

**OLYMPUS**

**DIGITAL DIKTAFON**

**VN-541PC**

**ANVÄNDARHANDBOK**

Komma igång

1

Spelar in

2

Uppspelning

3

Redigera

4

Använda med en PC

5

Övrig information

6

**SV**

Tack för att du valde Olympus digitala diktafon.

Läs dessa anvisningar för information om hur du använder produkten korrekt och säkert.

Ha instruktionerna till hands för framtida användning.

- 
- För att säkerställa att du får lyckade inspelningar, rekommenderar vi att du testar inspelningsfunktionen och volymen före användning.
  - Om funktioner läggs till eller modifieras p.g.a. uppdatering av firmware avviker detta från denna bruksanvisning. Gå in på Olympus webbplats för ny information.

# Innehållsförteckning

Delarnas namn.....4

## 1 Komma igång

**Inställning .....5**

Sätta i batterier.....6

Slå PÅ strömmen.....7

Ställa in datum/tid .....7

Ställa in pipljuden .....8

**Batterier .....9**

**Stänga AV strömmen.....9**

**Förhindra oavsiktlig användning...10**

Ställa in HOLD-läget .....10

Frigöra HOLD-läge .....10

## 2 Spelar in

**Inspelning .....11**

Ändra inspelningstyp.....11

Grundläggande inspelningsprocedur .....12

Medhörning under inspelning .....13

Inspelning med extern mikrofon.....13

**Spela in från en annan ansluten enhet.....14**

Spela in ljud från annan enhet med den här diktafonen .....14

Spela in ljud från den här diktafonen på annan enhet .....14

## 3 Uppspelning

**Uppspelning .....15**

Grundläggande uppspelningsprocedur...15

Snabbspolning framåt.....16

Spola tillbaka.....17

Hoppa till början av en fil .....17

Uppspelning via hörlurar.....18

**Ändra återgivningshastighet .....19**

**Repeterad uppspelning .....20**

Repeterad uppspelning av mapp/fil .....20

A/B-repeterad uppspelning.....20

**Minska brus under uppspelning (brusreducering).....21**

## 4 Redigera

**Byta informationsskärm .....22**

**Förhindra oavsiktlig filradering (lås fil) .....22**

**Indexmarkeringar/tillfälliga markeringar .....23**

Skriva en indexmarkering/tillfällig markering.....23

Radera en indexmarkering/tillfällig markering.....23

# Innehållsförteckning

---

<b>Radera filer</b> .....	<b>24</b>
Radera en enstaka fil .....	24
Radera alla filer i mappen .....	24
<b>Formatera internminnet</b> .....	<b>26</b>

## 5 Använda med en PC

<b>PC-operativmiljö</b> .....	<b>27</b>
<b>PC-anslutning/frånkoppling</b> .....	<b>28</b>
Ansluta diktafonen till en PC .....	28
Koppla från diktafonen från en PC .....	29
<b>Ladda upp en fil till en PC</b> .....	<b>30</b>

## 6 Övrig information

<b>Felsökning</b> .....	<b>31</b>
<b>Skötsel av diktafonen</b> .....	<b>33</b>
<b>Tillbehör (medföljer ej)</b> .....	<b>34</b>
<b>Copyright- och varumärkesinformation</b> .....	<b>35</b>
<b>Säkerhetsföreskrifter</b> .....	<b>36</b>
<b>Specifikationer</b> .....	<b>40</b>

---

### Indikeringar som används i den här bruksanvisningen

---

#### **OBS!**

Beskriver säkerhetsåtgärder och åtgärder som absolut bör undvikas vid användning av diktafonen.

#### **TIPS**

Beskriver användbar information och tips som hjälper dig att utnyttja din diktafon till fullo.



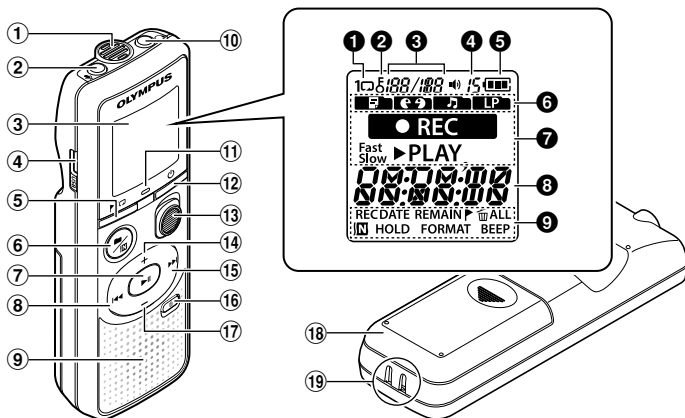
Indikerar referenssidor med fler detaljer eller relaterad information.

---

Den här manualen är en avancerad version. Den grundläggande versionen (Grundläggande manual), som sammanfattar den grundläggande användningen, ingår också till produkten.

# Delarnas namn

Delarnas namn



## Diktafon

- 1 Inbyggd mikrofon
- 2 **U**-uttag (mikrofon)
- 3 Display
- 4 USB-kontakt
- 5 **P**/**C**-knapp (index/repetera)
- 6 **M**/**L**-knapp (inspelningstyp, mapp/brusreducering)
- 7 **▶**/**||**-knapp (uppspelning, paus)
- 8 **◀**/**◀◀**-knapp
- 9 Inbyggd högtalare
- 10 **H**-uttag (hörlurar)
- 11 LED-indikatorlampa
- 12 **⏻**-knapp (ström, håll)

- 13 **REC**-omkopplare (inspelning)
- 14 **+**/**-**-knapp
- 15 **▶▶**/**◀◀**-knapp
- 16 **⏮**-knapp (radera)
- 17 **-** knapp
- 18 Batteriskydd
- 19 Fäste för rem

## Display

- 1 Repetera
- 2 Fylläs
- 3 Filnummer/Totalt antal inspelade filer i mappen, A/B-repetition
- 4 Volym

- 5 Batteri
- 6 Mapp (inspelningstyp)
- 7 Diktafonstatus (inspelning, uppspelning, snabb uppspelning, långsam uppspelning)
- 8 Tid och datum, inspelningstyp
- 9 Indikatordisplayområde (inspelningsdatum, tid och datum, återstående, index/tillfällig markering, radera, brusreducering, håll, format, pip)

# Komma igång

Denna produkt är en diktafon som är enkel att använda för alla åldersgrupper, från barn till äldre. Den kan användas i många olika situationer, t.ex. i affärer eller för att spela in PM.

## Exempel på användning



Om du spelar in möten och diskussioner innebär det att om du missar något viktigt, kan du lyssna på det igen så många gånger du vill för att bekräfta innehållet.

Denna diktafon har också en brusreduceringsfunktion som är användbar för transkribering, samt snabbare och långsammare uppspelning.

Spela in såväl meddelanden som schemaändringar istället för att ta memon. Enkel enhandsinspelning gör att det blir enklare än att skriva i en anteckningsbok.

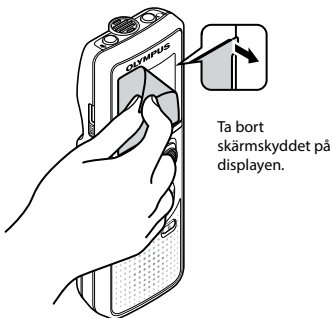


Denna diktafon kan också anslutas till en PC, och användas som USB-masslagring. Detta är bekvämt för att överföra stora filer som bilddata mellan datorer.

## Inställning

När du har packat upp diktafonen följer du stegen nedan för att göra den redo för användning.

- Komma igång 1 Sätta i batterier**  
▼
- Komma igång 2 Slå PÅ strömmen**  
▼
- Komma igång 3 Ställa in datum/tid**  
Ställ in diktafonens klocka för användning med filhantering.  
▼
- Komma igång 4 Ställa in pipljuden**



Ta bort skärmskyddet på displayen.

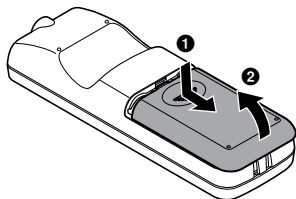
## Sätta i batterier

1

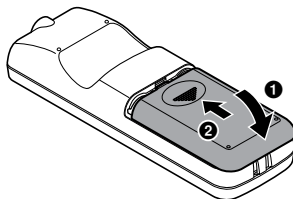
Inställning

Innan du använder diktafonen sätter du i batterierna i diktafonens batterifack

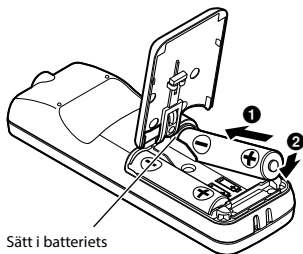
- 1 Tryck ned batteriluckan och skjut den åt sidan för att öppna den.**



- 3 Stäng batteriluckan helt.**



- 2 Sätt i batterierna och se till att de positiva och negativa polerna är riktade åt rätt håll.**

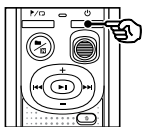


Sätt i batteriets minuspol först.

- Stäng inte batteriluckan medan batterierna fortfarande sitter löst.

## Slå PÅ strömmen

- 1 När diktafonen är avstängd håller du ned -knappen.



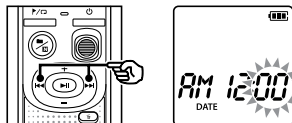
### TIPS

- Om du sätter i batterier första gången eller sätter i nya, så blinkar [hour]-indikatorn automatiskt när strömmen sätts på.

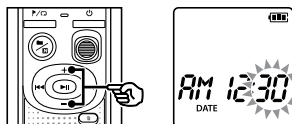
## Ställa in datum/tid







Ställ in tiden och datumet i förväg för enklare hantering av inspelade filer.

- 1 Tryck på knappen   (▶▶) eller   (◀◀) för att välja önskat inställningsalternativ.




- 2 Tryck på knappen + eller - för att ändra siffror.



- För att ändra inställningen av ett annat objekt, trycker du på   (▶▶) eller   (◀◀) för att flytta den blinkande markören och trycker sedan på + eller - för att ändra siffran.
- 3 Tryck på   (▶▶)-knappen för att slutföra inställningen.


## TIPS

- När du ställer in timmar eller minuter ändras visningen mellan AM/PM och 24-timmarsformat varje gång du trycker på /M-knappen.

### Exempel: 10 : 38 PM

PM 10 : 38  22 : 38

(standard-format)

- När du ställer in årtalet, månaden eller datumet ändras visningsordningen för datumet varje gång du trycker på /M-knappen.

### Exempel: Mars 24, 2016

03. 24. '16  24. 03. '16

(standard-format)

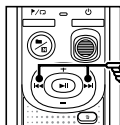
## OBS!

- Om batterierna i diktafonen byts ut mot nya, visas skärmen [DATE] automatiskt när strömmen slås på.
- Även om diktafonen inte används under en längre tidsperiod måste du ange tiden och datumet på nytt när batterierna tagit slut.

## Ställa in pipjuden

Diktafonen avger pipjud när knappar trycks ned eller för att varna om handhavandefel. Du kan välja huruvida diktafonen avger dessa pipjud.

- Tryck på knappen | eller | för att välja [ON] eller [OFF].



### [ON]

Aktiverar pipjud.

### [OFF]

Avaktiverar pipjud.

- Tryck på | -knappen för att slutföra inställningen.

- Efter att pipjudet har ställts in visas versionsinformationen, varefter diktafonen går in i stoppläge.



# Batterier

## Batteriindikator

När batteriet förlorar sin återstående laddning ändras batteriindikatorn i displayen på följande sätt:



- [ ] anger att det är lite återstående laddning kvar. Byt ut batteriet mot ett nytt. När batterierna är tomma visas [ ] och [LO] och enheten stannar.

## Batteriföreskrifter

- Diktafonen stöder inte manganbatterier.
- Stäng alltid AV strömmen innan du byter batteri. Filer kan skadas om batterierna tas bort medan diktafonen spelar in eller utför en åtgärd, t.ex. raderar en fil.
- Du måste återställa tiden/datumet om batterierna byts ut. Se proceduren i »**Ställa in tid/datum**» (s. 7).
- När du inte använder diktafonen under en längre tid bör du ta ut batterierna innan lagring.
- Även om batteriindikatorn är [ ], kan uppspelning med den inbyggda högtalaren leda till ett fall i batteriets utspänning, vilket medför att diktafonen återställs. Sänk volymen i det här fallet.
- Den kontinuerliga användningstiden med batteri varierar beroende på prestandan hos det batteri som används (s. 41).

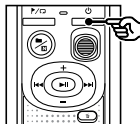
## För användare i Tyskland

Olympus har ett avtal med GRS (Joint Battery Disposal Association) i Tyskland för att säkerställa en miljövänlig kassering av batterier.

# Stänga AV strömmen

Befintliga data, lägesinställningar och klockinställningen sparas när strömmen stängs av.

## 1 Tryck och håll ner -knappen när diktafonen i stoppläge.



### TIPS

- Genom att stänga AV strömmen när diktafonen inte används kan du minimera batteriförbrukningen.

### Energisparläge

När diktafonen har varit stoppad i minst 5 minuter efter att strömmen slagits PÅ, stängs strömmen av automatiskt.

# Förhindra oavsiktlig användning

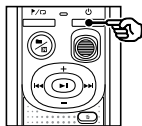
Om du ställer in diktafonen i HOLD-läge behålls det aktuella funktionsläget och knapparna avaktiveras.

1

Förhindra oavsiktlig användning

## Ställa in HOLD-läget

- 1 Tryck och håll ner **⏻**-knappen vid inspelning eller uppspelning.

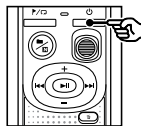


[HOLD] visas i displayen och diktafonen sätts i HOLD-läge.

- Även i HOLD-läge kan **REC**-omkopplaren flyttas till lägena PÅ och AV.

## Frigöra HOLD-läge

- 1 Tryck och håll in **⏻**-knappen vid HOLD-läge.



### TIPS

- HOLD-läge inaktiveras automatiskt när inspelning eller uppspelning är avslutad.

### OBS!





- När en knapp trycks ned i HOLD-läge visas [HOLD] i displayen i 2 sekunder. Ingen annan åtgärd utförs.
- Om du ställer in HÅLL-läget under uppspelning (eller inspelning) fortsätter uppspelningen (eller inspelningen) och ingen annan åtgärd kan utföras (diktafonen stoppar när uppspelningen är klar). (Diktafonen stoppar när uppspelningen slutar eller när inspelningen slutar på grund av att det till exempel inte finns mer minne).

# Spelar in

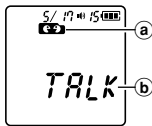
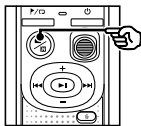
## Inspelning

Du kan välja mellan fyra inspelningstyper på denna diktafon - [MEMO], [TALK], [MUSIC] och [LP]. Ljud som nyligen spelats in sparas som den sista filen i den valda mappen. Varje mapp kan lagra upp till 199 filer.


### Ändra inspelningstyp

[MEMO] 	Lämpligt för inspelning av din egen röst och andra ljud som befinner sig väldigt nära diktafonen.
[TALK] 	Lämpligt för inspelning av möten som hålls i mindre utrymmen och andra ljud som befinner sig i närheten.
[MUSIC] 	Lämpligt för inspelning av realistiskt ljud med exceptionell tydlighet, som t.ex. live-inspelning av musik eller vid inspelning utomhus.
[LP] 	Lämpligt för långvarig inspelning.

### 1 Tryck på -knappen medan diktafonen är i stoppläge.



- a) Mapp där den inspelade filen lagras
- b) Inspelningstyp

- Tryck på knappen  för att växla mellan inspelningstyper.

### TIPS

- Om du vill spela in talarens röst tydligt ställer du in [MEMO] och placerar diktafonens inbyggda mikrofon nära talarens mun (5 till 10 cm bort).

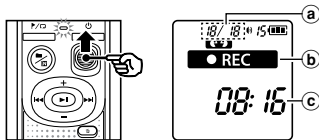
## Grundläggande inspelningsprocedur

### 1 Ändra inspelningstyp (se s. 11).

- Varje ny röstinspelningsfil sparas i den valda mappen.

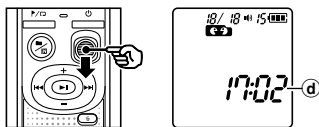
### 2 Rikta den inbyggda mikrofonen i riktningen för det ljud du vill spela in.

### 3 Skjut REC-omkopplaren i pilens riktning för att börja spela in.



- a) Filnummer/Totalt antal inspelade filer i mappen
  - b) Diktafonstatusindikator (under inspelning)
  - c) Förfluten inspelningstid
- LED-indikatorlampan tänds.

### 4 Skjut REC-omkopplaren i pilens riktning för att stoppa inspelningen.



- d) Fillängd


## TIPS

- Även när strömmen är avstängd kan du omedelbart börja spela in genom att skjuta upp REC-omkopplaren.

## OBS!

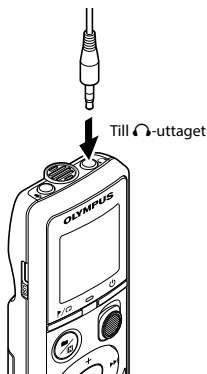
- För att förhindra att början av inspelningen klipps av börjar du inspelningen när LED-indikatorn har tänts eller inspelningsindikatorn visas i displayen.
- När den återstående möjliga inspelningstiden är 60 sekunder börjar LED-indikatorn blinka. Den blinkar snabbare ju mer den återstående tiden minskar (vid 30 och 10 sekunder).
- Om antalet filer inuti diktafonen når 199 eller minnet blir fullt, kommer du inte kunna spela in ytterligare och [FULL] kommer att visas. Du måste ta bort filer som inte längre behövs för att kunna spela in mer (se s. 24).

## Medhörning under inspe­ling

Du kan lyssna på inspe­lingen som du gör genom hörlurar anslutna till dikta­fonens -uttag. Använd knappen + eller - för att justera inspe­lingens medlyssningsvolym.

- Hörlurar medföljer ej.

### 1 Anslut hörlurarna till dikta­fonens -uttag.




- Ändring av volymen påverkar inte inspe­lingsnivån.

#### OBS!

- För att undvika obehagligt högt ljud ställer du in volymen på [00] innan du ansluter hörlurarna.
- För att förhindra återkoppling bör du inte ha hörlurarna nära mikrofonen under inspe­ling.

## Inspe­ling med extern mikrofon

Du kan spela in ljud med en extern mikrofon eller annan enhet ansluten till dikta­fonens -uttag. Anslut inte eller koppla från enheter till dikta­fonens uttag under inspe­ling.

- Mikrofoner med externa strömförsörjningar kan användas.

### 1 Anslut en extern mikrofon till dikta­fonens -uttag.



### 2 Starta inspe­ling.


- Se »**Inspe­ling**» (s. 12) för beskrivningar av inspe­lingsåtgärder.

#### TIPS

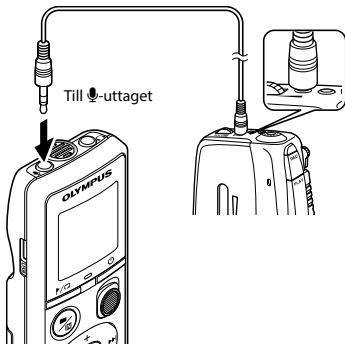
- Se »**Tillbehör (tillval)**» (s. 34) för information om kompatibla externa mikrofoner.

# Spela in från en annan ansluten enhet

## Spela in ljud från annan enhet med den här diktafonen

Ljudet kan spelas in om du ansluter ljudutgången (hörlursuttag) på den andra enheten och -uttaget på diktafonen med anslutningssladden KA333 (medföljer ej).


Till ljudutgång på den andra enheten



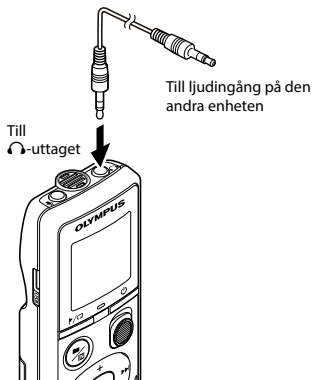
### OBS!

- Vid inspelning från en ansluten extern enhet utför du en testinspelning och justerar utnivån från den anslutna enheten efter behov.

## Spela in ljud från den här diktafonen på annan enhet

Ljudet från denna diktafon kan spelas in på andra enheter genom att du ansluter ljudingången (mikrofonuttaget) på den andra enheten och -uttaget på diktafonen med anslutningssladden KA333 (medföljer ej).

Till ljudingång på den andra enheten



2

Spela in från en annan ansluten enhet

# Uppspelning

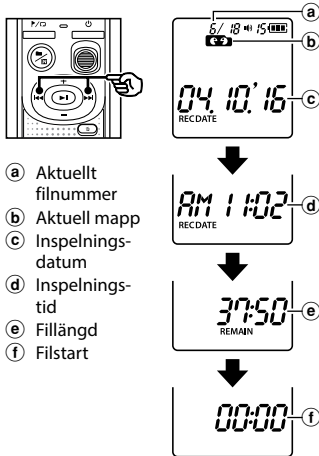
## Uppspelning

Förutom filer som spelats in på diktafonen kan du också spela upp filer i formatet WMA överfört från en dator.

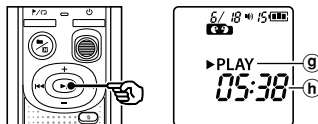
### Grundläggande uppspelningsprocedur

#### 1 Välj den fil du vill spela upp i den mapp den ligger i.

- Omedelbart efter att du valt filen visas följande filinformation i ordning.

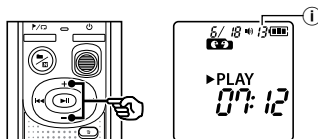


#### 2 Tryck på ►-knappen för att starta uppspelning.



- g Diktafonstatusindikator (under uppspelning)
- h Förfluten uppspelningstid

#### 3 Tryck på + eller - -knappen för att ställa in volymen till önskad nivå.

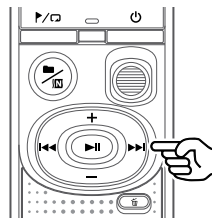


- i Volym
- Volymen kan justeras till en inställning mellan [00] och [30]. Ju högre nummer du ställer in, desto högre kommer volymen att vara.
- Om volymen är för högt inställd kan en varningskärm visas.

## 4 Tryck på ►||-knappen för att avbryta uppspelningen.

- Filen som spelas upp stannar omedelbart. Funktionen för att återuppta sparar automatiskt uppspelningens stoppläge i minnet. Läget behålls även om strömmen stängs av. Nästa gång strömmen slås på kan uppspelning återupptas från stoppläget sparat i minnet.
- Om slutet av en fil nås utan att ►||-knappen är nedtryckt, görs stoppet i början av nästa fil.

## Snabbspolning framåt



## 1 Håll ned knappen ►► under uppspelning.

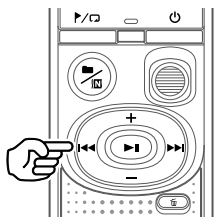
- Uppspelningen startar från den aktuella positionen när du släpper knappen ►►.
- Om en indexmarkering eller tillfällig markering i filen nås, stoppar snabbspolningen framåt vid markeringen (s. 23).
- Snabbspolningen framåt stoppar när slutet av filen nås.

### TIPS

- Tryck på ►►||-knappen under uppspelning för att hoppa framåt 10 sekunder.



## Spola tillbaka



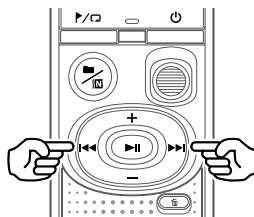
### 1 Håll ned knappen **⏮** under uppspelning.

- Uppspelningen startar från den aktuella positionen när du släpper knappen **⏮**.
- Om en indexmarkering eller tillfällig markering i filen nås, stoppas tillbakaspolningen vid markeringen (☞ s. 23).
- Tillbakaspolningen stoppar när början av filen nås.

#### TIPS

- Tryck på **⏮**-knappen under uppspelning för att spola tillbaka 3 sekunder.

## Hoppa till början av en fil



### Hoppa till början av nästa fil

### 1 Tryck på **⏮**-knappen medan diktafonen är i stoppläge.

### Hoppa till början av den aktuella filen

### 1 Tryck på **⏮**-knappen medan diktafonen är i stoppläge.


### Hoppa till början av den föregående filen

### 1 Tryck på knappen **⏮** när uppspelningspositionen är i början av filen.

#### TIPS

- Medan diktafonen är i stoppläget, trycker du på **⏮** eller **⏮**-knappen för att hoppa över flera filer.

## Uppspelning via hörlurar

Du kan ansluta hörlurarna till diktafonens -uttag och lyssna på uppspelningen genom dem.

- Hörlurarna är ett tillval.

### 1 Anslut hörlurarna till diktafonens -uttag.



### 2 Tryck på -knappen för att starta uppspelning.

- Inget ljud hörs från högtalaren när hörlurarna är anslutna.

### SE UPP

- Undvik för hög volym vid uppspelning genom hörlurarna. Det kan leda till hörselskador.

### OBS!

- För att undvika obehagligt högt ljud ställer du in volymen på [00] innan du ansluter hörlurarna.
- Om volymen är för högt inställd kan en varningskärm visas.

## Musikfiler

Om en musikfil överförd till diktafonen inte kan spelas upp, kontrollerar du att dess samplingsfrekvens, bitantal och bitfrekvensvärde ligger inom de kompatibla intervallen. Samplingsfrekvensen, bitantalet och bitfrekvenskombinationerna som stöds för musikfilsuppspelning av diktafonen visas nedan.

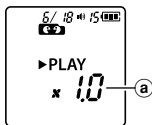
Filformat	Samplingsfrekvens	Bithastighet
WMA-format	8 kHz, 22,05 kHz, 44,1 kHz	5 till 320 kbps

- Även om filformaten är kompatibla för uppspelning på den här diktafonen stöder diktafonen inte alla kodare.

# Ändra återgivningshastighet

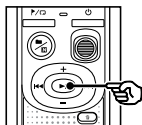
Det är praktiskt att ändra uppspelningshastigheten för konferenspresentationer eller för att göra delar som är svåra att höra mer lättfattliga när du lär dig ett nytt språk.

## 1 Håll ned ►II-knappen under uppspelning.



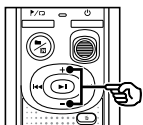
a Uppspelningshastighet

## 3 Tryck på ►II-knappen för att slutföra inställningen.



b Diktafonstatusindikator (under snabbuppspelning)

## 2 Tryck på knappen + eller -.



- Uppspelningshastigheten kan justeras mellan [x0.5] och [x2.0] i steg om 0,1.
- Uppspelningshastigheten ökas genom att du trycker på knappen + och minskas genom att du trycker på knappen -.
- Ställ in inställningen till [x1.0] för att återgå till normal uppspelningshastighet.

### TIPS

- Tryck och håll in ►II-knappen under A/B-repeterad uppspelning.

### OBS!

- Ändrade uppspelningsinställningar bibehålls även efter att strömmen stängts AV.
- Att ändra återgivningshastighet gör att batteriet tar slut fortare.
- Brusreduceringsfunktionen är inte tillgänglig medan du ändrar uppspelningshastigheten (s. 21).

### Begränsningar för snabb uppspelning

Beroende på samplingsfrekvens och bithastighet kan det hända att vissa filer inte kan spelas upp på vanligt sätt. I så fall måste du sänka uppspelningshastigheten.

# Repeterad uppspelning

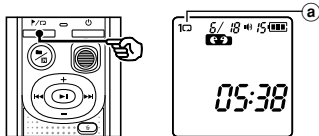
3

Repeterad uppspelning

## Repeterad uppspelning av mapp/fil

Du kan välja repetitionsintervallet i filen eller mappen.

- 1 Tryck och håll ned -knappen medan diktafonen är i stoppläge.



**A** Repetera-indikator

[]:

Spelar upp filerna i den aktuella mappen upprepade gånger.

[]:


Spelar upp den aktuella filen upprepade gånger.

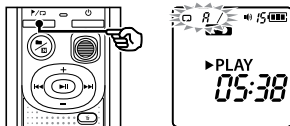
- Tryck och håll ned -knappen för att byta repetitionsinställningar.

- 2 Släpp -knappen för att slutföra inställningen.

## A/B-repeterad uppspelning



Diktafonen har en funktion som låter dig repetera uppspelningen av en del (segment) av filen som spelas upp.

- 1 Välj en fil för A/B-repeterad uppspelning och starta sedan uppspelningen.
- 2 Tryck och håll ned -knappen när uppspelningen når det önskade startläget för A/B-repeterad uppspelning.



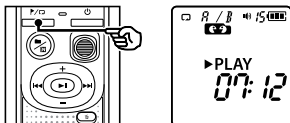
- [**A**] blinkar på displayen.

### TIPS

- Du kan ändra uppspelningshastigheten ( s. 19), och snabbspola framåt/bakåt ( s. 16, s. 17) när indikatorn [**A**] blinkar.
- Om uppspelningen når slutet av filen när [**A**]-indikatorn blinkar, behandlas slutet av filen som segmentets slutposition och den repeterade uppspelningen startar.

## Repeterad uppspelning

- Tryck och håll ned -knappen igen när uppspelningen når det önskade slutläget för A/B-repeterad uppspelning.



- Segment A/B anges och A/B-repeterad uppspelning startar.

- Tryck på -knappen.

- Uppspelningen stoppas. Uppspelningssegmentet som angetts för den här funktionen behålls.



### OBS!

- Du kan inte skriva indexmarkeringar eller tillfälliga markeringar under A/B-repeterad uppspelning.

### Avbryta A/B-repeterad uppspelning

- Tryck och håll in -knappen medan diktafonen är i stoppläge, eller under uppspelning.

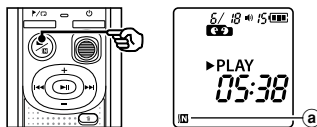
### OBS!

- Funktionen för A/B-repeterad uppspelning avbryts ifall filens position når början eller slutet av filen genom att man trycker på knapparna  eller .

## Minska brus under uppspelning (brusreducering)

Använd funktionen Brusreducering för att minska brus när en inspelad röst är svår att urskilja.

- Tryck och håll ned -knappen medan diktafonen är i stoppläge eller under uppspelning.



- a) Indikator för brusreducering

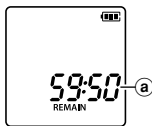
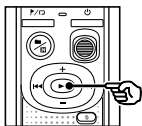
### OBS!

- Om funktionen Brusreducering används tar batteriet slut fortare.
- Brusreduceringsfunktionen är inte tillgänglig medan du ändrar uppspelningshastigheten (se s. 19).

## Byta informations-skärm

Tryck och håll ned ►||-knappen medan diktafonen är i stoppläge för att visa återstående inspelningstid samt aktuell tid/datum. Fortsätt trycka och hålla ned ►||-knappen för att visa skärmen för tids- och datuminställningar (s. 7).

### 1 Tryck och håll ned ►||-knappen medan diktafonen är i stoppläge.



- a) Möjlig återstående inspelningstid
- b) Aktuellt datum
- c) Aktuell tid
- d) Ställa in tid/datum
- e) Ställa in pipljuden
- f) Versionsinformation

## Förhindra oavsiktlig filradering (lås fil)

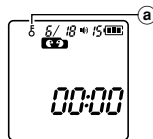
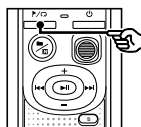
Med filläsfunktionen kan du låsa viktiga filer och förhindra att de raderas av misstag. När en fil är låst raderas den inte även om åtgärden för radering av alla filer i mappen utförs (s. 24).

### OBS!

- Välj filen du vill låsa och stanna vid filens början.

### 1 Välj den fil du vill låsa.

### 2 Tryck på ►/◀-knappen medan diktafonen är i stoppläge.



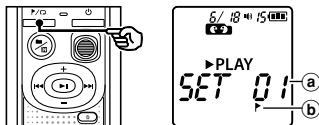
- a) Filläsi-indikator

# Indexmarkeringar/tillfälliga markeringar

Om du skriver en indexmarkering eller en tillfällig markering i en fil kan du snabbt komma till önskad position i filen med samma funktioner som används för snabbspolning framåt, snabbspolning bakåt eller hoppa till början av en fil. Filer som skapas med denna diktafon har indexmarkeringar skrivna till sig. Det är kanske inte möjligt att skriva indexmarkeringar till filer som skapats med andra Olympus-diktafoner. Filer som indexmarkeringar inte kan skrivas till har tillfälliga markeringar skrivna. Dessutom skrivs tillfälliga markeringar till andra enheter än Olympus.

## Skri­va en indexmarkering/tillfällig markering

- 1 När den önskade positionen har nåtts trycker du på -knappen för att skriva en indexmarkering eller tillfällig markering.





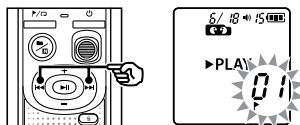
- a Nummer på indexmarkeringen/den tillfälliga markeringen
- b Indikator för indexmarkering/tillfällig markering


### OBS!

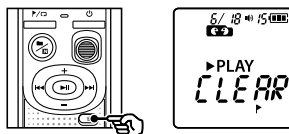
- Tillfälliga markeringar är tillfälliga markeringar. De raderas automatiskt när du väljer en annan fil, eller när diktafonen ansluts till dator.
- Du kan skriva upp till 99 indexmarkeringar/tillfälliga markeringar i en och samma fil. Meddelandet [FULL] visas om du försöker skriva fler än 99 markeringar.
- Du kan inte skriva eller radera indexmarkeringar/tillfälliga markeringar i filer som har lästs av fillåsfunktionen (s. 22).
- Indexmarkeringar/tillfälliga markeringar kan inte skrivas till början av filer.
- Om filerna som skapas på denna diktafon spelas upp på en dator, kan indexmarkeringarna inte behållas.

## Radera en indexmarkering/tillfällig markering

- 1 Välj en fil som innehåller den indexmarkering/tillfälliga markering som du vill radera och starta uppspelning.
- 2 Använd knappen  eller  för att välja den indexmarkering/tillfälliga markering du vill radera.



- 3 När numret för den indexmarkering/tillfälliga markering som ska raderas visas (i ca 2 sekunder) i displayen, trycker du på -knappen.



- Alla efterföljande indexmarkeringar/tillfälliga markeringar i filen numreras om automatiskt.

4

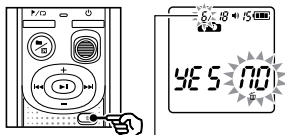
Indexmarkeringar/tillfälliga markeringar

# Radera filer

I det här avsnittet beskrivs hur du raderar en enskild fil som du inte behöver längre från en mapp, och raderar alla filer i den aktuella mappen på en gång. Filer kan inte återställas när de raderats, så var säker på att du vill radera filen innan du gör det.


## Radera en enskild fil

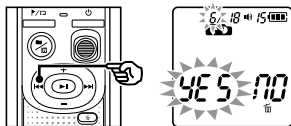
- 1 Välj filen du vill radera.
- 2 Tryck på -knappen medan diktafonen är i stoppläge.



Filen med detta nummer raderas. När den är raderad sker en automatisk åternumrering.

- Diktafonen återgår till stoppläge om ingen åtgärd utförs på 8 sekunder.



- 3 Tryck på -knappen för att välja [YES].

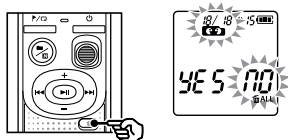



- 4 Tryck på -knappen.

- [END] visas när processen har slutförts.

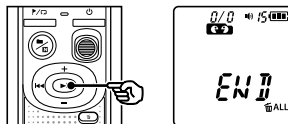
## Radera alla filer i mappen

- 1 Välj mappen som alla filer ska raderas från.
- 2 Tryck på -knappen medan diktafonen är i stoppläge.
- 3 Tryck på -knappen igen.



- 4 Tryck på -knappen för att välja [YES].

- 5 Tryck på -knappen.



- [END] visas när processen har slutförts.



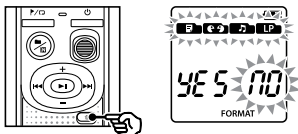
## OBS!


- Låsta filer och skrivskyddade filer kan inte raderas (€<sup>SM</sup> s. 22).
- En fil som inte kan identifieras av diktafonen kan inte raderas. Diktafonen måste anslutas till en dator om dessa filer ska raderas.
- Innan du raderar en fil måste du byta batteriet så att strömmen inte tar slut innan processen har slutförts. Raderingsprocesser kan ta över 10 sekunder att slutföra. För att förhindra risken för skador på informationen får du aldrig ta bort batteriet innan raderingsprocessen har slutförts.

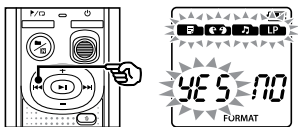
# Formatera internminnet

När internminnet formateras, raderas alla befintliga filer som sparats i det. Se till att du överför alla viktiga filer till en dator innan formatering.

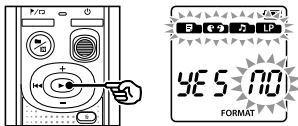
- 1 När diktafonen är i stoppläge håller du ned -knappen i mer än 3 sekunder.



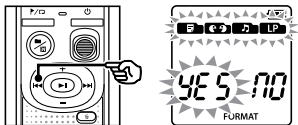
- 2 Tryck på -knappen för att välja [YES].



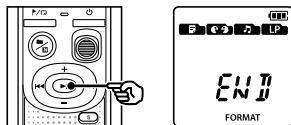
- 3 Tryck på -knappen.



- 4 Tryck på -knappen för att välja [YES] igen.



- 5 Tryck på -knappen.



- [END] visas när processen har slutförts.

## OBS!

- Formatera aldrig diktafonen från en dator.
- Formatering raderar alla befintliga data, inklusive låsta filer och skrivskyddade filer.
- Tids-/datuminställningar samt olika slags inställningsinnehåll behåller informationen från före formateringen.
- Innan du formaterar måste du byta batteriet så att strömmen inte tar slut innan processen har slutförts. Formateringsprocessen kan ibland ta över 10 sekunder att slutföra. För att förhindra risken för skador på informationen får du aldrig ta bort batteriet innan en formateringsprocess har slutförts.
- Även när formateringen eller raderingen (se s. 24) utförs är det bara filhanteringsinformationen för internminnet som uppdateras och de inspelade data tas inte bort helt. Innan diktafonen ges till någon annan eller kasseras kan du utföra en återställning och sedan spela in tystnad tills det inte finns någon inspelningstid kvar, för att förhindra att privat information läcker ut.

## PC-operativmiljö

De krav som anges är de operativmiljöer som behövs för att använda en USB-anslutning till att spara filer som spelas in av diktafonen på en dator.

### Windows

**Operativsystem:** Microsoft Windows Vista/7/8/8.1/10 standardinstallation

**PC:** Windows-dator med åtminstone en ledig USB port

### Macintosh

**Operativsystem:** Mac OS X 10.5 till 10.11 standardinstallation

**PC:** Apple Macintosh-dator med minst en ledig USB-port

### OBS!

- Även när kraven på operativmiljön är uppfyllda, täcker inte funktionsgarantin uppdaterade versioner, multibootmiljöer, datorer som användaren satt ihop själv och andra kompatibla maskiner.

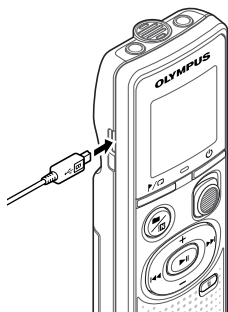
### Föreskrifter för datoranslutning

- När du laddar upp eller ned en fil till eller från diktafonen fortsätter dataöverföringen så länge som diktafonens LED-indikator blinkar. Koppla aldrig bort USB-kontakten innan datakommunikationen slutförts. Använd alltid proceduren på <sup>en</sup>s. 29 för att koppla bort USB-kontakten. Data överförs kanske inte på rätt sätt om du kopplar bort kontakten innan enheten har stoppat.
- Formatera inte (initiera) inte diktafonens enhet från en dator. Formatering gjord från en dator utförs inte på rätt sätt.
- Diktafonens mapper och filer som flyttas eller får nya namn på en filhanteringskärm i Windows eller på Macintosh kan byta plats på filhanteringskärbilden eller inte kännas igen längre.
- Lägg märke till att det fortfarande går att läsa och skriva data på diktafonen efter att ha satt attributet för diktafonens enhet till 'Skrivskyddad' på en dator.
- För att förhindra att närliggande elektroniska enheter påverkas av brus kopplar du bort den externa mikrofonen och hörlurarna när du ansluter diktafonen till en dator.

# PC-anslutning/frånkoppling

## Ansluta diktafonen till en PC

- 1 Starta datorn.
- 2 Anslut USB-kabeln till datorns USB-port.
- 3 Efter att ha sett till att diktafonen är i stoppläge, anslut USB-kabeln till anslutningsporten på denna diktafon.



### OBS!

- Sätt in USB-kontakten ordentligt hela vägen. Funktionen blir inte normal om anslutningen inte görs på rätt sätt.
- Om du ansluter diktafonen genom en USB-hubb kan funktionen bli instabil. Använd inte en USB-hubb om funktionen är instabil.
- Använd bara en kompatibel Olympus USB-kabel. Funktionen kan inte garanteras om en kabel från en annan tillverkare används. Använd bara Olympus USB-förlängningskabel med diktafonen och använd aldrig produkter från andra tillverkare. Om den tillhörande mikro-USB-kabeln går sönder eller tappas bort, kontakta kundsupportcentret.

### TIPS

- Windows: diktafonen känns igen och visas i mappen [Computer] med modellnamnet som enhetsnamn.
- Macintosh: diktafonen känns igen och visas på skrivbordet med modellnamnet som enhetsnamn.
- För information om datorns USB-port, se datorns användarhandbok.

## Koppla från diktafonen från en PC

### Windows

- 1 Klicka på [ ] i aktivitetsfältet längst ned till höger på skärmen och klicka sedan på [Eject DIGITAL VOICE RECORDER].



- Den bokstav som används för att identifiera enheten varierar beroende på dator.
- När fönstret som anger att det är säkert att ta bort maskinvara visas stänger du det.

- 2 Kontrollera att diktafonens LED-indikator har slutat blinka och koppla sedan bort USB-kabeln.

### OBS!

- För att förhindra risken för dataskador får du aldrig koppla bort diktafonen från USB-porten när LED-indikatorn blinkar.

### Macintosh

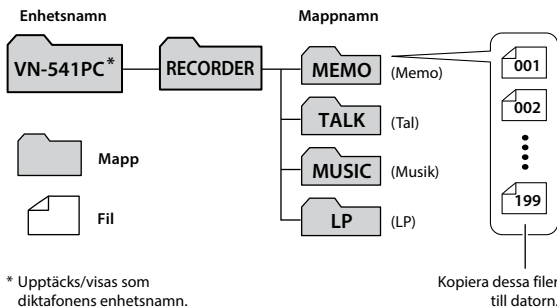
- 1 Dra och släpp ikonen för den flyttbara disken för diktafonen som visas på skrivbordet till papperskorgen.



- 2 Kontrollera att diktafonens LED-indikator har slutat blinka och koppla sedan bort USB-kabeln.

# Ladda upp en fil till en PC

Filer inspelade med den inbyggda mikrofonen sparas i en mapp kallad [RECORDER] på din dator. Du kan kopiera diktafonfiler till valfri mapp på datorn.



5

Ladda upp en fil till en PC

## Windows

- 1 Anslut diktafonen till datorn** (☞ s. 28).
- 2 Öppna Utforskaren i Windows.**
  - När du öppnar [Computer] upptäcks diktafonen och visas med modellnamnet som enhetsnamn.
- 3 Klicka på mappen märkt med diktafonens modellnamn.**
- 4 Kopiera önskade data till datorn.**
- 5 Koppla bort diktafonen från datorn** (☞ s. 29).

## Macintosh


- 1 Anslut diktafonen till datorn** (☞ s. 28).
  - När diktafonen ansluts till en Macintosh känns den igen och visas på skrivbordet med modellnamnet som enhetsnamn.
- 2 Dubbelklicka på ikonen för flyttbar disk märkt med diktafonens modellnamn.**
- 3 Kopiera önskade data till datorn.**
- 4 Koppla bort diktafonen från datorn** (☞ s. 29).

## OBS!

- För att förhindra risken för dataskador får du aldrig koppla bort diktafonen från USB-porten när LED-indikatorn blinkar.

# Övrig information

## Felsökning

Problem	Larmmeddelande	Möjlig orsak	Lösning
Displayen är tom.	—	Batterierna är inte korrekt insatta.	Kontrollera att batteriernas plus- och minuspoler är riktade åt rätt håll (☞ s. 6).
	LO	Den återstående batteriladdningen är låg.	Byt ut batterierna (☞ s. 6).
	—	Strömmen är frånslagen (AV).	Slå PÅ strömmen (☞ s. 7).
Det går inte att styra diktafonen.	LO	Den återstående batteriladdningen är låg.	Byt ut batterierna (☞ s. 6).
	—	Strömmen är frånslagen (AV).	Slå PÅ strömmen (☞ s. 7).
	HOLD	Diktafonen är i HÅLL-läge.	Frisläpp HOLD-läget (☞ s. 10).
Det går inte att spela in.	FULL	Det finns inget återstående minne.	Radera onödiga filer (☞ s. 24).
	FULL	Det maximala antalet inspelningsbara filer (199) har nåtts.	Radera onödiga filer (☞ s. 24).
Uppspelningen hörs inte.	—	Hörlurarna är anslutna till  -uttaget.	Om du vill mata ut ljudet genom den inbyggda högtalaren tar du ut hörlurarna.
	—	Volymen är inställd på <b>[00]</b> .	Justera volymen (☞ s. 15).
Inspelningen är för tyst.	—	Utnivån för den anslutna externa enheten kan vara för låg.	Justera utnivån för den externa enheten.
Saknad ljudfil.	NO FILE	Filen har spelats in i en annan mapp.	Välj en annan mapp.
Brus under uppspelning.	—	Föremål som gnuggade mot diktafonen under inspelning.	Se till att inte röra diktafonen under inspelning.
	—	Diktafonen placerades nära en mobiltelefon eller lysrör under inspelning eller uppspelning.	Gör om åtgärden med diktafonen på en annan plats.

<b>Problem</b>	<b>Larm-meddelande</b>	<b>Möjlig orsak</b>	<b>Lösning</b>
<b>Kan inte radera en fil.</b>	<b>LOCK</b>	Filen är låst.	Du måste låsa upp filen innan du kan radera den (☞ s. 22).
	<b>LOCK</b>	Filen är skrivskyddad.	Lås upp filen eller ångra inställningen för skrivskydd på en dator.
<b>Brus vid medhörning under inspelning.</b>	—	Återkoppling uppstår.	Anslutning av en högtalare med inbyggd förstärkare kan orsaka återkoppling under inspelning. Det rekommenderas att du använder hörlurarna för medhörning under inspelning.
			Justera inspelningsförhållanden genom att t.ex. flytta hörlurarna och mikrofonen i inställningarna längre isär eller se till att mikrofonen inte är riktad mot hörlurarna.
<b>Det går inte att skriva indexmarkeringar/tillfälliga markeringar.</b>	<b>FULL</b>	Maximala antalet markeringar (99) har uppnåtts.	Radera onödiga markeringar (☞ s. 23).
	<b>LOCK</b>	Filen är låst.	Lås upp filen (☞ s. 22).
	<b>LOCK</b>	Filen är skrivskyddad.	Lås upp filen eller ångra inställningen för skrivskydd på en dator.
<b>Uppspelningshastigheten är för snabb (eller långsam).</b>	—	Uppspelningsfunktionen har ställts in till något annat än [x1.0].	Ställ in hastighetsfunktionen för uppspelning till [x1.0] (☞ s. 19).
<b>Minnesfel.</b>	<b>ERROR</b>	Ett internminnesfel inträffade.	Kontakta Olympus kundsupportcenter (☞ bakre omslag).
<b>Formateringsfel.</b>	<b>ERROR</b>	Ett formateringsproblem uppstod.	Formatera minnet igen (☞ s. 26).



# Skötsel av diktafonen

---

## ● Utsidan

- Om diktafonen blir smutsig, torka försiktigt av den med en mjuk trasa. Om diktafonen blir väldigt smutsig fuktar du trasan i mildt tvålatten och vrider ur den ordentligt. Torka av diktafonen med den fuktiga trasan och torka den med en torr trasa.

## ● Display

- Om displayen blir smutsig, torka försiktigt av den med en mjuk trasa.

### **OBS!**

- Använd inte bensin, alkohol eller andra starka lösningsmedel och heller inga rengöringsdukar med kemikalier.

# Tillbehör (medföljer ej)

---

Tillbehör till Olympus diktafoner kan köpas direkt från onlinebutiken på Olympus webbplats. Vilka tillbehör som är tillgängliga beror på landet.

## **ME52W monomikrofon (enkelriktad)**

Utformad för inspelning av ljud på avstånd samtidigt som inverkan av omgivningsljud minimeras.

## **ME34 kompakt zoommikrofon (enkelriktad)**

Levereras med ett inbyggt stativ perfekt för bordsplacering vid inspelning av tillställningar på större avstånd, t.ex. konferenser eller föreläsningar.

## **ME33 gränsmikrofon**

En mikrofon för inspelning av konferenser med möjlighet till anslutning av tre vänster- och tre högerkanalsenheter. Kaskadkopplingen gör det möjligt för vänster/höger kanalanslutningar att utökas upp till 12 meter för att fånga upp ljud från stora avstånd.

## **ME15 monomikrofon med slipsklämma (flerriktad)**

En liten mikrofon som levereras med en slipsklämma.

## **TP8 telefonmikrofon**

En hörlursmikrofon som kan användas i örat under telefonsamtal. Fångar tydligt röster och konversationer under telefonsamtal.

## **KA333 anslutningskabel**

En resistiv anslutningskabel med ministereokontakter (3,5 mm diameter) i båda ändar. Används för anslutning av hörlursutgången till linjeingången vid inspelning. Levereras med kontaktadaptrar (PA331/PA231) som anpassas till minimonokontakter (3,5 mm-diameter) eller mini-minimonokontakter (2,5 mm-diameter).

## **CS131 Väska**

# Copyright- och varumärkesinformation

---

- Informationen i det här dokumentet kan ändras utan föregående meddelande. Kontakta Olympus kundsupportcenter för de senaste produktnamn, modellnumren och annan information.
- Diktafonens displayavbildningar och produktbilder som visas i den här handboken kan skilja sig från den verkliga produkten. Fast alla ansträngningar gjorts för att säkerställa riktigheten hos informationen i den här handboken kan fel ibland uppstå. Eventuella frågor eller undringar om tveksam information, eller möjliga fel eller utelämnanden ska ställas till Olympus kundsupportcenter.
- Olympus Corporation äger rätten till denna handbok. Copyrightlagstiftning förbjuder obehörig reproduktion av denna handbok eller obehörig distribution av reproduktioner av den.
- Lägg märke till att Olympus inte antar något ansvar i händelse av skador, förlorade intäkter eller andra krav från tredje part uppkomna av felaktig användning av produkten.

## Varumärken och registrerade varumärken

- Microsoft och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.
- Macintosh är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

Alla andra märken och produktnamn i den här handboken är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare.

# Säkerhetsföreskrifter

Innan du använder diktafonen måste du läsa den här handboken för att säkerställa korrekt och säker användning. När du har läst handboken måste du ha den till hands för referens när så behövs.

## Viktiga säkerhetsföreskrifter

- Viktiga säkerhetsföreskrifter i den här handboken åtföljs av symbolen och etiketterna nedan. Följ alltid dessa föreskrifter för att hindra att du skadar dig själv, andra eller egendom.
- Betydelsen av varje typ av varning anges nedan.

### **FARA**

Information om en förestående fara som förväntas leda till döden eller allvarliga personskador om utrustningen hanteras på fel sätt.

### **VARNING**

Information om en situation som förväntas kunna leda till döden eller allvarliga personskador om utrustningen hanteras på fel sätt.

### **SE UPP**

Information om en situation som förväntas kunna leda till personskador eller enbart egendomsskador om utrustningen hanteras på fel sätt.

## Säkerhetsföreskrifter för diktafonen

### **VARNING**

- **Använd inte diktafonen där det kan finnas lättantändliga eller explosiva gaser i luften.**  
Kan orsaka brand eller explosion.
- **Försök inte demontera, reparera eller modifiera diktafonen.**  
Kan orsaka elektriska stötar eller personskador.
- **Använd inte diktafonen medan du kör ett fordon (t.ex. en cykel, motorcykel eller bil).**  
Kan orsaka trafikolyckor.
- **Lämna inte diktafonen där den kan nås av barn.**  
Var uppmärksam när du använder diktafonen nära barn och lämna den aldrig obevakad. Små barn har inget begrepp om säkerheten vid användning av diktafon och kan drabbas av olyckor som:
  - Strypning orsakad av att hörlurssladden lindas runt halsen.
  - Funktionsfel som leder till skador eller elektriska stötar.
- **Om du märker att ovanlig lukt, konstiga ljud, värme, bränd lukt eller rök kommer ut ur diktafonen:**  
Det kan orsaka brand eller brännskador. Ta genast bort batteriet och var försiktig så att du inte bränner dig. Kontakta inköpsstället eller ett Olympus reparations- eller servicecenter. (Vidrör inte batteriet med nakna händer när du tar bort det. Ta bort batteriet utomhus och utom räckhåll från lättantändliga föremål.)

- **Om diktafonen tappas i vatten eller om vatten, metall eller brännbara föremål kommer in i den:**

- ① Ta genast bort batteriet.
- ② Kontakta inköpsstället eller ett Olympus servicecenter. Fortsatt användning kan leda till brand eller elektriska stötar.

- **Använd inte diktafonen eller använd den bara enligt anvisningar i flygplan, sjukhus eller andra platser där användning av elektroniska enheter är begränsad.**
- **När du bär diktafonen i remmen måste du se till att den inte fastnar i andra föremål.**



## SE UPP

- **Höj inte volymen innan du utför en åtgärd.**  
Det kan leda till hörselskador.

## Batterier



## FARA

- **Placera inte batteriet nära användningskällor.**
- **Du får inte elda upp, hetta upp eller demontera batteriet. Du får inte kortsluta batteriets plus- och minuspoler.**  
Kan orsaka brand, sprickor, antändning eller överhettning.
- **Löd inte fast anslutningar direkt på batteriet. Du får inte deformera, modifiera eller demontera batteriet.**

- **När du bär med dig eller förvarar batteriet måste du alltid placera det i fodralet och skydda dess poler. Bär inte med dig eller förvara batteriet tillsammans med metallföremål, t.ex. nyckelringar.**

Det kan orsaka överhettning, elektriska stötar eller brand.

- **Anslut inte batteriet direkt till ett eluttag eller cigarettändaruttaget i bilar.**
- **Använd eller lämna inte batteriet på varma platser, t.ex. i direkt solljus, i en bil på en varm dag eller nära värmeelement.**

Kan orsaka brand, brännskador eller skador från läckage, överhettning eller sprickor.

- **Batterivätska i ögonen kan leda till blindhet. Om batterivätska kommer i ögonen får du inte gnugga ögonen. Skölj istället med rikligt med kranvatten eller annat rent vatten genast. Besök läkare genast.**



## VARNING

- **Vidrör inte batteriet med våta händer.**  
Kan orsaka elektriska stötar eller felfunktion.
- **Använd inte ett batteri som är repat eller skadat.**  
Kan orsaka sprickor eller överhettning.
- **Förvara batteriet utom räckhåll för barn.**  
Barn kan råka svälja batteriet. Om det sväljs måste du besöka läkare genast.

- **Sänk inte ned batteriet i vatten och låt inte dess poler blir blöta.**
- **Sluta använda batteriet om det uppstår problem, som läckage, missfärgning eller deformation.**
- **Batterivätska på kläder eller huden kan skada huden, så skölj genast bort batterivätskan med vatten.**



## SE UPP

- **Kasta inte runt batteriet och utsätt det inte för kraftiga stötar.**
- **Använd inte ett batteri med trasig höljestätning (isolerande kåpa).**
- **När du inte använder diktafonen under en längre tid bör du ta ut batteriet.**
- **Ta ut batteriet från diktafonen så snart det inte kan användas längre. Det kan börja läcka.**

## Användningsföreskrifter

- Lämna inte diktafonen på varma eller fuktiga platser, t.ex. i direkt solljus, i en bil eller på stranden under sommaren.
- Förvara inte diktafonen på fuktiga eller dammiga platser.
- Om diktafonen blir våt eller fuktig torkar du bort fukten direkt med en torr trasa. Kontakt med saltvatten ska särskilt undvikas.
- Placera inte diktafonen nära på eller nära en TV, ett kylskåp eller andra elektriska apparater.
- Förhindra att sand eller lera hamnar på diktafonen. Det kan leda till att produkten inte kan repareras.
- Utsätt inte diktafonen för intensiva vibrationer eller stötar.
- Förvara inte diktafonen på fuktiga eller dammiga platser.
- Placering av magnetkort (t.ex. ett bankkort) nära högtalaren eller hörlurarna kan leda till fel i de data som lagrats på magnetkortet.
- Buller kan höras när diktafonen placeras nära ett lysrör eller en mobiltelefon under inspelning eller uppspelning.

## <Föreskrifter för dataförlust>

- Inspelat innehåll i internminnet kan förstöras eller gå förlorat p.g.a. orsaker som användningsfel, enhetsfel eller reparation.
- Dessutom, när innehåll sparas i internminnet under en längre tid eller används ofta, kan det ibland inte vara möjligt att skriva till, läsa från eller radera visst innehåll.
- Det rekommenderas att du gör en säkerhetskopia av viktig inspelad information och sparar den på datorns hårddisk eller annat media.
- Lägg märke till att Olympus inte antar något ansvar för skador eller förlorade intäkter uppkomna av skada på inspelade data, oavsett skadan eller orsaken till den.

## <Föreskrifter för inspelade filer>

- Lägg märke till att Olympus inte antar något ansvar för inspelade filer som raderas eller inte kan spelas upp p.g.a. att diktafonen eller datorn går sönder.
- Inspelning av copyrightskyddat material tillåts när inspelningen är avsedd för personligt bruk. All annan typ av användning utan tillstånd från copyrightägaren är förbjudet enligt lag.

## <Föreskrifter för kassering av diktafonen>

- Även när formateringen (☞ s. 26) eller raderingen (☞ s. 24) utförs är det bara filhanteringsinformationen för internminnet som uppdateras och de inspelade data tas inte bort helt. Vid kassering av diktafonen måste du se till att du förstör den, formaterar den och spelar in tystnad tills inspelningstiden tar slut eller utför en liknande åtgärd för att förhindra att privat information läcker ut.

# Specifikationer

## Allmänna objekt

### ■ Inspelnings-/uppspelningsformat

WMA-format

### ■ Samplingsfrekvens

WMA 32 kbps	44,1 kHz
WMA 16 kbps	22,05 kHz
WMA 5 kbps	8 kHz

### ■ Maximal arbetsut effekt

200 mW (8 Ω högtalare)

### ■ Maximal utgående spänning

Diktafon: ≤ 150 mV  
(enligt EN 50332-2)

### ■ Inspelningsmedia\*

Internt NAND flash-minne: 4 GB

\* Vissa inspelningsmediers kapacitet används som hanteringsutrymme, så den faktiska användbara kapaciteten är alltid lite mindre än den visade kapaciteten.

### ■ Högtalare

Inbyggd rund dynamisk högtalare med 20 mm diameter

### ■ Uttag för mikrofon

3,5 mm diameter; Impedans: 2 kΩ

### ■ Hörlursuttag

3,5 mm diameter; Impedans: 8 Ω  
minimum

### ■ Strömkälla

Två AAA-torrcells batterier (modell LR03)

### ■ Yttre mått

108 × 37,5 × 20 mm  
(utan största utstickande del)

### ■ Vikt

67 g (inklusive batteri)

### ■ Drifttemperatur

0 till 42 °C

## Frekvensomfång

### ■ Vid uppspelning

MEMO	200 Hz till 7 kHz
TALK	200 Hz till 13 kHz
MUSIC	40 Hz till 13 kHz
LP	200 Hz till 3 kHz

### ■ Under bildvisning

20 Hz till 20 kHz  
(Frekvensomfångets övre och nedre gränsvärde beror på respektive inspelningsläge.)



## Batteriets livslängd

Värdena nedan är riktlinjer.

### ■ Vid inspelning med inbyggd mikrofon

TALK	52 timmar (cirka)
MUSIC	52 timmar (cirka)
MEMO	52 timmar (cirka)
LP	60 timmar (cirka)

### ■ Under uppspelning av ljudfil

Vid högtalaruppspelning

TALK	21 timmar (cirka)
MUSIC	21 timmar (cirka)
MEMO	22 timmar (cirka)
LP	23 timmar (cirka)

Vid hörlursuppspelning

TALK	45 timmar (cirka)
MUSIC	45 timmar (cirka)
MEMO	46 timmar (cirka)
LP	46 timmar (cirka)

#### OBS!

- Batteritidens värden som visas här har fastställts med en testmetod från Olympus. Faktiska siffror för batteritiden varierar avsevärt utifrån vilket batteri som använts och användningsvillkor (ändringar av uppspelningshastigheten eller användning av brusreduceringsfunktionen kan påverka batteriets livslängd).

## Inspelningstid

Värdena nedan är riktlinjer.

TALK/MUSIC (WMA 32 kbps)	251 timmar (cirka)
MEMO (WMA 16 kbps)	495 timmar (cirka)
LP (WMA 5 kbps)	1570 timmar (cirka)

#### OBS!

- De faktiska tillgängliga inspelningstiderna kan vara kortare än de värden som anges här vid inspelning av flera kortare inspelningar efter varandra. (Visade värden på displayen över tillgänglig/förfluten inspelningstid ska anses som riktlinjevärden).

## Maximal inspelningstid per fil

Oavsett mängden återstående minne är den maximala inspelningstiden per fil begränsad till följande värden.

WMA 32 kbps	26 timmar, 40 minuter (cirka)
WMA 16 kbps	53 timmar, 40 minuter (cirka)
WMA 5 kbps	148 timmar, 40 minuter (cirka)

Lägg märke till att diktafonens specifikationer och utseende kan ändras utan föregående meddelande i syfte att höja prestanda eller andra uppggraderingar.

## För kunder i Europa:



»CE»-märket visar att denna produkt följer de europeiska kraven för säkerhet, hälso-, miljö- och kundskydd. CE-märkta produkter är till försäljning i Europa.



Denna symbol [överkorsad soptunna med hjul enligt WEEE, bilaga IV] betyder att elektriska och elektroniska produkter ska avfallssorteras i EU-länderna. Släng inte produkten i hushållsavfallet. Lämna produkten till återvinning när den ska kasseras.



Denna symbol [överkorsad soptunna med hjul enligt Direktiv 2006/66/EC, bilaga II] betyder att batterier ska avfallssorteras i EU-länderna. Släng inte batterierna i hushållsavfallet. Lämna batterierna till återvinning när de ska kasseras.



Undvik att lyssna med hög volym i längre perioder för att förhindra eventuella hörselskador.

## OLYMPUS CORPORATION

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

## OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG

Besöksadress: Consumer Product Division  
Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Tyskland  
Tfn: +49 40 - 23 77 3-0/Fax: +49 40 - 23 07 61  
Godsleverans: Modul H, Willi-Bleicher Str. 36, 52353 Düren, Tyskland  
Brev: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Tyskland

### Teknisk kundsupport i Europa:

Besök vår hemsida <http://www.olympus-europa.com>  
eller ring vårt AVGIFTSFRIA NUMMER\*: **00800 - 671 083 00**

i Österrike, Belgien, Tjeckiska Republiken, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Luxemburg,  
Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Ryssland, Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien.

\* Observera att vissa (mobila) telefonfönster/-leverantörer inte låter dig ringa +800-nummer eller kräver ytterligare prefix.

För europeiska länder som inte finns med här ovan, eller om du inte anslutits till numret ovan, använd följande BETALNUMMER: **+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>