

LG전자, 곡면 OLED 친환경 인증

그린리프마크 · EU에코라벨 동시 획득 ... 유럽시장 판매 증가 기대

LG전자(대표 구본준)의 곡면 OLED(Organic Light Emitting Diodes) TV가 유럽 친환경 인증을 획득했다.

LG전자는 7월1일 유럽 규격인증기관인 인터텍으로부터 곡면 OLED TV에 그린리프마크(Green Leaf Mark) 인증을 획득했다고 밝혔다.

그린리프마크는 인터텍이 엄격한 분석과 공장심사 과정을 거쳐 친환경 기준을 만족시킨 관련제품에 부여하는 인증이다.

LG전자의 곡면 OLED TV는 유럽연합(EU)이 관장하는 설계, 부품, 생산, 에너지저감 심사를 통과해 유럽에서 최고의 공신력과 영향력을 가진 <EU에코라벨>도 획득한 바 있다.

LG전자는 EU에코라벨 마크 획득으로 친환경제품을 선호하는 유럽시장에서 판매 증가는 물론 브랜드 이미지도 개선 효과가 클 것으로 기대하고 있다.

곡면 OLED TV는 고강도 초경량 탄소섬유 강화 플라스틱 소재 CFRP(Carbon Fiber Reinforced Plastics)를 원료로 두께 4.3mm, 무게 17kg의 초 슬림 경량 디자인과 원재료 사용을 최소화하는 친환경성을 구현했다.

또 전력 사용량을 최대 67%까지 줄일 수 있는 첨단 에너지 저감 기술을 적용했다. <저작권자 연합뉴스 - 무단전재 · 재배포 금지>

<화학저널 2013/07/02>