

New Product

LG전자, 사이버 패션컬러폰 4종



LG전자는 유기 EL 외부창이 있는 듀얼 폴더 타입의 '사이언' (CYON) 컬러휴대폰(모델명: LG-SD1500, LG-SD2500, LG-KP6500, LG-LP9500) 신제품을 출시했다.

고선명/고화질의 6만5천 컬러 TFT-LCD를 통해 실사에 가까운 생생한 3D 동영상 배경화면을 표현할 수 있으며, 30만 화소(VGA급) 착탈식 외장형 고화질 디지털카메라(별매)로 자신의 얼굴이나 원하는 장면을 촬영할 수 있을

뿐만 아니라 깨끗한 화질의 사진을 주고 받을 수 있도록 했다.

또한 이 제품은 휴대폰 외부창에 거울재질(half mirror)의 첨단 소재를 적용해 화장도 고칠 수 있는 '거울 기능'과 함께 무선적외선 송수신(IrDA; Infrared Data Access/Association) 기능이 내장돼 있어 IrDA가 내장된 LG사이언 휴대폰끼리 서로간의 정보(개인 또는 그룹 전화번호부)를 교환할 수 있으며, 40화음 벨소리, 스테레오 사운드 이어폰, 컬러 사운드 UI(User Interface) 등 다양한 기능을 가지고 있다.

휴대폰 자판(키패드) 조명 설정시 내부(Main) LCD하단에 위치한 라이트 센서(Light Sensor)가 주변의 조도를 감지하고 키패드 조명을 자동으로 조절해 불필요한 전력소모를 줄인다.

이밖에도 폴더를 여닫을 때마다 재미나는 효과음을 구현하는 '파카파카 기능', 화려한 '3가지 메뉴스타일'(개별 아이콘, 회전형, 리스트) 등 다양한 기능들이 추가 됐다. 제품가격은 30만원대 후반.

삼성 애니콜, CCD방식 30만화소 카메라폰



삼성전자는 CCD(charge-coupled device)방식의 30만화소(VGA급) 고화질 카메라가 내장된 CDMA2000 1x EV-DO 카메라폰 신제품(모델명: SCH-E200)을 출시했다.

30만 화소의 CCD방식 카메라는 어두운 곳이나 야간 촬영 시 피사체를 정확히 판단해 명암 조절을 하며 촬영된 이미지도 선명한 것이 특징이다.

이 제품은 또 전화 건 사람의 사진을 보여 주는 '포토폰북'이라는 새로운 기능 채용으로, 전화번호부에 사진이나 이미지를 등록해 놓으면 벨이 울릴 때 전화 건 사람의 사진이나 이미지가 휴대폰 화면에 자동으로

나타난다. 이 기능을 이용하면 지금까지 번호로만 상대방을 확인했던 것과 달리 화면에 뜨는 사진으로 상대방을 쉽게 확인할 수 있다. 기존 카메라폰과의 차별화를 위해 빨간색 카메라를 내장, 개성이 강하고 유행에 민감한 신세대에게 상당한 반응을 얻을 것으로 기대되는 제품이다.

또한, 자동응답 기능으로 회의 중이거나 수업 중 또는 공연관람 시에 발신자가 메시지를 녹음(기본 내장 자동응답 메시지 3개, 직접 녹음 메시지 3개까지 가능)할 수 있을 뿐만 아니라, 통화 중이거나 중요한 내용을 급하게 기록해야 할 경우 음성메모 기능을 이용해 간단하고 편리하게 녹음할 수 있어 중요한 용건을 다루는데 보다 편리한 제품이다. 256 컬러 외부화면과 6만5천컬러 내부화면의 듀얼컬러 LCD를 채용한 이 제품은 40화음 벨소리를 구현한다. 가격은 50만원대이다.

삼성전자, 1.8kg, 2.38cm 센트리노 노트북

삼성전자가 인텔의 센트리노와 RW/DVD콤보 드라이브, 14인치 TFT-LCD를 장착하고 두께 2.38cm, 무게 1.8kg를 실현한 노트북PC 『SENS X10』을 선보인다.

삼성전자는 이 제품 개발을 위해 인텔의 파트너로서 센트리노 공동 개발, 23.8mm 초박형 제품 실현을 위해 두께와 무게를 25~34% 줄인 9.5mm 슬림 RW/DVD 콤보 드라이브와 5.2mm 초슬림 14.1인치 LCD를 개발했다.

이 제품은 철저한 저전력 기술 구현으로 배터리 소비전력 38% 절감, 사용시간 30분 이상 증가했으며, 사용 중에도 고속 충전이 가능한 Constant Power지원, 배터리 2개 및 외부 충전기 제공으로 가볍고 장시간 사용이 가능하며 사용자 편의성까지 고려한 최상의 제품이다.

중앙처리장치(CPU), 메모리, 하드디스크드라이브 사양에 따라 3모델로 출시되는 이번 제품은 무선랜, 5.1채널 디지털 오디오 출력, USB2.0, IEEE1394, 메모리스틱 슬롯 등을 기본 제공하며 일부 모델은 첨단 보안 기능인 지문인식 보안 솔루션을 제공한다.



이레전자, 20.1인치 LCD TV

이레전자산업이 20.1인치 보급형 LCD TV 제품을 시판한다.

이번에 판매하는 ELT-201A TV는 400칸델라에 이르는 고휘도 LCD 패널을 장착한 제품으로, 화면의 깜빡임 현상을 완전히 제거하여 장시간 시청에도 눈의 피로를 최소화 해주는 미래형 TV 제품이다.

디지털 셋탑박스과 연결시 디지털 방송까지 수신할 수 있는 제품이며, 약한 공중파 신호라도 쉽게 받을 수 있는 TV 튜너와 회로기술을 응용한 제품으로 최상의 화면 품질을 제공한다. DVD, 캠코더, 게임기 등 다양한 기기와 연결하여 사용할 수 있도록 확장성까지 갖춘 최고급 LCD TV 이다. 또한 화면의 크기를 4:3, 16:9 및 확대 모드 설정이 가능하고, 화면상에서 두 가지 입력 신호를 동시에 볼 수 있는 PIP(Picture In Picture) 기능을 지원하며 음성의 전환까지 자유자재로 가능한 편리함까지 제공한다. 동영상, 영화, 밝은 화면, 어두운 화면 등 영상의 종류에 따른 최적화된 모드를 선택할 수 있는 기능을 추가적으로 제공한다.

10 와트의 스피커를 기본으로 제공하여 대형극장에서나 느낄 수 있던 현장감과 입체감을 집안으로 옮겨 놓은 수준의 강력한 음향을 제공하여 준다. 현재 사용중인 음원의 종류에 따라 음악용, 영화용, 뉴스용 등 원음에 가장 가까운 음향을 선택할 수 있다.

추가로 이퀄라이저나 자동음량 기능을 통해 사용자가 원하는 음향으로 조정할 수 있다.

ELT-201A 는 콤포넌트, S-Video 이외에도 일반적인 TV에서 제공하지 않는 특별한 기능인 컴퓨터와 연결하여 컴퓨터 작업은 물론 광고용, 산업용 등으로 사용할 수 있는 기능을 제공한다.

