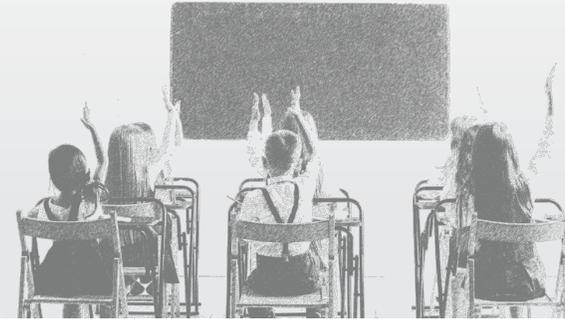


안드로이드 13 2024년 新개정판

## OMAX SMART SCHOOL SOLUTION

인터랙티브 화이트보드 INTERACTIVE WHITE BOARD

(전자칠판 · 7PAN-RK · 7PAN-8G · Hanji-98i)

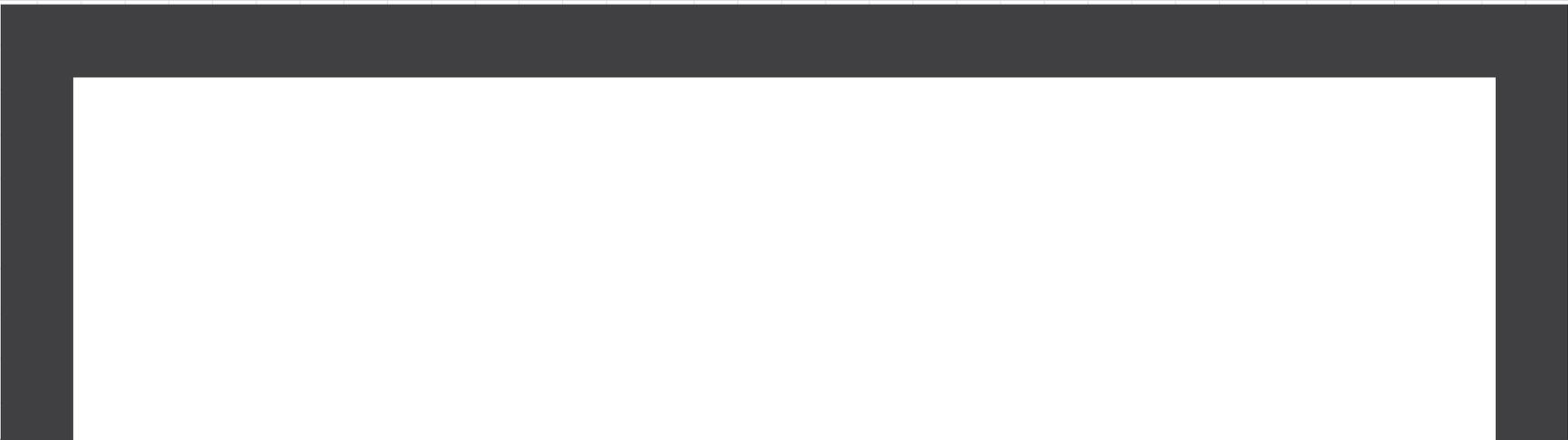


# 칠판

# 같은

# 전자칠판

OMAX SMART SCHOOL SOLUTION  
인터랙티브 화이트보드



# Since. 1970

“이미 68%의 초·중·고등학교에서 오맥스의 교육기자재를 사용하고 있습니다.”

(주)오맥스는 1970년 '암전전자개발공사'를 모태로 '암전정밀광학(주)'로 발전해온 이래 끊임없는 노력과 교육적 사명감으로 교육인프라 구축을 위해 노력하고 있습니다. 오맥스는 50여 년간의 도전의 역사를 디딤돌 삼아 교육인프라 구축을 위해 더욱 노력해 나아갈 것입니다.

## 전자칠판

7PAN-RK 모델 ..... 04

7PAN-8G 모델 ..... 10

전자칠판 약세사리 ..... 14

펜 / 지우개 / 케이블 / 파우치 / 지시봉 / 거치대 / OPS

## 전자교탁

VECTOP 모델 ..... 18

VECTOP / VECTOP ZERO / VECTOP 2



# OMAX 전자칠판 System



고해상도 AI 카메라 (8K 해상도)  
고성능 마이크 8개 탑재 (수업녹화)

움직임을 따라가는 AI 추적 카메라로 편리한 제어  
음성인식, 얼굴인식 가능



다이렉트 본딩으로 측면에서 보아도 선명한 화면



제품 정면 USB / HDMI 다양한 입출력 단자  
CPU 옥타코어(8), RAM 16GB, 256GB / 메모리 4TB 호환



고음질 전면부 우퍼 스피커  
20W x 2 + 우퍼 20W 적용 (총 60W)



항균 터치 스크린  
학생들과 교사의 건강을 고려한 항균 터치 패널



동영상 실행 중 판서  
유튜브, 동영상 실행 중인 화면 위에 판서 가능



무선 마이크 바로 연결  
※ 무선 마이크 추가 옵션



NFC 보안 시스템  
편리하고 안전한 NFC 보안카드 제공

전면부 핫키 버튼

# OMAX 전자칠판 System

## SUPER 슬림 판서

### “ 종이에 쓰는 듯한 필기감 ”

초정밀 센서와 다이렉트 본딩으로 실제 종이에 쓰는 듯한 필기감



터치 정확도 0.5mm 이하  
터치 반응속도 2.8ms

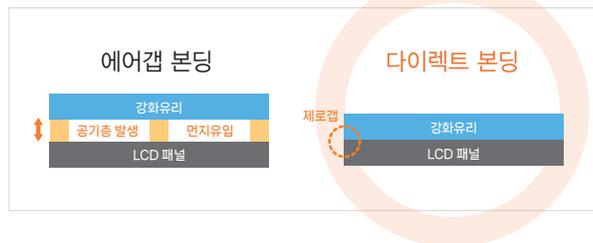
※ 성능인증시험성적 기준

사용자의 스타일에 따라 펜을 선택할 수 있어요!



※ 모델에 따라 2중 선택

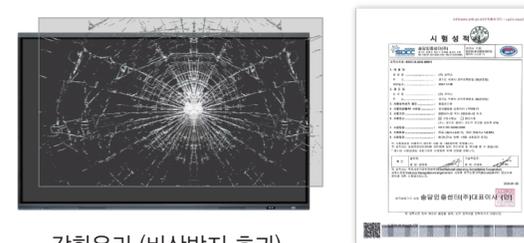
### 다이렉트 본딩 적용



높은 시인성  
선명한 화질 구현  
정교한 판서 (세필가능)  
내구성 강화  
소비전력 절약



### 3T 강화유리 경도 테스트 인증



강화유리 (비산방지 효과)

### 항균 터치 스크린



항균 터치



지문방지 효과

# OMAX 전자칠판 편리성

### 전면부 핫키 버튼

터치잠금 활성화 후 화면에 보드마크 사용 가능

터치잠금

자주 쓰는 기능을 편리하게 사용

### 바로 실행 버튼

뒤로 / 홈 / 멀티태스킹

### 다이렉트 기능

- 1) USB-C 미러링
- 2) 무선 MIC 바로 사용
- 3) 원하는 곳으로 APP 이동

### 리모컨 바로 실행 버튼

F1 : 바로 필기 (주석 판서 기능)  
F2 : 터치 잠금

### EShare 16분할

EShare 16분할 미러링

안드로이드 / iOS / 크롬북 / 노트북 연동

### 3가지 펜 모드 설정

(판서도구 굵기에 따라 펜종류, 굵기, 색상을 각각 설정)

3가지 펜모드 설정

### 화면 분할 동시 사용

(판서, 유튜브, 인터넷, PPT, PDF 등)

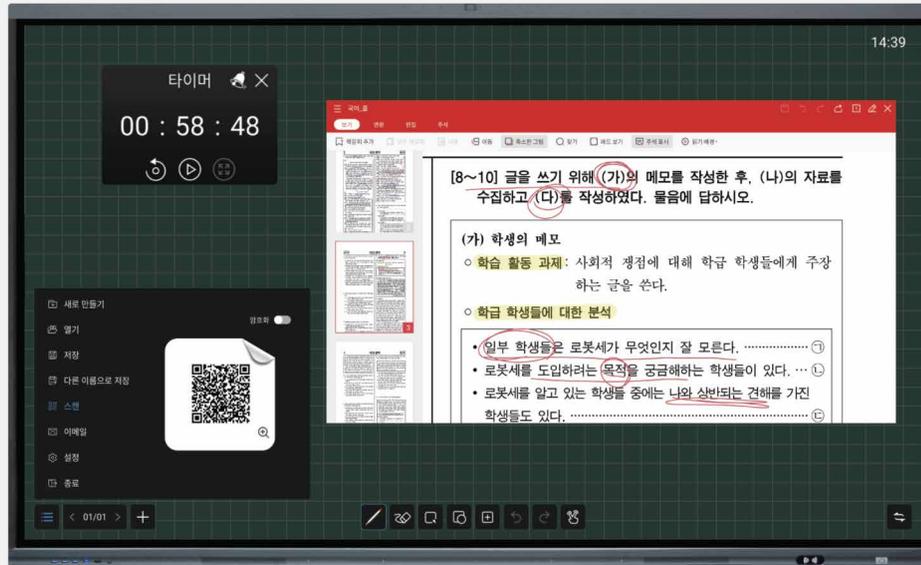
판서

유튜브

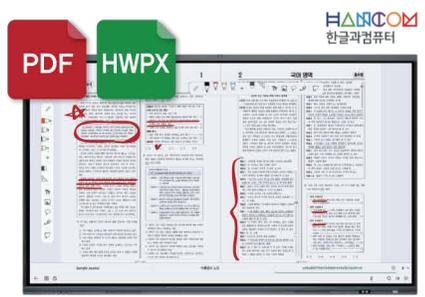
# OMAX 전자칠판 System

다양한 기능과 수업도구

**“ 판서 중 모든 자료를 열 수 있어요 ”**



- 다양한 종류의 도형과 배경, 표 그리기
- PDF 파일을 불러와 주석 가능
- 인터넷 자료를 바로 검색하고 이미지 첨부
- 4분할 판서 가능
- 클라우드에 있는 자료 바로 보기
- 타이머, 투표 기능 등



플렉스 탑재 (PDF 전용 판서 어플)



- [미라캐스트] 삼성 핸드폰/타블렛 자동 연결
- [에어플레이] 애플계열 자동 연결
- [크롬캐스트] 크롬북/구글 계열 자동 연결



Android & 데스크탑PC 바로 전환 (OS 동시사용)



음성인식 검색 키보드

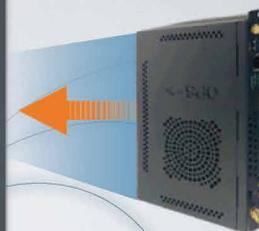
스피커



TV 수신기



무선 마이크



OPS (전자칠판 PC)  
Intel i7 12세대  
RAM 16GB



전용 펜



전용 지우개



오맥스  
자체제작 케이블



전용 파우치



지시봉

# OMAX 전자칠판 악세서리

## 기본 제공 악세서리



Grip 1 세필 작은손용	Grip 2 듀얼펜 육각형 바디	Grip 3 듀얼펜(분필형) 무음펜	Grip 4 듀얼펜 세필형	Grip 5 듀얼펜(세필형) 무음펜	Grip 6 분필판서 느낌 강력한 자석	Grip 7 듀얼펜(세필형) 삼각형 바디
----------------------	-------------------------	---------------------------	----------------------	---------------------------	-----------------------------	------------------------------



### 전용 지우개

- 자작나무 소재
- 독일 BASF사 스펀지
- 프리미엄 지우개



### 오맥스 자체제작 케이블

- 전용 24K 10M HDMI 케이블
- 전용 USB 케이블
- 전용 10M USB 증폭 케이블



### 전용 파우치 / 지시봉

- 펜, 지우개, 리모컨 등 악세서리 보관 용이
- 3단 지시봉

## 추가 옵션 악세서리

문의 | 1544-9343 유선상 문의



### HDMI 모니터 분배기

- 4K 해상도 지원
- 1:4 HDMI

모델명 : LS-HD204N  
S2B 번호 : 202103081995861  
S2B 가격 : 45,000원



### TV 수신기

- HDMI 출력가능
- 녹화 가능

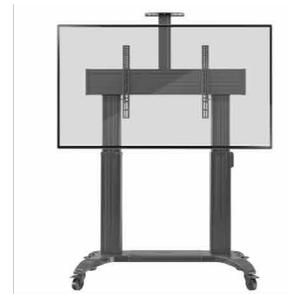
모델명 : VT-9000HD  
S2B 번호 : 202103081995723  
S2B 가격 : 95,000원



### 스탠드 거치대

- 65~86형 거치대
- 1,600x900x600mm

모델명 : OMS-H90  
S2B 번호 : 202302285900567  
S2B 가격 : 650,000원



### 이동형 전동 거치대

- 75~110형 거치대
- 1,135x600x1,700mm

모델명 : OMS-E350  
S2B 번호 : 202302285900137  
S2B 가격 : 990,000원

**OPS (전자칠판 전용 PC)**

- CPU : Intel i7 12세대
- RAM : 16GB
- SSD : 512GB

S2B 번호 : 202301255641781  
S2B 가격 : 1,750,000원

# 전자칠판 라인업

모델명	7PAN-11-75	7PAN-8G-75 <b>NEW</b>	7PAN-8G-86H <b>NEW</b>	7PAN-8G	7PAN-8G-86M
디스플레이	75형 4K		86형 4K		
이미지	 ANTI 블루라이트 필터 적용	 ANTI 블루라이트 필터 적용	 ANTI 블루라이트 필터 적용	 ANTI 블루라이트 필터 적용	 ANTI 블루라이트 필터 적용
사양	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 350cd/m <sup>2</sup> 대기전력 : 0.5W 인터페이스방식 : USB 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3.0) x2 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 30W Stereo (15Wx2) 와이파이 미러링, 핫스팟	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 420cd/m <sup>2</sup> 대기전력 : 0.5W 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3.0) x3 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 60W Stereo (20Wx2+Woofer20W) 와이파이 미러링	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 420cd/m <sup>2</sup> 대기전력 : 0.5W 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3.0) x3 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 60W Stereo (20Wx2+Woofer20W) 와이파이 미러링 패널 : LG	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 410cd/m <sup>2</sup> 대기전력 : 0.5W 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3.0) x1 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 40W Stereo (20Wx2) 와이파이 미러링 패널 : LG	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 410cd/m <sup>2</sup> 대기전력 : 0.5W 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3.0) x1 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 40W Stereo (20Wx2) 와이파이 미러링 패널 : LG
크기 (WxHxD)	약 1,709 x 1,029 x 88 mm (브라켓 포함 약 1,709 x 1,029 x 140mm)	약 1,708 x 1,046 x 89 mm (브라켓 포함 약 1,954 x 1,172.3 x 140mm)	약 1,954 x 1,172.3 x 89 mm (브라켓 포함 약 1,954 x 1,172.3 x 140mm)	약 1,954 x 1,172.3 x 89 mm (브라켓 포함 약 1,954 x 1,172.3 x 140mm)	약 1,954 x 1,172.3 x 89 mm (브라켓 포함 약 1,954 x 1,172.3 x 140mm)
기본 옵션	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 안드로이드 11</li> <li>· TV 수신 기능 O</li> <li>· RAM 4G, STORAGE 32G</li> <li>· 플렉슬 (PDF 판서 어플)</li> <li>· 카메라 / 마이크</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 안드로이드 11</li> <li>· TV 수신 기능 O</li> <li>· RAM 8G, STORAGE 128G</li> <li>· 플렉슬 (PDF 판서 어플)</li> <li>· 카메라 / 마이크</li> <li>· NFC : 지원</li> <li>· WIFI 6 : 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 안드로이드 11</li> <li>· TV 수신 기능 O</li> <li>· RAM 8G, STORAGE 128G</li> <li>· 플렉슬 (PDF 판서 어플)</li> <li>· 카메라 / 마이크</li> <li>· 자동 팝업 펜 톨바</li> <li>· NFC : 지원</li> <li>· WIFI 6 : 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 안드로이드 13</li> <li>· TV 수신 기능 O</li> <li>· RAM 8G, STORAGE 128G</li> <li>· 플렉슬 (PDF 판서 어플)</li> <li>· 카메라 / 마이크</li> <li>· 자동 팝업 펜 톨바</li> <li>· NFC : 지원</li> <li>· WIFI 6 : 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 안드로이드 13</li> <li>· TV 수신 기능 O</li> <li>· RAM 8G, STORAGE 128G</li> <li>· 플렉슬 (PDF 판서 어플)</li> <li>· 카메라 / 마이크</li> <li>· 음성인식 AI 탑재</li> <li>· 수업녹화 S/W</li> <li>· NFC : 지원</li> <li>· WIFI 6 : 지원</li> </ul>
조달식별번호	24831506	등록예정	25120087	24831510	24831512
조달등록가격	₩ 3,900,000	등록예정	₩ 4,790,000	₩ 5,250,000	₩ 5,850,000

# 전자칠판 라인업

모델명	7PAN-8601 RK <b>NEW</b>	7PAN-8601 R2 <b>NEW</b>	7PAN-8G-OPS	7PAN-98	Hanji-98i
디스플레이	86형 4K			98형 4K	
이미지	 android 13 Google EDLA	 android 13 Google EDLA	 항균 터치 스크린 적용		
사양	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 420cd/m <sup>2</sup> 대기전력 : 0.5W 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3,0) x3 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 60W Stereo (20Wx2+Woofer20W) 와이파이 미러링 패널 : LG	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 420cd/m <sup>2</sup> 대기전력 : 0.5W 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3,0) x3 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 60W Stereo (20Wx2+Woofer20W) 와이파이 미러링 패널 : LG	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 410cd/m <sup>2</sup> 대기전력 : 0.5W 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3,0) x1 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 40W Stereo (20Wx2) 와이파이 미러링 패널 : LG	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 420cd/m <sup>2</sup> 대기전력 : 0.5W 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3,0) x3 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 55W Stereo (20Wx2+Woofer15W) 와이파이 미러링, 핫스팟, 블루투스 패널 : LG	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 550cd/m <sup>2</sup> 대기전력 : 0.5W 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3,0) x3 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 55W Stereo (20Wx2+Woofer15W) 와이파이 미러링
크기 (WxHxD)	약 1,955.4 x 1,186.9 x 88 mm (브라켓 포함 약 1,955.4 x 1,186.9 x 140mm)	약 1,955.4 x 1,186.9 x 88 mm (브라켓 포함 약 1,955.4 x 1,186.9 x 140mm)	약 1,954 x 1,172.3 x 89 mm (브라켓 포함 약 1,954 x 1,172.3 x 140mm)	약 2,218 x 1,326 x 93 mm (브라켓 포함 약 2,218 x 1,326 x 144mm)	약 2,225 x 1,330 x 99.9 mm (브라켓 포함 약 2,225 x 1,330 x 155.4mm)
기본 옵션	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 안드로이드 13</li> <li>· Google EDLA 인증</li> <li>· TV 수신 기능 O</li> <li>· RAM 16G, STORAGE 256G</li> <li>· 8K AI 카메라 / 마이크</li> <li>· 전면부 핫키 버튼</li> <li>· NFC : 지원</li> <li>· WIFI 6 : 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 안드로이드 13</li> <li>· Google EDLA 인증</li> <li>· TV 수신 기능 O</li> <li>· RAM 16G, STORAGE 256G</li> <li>· 8K AI 카메라 / 마이크</li> <li>· 전면부 핫키 버튼</li> <li>· 수업녹화 S/W</li> <li>· NFC : 지원</li> <li>· WIFI 6 : 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 안드로이드 11</li> <li>· TV 수신 기능 O</li> <li>· RAM 8G, STORAGE 128G</li> <li>· 플렉슬 (PDF 판서 어플)</li> <li>· 카메라 / 마이크</li> <li>· OPS 탑재 (i7 10세대 이상)</li> <li>· NFC : 지원</li> <li>· WIFI 6 : 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 안드로이드 11</li> <li>· TV 수신 기능 O</li> <li>· RAM 8G, STORAGE 128G</li> <li>· 카메라 / 마이크</li> <li>· NFC : 지원</li> <li>· WIFI 6 : 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 안드로이드 11</li> <li>· TV 수신 기능 O</li> <li>· RAM 8G, STORAGE 64G</li> <li>· 카메라 / 마이크</li> </ul>
조달식별번호	25214858	25214859	24831511	24831505	24831505
조달등록가격	₩ 5,300,000	₩ 5,800,000	₩ 7,200,000	₩ 11,000,000	₩ 13,000,000