

1. LED TV Screen 세부사양



LED TV System	스크린 표출 사이즈	(W)2,400mm X (H)1,760mm (117.172인치)
	외경 사이즈	(W)2,500mm X (H)1,860mm X (D)150mm
	Resolution	(W)480 X (H)352 = 168,960 dots
	Pixel Density	40,000 Pixel/m ²
	Best Viewing Distance	5 ~ 100M
	Average Power Consumption	2 Kw/h
	Max Power Consumption	3.2 Kw/h (White Balance)
	Operating voltage	AC 110V / 220V
	Operating Temperature	-20°C ~ 60°C
	Relative humidity	≤ 95%
	Pixel Pitch	좌,우-5mm / 상,하 - 0mm Pitch
	Pixel Configuration	1Red + 1Pure Geen + 1Blue
	Module size	(W) 160mm X (H) 160mm
	Pixel / Module	32Pixel X 32Pixel = 1024 Pixel
	Viewing Angle(H / V)	110°
	Brightness	> 2,500 Nits(cd/m ²)
Drive method	1/16 scan, constant current (PWM)	

2. 전면 패널 세부사양




LED TV Screen + 150LPI PP 확산 Sheet + 5T 강화 유리 접합

스크린에서 표출되는 영상이 확산시트를 통과하면서 시트 표면에서 빛의 굴절에 의한 양안 시차가 발생되어 픽셀의 확산효과를 만들어냄.


LED 광원의 직진성의 특성을 부드럽게 확산시켜 눈의 피로를 줄이고 부드러운 영상 표출이 가능함.

3. 합체 세부 사양


	사이즈 : (W)2,500 X (H)1,860 X (D)150mm
	벽면 삽입형 (스탠드 무)
	1.6T Steel
	검정 분체도장
	흡 / 배기 팬 장착

4. Controller 세부 사양

4-1. 메인 컨트롤러

	Control processor	Pentium 4 Processor or above
	Systems operating platform	Windows 98, 2000, XP, NT
	Control method	Synchronized Control card (network)
	Transmission	Network Cable
	Display card	DVI display card
	Scanning frequency	≥ 72 frame/sec
	Refreshing frequency	≥ 1000 Hz/sec
	Grey scale/ color	16,384 colors able to show 16.7Million colors
	Brightness adjustment method	Software adjustment
	Video signal	PAL / NTSC
	Control	DVI display card + full color control card
	Mean time before failure	10,000 hours
	Lifetime	≥ 100,000 hours
	Power switch	Manual / Auto switch
	Power load of the switch	DC 5V 40A (200W)
Computer display mode	1280 X 1024	
transmit distance	≥ 100m (Network cable)	

4-2. 스케일러

	지원 해상도	1024X768지원
	입력 포트	DVI, VGA, Svideo, composit, component

5. 기타 자재



(220V 흡/배기 팬)



(뉴트릭 파워콘)



(16Pin Data cable)



(Module Power cable)



(UTP cable)