], [MAP_C], [MAP_D] en [MAP_E] (afb. ©). U kunt de bestanden van de voicerecorder naar elke map van de pc kopiëren (afb. ④).

Bestanden die zijn opgenomen met de ingebouwde microfoon naar een pc kopiëren



Muziekbestanden en studiemateriaal overbrengen



Bestanden overzetten naar een pc

TIP

- In elke map kunnen tot 200 bestanden worden opgeslagen.
- Tot 400 mappen kunnen worden aangemaakt in de map **[Muziek]** (inclusief een map **[Muziek]** zelf).
- De voicerecorder kan slechts twee map subniveaus herkennen.

Windows

- 1 Sluit de voicerecorder aan op de pc (☞ Blz. 92).**
- 2 Open Windows Verkenner.**
 - Wanneer u **[Deze computer]** opent, wordt de voicerecorder herkend en weergegeven met de modelnaam als stationsnaam.
- 3 Klik op de map met als naam de modelnaam van uw voicerecorder.**
- 4 Kopieer de gewenste gegevens naar de pc.**
- 5 Koppel de voicerecorder los van de pc (☞ Blz. 94).**

Macintosh

- 1 Sluit de voicerecorder aan op de pc (☞ Blz. 92).**
 - Wanneer de voicerecorder aangesloten is op het Macintosh-besturingssysteem, wordt hij herkend en weergegeven op de desktop met de modelnaam als stationsnaam.
- 2 Dubbelklik op het pictogram voor de verwisselbare schijf met de modelnaam van uw voicerecorder.**
- 3 Kopieer de gewenste gegevens naar de pc.**
- 4 Koppel de voicerecorder los van de pc (☞ Blz. 94).**

OPMERKING

- Om beschadiging van gegevens te voorkomen, mag u de voicerecorder nooit van de USB-poort loskoppelen terwijl het LED-indicatielampje knippert.

Overige informatie

Lijst alarmboodschappen

Bericht	Betekenis	Vereiste actie
Laag batterijniveau	Het resterend batterijvermogen is laag.	Vervang de batterij of laad deze op (€ ³⁸ Blz. 9, Blz. 12).
Bestand vergrendeld	Er werd geprobeerd om een vergrendeld bestand te wissen.	U dient het bestand te ontgrendelen voor u het kunt wissen (€ ³⁸ Blz. 52).
Max. aantal indexmarkeringen bereikt	Het maximale aantal indexmarkeringen (99) is in het bestand geplaatst.	Verwijder onnodige indexmarkeringen (€ ³⁸ Blz. 45).
	Het maximale aantal tijdelijke markeringen (99) is in het bestand geplaatst.	Verwijder onnodige tijdelijke markeringen (€ ³⁸ Blz. 45).
Map vol	Het maximale aantal bestanden (200) is in de map opgeslagen.	Verwijder onnodige bestanden (€ ³⁸ Blz. 47).
Geheugenfout	Er heeft zich een interne geheugenfout voorgedaan.	Neem contact op met de klantenservice van Olympus (€ ³⁸ achterflap).
Kaartfout	De microSD-kaart is niet correct herkend.	Verwijder de microSD-kaart en zet ze terug (€ ³⁸ Blz. 17, Blz. 18).
Geheugen vol	Er is geen geheugen meer beschikbaar.	Verwijder onnodige bestanden (€ ³⁸ Blz. 47).
Geen bestand	Er staan geen bestanden in de map.	Selecteer een andere map (€ ³⁸ Blz. 22).
Fout bij formatteren	Er heeft zich een formatterprobleem voorgedaan.	Formateer het geheugen opnieuw (€ ³⁸ Blz. 88).
Systeembestand is niet gemaakt. Sluit aan op een pc en verwijder andere bestanden.	De voicerecorder kan geen beheerbestand aanmaken omdat er te weinig geheugen beschikbaar is.	Sluit de voicerecorder aan op een computer en verwijder onnodige bestanden.

Lijst alarmboodschappen

Bericht	Betekenis	Vereiste actie
Dit bestand kan niet worden afgespeeld	De indeling van het bestand wordt niet ondersteund.	Selecteer een bestand dat door de voicerecorder kan worden afgespeeld (*B* Blz. 38).
Selecteer een bestand	Er is geen bestand geselecteerd.	U dient een bestand te selecteren voor u de bewerking kunt uitvoeren (*B* Blz. 22).
Dezelfde map. Kan niet worden gekopieerd.	U hebt geprobeerd een bestand naar dezelfde map te verplaatsen (kopieëren).	Selecteer een andere map.
Sommige bestanden kunnen niet worden verplaatst (gekopieerd)	Er staat al een bestand met dezelfde naam als het te verplaatsen (kopieëren) bestand in de bestemmingsmap.	Selecteer een ander bestand.
Dit bestand kan niet worden gesplitst.	Er is geprobeerd een bestand te splitsen dat geen bestand in MP3- of WAV-indeling is dat met de voicerecorder werd opgenomen.	Selecteer een ander bestand.
Gedeeltelijk wissen is niet mogelijk.	Er is geprobeerd een bestand te wissen dat geen bestand in de indeling WAV is dat met de voicerecorder werd opgenomen.	Selecteer een ander bestand.

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het scherm is leeg.	De batterij is niet correct geplaatst.	Controleer of de positieve en negatieve polen van de batterij correct geplaatst zijn (☞ Blz. 9).
	Het resterend batterijvermogen is laag.	Vervang de batterij of laad deze op (☞ Blz. 9, Blz. 12).
	Het toestel is uitgeschakeld.	Schakel het toestel in (☞ Blz. 10).
Kan de voicerecorder niet bedienen	Het resterend batterijvermogen is laag.	Vervang de batterij of laad deze op (☞ Blz. 9, Blz. 12).
	Het toestel is uitgeschakeld.	Schakel het toestel in (☞ Blz. 10).
	De voicerecorder staat in HOLD-modus.	Hef de HOLD-modus op (☞ Blz. 19).
Kan niet opnemen	Er is geen geheugen meer beschikbaar.	Verwijder onnodige bestanden (☞ Blz. 47).
	Het maximale aantal opneembare bestanden is bereikt.	Selecteer een andere map (☞ Blz. 22).
Afspelen is onhoorbaar.	De oortelefoon is aangesloten op de oortelefoon-aansluiting.	Om weer te geven via de ingebouwde luidspreker, koppelt u de oortelefoon los.
	[Uit] is geselecteerd voor [Luidspreker] .	Om weer te geven via de ingebouwde luidspreker, selecteert u [Aan] voor [Luidspreker] (☞ Blz. 66).
	Het volume is ingesteld op [00] .	Pas het volume aan (☞ Blz. 34).
De opname is te stil.	Er is een laag opnameniveau ingesteld.	Maak de opname opnieuw nadat u het opnameniveau hebt ingesteld op [Hoog] of [Medium] (☞ Blz. 54).
	Het uitgangsniveau van het aangesloten externe toestel kan te laag zijn.	Pas het uitgangsniveau van het externe toestel aan.
	Het opnameniveau is niet aangepast.	Maak de opname opnieuw nadat u het opnameniveau hebt aangepast (☞ Blz. 54).
Het geluidsbestand klinkt vervormd.	Het opnameniveau is niet aangepast.	Maak de opname opnieuw nadat u het opnameniveau heeft aangepast (☞ Blz. 54).
	Het opnameniveau van de voicerecorder of het uitgangsniveau van het aangesloten externe toestel kan te hoog zijn.	Als het probleem niet verholpen is na het aanpassen van het opnameniveau van de voicerecorder (☞ Blz. 54), past u het uitgangsniveau van het externe toestel aan.

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Een geluidsbestand is niet opgenomen in stereo.	De aangesloten externe microfoon is een mono-microfoon.	Geluid dat wordt opgenomen via een aangesloten externe mono-microfoon, wordt alleen op het linkerkanaal opgenomen.
	[Opnamemodus] is ingesteld op een mono-opname-indeling.	Stel [Opnamemodus] in op een stereo-opname-indeling (≡ Blz. 55).
	Er werd een positieve (+) waarde geselecteerd voor [Zoommicrofoon].	Selecteer [Uit] voor [Zoommicrofoon] (≡ Blz. 55).
Ontbrekend geluidsbestand	Het bestand is opgenomen in een andere map.	Selecteer een andere map (≡ Blz. 22).
Ruis tijdens afspelen	Voorwerpen hebben tijdens de opname tegen de voicerecorder geschuurd.	Probeer de voicerecorder tijdens het opnemen niet aan te raken.
	De voicerecorder bevond zich tijdens het opnemen of afspelen in de buurt van een gsm of een tl-lamp.	Voer de bewerking opnieuw uit met de voicerecorder op een andere plaats.
Niet-gesproken delen worden niet overgeslagen tijdens het afspelen.	Het proces [Sprakdetectie] is niet uitgevoerd.	Gebruik de functie [Sprakdetectie] om de gesproken delen op te halen (≡ Blz. 71).
	[Uit] is geselecteerd voor [Sprakweergave].	Selecteer [Aan] voor [Sprakweergave] (≡ Blz. 60).
Kan een bestand niet wissen	Het bestand is vergrendeld.	U dient het bestand te ontgrendelen voor u het kunt wissen (≡ Blz. 52).
	Het bestand is gemarkeerd als "alleen lezen".	Ontgrendel het bestand of annuleer de instelling alleen-lezen van het bestand op een computer.
Kan een map niet wissen	De map bevat een bestand dat niet door de voicerecorder kan worden herkend.	Sluit de voicerecorder aan op een pc om de map te wissen (≡ Blz. 92).

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Ruis tijdens meeluisteren naar een opname	Er ontstaat rondzingen.	Wanneer een luidspreker met ingebouwde versterker wordt aangesloten, kan er rondzingen optreden tijdens de opname. Het is aan te bevelen de oortelefoon te gebruiken om mee te luisteren naar de opname.
		Pas de opname-opstelling aan door bijvoorbeeld de oortelefoon en de microfoon verder van elkaar te plaatsen, of door ervoor te zorgen dat de microfoon niet naar de oortelefoon gericht is.
Kan geen indexmarkeringen/ tijdelijke markeringen plaatsen	Het maximale aantal markeringen (99) is bereikt.	Verwijder onnodige markeringen (☞ Blz. 45).
	Het bestand is vergrendeld.	Ontgrendel het bestand (☞ Blz. 52).
	Het bestand is gemarkeerd als "alleen lezen".	Ontgrendel het bestand of annuleer de instelling alleen-lezen van het bestand op een computer.
Kan de batterij niet opladen	[Alkaline] is geselecteerd voor [Batterij].	Om de meegeleverde oplaadbare batterij te gebruiken, selecteert u [Ni-MH] voor [Battery]. Gebruik de oplaadbare batterij niet bij hogere/lagere temperaturen dan aanbevolen (☞ Blz. 10, Blz. 15, Blz. 67).
	De knop ►OK is niet ingedrukt.	Druk op de knop ►OK zoals aangegeven in het bevestigingsscherm wanneer u de USB-connector aansluit.
	[Composite] is geselecteerd voor [USB Class].	Selecteer [Storage Class] voor [USB Class] (☞ Blz. 86).
De pc kan de voicerecorder niet herkennen.	[AC-adapter] is geselecteerd voor [USB Connect].	Selecteer [PC] voor [USB Connect] (☞ Blz. 86).
De knopfuncties zijn abnormaal.	[Transcriptie] of [Taalstudie] is geselecteerd voor [Scène afspelen].	Selecteer [Uit] voor [Scène afspelen] (☞ Blz. 39).
Afspeelsnelheid is snel (of langzaam).	De snelheidsfunctie voor afspelen is ingesteld op een andere waarde dan [x1,0].	Stel de afspeelsnelheid in op [x1,0] (☞ Blz. 41).
De handeling verloopt anders dan normaal.	De instellingen van functies zijn veranderd.	Probeer [Reset-instell.]. Verschillende functies worden weer op de standaardfabrieksinstellingen gezet. Instellingen voor de tijd klok en opgenomen bestanden blijven behouden (☞ Blz. 69).

Verzorging van de recorder

● Buitenzijde

- Wrijf voorzichtig schoon met een zachte doek. Is de recorder erg vuil, dan dompelt u de doek in een mild sopje en wringt u de doek goed uit. Wrijf de recorder met de vochtige doek goed af en droog hem vervolgens met een droge doek.

● Scherm

- Wrijf voorzichtig schoon met een zachte doek.

OPMERKING

- Gebruik geen benzeen, alcohol of andere sterke oplosmiddelen, of chemische reinigingsdoekjes.

Accessoires (optioneel)

Accessoires voor Olympus-voicerecorders kunt u rechtstreeks aanschaffen via de Online-shop op de Olympus-website.

De verkrijgbaarheid van accessoires verschilt van land tot land.

ME51SW-stereomicrofoon

Heeft een ingebouwde microfoon van grote diameter voor gevoelige stereo-opnamen.

ME30W twee-kanaals microfoon (omnidirectioneel)

Een omnidirectioneel microfoonpaar met lage ruis, ideaal voor opnamen in collegezalen of andere grote manifestaties. De linker- en rechtermicrofoon kunnen tot ongeveer 5 meter van elkaar worden geplaatst.

ME31 compacte gun-microfoon (unidirectioneel)

Een richtingsgevoelige gun-microfoon voor buitenopnamen van bijvoorbeeld zingende vogels en andere zeer richtingsgevoelige toepassingen. Het metalen huis biedt extra stevigheid.

ME34 compacte zoommicrofoon (unidirectioneel)

Met geïntegreerd statief, ideaal om de microfoon op een tafel te plaatsen wanneer u van een afstand opneemt, bijvoorbeeld tijdens conferenties of lezingen.

ME33-grensmicrofoon

Een microfoon om conferenties op te nemen, waarmee tot drie eenheden voor het linkerkanaal en drie eenheden voor het rechterkanaal kunnen worden aangesloten.

Door een cascadeverbinding kunnen de aansluitingen voor het kanaal links/rechts worden verlengd tot ongeveer 12 meter, om het geluid van een grotere afstand op te nemen.

ME15 mono-dasmicrofoon (omnidirectioneel)

Kleine, onopvallende microfoon, voorzien van een dasknijper.

TP8-microfoon met telefoonopnemer

Een oortelefoonmicrofoon die tijdens telefoongesprekken in het oor kan worden gedragen. Legt spraak en gesprekken tijdens telefoongesprekken duidelijk vast.

BR404 nikkel-metaalhydride oplaadbare AAA-batterij

Zeer efficiënte oplaadbare batterij met een lange levensduur.

A514 netspanningsadapter voor USB-aansluiting

Netspanningsadapter voor USB-aansluiting met 5 Volt DC-uitgang. (100 - 240 VAC, 50/60 Hz)

KA333-aansluitsnoer

Een stevig aansluitsnoer met stereo-ministekkers (3,5 mm-diameter) aan beide uiteinden. Om de oortelefoonuitgang tijdens opname te verbinden met de lijningang. Geleverd met adapters (PA331/PA231) als vervalstuk voor de mono-ministekkers (3,5 mm-diameter) of mono-mini-ministekkers (2,5 mm-diameter).

KP19-USB-verbindingkabel

CS150-opberghoes

Informatie over auteursrechten en handelsmerken

- De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Neem contact op met Olympus klantenservice voor de recentste informatie over modelnummers en andere informatie.
- De schermen van de voicerecorder en de productillustraties in deze handleiding kunnen verschillend zijn van het eigenlijke product. Hoewel alles in het werk werd gesteld om de nauwkeurigheid van de informatie in deze handleiding te verzekeren, kunnen er soms fouten optreden. Als u vragen hebt over twijfelachtige informatie of mogelijke fouten of weglatingen, dient u contact op te nemen met Olympus-klantenservice.
- Olympus Corporation is de eigenaar van het auteursrecht voor deze handleiding. De wetten op het auteursrecht verbieden het ongeoorloofd reproduceren van deze handleiding of de ongeoorloofde verspreiding van reproducties van deze handleiding.
- Merk op dat Olympus niet aansprakelijk kan worden gesteld voor schade, inkomstenverlies of andere aanspraken van derden ten gevolge van het foutieve gebruik van het product.

Handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken

- IBM en PC/AT zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van International Business Machines Corporation.
- Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.
- microSD en microSDHC zijn handelsmerken van SD Card Association.
- Macintosh is een handelsmerk van Apple Inc.
- Het product maakt gebruik van MP3-audiocoderingstechnologie onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.
- Het product gebruikt technologie voor spraakactivering onder licentie van NTT Electronics Corporation.

Alle andere merk- en productnamen in deze handleiding zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.



Veiligheidsmaatregelen

Voor u de voicerecorder gebruikt, dient u deze handleiding te lezen om een correcte en veilige bediening te verzekeren. Nadat u deze handleiding heeft gelezen, dient u ze bij de hand te houden zodat u later nog iets kunt opzoeken.

Belangrijke veiligheidsmaatregelen

- Bij belangrijke veiligheidsmaatregelen in deze handleiding staan de volgende symbolen en labels. Volg deze veiligheidsmaatregelen altijd op om schade voor uzelf en anderen en materiële schade te vermijden.
- Hierna vindt u de betekenis van elk waarschuwingsstype.



GEVAAR

Een waarschuwing voor dreigend gevaar dat vermoedelijk zal leiden tot de dood of ernstig letsel als de apparatuur verkeerd wordt behandeld.



WAARSCHUWING

Een waarschuwing voor een situatie die potentieel kan leiden tot de dood of ernstig letsel als de apparatuur verkeerd wordt behandeld.



LET OP

Een waarschuwing voor een situatie die potentieel kan leiden tot letsel of alleen kan leiden tot materiële schade als de apparatuur verkeerd wordt behandeld.

Veiligheidsmaatregelen voor de voicerecorder



WAARSCHUWING

- **Gebruik de voicerecorder niet in een atmosfeer waar mogelijk ontvlambare of explosieve gassen kunnen voorkomen.**

Dat kan brand of een explosie veroorzaken.

- **Neem de voicerecorder niet uit elkaar, breng geen wijzigingen aan en herstel hem niet zelf.**

Dat kan een elektrische schok of letsel veroorzaken.

- **Gebruik de voicerecorder niet tijdens de besturing van een voertuig (zoals een fiets, motor of auto).**

Dat kan verkeersongevallen veroorzaken.

- **Laat de voicerecorder niet achter op een plaats waar een peuter of kind erbij kan komen.**

Let op wanneer u de voicerecorder in de buurt van een peuter of kind gebruikt en laat de voicerecorder niet alleen achter. Peuters en kinderen kunnen de veiligheidsmaatregelen voor de voicerecorder niet begrijpen en lopen bijvoorbeeld de volgende risico's:

- Verstikking doordat ze het snoer van de oortelefoon rond hun hals wikkelen.
- Bedieningsfouten die leiden tot letsel of elektrische schok.

- **Als u ongewone geuren, geluid, warmte, brandlucht of rook uit de recorder waarneemt:**

- ① Verwijder onmiddellijk de batterij en wees voorzichtig dat u zich niet verbrandt of verwondt. Als u het toestel blijft gebruiken, kan dit brand of brandwonden veroorzaken (raak het apparaat niet met blote handen aan als het oververhit raakt).
- ② Neem contact op met uw leverancier of met een servicebedrijf van Olympus.

- **Sluit de USB-voeding niet aan op de sigarettenaansteker van een voertuig of een zelf aangepaste stroomvoorziening.**

Dit kan oververhitting, brand, een elektrische schok of storing veroorzaken.

- **Gebruik alleen microSD/microSD-HC-geheugenkaarten. Steek nooit andere soorten kaarten in de voicerecorder.**

Als u per vergissing een andere soort kaart in de voicerecorder steekt, mag u de kaart niet met geweld proberen uit te trekken. Neem contact op met een hersteldienst of servicebedrijf van Olympus.

- **Als de voicerecorder in het water valt of als er water, metaal of niet-brandbare materialen in de voicerecorder terecht komen:**

- ① Verwijder de batterij onmiddellijk.
- ② Neem contact op met uw leverancier of met een reparatie- of servicebedrijf van Olympus. Als u het toestel blijft gebruiken, kan dit brand of elektrische schokken veroorzaken.

- **Gebruik de voicerecorder niet of alleen volgens de instructies in een vliegtuig, ziekenhuis of op een andere plaats waar het gebruik van elektronische apparaten beperkt is.**

- **Stop het gebruik van de voicerecorder als u een ongebruikelijke geur of lawaai vaststelt of als er rook uit de voicerecorder komt.**

Dit kan een brand of brandwonden veroorzaken. Verwijder de batterij onmiddellijk en wees voorzichtig dat u zich niet verbrandt. Neem contact op met uw leverancier of met een reparatie- of servicebedrijf van Olympus. (Raak de batterij niet met de blote hand aan als u deze verwijdert. Verwijder de batterij buitenshuis en op een veilige afstand van ontvlambare voorwerpen.)

- **Wanneer u de voicerecorder aan de riem draagt, dient u goed op te letten dat hij niet vast komt te zitten aan andere voorwerpen.**



LET OP

- **Verhoog het volume niet voor u een handeling uitvoert.**

Dit kan gehoorschade of gehoorverlies veroorzaken.

Batterijen



GEVAAR

- **Plaats de batterij niet in de buurt van ontstekingsbronnen.**
- **U mag de batterij niet in brand steken, verwarmen of uit elkaar halen. Sluit de positieve en negatieve elektroden van de batterij niet kort.**

Dat kan brand, barsten, verbranding of oververhitting veroorzaken.

- **Soldeer aansluitingen niet rechtstreeks op de batterij vast. Vervorm de batterij niet, wijzig ze niet en neem ze niet uit elkaar.**
- **Verbind de positieve en negatieve polen van de batterij niet met elkaar.**
Dat kan oververhitting, een elektrische schok of brand veroorzaken.
- **Wanneer u de batterij draagt of opbergt, dient u ze altijd in de houder te plaatsen en de polen te beschermen. Draag of bewaar de batterij niet samen met voorwerpen uit edelmetaal, zoals een sleutelring.**
Dit kan oververhitting, een elektrische schok of brand veroorzaken.

- **Sluit de batterij niet rechtstreeks aan op de voedingsuitgang of een sigarettenaansteker in een auto.**
- **Gebruik de batterij niet en laat ze niet achter op een hete plaats, bijvoorbeeld in direct zonlicht, in een wagen op een warme dag of nabij een radiator.**

Dat kan brand, brandwonden of letsel veroorzaken door lekken, oververhitting of barsten.



WAARSCHUWING

- **Raak de batterij niet aan of houd deze niet vast met natte handen.**
Dat kan een elektrische schok of storingen veroorzaken.
- **Gebruik een batterij niet als het omhulsel gekrast of beschadigd is.**
Dat kan barsten of oververhitting veroorzaken.

- **Plaats de batterij niet met de positieve/negatieve polen in de tegenovergestelde richting.**
Dit kan lekken, oververhitting, verbranding of barsten veroorzaken.

- Gebruik de batterij niet als het omhulsel (isolatieafdekking) gescheurd is.
- Als de voicerecorder gedurende lange tijd niet zal worden gebruikt, dient u de batterij altijd te verwijderen.
- Wanneer u gebruikte batterijen wegdoet, dient u de contacten te isoleren met tape en ze weg te doen als algemeen afval overeenkomstig de voorschriften van de lokale overheid.
- Haal de batterij uit de voicerecorder als de batterij onbruikbaar waar. Ze kan namelijk gaan lekken.

- **Als er batterijvloeistof in de ogen terecht komt, kan dit blindheid veroorzaken. Als er batterijvloeistof in de ogen terecht komt, mag u niet in de ogen wrijven. Spoel de ogen onmiddellijk en grondig met leidingwater of ander schoon water. Raadpleeg onmiddellijk een arts.**
- **Probeer niet om alkaline-, lithium- en andere niet-herlaadbare batterijen op te laden.**
- **Houd batterijen buiten bereik van kinderen.**

De batterij kan door een peuter of kind worden ingeslikt. Raadpleeg in dit geval onmiddellijk een arts.

- **Dompel de batterij niet onder in zoet of zout water en zorg ervoor dat de contacten niet nat worden.**
- **Gebruik de batterij niet langer als er zich een probleem voordoet, bijvoorbeeld lekken, verkleuring of vervorming.**
- **Stop met het opladen van een oplaadbare batterij als het opladen na de voorgeschreven laadtijd niet voltooid is.**
- **Batterijvloeistof op kleding of huid kan huidletsels veroorzaken; spoel de batterijvloeistof daarom onmiddellijk weg met leidingwater of ander schoon water.**



LET OP

- **Gooi niet met de batterij en stel ze niet bloot aan sterke schokken.**
- **Laad een oplaadbare batterij altijd op voor u deze voor het eerst gebruikt of als u deze gedurende lange tijd niet hebt gebruikt.**
- **Herlaadbare batterijen hebben een beperkte levensduur. Wanneer de recorder na het opladen in de voorgeschreven omgeving minder lang kan werken, is de batterij waarschijnlijk versleten en moet ze worden vervangen.**
- **Er bestaat ontplofingsgevaar als de batterij wordt vervangen door een batterij van het verkeerde type. Volg de aanwijzingen bij het wegdoen van gebruikte batterijen.**

Zorg ervoor dat de batterijen gerecycled worden om de natuurlijke hulpbronnen te ontzien. Zorg er bij de afvoer van lege batterijen voor, dat de polen zijn afgedekt en neem altijd de plaatselijke voorschriften en regelgeving in acht.

De oplaadbare batterij wegdoen

- **Het recyclen van batterijen spaart grondstoffen. Wanneer u een versleten batterij wegdoet, dient u altijd de contacten af te dekken en rekening te houden met de plaatselijke wetten en voorschriften.**

Voorzorgsmaatregelen tijdens het gebruik

- Laat de voicerecorder niet achter op warme en vochtige locaties, zoals een afgesloten auto in de felle zon of op het strand in de zomer.
- Bewaar de voicerecorder niet op vochtige of stofrijke plaatsen.
- Als de voicerecorder nat of vochtig wordt, dient u het vocht onmiddellijk af te vegen met een droge doek. Met name contact met zout water moet worden vermeden.
- Plaats de voicerecorder niet op of naast een tv, koelkast of ander elektrisch toestel.
- Voorkom dat er zand of modder op de voicerecorder komt. Daardoor kan het product onherstelbaar beschadigd raken.
- Stel de voicerecorder niet bloot aan sterke trillingen en schokken.
- Gebruik de voicerecorder niet op een vochtige plaats.
- Wanneer u een magneetkaart (bijvoorbeeld een bankkaart) dicht bij de luidspreker of oortelefoon plaatst, kunnen er fouten optreden in de gegevens die op de magneetkaart zijn opgeslagen.
- Ruis kan klinken als de voicerecorder tijdens het opnemen in de buurt van een snoer naar een lamp, tl-buis of bij een mobiele telefoon wordt geplaatst.

<Voorzorgsmaatregelen tegen gegevensverlies>

- Inhoud die opgenomen is in het interne geheugen of op een microSD-kaart, kan beschadigd of verloren raken door bijvoorbeeld bedieningsfouten, toestelstoringen of reparaties.
- Wanneer inhoud gedurende lange tijd in het geheugen wordt bewaard of herhaaldelijk wordt gebruikt, kan het voorkomen dat schrijven naar, lezen van of wissen van de inhoud niet mogelijk is.
- Maak een back-up van belangrijke opnamen en bewaar die op de harde schijf van een pc of op een ander opnamemedium.
- Merk op dat Olympus niet aansprakelijk kan worden gesteld voor schade of inkomstenverlies ten gevolge van schade aan of verlies van opgenomen gegevens, ongeacht wat de oorzaak of aard ervan is.

<Voorzorgsmaatregelen voor opgenomen bestanden>

- Merk op dat Olympus niet aansprakelijk kan worden gesteld wanneer opgenomen bestanden worden gewist of niet meer afspeelbaar zijn ten gevolge van storingen in de voicerecorder of pc.
- Het opnemen van auteursrechtelijk beschermd materiaal is alleen toegestaan voor uw eigen persoonlijk gebruik. Elk ander gebruik zonder te toestemming van de eigenaar van het auteursrecht, is verboden door de wetten op het auteursrecht.

<Voorzorgsmaatregelen bij het afdanken van de voicerecorder of microSD-kaarten>

- Zelfs wanneer wordt geformatteerd (E30 Blz. 88) of gewist (E30 Blz. 47) wordt alleen de informatie over het bestandsbeheer van het interne geheugen en/of de microSD-kaart bijgewerkt en worden de opgenomen gegevens niet volledig gewist.
Wanneer de voicerecorder of een microSD-kaart wordt weggegooid, dient u de kaart te vernietigen, de kaart te formateren en stilte op te nemen tot de opnametijd verstreken is, of een soortgelijke bewerking uit te voeren om te vermijden dat persoonlijke informatie wordt gelekt.

Technische gegevens

Algemene zaken

■ Opnameformaten

Lineair PCM-formaat
MP3-indeling

■ Samplefrequentie

Lineair PCM-formaat

48,0 kHz/16 bits	48,0 kHz
44,1 kHz/16 bits	44,1 kHz

MP3-indeling

320 kbps	44,1 kHz
128 kbps	44,1 kHz
64 kbps mono	44,1 kHz
8 kbps mono	11,025 kHz

■ Maximaal uitgangsvermogen

150 mW (8Ω-luidspreker)

■ Maximale uitgangsspanning

Recorder: ≤ 150 mV
(conform EN 50332-2)

■ Opnamemedia*

Intern NAND flash-geheugen: 4 GB
microSD-kaart

(Ondersteunt kaartcapaciteiten van
2 tot 32 GB.)

* Een deel van de geheugencapaciteit
van opnamemedia wordt gebruikt als
beheergebied, waardoor de effectief
bruikbare capaciteit altijd iets kleiner
is dan de aangegeven capaciteit.

■ Luidspreker

Ingebouwde 18 mm-diameter ronde
dynamische luidspreker

■ Microfoonaansluiting

3,5 mm-diameter; impedantie: 2 kΩ

■ Oortelefoonaansluiting

3,5 mm-diameter; impedantie: minimaal
8 Ω

■ Voeding

Standaardspanning: 1,5 Volt

Batterij: één AAA-batterij met droge cellen
(model LR03) of één oplaadbare nikkel-
metaalhydride batterij van Olympus

Externe voedingsbron:
netspanningsadapter voor USB-
aansluiting (model A514; 5 VDC)

■ Externe afmetingen

105,9 × 39,6 × 14,4 mm (zonder grootste
uitstekende deel)

■ Gewicht

72 g (inclusief batterij)

■ Bedrijfstemperatuur

0 tot 42°C

Frequentiebereik

■ Bij opnemen over microfoonaansluiting

Lineair PCM-formaat

48,0 kHz/16 bits	20 Hz tot 23 kHz
44,1 kHz/16 bits	20 Hz tot 21 kHz

MP3-indeling

320 kbps	20 Hz tot 21 kHz
128 kbps	20 Hz tot 17 kHz
64 kbps mono	20 Hz tot 13 kHz
8 kbps mono	20 Hz tot 3,5 kHz

■ Wanneer wordt opgenomen met de ingebouwde stereomicrofoon

20 Hz tot 20 kHz ([**Microfoon Aan**])

60 Hz tot 20 kHz ([**Microfoon Uit**])

(Bovenste limiet van frequentiebereik is bepaald door de opnamemodus tijdens opname in MP3-formaat.)

■ Tijdens afspelen

20 Hz tot 20 kHz

(De bovenste en onderste limietwaarden van het frequentiebereik zijn afhankelijk van het opnameformaat.)

Levensduur van de batterij

De volgende waarden zijn enkel als richtlijn bedoeld.

■ Wanneer wordt opgenomen met de ingebouwde stereomicrofoon (met het interne geheugen)

Opnamemodus		Alkalinebatterij met droge cellen	Nikkel-metaalhydride oplaadbare batterij
Lineair PCM-formaat	48,0 kHz/16 bits	26 uur (circa)	20 uur (circa)
	44,1 kHz/16 bits	28 uur (circa)	21 uur (circa)
MP3-indeling	320 kbps	31 uur (circa)	22 uur (circa)
	128 kbps	35 uur (circa)	25 uur (circa)
	64 kbps mono	39 uur (circa)	28 uur (circa)
	8 kbps mono	52 uur (circa)	38 uur (circa)

■ Tijdens afspelen van geluidsbestanden (alle afspeelmodi)

Tijdens afspelen via de luidspreker

Opnamemodus		Alkalinebatterij met droge cellen	Nikkel-metaalhydride oplaadbare batterij
Lineair PCM-formaat	48,0 kHz/16 bits	13 uur (circa)	11 uur (circa)
	44,1 kHz/16 bits	13 uur (circa)	11 uur (circa)
MP3-indeling	320 kbps	13 uur (circa)	11 uur (circa)
	128 kbps	13 uur (circa)	11 uur (circa)
	64 kbps mono	13 uur (circa)	11 uur (circa)
	8 kbps mono	13 uur (circa)	11 uur (circa)

Tijdens afspelen via de oortelefoon

Opnamemodus		Alkalinebatterij met droge cellen	Nikkel-metaalhydride oplaadbare batterij
Lineair PCM-formaat	48,0 kHz/16 bits	26 uur (circa)	20 uur (circa)
	44,1 kHz/16 bits	28 uur (circa)	21 uur (circa)
MP3-indeling	320 kbps	30 uur (circa)	22 uur (circa)
	128 kbps	30 uur (circa)	22 uur (circa)
	64 kbps mono	31 uur (circa)	22 uur (circa)
	8 kbps mono	35 uur (circa)	25 uur (circa)

OPMERKING

- De hier vermelde waarden voor de levensduur van de batterij werden bepaald met behulp van een Olympus-testmethode (Wanneer [**Microfoonkeuze**] is ingesteld op [**Microfoon Uit**] en [**LED**] is ingesteld op [**Uit**]). De werkelijke waarden voor de levensduur van de batterij kunnen sterk variëren, afhankelijk van de gebruikte batterij en de gebruiksomstandigheden (wijzigen van de afspeelsnelheid of gebruik van de functies [**Zoommicrofoon**], [**Ruisonderdr.**] en [**Spraakbalans**] kan de levensduur van de batterij beïnvloeden).
- De levensduur van de batterij wordt korter wanneer een oplaadbare nikkel-metaalhydridebatterij wordt gebruikt die herhaaldelijk is gebruikt.
- De batterij gaat minder lang mee wanneer een microSD-kaart wordt gebruikt.

Opnametijd

De volgende waarden zijn enkel als richtlijn bedoeld.

■ Linear PCM-formaat

Opnamemedia		Opnamemodus	
		48,0 kHz/16 bits	44,1 kHz/16 bits
Intern geheugen	4 GB	5 uur (circa)	5 uur, 30 minuten (circa)
	32 GB	44 uur (circa)	48 uur (circa)
microSD-kaart	16 GB	22 uur (circa)	23 uur, 30 minuten (circa)
	8 GB	11 uur (circa)	11 uur, 30 minuten (circa)

■ MP3-indeling

Opnamemedia		Opnamemodus			
		320 kbps	128 kbps	64 kbps mono	8 kbps mono
Intern geheugen	4 GB	24 uur, 30 minuten (circa)	61 uur (circa)	123 uur (circa)	985 uur (circa)
	32 GB	212 uur (circa)	530 uur (circa)	1060 uur (circa)	8480 uur (circa)
microSD-kaart	16 GB	105 uur (circa)	264 uur (circa)	525 uur (circa)	4220 uur (circa)
	8 GB	52 uur (circa)	132 uur (circa)	264 uur (circa)	2110 uur (circa)

OPMERKING

- De effectief beschikbare opnametijden kunnen korter zijn dan de hier vermelde waarden wanneer herhaaldelijk korte opnamen worden gemaakt (de getoonde beschikbare/verstreken opnametijden dienen enkel als richtwaarden te worden beschouwd).
- De beschikbare opnametijd varieert ook wegens verschillen in de beschikbare geheugencapaciteit van verschillende microSD-kaarten.

Maximale opnametijd per bestand

- De maximale bestandsgrootte is beperkt tot ongeveer 4 GB in het MP3-formaat en tot ongeveer 2 GB in het lineair PCM (WAV)-formaat.
- Ongeacht de resterende hoeveelheid geheugen is de maximale opnametijd per bestand beperkt tot de volgende waarden:

■ Lineair PCM-formaat

Opnamemodus	Opnametijd
48,0 kHz/16 bits	3 uur (circa)
44,1 kHz/16 bits	3 uur, 20 minuten (circa)

■ MP3-indeling

Opnamemodus	Opnametijd
320 kbps	29 uur, 40 minuten (circa)
128 kbps	74 uur, 30 minuten (circa)
64 kbps mono	149 uur (circa)
8 kbps mono	1193 uur (circa)

Aantal tracks (songs) dat kan worden opgenomen

De volgende waarden zijn enkel als richtlijn bedoeld.

Intern geheugen (4 GB)	900 tracks (circa)
------------------------	--------------------

(Bij 128 kbps, 4 minuten per track)

Merk op dat de specificaties en het uitzicht van de voicerecorder zonder voorafgaande kennisgeving kunnen worden gewijzigd met het oog op prestatie- of andere verbeteringen.

Voor klanten in Noord en Zuid Amerika

Kennisgeving FCC

- Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat van klasse B volgens deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn ontwikkeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing bij gebruik in een woonomgeving.
- Dit apparaat produceert, gebruikt en straalt mogelijk radiofrequentie-energie uit. Indien het apparaat niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan dit storende effecten veroorzaken voor radiocommunicatie.
- Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een bepaalde installatie. Mocht deze apparatuur schadelijke storing met andere apparaten veroorzaken, wat kan worden gecontroleerd door de apparatuur uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd om de storing door een van de volgende maatregelen te verhelpen:
 - Draai of verplaats de ontvangende antenne.
 - Vergroot de afstand tussen het apparaat en ontvanger.
 - Sluit het apparaat aan op een stopcontact van een andere groep dan die waarop de ontvanger is aangesloten.
 - Raadpleeg voor hulp de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus.
 - Gebruik uitsluitend door Olympus geleverde kabel of netadapter als u de apparatuur aansluit op een extern apparaat of een stopcontact.

FCC-voorschriften

Wijzigingen of aanpassingen waarvoor de partij verantwoordelijk voor naleving niet uitdrukkelijk toestemming heeft verleend, kunnen het recht van de gebruiker om dit apparaat te bedienen ongeldig maken.

Voor klanten in de VS

Conformiteitsverklaring

Modelnummer: DM-720

Handelsnaam: OLYMPUS

Verantwoordelijke partij:
OLYMPUS AMERICA INC.

Adres: 3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610,
Center Valley, PA 18034-0610, U.S.A.

Telefoonnummer: 484-896-5000

Getest op naleving van FCC-normen VOOR THUIS- OF KANTOORGEbruik

Dit apparaat is conform Deel 15 van de FCC-richtlijnen. Bediening is afhankelijk van de volgende twee voorwaarden:

- (1) Dit apparaat mag geen hinderlijke storingen veroorzaken, en
- (2) Dit apparaat moet elke ontvangen storing accepteren, inclusief storing die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Voor klanten in CANADA

CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Voor klanten in Europa:



Het "CE" kenmerk geeft aan dat dit product voldoet aan de Europese richtlijnen voor veiligheid, gezondheid, omgeving en bescherming van klanten. Producten met het CE kenmerk zijn te koop in Europa.



Dit symbool [een doorgekruiste rolcontainer WEEE Annex IV] geeft aan dat oude elektrische en elektronische apparatuur apart wordt ingezameld in landen die zijn aangesloten bij de EU. Gooi uw oude apparatuur niet bij het huisvuil. Volg de in uw land geldende afvalrichtlijnen wanneer u dit product weggooit.



Dit symbool [een doorgekruiste rolcontainer volgens Richtlijn 2006/66/EG bijlage II] geeft aan dat in de EU-landen afgedankte batterijen apart moeten worden ingezameld. Gooi oude batterijen niet bij het huisvuil. Volg de in uw land geldende afvalrichtlijnen wanneer u oude batterijen weggooit.



Luister niet gedurende langere perioden op een hoog volume om mogelijke gehoorschade te voorkomen.

OLYMPUS®

OLYMPUS CORPORATION

2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, Japan.

OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG

Vestiging:

Consumer Product Division
Wendenstrasse 14 – 18, 20097 Hamburg, Duitsland
Tel.: +49 40 – 23 77 3-0/Fax: +49 40 – 23 07 61

Afleveradres goederen: Modul H, Willi-Bleicher Str. 36, 52353 Düren, Duitsland
Brieven: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Duitsland

Europese Technische klantenondersteuning:

Bezoek ook onze homepage <http://www.olympus-europa.com>
of bel ons GRATIS NUMMER*: **00800 – 67 10 83 00**

voor Oostenrijk, België, Tsjechië, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Luxemburg, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Rusland, Spanje, Zweden, Zwitserland, Verenigd Koninkrijk.

* Sommige (mobiele) telefoonservices / -providers geven geen toegang of hebben een extra voorvoegsel voor +800 nummers nodig.

Voor alle Europese landen die niet vermeld werden en als u ons niet kunt bereiken op de hierboven vermelde nummers, a.u.b. gebruik maken van de volgende BETALENDE NUMMERS: **+49 40 – 237 73 899.**

OLYMPUS IMAGING AUSTRALIA PTY LTD.

Ground Floor, 82 Waterloo Road, Macquarie Park NSW 2113, Australia PO Box 1991 Macquarie Centre NSW 2113

Tel: +61 2 9886 3992

<http://www.olympus.com.au>

Customer Service Centres:

Australia

Olympus Imaging Australia Pty Ltd.

Tel: **1300 659 678**

Fax: **+61 2 9889 7988**

<http://www.olympus.com.au>

New Zealand

Dictation Distributors Ltd.

Tel: **0800 659 678**

Fax: **+64 9 303 3189**

<http://www.dictation.co.nz>