

# DM-720

- 4GB interní paměti + slot pro externí microSD kartu
- Struktura menu v 10 jazycích (EN/DE/FR/ES/IT/RU/CS/DA/NL/PL/SV/TW)
- Lineární PCM (48kHz/16bit = kvalita převyšující CD ) a formát MP3
- Integrovaný USB konektor
- 3 vysoce kvalitní mikrofony pro přirozený širokopásmový stereo záznam
- 5 scénických režimů pro nejvhodnější nahrávání (Přednášky/Konference/Schůze/Diktát/DNS)
- Funkce reprodukce jako Režim Přepisu pro efektivní poznámky
- V balení spona na stojan



## Chytrý pomocník pro vaši práci

Pokud hledáte základní pracovní záznamník, který vám usnadní práci i život, je pro vás DM-720 ideálním řešením. Elegantní stříbrný design se snoubí s vysoce kvalitními vlastnostmi, jako je systém TRESMIC společnosti Olympus. Máte tak před sebou chytré zařízení se špičkovou kvalitou zvuku. Ovládání je snadno pochopitelné a praktické. Záznamník, vybavený slotem pro microSD karty, intuitivním rozhraním s pěti přednastavenými scénami, editačními funkcemi rozšiřujícími možnosti použití a různými funkcemi reprodukce představuje praktického a spolehlivého pomocníka pro vaši každodenní práci. S přibalenou sponou se jedná o praktický pracovní nástroj pro každý den.

## Specifikace

### Paměťová média

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Vnitřní paměť             | 4 GB Paměť typu Flash |
| MicroSD / MicroSDHC karta | Ano                   |

### Funkčnost USB

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Rychlost USB        | Vysokorychlostní USB |
| USB třídy           | Třída USB audio      |
|                     | USB HID              |
|                     | USB úložiště         |
| Přímé USB připojení | Ano                  |

### Displej

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Typ displeje        | Full Dot Matrix Display |
| Velikost displeje   | 26,1 x 22,6 mm / 1,36"  |
| Podsvětlený displej | Ano                     |

### Mikrofonní systém

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| TRESMIC (systém 3 mikrofónů) | Ano |
|------------------------------|-----|

### Režimy záznamů

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Režim záznamu          | PCM (WAV) / MP3    |
| Maximální doba záznamu | 985 h (MP3, 8kbps) |

### Režimy přehrávání

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Formát přehrávání | PCM (WAV) / MP3 |
|-------------------|-----------------|

### Frekvenční křivka

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| MP3 | 320 kbps / 20 - 21.000 Hz       |
|     | 128 kbps / 20 - 17.000 Hz       |
|     | 64 kbps (mono) / 20 - 13 000 Hz |
|     | 8 kbps (mono) / 20 - 3.500 Hz   |
| PCM | 48 kHz / 20 - 23 000 Hz         |
|     | 44,1 kHz / 20 - 21.000 Hz       |

## Nahrávací funkce

|                       |                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatické nahrávání | Časové nahrávání<br>VCVA (Variabilní kontrola hlasové aktivity)                                          |
| Režimy nahrávání      | Přednáška<br>Konference<br>Schůzka<br>Záznam<br>Rozpoznávání řeči                                        |
| Pokročilé nahrávání   | Monitor nahrávání<br>Nizkofrekvenční filtr<br>Zoom Mic nastavení<br>Synchronizovaný záznam s přehráváním |

## Přehrávací funkce

|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ovládání přehrávání      | Rychlé přehrávání<br>Pomalé přehrávání<br>Přehrávání začátků skladeb              |
| Volba souboru            | Přehrávání souboru<br>Přehrávání složky<br>Přehrávání všech souborů               |
| Funkce opakování         | A-B opakované přehrávání<br>Opakování souboru<br>Opakování složky<br>Opakovat vše |
| Automatické přehrávání   | Náhodné přehrávání                                                                |
| Práce se souborem        | Rychlé převíjení vpřed a vzad<br>vpřed / vzad                                     |
| Systém rozšířeného zvuku | Potlačení šumu<br>Vyvážení hlasu<br>Ekvalizér                                     |
| Pokročilé přehrávání     | Přehrávání zvuku<br>Vypnutí časovačem<br>Stínování řeči                           |
| Režimy přehrávání        | Přepis                                                                            |

## Správa dat

|                                     |                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Počet složek                        | 5                                                                                                                              |
| Počet hudebních souborů             | max. 400                                                                                                                       |
| Počet souborů ve složce             | 200                                                                                                                            |
| Indexové značky                     | 99                                                                                                                             |
| Mazání                              | Vymazat všechny soubory<br>Mazání jednotlivých souborů<br>Zámek proti vymazání<br>Hudební složky<br>Částečné (pouze PCM režim) |
| Rozdělení souboru                   | Ano                                                                                                                            |
| Systém kalendářního vyhledávání     | Ano                                                                                                                            |
| Nahrazení souboru                   | Ano                                                                                                                            |
| Přesunout soubor                    | Ano                                                                                                                            |
| Kopie souborů (Ze složky do složky) | Ano                                                                                                                            |

## Další prvky

|               |     |
|---------------|-----|
| Řízení hlasem | Ano |
|---------------|-----|

## Vstupní rozhraní

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| PC rozhraní                | USB kabel                                   |
| Zdíčka pro mikrofon        | 3.5 ø mm mini-jack,<br>impedance 2 kΩ       |
| Citlivost / Zisk mikrofonů | Vysoká / Střední / Nízká / Auto<br>Manuální |

## Výstupní rozhraní

|                           |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Zdíčka pro sluchátka      | 3.5ø mm jack, impedance 8Ω                             |
| Maximální výkon sluchátek | ≤ 150 mV                                               |
| Reproduktor               | 18 mm (mono) / Vestavěný kruhový dynamický reproduktor |
| Maximální pracovní výstup | 150 mW                                                 |

## Napájení

|                        |                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. životnost baterie | Alkalické baterie, 52 h Rec ,<br>MP3 8kbps<br>35 h reprodukce, (sluchátka)                                      |
| Externí napájení       | USB AC adaptér (A-514)                                                                                          |
| Napájení               | Baterie: 1 x AAA                                                                                                |
| Vnitřní nabíjení       | AC / USB<br>Poznámka: Interní nabíjení funkční pouze s akumulátory Olympus<br>AC-adaptér je volitelné vybavení. |

## Rozměry

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Výška    | 105,9 mm                  |
| Šířka    | 39,6 mm                   |
| Hloubka  | 14,4 mm<br>(bez výčnělků) |
| Hmotnost | 72 g (včetně baterií)     |

## Jazyky

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

## Operační systém & požadavky

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| Windows   | Operační systém Windows Vista/7/8/8 1/10 |
| Macintosh | Operační systém: Mac OS X 10.5 - 10.11   |

## Externí mikrofon\*

|                            |                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Zařízení                   | ME33 (Více podrobností viz webové stránky produktu) |
| Rozměry                    |                                                     |
| Hmotnost                   | 110 g                                               |
| Rozměry (Ø)                | 120 mm Ø x 23 mm                                    |
| Délka kabelu               | 2 m                                                 |
| Frekvenční křivka          |                                                     |
| Frekvenční křivka          | 70 - 1 000 Hz                                       |
| Vstupní rozhraní           |                                                     |
| Zdička pro mikrofon        | 3 5 Ø mm / Impedance 2.2 kΩ                         |
| Typ mikrofonu              | Elektretový kondenzátorový mikrofon                 |
| Charakteristika mikrofonu  | Všesměrový                                          |
| Citlivost / Zisk mikrofonů | - 35 dB až 1 kHz                                    |

## Software rozpoznání řeči od společnosti

### Nuance\*

|                                                        |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Podporován software rozpoznání řeči společnosti Nuance | Dragon NaturallySpeaking V12 Recorder Edition                                        |
|                                                        | Podporované jazyky: DE, EN, FR, NL, IT, ES                                           |
| Systémové požadavky                                    | Windows XP, Vista, Windows 7, 8 & 8 1 (32 & 64 bit)<br>Windows Server 2008 R2 & 2012 |

## Oblast doporučených aplikací

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Aplikace | Rozhovory             |
|          | Schůze                |
|          | Mluvené slovo na text |
|          | Přepis                |

## Hlavní specifikace položek v sadě

|           |                                                                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poznámka: | *Následující funkce platí pro položky NEZAHRNUTÉ ve standardním balení. Nahlédněte do sekce Kity/ Obsah balení, kde zjistíte, jaké _ sady jsou k dispozici |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**EVOLVEO Armor FX4, outdoorový Bluetooth reproduktor, 10W, FM, MP3 přehrávač, BT 4.2 EDR, microSD, černý + karta SD 8GB**  
**Popis**

EVOLVEO Armor FX4, outdoorový Bluetooth reproduktor, 10W, FM, MP3 přehrávač, BT 4.2 EDR, microSD, černý

Reproduktory EVOLVEO řady ARMOR byly navrženy tak, aby odolaly nepříznivým podmínkám, ale zároveň poskytly co nejlepší zvukový zážitek.

10 W přirozený zvuk s výraznými hlubokými basy a ostrými výškami  
Dvojice dynamických 40 mm neodymových 5 W reproduktorů vás překvapí plným a silným zvukem ať už jej budete poslouchat doma, na zahradě, v autě, městských ulicích nebo v přírodě. Integrovaný MP3 přehrávač přehraje hudbu z microSD karty o kapacitě až 64 GB.

**Připraven pro každou situaci**

Příjemně pogumované tělo je odolné stříkající vodě nebo dešti pro maximální ochranu před nepříznivými podmínkami, kterým může být vystaven při každodenním používání.

**Pohodlné telefonní hovory**

Příchozí telefonní hovor přijmete stisknutím jednoho tlačítka a hovořit budete do integrovaného mikrofonu. Naleznete zde také tlačítka pro úpravu hlasitosti a proto nemusíte vytahovat svůj mobilní telefon z kapsy nebo batohu.

**Dlouhá výdrž baterie a Powerbanka**

Kvalitní vysokokapacitní 2 200 mAh baterie a energeticky úsporný Bluetooth 4.2 EDR vám umožní dlouhý poslech hudby. Můžete s ní také nabíjet další zařízení s pomocí funkce Powerbank. Pokud již reproduktor nepoužíváte a není spárován, automaticky se vypne po 5 minutách.

- kompaktní velikost s pogumovaným povrchem odolným stříkající vodě (IP54)
- 10 W výkon reproduktorů s pasivní membránou pro hluboké basy
- Bluetooth 4.2 EDR
- vysokokapacitní baterie 2 200 mAh
- možnost nabíjet externí zařízení s funkcí Powerbank
- čtečka microSD karet pro přehrávání MP3 souborů, až 64 GB
- FM rádio
- integrovaný mikrofon pro handsfree volání
- 3.5 mm zvukový vstup AUX

- rychlé a snadné spárování s mobilním telefonem
- podpora většiny Android telefonů, tabletů, zařízení se systémem Windows, Apple iOS a dalšími zařízeními,

které využívají technologie Bluetooth

- zpětně kompatibilní se staršími verzemi Bluetooth, verze 2.0, 3.0, 4.0 nebo 4.1
- přehrávání hudby s Bluetooth přibližně 10 hodin (dle úrovně hlasitosti a obsahu)
- automatické vypnutí při nečinnosti bez spárování po 5 minutách
- frekvenční rozsah 80 Hz - 20 kHz
- dosah Bluetooth až 10 metrů
- vstup max. 5 V/1 A
- rozměry 15.5 x 7.5 x 4.5 cm
- hmotnost 355 g

Obsah balení

- EVOLVEO Armor FX4, Bluetooth reproduktor
- kovová karabina
- USB nabíjecí kabel
- 3.5 mm zvukový kabel (jack/jack)
- uživatelský manuál

## Příloha č. 2 - specifikace

### Diktafony – 80 ks

- programovatelné nahrávání (dopředu nastavitelný čas zahájení a ukončení nahrávání s možností jednorázové aktivace nebo opakováním)
- stereofonní záznam
- formát WMA nebo MP3
- vzorkovací kmitočet alespoň 44 kHz
- paměťová karta min. 4 GB (kompatibilní s diktafonem)
- nabíjecí baterie (odolné vůči mrazu) min. 1000 mAh - 2 sady pro každý diktafon (kompatibilní s diktafonem)
- LCD displej

### Reproduktory – 15 ks

- interní uložení min. 128 MB nebo SD karta min. 0,5 GB (pokud není interní uložení bude SD karta min. 0,5 GB, kompatibilní s reproduktorem součástí dodávky)
- napájení standardními (AA, nebo AAA) bateriemi, nebo interním akumulátorem dobíjeným přes USB konektor, v případě napájení bateriemi bude jedna sada nabíjecích baterií s dostatečnou kapacitou součástí dodávky
- hlasitost min. 6 W