

Флаш-устройства от Wilk Elektronik

Помириши! Почувствай! Пипни!

Wilk Elektronik S.A. е полска компания, която още от създаването си през 1991 г. се занимава с производството на оперативна памет за компютри, принтери и други електронни устройства. През 1996 г. става най-големия дистрибутор на оперативна памет в Полша, а две години по-късно създава трайни взаимоотношения с втория по големина производител на памет в света — Micron Technology. Партнира си и с други известни производители на подобни продукти и участва в тяхната дистрибуция. Компанията разполага с огромна заводска площ и две модерни производствени линии, оборудвани от Fuji. От 2004 г. Wilk Elektronik започва производството на продукти под марката GOODRAM, които раз-



пространява на пазарите в Полша и Централна и Източна Европа. В България продуктите на компанията се дистрибутират от MDML.

Този месец получихме в редакцията за тест директно от Полша няколко USB флаш-устройства с марката GOODDRIVE FRESH и един 3-в-1 GOODRAM комплект, състоящ се от microSD HC карта, USB адаптер и SD адаптер, с които можете да използвате картата с най-различни устройства.

GOODDRIVE FRESH

Първото нещо, което ни впечатли, когато отворихме пакета с продуктите на Wilk, беше миризмата. Лъхна ни мирис на свежи портокали и ягоди. Помислихме си, че от компанията са поставили някакъв ароматизатор. После забелязахме цветовете — оранжево, червено и зелено. А накрая прочетохме и рекламното изречение, което сме използвали за подзаглавие. Е, най-накрая ни стана ясно. Тези USB-стикчета са не само добре защитени от удар и влага мобилни памет, но и са трайно ароматизирани. Продават се четири вида с мирис на мента, лайм, ягода и портокал, с капацитет 2, 4, 8 или 16 GB. Идеята е наистина страхотна и от цялата работа най-щастлива беше жена ми, която веднага оцени тази оригинална приумица. Стикчетата са компактни (40 x 17 x 8 мм, 12 г) и са обвити с мека, приятна на пипане, дебела около 2 мм, специална гума. Ето защо, няма нужда да се притеснявате когато ги носите.

Можете да ги хвърляте или подлагате на удар със сила до 1000 G. Има и малка верижка, на която е закачена пластмасова тапа, на която можете да наденете капачето, преди да включите паметта към USB порта на компютъра. И после със сигурност няма да се чудите къде се е дянало. Има и още — дизайнът включва и светодиоди, който при работа осветява корпуса.

Нашите стикчета бяха с капацитет 4 GB, а декларирани от производителя максимални скорости на четене и запис бяха съответно 14 и 4 MB/s. Изпробвахме тези USB-памети под Windows XP, Windows Vista и Linux. Няма нужда от специални драйвери — включвате в свободен порт USB 2.0, отваряте файловия мениджър и копирате. Ще ви трябват драйвери само за Windows 98 — можете да ги свалите от www.goodram.com/474. Стикчетата идват „празни“, но от посочения сайт можете да свалите 30-дневна пробна версия на Carry it Easy Plus, което представлява софтуер за Windows за синхронизация на файловете ви между компютъра и преносимата памет. С него можете да синхронизирате файловете от посочени от вас директории, препратките на Internet Explorer и Mozilla Firefox, писмата и контактите в Outlook Express и Microsoft Outlook. Можете и да изчиствате следите от вашата работа от компютъра, в който сте включили паметта. Щеше да е прекасно, ако този софтуер идваше директно записан на устройствата и включваше пълната версия на продукта безплатно.

За целите на нашия тест копирахме един файл с обем 699 MB на и от стикчето и засичахме скоростта. Под Linux постигнахме максимална скорост на запис 4,2 MB/s. През по-голямата част от времето за прехвърляне на файла се поддържаха скорост в диапазона 3,3–4 MB/s, а средната скорост беше 3,5 MB/s. За да измерим скоростта на четене, освен копиране от стикчето на твърдия диск, използвахме и командата `hdparm -tT /dev/sdb`

Резултатът и в двата случая беше около 17 MB/s, което ни зарадва, защото цифрите потвърждават и дори надминават декларирани скорости. Нашият файл се копира на твърдия диск за около 41 сек., а обратната операция отне 3 мин. и 20 сек. Под Windows Vista и XP постигнахме сходни резултати — 41 сек. за четене и 3 мин. и 57 сек. за запис, което означава средни скорости от 3 и 17 MB/s.

Както посочихме по-горе, компанията дистрибутира и продукти с други марки като Toshiba например. Заедно с GOODRAM паметите получихме и USB-стикче Toshiba с капацитет 4 GB



и скорости на четене и запис — 18 и 4,5 MB/s, което се предлага с 5-годишна гаранция.

GOODRAM 3-в-1 комплект памет

Следващото предложение на Wilk Elektronik се състои от три части — microSD флаш-карта памет с висок капацитет (HC), USB адаптер за картата за включване към съответния порт на PC и SD адаптер за използване с устройства, които работят само със SD карти, като някои фотоапарати, медийни плеъри или GPS навигатори например. Това позволява лесно то използване на microSD картата като преносим USB носител или пълноразмерна SD карта. Предлагат се комплекти с капацитет на картата 2, 4, 8 и 16 GB. Нашата карта беше 4 GB. Посочените максимални скорости бяха 19 MB/s за четене и 6,5 MB/s за запис (SD HC Class 4).

В нашия тест под Linux използвахме USB адаптера (той има дори син светодиоди), а после и SD адаптера като и в двата случая постигнахме скорост на четене 16,5 MB/s и

скорост на запис – 9,5 MB/s. Времето за трансфер на нашия тестов файл бяха съответно 42,4 сек. и 74 сек. Под Windows постигнахме следните скорости — 16,74 MB/s при четене и 9,85 MB/s при запис, а времето бяха 41,76 сек. и 71 сек. Високата скорост на запис ни зарадва най-много. Това означава, че можете да използвате паметта във фотоапарати, които изискват висока скорост на трансфер за запис на направените цифрови снимки.



Заклучение

Преносимите памет на Wilk Elektronik се оказаха много свежи предложения. Те идват с доживотна гаранция и могат да се превърнат в находчив подарък или във важна част от нечия рекламна стратегия, а освен това вършат и прекрасна работа.

Калоян Кънчев

За информация:

Wilk Elektronik S.A., www.goodram.com

Дистрибутор: МДМЛ, www.mdml.bg

Цена с ДДС: 13,70 USD (GOODDRIVE Fresh)

14,10 USD (3-в-1 GOODRAM комплект)

12,50 USD (Toshiba USB)