

# DM-770

- Lichtgewicht; weegt 40% minder dan de bestverkochte smartphone in 2015
- Geschikt voor blind gebruik middels touch-bediening, dankzij de geavanceerde spraaksturing en duidelijk voelbare knoppen
- Goed uitgeruste recorder, wordt geleverd met de SONORITY-software incl. AUDIO NOTEBOOK Plug-In, een POLSRIEM en een OPBERGETUI
- Geschikt voor gedetailleerde opnamen met max. 200 indexmarkeringen
- Geweldige kwaliteit met het ingebouwde TRESMIC-systeem en opnamen in MP3 en PCM.
- Het is een buitengewoon flexibele oplossing dankzij de directe USB-aansluiting, de gestandaardiseerde Ni-MH-batterij, het microSD-kaartslot en de mogelijkheid om opnamen op te slaan in het interne geheugen.



## Toonaangevende functies voor optimaal gebruiksgemak

De DM-770 is gemaakt voor een onvoorwaardelijke ondersteuning en biedt professionele functies voor blind gebruik middels touch-bediening. De geavanceerde spraaksturing in zeven talen (EN, FR, DU, SP, IT, RU en SV) in combinatie met duidelijk voelbare knoppen zorgt ervoor dat de recorder middel touch-bediening kan worden gebruikt.

Net als zijn voorganger, de DM-670, is de DM-770 voorzien van het TRESMIC-systeem voor superieure stereo-opnamen. De twee stereomicrofoons worden ondersteund door één omnidirectionele microfoon – deze combinatie van microfoons betekent dat opnamen, en met name die van de menselijke stem, nog beter van balans en nog levensechter zijn. En dat betekent dat ook bij de opname van colleges geen detail verloren gaat.

Op het moment dat er sprake is van veel omgevingsruis, zorgen de 'Scene Select'- en 'ZOOM'-functies voor betere opnameomstandigheden. De 'ZOOM'-functie vergroot de richtingsgevoeligheid van de interne microfoon zodat er in een grote ruimte meer gefocust geluid kan worden vastgelegd. Met zes verschillende scènes biedt de recorder standaardinstellingen voor een aantal verschillende situaties.

Met een gewicht van 72 g is de DM-770 bovendien superlicht en weegt hij 40-50% minder dan de wereldwijd bestverkochte smartphones (in 2015). Verder zorgt het externe microSD-kaartslot voor een locatie- en internetonafhankelijke dataoverdracht naar de computer. In combinatie met de geavanceerde versie van onze Olympus Sonority Software 'Audio Notebook Plug-In' kunnen studenten en scholieren de digitale voicerecorder (DVR) gebruiken als een dagelijks hulpmiddel.

## Specificaties

### Opslagmedia

Intern geheugen	8 GB Flashgeheugen
microSD- / microSDHC-kaart	Ja

### USB-functionaliteit

USB-snelheid	Hi-speed USB
USB Classes	USB-opslagklasse
Directe USB-aansluiting	Ja

### Scherm

Soort display	Full dot matrix-display
Afmetingen display	26,1 x 22,6 mm 1,36"
Verlicht display	Ja

### Microfoonsysteem

TRESMIC (systeem met 3 microfoons)	Ja
------------------------------------	----

### Opnamekwaliteit

Opnameformaat	PCM (WAV) / MP3
Maximale opnametijd	2.020 u (MP3 8kbps)

### Afspeelfunctie

Afspeelformaat	PCM (WAV) / MP3
----------------	-----------------

### Frequentieweergave

MP3	320 kbps / 20 - 21.000 Hz
	128 kbps / 20 - 17.000 Hz
	64 kbps (mono) / 20 - 13.000 Hz
PCM	8 kbps (mono) / 20 - 3.500 Hz
	48 kHz / 20 - 23.000 Hz
	44,1 kHz / 20 - 21.000 Hz

### Opnamefunctie

Automatische opnamefunctie	Timer opname
Opnemen	Automatisch College Vergadering Bijeenkomst Dictaten Door gebruiker op te geven instelling
Geavanceerde opnamemogelijkheden	Opnamemonitor Low-cut-filter Zoom-microfooninstelling

### Afspeelfunctie

Afspeelfuncties	Fast play (versneld afspelen) Vertraagd afspelen Intro afspelen
Bestandsbewerking	Snel vooruit- en terugspoelen Doorspoelen / Terugskippen
Geluidsverbetering	Ruisonderdrukking Sprakeregelaar
Advanced Play	Spraak afspelen Sleep-timer

### Gegevensordering

Aantal mappen	5
Bestanden per map	200
Indexmarkeringen	200
Wissen	Alle bestanden wissen Losse bestanden wissen Beveiliging tegen wissen
Bestand splitsen	Ja
Kalenderzoekfunctie	Ja

### Overige functies

Spraakcommando's	Ja (Advanced)
------------------	---------------

### Software

Bijbehorende audiosoftware	Sonority audionotebook-plugin
----------------------------	-------------------------------

### Interfaces, in

PC-interface	USB-kabel
Microfoonjack	Mini-aansluiting van ø3,5 mm, impedantie 2 kΩ
Gevoeligheid microfoon	Hi / Mid / Lo / Auto

### Interfaces, uit

Oortelefoonaansluiting	3,5 ø mm jack, weerstand 8Ω
Maximale output koptelefoon	≤ 150 mV
Luidspreker	18 mm (mono) / Ingebouwde ronde dynamische luidspreker
Max. vermogen	150 mW

## Netvoeding

Maximale gebruiksduur van de batterij	Alkalinebatterij, 52 u Rec., MP3 8kbps 35 u Afspelen, (oortelefoon)
Externe voeding	Netstroomadapter met USB-aansluiting (A-514)
Netvoeding	Batterij: 1 x AAA
Ingebouwde oplaadfunctie	AC / USB N.B.: Intern opladen alleen beschikbaar met Olympus' oplaadbare batterijen De AC-adapter is apart verkrijgbaar.

## Afmetingen

Gewicht	72 g (met batterijen)
HxBxD	105,9 x 39,6 x 14,4 mm (niet gemeten over uitstekende delen)

## Talen

Menutalen	EN, DE, ES, FR, IT, RU, SV
-----------	----------------------------

## Besturingssystemen en systeemvereisten

Windows	besturingssysteem: Windows Vista/7/8/8.1/10
Macintosh	besturingssysteem: Mac OS X 10.5 - 10.11