

KANG DECLARATION EXHIBIT 9

Exhibit S
(Submitted Under Seal)

Tablet TSP 사양 비교

작성자	Visual Part
작성일	2011.03.30

ITEM		iPad	iPad2	iPad3	
공급 업체		Wintek, TPK	Wintek, TPK	?	
치수 (mm)	구조 (: ITO) -----	GG 구조		GG 구조?	
		Window-G	0.31 t	Window-G	0.35 t
		OCA	0.25 t	OCA	0.35 t
		Sensor-G	0.3 t	Sensor-G	0.4 t
		UL+DR Film	0.075	UL+DR Film	0.075
		Total	1.725t	Total	1.475t
Module 크기		237×183.6	238×182		
LCD VA		198×148	198×148		
인쇄BM 좌우/상하(최소)		17.8/19.4 (5.0/12.0)	17.1/20.3 (5.0/12.0)		
광학 특성	TSP 투과율	93.7%	92.3%		
	TSP 반사율	6.5%	6.4%		
	SET 반사율	9.1%	8.5%		
성능 사양	IC	BCM5974+BCM5973	BCM5974+BCM5973		
	Ch 수	40 × 30	40 × 30		
	Pitch Size	4.95 × 4.93m	4.95 × 4.93		
인식 면적	Click	5pi	5pi		
	Drawing	5pi	5pi		
	Linearity	5pi	5pi		
Scan time	Idle(ms)	40	40		
	Active(ms)	16	16		
소모 전류	Idle(mA)				
	Active(mA)				



무선사 Tablet LCD 사양 비교

작성자	Visual Part
작성일	2011.04.01

ITEM	
LCD	Size
	해상도
	PPI
	종류
	업체
소모전력 (Full white Image)	Total
	Logic
	BLU
	SET 휘도
TCON 실장면적	면적
	X x Y
	PCB 두께
	형상
BM (A/A ~ LCD 외곽)	상
	하
	좌
	우



경쟁사 Tablet LCD 사양 비교

작성자	Visual Part
작성일	2011.04.01

ITEM		iPad	iPad2	iPad3
LCD	Size	9.68"	9.68"	9.68"
	해상도	1024 x 768	1024 x 768	2048 x 1536
	PPI	132	132	265
	종류	TFT - PLS	TFT - PLS	TFT - PLS
	업체	LCD 사업부 LGD	LCD 사업부	LCD 사업부
소모전력 (Full white Image)	Total	3050mW	3050mW	7.55W
	Logic	950mW	950mW	1.30W (1.1W@ w/o 효율)
	BLU	2150mW	2150mW	6.25W (5W@w/o 효율)
	SET 휘도	360nits	360nits	450nits
TCON 실장면적	형상			-
	X x Y	173.51 x 13	160.50 x 13	-
	두께	0.8T	0.8T	-
	면적	2255.63	2086.5	-
BM (A/A ~ LCD 외곽)	상	5.05 (예상)	5.05	-
	하	13.7 (예상)	11.7	-
	좌	6.3	6.3	-
	우	7.3	7.3	-



* 참고 : TCON B'd 형상

Model	