

# B

SERIA

# B20.

iriver

## Multimedia

- Uniwersalny odtwarzacz multimedialny
- radio i telewizja (DAB / DMB)
- muzyka (MP3, WMA, OGG)
- video (AVI i WMV)
- zdjęcia (JPEG) i tekst (TXT)
- nagrywanie z DMB/DAB, radia, dyktafonu
- czytnik kart pamięci miniSD

Model variation

B20 1GB, 2GB, 4GB\*1

Wersje kolorystyczne

Biała / Czarna



- Prosta nawigacja poprzez system Direct Click
- Wyświetlacz 2.4 cala, QVGA TFT LCD (260,000 kolorów)
- High-sensitivity External Antenna
- Powiększanie pamięci poprzez karty flash - miniSD
- Czas pracy do 27 godzin (muzyka)\*2, 5 godzin (video)\*3
- Obsługa plików audio: MP3, WMA oraz OGG (do Q10)
- Dokładne informacje o odtwarzanym obecnie utworze
- Nagrywanie z DMB / DAB
- Radio FM z funkcją nagrywania
- Dyktafon / wyświetlanie plików tekstowych
- Foto album z funkcją pokazu slajdów\*4
- Odtwarzanie filmów\*5 / FLASH\*6 (filmy + gry)
- UCI (User Create Interface), czyli możliwość zmiany interfejsu graficznego całego menu
- Funkcja alarmu
- Wsparcie dla PodCastiu\*7 oraz Audiobooków\*8
- Super szybki transfer danych poprzez USB 2.0
- Możliwość aktualizacji firmware
- Możliwość zmiany z trybu MSC (UMS) na MTP



Biały



Czarny

\*1 1GB=1,000MB = 1,000,000,000Byte. Nie cała podana pojemność jest dostępna do użytkowania

\*2 Na podstawie testów z plikami MP3, 128kbps, 44.1kHz, Volume 20, EQ Normal z wyłączonym LCD

\*3 Na podstawie testów z plikami AVI, 320x240 @15fps, Video (384kbps), Audio (128kbps, 44.1kHz)

\*4 JPEG typu progresywnego nie są obsługiwane

\*5 MPEG4 QVGA (30fps) oraz WMV9 SP

\*6 Macromedia Flash Lite 2.1

\*7 PodCastiny obsługiwane tylko w trybie MSC (UMS)

\*8 Audiobooki dedykowane z serwisu audible.com obsługiwane tylko w trybie MTP

## Specyfikacja techniczna

	Seria	Iriver B
	Produkt	B20
	Dostępne pojemności	1GB, 2GB, 4GB (w kolorach obudowy: czarny lub biały)
Ogólne	Czas pracy	Audio: ~ 27 h (MP3, 128kbps, EQ Normal, Vol 20, Wyświetlacz wyłączony) Video: ~ 5 h (AVI, 320x240@15fps, Video 384kbps, Audio 128kbps/44.1kHz) DAB : ~ 7.5 h (Vol 20, Wyświetlacz wyłączony) DMB: ~ 4 h (Vol 20, Wyświetlacz Włączony)
	Interfejs	USB 2.0
	Equalizery	7 EQ, EQ Użytkownika oraz SRS WOW HD
	Wymiary	80.9 x 49.5 x 16.3 mm
	Waga	73.8 g
	Temperatura pracy	-5 ~ 40
	Recording	Dyktafon, radio, DAB / DMB
Wyświetlacz	Właściwości	2.4cala, TFT LCD (262.000 kolorów, 320x240 pixeli)
Zasilanie	Ładowarka	DC 5V/1A (optional)
	Akumulator	Wbudowany akumulator Litowo-polimerowy
Audio	Pasma przenoszenia	20Hz~20kHz
	Moc wyjściowa	Słuchawki: 17mW~17mW dla 16Ohm Głośnik: 245mW dla 8 Ohm
	S/N Ratio	90dB
	Ilość kanałów	Stereo (L+R)
FM Tuner	Częstotliwości	79.5MHz ~ 108MHz (from 76MHz for Japan Band)
	S/N Ratio	60dB
	Antena	Headphone / Earphone-Cord Antenna
Obsługa Audio	Typy plików	MPEG 1/2/2.5 Layer 3, WMA, OGG
	Bit Rate	MP3, WMA : 8Kbps ~ 320Kbps / OGG (do Q10)
	Tag	ID3 V1 Tag, ID3 V2 2.0, ID3 V2 3.0, ID3 V2 4.0
Obsługa Multimediiów	Typy plików	WMV9 SP, MPEG-4 SP, Macromedia Flash Lite 2.1, TXT, JPEG *1
DAB/DMB	Częstotliwości	Europa : Band3 (174.9MHz~239.2MHz) + L band (1452.960MHz~1478.640MHz) Chiny : Band3 (168.160MHz~221.568MHz), Korea : Band3 (175.280MHz~214.736MHz)
	Antena	External Antenna
O/S	Obsługiwane	MSC: Windows 2000/XP lub nowszy MTP *2: Windows XP z SP2 lub nowszy

\*1 JPEG typu progresywnego nie są obsługiwane. / \*2 MTP dostępny będzie z kolejnymi aktualizacjami firmware