

ET-FMP50 Series

Media Processors

Note : ET-FMP50 시리즈는 ET-FMP50, ET-FMP20, ET-SBFMP10으로 구성되며, 실제 현칭되는 모델은 국가 또는 지역에 따라 다를 수 있습니다.

간소화된 워크플로우로
더욱 몰입감 넘치는
멀티 프로젝션 영상을 만드는
미디어 프로세서



ET-FMP50/FMP20



ET-SBFMP10

What's the FMP50 Series?

“더 단순하지만 더 뛰어난”이라는 컨셉으로 설계된 ET-FMP50 시리즈는 멀티 프로젝션 작업을 더욱 간소화하고 개선할 수 있도록 설계된 미디어 프로세서입니다. 이 제품은 수동 및 카메라*를 이용한 자동 오프셋 블렌딩/블랙 레벨 조정 기능을 제공하며, 4K 미디어 재생² 기능도 지원합니다. 이를 통해 멀티 프로젝션 작업이 더욱 효율적이고 간편해집니다.



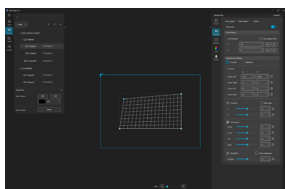
01 | 단순한 레이아웃과 유연한 설계

박스형 / 옵션 보드형의 2가지 타입이 있으며, 보드형의 경우, 단일 LAN 케이블 연결로 시스템 간소화하여 효율성을 높이고 비용을 절감할 수 있습니다.



02 | 워크플로우의 혁신 자동 보정 기능

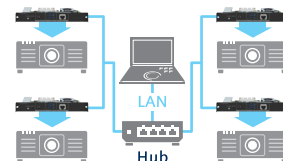
카메라 기반의 보정 작업으로 블렌딩 및 블랙 레벨 조정을 자동으로 처리하여 추가적인 라이선스 비용 없이도 현장의 워크플로우를 간소화합니다.



03 | 손쉽게 사용 가능한 직관적인 소프트웨어

유저 친화적인 소프트웨어로 별도의 라이선스 없이도 콘텐츠를 원활하게 조정 & 블렌딩 하거나, 재생 목록, 재생 일정 관리와 같은 모든 기능을 사용할 수 있습니다.

Panasonic CONNECT



04 | 신뢰 할 수 있는 통합 운용 환경의 구축

FMP50 시리즈는 파나소닉 프로젝터 라인업과의 통합된 운용으로 더욱 안정된 사용 환경과 빠른 문제 해결 복구를 위한 유연한 시스템을 제공합니다.

1 Compatible cameras (sold separately) comprise NIKON D5200/D5300/D5500/D5600/D7500/Z50 and the IDS GV-5890CP-C-HQ. Please visit PASS for more information. 2 The maximum output resolution is 3840 x 2160/60p x 1 (ET-FMP50/FMP20/SBFMP10) or 1920 x 1080/60p x 4 (ET-FMP50/FMP20).

HARDWARE HIGHLIGHTS

멀티 프로젝트 콘텐트를 더 간편하고 강력하게

FMP50 시리즈는 컴팩트한 박스형 타입과 옵션 보드형태입으로 구성되어 있습니다. 박스형 모델은 장치당 최대 1920x1080/60p 출력 4개까지 지원하며, 프로젝트 근처에 설치할 수 있습니다. 보드 타입은 호환 프로젝트에 직접 장착되며, LAN 케이블 하나만으로 연결이 가능합니다. 전 제품은 최대 4TB¹의 대용량 내장 스토리지를 탑재하고 있으며, 최대 1,800만 화소(가로 7680픽셀 이하), 최대 300 Mbps 비디오 대역폭의 콘텐트를 지원합니다. 또한, NDI® AVoIP 프로토콜, HAP 코덱² 호환성, 그리고 LAN을 통한 다중 장비 간 동기화 재생을 지원하고, 픽셀 단위 조정 기능을 통해 이미지 품질 저하 없이 높은 정밀도를 보장합니다. Linux® 기반 플랫폼에서 구동되는 FMP50 시리즈는 파나소닉의 멀티 프로젝트 시스템의 핵심 역할을 합니다.

1 ET-FMP50 only. For the ET-FMP20 (512 GB) and ET-SBFMP10 (512 GB), approximately 30 GB of the total storage space is allocated for system usage and is unavailable to the user. 2 ET-FMP50 only. Compatible with HAP 1 and HAP Q. Please consult the spec file for detailed information. 3 Compatible cameras (sold separately) comprise NIKON D5200/D5300/D5500/D5600/D7500/Z50 and the IDS GV-5890CP-C-HQ. Please visit PASS for more information.

Specifications

Model	ET-FMP50		ET-FMP20	ET-SBFMP10
Type	Box-type			Function board-type
Terminals	LAN	RJ-45 x 1 for network connection, 10Base-T/100Base-TX, 1000Base-T, NDI® compatible		
	HDMI™ OUT 1/2/3/4	HDMI™ x 4, Audio signal: Linear PCM, 44.1 kHz/48 kHz, 16-bit, 2 channels		—
	Audio OUT	3.5 mm stereo mini-jack		
NDI®-compatible streaming content	Image compression method: High Bandwidth NDI®; Image resolution/frame rate: 1920 x 1080/60 fps, 1920 x 1080/50 fps; Audio signals: Linear PCM, 44.1 kHz/48 kHz, 16-bit, 2 channels			
Max. video output resolution	3840 x 2160/60p x 1 or 1920 x 1080/60p x 4 ¹			3840 x 2160/60p
Video format	HAP ² / H.264, 8-bit, 3840 x 2160 pixels, 60p, YPbPr 4:2:0, 300 Mbps / H.265, 8-bit, 18 million pixels (long side 7680 pixels or less), 60p, YPbPr 4:2:0, 300 Mbps		H.264, 8-bit, 3840 x 2160 pixels, 60p, YPbPr 4:2:0, 300 Mbps / H.265, 8-bit, 18 million pixels (long side 7680 pixels or less), 60p, YPbPr 4:2:0, 300 Mbps	
Audio format	AAC-LC, 16-bit, stereo			
Storage	4 TB		512 GB ³	
Operating system	Linux®			
Power supply	AC 100–240 V, 50/60 Hz			—
Maximum power consumption	64 W			—
Operation noise	42 dB (Max), 33 dB (Normal)			—
Dimensions (W x H x D)	Approx. 210 mm x 44 mm x 295 mm (8 9/32" x 1 23/32" x 11 5/8") (Excluding feet)			Approx. 195 mm x 25 mm x 123.2 mm (7 11/16" x 1" x 4 27/32")
Weight	Approx. 2.0 kg (4.41 lbs) (Excluding AC adapter and cord)			Approx. 0.26 kg (0.57 lbs)
Operating environment	Operating temperature: 0–40 °C (32–104 °F), operating humidity: 10–80 % (no condensation)			Operating temperature: 0–45 °C (32–113 °F) ⁴ , operating humidity: 10–80 % (no condensation)

1 When four HDMI™ outputs are used simultaneously. 2 Compatible with HAP 1 and HAP Q. Please consult the spec file for detailed information. 3 For the ET-FMP20 (512 GB) and ET-SBFMP10 (512 GB), approximately 30 GB of the total storage space is allocated for system usage and is unavailable to the user. 4 The operating temperature range may differ according to the specific projector model paired with the ET-SBFMP10.

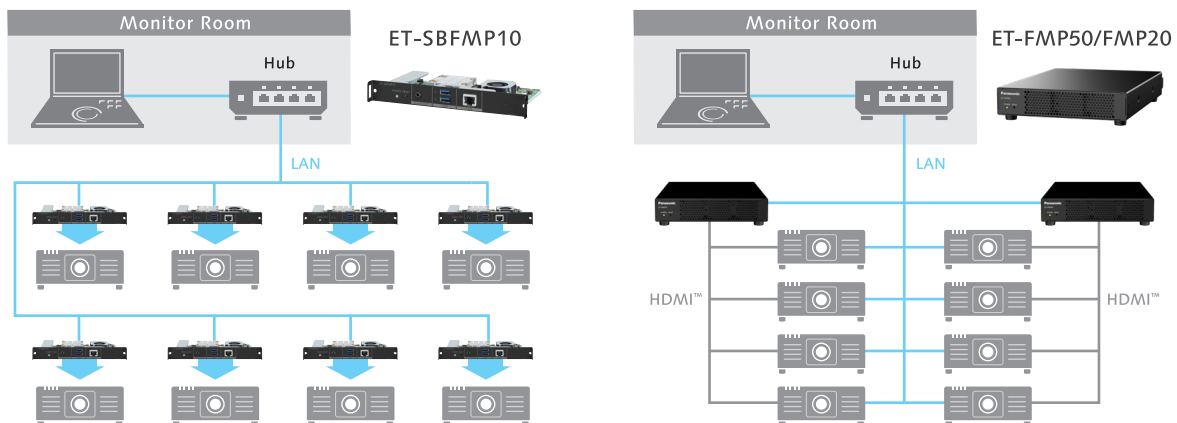
Projectors Compatible with ET-SBFMP10

ET-SBFMP10 is designed to suit any Panasonic projector with an Intel® SDM standard-compatible SLOT. Compatible models comprise the PT-RQ25K Series, PT-RZ14K, PT-REQ15 Series, PT-REZ15 Series, and PT-RQ7 Series. Models to be compatible will be addressed in sequence.

Optional Accessories

- **Rack-Mount Kit for 2x ET-FMP50/FMP20**
ET-PKFMJ2
- **Rack-Mount Kit for 1x ET-FMP50/FMP20**
ET-PKFMJ1

SYSTEM EXAMPLE



Panasonic



Weights and dimensions shown are approximate. Specifications and appearance are subject to change without notice. Availability of products and accessories may vary by country or region. Products may be subject to export control regulations. The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. NDI® is a registered trademark of NewTek, Inc. Intel and the Intel logo are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries. Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. All other trademarks are the property of the respective trademark owners. © Panasonic Connect Co., Ltd. 2025.

For more information about Panasonic projectors, please visit:

Projector Global Website – <https://docs.connect.panasonic.com/projector/>
Instagram – https://www.instagram.com/panasonic_projector_kr/
YouTube – www.youtube.com/user/PanasonicProjector

All information included here is valid as of February 2025.

ET-FMP50Series_G3 Printed in Japan.