

**OLYMPUS**

Your Vision, Our Future

Uchwycić natychmiast  
swoje myśli



Cyfrowy dyktafon

Już nigdy nie  
będziesz musiał  
szukać kartki ani  
długopisu

Gdziekolwiek zaprowadzi Cię twój napięty plan, cyfrowe dyktafony Olympus bez trudu zarejestrują twoje myśli oraz natychmiast sporządzą notatki. Nie będziesz już nigdy musiał szukać kartki i długopisu.

Nasza kolekcja cyfrowych dyktafonów została specjalnie skonstruowana z myślą o tobie, każda seria oferuje rozmaite funkcje, by dopasować się do twoich potrzeb. Jednakże, wszystkie prezentowane produkty wyróżniają się następującą charakterystyką:

- Łatwy transfer danych do komputera
- Prosta obsługa jedną ręką oraz możliwości edycyjne
- Doskonała jakość nagrywanego dźwięku



Seria DS

**Nie przegap tego co istotne**

Gama dyktafonów DS stanowi doskonałą odpowiedź na rozmaite potrzeby biznesowe w zakresie nagrywania głosu i wyróżnia się formatem DSS.

**DSS – Digital Speech Standard  
(Standard cyfrowego zapisu mowy)**

Digital Speech Standard (.dss) to standard zapisu, który został wspólnie opracowany przez firmy Olympus, Grundig oraz Philips dla doskonałej jakości odtwarzania zapisanego dźwięku. Od 1994 roku DSS stał się kompatybilnym standardem dla cyfrowych plików audio. DSS redukuje zarówno rozmiary plików, jak i ilość przenoszonych informacji przy rejestrowaniu mowy. W efekcie umożliwia to łatwiejszą obsługę plików dźwiękowych pozwalając na zapisanie większej ilości nagrań w jednym urządzeniu, szybki transfer plików poprzez e-mail oraz ma mniejsze wymagania odnośnie ilości pamięci. W przypadku profesjonalnych zastosowań, nic nie dorówna formatowi DSS pod względem zstandardyzowanego i niezawodnego zapisu i transferu nagrań głosowych.


**DS-2**

Doskonały partner dla biznesowych użytkowników mających rozmaite wymagania, dyktafon DS-2 wyróżnia się bogatą gamą funkcji takich jak:

- Zintegrowany mikron stereofoniczny rejestrujący dźwięk ze wszystkich kierunków
- Pięć jakości zapisu – SHQ/SSP/HQ w Windows Media Audio (WMA) oraz SP/LP w DSS
- Ponad 22 godziny dostępnego czasu nagrywania
- Pięć folderów, z których każdy mieści po 199 plików
- Funkcja timera – automatyczne zatrzymywanie i uruchamianie nagrywania o określonej godzinie
- Obsługa USB audio class dla bezpośredniego nagrywania do komputera PC lub Mac

Dyktafon DS-2 dostarczany jest ze stacją dokującą, kablem USB, oprogramowaniem DSS Player, słuchawkami stereofonicznymi, dwiema bateriami AAA oraz pokrowcem.


**DS-2300**

Wraz ze swoją elegancką konstrukcją i smukłą metalową obudową, prosty w obsłudze dyktafon DS-2300 wyróżnia następujące cechy:

- Dwie jakości nagrywania – Standardowe odtwarzanie (SP) oraz Wydłużone odtwarzanie (LP)
- Ponad 5 godzin i 30 minut czasu nagrywania na dołączonej w komplecie wymiennej karcie xD-Picture Card 16 MB (do 179 godzin na opcjonalnej 512 MB karcie xD-Picture Card)
- Pięć folderów, z których każdy mieści do 199 plików
- Bezpośrednie nagrywanie do komputerów PC lub Mac poprzez kabel USB lub opcjonalną stację dokującą
- Ustawianie ID użytkownika poprzez oprogramowanie, co ułatwia identyfikację autora w przypadku, gdy pliki są transferowane
- Kompatybilność z opcjonalnym oprogramowaniem rozpoznawania mowy
- Funkcje edycyjne dla wstawiania i kasowania fragmentów nagrań
- Blokada zabezpieczająca, która daje pełną kontrolę nad nagraniami
- Oprogramowanie DSS Player ułatwiające przenoszenie, katalogowanie oraz odtwarzanie plików DSS

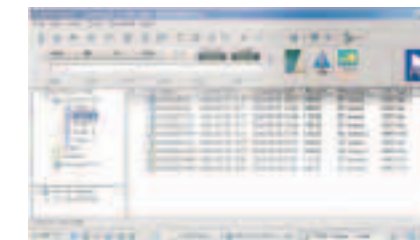
Dyktafon DS-2300 jest dostarczany z 16 MB kartą xD-Picture Card, kablem USB, oprogramowaniem DSS Player wersja 6 oraz z dwiema bateriami alkalicznymi AAA.

**AS-2300**

Pracując razem z dyktafonem DS-2300, AS-2300 stanowi zestaw do transkrypcji. Pozwala on na wygodny transfer nagrań dźwiękowych z dyktafonu, poprzez format DSS, do biura sekretarki. W zestawie znajdują się słuchawki oraz nożny przełącznik i może ono przetwarzać dane odebrane bezpośrednio przez e-mail. Dane można oznaczać stosownie do ich wagi i priorytetu, a pliki można podejrzeć w dowolnym momencie.

**Oprogramowanie DSS Player**

Oprogramowanie DSS Player Software stanowi doskonałe narzędzie do przenoszenia i katalogowania plików dźwiękowych w komputerze. Rozszerzenie oprogramowania do wersji DSS Player Plus, które można pobrać online, oferuje między innymi możliwość zintegrowania z systemem rozpoznawania mowy. W celu pobrania oprogramowania i uzyskania informacji o kompatybilności prosimy wejść na strony [www.olympus-europa.com](http://www.olympus-europa.com).



Seria DM

**DM-10 & DM-20**

Łącząc to co najlepsze w obydwu dziedzinach cyfrowe dyktafony serii DM pozwalają użytkownikom nie tylko na zapisywanie notatek potrzebnych w pracy, ale umożliwiają również zrelaksowanie się przy wysokiej jakości muzyce po męczącym dniu.

Dzięki zintegrowanemu odtwarzaczowi muzyki, wbudowanemu mikrofonowi oraz możliwości zdalnego sterowania, łączenie biznesu z przyjemnością nigdy jeszcze nie było tak proste. Dodajmy, że seria DM jest kompatybilna zarówno z komputerami PC jak i Mac.

- DM-10 udostępnia 22 godziny czasu nagrywania
- DM-20 udostępnia 44 godziny czasu nagrywania
- Cztery jakości nagrywania – SHQ/HQ w WMA oraz SP/LP w DSS
- DM-10 posiada trzy foldery, z których każdy mieści do 199 plików
- DM-20 posiada pięć folderów, z których każdy mieści do 199 plików
- Odtwarzanie formatów muzycznych MP3 lub WMA
- Technologia WOW – dla uzyskania jakości dźwięku przestrzennego
- Wbudowany głośnik

Dyktafony DM-10 & DM-20 dostarczane są ze zdalnym sterowaniem, stacją dokującą, kablem USB, słuchawkami stereofonicznymi, bateriami, pokrowcem oraz paseczkiem do noszenia dyktafonu.

**OLYMPUS**

Your Vision, Our Future

**OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH**  
Wendenstr. 14-18, D-20097 Hamburg, Germany  
P.O. Box 10 49 08, D-20034 Hamburg, Germany  
Phone +49 40 23773-0  
Fax +49 40 23773-272  
[www.olympus-europa.com](http://www.olympus-europa.com)

**OLYMPUS POLSKA SP. Z O.O.**  
ul. Świętojerska 5/7  
00-236 Warszawa  
Tel. +48 22 860 00 77  
Fax +48 22 831 04 53  
[www.olympus.pl](http://www.olympus.pl)

## Seria WS

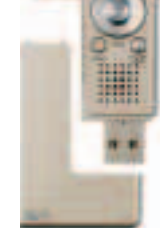
# Stylowe, ultra-kompaktowe i efektywne



Seria WS dyktafonów cyfrowych oferuje stylowe, ultra-kompaktowe i efektywne rozwiązanie odpowiadające dzisiejszym wymaganiom biznesowym. Nie potrzeba żadnego dodatkowego oprogramowania, stacji dokujących ani kabli – wystarczy podłączyć dyktafon bezpośrednio do twojego komputera PC lub Mac, by w prosty sposób przenieść arkusz kalkulacyjny, prezentację, czy też pliki dźwiękowe.

Innowacyjna konstrukcja wykorzystuje złącze USB stanowiące de facto część dyktafonu – które można podłączyć bezpośrednio do każdego w zasadzie komputera, a wtedy dyktafon pełni rolę przenośnego dysku ułatwiającego transfer dużych plików.

**Natychmiastowe podłączenie**  
Konstrukcja serii WS szczególnie przypadnie do gustu mobilnym użytkownikom. Działając zarówno jako urządzenie pamięci masowej, jak i dyktafon cyfrowy urządzenie pozwala użytkownikom na zabranie ze sobą danych wszelkiego rodzaju. Wystarczy odłączyć część mającą kształt litery «L» i włożyć złącze bezpośrednio do komputera, a jednostka będzie działała jak dodatkowy twardy dysk, pozwalający również na wymianę plików najprostszą metodą – »przeciągnij i upuść«.



### WS-100 & WS-200S

Niesłuchanie proste w użytkowaniu, te smukłe i kompaktowe dyktafony są doskonałe dla mobilnych osób – wystarczy podłączyć je i działają. Obydwa modele oferują:

- Cyfrowy dyktafon, funkcję odtwarzacza muzycznego oraz jednostki pamięci masowej ze zintegrowanym głośnikiem
- Wystarczy podłączyć je poprzez złącze USB
- Pięć folderów, z których każdy mieści do 199 plików
- Długa żywotność baterii zapewniająca do 13 godzin ciągłego nagrywania (w przybliżeniu)
- Wbudowany głośnik
- Niewielka waga i kompaktowe wymiary – jedynie 54 gramy łącznie z baterią oraz zaledwie 1,5 cm szerokości
- Dostarczane razem ze słuchawkami stereofonicznymi, bateriami, przedłużającym kablem USB oraz paskiem do zawieszania na szyi

Model	WS-100	WS-200S
<b>Pamięć</b>	64 MB	128 MB
<b>Kolor</b>	Srebrny	Czarny/Srebrny
<b>Czas nagrywania</b>		
<b>Wydłużone odtwarzanie (LP)</b>	27 godzin 20 minut	54 godziny 50 minut
<b>Standardowe odtwarzanie (SP)</b>	8 godzin 40 minut	17 godzin 25 minut
<b>Wysoka jakość (HQ)</b>	4 godziny 20 minut	8 godzin 50 minut
<b>Stereo wysoka jakość (SHQ)</b>	-	4 godziny 20 minut
<b>Foldery</b>	5 (A/B/C/D/E)	5 (A/B/C/D/E)

### WS-300M, WS-310M oraz WS-320M

Jako najnowsze pozycje w serii WS, te trzy cyfrowe dyktafony oferują również możliwość odtwarzaczy muzycznych, a także funkcję jednostek pamięci masowej. Idealne dla mobilnych pracowników biurowych oraz studentów, doskonale sprawdzają się one zarówno przy pracy, jak i w chwilach rozrywki.

Wśród wspólnych cech tych trzech modeli należy wymienić takie jak:

- Możliwość zapisywania plików cyfrowych, w tym nagrań, muzyki oraz zdjęć
- Proste podłączanie bezpośrednio do złącza USB
- Wysokiej jakości odtwarzanie muzyki WMA/MP3
- Cztery jakości nagrywania dla plików dźwiękowych – SHQ/HQ/SP/LP
- Podświetlany ekran LCD
- Niewielka waga i kompaktowe wymiary – 94 mm x 38 mm x 11 mm
- Pięć folderów dla zarządzania plikami

Model	WS-300M	WS-310M	WS-320M
<b>Pamięć</b>	256 MB	512 MB	1 GB
<b>Kolor</b>	Srebrny	Szampański	Czerń
<b>Czas nagrywania*</b>			
<b>Wydłużone odtwarzanie (LP)</b>	68 godzin 45 minut	138 godzin 15 minut	277 godzin 20 minut
<b>Standardowe odtwarzanie (SP)</b>	34 godzin 35 minut	69 godzin 30 minut	139 godzin 30 minut
<b>Wysoka jakość (HQ)</b>	17 godzin 30 minut	35 godzin 20 minut	70 godzin 50 minut
<b>Stereo wysoka jakość (SHQ)</b>	8 godzin 45 minut	17 godzin 40 minut	35 godzin 25 minut

\* Pliki dźwiękowe nagrywane w formacie WMA

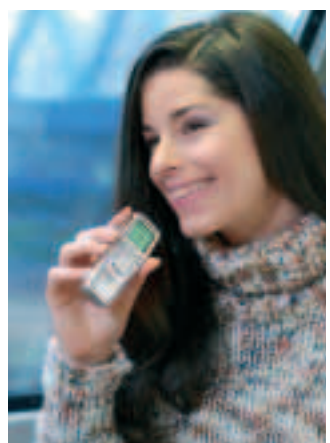
## Seria VN

# Małe, lecz o pięknej formie

To co dobre i cenne nie musi być duże, a seria cyfrowych dyktafonów VN doskonale wpisuje się w tę regułę

Proste w użyciu i występujące w wersji »PC« z możliwością podłączenia do komputera, te wyjątkowo małe urządzenia są naprawdę bogate w funkcje.

Niezależnie od tego, gdzie wpadniesz na wspaniały pomysł seria VN sprawdza się idealnie zarówno przy robieniu notatek jak i prowadzeniu dziennika, nic więc nie umknie twojej pamięci. Pliki można bez trudu rejestrować, przechowywać i przenosić. Niewielka waga oraz kompaktowe wymiary, a także interfejs USB w wersjach »PC«, zapewniają idealny sposób transferu plików dźwiękowych do komputera w celu archiwizacji, zaś funkcja optymalizacji dźwięku sprawia, że nagrania nigdy nie brzmią lepiej.



### Minimalne wymagania komputera osobistego (Digital Wave Player)

Microsoft Windows 98/98SE/ME/2000 Professional, XP Professional, Home Edition, Komputer kompatybilny z IBM PC/AT, Intel Pentium 166 MHz lub szybszy, 32 MB RAM lub więcej, 25 MB wolnego miejsca na twardym dysku, 2-krotny napęd CD-ROM, Jeden wolny port USB, Creative Labs Sound Blaster 16 lub inna w 100% kompatybilna karta dźwiękowa, karta graficzna min. 800 x 600 pikseli, min. 256 kolorów, wyjście słuchawkowe lub głośnikowe. Uwaga: obsługa USB nie jest dostępna, jeśli system jest upgradem z Windows 95.



### VN-1000 & VN-2000

Te najnowsze pozycje serii VN zostały zoptymalizowane pod kątem jeszcze lepszej jakości dźwięku. Doskonałe dla robienia notatek i prowadzenia dziennika, te atrakcyjne dyktafony w metalicznych obudowach posiadają duży panel LCD pozwalający na szybką nawigację po funkcjach, jak również:

- Funkcję aktywacji nagrywania głosem (VCVA) pozostawiającą swobodę rąk
- Funkcję indeksu oraz alarmu
- Trzy tryby nagrywania – HQ/SP/LP
- Cztery foldery mieszczące po 100 nagrań każdy – jedno z nich pełni rolę terminarza

Model	VN-1000	VN-2000
<b>Pamięć</b>	32 MB	64 MB
<b>Kolor</b>	Metalicznie niebieski	Czarny
<b>Czas nagrywania</b>		
<b>Wydłużone odtwarzanie (LP)</b>	16 godzin 40 minut	33 godziny 20 minut
<b>Standardowe odtwarzanie (SP)</b>	7 godzin 20 minut	14 godziny 50 minut
<b>Wysoka jakość (HQ)</b>	3 godziny 30 minut	7 godziny 10 minut



### VN-120 & VN-240

Nagrywanie rozmów i spotkań jeszcze nigdy nie było tak proste.

Wspólne cechy dla obydwu modeli obejmują:

- Wygodną obsługę jedną ręką poprzez duże centralne pokrętło
- Niewielki rozmiar i mała waga
- Trzy tryby nagrywania – HQ/SP/LP
- Funkcję odtwarzania po alarmie
- Funkcję aktywacji nagrywania głosem (VCVA)
- Foldery obsługujące do 100 plików każdy

Model	VN-120	VN-240
<b>Pamięć</b>	16 MB	32 MB
<b>Kolor</b>	Antracytowy/Srebrny	Srebrny/Zielony
<b>Czas nagrywania</b>		
<b>Wydłużone odtwarzanie (LP)</b>	2 godziny 1 minuta	4 godziny 5 minut
<b>Standardowe odtwarzanie (SP)</b>	1 godzina 5 minut	2 godziny 13 minut
<b>Wysoka jakość (HQ)</b>	43 minuty	1 godzina 28 minut
<b>Foldery</b>	3 (A/B/C)	4 (A/B/C/S)
<b>Terminarz dźwiękowy</b>	-	Tak w folderze »S«
<b>Ustawianie godziny/daty</b>	✓	✓



### VN-240PC & VN-480PC & VN-960PC

Oferując doskonałą równowagę pomiędzy jakością i pojemnością te trzy modele z oznaczeniem »PC« zapewniają długi czas nagrywania przy minimalnej redukcji jakości dźwięku. Oferują one również możliwość podłączenia do komputera osobistego pozwalając na bezpośrednie zapisywanie nagrań na komputerze osobistym celem ich archiwizacji lub transkrypcji. Modele serii VN PC oferują:

- Funkcja aktywacji nagrywania głosem – VCVA
- Trzy opcje nagrywania – HQ/SP/LP
- Cztery foldery obsługujące do 100 plików
- Funkcje zaplanowanego nagrywania
- Odtwarzanie po alarmie
- Dostarczane są z dwiema bateriami AAA, kablem USB oraz słuchawkami. VN-480PC oraz VN-960PC dodatkowo z mikrofonem.

Model	VN-240PC	VN-480PC	VN-960PC
<b>Pamięć</b>	32 MB	64 MB	128 MB
<b>Kolor</b>	Antracytowy	Srebrny	Czarny
<b>Czas nagrywania</b>			
<b>Wydłużone odtwarzanie (LP)</b>	4 godziny 5 minut	8 godzin 13 minut	16 godzin 30 minut
<b>Standardowe odtwarzanie (SP)</b>	2 godziny 27 minut	4 godziny 55 minut	8 godzin 55 minut
<b>Wysoka jakość (HQ)</b>	1 godzina 28 minut	2 godziny 57 minut	5 godzin 55 minut
<b>Foldery</b>	4 (A/B/C/D)	4 (A/B/C/D)	4 (A/B/C/D)
<b>Terminarz dźwiękowy</b>	-	✓	✓

## Akcesoria



**Zasilacz sieciowy – A322**  
Zasilacz sieciowy umożliwiający długie korzystanie z dyktafonu; napięcie 3 V (dla Europy za wyjątkiem Wielkiej Brytanii)



**Ładowarka akumulatorów Ni-MH – BC400**  
Szybka ładowarka zawierająca 4 akumulatory AAA Ni-MH. Czas ładowania dla dwóch akumulatorów AAA wynosi około 155. Możliwe jest równoczesne ładowanie akumulatorów AAA oraz AA



**Akumulatory Ni-MH – BR401**  
Niezwyczajnie wydajne akumulatory o długiej żywotności – typ AAA, 800 mAh 1,2 V



**Mikrofony stereofoniczne**  
Małe podłączane mikrofony dla realizacji nagrań stereofonicznych w formacie WMA w trybie wysokiej jakości SHQ (dla DM-20 & DM-10)



**Mikrofon eliminujący zakłócenia – ME12**  
Redukuje szum z otoczenia i poprawia dokładność transkrypcji w przypadku korzystania z oprogramowania rozpoznawania mowy



**Mikrofon z klipsem – ME10**  
Dla nagrywania własnego głosu lub znajdującej się w pobliżu osoby. Można go zaczepić do ubrania korzystając z klipsa. Przejściówka PA3, która jest potrzebna, znajduje się w komplecie z mikrofonem



**Kabel połączeniowy – KA333**  
Pozwala na podłączenie gniazda mikrofonowego do innego urządzenia np. radia w celu dubbingu. W komplecie znajdują się również dodatkowe przejściówki pomiędzy wtykami i gniazdami 3,5 oraz 2,5 mm



**Karty xD-Picture Card**  
Wymienne kompaktowe karty pamięci dostępne w pojemnościach 16, 32, 64, 128, 256 oraz 512 MB



**Czytnik USB – MAUSB-300**  
Niewielki czytnik USB pozwala na szybką wymianę danych elektronicznych z komputerami PC oraz Mac



**Adapter karty PC**  
Umożliwia transfer danych z kart xD-Picture oraz SmartMedia do komputerów wyposażonych w interfejs karty PC (PCMCIA)

Informacje na temat kompatybilności akcesoriów znajdują się na stronach internetowych Olympus: [www.olympus-europa.com](http://www.olympus-europa.com)