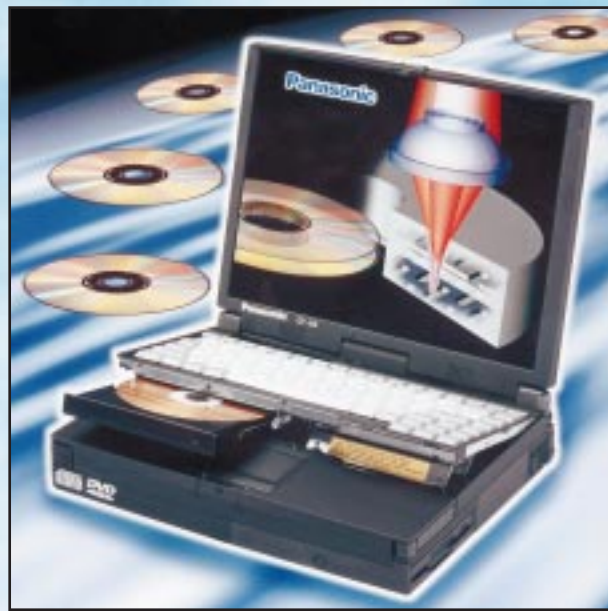


# Коротко о Новом



**В**ысококачественная магнитола с проигрывателем компакт-дисков — неперенный атрибут современного автомобиля. Многие владельцы автомобилей имеют и сотовые телефоны. Для этой категории пользователей немецкая фирма BLAUPUNKT выпустила комбинированный аппарат (фирменное название "Радиофон" — Radiophone), объединяющий в себе современную автомагнитолу и сотовый телефон стандарта GSM. Устанавливают его в стандартный отсек, предназначенный для автомагнитолы.

Сотовый телефон "Радиофона" имеет две особенности. Во-первых, он использует тот же номер, что и носимый аппарат (ими можно пользоваться попеременно). Во-вторых, специальная гарнитура освобождает руки водителя от трубки, обеспечивая тем самым безопасное управление автомобилем. Последнее особенно важно, поскольку во многих странах использование водителями автотранспорта носимого сотового телефона во время движения запрещено.



**Н**оутбук с универсальным цифровым диском DVD (модель "CF-63") выпущен японской фирмой Panasonic. Для того чтобы компьютер соответствовал возможностям, предоставляемым DVD, в нем применен улучшенный цветной дисплей с активной матрицей и размером по диагонали 33,8 см. Дисплей обеспечивает качество XVGA (1024x768 пиксел) и 16,7 миллиона оттенков цвета.

DVD дисковод может работать с DVD дисками, вмещающими от 4,7 до 9,4 гигабайта информации (в зависимости от модели дисковода). Скорость передачи данных — до 16,6 мегабит в секунду обеспечивает высококачественное воспроизведение видеофильмов. Кроме того, этот дисковод работает и с обычными CD. MPEG модуль компьютера поддерживает протоколы MPEG-2 и MPEG Audio, а также протокол MPEG-1 (для видео компакт-дисков).



**Т**елевизор "CompuTel 100" немецкой фирмы METEC принципиально отличается от своих собратьев. Внутри этого телевизора находится современный компьютер класса "Pentium MMX" (фото в левом углу). Он обеспечивает не только полноценную работу этого комплекса в сети Интернет, но и проведение видеоконференций. Фирма разработала специальное программное обеспечение для мультимедийных применений телевизора-компьютера, ориентированное на неподготовленных пользователей. Все управление комплексом (пульт телевизора, клавиатура и мышь компьютера) осуществляется по ИК каналам. Для удобства пользования клавиатура и мышь объединены конструктивно.

Компьютерная часть "CompuTel 100" позволяет использовать не только компакт-диски (ROM, видео, аудио), но и универсальные цифровые диски DVD (ROM и видео). Видеоконференции осуществляются на основе стандартных протоколов H.320 (ISDN) и H.323 (Интернет). Эффективная связь компьютера-телевизора с внешним миром идет через ISDN карту.

**И**зображение, записанное новым цифровым камкордером DCR-SC100E фирмы SONY, можно воспроизвести на экране телевизора, не используя соединительные кабели. Для этого к телевизору подключают вспомогательный ИК приемник, который принимает аудио и видео информацию с камеры. Камкордер DCR-SC100E имеет также цифровой выход, который позволяет передавать изображение непосредственно на компьютер без потери качества.

