

판서소프트웨어와 함께,
에드테크 수업혁신

(주)대림시스템 제품 안내



정부조달 계약제품
MAS

구글 EDLA 인증
안드로이드 15.0까지 업데이트

폴라리스 오피스 앱 탑재
QRED퀀텀닷 기반의 디스플레이



(주)대림시스템은 디지털 정보화 시대의 흐름 속에서 스마트 디스플레이 기술을 선도해온 기업입니다. 2012년 창립 이래, 지능형 전자칠판과 전자교탁, 그리고 다양한 LED 디지털 솔루션을 통해 교육과 소통, 협업의 패러다임을 혁신하고 있습니다.

대림시스템은 '고객 신뢰를 기반으로 한 성장'을 핵심 가치로 삼아, 제품의 설계부터 생산, 사후관리까지 전 과정에서 완성도 높은 품질과 서비스를 제공해왔습니다.

앞으로도 (주)대림시스템은 디지털 교육 환경의 미래를 선도하며, 고객 여러분의 더 나은 내일을 함께 만들어가겠습니다.

감사합니다.



더욱 넓은 영역의 색감 QLED가 주는 생생한 몰입감

QLED 기술은 기존 LCD 패널과는 다르게 더욱 넓은 영역의 색감을 표현합니다. 더욱 선명한 시각적 자료 활용이 가능하여 몰입감 넘치는 수업에 적합합니다.



색상 재현율

NTSC 105%의 넓은 색 영역을 통해 더욱 생생하게 표현

퀀텀닷 QLED

넓은 색 영역과 높은 색 순도를 통해 정확한 색 표현을 실현

WI-FI 6E

더 빠른 속도와 낮은 지연 시간으로 끊김없는 네트워크 이용

1.6ms 속도의 IRE터치

손, 도구 등 다양한 터치 조작에도 부드럽게 즉각반응

판서소프트웨어와 함께, 모든 수업이 스마트해집니다

Windows 와 Android os.
쉽고 편한 판서소프트웨어로 혁신적인 교육도구가 되어줍니다.



- 판서편집 UpGrade 오브젝트 크기조정 및 무한판서
- 페이지기능 UpGrade 더 많은 페이지 저장
- 배경화면 UpGrade 기본배경 다양성 추가
- Email 및 구글드라이브 강의판서 콘텐츠공유
- 글쓰기 기능 강화
- 펜, 지우개 등 기본쓰기 기능강화
- 열기/저장 다양한 파일 읽기쓰기 지원
- 어떤 입력소스 화면에서도 판서가 가능한 Annotation 기능
- 다양한 2D, 3D도형 그리기 가능
- 판서와 동시에 인터넷 검색 가능
- Edupen Pro 전자칠판 통합솔루션 프로그램
- 번역, 명령 등 인공지능 시기능 탑재

에듀테크 수업혁신 전자칠판



구글 EDLA인증/ Google 보안 보호

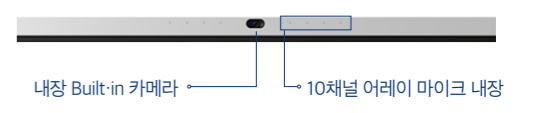
EDLA는 Google이 제공하는 기업용 장치 라이선스로, 교육 과 기업 환경에서 사용되는 안드로이드 장치에 고급 보안기능 을 제공합니다. hybrid-8600series는 사이버 위협으로부터 보호되며 최신 앱과 보안 기능을 갖추고 있어 교육이나 회의 에서 더욱 안심하고 사용할 수 있습니다.

- 데이터 손실 보호
- 사이버 공격 보호
- 비밀번호 보안
- 2단계 인증



4K 카메라 및 독보적인 하드코덱 사용

4K 고해상도 화질을 제공하며 WDR, CMOS, 자동 프레임링과 같은 고성능 기능을 탑재하여 CPU의 사용 부하를 줄이면서 비디오의 코덱동작을 효율적이고 원활하게 수행할 수 있도록 합니다. 또한 화상회의 및 수업진행에 있어 탁월한 성능을 보여 줍니다. (특정 모델에만 적용)



고감도 IR Touch sensor

유리와 터치 센서간의 높이가 1mm이하로 매우 정교하고 빠르며 정확한 판서가 가능합니다.

40~50points 동시 터치

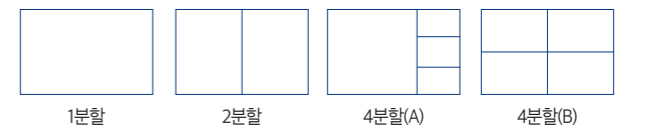
1.6~3.3ms 터치 반응속도

±0.5mm 필적 정확도

≤1.0mm 센서와 유리사이 간격

외부입력 화면분할 가능

사용자는 연결된 외부 Source 화면을 최대 4분할로 표시하고 그 화면을 동시에 디스플레이 하여 여러 개의정보를 동시에 확인할 수 있게 되어 보다 효과 적인 시각적 효과를 경험할 수 있습니다.



Android 13.0~15.0 업데이트

OTA 서비스를 통해 온라인 펌웨어 업데이트가 가능합니다.



최적화된 스마트 교육 솔루션 신뢰받는 전자칠판

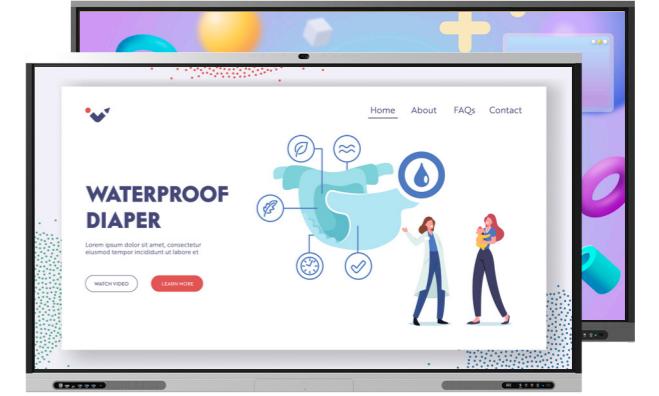
ULTRA-DS11375DL
ULTRA-DS11375DLP
ULTRA-DS11375DS
ULTRA-DS11375DSP



구분	ULTRA-DS11375DL	ULTRA-DS11375DLP	ULTRA-DS11375DS	ULTRA-DS11375DSP	
터치센서	터치 검출 방식 IR(적외선)				
	터치수 최대 40 포인트(Windows, Android) 1포인트(Mac, Linux, Chrome OS 단일 포인트 지원)				
	응답속도 2.6~3.3mm				
	정확도 ±0.5mm				
	지원OS Windows 10 이상 / Android/Mac/Linux/Chrome				
Panel	디스플레이 75인치(189.3cm)				
	해상도 3840x2160				
	화면 밝기 420cd/m2(Typ.) 이하				
	명암비 1100:1(Typ.) OR 4000:1(Typ)				
	강화유리 3T/Etching + Anti Bacterial /옵티컬 본딩				
음향	출력(RMS) 2.1채널16Wx2, 20W X 1(서브우퍼)				
Android System	OS버전 Android 13.0				
	CPU (A76x4) + (A55 x Quad-4)				
	RAM 16GB				
	ROM 256GB				
카메라/ 마이크	이미지센서		CMOS, 1/25 인치		
	해상도		3840x2160@30fps		
	렌즈시야		120°		
	어레이마이크		8채널, 반향제거, 소음 감소, 음성 위치 추적		
	카메라 기능		WDR, 자동 프레임밍, 노이즈 감소		
입출력 단자	전면 입력 USB-B(Touch) x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C(DP Alt Mode) x 1, USB-A(3.0) x 3				
	후면 입력/출력 USB-A(2.0) x 1, USB-A(3.0) x 2, USB-B(Touch) x 1, USB-C(DP Alt Mode) x 1 HDMI 1.4B x 1, HDMI 2.0 x 2, DP x 1, MIC x 1, SD Cadr x 1 HDMI Out x 1, Line Out x 1, S/PDIF x 1, USB-C(DP Alt Mode) Out x 1				
	통신포트 RS232 x 1, LAN x 2, NFC x 1				
	TV기능 TV SETUP YES				
Eshare	Mirroring 기능 YES				
전원	최대 전력 <330W				
S/W	핀서 및 강의저장 Edu-Eye V3.0				
OPS	임베디드 OS System	-	YES	-	YES
치수	제품크기 1721(W) x 1063(H) x 110(D) mm				
	베사 크기 600x400(mm), M8 Screw				
무게	제품무게 54 Kg				
	포장 무게 62Kg				
구성품	리모콘, 전자칠판용펜, 안테나펜, 지우개, 파우치 제공				
식별번호	25085998	25135652	25085999	25135653	

교실의 혁신을 이끄는 기술 검증된 전자칠판

ULTRA-DS11386DL
ULTRA-DS11386DLP
ULTRA-DS11386DS
ULTRA-DS11386DSP



구분	모델명	ULTRA-DS11386DL	ULTRA-DS11386DLP	ULTRA-DS11386DS	ULTRA-DS11386DSP
터치센서	터치 검출 방식		IR(적외선)		
	터치수		최대 40포인트(Windows, Android) 1포인트(Mac, Linux, Chrome OS 단일 포인트 지원)		
	응답속도		2.8 ~ 3.3mm		
	지원OS		Windows 10 이상 / Android / Mac / Linux / Chrome		
	Panel	디스플레이		86인치 (217.4cm)	
해상도		3840x2160			
화면 밝기		420cd/m2(Typ.) 이하			
명암비		1200:1 (Typ)			
강화유리		3T/ Etching + Anti Bacterial / 옵티컬 본딩			
음향	출력(RMS)	2.1채널- 16W x 2, 20W x 1(서브 우퍼)			
Android System	OS버전		Android 13.0		
	CPU		(A76 x 4) + (A55 x Quad-4) + 6T NPU		
	RAM		16GB		
	ROM		256GB		
카메라/ 마이크	이미지센서		-	CMOS, 1/2.5인치	
	해상도		-	3840x2160@30fps	
	렌즈시야		-	120°	
	어레이마이크		-	8채널, 반향제거, 소음 감소, 음성 위치 추적	
	카메라 기능		-	WDR, 자동 프레임밍, 노이즈 감소	
입출력 단자	전면 입력		USB-B(Touch) x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C(DP Alt Mode) x 1, USB-A(3.0) x 3		
	후면 입력/출력		USB-A(2.0) x 1, USB-A(3.0) x 2, USB-B(Touch) x 1, USB-C(DP Alt Mode) x 1 HDMI 1.4B x 1, HDMI 2.0 x 2, DP x 1, MIC x 1, SD Cadr x 1 HDMI Out x 1, Line Out x 1, S/PDIF x 1, USB-C(DP Alt Mode) Out x 1		
	통신포트		RS232 x 1, LAN x 2, NFC x 1		
	TV기능		TV SETUP YES		
Eshare	Mirroring 기능		YES		
전원	최대 전력		≤440W	≤ 300W	
S/W	핀서 및 강의저장		Edu-Eye V3.0		
OPS	임베디드 OS System	-	YES	-	YES
치수	제품크기		1967(W) x 1202(H) x 110(D) mm		
	베사 크기		800 x 400(mm), M8 Screw		
무게	제품무게		67 Kg		
	포장 무게		77kg		
구성품	리모콘, 전자칠판용펜, 안테나펜, 지우개, 파우치 제공				
식별번호		25086001	25135654	25086002	25135655

수많은 학교가 선택한 베스트 전자칠판

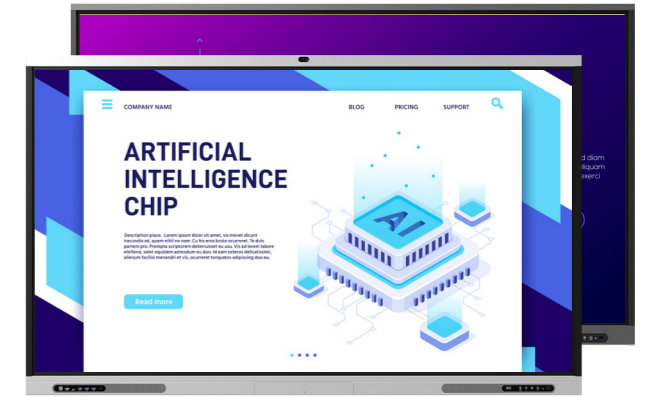
ULTRA-DS11398DS
ULTRA-DS11398DSP
ULTRA-DS113110DS
ULTRA-DS113110DSP



구분	모델명	ULTRA-DS11398DS	ULTRA-DS11398DSP	ULTRA-DS113110DS	ULTRA-DS113110DSP
터치센서	터치 검출 방식	IR(적외선)		IR(적외선)	
	터치수	최대 40포인트(Windows, Android)		최대 40포인트(Windows, Android)	
		1포인트(Mac, Linux, Chrome OS 단일 포인트 지원)		1포인트(Mac, Linux, Chrome OS 단일 포인트 지원)	
	응답속도	<3.3mm		<3.3mm	
지원OS	Windows 10 이상/Android/Mac/Linux/Chrome		Windows 10 이상/Android/Mac/Linux/Chrome		
Panel	디스플레이	98인치(248.92cm)		110인치(279.4cm)	
	해상도	3840x2160		3840x2160	
	화면 밝기	420cd/m2(Typ.) 이하		420cd/m2(Typ.) 이하	
	명암비	1200:1 (Typ)		1200:1 (Typ)	
음향	강화유리	3T / Etching + Anti Bacterial / 옵티컬 본딩		3T / Etching + Anti Bacterial / 옵티컬 본딩	
	출력(RMS)	2.1채널- 16W x 2, 20W x 1(서브 우퍼)		2.1채널- 16W x 2, 20W x 1(서브 우퍼)	
Android System	OS버전	Android 13.0		Android 13.0	
	CPU	(A76 x 4) + (A55 x Quad-4) + 6T NPU		(A76 x 4) + (A55 x Quad-4) + 6T NPU	
	RAM	16GB		16GB	
	ROM	256GB		256GB	
카메라/ 마이크	이미지센서	CMOS, 1/2.5인치		CMOS, 1/2.5인치	
	해상도	3840x2160@30fps		3840x2160@30fps	
	렌즈시야	120°		120°	
	어레이마이크	8채널, 반향제거, 소음감소, 음성 위치추적		8채널, 반향제거, 소음감소, 음성 위치추적	
입출력 단자	카메라 기능	WDR, 자동 프레임, 노이즈 감소		WDR, 자동 프레임, 노이즈 감소	
	전면 입력	USB-B(Touch) x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C(DP Alt Mode) x 1, USB-A(3.0) x 3		USB-B(Touch) x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C(DP Alt Mode) x 1, USB-A(3.0) x 3	
		USB-A(2.0) x 1, USB-A(3.0) x 2, USB-B(Touch) x 1, USB-C(DP Alt Mode) x 1		USB-A(2.0) x 1, USB-A(3.0) x 2, USB-B(Touch) x 1, USB-C(DP Alt Mode) x 1	
		HDMI 1.4B x 1, HDMI 2.0 x 2, DP x 1, MIC x 1, SD Cadr x 1		HDMI 1.4B x 1, HDMI 2.0 x 2, DP x 1, MIC x 1, SD Cadr x 1	
후면 입력/출력	HDMI Out x 1, Line Out x 1, S/PDIF x 1, USB-C(DP Alt Mode) Out x 1		HDMI Out x 1, Line Out x 1, S/PDIF x 1, USB-C(DP Alt Mode) Out x 1		
통신포트	RS232 x 1, LAN x 2, NFC x 1		RS232 x 1, LAN x 2, NFC x 1		
TV기능	TV SETUP	YES		YES	
Eshare	Mirroring 기능	YES		YES	
전원	최대 전력	≤550W		≤6000W	
S/W	핀서 및 강의저장	Edu-Eye V3.0		Edu-Eye V3.0	
OPS	임베디드 OS System	-	YES	-	YES
치수	제품크기	2231(W)x1356(H) x1100 mm		2515(M)x1517(H)x110(D) mm	
	베사 크기	1000x400(mm), M8 Screw		1000x800(mm), V8 Screw	
무게	제품무게	85Kg		120Kg	
	포장 무게	98Kg		135kg	
구성품	리모콘, 전자칠판용펜, 안테나펜, 지우개, 파우치 제공				
식별번호		25382773	25382772	25312831	25312830

교육현장에서 입증된 기술력 인정받은 전자칠판

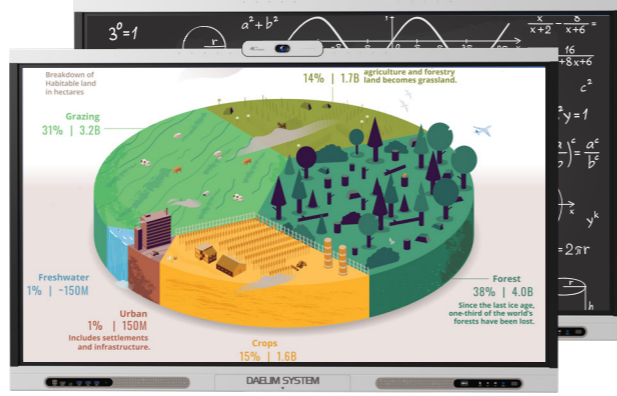
ULTRA-DS1386DL32
ULTRA-DS1386DS32



구분	모델명	ULTRA-DS1386DL32	ULTRA-DS1386DS32	
터치센서	좌표 인식기술	IR센서 방식 (UltraSlim)	IR센서 방식 (UltraSlim)	
	표면	무반사강화유리(3T)/항균/지문방지/눈부심방지	무반사강화유리(3T)/항균/지문방지/눈부심방지	
	터치 도구	손 혹은 모든물체(Ø 1mm이상)	손 혹은 모든물체(Ø 1mm이상)	
	터치 응답속도	2.7 ~ 3.3 ms (정밀도 ±0.5mm, 최대 터치수 40point)	2.7 ~ 3.3 ms (정밀도 ±0.5mm, 최대 터치수 40point)	
	운영체제	Windows 10 이상/Android/Linux/Mac/Chrome	Windows 10 이상/Android/Linux/Mac/Chrome	
	화면 크기(대각선)	85.60Inch(217.4cm)	85.60Inch(217.4cm)	
	명암비	1200:1 (Typ) or 4000:1 (Typ)	1200:1 (Typ) or 4000:1 (Typ)	
	밝기	420 cd/m² 이하	420 cd/m² 이하	
	해상도	3,840 x 2,160	3,840 x 2,160	
	Air gapa	Optical-OCR Zero Air Gap Bonding	Optical-OCR Zero Air Gap Bonding	
	음향	출력(RMS)	[16W X 2 SPEAKER] + [20W X 1 SUB-WOOFER] (2.1CH)	[16W X 2 SPEAKER] + [20W X 1 SUB-WOOFER] (2.1CH)
	Camera	Camera Built-in	N/A	4K Ultra HD (4K@30fps), 120°, WDR,자동 프레임, 노이즈감소
Microphone	8 Array Microphone	N/A	8채널, 반향제거, 소음감소, 음성 위치추적, Pickup 거리 8m	
Android System	CPU	(A76 x 4) + (A55 x 4) + 6T NPU	(A76 x 4) + (A55 x 4) + 6T NPU	
	GPU	ARM Mali-G610 MP8	ARM Mali-G610 MP8	
	RAM	32 GB	32 GB	
	FLASH(Storage)	768 GB	768 GB	
	Android Version	13.0 이상	13.0 이상	
TV기능	TV TUNER	YES	YES	
EShare	Mirroring기능	YES	YES	
통신	WIFI MODULE	WIFI/블루투스/핫스팟/NFC(보안)	WIFI/블루투스/핫스팟/NFC(보안)	
전원	동작모드전력(W)	Total ≤ 440W	Total ≤ 440W	
	대기전력(W)	0.5W 이하 (오프모드시)	0.5W 이하 (오프모드시)	
치수	시스템 치수(Net)mm	1,967(W)x1186(H)x110(D) (± 5mm)	1,967(W)x1186(H)x110(D) (± 5mm)	
무게	시스템 무게(Net)kg	67 Kg(± 5kg)	67 Kg(± 5kg)	
기타	케이블	HDMI / USB TOUCH / USB 리피터 / 전원 코드 각 1개	HDMI / USB TOUCH / USB 리피터 / 전원 코드 각 1개	
	부속품	리모컨 1개 / 펜 2개 / NFC 카드 2개 / 지우개 1개 USB (S/W 프로그램 & 사용자 메뉴얼 포함) 1개	리모컨 1개 / 펜 2개 / NFC 카드 2개 / 지우개 1개 USB (S/W 프로그램 & 사용자 메뉴얼 포함) 1개	
	S/W	Edu-Eye V3.0(Windows용), Android용 판서 S/W Polaris Office(편집가능, HWP, WORD, PPT, EXCEL)	Edu-Eye V3.0(Windows용), Android용 판서 S/W Polaris Office(편집가능, HWP, WORD, PPT, EXCEL)	
	보안 등 인증	Google EDLA 전자칠판 완제품인증	Google EDLA 전자칠판 완제품인증	
식별번호		25555735	25555736	

디지털 교육 환경의 새로운 기준 진화한 전자칠판

- ULTRA-DSQ1365DLG
- ULTRA-DSQ1365DLP
- ULTRA-DSQ1365DSG
- ULTRA-DSQ1365DSP



구분	모델명	ULTRA-DSQ1365DLG	ULTRA-DSQ1365DLP	ULTRA-DSQ1365DSG	ULTRA-DSQ1365DSP
터치센서	좌표 인식기술	IR센서 방식 (UltraSlim)			
	표면	무반사강화유리(3T)/황균/지문방지/눈부심방지			
	멀티터치	최대 50포인트(Windows, Android) 1포인트(Mac, Linux, Chrome OS 단일포인트 지원)			
	터치 도구	손 혹은 모든물체(Ø 1mm이상)			
	터치 응답속도	≤ 1.8ms↓(1포인트기준), 터치 정밀도 ± 1mm			
	운영체제	Windows 10 이상/Android/Linux/Mac/Chrome			
Panel	모듈 타입	QLED			
	화면크기(대각선)	65 inch(163.9cm)			
	명암비	1100:1 (Typ)			
	밝기	420 cd/m² 이하			
	해상도	3,840 x 2,160			
	Air gap	Optical-OCR Zero Air Gap Bonding			
음향	출력(RMS)	2.1 채널 : 16W x 2, 20Wx 1(서브 우퍼)			
Android System	CPU	(A76 x 4) + (A55 x 4) + 6T NPU			
	GPU	ARM Mali-G610 MP8			
	RAM	32 GB			
	FLASH(Storage)	512 GB			
	Android Version	13.0 이상			
CAMERA	Camera Built-in	-	WDR,자동 프레임링, 노이즈감소,4K, DFOV117°, HFOV 110°, VFOV74.6°		
MIC	Array Microphone	-	10채널, 반향제거, 소음 감소, 음성 위치 추적, Pickup거리8m		
TV기능	TV TUNER	YES			
EShare	Mirroring기능	YES (16분할)			
OPS	RAM 32G, Storage 512G 이상	N/A	YES	N/A	YES
통신	WIFI MODULE	WIFI 6E / 블루투스 / 핫스팟			
	NFC MODULE	NFC(보안)			
전원	동작모드전력(W)	Total ≤ 280W			
	대기전력(W)	0.5W 이하 (오프모드시)			
치수	시스템 치수(Net)mm	1499(W)×960(H)×110(D) (±5mm)			
무게	시스템 무게(Net)kg	53 Kg(± 5kg)			
기타	케이블	HDMI / USB TOUCH / USB 리피터 / 전원 코드 각 1개			
	부속품	리모컨 1개 / 펜 2개 / NFC 카드 2개 / 지우개 1개 / USB (S/W 프로그램 & 사용자 매뉴얼 포함) 1개			
	S/W	Edu-Eye V3.0(Windows용, Android용 판서 S/W Polaris Office(편집기능,HWP,WORD,PPT,EXCEL)			
	보안 등 인증	Google EDLA 전자칠판 완제품인증			
입출력단자	전면 입력	USB-B(Touch) × 1, HDMI 2.0 × 1, USB-C(DP Alt Mode) × 1, USB-A(3.0) × 1			
	후면 입력/ 출력	USB-A(2.0) × 1, USB-A(3.0) × 2, USB-B(Touch) × 1, USB-C(DP Alt Mode) × 1			
		HDMI 1.4B × 1, HDMI 2.0 × 2, DP × 1, MIC × 1, SD Card × 1			
	통신포트	HDMI Out × 1, Line Out × 1, S/PDIF × 1, USB-C(DP Alt Mode)Out × 1			
통신포트	RS232 × 1, LAN × 2, NFC × 1				
식별번호		25546599	25546605	25546610	25546604

사용자 중심의 직관적인 설계 스마트한 전자칠판

- ULTRA-DSQ1375DLG
- ULTRA-DSQ1375DLP
- ULTRA-DSQ1375DSG
- ULTRA-DSQ1375DSP



구분	모델명	ULTRA-DSQ1375DLG	ULTRA-DSQ1375DLP	ULTRA-DSQ1375DSG	ULTRA-DSQ1375DSP
터치센서	좌표 인식기술	IR센서 방식 (UltraSlim)			
	표면	무반사강화유리(3T)/황균/지문방지/눈부심방지			
	멀티터치	최대 50포인트(Windows, Android) 1포인트(Mac, Linux, Chrome OS 단일포인트 지원)			
	터치 도구	손 혹은 모든물체(Ø 1mm이상)			
	터치 응답속도	≤ 1.8ms↓(1포인트기준), 터치 정밀도 ± 1mm			
	운영체제	Windows 10 이상/Android/Linux/Mac/Chrome			
Panel	모듈 타입	QLED			
	화면크기(대각선)	75 inch(189.3cm)			
	명암비	1100:1 (Typ)			
	밝기	420 cd/m² 이하			
	해상도	3,840 x 2,160			
	Air gap	Optical-OCR Zero Air Gap Bonding			
음향	출력(RMS)	2.1 채널 : 16W x 2, 20Wx 1(서브 우퍼)			
Android System	CPU	(A76 x 4) + (A55 x 4) + 6T NPU			
	GPU	ARM Mali-G610 MP8			
	RAM	32 GB			
	FLASH(Storage)	512 GB			
	Android Version	13.0 이상			
CAMERA	Camera Built-in	-	WDR,자동 프레임링, 노이즈감소,4K, DFOV117°, HFOV 110°, VFOV74.6°		
MIC	Array Microphone	-	10채널, 반향제거, 소음 감소, 음성 위치 추적, Pickup거리8m		
TV기능	TV TUNER	YES			
EShare	Mirroring기능	YES (16분할)			
OPS	RAM 32G, Storage 512G 이상	N/A	YES	N/A	YES
통신	WIFI MODULE	WIFI 6E / 블루투스 / 핫스팟			
	NFC MODULE	NFC(보안)			
전원	동작모드전력(W)	Total ≤ 280W			
	대기전력(W)	0.5W 이하 (오프모드시)			
치수	시스템 치수(Net)mm	1721(W)×1085(H)×110(D) (±5mm)			
무게	시스템 무게(Net)kg	70Kg(± 5kg)			
기타	케이블	HDMI / USB TOUCH / USB 리피터 / 전원 코드 각 1개			
	부속품	리모컨 1개 / 펜 2개 / NFC 카드 2개 / 지우개 1개 / USB (S/W 프로그램 & 사용자 매뉴얼 포함) 1개			
	S/W	Edu-Eye V3.0(Windows용, Android용 판서 S/W Polaris Office(편집기능,HWP,WORD,PPT,EXCEL)			
	보안 등 인증	Google EDLA 전자칠판 완제품인증			
입출력단자	전면 입력	USB-B(Touch) × 1, HDMI 2.0 × 1, USB-C(DP Alt Mode) × 1, USB-A(3.0) × 1			
	후면 입력/ 출력	USB-A(2.0) × 1, USB-A(3.0) × 2, USB-B(Touch) × 1, USB-C(DP Alt Mode) × 1			
		HDMI 1.4B × 1, HDMI 2.0 × 2, DP × 1, MIC × 1, SD Card × 1			
	통신포트	HDMI Out × 1, Line Out × 1, S/PDIF × 1, USB-C(DP Alt Mode)Out × 1			
통신포트	RS232 × 1, LAN × 2, NFC × 1				
식별번호		25546609	25546603	25546608	25546602

디지털 전환에 걸맞는 선택 미래지향 전자칠판

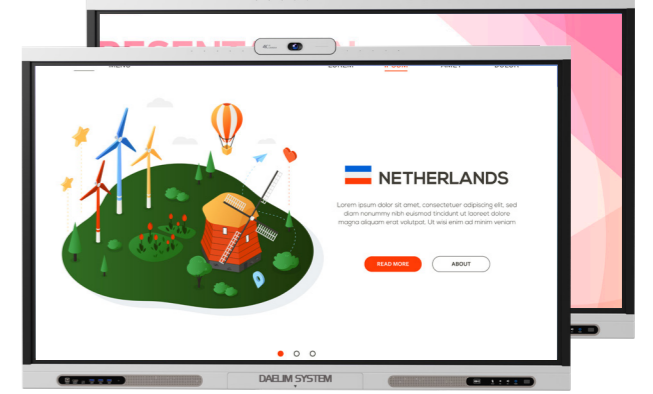
- ULTRA-DSQ1386DLG
- ULTRA-DSQ1386DLP
- ULTRA-DSQ1386DSG
- ULTRA-DSQ1386DSP



구분	모델명	ULTRA-DSQ1386DLG	ULTRA-DSQ1386DLP	ULTRA-DSQ1386DSG	ULTRA-DSQ1386DSP
터치센서	좌표 인식기술	IR센서 방식 (UltraSlim)			
	표면	무반사강화유리(3T)/항균/지문방지/눈부심방지			
	멀티터치	최대 50포인트(Windows, Android)			
		1포인트(Mac, Linux, Chrome OS 단일포인트 지원)			
	터치 도구	손 혹은 모든물체(Ø 1mm이상)			
	터치 응답속도	≤ 1.8ms↓(1포인트기준), 터치 정밀도 ± 1mm			
	운영체제	Windows 10 이상/Android/Linux/Mac/Chrome			
Panel	모듈 타입	QLED			
	화면크기(대각선)	86 inch(217.4cm)			
	명암비	1200:1 (Typ) or 4000:1 (Typ)			
	밝기	420 cd/m² 이하			
	해상도	3,840 x 2,160			
	Air gap	Optical-OCR Zero Air Gap Bonding			
음향	출력(RMS)	2.1 채널 : 16W × 2, 20Wx 1(서브 우퍼)			
	CPU	(A76 x 4) + (A55 x 4) + 6T NPU			
Android System	GPU	ARM Mali-G610 MP8			
	RAM	32 GB			
	FLASH(Storage)	512 GB			
	Android Version	13.0 이상			
	CAMERA	Camera Built-in	-	WDR,자동 프레임링, 노이즈감소,4K, DFOV117°, HFOV 110°, VFOV74.6°	
MIC	Array Microphone	-	10채널, 반향제거, 소음 감소, 음성 위치 추적, Pickup거리8m		
TV기능	TV TUNER	YES			
EShare	Mirroring기능	YES (16분할)			
OPS	RAM 32G, Storage 512G 이상	N/A	YES	N/A	YES
	통신	WIFI 6E / 블루투스 / 핫스팟			
전원	NFC MODULE	NFC(보안)			
	동작모드전력(W)	Total ≤ 530W			
치수	대기전력(W)	0.5W 이하 (오프모드시)			
	시스템 치수(Net)mm	1967(W)×1224(H)×110(D) (±5mm)			
무게	시스템 무게(Net)kg	87 Kg(± 5kg)			
	케이블	HDMI / USB TOUCH / USB 리피터 / 전원 코드 각 1개			
기타	부속품	리모컨 1개 / 펜 2개 / NFC 카드 2개 / 지우개 1개 / USB (S/W 프로그램 & 사용자 메뉴얼 포함) 1개			
	S/W	Edu-Eye V3.0(Windows용, Android용 판서 S/W Polaris Office(편집기능,HWP,WORD,PPT,EXCEL)			
	보안 등 인증	Google EDLA 전자칠판 완제품인증			
	전면 입력	USB-B(Touch) × 1, HDMI 2.0 × 1, USB-C(DP Alt Mode) ×1, USB-A(3.0) × 1			
입출력단자	후면 입력/ 출력	USB-A(2.0) × 1, USB-A(3.0) × 2, USB-B(Touch) ×1, USB-C(DP Alt Mode) × 1			
		HDMI 1.4B × 1, HDMI 2.0 × 2, DP × 1, MIC × 1, SD Card × 1			
		HDMI Out × 1, Line Out × 1, S/PDIF × 1, USB-C(DP Alt Mode)Out × 1			
통신포트	RS232 × 1, LAN × 2, NFC × 1				
식별번호		25546607	25546600	25546606	25546601

변화하는 교육에 발맞춘 기술력 진화형 전자칠판

- ULTRA-DSQ1386DL
- ULTRA-DSQ1386DS



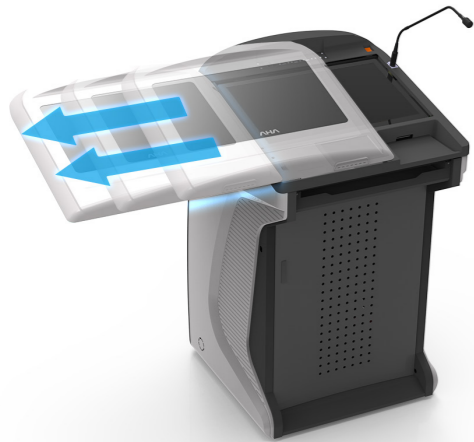
구분	모델명	ULTRA-DSQ1386DL	ULTRA-DSQ1386DS
터치센서	좌표 인식기술	IR센서 방식 (UltraSlim)	
	표면	무반사강화유리(3T)/항균/지문방지/눈부심방지	
	터치 도구	최대 50포인트(Windows, Android)	
		1포인트 (Mac, Linux, Chrome OS 단일포인트 지원)	
	터치 응답속도	손 혹은 모든물체(Ø 1mm이상)	
	운영체제	≤ 1.8ms↓ (1포인트기준), 터치 정밀도 ± 1mm	
	Panel	모듈 타입	QLED
화면 크기(대각선)		86 inch(217.4cm)	
명암비		1200:1 (Typ) or 4000:1 (Typ)	
밝기		420 cd/m² 이하	
해상도		3,840 x 2,160	
Air gap		Optical-OCR Zero Air Gap Bonding	
음향	출력(RMS)	2.1 채널 : 16W × 2, 20Wx 1(서브 우퍼)	
	CPU	(A76 x 4) + (A55 x 4) + 6T NPU	
Android System	GPU	ARM Mali-G610 MP8	
	RAM	32 GB	
	FLASH(Storage)	512 GB	
	Android Version	13.0 이상	
	CAMERA	Camera Built-in	N/A
MIC	Array Microphone	N/A	10채널, 반향제거, 소음감소, 음성 위치추적,Pickup 거리 8m
TV기능	TV TUNER	YES	
EShare	Mirroring기능	YES (16분할)	
통신	WIFI MODULE	WIFI 6E / 블루투스 / 핫스팟	
	NFC MODULE	NFC(보안)	
전원	동작모드전력(W)	Total ≤ 530W	
	대기전력(W)	0.5W 이하 (오프모드시)	
치수	시스템 치수(Net)mm	1967(W)×1224(H)×110(D) (±5mm)	
	무게	87 Kg(± 5kg)	
기타	부속품	리모컨 1개 / 펜 2개 / NFC 카드 2개 / 지우개 1개 / USB (S/W 프로그램 & 사용자 메뉴얼 포함) 1개	
	S/W	Edu-Eye V3.0(Windows용), Android용 판서 S/W Polaris Office(편집기능, HWP, WORD, PPT, EXCEL)	
	보안 등 인증	Google EDLA 전자칠판 완제품인증	
	전면 입력	USB-B(Touch) × 1, HDMI 2.0 × 1, USB-C(DP Alt Mode) ×1, USB-A(3.0) × 1	
입출력단자	후면 입력/ 출력	USB-A(2.0) × 1, USB-A(3.0) × 2, USB-B(Touch) ×1, USB-C(DP Alt Mode) × 1	
		HDMI 1.4B × 1, HDMI 2.0 × 2, DP × 1, MIC × 1, SD Card × 1	
		HDMI Out × 1, Line Out × 1, S/PDIF × 1, USB-C(DP Alt Mode)Out × 1	
통신포트	RS232 × 1, LAN × 2, NFC × 1		
식별번호		25555737	25555738

수업의 질을 높이다 전자교탁



슬라이딩 도어

인체공학적 설계로 어느 장소에나
품격있고 안정된 스타일을 연출합니다.



확장형 인터페이스

노트북 등 다양한 디바이스를 연계하여
확장 사용이 가능하도록 인터페이스를 구성하였습니다.



Dual Touch Sensor

P-CAP & EMR 듀얼터치센서로 부드러운 필기감과 펜우선
방식의 필기압력에 의한 굵고 가는선을 감지하여 직관적인
강의를 할 수 있으며, 예술과 디자인 응용 프로그램 작업 시
의도한 스타일을 그대로 이룰 수 있습니다.



Multi controller 7" Multi control Pad

강의실 내 각종 장비들을 한 곳에서 간편하고 효율적으로 활용
할 수 있습니다. 중앙 집중식으로 배열하여 장비의 원터치작동
및 연계 작동이 가능하며, 사용자의 편의성이 증대됩니다.



- VTR
- 실물화상기
- 에어컨
- 스크린
- 모니터
- 무선 MIC
- 유선 MIC
- DVD
- 프로젝터
- TV
- 노트북
- AMP
- 컴퓨터

오늘을 바꾸는 기술 내일을 여는 전자교탁

- DLSYS-22SDT
- DLSYS-22SDT PRO
- DLSYS-24SDT
- DLSYS-24SDT PRO



구분	DLSYS-22SDT	DLSYS-22SDT PRO	LSYS-24SDT	DLSYS-24SDT PRO		
G2B 식별번호	25025008	25025009				
타블릿 모니터	22" 타블릿 모니터 듀얼터치 (손터치+펜터치) DLSYS-22PLDM		24" 타블릿 모니터 듀얼터치 (손터치+펜터치) DLSYS-24PLDM			
보조모니터	X	22" WIDE FHD DLSYS-22PLDS	X	24" WIDE FHD DLSYS-24PLDS		
터치방식	정전용량방식 (P-CAP) + 전자유도방식 (EMR)		정전용량방식 (P-CAP) + 전자유도방식 (EMR)			
합체	ABS+ 강철		ABS+ 강철			
	660(W)×1,137(H)×759(D)		660(W)×1,137(H)×759(D)			
컨트롤러	AMC-9000 (AMP 4 CONTROLLER)		AMC-9000 (AMP 4 CONTROLLER)			
7" LCD 터치	O	O	O	O		
전원분배기	O	O	O	O		
RFID	O	O	O	O		
MIC	유선	G-100x1 (구즈넥 마이크)		G-100x1 (구즈넥 마이크)		
	무선	HAND	AWM-U92H x 1	AWM-U92H x 1	AWM-U92H x 1	AWM-U92H x 1
		PIN	AWM-U92P x1	AWM-U92P x 1	AWM-U92P x1	AWM-U92P x 1
		수신기	AWM-U92x1	AWM-U92 x 1	AWM-U92x1	AWM-U92 x 1
		송신기	PRO-8000	PRO-8000	PRO-8000	PRO-8000
스피커	CW-106(100W) 1조		CW-106(100W) 1조			

수업의 퀄리티를 높이다 프리미엄 전자교탁

DLSYS-DLPM2419



DLSYS-DLPM2419		
Display	Main	Sub
Touch Sensor	Dual Touch (EMR, PCAP)	PCAP
Touch Point	EMR 1 Point, PCAP 10 Points	PCAP 10 Points
Touch Tool	EMR Pen (Battery-free type, Pen Pressure step >8192), Hand, Conductive Pen	Hand, Conductive Pen
Response Speed	EMR : 5 ms, PCAP : 10 ms	PCAP : 10 ms
Screen Size(Diagonal)	23.8 "	19.1"
Resolution	3840 x 2160(UHD)	1920 x 360
Contrast Ratio (TYP.)	1000:1	
Brightness (TYP.)	300 ± 30 cd/m ²	
Viewing Angle (U/D, R/L)	178°/178° (Typ)	
Color Depth	16.7 M	
Dimension / Weight	586(W) x 494(D) x 168(H) mm / 9.65 kg(21.27 lbs)	
Operating Temperature, Humidity	5 ~ 35°C, 20 ~ 80% RH	
Storage Temperature, Humidity	-20 ~ 60°C, 10 ~ 90% RH	
I/O		
Rear	Main: HDMI In *2, HDMI Out *1, DP In *1, USB C *1, USB A 3.0 *1, USB 3.0 *(Touch) Sub: HDMI In *1 Audio : Line In *1, Line Out *1, Speaker Output(20W+20W, 8Ω) Relay : SW *1 Power : DC 24V	
Front-L	HDMI In *(Main), USB C *(Sub), USB A 3.0 *(Touch), USB A 3.0 *(DATA)	
Front-R	XLR Connector, MIC Volume Up/Down, MIC On/Off, OSD Key(Main, Sub)	

더욱 슬림하게 초박형 시리즈 V2

DLSYS-LS-125 DLSYS-LS-153
DLSYS-LS-186 DLSYS-LS-025
DLSYS-LS-030 DLSYS-LS-040



MODEL	DLSYS-LS-125	DLSYS-LS-153	DLSYS-LS-186	DLSYS-LS-025	DLSYS-LS-030	DLSYS-LS-040
Pixel Pitch(mm)	1.25	1.53	1.86	2.5	3.0	4.0
LED Type	SMD1010	SMD1212	SMD1515	SMD2020	SMD2020	SMD2020
Brightness(adjustable)	600 ~ 700nits					
Color Temperature	7500K ~ 10000K ± 500K					
Viewing Angle	H : 110° , V : 110°					
Unit Module(mm)	320×160					
Unit ModuleResolution	256×128pixels	208×104pixels	172×86pixels	128×64pixels	104×52pixels	80×40pixels
Unit Cabinet(mm)	640×480×78					
Unit Cabinet Resolution	512×384pixels	416×312pixels	344×258pixels	256×192pixels	208×156pixels	160×120pixels
Processing Depth	8.32	7.67	7.67	7.61	7.55	7.55
Color	281.4 trillion					
Brightness Control	Manual / Automatic					
Maximum Contrast	3000:1					

생생한 몰입감 COB 시리즈 V3

DLSYS-LC-125 DLSYS-LC-156
DLSYS-LC-187



MODEL	DLSYS-LC-125	DLSYS-LC-156	DLSYS-LC-187
Pixel Pitch(mm)	1.25	1.56	1.875
Refresh Rate	≥3840Hz		
Input Voltage	AC: 100~240V 50/60Hz		
Operating Voltage	DC: 4.2V		
Cabinet Max Power	≤350W/m ²		≤330W/m ²
Cabinet Average Power	≤180W/m ²		≤170W/m ²
Optimum Viewing Distance	≥4m	≥4.7m	≥5.7m
Unit Module Weight	134.4g		
Unit Cabinet Weight	5.0kg		
Ingress Protection	IP65		
Cabinet Material	Die-cast aluminum		
Operating Temperature/Humidity	-10°C~40°C 10%~90%		
Storage Temperature/Humidity	-20°C~60°C 10%~90%		

대림시스템 전자칠판 설치사례

수많은기관의 선택이 증명합니다.
교육의 변화, 바로 이 전자칠판으로부터



인천대학교



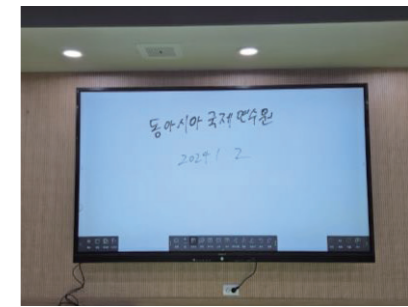
한국방송통신대학



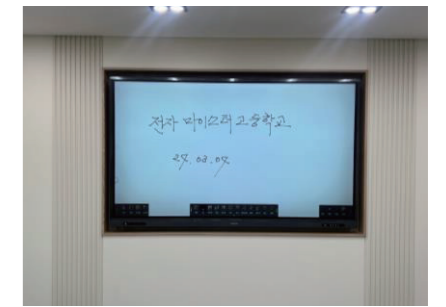
전라북도교육청 교육연수원



고창교육지원청



인천동아시아국제교육원



인천전자마이스터고등학교



전주신일중학교



인천대 총장실



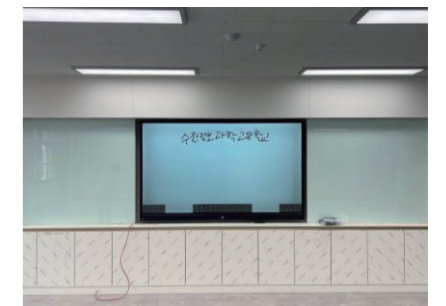
전주신성초등학교



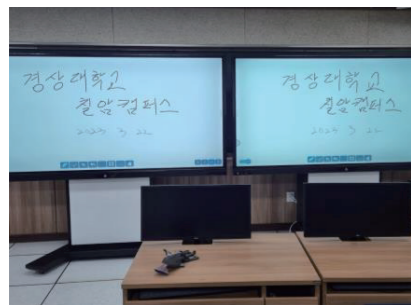
육군포병학교 _ 전자칠판+전자교탁



(주)신흥 _ 화상회의 시스템 포함



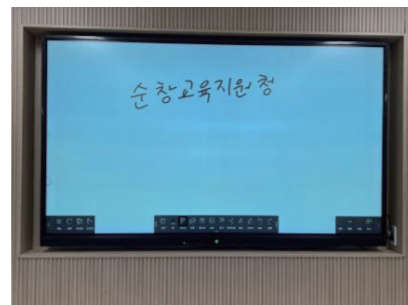
수원과학고등학교



경상대학교



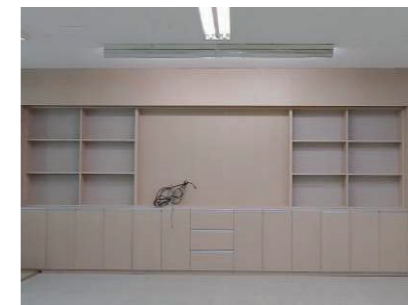
순창교육지원청



순창교육지원청



대영중학교 _ 칠판보조장+전자칠판+범량칠판



성남중학교 칠판보조장 및 전자칠판



방산중학교 _ 칠판보조장+전자칠판+범량칠판

대림시스템 안내전광판 설치사례

공간을 밝히는 정보의 중심,
소통이 시작되는 안내전광판



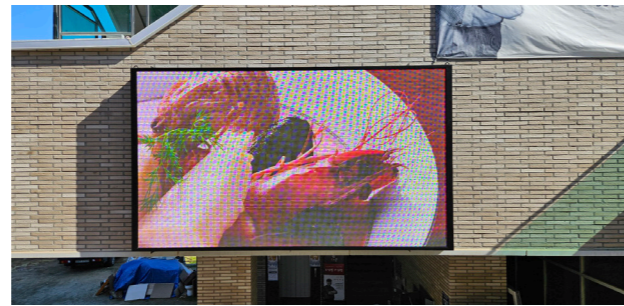
인천대학교 11호관(복지관) 소극장



선인고등학교 중앙 현관



인천대학교 대강당



인천 무의도 솔양 빌딩



인천 외국어고등학교



인천 명신여자고등학교

사용자 불편해소를 위한 신속하고 완벽한 사후처리

업계 최고의 수준을 자랑하는 사후처리로
사용자들에게 보다 완벽한 서비스를 제공합니다.

01 365 원스톱 서비스 제공



전주 영업점과
서비스 지정점 개설 및 운영
(2023. 3월~)



상시 전담인력 배치 및
불편신고시
즉시 현장 출동 119팀 운영



하자보증기간 2년,
제품 하자발생시
즉시 개선 또는 교체



전자칠판 사용 및 활용법
연수프로그램 도입 및 진행
(2회/년)

02 VoC 적극 반영 및 업데이트 강화

OTA를 통한 자동 업데이트 구현

03 향후 예정 서비스

과목별 교수학습방법 무료 업그레이드(6개월마다)
Chat GPT4와 연동된 Program 개발중(6개월 후 적용 예정)
방학때마다 과목별 1박2일 연수 실시(우수사례 발표 및 사용법 연수)





판서소프트웨어와 함께,
(주)대림시스템이 항상 함께 하겠습니다.

본사 인천광역시 남동구 청능대로 336(90블럭 2롯데)
DS사업부-2공장 인천광역시 남동구 남동동로 148(97블럭 23로트)
서비스센터 : 032-819-8642(대표전화)

제품 구입 문의 : 032-819-8642
품질보증 : 2년간 무상수리(패널은 1년, 소모품 제외)