

**Panasonic**

**Panasonic**



2013 Flat Panel TV Collection

Design, functions and specifications are subject to change without notice.  
All monitor pictures are simulated.

**SMARTVIEGA**



# SMART TV Yang Memudahkan Anda

VIERA menghadirkan pengoperasian canggih untuk fungsi-fungsi Smart TV yang serba guna. Fitur "my HOME SCREEN" menyediakan akses cepat menuju konten favorit Anda pada layar TV yang sudah dipersonalisasi. Fitur "Voice Interaction" memungkinkan Anda untuk berinteraksi dengan TV menggunakan suara. Fitur "Swipe & Share 2.0" dengan mudah menghubungkan TV dengan smartphone atau berbagi foto, video dan halaman web bersama keluarga dan teman. Desain tampilan dan cara pengoperasian baru VIERA membuat TV Anda semakin nyaman dan lebih menyenangkan untuk dinikmati.







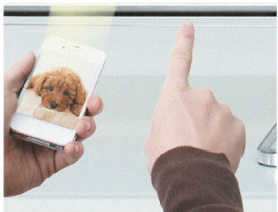
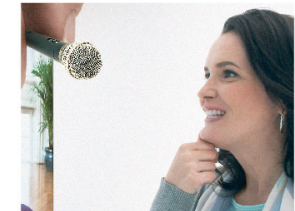
## my Home Screen

Get instant and easy access to your favorite TV content



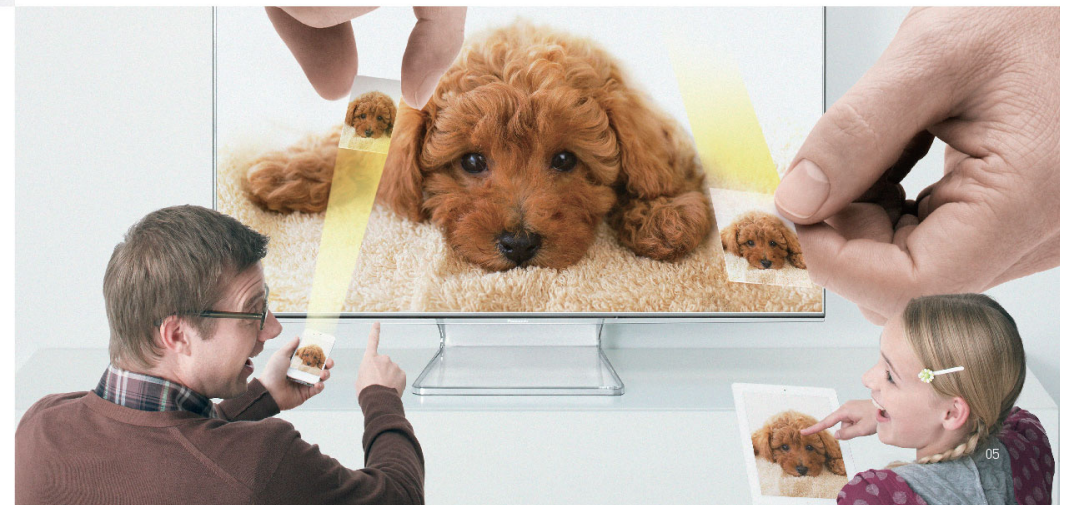
## Voice Interaction

Control and interact with your TV easily



## Swipe & Share 2.0

Easily share and transfer videos and photos between the TV and your mobile devices



# 2013 VIERA KEY FEATURES

Functions and name vary depending on the country.

	LED TV								PLASMA TV				
	WT	DT	ET	E	EV	XV	EM	XM	B	VT	ST	S	X
	55"	50"	50"/42"	50"/42"	39"	32"	39"	32"	50"/39"/32"	65"	60"	60"	50"
PANEL	IPS LED	IPS LED	IPS LED	LED	SLIM LED	SLIM LED	SLIM LED	SLIM LED	IPS LED**	neo plasma black 3000	neo plasma		
EASY OPERATION	my Home Screen	my Home Screen	my Home Screen	my Home Screen	my Home Screen					my Home Screen	my Home Screen		
NETWORKING	VOICE INTERACTION	VOICE INTERACTION	VOICE GUIDANCE	VOICE GUIDANCE						VOICE INTERACTION	VOICE GUIDANCE		
	SWIPE & SHARE	SWIPE & SHARE	SWIPE & SHARE	SWIPE & SHARE	SWIPE & SHARE	SWIPE & SHARE				SWIPE & SHARE	SWIPE & SHARE	SWIPE & SHARE	
	VIERA REMOTE APP 2	VIERA REMOTE APP 2	VIERA REMOTE APP 2	VIERA REMOTE APP 2	VIERA REMOTE APP 2	VIERA REMOTE APP 2				VIERA REMOTE APP 2	VIERA REMOTE APP 2	VIERA REMOTE APP 2	
	VIERA Connect	VIERA Connect	VIERA Connect	VIERA Connect						VIERA Connect	VIERA Connect		
	Double USB Sharing	Double USB Sharing	Double USB Sharing	Double USB Sharing	Double USB Sharing	Double USB Sharing				Double USB Sharing	Double USB Sharing	Double USB Sharing	
	Wireless LAN built-in	Wireless LAN built-in	Wireless LAN built-in	Wireless LAN built-in	Wireless LAN built-in	Wireless LAN built-in				Wireless LAN built-in	Wireless LAN built-in	Wireless LAN built-in	
	HDMI x3	HDMI x3	HDMI x3	HDMI x3	HDMI x2	HDMI x2	HDMI x2	HDMI x2	HDMI x2	HDMI x3	HDMI x3	HDMI x2	HDMI x2
	AV IN x2				AV IN x2	AV IN x2	AV IN x2	AV IN x2	AV IN x2				
	USB x3	USB x3	USB x2	USB x2	USB x2	USB x2	USB	USB	USB	USB x3	USB x2	USB x2	USB
	PICTURE QUALITY	3600 Hz Back Light Scanning	1600 Hz Back Light Scanning	600 Hz Back Light Scanning	100 Hz Back Light Blinking	100 Hz Back Light Blinking					3000 Hz Focused Field Drive	2500 Hz Focused Field Drive	600 Hz Sub Field Drive
178°		178°	178°						178°**	INFINITE BLACK ULTRA	INFINITE BLACK PRO		
LOCAL DIMMING										30720 subpixels			
SUPER CLEAR RESOLUTION		SUPER CLEAR RESOLUTION	DOT NOISE REDUCTION	DOT NOISE REDUCTION	DOT NOISE REDUCTION	DOT NOISE REDUCTION	DOT NOISE REDUCTION	DOT NOISE REDUCTION	DOT NOISE REDUCTION	DCI 98% COLOR SPACE	SUPER CLEAR RESOLUTION	DOT NOISE REDUCTION	DOT NOISE REDUCTION
V-Audio		V-Audio	V-Audio	V-Audio	V-Audio	V-Audio	V-Audio	V-Audio	V-Audio	V-Audio	V-Audio	V-Audio	V-Audio
ECONAVI		ECONAVI	ECONAVI	ECONAVI	ECONAVI	ECONAVI				ECONAVI	ECONAVI	ECONAVI	ECONAVI
METAL AIR FRAME		SUPER NARROW BEZEL	SUPER NARROW BEZEL	SUPER NARROW BEZEL	SUPER NARROW METAL FRAME	SUPER NARROW METAL FRAME	SLIM DESIGN	SLIM DESIGN	SLIM DESIGN	ONE SHEET OF GLASS	NARROW BEZEL	NARROW BEZEL	NARROW BEZEL

\*The name of "ECONAVI" is "Eco Navigation" in India and Australia. "ECONAVI" is supported models depend on the country.

\*\*Only for the TH-L50B6 / TH-L32B6.  
\*\*\*1,366 x 768 pixels for the TH-L32B6.





Anda akan mendapatkan semua keuntungan fungsi Smart TV dengan pengoperasian yang mudah. Layar utama menyediakan tampilan siaran TV, internet, dan informasi gaya hidup, serta memungkinkan untuk mengakses yang Anda inginkan dengan instruksi verbal. Anda dapat dengan mudah memilih tanpa harus mencari. Benar-benar pengalaman baru bagi pengguna Smart TV.







**my Home Screen**

**TV dengan Layar Personal Anda Sendiri**

Tampilan menu utama yang bisa membawa Anda menuju beragam konten selain TV, termasuk video dan foto internet. Anda dapat mengakses semuanya sesaat setelah TV dinyalakan.



**Layar Beranda Pra-atur**



Layar Beranda TV (TV Home Screen) | Layar Gaya Hidup (Lifestyle Screen) | Layar Info (Info Screen)

**Membuat Layar Personal**



Layar yang Disesuaikan (The Customised Screen) | Beranda Personal (Personal Home)

- Aplikasi yang dapat dipilih**
- Bingkai foto
  - Penunjuk halaman
  - Jam
  - Tanggal
  - Kalender
  - Catatan
  - YouTube
  - Skype
  - Facebook
- Dan masih banyak lagi

**Kamera Built-In**

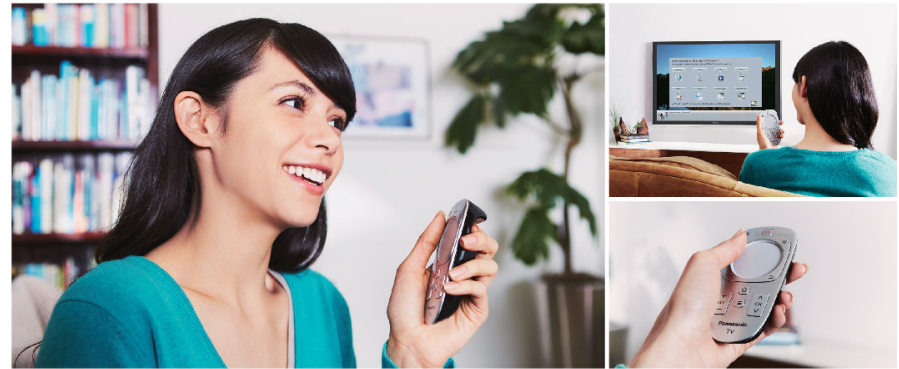
**TV stylish dengan kamera built-in**

Fungsi Pengenal Wajah (face recognition) memungkinkan kamera built-in mengenali wajah pengguna secara otomatis, dan menampilkan informasi untuk orang tersebut. Fitur ini muncul secara otomatis saat video call seperti Skype dimulai. TV menjadi semakin mudah untuk digunakan.



AUTO POP-UP

MEMO VIDEO



**Voice Interaction**

**Pengoperasian lewat Suara yang Mudah dan Nyaman**

Hanya dengan mengatakan sebuah kata kunci melalui Touch Pad Controller atau smartphone\*, hasil pencarian akan ditampilkan di layar dan dibacakan. Seperti mengoperasikan TV dengan mengajaknya bicara. Fungsi Panduan Suara (voice guidance) juga siap melayani Anda.

\*VIERA Remote 2 harus dipasang untuk penggunaan smartphone.  
\*Membutuhkan layanan internet broadband.  
\*Membutuhkan koneksi LAN nirkabel.



- **Pengenal Suara (voice recognition):** Anda dapat memasukkan URL atau mencari kata kunci lewat suara.
- **Panduan Suara (voice guidance):** Variasi konten dapat dibacakan untuk Anda.

**Konten yang didukung oleh Panduan Suara**

- Untuk Seri ET, E, ST
- Pesan SNS
  - Menu Pilihan (Masuk ke Pengaturan)
  - Pilihan input AV
  - Perambah (Browser)
  - Popup (Pesan Error)
  - Tutorial Dan masih banyak lagi



**VIERA Touch Pad Controller**  
Pengoperasian intuitif menggunakan ujung jari dan pengendali Suara.

TERSEDIA DALAM  
WT DT VT

**Electronic Touch Pen**

Lihat hal. 55

**Rasakan pengalaman menikmati TV dengan Kemampuan Baru**

Gunakan Electronic Touch Pen untuk menulis teks atau membuat gambar, lalu bagikan ke teman atau simpan.

\*Untuk TV Plasma kecuali Seri X.



**eHELP**

**Panduan Pengguna**

Hanya diperlukan satu sentuhan untuk mengakses fungsi bantuan yang telah terpasang. Aktifkan eHelp melalui tombol HELP untuk navigasi mudah dan cepat.







Sistem Konektivitas canggih yang terhubung ke jaringan serba guna, sehingga memungkinkan TV Anda memberikan hiburan yang lebih luas lagi. Dengan menghubungkan TV ke smartphone atau tablet, Anda dapat terhubung dengan pilihan tampilan personal dan keluarga Anda. Berbagi momen istimewa bersama keluarga dan teman menjadi semakin mudah.





**SWIPE & SHARE** **Swipe & Share 2.0**

**Satu Jari untuk Berbagi, Dua Jari untuk Menyimpan**

Dengan menghubungkan smartphone atau tablet ke TV, Anda dapat dengan bebas berbagi konten dan mengoperasikan TV dengan mudah.

\*Membutuhkan koneksi LAN nirkabel



**● 2 Cara Pengoperasian untuk Swiping Forward dan Swiping Back**

Anda dapat membagi konten antara TV dan perangkat terhubung hanya dengan mengusapkan satu jari. Saat Anda ingin menyimpan sesuatu, gunakan dua jari.



**● Mainkan dan Simpan Berbagai Konten**

Konten dan halaman web pribadi dapat dimainkan serta disimpan pada TV dan smartphone atau tablet yang terhubung.



**SMART REMOTE APP 2** **VIERA remote 2**

**Cara Baru Memiliki TV yang Menyenangkan**

VIERA remote 2 memungkinkan Anda menggunakan smart phone atau tablet sebagai layar kedua untuk menonton konten pribadi, mengendalikan TV dan menyetel pengaturan. Selain itu, fungsi-fungsi seperti Swipe & Share membuat TV menjadi jauh lebih menyenangkan dan lebih mudah digunakan.

\*Membutuhkan iOS 5.0.1 atau terbaru, dan Android 4.0 atau terbaru.  
\*Membutuhkan koneksi LAN nirkabel.



**Aplikasi Launcher**

Mulai aplikasi VIERA Connect melalui smartphone Anda. Tampilkan juga GUI yang optimal untuk setiap aplikasi di smartphone Anda.

**Remote Play**

Gunakan tablet untuk memilih, mencari, dan memainkan berbagai tipe konten dengan mudah. Remote Play memberikan pengoperasian yang nyaman tanpa mengganggu konten yang sedang ditampilkan di TV.

\*Remote Play hanya bisa digunakan pada tablet.



**Kalibrasi Pintar**

Ciptakan penyesuaian layaknya seorang profesional sambil menampilkan sumber tayangan pada layar full screen. Tampilkan grafis menu pengaturan kualitas gambar di smartphone Anda.



**Pengendali Suara (Voice Control)**

Anda dapat secara verbal memasukkan URL atau kata kunci untuk mencari dari smartphone Anda.



**Pengendalian Dasar (Basic Control)**

Smart phone Anda menyediakan pengoperasian, perubahan saluran dan masukan teks yang intuitif dari segala arah.







**VIERA Connect**

**Layanan Cloud-Based Internet**

VIERA Connect adalah layanan internet untuk TV berbasis cloud server. VIERA Connect menyediakan video-on-demand (VOD), tayangan TV susulan, permainan, konten edukasi, dan masih banyak lagi, melalui aplikasi berjangkauan luas. Cara hebat bersantai di ruang keluarga bersama keluarga dan teman.

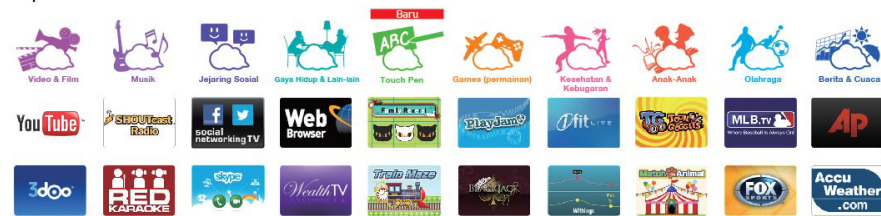
\*Memerlukan layanan internet broadband.

● **VIERA Connect Market**

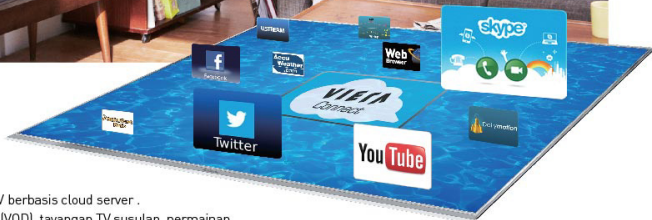
Merupakan tempat jual beli online yang memungkinkan Anda untuk mengunduh aplikasi-aplikasi gratis dan membeli aplikasi serta aksesoris dengan mudah.

\*Aplikasi dan aksesoris bervariasi tergantung negara.

● **Aplikasi VIERA Connect**



● **Aplikasi Baru**



**Cloud-Based Internet**

Panasonic menggunakan teknologi asli untuk menyimpan aplikasi-aplikasi dan system data di server, dan untuk berkomunikasi dengan TV sehingga aplikasi-palikasi dan data dapat dimunculkan dengan cepat. Dengan cara ini, Anda selalu bisa mengakses aplikasi-aplikasi terbaru dan layanan-layanan lainnya.

**DLNA**

**Berbagi dengan Mudah ke Seluruh Penjuru Rumah**

Sebuah jaringan rumah yang memungkinkan Anda membagi foto, video, musik dan konten lainnya di ruang mana pun di rumah. Gaya TV baru ini memungkinkan Anda memainkan video yang disimpan di komputer ruang kerja dan menontonnya lewat TV di ruang keluarga, kamar tidur atau di mana saja.

Format yang sesuai	AVCHD	SD Video	MP4	MOV
	FLV	VOB	MP3	AAC
			JPEG	



**Built-In LAN Nirkabel / Pengaturan Jaringan yang Mudah**

**Pengaturan Jaringan yang Mudah Dimengerti**

Secara otomatis mendeteksi metode jaringan. Menyederhanakan pengaturan pada banyak bentuk grafis dan foto. Ikuti panduan untuk mengatur koneksi.



**Bluetooth® Compatible**

**Posisi menonton yang tak terbatas dan Penempatan Peralatan yang Fleksibel**

Koneksi mudah tanpa pengaturan yang rumit. Desain nirkabel memungkinkan Anda menggunakan ponsel dan keyboard di tempat yang jauh dari VIERA.

\*HID (Human Interface Device) keyboard yang sesuai tersedia. Tersedia perangkat audio A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) yang sesuai.



**Media Player**

**Memainkan Berbagai Tipe Konten dengan Mudah**

Konten yang tersimpan di kartu SD atau memori USB dapat diputar dengan mudah di layar lebar VIERA. Pemutar Media (media player) mendukung berbagai format termasuk RMVB\*, MP3, dan JPEG. Fungsi penyesuaian yang kaya, memungkinkan Anda menambahkan musik dan efek.

\*RMVB hanya didukung oleh model yang jual di Malaysia dan Singapura.



**Double USB Sharing**

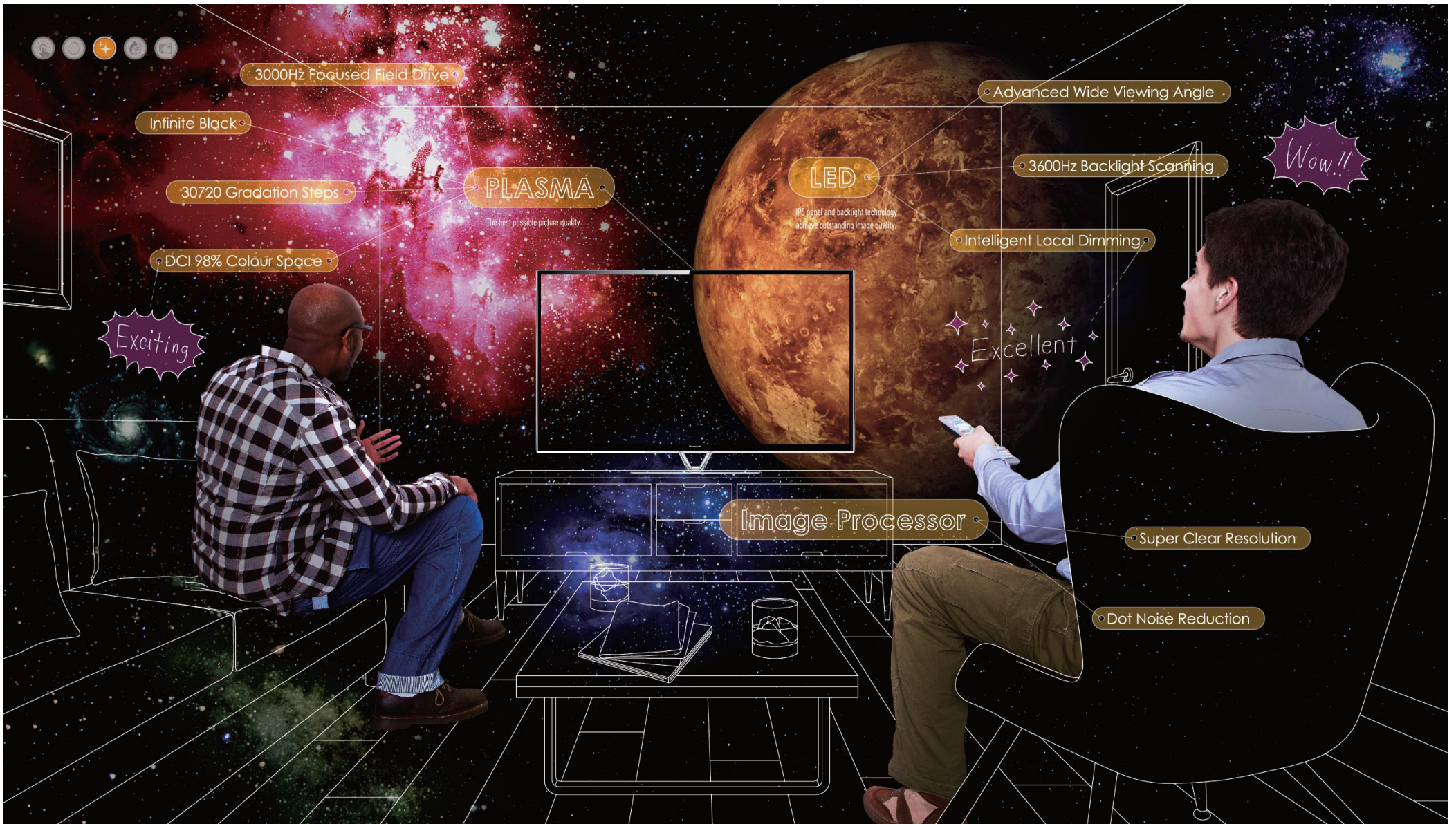
**Dengan Cepat dan Mudah membagi konten USB Kapan Saja**

Dengan mengirimkan konten USB seperti foto, film dan musik melalui VIERA, Anda dapat dengan cepat mentransfernya ke dalam USB lain. Anda juga dapat memeriksa perkembangan data yang sedang ditransfer di layar sambil terus menonton TV seperti biasa selagi konten ditransfer.



\*Rekaman dan playback konten pada perangkat ini atau lainnya mungkin memerlukan izin dari pemilik hak cipta atau hak lain atas konten tersebut. Panasonic tidak berwenang dan tak memberikan Anda izin itu dan secara eksplisit menyangkal segala hak, kemampuan atau niat untuk mendapatkan izin tersebut atas nama Anda. Hal tersebut merupakan tanggung jawab Anda untuk memastikan perangkat yang Anda gunakan dan perangkat lainnya sesuai dengan hukum hak cipta yang berlaku di negara Anda. Silakan hubungi ahli undang-undang untuk informasi lebih lanjut mengenai hukum dan peraturan terkait atau hubungi pemilik hak cipta dari konten yang Anda ingin rekam atau putar.





VIERA menawarkan kualitas gambar terbaik untuk semua sumber yang tersedia. Dengan mengoptimalkan setiap perangkat, VIERA menghasilkan warna hitam yang sempurna dan resolusi gambar bergerak berkualitas tinggi, gradasi yang halus, dan warna-warna yang cerah. Gambar VIERA yang menakjubkan memberikan suasana spesial di ruang keluarga.



## EVOLUSI PLASMA



### 3000Hz Focused Field Drive

#### Kualitas gambar bergerak Cerah dan Jernih

Perpaduan fosfor asli dan teknologi penggerak memberikan performa gambar bergerak yang tinggi. Pengendalian penggerak sub-bidang dengan emisi cahaya yang rendah 1/3,000th per detik menghasilkan gambar bergerak yang jelas dan jernih dengan afterimage (bayangan gambar) yang minimal. Sangat bagus untuk tayangan olahraga yang dinamis serta fast-action yang menebarkan.



### INFINITE BLACK ULTRA

#### Infinite Black

#### Menghasilkan Kualitas Tertinggi dalam Warna Hitam Pekat

Perbaikan pada pengendalian pre-discharge yang dapat memblokir bayangan, menghasilkan bayangan hitam legam yang pekat. Bahkan di ruang keluarga yang penuh cahaya, tempat gelap bertekstur halus dengan layar gelap dihadirkan dengan detil yang cermat sekali.

Untuk Seri ST



### 30720 Gradation Steps

#### Gradasi Halus seperti Beludru

Penyempurnaan sub-bidang memungkinkan kita untuk mengendalikan cahaya yang dihasilkan dalam 30,720 tingkat untuk gradasi yang lebih halus. Emisi cahaya dari masing-masing set dikontrol dengan tepat untuk menghasilkan gradasi bernuansa tinggi. Dari hitam legam hingga putih terang, Anda akan mendapatkan tekstur yang kaya dan gradasi yang halus.

\*Saat menggunakan mode bioskop



Fosfor warna Merah Murni (New Pure Red Phosphor)

### DCI 98% COLOR SPACE

#### DCI 98% Colour Space

#### Warna Realistis dari Colour Gamut yang Luas

Penyempurnaan dramatis pada kemurnian fosfor merah telah memperluas colour gamut. Kemurnian warna kini mencakup 98% DCI standar studio dan 122% standar ITU. Hal ini menjamin reproduksi warna yang tajam dari berbagai macam sumber gambar.

## EVOLUSI LED



### 3600Hz Backlight Scanning

#### Reproduksi Gerakan Cepat yang Halus

Penempatan frame yang sangat pas menciptakan kualitas gambar yang halus. Kontrol emisi cahaya yang indah oleh Pemindaian Lampu Latar (backlight scanning) 8-Fase juga meminimalisasi kedipan untuk memastikan gambar yang halus tanpa bayangan.



### 720p Advanced Wide Viewing Angle

#### Warna, Tingkat Kecerahan dan Kontras

Dengan mengombinasikan panel IPS, yang memiliki karakteristik sudut pandang yang mengagumkan, serta penyangk fase, menghasilkan gambar yang indah dengan tingkat kecerahan, warna dan kontras yang bahkan bisa terlihat dari samping.

Untuk Seri DT, ET, B

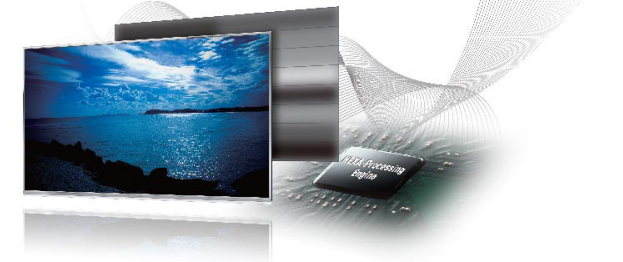
\*Hanya untuk TH-L50B6/TH-L3B6

### LOCAL DIMMING

#### Intelligent Local Dimming

#### Hitam Pekat dan Bergradasi Halus

Intensitas cahaya dianalisa secara seksama untuk berbagai area pada setiap tampilan. Hal ini memberikan gradasi yang kaya dan halus, mereproduksi langit malam hari dan tampilan gelap lainnya dengan tepat.





## EVOLUSI PROSESOR GAMBAR



### Resolusi Gambar Super Jernih

#### Semua Sumber Gambar Diekspresikan dengan Indah

Prosesor gambar baru mendeteksi dan memperbaiki segala bentuk sinyal gambar termasuk halaman web dan siaran standard-definition. Hal ini menghasilkan kualitas gambar yang sangat baik. Siaran HD secara alami dihasilkan dalam kualitas yang mengagumkan, menyuguhkan Anda gambar beresolusi tinggi dari semua sumber.



#### ● Dot Noise Reduction

Tiap pixel dipadatkan agar menghasilkan gambar yang alami.



Untuk Seri ET, E, ST

Untuk Seri EV, XV, EM, XM, B, S, X

#### ● Web Smoother

Tayangan yang kabur dan tersendat dihilangkan untuk menghasilkan gambar yang halus dan jelas.



### 1080p Pure Direct

#### Warna-warna yang Sesuai dengan Gambar Asli

Pewarnaan yang halus dihasilkan dengan meningkatkan efisiensi transmisi pada sinyal video. VIERA menyediakan pemutar langsung sinyal video YUV 4:4:4 30-bit. Sinyal tersebut menghasilkan warna yang tampak hidup mendekati warna asli.



### Sertifikasi THX ® 3D

#### Gambar Seperti Layaknya di Bioskop

VIERA memenuhi kriteria program sertifikasi THX yang ketat untuk gambar dan suara. Artinya, VIERA menghasilkan gambar yang tepat sama seperti yang ingin ditampilkan oleh pembuat film. Anda dapat menikmati gambar layaknya di bioskop baik 2D maupun 3D.



## EVOLUSI SUARA



### VR Audio Surround

#### Menghasilkan Kualitas Suara Terbaik dengan Teknologi Efek Surround

Teknologi efek surround menghasilkan suara hi-fi. Unit pengeras suara memiliki karakteristik terarah yang hebat sehingga semua orang di ruangan dapat merasakan kualitas suara yang bagus.



Untuk Seri ET, ST



Untuk Seri E, EV, XV, EM, XM, B, S, X



Kualitas Suara Sedahsyat Suara Pangung Surround Sound Pangung (Stage surround sound) Dihasilkan oleh Pengeras Suara Bersisi Ramping Pengeras suara bersisi ramping meningkatkan efek surround dan suasana yang terasa hidup.



## EVOLUSI 3D



### Pilih Gaya Tampilan 3D yang Paling Sesuai dengan Anda

Active Shutter 3D Method menyediakan gambar 3D berkualitas tinggi, Polarized 3D Method memberi Anda tampilan yang nyaman sekalipun untuk waktu yang lama.

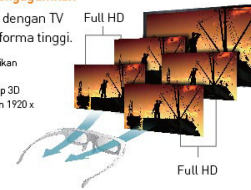


### Active Shutter 3D Method

#### Kualitas Full-HD yang Mengagumkan

Kacamata 3D berselaras dengan TV Full HD yang ringan serta berperforma tinggi.

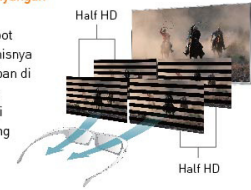
\*Panasonic 'Full HD 3D' didefinisikan sebagai berikut:  
-Kompatibel dengan sinyal 1080p 3D  
-Panel memiliki resolusi bawaan 1920 x 1080 piksel.



### Polarized 3D Method

#### Kenyamanan Terbaik untuk Tayangan yang Lebih Lebar

Kacamata Polarized 3D bebobot ringan dengan kontrol elektronisnya yang mampu meringankan beban di mata selama menonton dalam waktu yang lama. Kacamata ini menyuguhkan tayangan 3D yang nyaman.



### 2D-3D Conversion

#### Menonton Gambar 2D Favorit dalam 3D

Teknologi konversi canggih mengubah konten 2D apapun menjadi gambar 3D yang indah. Teknologi tersebut menganalisa tayangan dari siaran TV biasa dan program yang direkam dengan sangat baik, serta menambahkan efek lompatan dan juga kedalaman.

\*Saat sumber 2D dikonversi ke 3D, efek 3D hanya timbul sedikit dibandingkan sumber berformat 3D.



### 3D Motion Remaster

#### Kedalaman Ekspresi 3D yang Alami

Dengan memperbaiki hubungan posisi, gambar di depan dan di belakang subjek direproduksi dengan tepat. Bahkan gambar dari tayangan olahraga yang cepat tampak begitu nyata.



### Termasuk Kacamata 3D Baru

Lihat halaman 55 untuk Aksesoris

#### Untuk TV Plasma



#### Dilengkapi dengan:

VT ST

- Pengisian Ulang Cepat dan Waktu Pemakaian Lama
- Sangat Ringan, hanya 27 gram
- Kompatibel dengan kaca mata standar RF dan FULL HD 3D

#### Untuk TV LED



#### Dilengkapi dengan:

WT DT ET

- Nyaman dan Mudah Digunakan
- Gambar Tampak Jelas untuk TV Polarized 3D







Penghemat Daya Terbaik

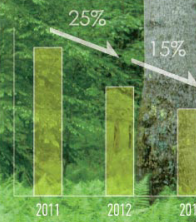
## Low Power Consumption

Transmisi cahaya luar biasa dan lampu latar LED (LED backlight) dengan efisiensi tinggi dipadukan untuk memberikan penghematan energi yang lebih besar dari model tahun 2012.

## ECONAVI

Material LED yang dipakai untuk panel IPS menggunakan cahaya secara efisien untuk meningkatkan transmisi cahaya. Konsumsi daya yang sangat rendah didapatkan dari paduan lampu LED, yang mengirimkan cahaya terang dengan konsumsi daya lebih sedikit.

15% Hemat Listrik



Ramah Lingkungan

\*Attained only by the E Series.



### Low Power Consumption

Performa Penghematan Energi Terbaik di Industri Ini

Bidang celah yang lebar dan (backlight) lampu latar dengan efisiensi tinggi mampu meningkatkan kualitas gambar walau menekan penggunaan daya.



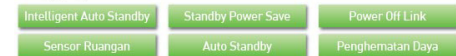
\*hanya dapat dicapai oleh seri E.



### ECONAVI ECONAVI

Otomatis Mencari dan Menyimpan Energi yang Terbuang

VIERA mengendalikan diri dan alat yang terhubung secara otomatis tergantung kondisi pemakaian. Pengguna tidak perlu pusing tentang hal ini. VIERA hanya memakai daya saat dibutuhkan dan dipakai dengan efisien untuk penghematan energi yang besar.



\*Fungsi ini disebut "Eco Navigation" di India dan Australia.



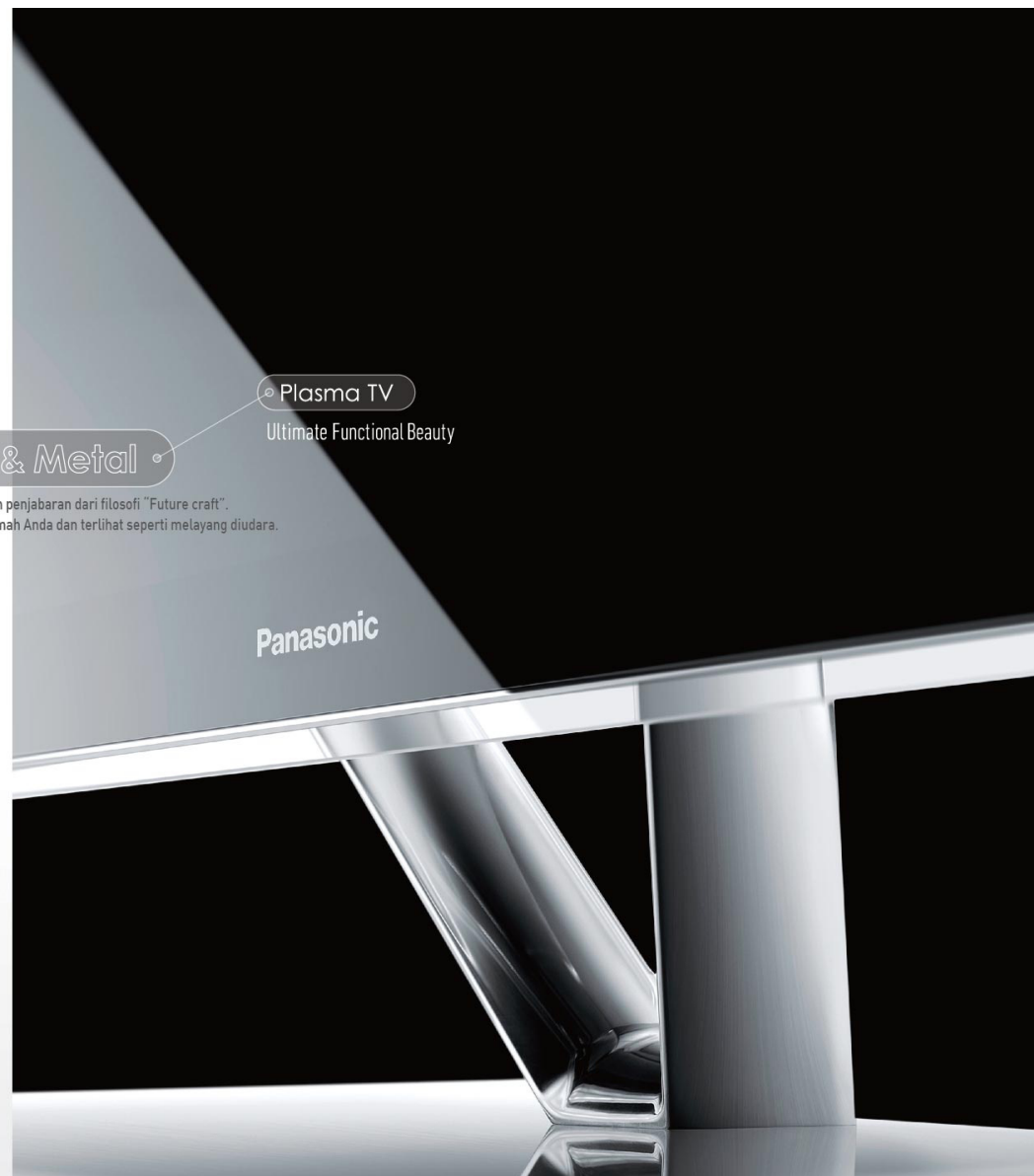


LED TV •  
Weightless, Floating Design

### • Glass & Metal •

Rancangan kaca dan metal adalah penjabaran dari filosofi "Future craft".  
Rancangan yang mempercantik ruang rumah Anda dan terlihat seperti melayang di udara.

• Plasma TV •  
Ultimate Functional Beauty



DESIGN

Konsep desain Kaca & Logam menghadirkan TV secara sederhana namun kuat dengan menggabungkan material dan desain. Model plasma terdiri dari sebuah layar kaca yang dihias dengan bingkai logam tipis untuk menghasilkan keindahan fungsional terbaik. Model LED memiliki frame (bingkai) yang lebih tipis, tumpuan seperti kristal, dan pencahayaan atraktif yang memberi kesan ringan dan membuat TV terlihat seperti melayang di udara.





### WT Series

Designed to harmonise with its surroundings and provide immersive viewing experience.



### Crystal Stand

Unique, transparent acrylic base for an ethereal appearance.

### Metal Air Frame

Exquisitely thin 7.8mm metal frame contributes to the weightlessness and elegance of the design.







### DT Series

Cutting-edge design reflects the textural beauty of metal.



### Hairline Finish Stand

The metal with hairline finish adds a highly elegant impression.

### Super Narrow Metal Frame

Narrow 9.9 mm metal frame adds an elegant touch to the overall style.





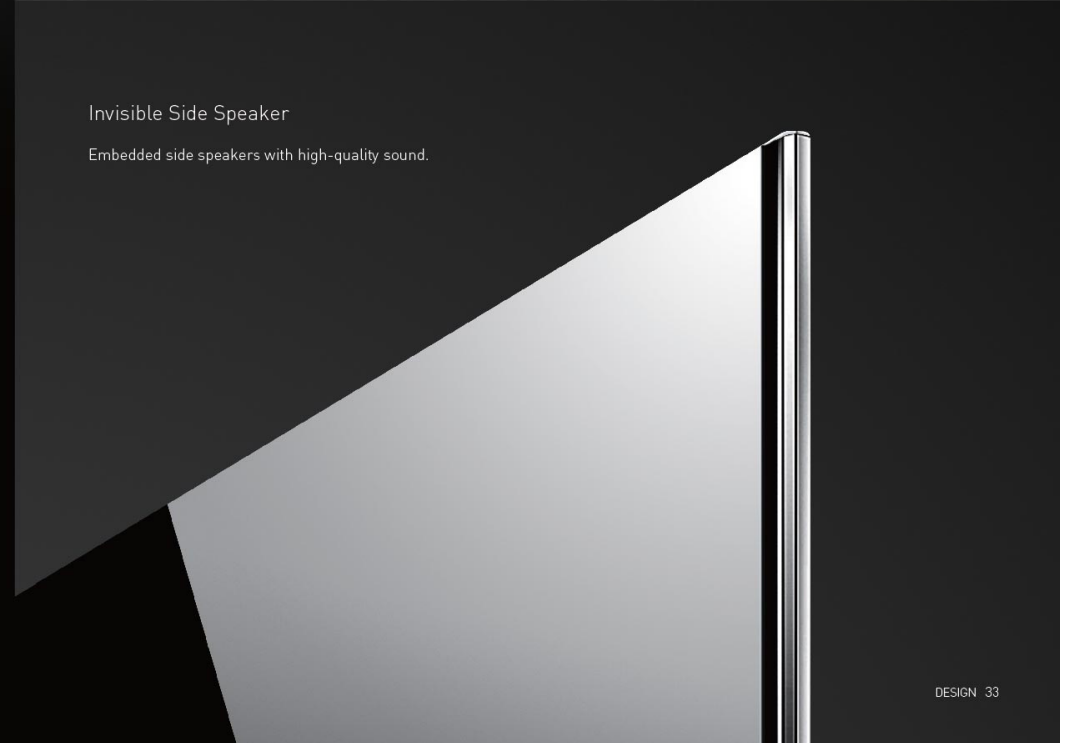
### VT Series

One Sheet of Glass highlights the clarity of the images within.



### One Sheet of Glass

Continuous flat surface that extends beyond the screen and the bezel.



### Invisible Side Speaker

Embedded side speakers with high-quality sound.





### ST Series

A simple and stunning design that enhances  
the beauty of the images



### Narrow Metal Frame

The narrow metal frame surrounds  
the stylish face of this TV.



# LED TV

## PRODUCT LINE-UP



LED TV PRODUCT LINE-UP

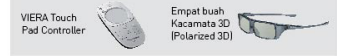
**WT**  
SERIES

Fully-Featured Smart VIERA TV with State-of-the-Art Design  
TH-L55WT60

55"



**Included Accessories**



- 3600Hz Backlight Scanning
- Advanced Wide Viewing Angle
- my Home Screen
- Voice Interaction
- Swipe & Share 2.0
- VIERA Connect
- Camera Built-In
- Dot Noise Reduction Pro
- VR-Audio Pro Surround 2.1
- VIERA remote 2





**DT**  
SERIES

Cutting-Edge Smart VIERA TV with Superior Picture Quality

TH-L50DT60

50"



Included Accessories

VIERA Touch Pad Controller



Empat buah Kacamata 3D (Polarized 3D)



- 1600Hz Backlight Scanning
- Advanced Wide Viewing Angle
- HEXA-Processing Engine
- my Home Screen
- Voice Interaction
- Swipe & Share 2.0
- VIERA Connect
- VR-Audio Pro Surround 2.1
- VIERA Touch Pad Controller Included
- VIERA remote 2



**ET**  
SERIES

Smart TV with 3D Made Easy

TH-L50ET60 / TH-L42ET60

50" 42"



Included Accessory

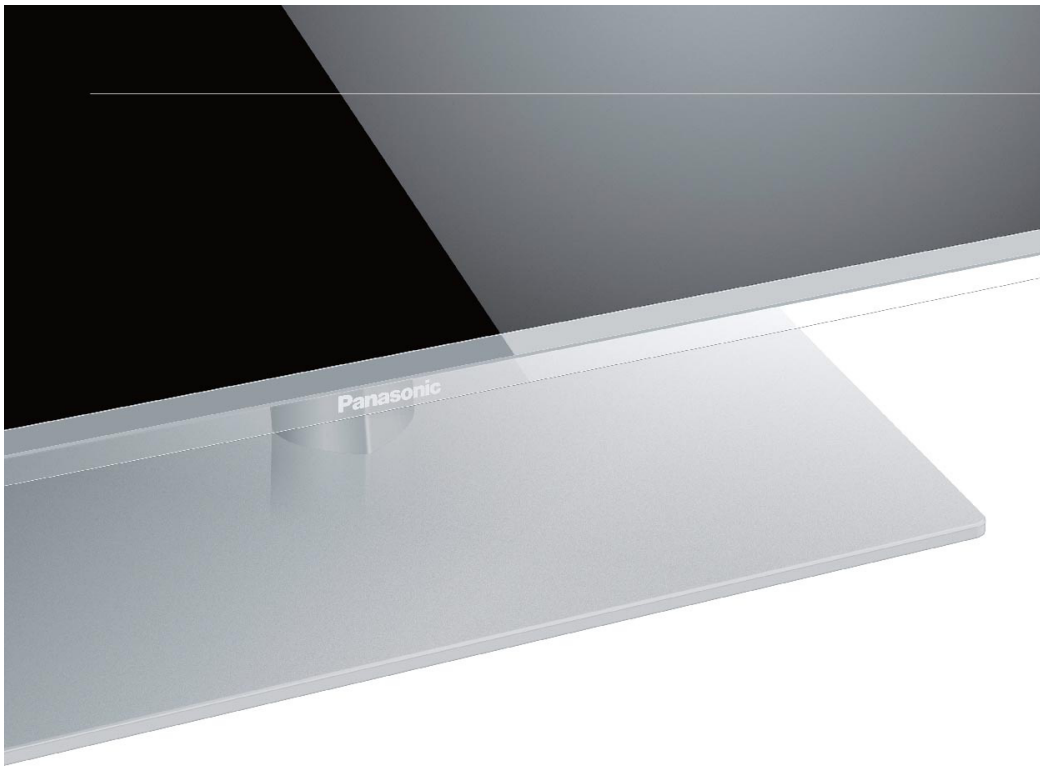
Dua buah Kacamata 3D (Polarized 3D)



- 600Hz Backlight Scanning
- Advanced Wide Viewing Angle
- Dot Noise Reduction Pro
- my Home Screen
- Swipe & Share 2.0
- VIERA Connect
- VR-Audio Surround 2.1







**XV SERIES** 智のカタチSmart & Stylish LED  
TH-L32XV6

32"



- Dot Noise Reduction
- Swipe & Share 2.0
- Share & Save
- Web Browser
- Media Player\*



\*AVI / MKV / WMV / MP4 / M4V / FLV / 3GPP / VRO / VOB / TS / PS / RMVB, MP3 / AAC / WMA / FLAC / WMV, JPEG playback.

**EM SERIES** High-Definition Pictures and Slim Design  
TH-L39EM6

39"



- 100Hz Backlight Blinking
- Dot Noise Reduction
- Media Player\*
- 2 HDMI Terminals
- 2 AV Input Terminals



\*AVI / MKV / WMV / MP4 / M4V / FLV / 3GPP / VRO / VOB / TS / PS / RMVB, MP3 / AAC / WMA, JPEG playback.

**E SERIES** Fully Connected, Network Enabled TV in a Super Slim Design  
TH-L50E6 / TH-L42E6

50" 42"



- 100Hz Backlight Blinking
- Super Narrow Bezel
- Dot Noise Reduction Pro
- my Home Screen
- Swipe & Share 2.0



**EV SERIES** 智のカタチSmart & Stylish LED  
TH-L39EV6

39"



- Dot Noise Reduction
- Swipe & Share 2.0
- Share & Save
- Web Browser
- Media Player\*



\*AVI / MKV / WMV / MP4 / M4V / FLV / 3GPP / VRO / VOB / TS / PS / RMVB, MP3 / AAC / WMA / FLAC / WMV, JPEG playback.

**XM SERIES** Sleek Style and Clear Picture Quality  
TH-L32XM6

32"



- Narrow Bezel
- Dot Noise Reduction
- Media Player\*
- 2 HDMI Terminals
- 2 AV Input Terminals



\*AVI / MKV / WMV / MP4 / M4V / FLV / 3GPP / VRO / VOB / TS / PS / RMVB, MP3 / AAC / WMA, JPEG playback.

**B SERIES** Well Balanced Value Model  
TH-L50B6 / TH-L39B6 / TH-L32B6

50" 39" 32"



- Narrow Bezel
- Dot Noise Reduction
- Media Player\*\*\*
- 2 HDMI Terminals
- 2 AV Input Terminals



\*Only for the TH-L50B6 / TH-L32B6. \*\*1,366 x 768 pixels for the TH-L32B6. \*\*\*AVI / MKV / WMV / MP4 / M4V / FLV / 3GPP / VRO / VOB / TS / PS / RMVB, MP3 / AAC / WMA, JPEG playback.



# PLASMA TV

PRODUCT LINE-UP



Supreme Picture Quality with Full Network Connectivity

TH-P65VT60

65"



- 3000Hz Focused Field Drive
- my Home Screen
- Voice Interaction
- Swipe & Share 2.0
- VIERA Connect
- Stage Surround Sound
- Electronic Touch Pen Compatible
- Dot Noise Reduction Pro
- VR-Audio Pro Stage 2.1
- VIERA remote 2

Included Accessories







**S** SERIES Full HD Picture Quality with Easy Smart Network Connectivity  
TH-P60S60

60"



- 600Hz Sub-Field Drive\*
- Swipe & Share 2.0
- Share & Save
- Web Browser
- Media Player\*\*
- Double USB Sharing
- Electronic Touch Pen Compatible\*\*\*



**X** SERIES Plasma Picture Quality Made Easy  
TH-P50X60

50"



- 600Hz Sub-Field Drive\*
- Dot Noise Reduction
- Media Player\*\*
- 2 HDMI Terminals
- 1 USB Terminal



\*When using Cinema mode.  
\*\*AVI / MKV / WMV / MP4 / M4V / FLV / 3GPP / VRO / VOB / TS / PS / RMVB, MP3 / AAC / WMA / FLAC / WAV, JPEG playback.

\*\*\*You cannot draw onto SD card content. Also, you cannot newly download apps from VIERA Connect.

**ST** SERIES FULL HD 3D Picture with Smart Connectivity Enhancements  
TH-P60ST60

60"



- 2500Hz Focused Field Drive
- Dot Noise Reduction Pro
- my Home Screen
- Swipe & Share 2.0
- VIERA Connect
- Electronic Touch Pen Compatible
- Infinite Black Pro



Included Accessory

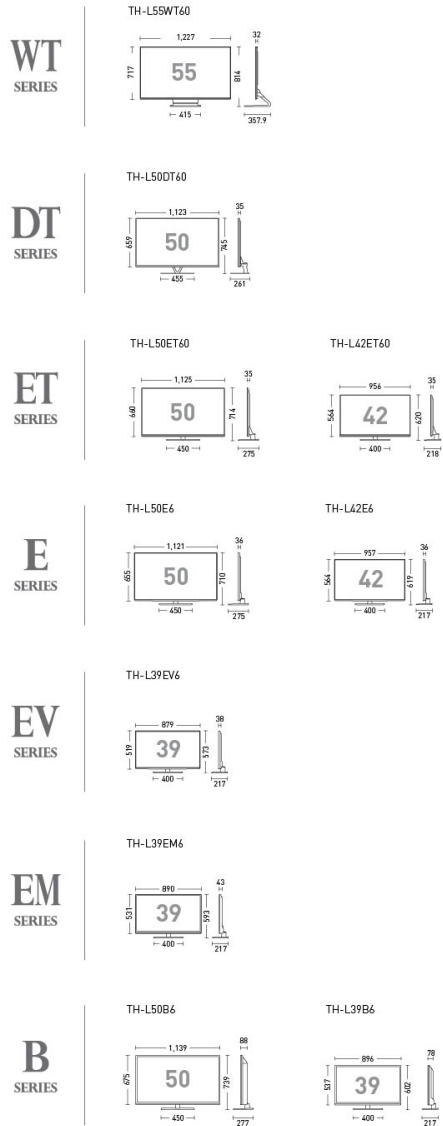




## LED TV DIMENSIONS

[Unit : mm]

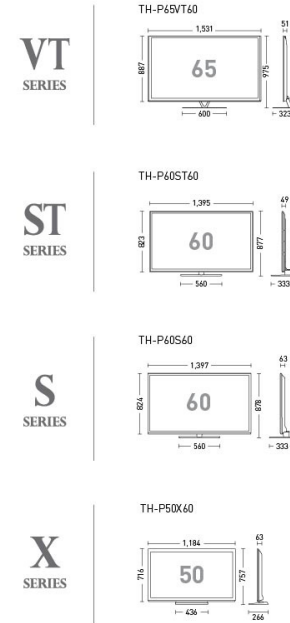
\*Specifications are subject to change without notice.



## PLASMA TV DIMENSIONS

[Unit : mm]

\*Specifications are subject to change without notice.





# LED TV SPECIFICATIONS

Model Number		TH-L55WT60G	TH-L50DT60G	TH-L50ET60G	TH-L42ET60G
PICTURE QUALITY	Display Panel	IPS LED	IPS LED	IPS LED	IPS LED
	Aspect Ratio	16:9	16:9	16:9	16:9
	Panel Drive	3600Hz Backlight Scanning (16 block)	1400Hz Backlight Scanning (16 block)	600Hz Backlight Scanning (16 block)	-
	Picture Mode	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom / Professional 1 / Professional 2 / PS-cc	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom / Professional 1 / Professional 2 / PS-cc	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom	-
	Viewing Angle	178 degree	178 degree	178 degree	178 degree
	Filter	Clear Panel Pro	Clear Panel Pro	Clear Panel Pro	-
	1080p Pure Direct	Y	Y	-	-
	Super Clear Resolution	Y	Y	-	-
	Dot Noise Reduction	Y (Pro)	Y (Pro)	Y (Pro)	Y
	ISF Mode	Y	Y	-	-
	24p Playback (12.2) / 24p Smooth Film	Y	Y	-	-
	HEXA-Processing Engine	Y	Y	-	-
3D	3D Type	Y (Polarized)	Y (Polarized)	Y (Polarized)	-
	3D 24p Film Display / Smooth Film	Y	Y	Y	-
	2D-3D Conversion	Y	Y	Y	-
	Dedicated 3D Eyewear	4 included	4 included	2 included	-
Sound Quality	Speakers	Front Speakers x 2, Woofer (75 mm) x 1	Front Speakers x 2, Woofer (75 mm) x 1	Front Speakers x 2, Woofer (75 mm) x 1	-
	Speaker Output	18W (4 x 4 + 10)	18W (4 x 4 + 10)	18W (4 x 4 + 10)	-
	Surround Mode	VR-Audio Pro Surround 2.1	VR-Audio Pro Surround 2.1	VR-Audio Surround 2.1	-
EASY OPERATION	my Home Screen	Y	Y	Y	Y
	Camera Integrated	Y	Option	Option	-
	Voice Interaction	Y	Y	-	-
	Voice Guidance	Y	Y	-	-
	EPO	SI, 7 days	SI, 7 days	SI, 7 days	-
	Touch Pad Controller	Y	Y	Y	Y
	eHELP	Y	Y	Y	Y
	VIERA remote 2 (Smartphone App)	Y	Y	Y	Y
	Swipe & Share 2.0	Y	Y	Y	Y
	Share & Save	Y	Y	Y	Y
NETWORKING	Browse & Share	Y	Y	Y	Y
	Remote Play	Y	Y	Y	-
	App Launcher	Y	Y	Y	-
	Smart Calibration	Y	Y	-	-
	VIERA Connect	Y	Y	Y	-
	Web Browser	Y (with Flash)	Y (with Flash)	Y (without Flash)	Y (without Flash)
	Skip on TV	Y	Y	Y	Y
	Media Player (Picture / Movie / Music)	Y	Y	Y	Y
	Support Format	MPEG2 / Progressive, SD/HD, AVI / MKV / WMV / MP4 / FLV / 3GPP / VR0 / TS / PS / RMVB, MP3 / AAC / WMA / FLAC / WAV / JPEG / MPO	MPEG2 / Progressive, SD/HD, AVI / MKV / WMV / MP4 / FLV / 3GPP / VR0 / TS / PS / RMVB, MP3 / AAC / WMA / FLAC / WAV / JPEG / MPO	AVCHD 3D / Progressive, SD-VIDEO, AVI / MKV / WMV / MP4 / FLV / 3GPP / VR0 / VOB / TS / PS / RMVB, MP3 / AAC / WMA / FLAC / WAV / JPEG / MPO	AVI / MKV / WMV / MP4 / FLV / 3GPP / VR0 / VOB / TS / PS / RMVB, MP3 / AAC / WMA / FLAC / WAV / JPEG
	Resume Play	Y	Y	Y	Y
DLNA 1.5	Y (DMP / DMR / DMS)	Y (DMP / DMR / DMS)	Y (DMP / DMR / DMS)	Y (DMP / DMR / DMS)	
Bluetooth Compatible*	Y (Keyboards / Audio devices)	Y (Keyboards / Audio devices)	Y	Y	
VIERA Link	Y	Y	Y	Y	
Multi Window	PAT	PAT	-	-	
Wireless LAN	Y	Y	Y	Y	
Double USB Sharing	Y	Y	Y	Y	
Hotel Mode	Y	Y	Y	Y	
Eco Navigation (ECONAVI)	Y	Y	Y	Y	
Ambient Sensor	Y	Y	Y	Y	
DESIGN	Design Concept	Metal Air Frame / Ultra Narrow Bezel	Super Narrow Bezel	Super Narrow Bezel	Super Narrow Metal Frame
	Tuner	World 17-System, DVB-T2 / MPEG2 (H.264)	World 17-System, DVB-T2 / MPEG2 (H.264)	World 17-System, DVB-T2 / MPEG2 (H.264)	World 17-System
	Teletext Reception	1500P	1500P	1500P	-
	HDMI Input	3 (side)	3 (side)	3 (side)	2 (rear)
	Support Feature	Audio Return Channel (Input 2)	Audio Return Channel (Input 2)	Audio Return Channel (Input 2)	Audio Return Channel (Input 2)
	Component Video Input shared with Composite	RCA phone type x 1 (lower)	RCA phone type x 1 (lower)	RCA phone type x 1 (lower)	RCA phone type x 1 (rear)
	Composite Video Input	RCA phone type x 1 (lower)	RCA phone type x 1 (lower)	RCA phone type x 1 (lower)	RCA phone type x 1 (rear, 1 side)
	USB 2.0	3	3	2	2
	SD Card	Y (SDXC)	Y (SDXC)	Y (SDXC)	-
	LAN Port	1 (lower)	1 (lower)	1 (lower)	1 (rear)
Digital Audio Output (Optical)	1 (side)	1 (side)	1 (side)	-	
Analog Audio Out	-	-	-	1 (rear)	
Headphone Jack	-	-	-	-	
Service Port	-	-	-	-	
GENERAL	Power Supply	AC Auto 110 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC Auto 110 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC Auto 110 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
	Visible Screen Size (Diagonal)	1,390 mm / 55 inches	1,260 mm / 50 inches	1,260 mm / 50 inches	1,070 mm / 42 inches
	On Mode Average Power Consumption	TBD	TBD	TBD	TBD
	Rated Power Consumption	TBD (End of Feb)	TBD (End of Feb)	112 W	92 W
	Standby Power Consumption	TBD (End of Feb)	TBD (End of Feb)	0.2 W	0.2 W
	Off Mode Power Consumption	TBD (End of Feb)	TBD (End of Feb)	0.2 W	0.2 W
	Display Resolution	1,920 (W) x 1,080 (H)	1,920 (W) x 1,080 (H)	1,920 (W) x 1,080 (H)	1,280 (W) x 720 (H)
	Dimensions (W x H x D) (w/o stand)	1,227 x 717 x 32 mm	1,123 x 659 x 35 mm	1,123 x 659 x 35 mm	956 x 564 x 35 mm
	Dimensions (W x H x D) (with stand)	1,227 x 814 x 358 mm	1,123 x 745 x 261 mm	1,123 x 714 x 280 mm	956 x 620 x 227 mm
	Weight (w/o stand)	16.0 kg	16.0 kg	12.5 kg	13.5 kg
Weight (with stand)	20.0 kg	20.0 kg	15.5 kg	15.0 kg	
Swivel Angle	-	-	-	-	
Walk Bracket	TBD	TBD	TBD	TBD	
VESA Compatible	Y	Y	Y	Y	

\*HID (Human Interface Device Profile) compliant keyboards are available. A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) compliant audio devices are available.

Model Number		TH-L50E6G	TH-L42E6G	TH-L39E6G	TH-L32V6G
PICTURE QUALITY	Display Panel	LED LCD	LED LCD	LED LCD	LED LCD
	Aspect Ratio	16:9	16:9	16:9	16:9
	Panel Drive	100Hz Backlight Blinking	100Hz Backlight Blinking	100Hz Backlight Blinking	-
	Picture Mode	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom
	Viewing Angle	174 degree	174 degree	174 degree	174 degree
	Filter	-	-	-	-
	1080p Pure Direct	-	-	-	-
	Super Clear Resolution	-	-	-	-
	Dot Noise Reduction	Y (Pro)	Y (Pro)	Y	Y
	ISF Mode	-	-	-	-
	24p Playback (12.2) / 24p Smooth Film	-	-	-	-
	HEXA-Processing Engine	-	-	-	-
3D	3D Type	-	-	-	-
	3D 24p Film Display / Smooth Film	-	-	-	-
	2D-3D Conversion	-	-	-	-
	Dedicated 3D Eyewear	-	-	-	-
Sound Quality	Speakers	Full Range x 2	Full Range x 2	Full Range x 2	Full Range x 2
	Speaker Output	20W (10 + 10)	20W (10 + 10)	20W (10 + 10)	10W (5 + 5)
	Surround Mode	V-Audio	V-Audio	V-Audio	V-Audio
EASY OPERATION	my Home Screen	Y	Y	Y	Y
	Camera Integrated	Option	Option	-	-
	Voice Interaction	-	-	-	-
	Voice Guidance	-	-	-	-
	EPO	SI, 7 days	SI, 7 days	-	-
	Touch Pad Controller	Y	Y	Y	Y
	eHELP	Y	Y	Y	Y
	VIERA remote 2 (Smartphone App)	Y	Y	Y	Y
	Swipe & Share 2.0	Y	Y	Y	Y
	Share & Save	Y	Y	Y	Y
NETWORKING	Browse & Share	Y	Y	Y	Y
	Remote Play	Y	Y	Y	-
	App Launcher	Y	Y	-	-
	Smart Calibration	Y	-	-	-
	VIERA Connect	Y	-	-	-
	Web Browser	Y (without Flash)	Y (without Flash)	Y (without Flash)	Y (without Flash)
	Skip on TV	Y	Y	Y	Y
	Media Player (Picture / Movie / Music)	Y	Y	Y	Y
	Support Format	AVI / MKV / WMV / MP4 / FLV / 3GPP / VR0 / VOB / TS / PS / RMVB, MP3 / AAC / WMA / FLAC / WAV / JPEG	AVI / MKV / WMV / MP4 / FLV / 3GPP / VR0 / VOB / TS / PS / RMVB, MP3 / AAC / WMA / FLAC / WAV / JPEG	AVI / MKV / WMV / MP4 / FLV / 3GPP / VR0 / VOB / TS / PS / RMVB, MP3 / AAC / WMA / FLAC / WAV / JPEG	AVI / MKV / WMV / MP4 / FLV / 3GPP / VR0 / VOB / TS / PS / RMVB, MP3 / AAC / WMA / FLAC / WAV / JPEG
	Resume Play	Y	Y	Y	Y
DLNA 1.5	Y (DMP / DMR / DMS)	Y (DMP / DMR / DMS)	Y (DMP / DMR / DMS)	Y (DMP / DMR / DMS)	
Bluetooth Compatible*	Y (Keyboards / Audio devices)	Y (Keyboards / Audio devices)	Y	Y	
VIERA Link	Y	Y	Y	Y	
Multi Window	PAT	PAT	-	-	
Wireless LAN	Y	Y	Y	Y	
Double USB Sharing	Y	Y	Y	Y	
Hotel Mode	Y	Y	Y	Y	
Eco Navigation (ECONAVI)	Y	Y	Y	Y	
Ambient Sensor	Y	Y	Y	Y	
DESIGN	Design Concept	Super Narrow Bezel	Super Narrow Bezel	Super Narrow Metal Frame	Super Narrow Metal Frame
	Tuner	World 17-System, DVB-T2 / MPEG2 (H.264)	World 17-System, DVB-T2 / MPEG2 (H.264)	World 17-System	World 17-System
	Teletext Reception	-	-	-	-
	HDMI Input	3 (rear)	3 (rear)	2 (rear)	2 (rear)
	Support Feature	Audio Return Channel (Input 2)	Audio Return Channel (Input 2)	Audio Return Channel (Input 2)	Audio Return Channel (Input 2)
	Component Video Input shared with Composite	RCA phone type x 1 (rear)	RCA phone type x 1 (rear)	RCA phone type x 1 (rear)	RCA phone type x 1 (rear)
	Composite Video Input	RCA phone type x 1 (rear)	RCA phone type x 1 (rear)	RCA phone type x 1 (rear, 1 side)	RCA phone type x 1 (rear, 1 side)
	USB 2.0	2	2	2	2
	SD Card	-	-	-	-
	LAN Port	1 (rear)	1 (rear)	1 (rear)	1 (rear)
Digital Audio Output (Optical)	1 (rear)	1 (rear)	-	-	
Analog Audio Out	-	-	-	1 (rear)	
Headphone Jack	-	-	-	-	
Service Port	-	-	-	-	
GENERAL	Power Supply	AC Auto 110 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC Auto 110 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC Auto 110 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
	Visible Screen Size (Diagonal)	1,260 mm / 50 inches	1,070 mm / 42 inches	1,070 mm / 42 inches	800 mm / 32 inches
	On Mode Average Power Consumption	TBD	TBD	TBD	TBD
	Rated Power Consumption	89 W	73 W	TBD	TBD
	Standby Power Consumption	0.2 W	0.2 W	TBD	TBD
	Off Mode Power Consumption	TBD	TBD	0.2 W	TBD
	Display Resolution	1,920 (W) x 1,080 (H)	1,920 (W) x 1,080 (H)	1,920 (W) x 1,080 (H)	1,366 (W) x 768 (H)
	Dimensions (W x H x D) (w/o stand)	1,121 x 655 x 49 mm (General depth: 36 mm)	957 x 564 x 49 mm (General depth: 36 mm)	879 x 519 x 49 mm (General depth: 38 mm)	731 x 439 x 59 mm (General depth: 39 mm)
	Dimensions (W x H x D) (with stand)	1,121 x 710 x 275 mm	957 x 619 x 217 mm	879 x 573 x 217 mm	731 x 493 x 207 mm
	Weight (w/o stand)	17.5 kg	13.5 kg	13.0 kg	7.0 kg
Weight (with stand)	20.5 kg	15.0 kg	13.0 kg	8.0 kg	
Swivel Angle	-	-	-	-	
Walk Bracket	TBD	TBD	TBD	TBD	
VESA Compatible	Y	Y	Y	Y	

\*HID (Human Interface Device Profile) compliant keyboards are available. A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) compliant audio devices are available.

# LED TV SPECIFICATIONS

		EM Series	XM Series
Model Number		TH-L39EM6G	TH-L32XM6G
PICTURE QUALITY	Display Panel	LED LCD	LED LCD
	Aspect Ratio	16:9	16:9
	Panel Drive	100Hz Backlight Blinking	-
	Picture Mode	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Game	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Game
	Viewing Angle	174 degree	174 degree
	Filter	-	-
	1080p Pure Direct	-	-
	Super Clear Resolution	-	-
	Dot Noise Reduction	Y	Y
	ISF Mode	-	-
	24p Playback (12.2i / 24p Smooth Film)	-	-
	HEXA-Processing Engine	-	-
3D	3D Type	-	-
	3D 24p Film Display / Smooth Film	-	-
	2D-3D Conversion	-	-
	Dedicated 3D Eyewear	-	-
Sound Quality	Speakers	Full Range x 2	Full Range x 2
	Speaker Output	20W (10 + 10)	10W (5 + 5)
	Surround Mode	V.Audio	V.Audio
EASY OPERATION	my Home Screen	-	-
	Camera Integrated	-	-
	Voice Interaction	-	-
	Voice Guidance	-	-
	EFG	-	-
	Touch Pad Controller	-	-
	eHELP	-	-
	VIERA remote 2 (Smartphone App)	-	-
	Swipe & Share 2.0	-	-
	Share & Save	-	-
NETWORKING	Browse & Share	-	-
	Remote Play	-	-
	App Launcher	-	-
	Smart Calibration	-	-
	VIERA Connect	-	-
	Web Browser	-	-
	Skype on TV	-	-
	Media Player (Picture / Movie / Music)	Y	Y
	Support Format	AVI / MKV / WMV / MP4 / M4V / FLV / 3GPP / VRO / VOB / TS / PS / PMVB, MP3 / AAC / WMA, JPEG	AVI / MKV / WMV / MP4 / M4V / FLV / 3GPP / VRO / VOB / TS / PS / PMVB, MP3 / AAC / WMA, JPEG
	Resume Play	-	-
DLNA 1.5	-	-	
Bluetooth Compatible*	-	-	
VIERA Link	-	-	
Multi Window	-	-	
Wireless LAN	-	-	
Double USB Sharing	-	-	
Hotel Mode	Y	Y	
Eco Navigation (ECONAVI)	-	-	
Ambient Sensor	Y	Y	
E330 LED	Design Concept	Slim Design	Slim Design
	Tuner	World 17-System	World 17-System
TERMINAL	Teletext Reception	-	-
	HDMI Input	2 (rear)	2 (rear)
	Support Feature	-	-
	Component Video Input shared with Composite	RCA phono type x 1 (rear)	RCA phono type x 1 (rear)
	Composite Video Input	RCA phono type x 2 (1 rear, 1 side)	RCA phono type x 2 (1 rear, 1 side)
	USB 2.0	1	1
	SD Card	-	-
	LAN Port	-	-
	Digital Audio Output (Optical)	-	-
	Analog Audio Out	1 (rear)	1 (rear)
GENERAL	Headphone Jack	-	-
	Service Port	-	-
	Power Supply	AC Auto 110 - 240V, 50 / 60 Hz	AC 220 - 240V, 50 / 60 Hz
	Visible Screen Size (Diagonal)	TBD	800 mm / 32 inches
	On Mode Average Power Consumption	TBD	TBD
	Rated Power Consumption	TBD	TBD
	Standby Power Consumption	TBD	TBD
	Off Mode Power Consumption	TBD	TBD
	Display Resolution	1,920 (W) x 1,080 (H)	1,344 (W) x 768 (H)
	Dimensions (W x H x D) (w/o stand)	890 x 531 x 40 mm (General depth: 43 mm)	741 x 448 x 55 mm (General depth: 44 mm)
Dimensions (W x H x D) (with stand)	890 x 593 x 217 mm	741 x 513 x 207 mm	
Weight (w/o stand)	10.0 kg	7.0 kg	
Weight (with stand)	-	8.0 kg	
Swivel Angle	-	-	
Wall Bracket	TBD	TBD	
VESA Compatible	Y	Y	

\*HID (Human Interface Device Profile) compliant keyboards are available. A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) compliant audio devices are available.

		B Series		
Model Number		TH-L50B6G	TH-L39B6G	TH-L32B6G
PICTURE QUALITY	Display Panel	IPS LED	LED LCD	IPS LED
	Aspect Ratio	-	16:9	-
	Panel Drive	-	-	-
	Picture Mode	-	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Game	-
	Viewing Angle	178 degree	174 degree	178 degree
	Filter	-	-	-
	1080p Pure Direct	-	-	-
	Super Clear Resolution	-	-	-
	Dot Noise Reduction	-	Y	-
	ISF Mode	-	-	-
	24p Playback (12.2i / 24p Smooth Film)	-	-	-
	HEXA-Processing Engine	-	-	-
3D	3D Type	-	-	-
	3D 24p Film Display / Smooth Film	-	-	-
	2D-3D Conversion	-	-	-
	Dedicated 3D Eyewear	-	-	-
Sound Quality	Speakers	20 W (10 + 10)	Full Range x 2	-
	Speaker Output	-	-	10W (5 + 5)
	Surround Mode	-	V.Audio	-
EASY OPERATION	my Home Screen	-	-	-
	Camera Integrated	-	-	-
	Voice Interaction	-	-	-
	Voice Guidance	-	-	-
	EFG	-	-	-
	Touch Pad Controller	-	-	-
	eHELP	-	-	-
	VIERA remote 2 (Smartphone App)	-	-	-
	Swipe & Share 2.0	-	-	-
	Share & Save	-	-	-
NETWORKING	Browse & Share	-	-	-
	Remote Play	-	-	-
	App Launcher	-	-	-
	Smart Calibration	-	-	-
	VIERA Connect	-	-	-
	Web Browser	-	-	-
	Skype on TV	-	-	-
	Media Player (Picture / Movie / Music)	Y	Y	Y
	Support Format	-	AVI / MKV / WMV / MP4 / M4V / FLV / 3GPP / VRO / VOB / TS / PS / PMVB, MP3 / AAC / WMA, JPEG	AVI / MKV / WMV / MP4 / M4V / FLV / 3GPP / VRO / VOB / TS / PS / PMVB, MP3 / AAC / WMA, JPEG
	Resume Play	-	-	-
DLNA 1.5	-	-	-	
Bluetooth Compatible*	-	-	-	
VIERA Link	-	-	-	
Multi Window	-	-	-	
Wireless LAN	-	-	-	
Double USB Sharing	-	-	-	
Hotel Mode	-	Y	-	
Eco Navigation (ECONAVI)	-	-	-	
Ambient Sensor	-	-	-	
E330 LED	Design Concept	Slim Design		
	Tuner	World 17-System		
TERMINAL	Teletext Reception	-		
	HDMI Input	2 (rear)		
	Support Feature	-		
	Component Video Input shared with Composite	RCA phono type x 1 (rear)		
	Composite Video Input	RCA phono type x 2 (1 rear, 1 side)		
	USB 2.0	1		
	SD Card	-		
	LAN Port	-		
	Digital Audio Output (Optical)	-		
	Analog Audio Out	1 (rear)		
GENERAL	Headphone Jack	-		
	Service Port	-		
	Power Supply	AC Auto 110 - 240V, 50 / 60 Hz		
	Visible Screen Size (Diagonal)	1,260 mm / 50 inches	TBD	800 mm / 32 inches
	On Mode Average Power Consumption	TBD	TBD	TBD
	Rated Power Consumption	TBD	TBD	TBD
	Standby Power Consumption	TBD	TBD	TBD
	Off Mode Power Consumption	TBD	TBD	TBD
	Display Resolution	1,920 (W) x 1,080 (H)	1,344 (W) x 768 (H)	1,344 (W) x 768 (H)
	Dimensions (W x H x D) (w/o stand)	1,139 x 674 x 89 mm	896 x 537 x 85 mm (General depth: 77 mm)	741 x 450 x 78 mm
Dimensions (W x H x D) (with stand)	1,139 x 739 x 275 mm	896 x 602 x 217 mm	741 x 515 x 184 mm	
Weight (w/o stand)	15.0 kg	9.0 kg	6.0 kg	
Weight (with stand)	18.0 kg	10.0 kg	7.0 kg	
Swivel Angle	-	-	-	
Wall Bracket	TBD	TBD	TBD	
VESA Compatible	Y	Y	Y	

\*HID (Human Interface Device Profile) compliant keyboards are available. A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) compliant audio devices are available.



# PLASMA TV SPECIFICATIONS

		VT Series	
Model Number		TH-PMSVT40G	
PICTURE QUALITY	Display	NeoPlasma black 2000	
	Aspect Ratio	16:9	
	Panel Drive	3000Hz Focused Field Drive	
	Picture Mode	Dynamic / Normal / Cinema / THX 3D (Cinema / Bright Room) / Custom / Professional 1 / Professional 2 (ISF ccc)	
	Contrast	1,4,000,000	
	Filter	Infinite Black Ultra	
	Shades of Gradation	30,720 gradation steps	
	1080p Pure Direct	Y	
	DCI 98% Colour Space	Y	
	Super Clear Resolution	Y	
	Dot Noise Reduction	Y (Pro)	
	THX Mode	Y (BD / 2D)	
3D	ISF Mode	Y	
	24p Playback (2.2) / 24p Smooth Film	Y	
	HEXA-Processing Engine	Y	
	3D Type	Y (Active)	
	3D 24p Film Display / Smooth Film	Y	
	2D-3D Conversion	Y	
	3D Motion Remaster	Y	
	Dedicated 3D Eyewear	2 included	
	Speakers	Front Speakers Side SPK x 2, Woofer (75 mm) x 1	
	Speaker Output	20 W (5 + 5 + 10)	
	Surround Mode	VR-Audio Pro Stage 2.1	
	EASY OPERATION	my Home Screen	Y
Camera Integrated		Y	
Voice Interaction		Y	
Voice Guidance		Y	
EPG		SI, 7 days	
Touch Pad Controller		Y	
Electronic Touch Pen		Y (with dedicated touch pen)	
eHELP		Y	
VIERA remote 2 (Smartphone App)		Y	
Swipe & Share 2.0		Y	
Share & Save		Y	
Browse & Share		Y	
Remote Play	Y		
App Launcher	Y		
Smart Calibration	Y		
NETWORKING	VIERA Connect	Y	
	Web Browser	Y (with Flash)	
	Slype on TV	Y	
	Media Player (Picture / Movie / Music)	Y	
	Support Format	AVCHD 3D / Progressive, SD-VIDEO, AV / MKV / WMV / MP4 / M4V / FLV / 3GPP / VRO / VOB / TS / PS / PS / RMVB, MP3 / AAC / WMA / FLAC / Apple Lossless / WAV, JPEG / MPG	
	Resume Play	Y	
	DLNA 1.5	Y (DMP / DMR / DMS)	
	Bluetooth Compatible*	Y (Keyboards / Audio devices)	
	VIERA Link	Y	
	Multi Window	PAT	
	Wireless LAN	Y	
	Double USB Sharing	Y	
Hotel Mode	Y		
ECO	Eco Navigation (ECONAVI)	Y	
	Ambient Sensor	Y	
DESIGN	Design Concept	One Sheet of Glass	
	Tuner	World 17-System, DVB-T2, MPEG2 (H.264)	
TERMINAL	Teletext Reception	150DP	
	HDMI Input	3 (side)	
	Support Feature	Audio Return Channel (Input 2)	
	Component Video Input shared with Composite	RCA photo type x 1 (lower)	
	Composite Video Input	RCA photo type x 1 (lower)	
	USB 2.0	3	
	SD Card	Y (SDXC)	
	LAN Port	1 (lower)	
	Digital Audio Output (Optical)	1 (side)	
	Headphone Jack	-	
	Service Port	-	
	GENERAL	Power Supply	AC 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
Visible Screen Size (Diagonal)		1,650 mm / 65 inches	
On Mode Average Power Consumption		TBD (until Apr / 09)	
Rated Power Consumption		TBD (until Apr / 09)	
Standby Power Consumption		TBD (until Apr / 09)	
Off Mode Power Consumption		TBD (until Apr / 09)	
Display Resolution		1,920 (W) x 1,080 (H)	
Dimensions (W x H x D) (w/o stand)		1,531 x 887 x 51 mm (General depth: 51 mm)	
Dimensions (W x H x D) (with stand)		1,531 x 975 x 323 mm	
Weight (w/o stand)		42.0 kg	
Weight (with stand)		50.5 kg	
Swept Angle		-	
Wall Bracket	TY-WK4PIRW		
VESA Compatible	Y		

\*HID (Human Interface Device Profile) compliant keyboards are available. A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) compliant audio devices are available.

		ST Series	
Model Number		TH-PMST40G	
PICTURE QUALITY	Display	NeoPlasma	
	Aspect Ratio	16:9	
	Panel Drive	2500Hz Focused Field Drive	
	Picture Mode	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom	
	Contrast	11,500,000	
	Filter	Infinite Black Pro	
	Shades of Gradation	12,288 gradation steps	
	1080p Pure Direct	-	
	DCI 98% Colour Space	-	
	Super Clear Resolution	-	
	Dot Noise Reduction	Y (Pro)	
	THX Mode	-	
3D	ISF Mode	-	
	24p Playback (2.2) / 24p Smooth Film	Y	
	HEXA-Processing Engine	Y	
	3D Type	Y (Active)	
	3D 24p Film Display / Smooth Film	Y	
	2D-3D Conversion	Y	
	3D Motion Remaster	Y	
	Dedicated 3D Eyewear	2 included	
	Speakers	Front Speakers x 2, Woofer (75 mm) x 1	
	Speaker Output	20 W (5 + 5 + 10)	
	Surround Mode	VR-Audio Surround 2.1	
	EASY OPERATION	my Home Screen	Y
Camera Integrated		-	
Voice Interaction		-	
Voice Guidance		Y	
EPG		SI, 7 days	
Touch Pad Controller		-	
Electronic Touch Pen		Y (Optional touch pen is required)	
eHELP		Y	
VIERA remote 2 (Smartphone App)		Y	
Swipe & Share 2.0		Y	
Share & Save		Y	
Browse & Share		Y	
Remote Play	Y		
App Launcher	Y		
Smart Calibration	-		
NETWORKING	VIERA Connect	Y	
	Web Browser	Y (without Flash)	
	Slype on TV	Y	
	Media Player (Picture / Movie / Music)	Y	
	Support Format	AVCHD 3D / Progressive, SD-VIDEO, AV / MKV / WMV / MP4 / M4V / FLV / 3GPP / VRO / VOB / TS / PS / PS / RMVB, MP3 / AAC / WMA / FLAC / WAV, JPEG / MPG	
	Resume Play	Y	
	DLNA 1.5	Y (DMP / DMR / DMS)	
	Bluetooth Compatible*	Y (Keyboards)	
	VIERA Link	Y	
	Multi Window	PAT	
	Wireless LAN	Y	
	Double USB Sharing	Y	
Hotel Mode	Y		
ECO	Eco Navigation (ECONAVI)	Y	
	Ambient Sensor	Y	
DESIGN	Design Concept	Narrow Bezel	
	Tuner	World 17-System, DVB-T2, MPEG2 (H.264)	
TERMINAL	Teletext Reception	150DP	
	HDMI Input	3 (side)	
	Support Feature	Audio Return Channel (Input 2)	
	Component Video Input shared with Composite	RCA photo type x 1 (lower)	
	Composite Video Input	RCA photo type x 1 (lower)	
	USB 2.0	2	
	SD Card	Y (SDXC)	
	LAN Port	1 (lower)	
	Digital Audio Output (Optical)	1 (side)	
	Headphone Jack	-	
	Service Port	-	
	GENERAL	Power Supply	AC 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
Visible Screen Size (Diagonal)		1,530 mm / 60 inches	
On Mode Average Power Consumption		TBD (until Mar / 12)	
Rated Power Consumption		TBD (until Mar / 12)	
Standby Power Consumption		TBD (until Mar / 12)	
Off Mode Power Consumption		TBD (until Mar / 12)	
Display Resolution		1,920 (W) x 1,080 (H)	
Dimensions (W x H x D) (w/o stand)		1,395 x 823 x 49 mm (General depth: 49 mm)	
Dimensions (W x H x D) (with stand)		1,395 x 877 x 333 mm	
Weight (w/o stand)		31.5 kg	
Weight (with stand)		35.5 kg	
Swept Angle		-	
Wall Bracket	TY-WK5PIRW		
VESA Compatible	-		

\*HID (Human Interface Device Profile) compliant keyboards are available. A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) compliant audio devices are available.

# PLASMA TV SPECIFICATIONS

Model Number	S Series		X Series		
	TH-PH0560G		TH-PS0X60G		
PICTURE QUALITY	Panel				
	Aspect Ratio	16:9	16:9		
	Panel Drive	600Hz Sub-Field Drive	600Hz Sub-Field Drive		
	Picture Mode	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom		
	Contrast	14,000,000	13,500,000		
	Filter	-	-		
	Shades of Gradation	6,144 gradation steps	6,144 gradation steps		
	1080p Pure Direct	-	-		
	DCI 198% Colour Space	-	-		
	Super Clear Resolution	-	-		
	Dot Noise Reduction	Y	Y		
	TRK Mode	-	-		
	ISF Mode	-	-		
	24p Playback (2.2i / 24p Smooth Film)	-	-		
	HEVA-Processing Engine	-	-		
3D	3D Type	-	-		
	3D 24p Film Display / Smooth Film	-	-		
	2D-3D Conversion	-	-		
	3D Motion Remaster	-	-		
	Dedicated 3D Eyewear	-	-		
Sound Quality	Speakers	Full Range x 2	Full Range x 2		
	Speaker Output	20W (10 + 10)	20W (10 + 10)		
	Surround Mode	V-Audio	V-Audio		
EASY OPERATION	my Home Screen	-	-		
	Camera Integrated	-	-		
	Voice Interaction	-	-		
	Voice Guidance	-	-		
	EPG	-	-		
	Touch Pad Controller	-	-		
	Electronic Touch Pen	Y (Optional touch pen is required)	-		
	eHELP	Y	-		
	VIERA remote 2 (Smartphone App)	Y	-		
	Swipe & Share 2.0	Y	-		
	Share & Save	Y	-		
	Browse & Share	Y	-		
	Remote Play	-	-		
	App Launcher	-	-		
	Smart Calibration	-	-		
NETWORKING	VIERA Connect	-	-		
	Web Browser	Y (without Flash)	-		
	-	-	-		
	Slip on TV	-	-		
	Media Player (Picture / Movie / Music)	Y	Y		
	Support Format	AVI / MKV / WMV / MP4 / M4V / FLV / 3GPP / VRO / VOB / TS / PS / RMVB, MP3 / AAC / WMA / FLAC / WAV / JPEG	AVI / MKV / WMV / MP4 / M4V / FLV / 3GPP / VRO / VOB / TS / PS / RMVB, MP3 / AAC / WMA / FLAC / WAV / JPEG		
	Resume Play	Y	Y		
	DLNA 1.5	Y (DMP / DMR / DMS)	-		
	Bluetooth Compatible*	-	-		
	VIERA Link	Y	Y		
	Multi Window	-	-		
	Wireless LAN	Y	-		
	Double USB Sharing	Y	-		
	Hotel Mode	Y	Y		
	Eco Navigation (ECONAVI)	Y	Y		
Ambient Sensor	Y	Y			
DESIGN	Design Concept	Narrow Bezel	-		
	Tuner	World 17-System	World 17-System		
	Teletext Reception	-	-		
	iFDM Input	1 [rear]	2 [rear]		
	Support Feature	Audio Return Channel (Input 2)	Audio Return Channel (Input 2)		
	Component Video Input shared with Composite	RCA phono type x 1 [rear]	RCA phono type x 1 [rear]		
	Composite Video Input	RCA phono type x 1 [rear]	RCA phono type x 1 [rear]		
	USB 2.0	2	1		
	SD Card	-	-		
	LAN Port	1 [rear]	-		
	Digital Audio Output (Optical)	1 [rear]	1 [rear]		
	Headphone Jack	-	-		
	Service Port	-	-		
	TERMINAL	Power Supply	AC 220 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC 220 - 240 V, 50 / 60 Hz	
		Visible Screen Size (Diagonal)	1,530 mm / 60 inches	1,270 mm / 50 inches	
On Mode Average Power Consumption		TBD (unit: Feb / 12)	TBD (unit: Feb / 05)		
Rated Power Consumption		TBD (unit: Feb / 12)	240 W		
Standby Power Consumption		TBD (unit: Feb / 12)	TBD (unit: Feb / 05)		
Off Mode Power Consumption		TBD (unit: Feb / 12)	TBD (unit: Feb / 05)		
Display Resolution		1,920 (W) x 1,080 (H)	1,024 (W) x 768 (H)		
Dimensions (W x H x D) (w/o stand)		1,397 x 824 x 80 mm (General depth: 43 mm)	1,184 x 716 x 81 mm (General depth: 43 mm)		
Dimensions (W x H x D) (with stand)		1,397 x 878 x 333 mm	1,184 x 757 x 244 mm		
Weight (w/o stand)		30.0 kg	20.5 kg		
Weight (with stand)		34.0 kg	21.5 kg		
Sawed Angle		-	-		
Wall Bracket		TY-WKSP1RW	TY-WK4P1RW		
VESA Compatible		-	-		

\*HID (Human Interface Device Profile) compliant keyboards are available. A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) compliant audio devices are available.

# OPTIONAL ACCESSORIES

## Communication Camera untuk Skype

TY-CC20W



- Desain Slim dan Stylish**  
Desain lebih ramping dan lebih kecil untuk tampilan minimalis pada TV VIERA.
- Gambar Berkualitas Tinggi**  
Kamera baru ini memiliki kualitas gambar lebih tinggi berkat performa lensa yang telah ditingkatkan. LSI baru, serta resolusi 1.280 x 720 pada 30 bingkai per detik.
- Pemasangan yang Mudah**  
Penyangga magnetis menempel dengan mudah ke VIERA, dan fungsi pengungkutnya memungkinkan penyesuaian sudut secara terampil.

## Electronic Touch Pen

TY-TP10W



- Gambar Presisi Tinggi**  
Menggambar suatu karakter dan figur yang kompleks dengan sempurna dan dengan tingkat penedeksaan tinggi.
- Respon yang Cepat**  
Menggambar dengan nyaman, karena adanya respon cepat pada performa panel.  
\*Untuk Plasma TV dan tidak termasuk X series.  
\*Pada S series untuk menggunakan pen ini, diperlukan sambungan Bluetooth.

## Kacamata 3D

Untuk TV Polarized (Seri LED)

TY-EP3D20W



- Gambar-gambar 3D Jernih dan Nyaman Digunakan**  
Dirancang untuk kemudahan yang menyenangkan, sementara kalinya memungkinkan untuk dipakai pada kacamata biasa namun tetap nyaman dan enak dilihat.
- Image jernih untuk Kacamata 3D Polarized**

Untuk TV Active Shutter 3D (Seri Plasma)

TY-ER3D4M / S (Medium / Small)



- Pengisian Cepat & Penggunaan yang lama.**  
Memungkinkan tiga jam pemakaian dengan pengisian ulang hanya 2 menit saja.
- Ultra - ringan Hanya 27 g**  
Dapat dikenakan dengan nyaman untuk waktu yang lama.
- Kompatibel dengan Sinyal RF dengan Standard Kacamata 3D Full HD**  
Sinyal RF dengan basis Bluetooth meningkatkan stabilitas gambar 3D berkualitas tinggi.

NOTE

\*Untuk menikmati gambar 3D dengan aman dan nyaman, harap baca buku panduan pengguna.  
\*Harap segera menghentikan penggunaan kacamata 3D jika mata terasa lelah, sakit atau keluhan ketidaknyamanan lainnya.  
\* hak cipta nama "Full HD 3D Glasses™" logo and "Full HD 3D Glasses™" adalah sepenuhnya milik Full HD 3D Glasses Initiative.  
\*Logo "FULL HD 3D" mengindikasikan kompatibilitas antara TV dengan 3D eyewear logo indicates compatibility between TV products and kacamata 3D yang memenuhi persyaratan dari format "Full HD 3D Glasses™". Dan kualitas gambar 3D sepenuhnya dipangaruhi oleh kualitas produk TV.

## Wall-Hanging Bracket

For 65-inch model



TY-WK6P1RW

Dimensions (W x H x D) / Weight:  
800 x 436 x 73 mm / 3.84 kg

For 60, 58, 55-inch model



TY-WK5P1RW

Dimensions (W x H x D) / Weight:  
550 x 446 x 72.5 mm / 3.2 kg

For 50, 47, 42-inch model



TY-WK4P1RW

Dimensions (W x H x D) / Weight:  
550 x 446 x 73 mm / 3.2 kg

For 39, 32-inch model



TY-WK3L2RW

Dimensions (W x H x D) / Weight:  
550 x 360 x 72.5 mm / 2.8 kg