

TIVI PANASONIC FX700 VỚI THIẾT KẾ 360°

Phong cách tối giản, sống động mọi góc nhìn



Hình ảnh sắc nét, trung thực



Màu sắc sống động, tự nhiên



Kết nối Bluetooth 2 chiều

1. Công Nghệ Tái Tạo 6 Màu Hexa Chroma Drive



Công nghệ tái tạo 6 màu tạo nên những hình ảnh vô cùng sống động theo bí quyết riêng của Panasonic. Chất lượng hình ảnh tuyệt vời này mang đến cho bạn trải nghiệm ấn tượng.



Truyền tải màu sắc trung thực

2. Màn Hình My Home Screen 3.0

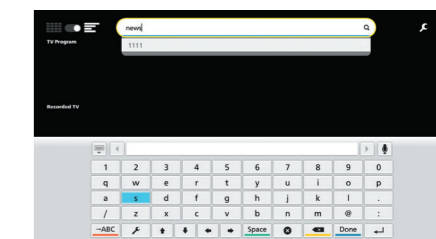


Màn hình giao diện MHS 3.0 có thể tùy chỉnh, cho phép bạn đăng nhập chương trình thường xuyên sử dụng một cách nhanh chóng.

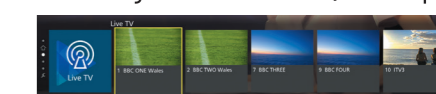
② Màn hình



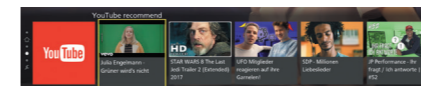
① Tìm kiếm



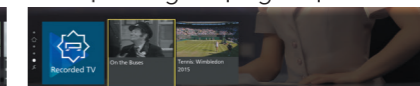
③ Truyền hình trực tiếp



④ YouTube



⑤ Nội dung được ghi lại



⑥ Cài đặt



3. Kết Nối Bluetooth 2 Chiều



Chức năng này cho phép kết nối với loa thanh không dây qua Bluetooth® để thưởng thức âm thanh sống động mà không cần cài đặt phức tạp. Bạn cũng có thể nghe nhạc từ điện thoại thông minh hoặc các thiết bị cầm tay qua loa tivi.



4. Ứng dụng Internet



Truy cập internet trên TV thông minh để tận hưởng các ứng dụng, dịch vụ video theo yêu cầu và các trò chơi lưu trữ trên Cloud.

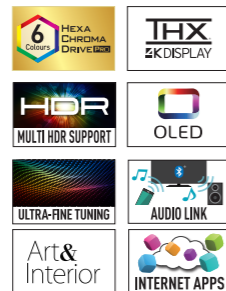
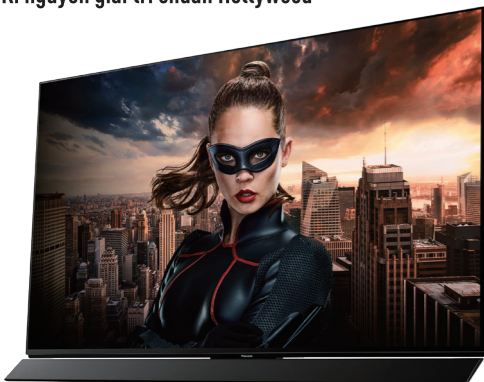


DÒNG SẢN PHẨM TIVI

FZ1000 | 65" |

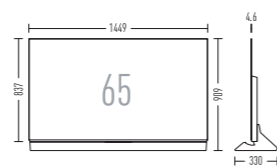


Kỉ nguyên giải trí chuẩn Hollywood



Tái tạo 6 màu sắc chân thực
Công nghệ Hexa Chroma Drive Pro màn hình OLED

Công nghệ 4K HDR PRO với thước ảnh trung thực đúng như ý đồ của các nhà làm phim
Sự lựa chọn của Hollywood



TH-65FZ1000

FX800 | 65" | 55" | 49" |



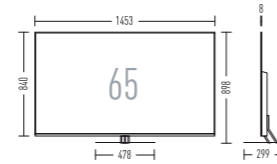
Chất lượng hình ảnh tuyệt đỉnh với thiết kế viền kính sang trọng



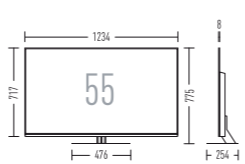
Tái tạo 6 màu sắc chân thực
Công nghệ Hexa Chroma Drive Pro

Thiết kế kính trong trọng
Nghệ thuật & Nội thất kính

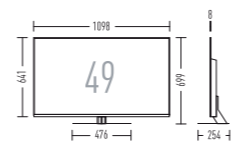
Kết nối Bluetooth 2 chiều
Bluetooth Audio Link



TH-65FX800



TH-55FX800

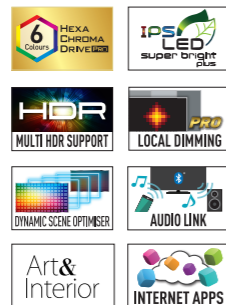


TH-49FX800

FX700 | 55" | 49" |



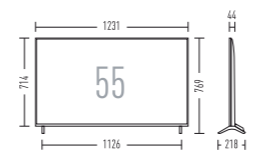
Hình ảnh HDR vượt trội và thiết kế chân đế linh hoạt



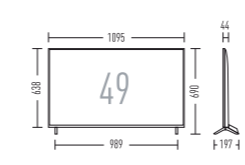
Tái tạo 6 màu sắc chân thực
Công nghệ Hexa Chroma Drive Pro

Rực rỡ với góc nhìn rộng
Màn hình IPS LED siêu sáng

Kết nối Bluetooth 2 chiều
Bluetooth Audio Link



TH-55FX700



TH-49FX700

DÒNG SẢN PHẨM TIVI

FX600 | 65" | 55" | 43" |



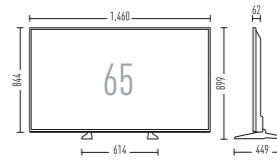
Công nghệ 4K HDR với tính năng giải trí thông minh



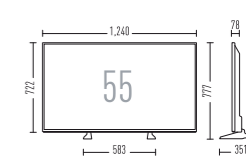
Tái tạo 6 màu sắc chân thực
Công nghệ Hexa Chroma Drive Pro

Tương phản sống động, độ sáng hoàn hảo
Hỗ trợ nhiều định dạng HDR

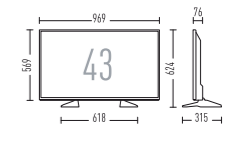
Rực rỡ với góc nhìn rộng
Màn hình IPS LED siêu sáng



TH-65FX600



TH-55FX600



TH-43FX600

FX500 | 49" | 43" |



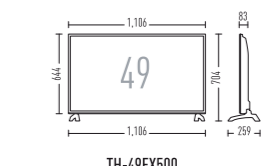
Công nghệ 4K HDR với tính năng giải trí thông minh



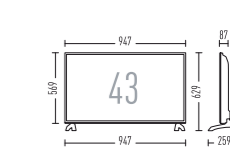
Tái tạo 6 màu sắc chân thực
Công nghệ Hexa Chroma Drive Pro

Tương phản sống động, độ sáng hoàn hảo
Hỗ trợ nhiều định dạng HDR

Rực rỡ với góc nhìn rộng
Màn hình IPS LED siêu sáng



TH-49FX500



TH-43FX500

FS500 | 50" | 40" | 32" |



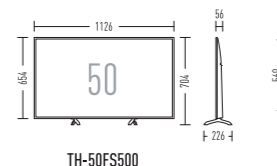
Hình ảnh HDR Full HD và tính năng thông minh vượt trội (*)



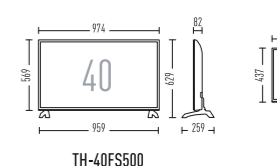
Tái tạo 6 màu sắc chân thực
Công nghệ Hexa Chroma Drive Pro

Tương phản sống động, độ sáng hoàn hảo
Hỗ trợ nhiều định dạng HDR

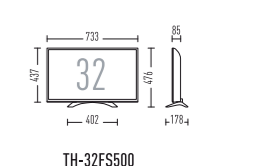
Màn hình tùy chọn nội dung yêu thích
My Home Screen 3.0



TH-50FS500



TH-40FS500







TH-32FS500

(*) Chỉ có ở model 50 inch
 (Đơn vị: mm)
 * Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo

* Kích thước đo theo kiểu chân đế gờ y.
 * Hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa.






THÔNG SỐ KỸ THUẬT

* Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước

2018	FZ1000 Series	FX800 Series	FX800 Series	FX800 Series
Model	TH-65FZ1000V	TH-65FX800V	TH-55FX800V	TH-49FX800V
TIVI				
Chất lượng hình ảnh				
Màn hình hiển thị	4K ULTRA HD OLED Ultra Bright Panel 3.840 (W) x 2.160 (H) OLED Superb Motion Drive	4K ULTRA HD IPS LED LCD Super Bright Panel Plus 3.840 (W) x 2.160 (H) 4K 2200 Hz BMR	4K ULTRA HD IPS LED LCD Super Bright Panel Plus 3.840 (W) x 2.160 (H) 4K 2200 Hz BMR	4K ULTRA HD IPS LED LCD Super Bright Panel Plus 3.840 (W) x 2.160 (H) 4K 2200 Hz BMR
Chế độ hình ảnh	Sống động/Bình thường/Rap phim/Rap phim chân thực/THX 4K (Rap phim/ Phòng sáng)/Tùy chỉnh/chuyên nghiệp 1/ Chuyên nghiệp 2 (sccc)/Trò chơi	Sống động/Bình thường/Rap phim/Rap phim chân thực/ Tùy chỉnh/Trò chơi	Sống động/Bình thường/Rap phim/Rap phim chân thực/ Tùy chỉnh/Trò chơi	Sống động/Bình thường/Rap phim/Rap phim chân thực/ Tùy chỉnh/Trò chơi
Bộ vi xử lý tín hiệu	HXC Processor	HXC Processor	HXC Processor	HXC Processor
Công nghệ Hexa Chroma Drive	Hexa Chroma Drive PRO	Hexa Chroma Drive PRO	Hexa Chroma Drive PRO	Hexa Chroma Drive PRO
Vivid Digital Pro	—	—	—	—
Nâng cấp hình ảnh 4K	—	—	—	—
Ultra HD Premium*	—	—	—	—
Hỗ trợ nhiều định dạng HDR**	HDR10+ Certified, HDR10, HLG	HDR10+ Certified/HDR10/HLG	HDR10+ Certified/HDR10/HLG	HDR10+ Certified/HDR10/HLG
Tối ưu hóa hình ảnh chuyên động	Y (với siêu dữ liệu)	Y (với siêu dữ liệu)	Y (với siêu dữ liệu)	Y (với siêu dữ liệu)
Chức năng làm mờ điểm ảnh	—	—	—	—
Chức năng làm mờ cục bộ	—	• (Pro)	• (Pro)	• (Pro)
Chức năng làm mờ nền thích ứng	—	—	—	—
Khử nhiễu	• (tạp nhiễu)	• (tạp nhiễu)	• (tạp nhiễu)	• (tạp nhiễu)
Chế độ màn hình được chứng nhận THX**	—	—	—	—
4K Pure Direct	—	—	—	—
Chế độ isf	—	—	—	—
Chế độ âm thanh vòm	—	—	—	—
Chế độ âm thanh vòm	—	—	—	—
Loa	Âm thanh vòm rạp chiếu phim chuyên nghiệp Dynamic Blade Speaker: Loa cao tần x 2, Loa trung tần x 4, Loa trầm x 4, Bộ tản nhiệt thụ động	Âm thanh vòm rạp chiếu phim Box Bottom (Toàn dải) x 2	Âm thanh vòm rạp chiếu phim Box Bottom (Toàn dải) x 2	Âm thanh vòm rạp chiếu phim Box Bottom (Toàn dải) x 2
Công suất loa	80 W (20 W x 2 + 20 W x 2)	20 W (10 W x 2)	20 W (10 W x 2)	20 W (10 W x 2)
Chế độ âm thanh	Tiêu chuẩn/Âm nhạc/Phát biểu/Môi trường/Người dùng	Tiêu chuẩn/Âm nhạc/Phát biểu/Môi trường/Người dùng	Tiêu chuẩn/Âm nhạc/Phát biểu/Môi trường/Người dùng	Tiêu chuẩn/Âm nhạc/Phát biểu/Môi trường/Người dùng
Tính năng thông minh				
Smart TV	•	•	•	•
Màn hình my Home Screen	• (3,0)	• (3,0)	• (3,0)	• (3,0)
Tương tác bằng giọng nói	•	•	•	•
Hướng dẫn bằng giọng nói	•	•	•	•
EPG	•	•	•	•
Ngôn ngữ hiển thị trên màn hình	SI, 7 ngày	SI, 7 ngày	SI, 7 ngày	SI, 7 ngày
Công nghệ xử lý độc đáo	9 ngôn ngữ*12	9 ngôn ngữ*12	9 ngôn ngữ*12	9 ngôn ngữ*12
Tích hợp mạng LAN không dây	•	•	•	•
Panasonic Media Center (Ứng dụng)	•	•	•	•
TV Anytime**	•	•	•	•
Ghi USB-HDD	•	•	•	•
Ứng dụng Panasonic TV Remote	•	•	•	•
Luồng & Chia sẻ	•	•	•	•
Hiệu chỉnh thông minh	•	•	•	•
Ứng dụng Internet	•	•	•	•
Duyệt trình Web**	•	•	•	•
Hiển thị song song	•	•	•	•
DLNA**	• (Dễ dàng)	Y (Dễ dàng)	Y (Dễ dàng)	Y (Dễ dàng)
Bluetooth**	• (DMP/DMR/DMS)	Y (DMP/DMR/DMS)	Y (DMP/DMR/DMS)	Y (DMP/DMR/DMS)
Kết nối Bluetooth 2 chiều	• (Bàn phím/Chuột/Thiết bị Audio)	Y (Bàn phím/Chuột/Thiết bị Audio)	Y (Bàn phím/Chuột/Thiết bị Audio)	Y (Bàn phím/Chuột/Thiết bị Audio)
Phát đa phương tiện	• (2,0**)	• (2,0**)	• (2,0**)	• (2,0**)
Định dạng hỗ trợ	AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4V/FLV/3GPP/VR0/VOB/TS/PS, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG	AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4V/FLV/3GPP/VR0/VOB/TS/PS, MP3/AAC/ WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG	AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4V/FLV/3GPP/VR0/VOB/TS/PS, MP3/AAC/ WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG	AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4V/FLV/3GPP/VR0/VOB/TS/PS, MP3/AAC/ WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG
Chia sẻ 2 USB	•	•	•	•
Thu Teletext	2000P	1500P	1500P	1500P
Chế độ đa cửa sổ	PAT	PAT	PAT	PAT
Chế độ khách sạn	•	•	•	•
VIERA Link	•	•	•	•
Dữ liệu năng lượng				
Kích thước màn hình nhìn thấy (đường chéo)	164 cm	164 cm	139 cm	123 cm
Công suất định mức	498 W	224 W	187 W	172 W
Tiêu thụ ở chế độ chờ	0.50 W	0.50 W	0.50 W	0.50 W
Nguồn điện	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Cảm biến môi trường	•	•	•	•
Thiết kế				
Thiết kế	—	—	—	—
Dinh hướng thiết kế	Nghệ thuật & Nội thất	Nghệ thuật & Nội thất Kính	Nghệ thuật & Nội thất Kính	Nghệ thuật & Nội thất Kính
Cổng				
Thu phát kỹ thuật số	DVB-T/T2/DVB-C (MPEG2, H.264/AVC, H.265)	DVB-T/T2/DVB-C (MPEG2, H.264/AVC, H.265)	DVB-T/T2/DVB-C (MPEG2, H.264/AVC, H.265)	DVB-T/T2/DVB-C (MPEG2, H.264/AVC, H.265)
Bộ dò đài Analog	7-System	7-System	7-System	7-System
HDMI**	2 (mặt bên), 2 (mặt sau)	2 (mặt bên), 2 (mặt sau)	2 (mặt bên), 2 (mặt sau)	2 (mặt bên), 2 (mặt sau)
HDMI (4K 60/50p with HDCP2.2)	4	4	4	4
Tính năng hỗ trợ	Kênh phản hồi Audio (cổng vào 2)	Kênh phản hồi Audio (cổng vào 2)	Kênh phản hồi Audio (cổng vào 2)	Kênh phản hồi Audio (cổng vào 2)
USB	3 (1 mặt bên, 2 mặt sau; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	3 (1 mặt bên, 2 mặt sau; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	3 (1 mặt bên, 2 mặt sau; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	3 (1 mặt bên, 2 mặt sau; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)
Cổng LAN	1	1	1	1
Thẻ nhớ SD	—	—	—	—
Cổng vào Component Video Composite	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)
Cổng vào Composite Video	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)
Cổng ra Audio kỹ thuật số (Quang học)	1 (mặt sau)	1 (mặt sau)	1 (mặt sau)	1 (mặt sau)
Cổng ra Audio Analog	—	—	—	—
Cổng ra tai nghe	1 (mặt bên)	1 (mặt bên)	1 (mặt bên)	1 (mặt bên)
Tổng quát				
Phụ kiện đi kèm**	—	—	—	—
Điều khiển cảm ứng / điều khiển từ xa	—	—	—	—
Điều khiển từ xa	—	—	—	—
Kích thước (R x C x S) (không có chân đế)	1449 x 837 x 62 mm	1453 x 840 x 56 mm	1234 x 717 x 54 mm	1098 x 641 x 53 mm
Kích thước (R x C x S) (có chân đế)**	1449 x 909 x 330 mm	1453 x 898 x 299 mm	1234 x 775 x 254 mm	1098 x 699 x 254 mm
Trọng lượng (không có chân đế)	27,0 kg	37,0 kg	28,0 kg	22,0 kg
Trọng lượng (có chân đế)	36,0 kg	42,5 kg	32,5 kg	27,0 kg
Tương thích VESA	•	•	•	•






THÔNG SỐ KỸ THUẬT

* Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước

2018	FX700 Series		FX600 Series		
Model	TH-55FX700V	TH-49FX700V	TH-65FX600V	TH-55FX600V	TH-43FX600V
TIVI					
Chất lượng hình ảnh					
Màn hình hiển thị	4K ULTRA HD IPS LED LCD Super Bright Panel Plus 3,840 (W) x 2,160 (H) Kỹ thuật quét hình 4K 1800 Hz BMR	4K ULTRA HD IPS LED LCD Super Bright Panel Plus 3,840 (W) x 2,160 (H) 4K 1800 Hz BMR	4K ULTRA HD LED LCD Super Bright Panel 3,840 (W) x 2,160 (H) 4K 1500 Hz BMR	4K ULTRA HD LED LCD Super Bright Panel 3,840 (W) x 2,160 (H) 4K 1500 Hz BMR	4K ULTRA HD LED LCD Super Bright Panel 3,840 (W) x 2,160 (H) 4K 1500 Hz BMR
Chế độ hình ảnh	Sống động/Bình thường/Rap phim/Rap phim chân thực/ Tùy chỉnh/Trò chơi	Sống động/Bình thường/Rap phim/Rap phim chân thực/ Tùy chỉnh/Trò chơi	Sống động/Bình thường/Rap phim/ Rap phim chân thực/Tùy chỉnh/Trò chơi	Sống động/Bình thường/Rap phim/ Rap phim chân thực/Tùy chỉnh/Trò chơi	Sống động/Bình thường/Rap phim/ Rap phim chân thực/Tùy chỉnh/Trò chơi
Bộ vi xử lý tín hiệu	—	—	—	—	—
Công nghệ Hexa Chroma Drive	Hexa Chroma Drive PRO	Hexa Chroma Drive PRO	Hexa Chroma Drive	Hexa Chroma Drive	Hexa Chroma Drive
Vivid Digital Pro	—	—	—	—	—
Nâng cấp hình ảnh 4K	—	—	—	—	—
Ultra HD Premium*1	—	—	—	—	—
Hỗ trợ nhiều định dạng HDR*2	HDR10+ Certified/HDR10/HLG	HDR10+ Certified/HDR10/HLG	HDR 10+ dynamic metadata technology support/HDR10/HLG	HDR 10+ dynamic metadata technology support/HDR10/HLG	HDR 10+ dynamic metadata technology support/HDR10/HLG
Tối ưu hóa hình ảnh chuyển động	—	—	—	—	—
Chức năng làm mờ điểm ảnh	—	—	—	—	—
Chức năng làm mờ cục bộ	—	—	—	—	—
Chức năng làm mờ nền thích ứng	—	—	Y (Plus)	Y (Plus)	Y (Plus)
Khử nhiễu	Y (tạp nhiễu)	Y (tạp nhiễu)	Y (tạp nhiễu)	Y (tạp nhiễu)	Y (tạp nhiễu)
Chế độ màn hình được chứng nhận THX*3	—	—	—	—	—
4K Pure Direct	—	—	—	—	—
Chế độ ist	—	—	—	—	—
Chất lượng âm thanh					
Chế độ âm thanh vòm	Âm thanh vòm rap chiếu phim Box Bottom (Toàn dải) x 2	Âm thanh vòm rap chiếu phim Box Bottom (Toàn dải) x 2	Âm thanh vòm rap chiếu phim Box Bottom (Toàn dải) x 2	Âm thanh vòm rap chiếu phim Box Bottom (Toàn dải) x 2	Âm thanh vòm rap chiếu phim Box Bottom (Toàn dải) x 2
Loa	20 W (10 W x 2)	20 W (10 W x 2)	20 W (10 W x 2)	20 W (10 W x 2)	20 W (10 W x 2)
Công suất loa	Tiêu chuẩn/Âm nhạc/Phát biểu/Môi trường/Người dùng	Tiêu chuẩn/Âm nhạc/Phát biểu/Môi trường/Người dùng	Tiêu chuẩn/Âm nhạc/Phát biểu/Môi trường/Người dùng	Tiêu chuẩn/Âm nhạc/Phát biểu/Môi trường/Người dùng	Tiêu chuẩn/Âm nhạc/Phát biểu/Môi trường/Người dùng
Tính năng thông minh					
Smart TV	•	•	•	•	•
Màn hình my Home Screen	• (3,0)	• (3,0)	• (3,0)	• (3,0)	• (3,0)
Tương tác bằng giọng nói	•	•	•	•	•
Hướng dẫn bằng giọng nói	•	•	•	•	•
EPG	SI, 7 ngày	SI, 7 ngày	SI, 7 ngày	SI, 7 ngày	SI, 7 ngày
Ngôn ngữ hiển thị trên màn hình	9 ngôn ngữ*12	9 ngôn ngữ*12	9 ngôn ngữ*12	9 ngôn ngữ*12	9 ngôn ngữ*12
Công nghệ xử lý độc đáo	Quad-Core Pro	Quad-Core Pro	Quad-Core Pro	Quad-Core Pro	Quad-Core Pro
Tích hợp mạng LAN không dây	•	•	•	•	•
Panasonic Media Center (Ứng dụng)	•	•	•	•	•
TV Anytime*4	•	•	•	•	•
Ghi USB-HDD	•	•	•	•	•
Ứng dụng Panasonic TV Remote	•	•	•	•	•
Luột & Chia sẻ	•	•	•	•	•
Hiệu chỉnh thông minh	•	•	•	•	•
Ứng dụng Internet	•	•	•	•	•
Duyệt trình Web*5	•	•	•	•	•
Hiển thị song song	• (Dễ dàng)	• (Dễ dàng)	• (Dễ dàng)	• (Dễ dàng)	• (Dễ dàng)
DLNA*6	• (DMP/DMR/DMS)	• (DMP/DMR/DMS)	• (DMP/DMR/DMS)	• (DMP/DMR/DMS)	• (DMP/DMR/DMS)
Bluetooth*7	• (Bàn phím/Chuột/Thiết bị Audio)	• (Bàn phím/Chuột/Thiết bị Audio)	—	—	—
Kết nối Bluetooth 2 chiều	•	•	•	•	•
Phát đa phương tiện	• (2.0*8)	• (2.0*8)	• (2.0*8)	• (2.0*8)	• (2.0*8)
Định dạng hỗ trợ	AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4v/FLV/3GPP/VR0/VOB/TS/PS, MP3/AAC/ WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG	AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4v/FLV/3GPP/VR0/VOB/TS/PS, MP3/AAC/ WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG	AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4v/FLV/3GPP/VR0/VOB/TS/ PS, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG	AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4v/FLV/3GPP/VR0/VOB/TS/ PS, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG	AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4v/FLV/3GPP/VR0/VOB/TS/ PS, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG
Chia sẻ 2 USB	•	•	•	•	•
Thu Teletext	1000P	1000P	1000P	1000P	1000P
Chế độ đa cửa sổ	PAT	PAT	PAT	PAT	PAT
Chế độ khách sạn	•	•	•	•	•
VIERA Link	•	•	•	•	•
Dữ liệu năng lượng					
Kích thước màn hình nhìn thấy (đường chéo)	139 cm	123 cm	164 cm	139 cm	108 cm
Công suất định mức	144 W	129 W	197 W	161 W	124 W
Tiêu thụ ở chế độ chờ	0.50 W	0.50 W	0.50 W	0.50 W	0.50 W
Nguồn điện	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Cảm biến môi trường	•	•	•	•	•
Thiết kế					
Định hướng thiết kế	Nghệ thuật & Nội thất Thiết kế linh hoạt	Nghệ thuật & Nội thất Thiết kế linh hoạt	Nghệ thuật & Nội thất Thiết kế linh hoạt	Nghệ thuật & Nội thất Thiết kế linh hoạt	Nghệ thuật & Nội thất Thiết kế linh hoạt
Cổng					
Thu đài phát kỹ thuật số	DVB-T/T2/DVB-C (MPEG2, H.264/AVC, H.265)	DVB-T/T2/DVB-C (MPEG2, H.264/AVC, H.265)	DVB-T/T2/DVB-C (MPEG2, H.264/AVC, H.265)	DVB-T/T2/DVB-C (MPEG2, H.264/AVC, H.265)	DVB-T/T2/DVB-C (MPEG2, H.264/AVC, H.265)
Bộ dò đài Analog	7-System	7-System	7-System	7-System	7-System
HDMI*8	2 (mặt bên), 1 (mặt sau)	2 (mặt bên), 1 (mặt sau)	3 (mặt bên)	3 (mặt bên)	3 (mặt bên)
HDMI (4K 60/50p with HDCP2.2)	3	3	3	3	3
Tính năng hỗ trợ	Kênh phản hồi Audio (cổng vào 2)	Kênh phản hồi Audio (cổng vào 2)	Kênh phản hồi Audio (cổng vào 2)	Kênh phản hồi Audio (cổng vào 2)	Kênh phản hồi Audio (cổng vào 2)
USB	3 (1 mặt bên, 2 mặt sau; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	3 (1 mặt bên, 2 mặt sau; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	2 (1 mặt bên, 1 mặt sau; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1)	2 (1 mặt bên, 1 mặt sau; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1)	2 (1 mặt bên, 1 mặt sau; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1)
Cổng LAN	1	1	1	1	1
Thẻ nhớ SD	—	—	—	—	—
Cổng vào Component Video Composite	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)
Cổng vào Composite Video	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)
Cổng ra Audio kỹ thuật số (Quang học)	1 (mặt bên)	1 (mặt bên)	1 (mặt dây)	1 (mặt dây)	1 (mặt dây)
Cổng ra Audio Analog	—	—	—	—	—
Cổng ra tai nghe	1 (mặt bên)	1 (mặt bên)	1 (mặt bên)	1 (mặt bên)	1 (mặt bên)
Tổng quát					
Phụ kiện đi kèm*10	Điều khiển từ xa	Điều khiển từ xa	Điều khiển từ xa	Điều khiển từ xa	Điều khiển từ xa
Kích thước (R x C x S) (không có chân đế)	1231 X 714 X 44 mm	1095 X 638 X 44 mm	1460 X 844 X 78 mm	1240 X 722 X 78 mm	974 X 569 X 80 mm
Kích thước (R x C x S) (có chân đế)*11	1231 X 769 X 218 mm	1095 X 690 X 197 mm	1460 X 910 X 345 mm	1240 X 779 X 242 mm	974 X 626 X 208 mm
Trọng lượng (không có chân đế)	19.0 kg	15.5 kg	26.0 kg	17.0 kg	10.0 kg
Trọng lượng (có chân đế)	19.5 kg	16.0 kg	26.5 kg	17.5 kg	10.0 kg
Tương thích VESA	•	•	•	•	•

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

* Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước

2018	FX500 Series			FS500 Series	
Model	TH-49FX500V	TH-43FX500V	TH-50FS500V	TH-40FS500V	TH-32FS500V
TIVI					
Chất lượng hình ảnh					
Màn hình hiển thị	4K ULTRA HD IPS LED LCD Super Bright Panel Đèn nền siêu sáng Độ phân giải màn hình Kỹ thuật quét hình	4K ULTRA HD IPS LED LCD Super Bright Panel Đèn nền siêu sáng Độ phân giải màn hình Kỹ thuật quét hình	LED LCD Super Bright Panel Đèn nền siêu sáng Độ phân giải màn hình Kỹ thuật quét hình	LED LCD Super Bright Panel Đèn nền siêu sáng Độ phân giải màn hình Kỹ thuật quét hình	IPS LED LCD Đèn nền siêu sáng Độ phân giải màn hình Kỹ thuật quét hình
Chế độ hình ảnh	Sống động/Bình thường/Rap phim/ Rap phim chân thực/Tùy chỉnh/Tro chơi	Sống động/Bình thường/Rap phim/ Rap phim chân thực/Tùy chỉnh/Tro chơi	Sống động/Bình thường/Rap phim/ Rap phim chân thực/Tùy chỉnh	Sống động/Bình thường/Rap phim/ Rap phim chân thực/Tùy chỉnh	Sống động/Bình thường/Rap phim/ Rap phim chân thực/Tùy chỉnh
Bộ vi xử lý tín hiệu	—	—	—	—	—
Công nghệ Hexa Chroma Drive	Hexa Chroma Drive	Hexa Chroma Drive	Hexa Chroma Drive	Hexa Chroma Drive	Hexa Chroma Drive
Vivid Digital Pro	—	—	—	—	—
Nâng cấp hình ảnh 4K	—	—	—	—	—
Ultra HD Premium ^{*1}	—	—	—	—	—
Hỗ trợ nhiều định dạng HDR ^{*2}	HDR 10+ dynamic metadata technology support/HDR10/HLG	HDR 10+ dynamic metadata technology support/HDR10/HLG	HDR10, HLG	HDR10, HLG	HDR10, HLG
Tối ưu hóa hình ảnh chuyển động	—	—	—	—	—
Chức năng làm mờ điểm ảnh	—	—	—	—	—
Chức năng làm mờ cục bộ	—	—	—	—	—
Chức năng làm mờ nền thích ứng	• (Plus)	• (Plus)	—	—	—
Khử nhiễu	Y(tap nhiều)	Y(tap nhiều)	Y(Nhiều hạt)	• (Nhiều hạt)	• (Nhiều hạt)
Chế độ màn hình được chứng nhận THX ^{*3}	—	—	—	—	—
4K Pure Direct	—	—	—	—	—
Chế độ ist	—	—	—	—	—
Chế độ âm thanh vòm	—	—	—	—	—
Chế độ âm thanh vòm	Âm thanh vòm rap chiếu phim Open Bottom (Toàn dải) x 2	Âm thanh vòm rap chiếu phim Open Bottom (Toàn dải) x 2	V-Audio Open Bottom (Toàn dải) x 2	V-Audio Open Bottom (Toàn dải) x 2	V-Audio Open Bottom (Toàn dải) x 2
Loa	—	—	—	—	—
Công suất loa	20 W (10 W x 2)	20 W (10 W x 2)	10 W (5 W x 2)	10 W (5 W x 2)	20 W (10 W x 2)
Chế độ âm thanh	Tiêu chuẩn/Âm nhạc/Phát biểu/Môi trường/Người dùng	Tiêu chuẩn/Âm nhạc/Phát biểu/Môi trường/Người dùng	Tiêu chuẩn/Âm nhạc/Phát biểu/Người dùng	Tiêu chuẩn/Âm nhạc/Phát biểu/Người dùng	Tiêu chuẩn/Âm nhạc/Phát biểu/Người dùng
Tính năng thông minh					
Smart TV	•	•	•	•	•
Màn hình my Home Screen	• (3.0)	• (3.0)	• (3.0)	• (3.0)	• (3.0)
Tương tác bằng giọng nói	•	•	•	•	•
Hướng dẫn bằng giọng nói	•	•	•	•	•
EPG	SI, 7 ngày	SI, 7 ngày	SI, 7 ngày	SI, 7 ngày	SI, 7 ngày
Ngôn ngữ hiển thị trên màn hình	9 ngôn ngữ ^{*12}	9 ngôn ngữ ^{*12}	9 ngôn ngữ ^{*12}	9 ngôn ngữ ^{*12}	9 ngôn ngữ ^{*12}
Công nghệ xử lý độc đáo	Quad-Core Pro	Quad-Core Pro	Dual Core	Dual Core	Dual Core
Tích hợp mạng LAN không dây	•	•	•	•	•
Panasonic Media Center (Ứng dụng)	•	•	•	•	•
TV Anytime ^{*4}	•	•	•	•	•
Ghi USB-HDD	•	•	•	•	•
Ứng dụng Panasonic TV Remote	•	•	•	•	•
Luột & Chia sẻ	•	•	•	•	•
Hiệu chỉnh thông minh	•	•	•	•	•
Ứng dụng Internet	•	•	•	•	•
Duyệt trình Web ^{*5}	•	•	•	•	•
Hiển thị sóng song	• (Dễ dàng)	• (Dễ dàng)	Y (Dễ dàng)	• (Dễ dàng)	• (Dễ dàng)
DLNA ^{*6}	• (DMP/DMR/DMS)	• (DMP/DMR/DMS)	Y (DMP/DMR/DMS)	• (DMP/DMR/DMS)	• (DMP/DMR/DMS)
Bluetooth ^{*7}	—	—	—	—	—
Kết nối Bluetooth 2 chiều	•	•	•	•	•
Phát đa phương tiện	• (2.0 ^{*8})	• (2.0 ^{*8})	—	—	—
Định dạng hỗ trợ	AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4V/FLV/3GPP/VRO/VOB/TS/ PS, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG	AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4V/FLV/3GPP/VRO/VOB/TS/ PS, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG	AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4V/FLV/3GPP/VRO/VOB/TS/ PS, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/WAV, JPEG	AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4V/FLV/3GPP/VRO/VOB/TS/ PS, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/WAV, JPEG	AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4V/FLV/3GPP/VRO/VOB/TS/ PS, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/WAV, JPEG
Chia sẻ 2 USB	•	•	•	•	•
Thu Teletext	1000P	1000P	1000P	1000P	1000P
Chế độ đa cửa sổ	PAT	PAT	PAT	PAT	PAT
Chế độ khách sạn	•	•	•	•	•
VIERA Link	•	•	•	•	•
Dữ liệu năng lượng					
Kích thước màn hình nhìn thấy (đường chéo)	123 cm	108 cm	126 cm	100 cm	80 cm
Công suất định mức	—	—	104 W	69 W	64 W
Tiêu thụ ở chế độ chờ	—	—	0.20 W	0.25 W	0.35 W
Nguồn điện	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Cảm biến môi trường	•	•	•	•	•
Thiết kế					
Định hướng thiết kế	—	—	—	—	—
Cổng					
Thu đài phát kỹ thuật số	DVB-T/T2/DVB-C (MPEG2, H.264/AVC, H.265)	DVB-T/T2/DVB-C (MPEG2, H.264/AVC, H.265)	DVB-T/T2/DVB-C (MPEG2, H.264/AVC, H.265)	DVB-T/T2/DVB-C (MPEG2, H.264/AVC, H.265)	DVB-T/T2/DVB-C (MPEG2, H.264/AVC, H.265)
Bộ dò đài Analog	7-System	7-System	7-System	7-System	7-System
HDMI ^{*9}	3 (mặt bên)	3 (mặt bên)	1 (mặt bên), 2 (mặt sau)	1 (mặt bên), 2 (mặt sau)	1 (mặt bên), 2 (mặt sau)
HDMI (4K 60/50p with HDCP2.2)	3	3	—	—	—
Tính năng hỗ trợ	Kênh phân phối Audio (cổng vào 2)	Kênh phân phối Audio (cổng vào 2)	Kênh phân phối Audio (cổng vào 2)	Kênh phân phối Audio (cổng vào 2)	Kênh phân phối Audio (cổng vào 2)
USB	2 (1 mặt bên, 1 mặt sau; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1)	2 (1 mặt bên, 1 mặt sau; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1)	2 (2 mặt bên; USB 2.0 x 2)	2 (2 mặt bên; USB 2.0 x 2)	2 (2 mặt bên; USB 2.0 x 2)
Cổng LAN	1	1	1	1	1
Thẻ nhớ SD	—	—	—	—	—
Cổng vào Component Video Composite	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)
Cổng vào Composite Video	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)	RCA phono type x 1 (mặt sau)
Cổng ra Audio kỹ thuật số (Quang học)	1 (mặt đáy)	—	1 (mặt sau)	1 (mặt sau)	1 (mặt sau)
Cổng ra Audio Analog	—	—	1 (mặt sau)	1 (mặt sau)	1 (mặt sau)
Cổng ra tai nghe	1 (mặt bên)	1 (mặt bên)	—	—	—
Tổng quát					
Phụ kiện đi kèm ^{*10}	Điều khiển từ xa	Điều khiển từ xa	Điều khiển từ xa	Điều khiển từ xa	Điều khiển từ xa
Kích thước (R x C x S) (không có chân đế)	1106 x 644 x 81 mm	974 x 569 x 80 mm	1126 X 654 X 56 mm	909 x 523 x 54 mm	733 x 437 x 85 mm
Kích thước (R x C x S) (có chân đế) ^{*11}	1106 x 699 x 232 mm	1106 x 699 x 232 mm	1126 X 704 X 226 mm	909 x 573 x 226 mm	733 x 476 x 179 mm
Trọng lượng (không có chân đế)	14.0 kg	10.0 kg	8.5 kg	6.0 kg	6.0 kg
Trọng lượng (có chân đế)	15.0 kg	11.0 kg	14.5 kg	9.0 kg	6.5 kg
Tương thích VESA	•	•	•	•	•

*1 Logo Ultra HD Premium™ là thương hiệu của UHD Alliance, Inc.

*2 Tất cả các model: Hỗ trợ HDR không làm tăng độ sáng định của tấm nền TV.

Model Full HD & HD: Khả năng gửi tín hiệu phi 4K HDR qua HDMI phụ thuộc hoàn toàn vào thiết bị phát. Phần lớn đài 4K Blu-ray yêu cầu HDCP2.2 trên TV khi phát HDR, trong khi đầu vào HDMI trên TV này chỉ hỗ trợ HDCP1.4; theo đó không phải tất cả nội dung HDR đều được đảm bảo có thể phát trên TV.

*3 THX và Logo THX là thương hiệu của THX Ltd đã được đăng ký pháp lý. Logo THX 3D là thương hiệu của THX Ltd, Bảo lưu mọi quyền hạn.

*4 Tùy vào điều kiện mạng hoặc hạn chế phát sóng, chức năng này có thể không có.

*5 Trình duyệt Web có thể hiển thị một số trang web không chuẩn xác. Các nội dung xem được qua trình duyệt Web của VIERA tùy thuộc vào một số điều kiện sau:

- Nội dung xem được tùy thuộc vào model.

- Nội dung xem được có thể khác so với trên máy tính.

- Nội dung xem được có thể bị hạn chế.

*6 DLNA, Logo DLNA và DLNA CERTIFIED là thương hiệu, ký hiệu dịch vụ hoặc ký hiệu chứng nhận của Digital Living Network Alliance.

*7 Bàn phím tương thích HID (Cấu hình thiết bị giao diện người dùng) có sẵn. Thiết bị âm thanh tương thích A2DP (Cấu hình phần cứng âm thanh nâng cao) có sẵn. Ký hiệu và logo Bluetooth® thuộc sở hữu của Bluetooth SIG, Inc. và Tập đoàn Panasonic Corporation đã được phép sử dụng các ký hiệu này.

*8 Để phát HDR, cần có nguồn HDR (H.264 hoặc H.265 (định dạng ST2084 hoặc HLG)).

*9 Thuật ngữ HDMI và HDMI High-Definition Multimedia Interface, logo HDMI là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của HDMI Licensing, LLC tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.

*10 Không phải tất cả phụ kiện đều được liệt kê ở đây.

*11 Kích thước theo thiết kế chân đế.

*12 9 ngôn ngữ (Anh/Trung (Giản thể)/A Rập/Ba Tư/Pháp/Thái/Indo/Ấn)