

## [필독] DVD 구입 전 유의사항

산산에서 판매되는 DVD 전 제품은 중국에서 100% 직수입된 제품으로, 구입 전 몇 가지 사항을 꼭 확인해주시길 바랍니다. DVD 구입과 관련하여 안내를 올렸음에도 불구하고 확인없이 구입하신 뒤 제품불량으로 오인하시는 경우가 종종 있어서 이번에 아예 더 구체적으로 적어 따로 안내창을 따로 만들었습니다.

물론 불량제품도 간혹 있을 수 있으나, 제품불량의 경우는 어떤 경우를 막론하고 100% 환불교환 가능합니다. 하지만, 아래 주의사항에 대한 고객님의 미확인으로 인한 환불교환은 어려우니 이점 양해바랍니다.

**컴퓨터로 DVD 재생프로그램을 통해 보실 경우, 구입 전 꼭 확인하실 사항입니다.**

- 컴퓨터로 보실 경우는 지역코드나 NTSC방식/ PAL방식 상관없이 보실 수는 있습니다. 단, DVD 재생프로그램은 가능한 최신버전으로 다운받아 사용하시길 바랍니다. 컴에 기본적으로 많이 깔려있는 윈도우미디어프로그램은 기능이 좀 부실한지 재생안되는 경우 많습니다. 가급적 DVD 전문프로그램을 사용하시길 바랍니다. Ex) 곰플레이어, 파워DVD 등
- 혹, 영상은 정상적으로 출력되는데 소리가 나오지 않는 경우는 99.9% 코덱(codec)문제입니다. 통합코덱을 다운받아 설치하시면 정상적으로 재생가능해집니다. 통합코덱은 DVD 재생프로그램 홈에 가셔서 따로 다운받으시면 됩니다.

문제는 DVD 플레이어로 재생하실 경우인데, 보유 기기에 따라 몇 가지 문제가 발생할 수도 있으니 꼭! 확인하시길 바랍니다.

**DVD 플레이어로 보실 경우, 구입 전 꼭 확인하실 기본 사항입니다.**

**첫째, DVD 플레이어와 DVD 타이틀의 지역코드 (제일 중요!)**

**둘째, DVD 플레이어의 DVD 타이틀의 NTSC방식/ PAL방식**

**첫번째로,** DVD 플레이어의 지역코드 문제입니다. 중국 DVD 판매과정에서 제일 문의가 많은 부분이고, 구입 전 가장 중요하게 확인하셔야 할 부분입니다.

전문적인 부분은 따로 검색해보시길 바라며, 이곳에서는 관련내용을 간단하게 설명해드리도록 하겠습니다.

모든 DVD타이틀과 DVD 재생플레이어는 출시단계에서 국가별로 고유의 번호가 설정되어 있습니다. ALL 코드 제품은 코드와 상관없이 모든 곳에서 재생 가능한 제품이니 일단 열외입니다.

**우리나라 DVD 재생플레이어는 지역코드가 3번이고, DVD 타이틀도 3번입니다.**

**중국 DVD 재생플레이어는 지역코드가 6번이고, DVD 타이틀도 6번입니다.**

우리나라 3번코드 DVD 재생플레이어로 중국의 6번코드 DVD 타이틀을 재생하려니 문제가 생깁니다.

때문에 편법적인 방법이긴 하지만, 요즘처럼 다국적으로 제품구입이 가능한 시점에서 가장 많이 사용하시는 방법이 코드를 풀어서 사용하는 겁니다. 이것을 코드프리라고 합니다.

제품마다 방법이 조금씩 다르기는 하지만, 보통 리모컨으로 일정번호를 입력해서 푸는 방법이 제일 많습니다. 제품별로 틀리기 때문에 일일이 알려드릴 수는 없고, 인터넷 검색창에 보유하고 계신 DVD 기기의 모델명을 치시고 코드프리하는 방법이라고 치시면 여러가지 방법들이 뜰겁니다. 그대로 따라 하시면 어렵지 않게 변경하실 수 있습니다.

(단, 간혹 아주 일부 제품에서는 코드자체를 풀어놓지 못하도록 해놓은 것도 있다하니 만의하나를 위해서 일단 확인을 하셔야 합니다.)

**두번째로, DVD 플레이어와 DVD 타이틀의 NTSC방식/ PAL방식의 문제입니다.**

이 부분은 아직까진 일년에 한분정도 문제가 될까 말까한 상황인데, 어찌되었든 한분이라도 문제가 생긴다면 구입하시는 분 입장에서는 아주 난감한 상황이니 일단 안내를 해드립니다.

저도 전문적인 부분까지는 모르겠으나, 최대한 이해가 쉽도록 풀어서 설명을 적어보도록 하겠습니다.

우리나라 TV와 DVD 플레이어의 기본송출방식은 MPEG-2 NTSC 방식입니다.

중국 TV와 DVD 플레이어의 기본송출방식은 MPEG-1 PAL 방식입니다.

NTSC방식은 우리나라, 미국, 일본,대만, 등지에서 사용하는 방식이고,

PAL 방식은 중국을 비롯하여 유럽등지에서 사용하는 방식입니다.

지역코드 문제와 비슷하긴 한데, 조금 차이는 있습니다.

**어찌되었든 지금은 NTSC방식/ PAL방식 겸용 DVD 플레이어가 많아졌고, NTSC방식과 PAL방식을 모두 지원하거나 호환가능한 TV가 많아져서 크게 문제가 되지는 않는거 같습니다. 허나 이것도 만의하나를 위해서 확인바랍니다.**

**문제가 되는 부분은, 우리나라 DVD 플레이어나 TV가 만약 NTSC방식만 되고 PAL 방식을 전혀 지원하지 않는 제품을 가지고 계시는 경우입니다.** 이 경우 중국의 DVD타이틀 가운데 PAL 방식으로 제작된 제품은 재생이 되긴 하더라도, 흑백으로 화면이 나오면서 물결무늬가 생기는 현상이 발생되어, 정상적으로 보기 어렵게 됩니다. 이런 제품을 보유하고 계시다면 구입을 하지 마시거나, 꼭 보셔야 한다면 컴퓨터로만 보셔야 합니다. 예) 플레이스테이션2 ...

사실 지역코드 문제만 놓고도 너무 어렵게 생각하시는 분들이 계신데, 기존에 DVD 소개란에 괜히 혼란만 더 드릴까 우려되어 NTSC방식과 PAL방식에 대한 이야기는 일부러 언급하지 않았습다. 최근 구입하신 분에게서 올해 처음으로 이런 일이 발생해서 좀 짚고 넘어가야 할거 같아 일

**단 앞으로는 DVD 정보란에 PAL방식으로 제작된 DVD 타이틀은 따로 고지를 하고 있으니, PAL방식으로 제작된 DVD 타이틀의 경우는 구입 전 꼭 참조하시길 바랍니다. (제품정보란 꼭 확인하세요)**

DVD 구입 전 조금이라도 의문사항이 있으시면 구입을 잠시 미루시고 제게 연락을 먼저 주세요. 확인하신 뒤 구입하셔야 조금이나마 상호간의 번거로움과 손해를 줄이실 수 있습니다.

책과 달리 DVD는 기계제품을 사용해야 하는지라 사전 확인도 어렵고, 문제 발생시 정확한 원인을 파악하지 어려운 경우가 종종 있습니다. 이 부분은 저도 미리 예측하거나 해결해드리기 어려운 부분이 없지 않아 있으니 널리 양해바랍니다.

좀 짧게 써보려 했는데 쓰다 보니 길어졌네요. ^^;; 긴 글 읽으시느라 고생하셨습니다.

최종수정일: 2011.10.31