



Per vedere i contenuti di SKY HD in Alta Definizione è necessario collegare il DECODER SKY HD ad un Televisore **HD READY** munito di ingresso **HDMI** oppure **DVI**. Inoltre è necessario che il Televisore sia abilitato alla gestione del protocollo **HDCP**.

Solo i televisori HD READY con protocollo HDCP possono ricevere correttamente i contenuti SKY HD.

HD READY x

Il marchio HD READY indica che il Televisore sia predisposto per ricevere immagini in Alta Definizione. È un marchio depositato, utilizzato da tutte le principali case produttrici di TV, per indicare che i prodotti sui quali è applicato sono in grado di visualizzare correttamente i nuovi segnali in Alta Definizione. Il marchio HD Ready è posizionato, di norma, sulla cornice del televisore. La presenza di tale marchio indica che la casa costruttrice del televisore ne garantisce la compatibilità con i segnali in Alta Definizione.

HDMI x

Il cavo HDMI è la Scart dell'era digitale. Oltre a portare il segnale video in Alta Definizione è in grado di trasferire l'audio in formato digitale. Il cavo HDMI puo' essere collegato direttamente all'ingresso HDMI del Televisore, oppure, nel caso il Televisore sia dotato solo dell'ingresso DVI il cavo HDMI in dotazione andrà collegato ad un apposito adattatore HDMI-DVI. L'ingresso DVI non supporta segnali audio, quindi sarà necessario collegare le due uscite audio stereo con il televisore oppure collegare l'uscita audio ottica digitale con l'impianto Home Theatre.



DVI x

Nel caso il Televisore sia dotato solo dell'ingresso DVI, il cavo HDMI in dotazione andrà collegato ad un apposito adattatore HDMI-DVI (da acquistare separatamente) per il relativo collegamento. L'ingresso DVI non supporta segnali audio, quindi sarà necessario collegare le due uscite audio stereo con il televisore oppure con l'impianto HiFi oppure collegare l'uscita audio ottica digitale all'impianto Home Theatre.



HDCP x

È un sistema di protezione dalla copia implementato su connessione HDMI e DVI. In pratica una sorgente video protetta da HDCP è in grado di essere vista solo dai televisore che supportano la gestione di tale protocollo. In caso contrario, il televisore restituirà un immagine a nero.

Modello	opzione	HDMI	DVI	HDCP	Compatibilità	note
PT-AE900E	on-board	Si	-	Si	Si	full
PT-D3500	on-board	-	Si	Si	Si	full
PT-D5500	on-board	-	Si	Si	Si	full
PT-D7700	ET-MD77DV	-	Si	Si	Si	full
PT-D7700	ET-MD95DV	-	Si	-	-	
PT-DW7000	ET-MD77DV	-	Si	Si	Si	full
PT-DW7000	ET-MD95DV	-	Si	-	-	
TH-XXXXX8EK/EKJ	TY-FB8HM	Si	-	Si	Si	full
TH-XXXXX8EK/EKJ	TY-FB7HM	Si	-	Si	Si	solo 576/50p
TH-XXXXX8EK/EKJ	TY-42TM6D	-	Si	Si	Si	full
TH-XXXXX7EK/EKJ	TY-FB8HM	Si	-	Si	Si	solo 576/50p
TH-XXXXX7EK/EKJ	TY-FB7HM	Si	-	Si	Si	solo 576/50p
TH-XXXXX7EK/EKJ	TY-42TM6D	-	Si	Si	Si	solo 576/50p

Nota sui plasma serie7 e precedenti: su questi modelli la compatibilità sugli ingressi digitali HDMI/DVI è limitata ai segnali a 60Hz per tutti gli standard video differenti dal 575p, e quindi la compatibilità con il segnale di SkyHD è limitata a questo formato.

Il set top box deve quindi essere settato su tale formato (*menù – configurazione ricevitore – televisore – selezionare 576*)

Tramite ingresso analogico (scheda TY-42TM6Y) tutti i formati anche HD vengono invece correttamente visualizzati sia nello standard 50hz che 60hz, sino al 1080i.

Panasonic

Professional Series Plasma Displays

Compatibilità formati video / input

TH-XXXXX7EK/S

TH-XXXXX8EK/S

Signal name	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Optional Board									
			TY-42TM6Y	TY-42TM6BA	TY-42TM6AZ	TY-42TM6P	TY-42TM6D	TY-42TM6G	TY-FB7SD	TY-FB7HD	TY-FB7HM	
NTSC	15.734	59.95	Y	Y								
PAL	15.625	50	Y	Y								
PAL60	15.734	59.95	Y	Y								
SECAM	15.625	50	Y	Y								
Modified NTSC	15.734	59.95	Y	Y								
525 (480)/60i	15.734	59.94	Y		Y	Y		Y	Y	Y		
625 (575)/50i	15.625	50	Y		Y	Y		Y	Y	Y		
525 (480)/60p	31.468	59.94	Y		Y	Y		Y			Y	
625 (575)/50p	31.25	50	Y		Y	Y		Y			Y	
750 (720)/60p	45	60	Y		Y	Y		Y		Y	Y	
750 (720)/50p	37.5	50	Y		Y	Y		Y				
1125 (1080)/60i	33.75	60	Y		Y	Y		Y		Y	Y	
1125 (1080)/50i	28.125	50	Y		Y	Y		Y		Y		
1125 (1080)/24p	27	24	Y		Y	Y		Y		Y		
1125 (1080)/24sF	27	48	Y		Y	Y		Y		Y		
1250 (1080)/50i	31.25	50	Y		Y	Y		Y				

Signal name	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Standard-Equipped Terminals	Optional Board									
				TY-42TM6Y	TY-42TM6BA	TY-42TM6AZ	TY-42TM6P	TY-42TM6D	TY-42TM6G	TY-FB7SD	TY-FB7HD	TY-FB8HM	TY-FB8SC
NTSC	15.73	59.94	Y	Y	Y								Y
PAL	15.63	50.00	Y	Y	Y								Y
PAL60	15.73	59.94	Y	Y	Y								Y
SECAM	15.63	50.00	Y	Y	Y								Y
Modified NTSC	15.73	59.94	Y	Y	Y								Y
525 (480)/60i	15.73	59.94	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		
525 (480)/60p	31.47	59.94	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y
625 (575)/50i	15.63	50.00	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		
625 (575)/50p	31.25	50.00	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y
750 (720)/60p	45.00	60.00	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y
750 (720)/50p	37.50	50.00	Y	Y		Y	Y	Y*	Y				Y
1125 (1080)/60i	33.75	60.00	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y
1125 (1080)/50i	28.13	50.00	Y	Y		Y	Y	Y*	Y		Y		Y
1125 (1080)/24p	27.00	24.00	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		
1125 (1080)/24sf	27.00	48.00	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		
1125 (1080)/25p	28.13	25.00	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		
1125 (1080)/30p	33.75	30.00	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		
1250 (1080)/50i	31.25	50.00	Y	Y		Y	Y		Y	Y			