



FESTIVAL DE CANNES
Official Partner

Panasonic

HOLLYWOOD TO YOUR HOME



OLED / 4K
HDR

GAMMA TV E SOUNDBAR 2019

HOLLYWOOD A CASA TUA



Supporto HDR10+, Dolby Vision™, HDR10 e HLG e HLG Photo

Contrasti più elevati e sfumature di colore più graduali grazie alle tecnologie **HDR10+** e **Dolby Vision™**, che elevano la tua esperienza di home cinema: ogni scena viene processata fornendo contrasto e colori altamente realistici. I TV Panasonic supportano anche HDR10 e HLG, così da poter usufruire di una grande varietà di contenuti HDR.



MASTER HDR OLED con filtro Absolute Black

La qualità dei TV Panasonic è assicurata da un **pannello OLED di ultima generazione di derivazione professionale**, un **processore video all'avanguardia**, una calibrazione eseguita dai professionisti di Hollywood e da un **esclusivo filtro anti riflesso "Absolute Black"**. Per godere della massima qualità di un TV OLED, la visione dovrebbe avvenire nel buio più totale, come al cinema, e non in un locale illuminato della casa come spesso accade. Panasonic ha sviluppato un innovativo filtro "Absolute Black" per assorbire e non riflettere le luci dell'ambiente, restituendo un'immagine con neri assoluti e senza dominanti di colore rosso in tutte le condizioni di visione.



Processore HCX Pro Intelligent

Il **processore HCX Pro Intelligent**, il più potente di sempre, è il cervello da cui dipende la qualità delle immagini offerta da Panasonic che vantano una precisione e definizione senza rivali. Inoltre è stato ottimizzato in collaborazione con uno dei più importanti coloristi di Hollywood, Stefan Sonnenfeld, per garantire una qualità dell'immagine fedele alla visione del regista.



Dolby Atmos® e soundbar Tuned by Technics

I nuovi TV 2019 garantiscono un audio coinvolgente di qualità cinematografica grazie agli altoparlanti con **tecnologia Dolby Atmos®**. Inoltre, la serie OLED GZ2000 possiede altoparlanti con diffusione a soffitto, che ottimizza l'effetto della tecnologia Dolby Atmos® e ti pone "al centro dell'azione", con un audio superlativo ed avvolgente. Ogni speaker è messo a punto dagli ingegneri Technics per ottenere un suono il più fedele possibile.



HDR 4K Game Mode e Sport Mode

I TV Panasonic possiedono due specifiche modalità d'immagine per adattarsi ai differenti tipi di contenuto: **Game** e **Sport**.

La **modalità Game** riduce il lag per garantire un'esperienza ottimale ai videogiocatori. La **modalità Sport** rende i colori più vividi ed enfatizza i contrasti per visualizzare un'immagine più coinvolgente. Inoltre viene equalizzato l'audio per "immergere" lo spettatore nell'evento.



LA GAMMA TV PIÙ SMART CHE CI SIA!



TV App e Certificazioni

I TV Smart Panasonic 2019 rivoluzionano il modo di guardare la televisione grazie all'ampia offerta di app presenti, sia internazionali (Amazon Prime Video, Netflix, YouTube, DAZN, Rakuten TV, Chili), sia esclusive per il mercato italiano (RaiPlay). Si potrà così scegliere di guardare eventi sportivi, concerti, spettacoli o serie TV. Inoltre, la nuova gamma TV è certificata per la Smart CAM Sky e Mediaset e la CAM tivùsat, così da poter accedere a numerosi canali del panorama italiano e alle più importanti emittenti internazionali in HD e 4K Ultra HD.



Easy TV, funzionamento senza telecomando

I TV Panasonic della gamma 2019 offrono la possibilità di essere utilizzati senza mani, grazie ad **Amazon Alexa**. Numerose operazioni come l'accensione e lo spegnimento, cambiare canale o regolare il volume, possono essere effettuate usando la voce e non il telecomando. Usare il TV sarà semplicissimo mentre si cucina o si sta uscendo di casa.



FUNZIONI ESCLUSIVE DEI TV PANASONIC



TV Anywhere

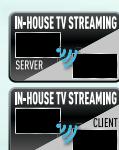
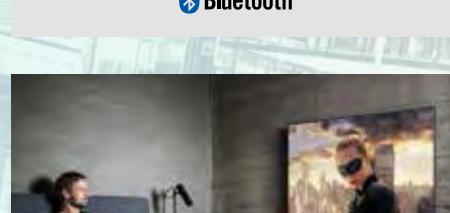
Installando l'app «**Panasonic Media Center**» per iOS e Android, il TV vi seguirà ovunque nel mondo grazie alla funzione **TV Anywhere**. Oltre ai canali in diretta, si possono vedere anche le registrazioni televisive salvate su Hard disk oppure programmare la registrazione da remoto.



Bluetooth Audio

Grazie all'app integrata «**Audio Link**» è possibile collegare cuffie Bluetooth (audio in uscita) oppure riprodurre sul TV la musica collegando un dispositivo mobile (audio in ingresso).

Se si attiva l'audio Bluetooth in uscita, l'audio del TV e l'uscita cuffie continuano a funzionare consentendo la scelta di 3 diversi volumi di ascolto contemporaneamente.



In-House TV Streaming

Una funzione esclusiva dei televisori Panasonic è **In-House TV Streaming**, che permette di sintonizzare i canali televisivi DVB-T/T2 e S2 via Wi-Fi anziché utilizzare il comune cavo antenna. Il segnale viene quindi sintonizzato da un TV Panasonic In-House TV Streaming «server» che lo trasforma e lo invia al TV «client». Quest'ultimo, senza l'utilizzo del cavo antenna, potrà vedere tutti i canali che il televisore «server» riesce a sintonizzare.



Twin HD tuner, doppio slot CI+ e USB HDD recording

Il **TWIN HD Tuner** permette di sintonizzare e registrare 2 canali contemporaneamente, anche da antenne diverse (digitale e satellitare). Il doppio **Slot CI+** consente l'accesso simultaneo a diverse piattaforme (es. tivùsat e Sky digitale terrestre) evitando la continua sostituzione del modulo CAM sul retro del TV. La funzione **HDD USB Recording** permette la registrazione di programmi televisivi su un Hard disk esterno via USB.



Swipe and Share 4K

I TV Panasonic 2019 possono riprodurre foto, video e musica memorizzati nello smartphone, tramite l'app di controllo **«Panasonic TV Remote 3.0»** disponibile per iOS e Android. Un semplice swipe verso il TV e il contenuto scelto sarà riprodotto in Ultra HD, senza bisogno di acquistare alcun adattatore wireless.



GAMMA TV 2019

GLOSSARIO

IMMAGINE E SUONO

	Più elevata è la risoluzione del pannello, maggiore sarà il dettaglio possibile delle immagini statiche riprodotte. I TV 4K OLED e LED grazie alla sofisticata elaborazione del segnale riproducono anche le immagini con risoluzione 4K con tutto il dettaglio e i colori originali.
	High Dynamic Range identifica i televisori che possono ricevere e visualizzare i nuovi segnali con una gamma della luminosità più estesa rispetto al passato. La luminosità massima raggiungibile dai Master OLED HDR è di 1000nits e sarà sfruttata per dare un realismo incredibile alle immagini. I nostri nuovi televisori della gamma 2019 supportano la riproduzione di tutti i formati HDR con "metadata dinamici" di ultima generazione: HDR10+ e Dolby Vision. Naturalmente, supportano anche HDR10 e HLG (Hybrid Log-Gamma), in modo che gli utenti possano riprodurre tutti i contenuti HDR.
	Il nuovo processore HCX Pro Intelligent analizza rapidamente il colore, contrasto e nitidezza di ogni contenuto, ottimizzandoli costantemente. I TV OLED selezionano e mostrano i colori più accurati per ogni livello di luminosità, anche quando varia rapidamente all'interno di una scena.
	Pannelli di nuova generazione dotati di copertura colore fino al 99% dello standard cinematografico DCI-P3. Il GZ2000 monta un pannello finalizzato in Panasonic che garantisce il 30% di luminosità media in più.
	Maggiore è il rapporto tra la luminosità massima e il nero più scuro contemporaneamente visualizzati, maggiore sarà il contrasto.
	Oltre 400 test per valutare la qualità delle immagini riprodotte garantiscono che il televisore certificato THX 4K Display soddisfi anche l'utente più esigente. La certificazione Ultra HD Premium, invece, garantisce che il televisore rispetti determinati parametri, tra cui il supporto alla risoluzione 4K o superiore, la presenza di una profondità colore di 10bit, immagini HDR e lo spazio colore BT.2020.
	Il menù audio permette di ottimizzare la resa del suono in base ai contenuti e al proprio gusto. Sono disponibili varie impostazioni predefinite per la musica, il parlato, eventi sportivi e una definita dal cliente. Inoltre la gamma OLED permette di collegare un Subwoofer opzionale amplificato alla presa cuffie, per un audio con bassi ancora più profondi.
	I televisori della gamma 2019 supportano entrambe le tecnologie Dolby, ossia «Dolby Vision» e «Dolby Atmos». Il Dolby Vision è uno dei formati HDR con «metadata dinamici» di ultima generazione, mentre con il nuovo supporto per i formati audio all'avanguardia Dolby Atmos il suono proviene da tutte le direzioni, anche sopra la testa. Il risultato è avere dei suoni potenti e dinamici che si muovono nello spazio 3D.

CONNETTIVITÀ

	Il Twin HD Tuner consente la sintonizzazione simultanea di 2 programmi che, grazie al doppio slot CI+, possono anche essere di Sky Digitale Terrestre e tivùsat.
	Numero di porte USB a disposizione per collegare pendrive, dongle o Hard Disk. Gli Hard Disk possono essere usati per registrare i canali televisivi.
	Numero di ingressi HDMI del televisore. Per i televisori OLED e la gamma GX800 gli ingressi sono tutti HDMI 2.1 con HDCP 2.2, compatibili con segnali 4K alla massima qualità ed il supporto al Dynamic HDR e all'Auto Low Latency Mode. In aggiunta una HDMI supporta il canale audio di ritorno (ARC).
	Possibilità di collegare il TV ad internet o altri dispositivi mobili tramite Wi-Fi. Sempre tramite la connessione senza fili è possibile visualizzare lo schermo dei dispositivi Android sul TV (Mirroring).
	Il Bluetooth oltre che per tastiere e mouse può essere usato per la gestione dell'audio sia in ingresso che in uscita.
	La modalità gioco riduce il lag dei TV 4K anche in modalità HDR mentre quella sport ottimizza video e audio degli eventi sportivi per aumentare il coinvolgimento dello spettatore.

SMART TV

	Nuova interfaccia grafica, estremamente veloce, intuitiva e personalizzabile che permette di accedere rapidamente ad applicazioni, dispositivi e siti internet. Tutti i TV Smart Panasonic permettono la navigazione sul web grazie all'apprezzato browser compatibile con HTML5.
	Grazie all'applicazione "Panasonic Media Center" si possono visualizzare i canali, anche criptati se il televisore dispone di idonea CAM, dal proprio TV e mandati in streaming su smartphone e tablet in qualsiasi parte del mondo.
	Il televisore collegato al cavo antenna (DVB-T, DVB-S) diventa un Server che invia tramite rete locale ad un altro televisore Client il segnale televisivo in diretta. La funzione è disponibile anche se il TV Server è in modalità "standby".
	Grazie all'applicazione "TV Remote App 3" condividere le proprie foto e i video in qualità 4K dal dispositivo mobile al TV è semplicissimo. Oltre l'invio di file multimediali al TV, l'applicazione consente la visione della TV in diretta sul dispositivo mobile.
	Con Voice Assistant si possono controllare vocalmente molte funzioni del televisore, grazie anche al supporto di Amazon Alexa. Grazie a quest'ultimo, infatti, si potrà spegnere e accendere il TV, cambiare il canale o alzare il volume utilizzando semplicemente la propria voce.

GAMMA TV 2019

PRODOTTI

IMMAGINE E SUONO					
Serie	GZ2000	GZ1500	GZ1000		
Risoluzione	4K HDR	4K ULTRA HD	4K ULTRA HD	4K ULTRA HD	
Supporto Multi HDR	HDR MULTI SUPPORT	Dolby Vision / HDR10+ / HDR10 / HLG / HLG Photo	Dolby Vision / HDR10+ / HDR10 / HLG / HLG Photo	Dolby Vision / HDR10+ / HDR10 / HLG / HLG Photo	
Processore	HCX PRO INTELLIGENT PROCESSOR	HCX Pro Intelligent	HCX Pro Intelligent	HCX Pro Intelligent	
Pannello	MASTER OLED	Master OLED Professional Edition con Absolute Black Filter	Master OLED con Absolute Black Filter	Master OLED con Absolute Black Filter	
Colore	WIDE COLOUR SPECTRUM	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum	
Contrasto	ULTIMATE CONTRAST	Ultimate Contrast	Ultimate Contrast	Ultimate Contrast	
Certificazioni	THX	THX/Ultra HD Premium	THX/Ultra HD Premium	THX/Ultra HD Premium	
Audio	CINEMA SURROUND PRO	Soundbar 140 W Tuned by Technics (40W x 2 + 20W x 3)	Cinema Surround Pro 50W con soundbar integrata	Cinema Surround Pro 50W	
Dolby Atmos®	DOLBY ATMOS	Sì	Sì	Sì	
CONNELLIVITÀ	Tuner / Slot CI+		Doppio tuner digitale e satellitare con 2 Slot CI+	Doppio tuner digitale e satellitare con 2 Slot CI+	Doppio tuner digitale e satellitare con 2 Slot CI+
	USB / HDD REC		3 porte USB con possibilità di registrazione su HDD esterno	3 porte USB con possibilità di registrazione su HDD esterno	3 porte USB con possibilità di registrazione su HDD esterno
	HDMI		4 porte 2.1 (ALLM) (2 laterali, 2 sul retro)	4 porte 2.1 (ALLM) (2 laterali, 2 sul retro)	4 porte 2.1 (ALLM) (2 laterali, 2 sul retro)
	Wi-Fi con Mirroring		Sì	Sì	Sì
	Audio Bluetooth IN/OUT		Sì	Sì	Sì
	Game Mode / Sport Mode		Sì / Sì	Sì / Sì	Sì / Sì
SMART TV	Sistema Operativo		My Home Screen 4.0	My Home Screen 4.0	My Home Screen 4.0
	HbbTV		2.0.1	2.0.1	2.0.1
	TV fuori casa		Sì	Sì	Sì
	TV senza Antenna		Server e Client	Server e Client	Server e Client
	Condivisione foto-video-musica		4K Swipe and Share	4K Swipe and Share	4K Swipe and Share
	Media Player		2.0 4K HDR	2.0 4K HDR	2.0 4K HDR
	Controllo vocale		Sì, con TV Remote App 3 e Amazon Alexa	Sì, con TV Remote App 3 e Amazon Alexa	Sì, con TV Remote App 3 e Amazon Alexa



65" / 55"



65" / 58" / 50" / 40"



65" / 58" / 50" / 40"



55" / 49" / 43"



40" (Full HD) / 32"-24" (HD)

GZ950**GX810****GX700****FX550****FS503**

4K ULTRA HD	4K ULTRA HD	4K ULTRA HD	4K ULTRA HD	Full HD	HD Ready
Dolby Vision / HDR10+ / HDR10 / HLG / HLG Photo	Dolby Vision / HDR10+ / HDR10 / HLG / HLG Photo	HDR10+ / HDR10 / HLG	HDR10 / HLG	HDR10 / HLG	
H CX Pro Intelligent	H CX	-	-	-	
OLED con Absolute Black Filter	HDR Bright Panel Plus 1800Hz con Local Dimming	HDR Bright Panel 1200Hz con Adaptive Backlight Dimming	HDR Bright Panel 1000Hz	LED LCD 800Hz con Adaptive Backlight Dimming	
Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum	-	-	
Ultimate Contrast	Brilliant Contrast	High Contrast	High Contrast	High Contrast	
THX/Ultra HD Premium	-	-	-	-	
Cinema Surround Pro 50W	Cinema Surround Pro 20W	Cinema Surround 20W	Cinema Surround 20W	Full HD: Cinema Surround 20W	HD: Cinema Surround 6W
Sì	Sì	-	-	-	

Doppio tuner digitale e satellitare con 2 Slot CI+	Sintonizzatore digitale e satellitare con 1 Slot CI+	Sintonizzatore digitale e satellitare con 1 Slot CI+	Sintonizzatore digitale e satellitare con 1 Slot CI+	Sintonizzatore digitale e satellitare con 1 Slot CI+
3 porte USB con possibilità di registrazione su HDD esterno	2 porte USB con possibilità di registrazione su HDD esterno	2 porte USB con possibilità di registrazione su HDD esterno	2 porte USB	2 porte USB con possibilità di registrazione su HDD esterno
4 porte 2.1 (ALLM) (2 laterali, 2 sul retro)	3 porte 2.1 (ALLM) (2 laterali, 1 sul retro)	3 porte 2.0 (2 laterali, 1 sul retro)	3 porte 2.0 (2 laterali, 1 sul retro)	2 porte sul retro
Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Sì	Sì	-	-	-
Sì / Sì	Sì / Sì	-	-	-

My Home Screen 4.0	My Home Screen 4.0	Smart TV	Smart TV	My Home Screen 3.0
2.0.1	2.0.1	2.0.1	1.5	2.0.1
Sì	Sì	-	-	-
Server e Client	Client	-	-	Client
4K Swipe and Share	4K Swipe and Share	-	-	Full HD Swipe and Share
2.0 4K HDR	2.0 4K HDR	4K HDR	4K HDR	2.0 Full HD
Sì, con TV Remote App 3 e Amazon Alexa	Sì, con TV Remote App 3 e Amazon Alexa	-	-	No, con TV Remote App 3

SOUNDBAR / SOUNDBOX

Tuned by
Technics

Audio di qualità professionale ereditato da Technics

Il sistema HTB900 ha ereditato il suo concept design da Technics, il noto brand audio Hi-Fi. "Tuned by Technics" indica l'ottimizzazione del suono da parte dei tecnici Technics per offrire l'eccellenza nella qualità audio esaltando il realismo acustico.

Un sistema di 6 speaker mid-range da 6,5 cm sul fronte dell'unità centrale e 2 tweeter posizionati alle estremità riproducono fedelmente un suono degno di qualsiasi film, grazie alla compatibilità con i formati in alta risoluzione: Dolby Atmos® e DTS:X.

Amplificatore completamente digitale "JENO Engine"

Il sistema è dotato dell'amplificatore Technics completamente digitale "JENO Engine" per riprodurre fedelmente le sorgenti audio ad alta risoluzione. Il circuito di riduzione del jitter è ideale per eliminare il rumore nell'intera gamma di frequenze udibili.

Vengono anche corrette perfettamente le deviazioni generate durante la conversione PWM.

Si ottiene così un audio di qualità eccellente in grado di esprimere le sfumature più delicate della musica.



Qualità 4K HDR senza interruzioni

Le soundbar HTB900 e HTB700 supportano la funzione 4K HDR Pass Through. Grazie a questa tecnologia i segnali video sono trasferiti dalla sorgente allo schermo per offrirti contenuti in alta definizione 4K HDR senza rinunciare alla qualità delle immagini.



Sempre più connessi con Chromecast

Con i modelli HTB900 e HTB510 dotati di Chromecast incorporato potrai goderti comodamente più di 200 servizi streaming dallo smartphone o da qualsiasi altro dispositivo mobile.

Potrai ascoltare un suono di altissimo livello grazie alla capacità di Chromecast di supportare fonti audio ad alta risoluzione*. Utilizzando dispositivi compatibili in configurazione sincronizzata multi-room è possibile ascoltare gli stessi contenuti audio da più speaker dislocati nelle varie stanze.

Chromecast built-in



*Hi-Res Audio è disponibile solo su HTB900

GAMMA SOUNDBAR 2019



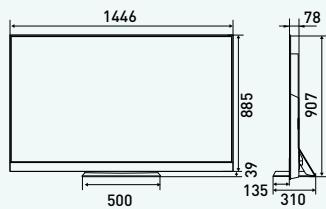
MODELLO	HTB900	HTB700	HTB510	HTB488	HTB250	HTB200	HTB18	HTB8
Canali	3.1 ch	3.1 ch	2.1 ch	2.1 ch	2.1 ch	2.0 ch	2.1 ch	2.0 ch
Potenza totale (RMS)	505 W	376 W	240 W	200 W	120 W	80 W	120 W	80 W
Speaker	6,5 cm x 6 / Tweeter (High-Res) x 2	6,5 cm x 3	4,5 cm x 12 cm x 2	4,5 cm x 12 cm x 2	4 cm x 10 cm x 2	4 cm x 10 cm x 2	8 cm x 2	8 cm x 2
Subwoofer	Sì (Wireless)	Sì (Wireless)	Sì (Wireless)	Sì (Wireless)	Sì (Wireless)	-	Sì	-
Hi-Res Audio	Sì	-	-	-	-	-	-	-
Dolby Atmos	Sì	Sì	-	-	-	-	-	-
DTS	DTS:X	DTS:X	Digital Surround	Digital Surround	Digital Surround	Digital Surround	Digital Surround	-
Bluetooth	Sì (codec AAC)	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Chromecast integrato	Sì	-	Sì	-	-	-	-	-
Funziona con Google Assistant	Sì	-	Sì	-	-	-	-	-
Wi-Fi	Sì	-	Sì	-	-	-	-	-
Porte HDMI	2	2	1	1	1	1	-	-
HDMI CEC/ARC	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	-	-
4K Pass Through	Sì (HDR)	Sì (HDR)	-	-	-	-	-	-
Ingresso Ottico	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Ingresso AUX	-	-	-	-	-	-	Sì	Sì
Multi-room (Chromecast)	Sì	-	Sì	-	-	-	-	-
Panasonic Music Streaming App	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Montaggio a parete	Sì	Sì	Sì	Sì	-	-	Sì	Sì
Dimensioni Unità centrale (mm)	1050×78×129	1050×78×129	853×60,5×90	853×60,5×90	450×51×135	450×51×135	750×65,5×118	750×65,5×118
Dimensioni Subwoofer (mm)	180×408×306	180×408×306	185×303×337	185×303×337	97×451×307	-	156×290×263	-

DIMENSIONI

GZ2000

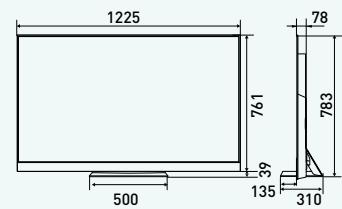
TX-65GZ2000

VESA: 300 x 300



TX-55GZ2000

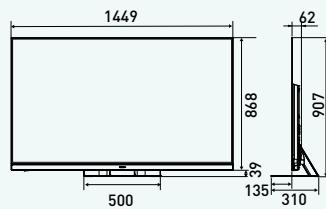
VESA: 300 x 300



GZ1500

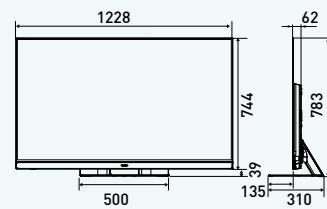
TX-65GZ1500

VESA: 400 x 400



TX-55GZ1500

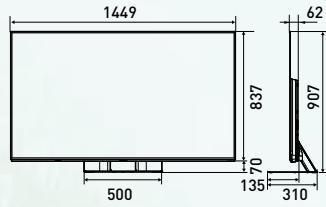
VESA: 400 x 300



GZ1000

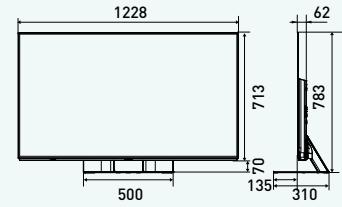
TX-65GZ1000

VESA: 400 x 400



TX-55GZ1000

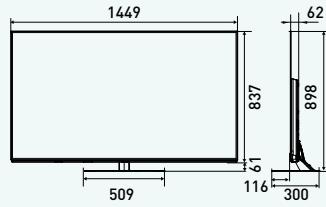
VESA: 400 x 300



GZ950

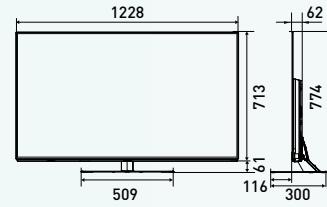
TX-65GZ950

VESA: 400 x 400



TX-55GZ950

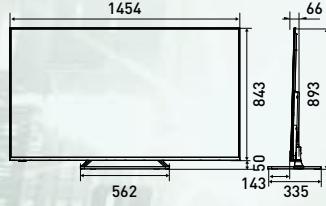
VESA: 400 x 300



GX810

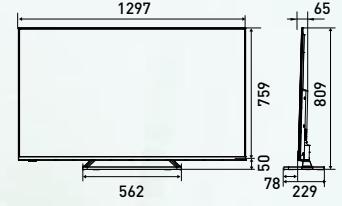
TX-65GX810

VESA: 400 x 200



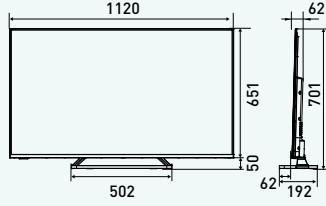
TX-58GX810

VESA: 400 x 200



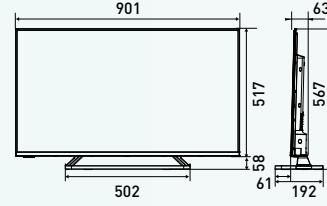
TX-50GX810

VESA: 400 x 200



TX-40GX810

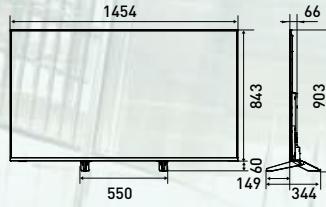
VESA: 200 x 200



GX700

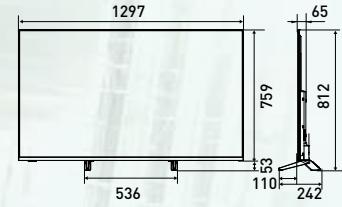
TX-65GX700

VESA: 400 x 200



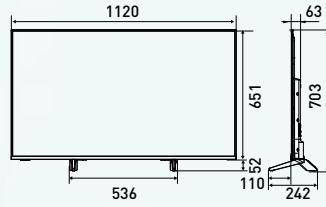
TX-58GX700

VESA: 400 x 200



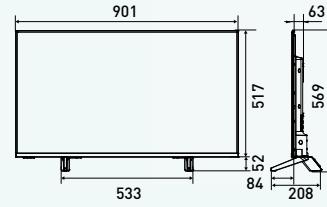
TX-50GX700

VESA: 400 x 200



TX-40GX700

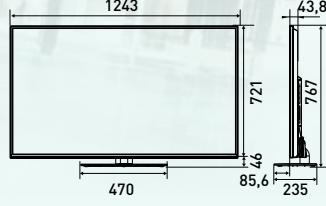
VESA: 200 x 200



FX550

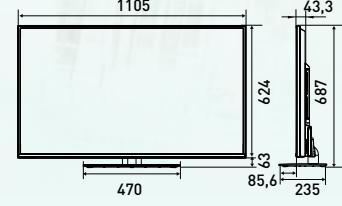
TX-55FX550

VESA: 400 x 200



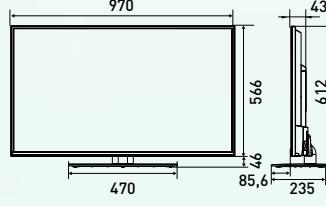
TX-49FX550

VESA: 200 x 200



TX-43FX550

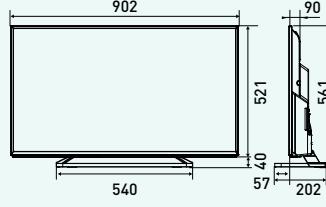
VESA: 200 x 200



FS503

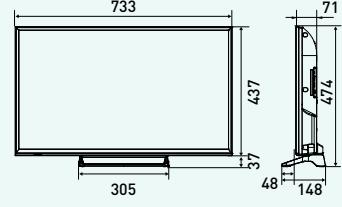
TX-40FS503

VESA: 200 x 200



TX-32FS503

VESA: 200 x 200



TX-24FS503

VESA: 100 x 100

