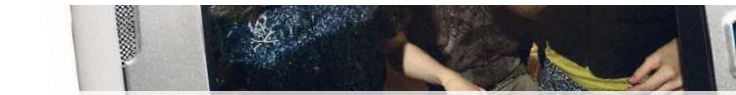


Nokia 5700 XpressMusic

# Muzyczny obrót

Po raz kolejny w moje ręce trafił telefon z Symbianem na pokładzie. Ostatnio była to Nokia 6110 z wbudowanym GPS-em, dzisiaj z kolei testuję model 5700 XpressMusic.



Jak sama nazwa wskazuje, jest to telefon muzyczny. Producent zadbał więc o specjalną klawiaturę przystosowaną specjalnie do obsługi odtwarzacza muzyki. Wystarczy jeden obrót i nasza Nokia staje się normalnym telefonem z klawiaturą alfanumeryczną. Nowością w tej klasie telefonów jest obrótowy aparat fotograficzny. Niestety, nie obfity się bez wad, które mogą nieco utrudnić korzystanie z nowego cacka Nokia.

Pierwsze wrażenie jest najwznieksze. Nokia 5700 natychmiast bardzo mi się spodobała. Została idealnie wyważona, dlatego trzymam ją w pewnie. Wysoko również oceniam jakość wykończenia. Nie trzeszczy ani nie wydaje żadnych innych niepożądanych dźwięków.

## Obrótowa Nokia

XpressMusic to nowa seria fińskiego producenta, której przetrzeźnieniem jest muzyka. W tym celu Nokia zdecydowała się na wdrożenie w życie ciekawego pomysłu – obrótowej klawiatury, pierwszy raz zastosowanej w modelu 3250. Z jednej strony ruchomego modułu znajdziemy normalną klawiaturę alfanumeryczną, z drugiej zaś trzy przyciski: wstecz, naprzód oraz przycisk play/stop. W nieobracającej się części znajduje się wielofunkcyjny dżojsztik, który służy, oczywiście, do akceptowania oraz poruszania się w czterech kierunkach. Dodatkowo, za jego pomocą można bezpośrednio wejść do menu (nie trzeba używać dedykowanego klawisza „menu”). Wygląd zewnętrzny telefonu jest na pewno bardzo oryginalny.

Kilka słów należy też również wbudowanym w telefon głośnikom. Jeden z nich na stałe umieszczono u góry, na lewym boku aparatu. Natomiast prawy zaistalowany jest na obrótowej klawiaturze, czyli słuchając muzyki przy wariacie klawiatury muzycznej, oba głośniki znajdują się po lewej stronie. Czyżby producent nie wiedział, że efekt stereo jest odczuwalny tylko w przypadku, gdy głośniki ustawione są naprzeciwko siebie? Ciekawe...

Po lewej stronie telefonu znajdziemy również klawisze do regulacji głośności. Na samym dole umieszczono złącze słuchawek 2,5 mm. Warto w tym miejscu przypomnieć naszym Czytelnikom, iż od niedawna Nokia przestała wspierać wyłansowany, zresztą przez siebie, standard PopPort. Za tę decyzję należą się słowa uznania, gdyż dzięki temu do połączenia naszego telefonu z komputerem możemy z powodzeniem użyć nawet najpopularniejszego kabla USB, np. z aparatu cyfrowego.

Wyświetlacz to mocny punkt modułu 5700. Od dobrych kilku lat LCD montowane w telefonach Nokia z systemem Symbian na pokładzie są najwyższej jakości. Nie inaczej jest i w tym modelu. Duży, jasny, kolorowy wyświetlacz QVGA (320 x 240 pikseli) o przekątnej 2,2 cala z obszarem aktywnym 33,48 x 44,64 mm oraz obsługą 16 milionów kolorów sprawia, iż jakość obrazu jest bez zarzutu. Aż prosi się, aby na ekranie Nokia 5700 XpressMusic przegładzać filmy, czy surfować po Internecie, o trójwymiarowych grach nie wspominając.

## Multimedia

Dzięki Hi-Fi wydobywające się ze stereofonicznych głośników Nokia 5700 są kryształicznie czyste. Wszystko to dzięki specjalnemu chipowi audio. Oprócz muzycznej klawiatury oraz lepszej jakości dźwięków, reszta funkcji multimedialnych pozostaje bez zmian. Sam odtwarzacz przesyła tylko zmiany kosmetyczne. Standardowo zatem możemy dowolnie personalizować listy odtwarzania, czy też dostosować brzmienie basów do konkretnego rodzaju muzyki.

W przypadku aparatu fotograficznego umieszczenie obiektywu nie nam nieco uprzykrzyło korzystanie z cyfrowki. Minowicie, oko kamery wraz z lampką błyskową (zawsze powtarzam, że to zaiste dziwactwo) znajduje się na lewym boku obrótowej kamery. Aby zatem wykonać zdjęcie, czy nakręcić film, musimy przekręcić nas mechanizm w lewo. Wówczas samoczynnie aktywuje się tryb aparatu. Moim zdaniem nie jest to zbyt trafny pomysł, zwłaszcza, że do zrobienia zdjęcia potrzebujemy obu rąk. Zatem nie mamy co marzyć o „uchwytności chwili”. Paradoksalnie może okazać się, iż w niektórych sytuacjach szybki dostarczenie się do schowanej w kieszeni cyfrowki... Jednak do zdjęć nie można się przycisnąć, przy najwyższej jakości zapisu i normalnej pogodzie wychodzi bardzo ładnie. Z powodzeniem możemy umieścić je nawet jako tapetę na komputerze.

Bardzo ciekawym dodatkiem jest aplikacja „Reżyser”, która pozwala wzbogacić

## Nokia 5700 XpressMusic

### Parametry techniczne

wymiary	108,2 x 50,5 x 17,3 mm
waga	115 g z baterią
akumulator	litowo-polimerowy BP-SM 900 mAh
czas czuwania	do 11 dni
czas rozmowy	do 3,5 godzin
zestawienie	CDMA IS95A/1900/1900, UMTS
SAR (10 g)	0,945, możliwość roztworu
przebieg	1,139W/kg
system operacyjny	Symbian OS 9.2, S60 Feature Pack 1

### Wyświetlacz

rozdzielczość [px]	320 x 240 pikseli
liczba kolorów	16 mln kolorów

### Transmisja danych

GPS	tak, klasa 12
EDGE	tak, klasa multi-slot 32
UMTS	tak, do 384 kb/s
HSDPA	nie
WiLAN	nie
DLNA	tak, 2,0
Bluetooth	tak
USB	tak
przebieg	XMTTL z obsługą protokołu TCP/IP

### Funkcje

klapka telefonacyjna	zależna od pamięci
funkcja głosowa	tak, umożliwia obsługa plików
dzyktant	tak, 2,0
złącze	golfonka, MP3, AAC, AAC+, eAAC+, WMA
dźwięki	tak, 2 megapiksele + 4-krotny zoom cyfrowy
aparatu fotograficznego	tak
odtwarzacz MP3	tak

### Wady

- zawięzanie się przy problemach z wykończeniem	- wysoka jakość wykonania obrotu
- niedobry aparat fotograficzny	

Benchmark	6042
Test	7274
2D Shapes	1545
3D Shapes	723
Fill Rate	379
Animation	1662



odgranie przez nas filmy różnymi efektami specjalnymi. Wnie osobiście spodobała się funkcja o wdziedziczej nazwie „Move”, która pozwala stworzyć animowaną prezentację zdjęć. Tak przygotowany przez nas pakiet można przesłać znajomym np. MMS-em.

Standardowo w menu Multimedia znajdziemy RealAudio Player; odtwarzacz plików flash, dzyktant oraz Visual Radio (choć teraz figuruje pod nazwą Radio FM).

## System

W telefonie zaistalowany system Symbian OS w wersji 9.2 z oprogramowaniem S60 trzeciej edycji z Feature Pack 1. Gwarantuje to stabilność i szybką pracę całego systemu. I rzeczywiście tak było w przypadku poprzednio testowanej Nokii 6110 Navigator. Niestety, Nokia 5700 dosyć często zaważała się. Ponadto niezbyt chętnie współpracowała z fabrycznie montowaną kartą microSD 1 GB Nokii. Podobna sytuacja miała miejsce z moim prywatnym nosnikiem. Dopiero całkowite sformatowanie karty pozwalało na normalną współpracę z Nokią 5700 XpressMusic. Kolejnym, zauważonym przez mnie błędem jest podmuchu czasu połączenia, gdzie figuruje pozycja „Czas ostatniego połączenia”. Niestety, wartości liczbowe uprawie wskazują 00:00:00 lub 00:00:01. Pozostałe liczbnki działają bez zarzutu.

## Możliwości przewodowe i bezprzewodowe

W tym miejscu również muszę skrytykować Nokii 5700 – chodzi o brak możliwości awariata połączenia komputer-telefon. Z powodu zawiązania popularnego „domowego” Internetu, postanowiliśmy wypróbować możliwości Nokii 5700 jako modemu. Niestety, połączenia nie udało się nawiązać. Próbowałem wszelkich metod, zarówno za pomocą kabla, portu podczerwieni, jak i Bluetootha. Żeby było jasne,

domam, iż mieszkam w miejscu o bardzo dobrym zasięgu wszystkich trzech operatorów – wina po stronie sieci nie wchodzi w grę. Najciężkawsze jest jednak to, iż telefonie na potrzeby zaistalowanej w połączenie Opory Mini przebiegało bez najmniejszych problemów... Nokia 5700 XpressMusic, niestety, nie posiada obsługi szybkiej transmisji danych HSDPA. Zatem do naszej dyspozycji pozostaje tylko zwykłe „try”.

## Zasilanie

Po tych wszystkich gorzkich słowach muszę obiektywnie stwierdzić, iż najmniejszą stroną Nokii 5700 XpressMusic jest bateria. Litowo-polimerowe ogniwko BP-SM o pojemności 900 mAh wystarczy na 3-4 dni dysku intensywnego użytkowania. Udało mi się nawet osiągnąć rzadki dla Symbianów wynik 5 dni bez ładowania (prawe godzinie rozmów i aktywne połączenie GPRS).

## Podsumowanie

Nokia 5700 XpressMusic to na pewno nowa klasa wśród telefonów Nokii, przystosowana specjalnie dla osób, które bez muzyki nie mogą wytrzymać ani chwili. Cieszy bardzo dobra bateria, która przy tak dużym zużyciu wyświetlacza i ogromie funkcji spisuje się świetnie. Przeszkadzają, niestety, dosyć częste „zawisy”, dziwne zachowanie przy stosowaniu kart pamięci oraz problemy z użyciem telefonu jako modemu. Mam jednak nadzieję, że w kolejnych wersjach oprogramowania te mankamenty zostaną usunięte. Wówczas będzie to naprawdę bardzo dobry telefon za rozsądną cenę.

Testowany egzemplarz miał wgrane najnowsze oprogramowanie - V 03.27 12-04-07.

Olaf Czempka