

# DM-720

- 4 GB interner Speicher + externes microSD-Kartenfach
- Menüstruktur in 10 Sprachen (DE/EN/FR/ES/IT/RU/CS/DA/NL/PL/SV/TW)
- Lineares PCM-Format (48 kHz/16 Bit = besser als CD-Qualität) und MP3-Format
- Integrierte USB-Verbindung
- 3 hochwertige Mikrofone für Stereoaufnahmen in Top-Qualität
- 5 Modi für besonders komfortable Aufnahmen in verschiedenen Situationen (Vorlesung/Konferenz/Treffen/Diktat/DNS)
- Wiedergabefunktion wie der Transkriptionsmodus für effiziente Notizen
- Im Lieferumfang enthaltener Ständerhalter



## Clevere Unterstützung für Ihr Unternehmen

Der neue DM-720 ist die ideale Lösung für Sie, wenn Sie ein Einstiegsmodell aus dem Bereich professioneller Voice Recorder als Unterstützung für sich selbst und Ihr Unternehmen nutzen möchten. Das elegante Design in Silber-Metall-Optik wird mit hochwertigen Features wie dem TRESMIC System von Olympus kombiniert. Das Gerät überzeugt mit durchdachtem Design und einer erstklassigen Tonqualität. Die Bedienung ist leicht verständlich und besonders komfortabel. Der Recorder bietet ein microSD-Kartenfach, eine benutzerfreundliche Oberfläche mit fünf vorkonfigurierten Aufnahmesituationen, Bearbeitungsfunktionen für eine optimierte Audionutzung sowie verschiedene Wiedergabefunktionen. Absolut praxistauglich und zuverlässig unterstützt er Sie in Ihrem Unternehmen. Dank dem im Lieferumfang enthaltenen Halter wird er zum praktischen Business Tool im Alltag.

## Technische Daten

### Speichermedien

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Interner Speicher        | 4 GB Flash Memory |
| microSD-/microSDHC-Karte | Ja                |

### USB-Eigenschaften

|                        |   |
|------------------------|---|
| USB-Geschwindigkeit    | Hi-Speed USB 2.0                                |
| USB-Klassen            | USB Audio Class<br>USB HID<br>USB Storage Class |
| Direkte USB-Verbindung | Ja  |

### Display

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Display-Typ                     | Hochauflösendes Matrix-Display |
| Displaygröße                    | 26,1 x 22,6 mm / 1,36"         |
| Hintergrundbeleuchtetes Display | Ja                             |

### Mikrofon-System

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| TRESMIC (System mit 3 Mikrofonen) | Ja |
|-----------------------------------|----|

### Aufnahmemodi

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Aufnahmeformat        | PCM (WAV) / MP3    |
| Maximale Aufnahmezeit | 985 h (MP3, 8kbps) |

### Wiedergabe-Modus

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Wiedergabe-Format | PCM (WAV) / MP3 |
|-------------------|-----------------|

### Frequenzgang

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| 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       |

### Aufnahmefunktion

|                      |   |
|----------------------|---|
| Autostart            | Zeitgesteuerte Aufnahme<br>VCVA (Variable Control Voice Actuator)                                 |
| Aufnahmeprogramme    | Vortrag<br>Konferenz<br>Meeting<br>Diktieren<br>Spracherkennung                                   |
| Verbesserte Aufnahme | Aufnahme-Monitor<br>Low-Cut-Filter<br>DVM-Zoom-Mikrofon-Einstellung<br>Playback Synchro Recording |

### Wiedergabefunktion

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Wiedergabe-Kontrolle           | Schnelle Wiedergabe<br>Langsame Wiedergabe<br>Intro Play                                      |
| Datei-Auswahl                  | Wiedergabe der Datei<br>Wiedergabe ganzer Ordner<br>Wiedergabe aller Dateien                  |
| Wiederholungsfunktion          | A-B wiederholte Wiedergabe<br>Dateiwiederholung<br>Ordnerwiederholung<br>Komplettwiederholung |
| Automatische Wiedergabe        | Zufällige Wiedergabe  |
| Dateiverwaltung                | Schneller Vor- und Rücklauf<br>Schnellvorlauf / - rücklauf                                    |
| Verbesserung der Soundqualität | Rauschunterdrückung<br>Voice Balancer<br>Equalizer  |
| Verbesserte Wiedergabe         | Wiedergabe<br>Sleep Timer<br>Überschatten-Wiedergabefunktion                                  |
| Wiedergabeszenen               | Transcription   |

## Datenmanagement

|  |   |
|--|---|
| Anzahl der Ordner                        | 5   |
| Ordner Musik                             | max. 400  |
| Dateien pro Ordner                       | 200   |
| Index-Markierungen                       | 99  |
| Löschen                                  | Löschen aller Dateien<br>Löschen einzelner Dateien<br>Schreibschutz<br>Musik-Ordner<br>Partiell (nur PCM) |
| Datei teilen                             | Ja  |
| Kalendersuchfunktion                     | Ja  |
| Ersetzen von Dateien                     | Ja  |
| Verschieben von Dateien in andere Ordner | Ja  |
| Datei kopieren (Ordner - Ordner)         | Ja  |

## Weitere Funktionen

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Gesprochene Menüführung | Ja |
|-------------------------|----|

## Anschlüsse, eingehend

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| PC-Schnittstelle                       | USB-Kabel                           |
| Mikrofonbuchse                         | Minibuchse, 3,5 mm ø, Impedanz 2 kΩ |
| Mikrofon Empfindlichkeit / Verstärkung | Hi / Mid / Lo / Auto<br>Manuell     |

## Anschlüsse, ausgehend

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Kopfhörerbuchse             | Buchse, 3,5 mm ø, Impedanz 8 Ω                        |
| Maximale Kopfhörer-Leistung | ≤ 150 mV  |
| Lautsprecher                | 18 mm (mono) / Integrierter, dynamischer Lautsprecher |
| Maximale Ausgangsleistung   | 150 mW  |

## Stromversorgung

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Maximale Batterielebensdauer | Alkali-Batterie, 52 h Aufnahme, MP3 8kbps<br>35 h Wiedergabe, (Ohrhörer)   |
| Externe Stromversorgung      | USB-Verbindung zu Netzteil A-514   |
| Stromversorgung              | Akku: 1 x AAA  |
| Interner Ladevorgang         | AC / USB<br>Hinweis: Direktes Aufladen im Gerät nur bei Verwendung von wiederaufladbaren Olympus Akkus möglich.<br>Netzteil optional erhältlich. |

## Abmessungen

|         |  |
|---------|--|
| Höhe    | 105,9 mm                               |
| Breite  | 39,6 mm                                |
| Tiefe   | 14,4 mm<br>(ohne hervorstehende Teile) |
| Gewicht | 72 g (inkl. Batterien)                 |

## Sprachen

|              |  |
|--------------|--|
| Menüsprachen | CS, DA, DE, EN, ES, FR, IT, NL, PL, SV, RU |
|--------------|--|

## Betriebssysteme & Mindestanforderungen

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

## Externes Mikrofon\*

|       |  |
|-------|--|
| Gerät | ME33 (Weitere Details finden Sie auf der Produkt-Webseite) |
|-------|--|

### Abmessungen

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Gewicht         | 110 g            |
| Abmessungen (Ø) | 120 mm Ø x 23 mm |
| Kabellänge      | 2 m              |

### Frequenzgang

|              |               |
|--------------|---------------|
| Frequenzgang | 70 - 1.000 Hz |
|--------------|---------------|

### Anschlüsse, eingehend

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Mikrofonbuchse                         | 3.5 ø mm / Impedanz 2.2 kΩ       |
| Mikrofon-Typ                           | Elektrisches Kondensatormikrofon |
| Mikrofoneigenschaften                  | Omnidirektional                  |
| Mikrofon Empfindlichkeit / Verstärkung | - 35 dB bei 1 kHz                |

## Spracherkennungssoftware von Nuance\*

|   |  |
|---|--|
| Unterstützung<br>Spracherkennungs-<br>Software von Nuance | Dragon NaturallySpeaking V12<br>Recorder Edition<br><br>Unterstützte Sprachen: DE, EN, FR,<br>NL, IT, ES |
| Systemanforderungen                                       | Windows XP, Vista, Windows 7, 8 &<br>8.1 (32 & 64 bit)<br>Windows Server 2008 R2 & 2012                  |

## Empfohlener Anwendungsbereich

|           |  |
|-----------|--|
| Anwendung | Interviews<br>Meetings<br>Sprache zu Text<br>Transcription |
|-----------|--|

## Technische Daten der Artikel im Paket

|          |  |
|----------|--|
| Hinweis: | *Die folgenden Funktionen beziehen sich auf Artikel, die NICHT im Standardpaket enthalten sind. Im Bereich zu den Kits/Packungsinhalten finden Sie Informationen zu den verfügbaren Paketen. |
|----------|--|