

# Merck, LCD

!

VA

Merck KGaA가 TV (LCDs) 가 VA (Vertically Aligned) LCDs (Liquid Crystal Displays) TV

2004 TV 3 가 가 Merck

Merck TV LCD VA

Merck가 LCD (Display) Chisso

Merck가 TV LCD

Merck VA LCDs LCD  
PC, PDA, PC LCD  
Merck가 2/3

2003 3/4 ITO (Indium Tin Oxide) (Glass Coating) Merck 4  
1 2000 28% 가 2003 LCD 18.3% 가

2 (Backlight), (Glass Substrate), (Polarizer), (Color-Filter)  
(Transistor Film) LCD LCD 40%  
5% 가 가 가

15 3.5% TV 50% 가

TV TV LCD 1-2%  
TV 2002 300 2003 350 2010 1000

Merck VA 100 가 Chisso Dainippon Ink & TV

Merck VA 2012 TN (Twisted Nematic) Cell Merck LCDs

TV TN  
LCDs VA IPS (In-Plane-Switching)  
Merck가 IPS Merck 1990 IPS

Merck 가

Merck

가

LCD

LCD

27 5000

LCD

4

170

LCD

Sony

LCD

Merck

가

LCD

가

37-40

TV

40-60%

90%

Merck

LCD

가

가

LCD

(Contamination) 가

Merck

가

가

Merck

Bottle

2

가

Merck

2004

2

Darmstadt

3

70 가

<

2004/5/17>