



## VERTAILU: 55-tuumaiset nestekidetelevisiot

Oheisia kuvasäätöjä käytettiin Tekniikan Maailman numerossa 12/2018 julkaistussa vertailussa.

### Panasonic TX-55FX780E

	digi-tv	hdmi1 fhd	hdmi1 uhd/hdr
<b>Kuva</b>			
Katseluasetukset	Muokattu	Elokuva	Elokuva
Taustavalaistus	64	58	100
Kontrasti	90	90	100
Kirkkaus	0	0	0
Väri	50	50	50
Sävy	0	0	0
Terävyys	5	5	5
Väriämpötila	Lämmin2	Lämmin2	Lämmin2
Voimakkaat värit	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä
Värien remasterointi		Pois päältä	Pois päältä
Mukautuva taustavalon säätö	Pois päältä	Pois päältä	Pois p. (Normaali)
Valoanturi	Pois päältä	Pois päältä	---
<b>HDR-kirkkauden asetus</b>			
Autom. HDR-kirkkaus			Pois päältä
HDR Brightness Enhancer			6
Kohinanvaimennus	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä
MPEG-uudelleenmäärittely	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä
Tarkuuden uud.määrittely	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä
Remast. dynaaminen väli	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä
Intelligent Frame Creation	Mukautettu	Mukautettu	Mukautettu
Epätarkkuuden poisto	0	0	0
Filmin tasaisuus	3	3	3
Selkeä liike	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä
<b>Lisäasetukset</b>			
Kontrastin säätö	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä
Kontrastin säätöasetus			
HDR Brightness Enhancer	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä
Väriasteikko	Rec. 709	Rec. 709	Rec. 2020
<b>Valkotasapaino</b>			
Punaisen taso	0	0	+1
Vihreän taso	0	0	0
Sinisen taso	1	1	+1
Punaisen vähennys	0	0	0
Vihreän vähennys	0	0	0
Sinisen vähennys	0	0	0
<b>Tarkempi säätö</b>			
Tulosignaalin taso	100 IRE	100 IRE	100 IRE
Punaisen taso	0	+2	+7
Vihreän taso	0	0	0
Sinisen taso	0	-5	-3
<b>90 IRE</b>			
Tulosignaalin taso	90 IRE	90 IRE	90 IRE
Punaisen taso	-1	+2	0
Vihreän taso	0	0	0
Sinisen taso	+1	-4	-6
<b>80 IRE</b>			
Tulosignaalin taso	80 IRE	80 IRE	80 IRE
Punaisen taso	-2	-2	0
Vihreän taso	0	0	0
Sinisen taso	+2	0	-4
<b>70 IRE</b>			
Tulosignaalin taso	70 IRE	70 IRE	70 IRE
Punaisen taso	-6	-4	0
Vihreän taso	0	0	0
Sinisen taso	+3	+6	0

Tulosignaalin taso	60 IRE	60 IRE	60 IRE
Punaisen taso	-10	-4	-7
Vihreän taso	0	0	0
Sinisen taso	3	+3	-2
Tulosignaalin taso	50 IRE	50 IRE	50 IRE
Punaisen taso	-9	-4	-3
Vihreän taso	0	0	0
Sinisen taso	-1	0	-2
Tulosignaalin taso	40 IRE	40 IRE	40 IRE
Punaisen taso	-8	-4	-5
Vihreän taso	0	0	0
Sinisen taso	-6	-7	-9
Tulosignaalin taso	30 IRE	30 IRE	30 IRE
Punaisen taso	-6	-4	-3
Vihreän taso	0	0	0
Sinisen taso	-5	-6	-5
Tulosignaalin taso	20 IRE	20 IRE	20 IRE
Punaisen taso	-4	-3	-1
Vihreän taso	0	0	0
Sinisen taso	-5	-4	0
Tulosignaalin taso	10 IRE	10 IRE	10 IRE
Punaisen taso	-2	0	0
Vihreän taso	0	0	0
Sinisen taso	-2	-18	-13
Tulosignaalin taso	5 IRE	5 IRE	5 IRE
Punaisen taso	-1	0	+4
Vihreän taso	0	0	0
Sinisen taso	-1	-20	-31
Tulosignaalin taso	2.5 IRE	2.5 IRE	2.5 IRE
Punaisen taso	0	0	0
Vihreän taso	0	0	0
Sinisen taso	0	-20	-40
Värinhallinta			
Punaisen sävy	0	0	0
Punaisen kylläisyys	0	0	0
Punaisen luminanssi	0	0	0
Vihreän sävy	0	0	0
Vihreän kylläisyys	0	0	0
Vihreän luminanssi	0	0	0
Sinisen sävy	0	0	0
Sinisen kylläisyys	0	0	0
Sinisen luminanssi	0	0	0
Tarkempi säätö			
Syaanin sävy	0	0	0
Syaanin kylläisyys	0	0	0
Syaanin Luminanssi	0	0	0
Magentan sävy	0	0	+3
Magentan kylläisyys	0	0	0
Magentan Luminanssi	0	0	0
Keltaisen sävy	0	0	-15
Keltaisen kylläisyys	0	0	0
Keltaisen Luminanssi	0	0	0
Gamma			
Gamma	2.2	2.2	2.2
Tarkempi säätö			
Tulosignaalin taso	100 IRE	100 IRE	100 IRE
Vahvistus	0	+15	0
Tulosignaalin taso	90 IRE	90 IRE	90 IRE
Vahvistus	-10	-11	+2

Tulosignaalin taso	80 IRE	80 IRE	80 IRE
Vahvistus	-20	-25	+4
Tulosignaalin taso	70 IRE	70 IRE	70 IRE
Vahvistus	-17	-31	+6
Tulosignaalin taso	60 IRE	60 IRE	60 IRE
Vahvistus	-15	-25	+8
Tulosignaalin taso	50 IRE	50 IRE	50 IRE
Vahvistus	-7	-32	+6
Tulosignaalin taso	40 IRE	40 IRE	40 IRE
Vahvistus	0	-16	+9
Tulosignaalin taso	30 IRE	30 IRE	30 IRE
Vahvistus	0	0	0
Tulosignaalin taso	20 IRE	20 IRE	20 IRE
Vahvistus	0	0	-3
Tulosignaalin taso	10 IRE	10 IRE	10 IRE
Vahvistus	0	0	-12
Tulosignaalin taso	5 IRE	5 IRE	5 IRE
Vahvistus	0	0	-15
Tulosignaalin taso	2.5 IRE	2.5 IRE	2.5 IRE
Vahvistus	0	0	0
Optio asetukset			
Pelitila		Pois päältä	Pois päältä
Filmikuvatila	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä
1080p Pure Direct		Pois päältä	Pois päältä
4k Pure Direct		Pois päältä	Pois päältä
1080p Pixel by 4pixels		Pois päältä	Pois päältä
HDMI-sisällön tyyppi		Automaattinen	Automaattinen
HDMI EOTF-tyyppi	Automaattinen	Automaattinen	Automaattinen
HDMI:n RGB-alue		Normaali	Normaali
Näytön asetukset			
16:9-yliskannaus	Päällä	Pois päältä	Pois päältä
Asetukset			
Ekonavigointi			
Virransäästö	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä
Valoanturi	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä
HDMI-automaattiasetukset			
HDMI 1		Tila 2	Tila 2
HDMI HDR -asetus		Päällä	Päällä