Panasonic

SUBLIMER LA MAGIE DE LA LUMIÈRE ET DU SON





* Surveillance et contrôle de la maison.

TV • AUDIO • VIDÉO • SMART HOME* • DECT 2015

VIERA

LA MUSIQUE ET LE CINÉMA EN TOUTE LIBERTÉ

Grâce à son innovation constante, Panasonic a rendu sa gamme Audio-Vidéo 2015 compatible à un nombre sans précédent de formats audio et vidéo, afin d'atteindre la meilleure qualité d'image et de son possible.





SYSTÈMES AUDIO
MULTI-ROOM



SYSTÈMES HOME CINÉMA



BARRES DE SON & PLATEAUX SONORES





CHAÎNES COMPACTES



LECTEURS & ENREGISTREURS BLU-RAY



CASQUES AUDIO

TOUTE VOTRE MUSIQUE, DANS TOUTES LES PIÈCES

Les derniers systèmes audio sans fil multi-room Panasonic vous permettent de profiter d'un choix illimité de musiques partout dans la maison.



SÉRIE D'ENCEINTES ALL

UN SON EXCELLENT QUELLE QUE SOIT LA SOURCE

Du son dans toutes les pièces
Désormais vous n'avez plus besoin d'être dans la même pièce que votre chaîne hi-fi ou votre télé pour écouter de la musique ou des bandes originales de films.

La nouvelle Série ALL de Panasonic utilise la technologie Qualcomm AllPlay pour créer un réseau sans fil d'enceintes hautes performances. Elles sont capables de diffuser à peu près n'importe quelle source sonore dans toutes les pièces de votre domicile, sans raccordements compliqués de câbles qui s'emmêlent.

Mode Party et mode Multi-Zone
Avec les enceintes ALL vous pouvez soit écouter la même musique dans toutes les pièces (mode Party), soit une musique différente sur chaque enceinte (mode Multi-Zone).

Une polyvalence exceptionnelle
Les nouvelles enceintes de la Série ALL diffusent une musique d'une qualité stupéfiante à partir d'une incroyable diversité de sources. Celles-ci vont des tablettes, smartphones, PC, disques durs réseau et services de streaming musical en ligne aux CD audio, stations de radio, téléviseurs et appareils Bluetooth. Mieux encore, vous pouvez envoyer le son de chacune de ces sources vers l'enceinte ALL de votre choix dans la maison.

Musique Haute Résolution
La Série ALL peut maintenant restituer une qualité sonore supérieure à celle du CD audio grâce au modèle PMX100, capable de décoder le format audio haute résolution FLAC.

Qualcomm AllPlay · Wi Fi CERTIFIED · Bluetooth · NFC · FM · USB · CD

1. Diffusez en streaming vos fichiers audio ou bandes-son de vidéos depuis votre smartphone, tablette...
Vous regardez les clips d'un site de partage de vidéos musicales sur votre tablette mais aimeriez profiter d'un son de bien meilleure qualité ? Raccordez simplement votre tablette à l'enceinte ALL la plus proche en Bluetooth. Dès lors vous pouvez même transférer votre musique sur une autre enceinte ALL dans une autre pièce.

2. Écoutez votre collection de CD sur plusieurs enceintes
Vous voulez écouter des CD audio à l'étage, mais votre collection de disques se trouve dans votre salon au rez-de-chaussée ? Qu'à cela ne tienne : avec les modèles Panasonic ALL5CD et PMX100, vous pouvez diffuser en streaming et en « direct live » les CD que vous écoutez sur toutes les autres enceintes de la Série ALL de votre domicile. Plus besoin d'en transférer au préalable le contenu sur un PC ou un disque dur réseau.



3. Libérez le son de votre télé
Un concert en direct passe sur le téléviseur du salon, mais vous êtes occupé à la cuisine ? Avec la barre de son ALL70T vous pouvez transmettre en streaming le son de votre télé sur votre enceinte de la Série ALL dans la cuisine. Autre possibilité remarquable, celle de configurer les enceintes ALL2 pour qu'elles fonctionnent par exemple comme la voie arrière ou les haut-parleurs stéréo d'un kit Home Cinéma, basé sur le plateau sonore ALL30T ou la barre de son ALL70T.

4. Écoutez votre station de radio préférée n'importe où dans la maison
Vous écoutez votre station favorite sur un PMX100 dans votre bureau, mais vos proches veulent en profiter aussi ? Vous pouvez diffuser en direct les émissions de radio sur, par exemple, une enceinte ALL2, ALL3 ou ALL8 placée dans le salon sans aucune perte de qualité.

LE STREAMING MUSICAL EN TOUTE SIMPLICITÉ

Faciles à installer, les applis de streaming musical Panasonic sont alimentées par un large choix de fournisseurs de musique partenaires.



Profitez des fonctions originales des services de musique par abonnement

Vous pouvez accéder à un grand nombre de services par abonnement à travers les applis streaming musical Panasonic. Mieux encore ; l'appli Panasonic Music Streaming App vous donnent accès aux menus spécifiques de ces différents services de musique en ligne ou de radio par abonnement pour garantir la pleine compatibilité avec chaque plateforme partenaire.

Qualcomm® AllPlay™ Radio powered by tunein

Spotify

napster

AUPEO! PERSONAL RADIO

AND MORE

ALLPlay Radio powered by tunein
Une plateforme de streaming audio développée spécialement pour faciliter le partage de fichiers entre appareils multimédias équipé de la technologie ALLPlay.

Spotify
Un service de musique numérique avec des formules d'abonnement gratuites et payantes, qui donne accès à des millions de chansons.

napster
Un service de musique sur abonnement offrant un catalogue de plus de 25 millions de titres, en streaming ou téléchargement.

AUPEO!
Un service de radio par Internet qui permet la création de stations personnalisées. Des formules gratuites et payantes sont proposées.



Ajoutez des enceintes ALLPlay à votre réseau domestique
Étape 1 : Allumez votre enceinte, accédez aux réglages de votre appareil intelligent et cherchez le nom de l'enceinte dans la liste des périphériques Wi-Fi.
Étape 2 : Choisissez l'enceinte ALLPlay dans la liste et baptisez-la par exemple Salon, Cuisine ou Bureau.
Étape 3 : Choisissez le réseau sans fil auquel vous voulez raccorder l'enceinte et saisissez le mot de passe de ce réseau si nécessaire.
Étape 4 : Appairez ou regroupez les enceintes pour créer une ambiance sonore optimale à votre domicile.

Ajustez les paramètres sonores
Vous pouvez maintenant peaufiner le son de tous vos appareils de la Série ALL pour l'adapter à vos goûts musicaux, grâce à la nouvelle fonction Égaliseur et ses réglages de niveaux de graves et d'aigus indépendants pour chaque enceinte de votre système.

INSTALLATION FACILE

AJOUTEZ DES SERVICES ET DES ENCEINTES EN QUELQUES SECONDES

Installation Pratique
Si votre routeur comporte la fonction WPS, vous pouvez littéralement configurer un système d'enceintes Série ALL en pressant un unique bouton.

Appli Panasonic Music Streaming App
Avec la nouvelle version de cette appli, il vous est encore plus facile de prendre le contrôle de l'ensemble de votre système Série ALL et de profiter d'un accès homogène à plusieurs services de musique partenaires. Consultez nos guides détaillés pour constater à quel point il simple de diffuser de la musique sans fil dans toute la maison.

LE RÔLE CLÉ DE LA TECHNOLOGIE ALL : L'UNION DE LA POLYVALENCE ET DE LA QUALITÉ SONORE

Streaming CD et radio
Les modèles 2015 ALL5CD et PMX100 de Panasonic peuvent convertir les signaux des CD audio et des stations de radio FM et Internet en données transmissibles en streaming en temps réel, de sorte que vous pouvez en profiter en direct sur des enceintes ALL dans les autres pièces de la maison sans passer par un PC intermédiaire.

Design d'enceintes premium
Le nouveau modèle ALL2 comporte un haut-parleur large bande de 80 mm de conception audiophile qui reste compact tout en délivrant des basses et des détails sonores excellents. Le modèle ALL5CD, quant à lui, est équipé de haut-parleurs aux diaphragmes ultra-souples permettant des mouvements plus larges et plus fluides, conçus pour éliminer les vibrations internes génératrices de distorsion.

Technologie d'amplification LincsD-Amp
Le ALL5CD intègre la dernière génération de la technologie LincsD-Amp. Celle-ci corrige mieux que jamais les fluctuations de type « gigue » (jitter) et le bruit dû aux interférences du bloc d'alimentation, qui peuvent diminuer la qualité de la reproduction de musiques numériques.

SÉRIE ALL : PARTICIPEZ À LA RÉVOLUTION DE L'AUDIO



ALL2



SC-ALL2 ○●

ENCEINTE SANS FIL POUR DE LA MUSIQUE DANS TOUTE LA MAISON

Enceinte sans fil ALLPlay – utilisable comme système stéréo ou Surround – avec d'autres enceintes ALL – pour améliorer le son de votre télé

Simple d'utilisation – six boutons « presets » à personnaliser avec vos services et web-radios préférés

Retransmission facile en streaming sans fil – diffusez la musique des clips vidéo lus sur vos mobiles en Bluetooth ou à travers d'autres enceintes de la Série All*

Hautement polyvalente – utilisable également comme réveil-matin, grâce à l'horloge digitale, à la sonnerie et à l'alarme musicale

Musique en ligne – accédez via des applis aux services de streaming musical les plus populaires comme Spotify, napster et d'autres encore

* Les enceintes ALL supplémentaires sont en option et non incluses.



ALL8

ENCEINTE SANS FIL PUISSANTE



SC-ALL8 ●

Un son puissant – enceinte sans fil ALLPlay avec caisson de graves intégré et puissance restituée de 80 W RMS
Hi-Fi haute performance – emplissez de son même de vastes espaces intérieurs, grâce à cinq haut-parleurs, à l'amplification LincsD-Amp et au système XBS Master
Musique en ligne – accédez via des applis aux services de streaming musical les plus populaires comme Spotify, napster et d'autres encore
Libérez la musique – ajoutez d'autres enceintes ALL pour créer votre environnement musical personnalisé dans toute la maison
Installation simple – raccordez l'appareil très facilement à votre réseau Wi-Fi existant



ALL3

ENCEINTE SANS FIL COMPACTE



SC-ALL3 ●

Son clair et naturel – système musical sans fil avec puissance restituée de 40 W RMS
Flexibilité – installez-la dans n'importe quelle pièce, verticalement ou horizontalement, pour une correspondance idéale avec vos préférences sonores
Musique en ligne – accédez via des applis aux services de streaming musical les plus populaires comme Spotify, napster et d'autres encore
Libérez la musique – ajoutez d'autres enceintes ALL pour créer votre environnement musical personnalisé dans toute la maison
Installation simple – raccordez l'appareil très facilement à votre réseau Wi-Fi existant



ALL1C

CONNECTEUR SANS FIL POUR LES ENCEINTES ET APPAREILS AUDIO EXISTANTS



SH-ALL1C ●

Connexion facile – des entrées numériques et analogiques vous ouvrent les portes d'un nouvel univers de streaming dans toutes les pièces
Standards audio élevés – conversion parfait de signaux numérique en analogique, grâce à un convertisseur numérique-analogique (DAC) 192 Khz/24 bits
Contrôle total – le son direct des sites de streaming musical compatbiles, via l'appli d'abonnement aux services et radios en ligne
Ambiance de fête – diffusez la musique en streaming sur de multiples enceintes dans toute la maison simultanément avec le mode Party
Le plaisir de l'écoute individuelle – diffusez plusieurs morceaux différents sur le même réseau vers des enceintes séparées avec le mode Multi-Zone

	Qualcomm AllPlay	Wi Fi CERTIFIED	Panasonic	Bluetooth	Lincs D-Amp™	XBS Master	FLAC
SC-ALL2	•	•	•	•			•
SC-ALL8	•	•	•		•	•	•
SC-ALL3	•	•	•		•	•	•
SH-ALL1C	•	•	•			•	•

UN SON STUPÉFIANT PARTOUT OÙ VOUS LE SOUHAITEZ



ALL5CD



SC-ALL5CD

CHAÎNE HIFI COMPACTE MULTIROOM

Un choix très large – écoutez des CD, la radio, la musique de votre smartphone ou tablette en Bluetooth, celle de périphériques USB ou de services de streaming musical

Libérez la musique – diffusez votre musique préférée sur d'autres enceintes ALL partout dans la maison

Retransmission facile en streaming sans fil – diffusez la musique des clips vidéo lus sur vos mobiles en Bluetooth ou à travers d'autres enceintes de la Série All*

Compatible avec votre CD-thèque – écoutez vos CD favoris sur toutes les enceintes ALL de votre domicile

Musique en ligne – accédez via des applis aux services de streaming musical les plus populaires comme Spotify, napster et d'autres encore

* Les enceintes ALL supplémentaires sont en option et non incluses.



ALL70T

BARRE DE SON SANS FIL AUX MULTIPLES OPTIONS AUDIO

Un son impressionnant – barre de son multicanal 3.1 avec caisson de graves sans fil et puissance restituée de 350 W RMS
La télé en action – diffusez le son du téléviseur vers les autres enceintes de la Série ALL partout dans la maison
Compatible 4K – avec redirection du signal 4K d'un lecteur Blu-ray vers votre téléviseur 4K, via un simple câble HDMI
Connexion facile – raccordez simplement votre smartphone à l'enceinte grâce à la compatibilité NFC et au streaming musical en Bluetooth®
Un son plus puissant – déployez le son Home Cinéma sur un système 5.1 en ajoutant deux enceintes ALL2 pour les voies arrière

SC-ALL70T ●

* Les enceintes ALL supplémentaires sont en option et non incluses.



ALL30T

PLATEAU SONORE SANS FIL POUR DES OPTIONS AUDIO VARIÉES

Un son puissant – plateau sonore multicanal 2.1 avec puissance restituée de 200 W RMS et des basses puissantes
La télé en action – diffusez le son du téléviseur vers les autres enceintes de la Série ALL partout dans la maison
Compatible 4K – avec redirection du signal 4K d'un lecteur Blu-ray vers votre téléviseur 4K, via un simple câble HDMI
Connexion facile – raccordez simplement votre smartphone à l'enceinte grâce à la compatibilité NFC et au streaming musical en Bluetooth®
Musique en ligne – accédez via des applis aux services de streaming musical les plus populaires comme Spotify, napster et d'autres encore

SC-ALL30T ●

* Les enceintes ALL supplémentaires sont en option et non incluses.

	Qualcomm AllPlay	Wi Fi CERTIFIED	Panasonic	Bluetooth	NFC	Lincs D-Amp™	XBS Master	FLAC	HDMI
SC-ALL5CD	•	•	•	•	•	•	•	•	
SC-ALL70T	•	•	•	•	•			•	•
SC-ALL30T	•	•	•	•	•			•	•

SON HAUTE RÉSOLUTION ET CONNECTIVITÉ AVANCÉE



PMX100



CHAÎNE HI-FI AU SON HAUTE RÉSOLUTION ULTRA CONNECTÉE

Son haute résolution – chaîne hi-fi à la qualité sonore exceptionnelle , compatible avec les fichiers FLAC 24 bits/192kHz via le port USB-DAC

Un son puissant – enceinte 3 voies haute qualité avec un tweeter "supersonic" 100 kHz et une puissance restituée de 120 W RMS

Diffusion sonore optimale – une qualité musicale inégalée grâce au son haute résolution et une flexibilité d'écoute totale compatible avec la Série ALL

Flexibilité ultime – accédez via des applis aux services de streaming musical les plus populaires comme Spotify, napster et d'autres encore

Une grande diversité – écoutez vos CD audio, votre musique favorite et les radios numériques et Internet en Bluetooth, AirPlay, DLNA, USB ou entrée Cinch stéréo.

* Les fonctions proposées peuvent varier d'un pays à l'autre.

SC-PMX100



PMX70

CHAÎNE HI-FI AU SON HAUTE RÉSOLUTION

Chaîne hi-fi – un son haute résolution impressionnant, grâce à la nouvelle technologie d'amplification LincsD-Amp
Richesse audio – enceinte 3 voies haute qualité avec puissance restituée de 120 W RMS
Connexion facile – raccordez simplement votre smartphone à la chaîne grâce à la compatibilité NFC et au streaming musical en Bluetooth®
Une grande diversité – écoutez vos CD audio, votre musique favorite et les radios numériques et Internet en Bluetooth, AirPlay, DLNA, USB ou entrée Cinch stéréo.
Design soigné – avec panneau avant en aluminium haute qualité

* Les fonctions proposées peuvent varier d'un pays à l'autre.

SC-PMX70

PMX100	•	•	•	•	•	•	•
PMX70				•	•	•	•

CHAÎNE COMPACTE



ALL5CD

MICRO-CHAÎNE COMPACTE ET CONNECTÉE

Une grande diversité – écoutez des CD, la radio, la musique de votre smartphone ou tablette en Bluetooth, celle de périphériques USB ou de services de streaming musical

Libérez la musique – diffusez votre musique préférée sur d'autres enceintes ALL partout dans la maison

Retransmission facile en streaming sans fil – diffusez la musique des clips vidéo lus sur vos mobiles en Bluetooth® ou à travers d'autres enceintes de la Série All*

Compatible avec votre CD-thèque – écoutez vos CD favoris sur toutes les enceintes ALL de votre domicile

Musique en ligne – accédez via des applis aux services de streaming musical les plus populaires comme Spotify, napster et d'autres encore

SC-ALL5CD

* Les enceintes ALL supplémentaires sont en option et non incluses.



HC49

MICRO-CHAÎNE DESIGN ET BLUETOOTH®

Compatible avec toutes les sources – écoutez vos CD audio, la radio, la musique en USB ou Bluetooth ou celle des iPhone 5S/5C et des iPad

Un son clair et puissant – avec les technologies audio XBS Master, LincsD-Amp, Dual Passive Radiator et Pure Direct Sound System

Finition miroir – ajoute une touche de beauté à n'importe quelle pièce, en enrichissant parfaitement votre déco d'intérieur

Station d'accueil pour iPhone – jouez la musique stockée sur votre iPhone 5S/5C et rechargez-le en même temps

Raccordement sans fil facile – grâce à la connexion sans fil en Bluetooth à travers la fonction NFC (Near Field Communication)

SC-HC49

	Qualcomm AllPlay	Wi Fi CERTIFIED	Bluetooth	NFC	Panasonic	XBS Master	FM	RDS
ALL5CD	•	•	•	•	•	•	•	•
SC-HC49			•	•	•	•	•	•



HC39

MICRO-CHAÎNE BLUETOOTH® AU DESIGN FIN

Compatible avec toutes les sources – écoutez vos CD audio, la radio, la musique en USB ou Bluetooth ou celle des iPhone 5S/5C et des iPad
Un son clair et puissant – avec les technologies audio XBS Master, LincsD-Amp, Dual Passive Radiator et Pure Direct Sound System
Finition miroir – ajoute une touche de beauté à n'importe quelle pièce, en enrichissant parfaitement votre déco d'intérieur
Raccordement sans fil facile – grâce à la connexion sans fil en Bluetooth à travers la fonction NFC (Near Field Communication)

SC-HC39 ●



HC29

MICRO-CHAÎNE BLUETOOTH® AU DESIGN FIN

Compatible avec toutes les sources – écoutez vos CD audio, la radio, la musique en USB ou en streaming via Bluetooth®
Un son clair et dynamiqiue – produit par les technologies audio XBS Master et Pure Direct Sound System
Un design tout en finesse – enrichit votre déco d'intérieur, sur une étagère ou sur le mur, en noir ou en blanc
Raccordement sans fil facile – grâce à la connexion sans fil en Bluetooth à travers la fonction NFC (Near Field Communication)

SC-HC29 ●



HC19

MICRO-CHAÎNE AU DESIGN FIN

Compatibilité multi source – radio, CD, connexion USB
XBS Master et Pure Direct Sound System – produit un son clair et dynamique
Design fin – idéale sur une étagère ou accrochée au mur pour décorer votre intérieur
Faible consommation – économique et écologique, la micro-chaîne ne consomme que 0,2 W (en veille)

SC-HC19 ●

	Bluetooth	NFC	Panasonic	XBS Master	FM	RDS
SC-HC39	•	•	•	•	•	•
SC-HC29	•	•	•	•	•	•
SC-HC19				•	•	•



HTB885

DÉCOUVREZ LE SON HOME CINÉMA SURROUND 5.1 DYNAMIQUE

Un son impressionnant – barre de son multicanal Surround 5.1 avec caisson de basses sans fil et puissance restituée de 500 W RMS
Compatible 4K – avec redirection du signal 4K d'un lecteur Blu-ray vers votre téléviseur 4K, via un simple câble HDMI
Connexion facile – raccordez simplement votre smartphone à l'enceinte grâce à la compatibilité NFC et au streaming musical en Bluetooth®
Confort total – profitez d'une installation facile et d'un divertissement Home Cinéma grâce à la fonction VIERA Link
Connectique exceptionnelle – 2 entrées HDMI, 1 sortie HDMI (avec ARC) et 1 entrée audionumérique optique

SC-HTB885



ALL70T

BARRE DE SON SANS FIL CONNECTÉE AUX MULTIPLES OPTIONS AUDIO

Un son impressionnant – barre de son multicanal 3.1 avec caisson de basses sans fil et puissance restituée de 350 W RMS
La télé en action – diffusez le son du téléviseur vers les autres enceintes de la Série ALL partout dans la maison
Compatible 4K – avec redirection du signal 4K d'un lecteur Blu-ray vers votre téléviseur 4K, via un simple câble HDMI
Connexion facile – raccordez simplement votre smartphone à l'enceinte grâce à la compatibilité NFC et au streaming musical en Bluetooth®
Un son plus puissant – déployez le son Home Cinéma sur un système 5.1 en ajoutant deux enceintes ALL2 pour les voies arrières

SC-ALL70T

* Les enceintes ALL supplémentaires sont en option et non incluses.



HTB690

UN SON 3.1 RICHE ET DES DIALOGUES LIMPIDES

Puissante et stylée – barre de son multicanal 3.1 avec caisson de basses sans fil et puissance restituée de 350 W RMS
Compatible 4K – avec redirection du signal 4K d'un lecteur Blu-ray vers votre téléviseur 4K, via un simple câble HDMI
Connexion facile – raccordez simplement votre smartphone à l'enceinte grâce à la compatibilité NFC et au streaming musical en Bluetooth®
Confort total – profitez d'une installation facile et d'un divertissement Home Cinéma grâce à la fonction VIERA Link
Une connectique fournie – 1 entrée HDMI, 1 sortie HDMI (avec ARC) et 1 entrée audionumérique optique

SC-HTB690 ●



HTB485

UN SON 2.1 DE HAUTE QUALITÉ DANS UN DESIGN MODERNE

Une expérience à couper le souffle – barre de son multicanal 2.1 avec caisson de basses sans fil et puissance restituée de 250 W RMS
Connexion facile – raccordez simplement votre smartphone à l'enceinte grâce à la compatibilité NFC et au streaming musical en Bluetooth®
Confort total – profitez d'une installation facile et d'un divertissement Home Cinéma grâce à la fonction VIERA Link
Une connectique fournie – 1 entrée HDMI, 1 sortie HDMI (avec ARC) et 1 entrée audionumérique optique
Souplesse d'installation – montez-la au mur ou placez-la sous votre téléviseur VIERA : parfait pour les modèles à partir de 42 pouces (107 cm) de diagonale

SC-HTB485 ●

	VIERA Link	4K PASS THROUGH	Bluetooth	NFC	HDMI	Qualcomm AllPlay	Wi Fi CERTIFIED
SC-HTB885	•	•	•	•	• (×2)		
SC-ALL70T	•	•	•	•	•	•	•
SC-HTB690	•	•	•	•	•		
SC-HTB485	•		•	•	•		



HTB18

UN SON MULTICANAL 2.1 AVEC PUISSANCE RESTITUÉE DE 120 W

Système audio à 2.1 canaux et 120 W – barre de son multicanal 2.1 avec caisson de basses filaire
Technologie Bluetooth – pour un raccordement facile avec les appareils compatibles
Appli de streaming musical Panasonic – pour contrôler facilement votre réseau musical domestique
Forme générale en delta – conçu pour produire un son superbe et s'insérer de façon optimale sous les téléviseurs à pied court

SC-HTB18 ●



HTB8

UN SON MULTICANAL 2.0 AVEC PUISSANCE RESTITUÉE DE 80 W

Système audio à 2 canaux et 80 W – apporte de la puissance au son de votre téléviseur
Technologie Bluetooth – pour un raccordement facile avec les appareils compatibles
Appli de streaming musical Panasonic – pour contrôler facilement votre réseau musical domestique
Forme générale en delta – conçu pour produire un son superbe et s'insérer de façon optimale sous les téléviseurs à pied court

SC-HTB8 ●

PANNEAU SUPÉRIEUR EN VERRE



ALL30T

PLATEAU SONORE SANS FIL MULTIROOM AUX MULTIPLES OPTIONS AUDIO

Son puissant – plateau sonore multicanal 2.1 avec une puissance restituée de 200 W RMS et des basses puissantes
La télé en action – diffusez le son du téléviseur vers les autres enceintes de la Série ALL partout dans la maison
Compatible 4K – avec redirection du signal 4K d'un lecteur Blu-ray vers votre téléviseur 4K, via un simple câble HDMI
Connexion facile – raccordez simplement votre smartphone à l'enceinte grâce à la compatibilité NFC et au streaming musical en Bluetooth®
Musique en ligne – accédez via des applis aux services de streaming musical les plus populaires comme Spotify, napster et d'autres encore

SC-ALL30T

* Les enceintes ALL supplémentaires sont en option et non incluses.

PANNEAU SUPÉRIEUR EN VERRE



HTE200

SON MULTICANAL 2.1 DE HAUTE QUALITÉ POUR VOTRE TÉLÉ

La puissance alliée à l'élégance – plateau sonore multicanal 2.1 avec une puissance restituée de 200 W RMS
Compatible 4K – avec redirection du signal 4K d'un lecteur Blu-ray vers votre téléviseur 4K, via un simple câble HDMI
Des basses puissantes et dynamiques – grâce au double caisson de graves intégré et au long Aero Stream Port
Connexion facile – raccordez simplement votre smartphone à l'enceinte grâce à la compatibilité NFC et au streaming musical en Bluetooth®
Confort total – profitez d'une installation facile et d'un divertissement Home Cinéma grâce à la fonction VIERA Link

SC-HTE200



HTE80

PLATEAU SONORE COMPACT AU SON PUISSANT

Des basses dynamiques et profondes – produites par deux caissons de graves et deux Aero Stream Ports
Design plat et compact – s'insère facilement sous votre téléviseur ou dans un rack
Usage sans fil facile – pour mieux profiter du son de votre télé ou de la musique stockée sur votre smartphone via Bluetooth® et NFC
Flexibilité – des connecteurs d'entrées HDMI et optique vous permettent de raccorder simplement d'autres appareils
Confort total – profitez d'une installation facile et d'un divertissement Home Cinéma grâce à la fonction VIERA Link



SC-HTE80

	VIERA Link	4K PASS THROUGH	Bluetooth	NFC	HDMI	Qualcomm AllPlay	Wi Fi CERTIFIED
SC-HTB18	•		•		•		
SC-HTB8			•		•		
SC-ALL30T		•	•	•	•	•	•
SC-HTE200	•	•	•	•	•		
SC-HTE80	•		•	•	•		

LE SON HOME-CINÉMA IMMERSIF

4K
ULTRA HD
UPSCALING



BTT465

ENSEMBLE BLU-RAY 3D PUISSANT PRODUISANT UN SON SURROUND RICHE

Son Surround 5.1 avec puissance restituée de 1000 W – cinq enceintes pour une expérience Home Cinéma complète
Lecture des vidéos en Full HD 3D – profitez de films 3D dynamiques conformes à l'original
Caisson de graves Bassreflex puissant – la garantie de scènes d'action excitantes
Connexion Bluetooth® en une touche (NFC) – fonctions réseau faciles à mettre en œuvre pour écouter la musique des smartphones et tablettes

SC-BTT465



BTT405

SYSTÈME BLU-RAY SOPHISTIQUÉ AU SON SURROUND RICHE

Lecture 3D en Full HD avec puissance 600 W – reproduit les films en 3D avec un incroyable réalisme
Son surround riche à 5.1 canaux – 5 voies pour une expérience home cinéma hors pair
Caisson de basses Bass Reflex puissant – pour plonger au cœur des scènes d'action
Bluetooth par contact (NFC) – connexion sans fil facile et automatique avec un smartphone ou une tablette

SC-BTT405 ●



BTT105

ENSEMBLE BLU-RAY 3D BLUETOOTH®

Lecture des vidéos en Full HD 3D – profitez de films 3D dynamiques conformes à l'original
Son multicanal 2.1 avec Dolby Pro Logic® II – pour vivre l'expérience du son Surround virtuel
Caisson de graves Bassreflex puissant – la garantie de scènes d'action excitantes
Connexion Bluetooth® en une touche (NFC) – fonctions réseau faciles à mettre en œuvre pour écouter la musique des smartphones et tablettes

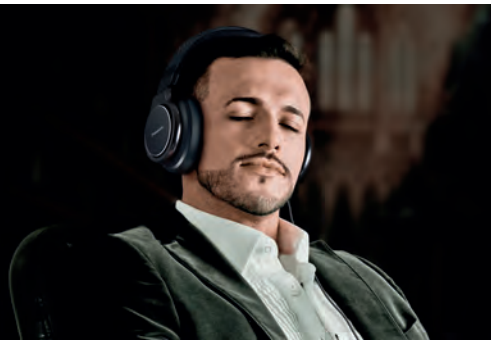
SC-BTT105 ●

	4K Ultra HD Upscaling	Blu-ray 3D	3D Cinema Surround	Wi-Fi Built-in	Bluetooth	NFC	Internet Apps
SC-BTT465 / 405	•		• (Wi-Fi Ready)	•	•	• (Simple)	
SC-BTT105	•		• (Wi-Fi Ready)	•	•	• (Simple)	

JUSTE LA MUSIQUE ET VOUS !

Que vous soyez un audiophile obsédé par la qualité, un voyageur au long cours ou un amoureux de la nature qui aime que la musique lui tienne compagnie dans les grands espaces, il y a dans la nouvelle gamme de casques audio Panasonic un modèle qui répondra parfaitement à vos attentes.





Quand seule l'excellence est admise
Immergez-vous totalement dans votre album préféré en le diffusant en haute résolution avec le HD10 de Panasonic, au confort luxueux.



Quand les trajets semblent raccourcir
Avec leur design intraauriculaire compact et leur technologie innovante de transduction axiale, les écouteurs Panasonic HJX20 et HJX5 sont des compagnons de voyage idéaux.



La musique de pied ferme
La connexion en Bluetooth à votre smartphone ou tablette, ainsi qu'un maintien ferme et confortable, font du BTD5 la solution parfaite pour les amoureux de la musique en balade.

LE PREMIER DISPOSITIF D'AJUSTEMENT PAR GLISSEMENTLATÉRAL AU MONDE



HD10

CASQUE À ARCEAU CIRCUM-AURAL PREMIUM

Son Haute Résolution – reproduit les fréquences entre 4 Hz et 50 kHz, de sorte que vous entendez les détails les plus fins
Fabrication Premium – le transducteur haute définition de 50 mm produit des graves profonds et des aigus extraordinairement clairs
Confort optimal – des coussinets ergonomiques conçus en 3D vous garantissent une écoute confortable en réduisant les bruits extérieurs
Technologie – un diaphragme aux multiples couches de films bien visibles et un transducteur anti-vibration produisent un son de très haute précision

RP-HD10 ○

LIBÉREZ L'ÉCOUTE GRÂCE AU BLUETOOTH



BTD5

UN CASQUE STÉRÉO BLUETOOTH® D'EXCEPTION

Son puissant – transducteurs Néodyme premium de 40 mm pour des basses dynamiques, des voix bien présentes et des aigus couvrant les fréquences mediums à hautes

La liberté sans entraves – écoutez de la musique partout sans vous soucier des câbles, grâce à la technologie Bluetooth®

Plaisir d'écoute longue durée – des batteries Lithium-ion haute capacité assurent 40 heures de musique non-stop

Raccordement sans fil facile – grâce à la synchronisation Bluetooth en une touche via NFC

Confort total – un microphone et des boutons de contrôle déportés sont disponibles

RP-BTD5



HJX20

ÉCOUTEURS INTRA-AURICULAIRES PREMIUM AVEC DOUBLE TRANSDUCTION AXIALE

RP-HJX20

Des basses riches et puissantes – profitez d'un son plein grâce à aux doubles transducteurs axiaux de 13,5 mm et à la chambre d'amplification des graves
Le Plaisir d'un son propre – une structure en alliage d'aluminium et des câbles en cuivre désoxygéné minimise la distorsion
Port confortable – une nouvelle oreillette et de longs conduits auditifs offrent une meilleure isolation phonique



HJX5

ÉCOUTEURS INTRA-AURICULAIRES INNOVANTS

RP-HJX5
RP-HJX5
RP-HJX5

Son haute qualité – profitez de basses puissantes grâce au double transducteur coaxial à aimant de 12 mm et à la chambre d'amplification des graves
Le Plaisir d'un son propre – une large structure en anneau en aluminium minimise la distorsion pour un son plus équilibré
Port confortable – une nouvelle oreillette et de longs conduits auditifs offrent une meilleure isolation phonique

DJS150

RP-DJS150 ●



CASQUE ARCEAU

Haut-parleur 30 mm
Ultra pliable et léger

HXS200

RP-HXS200 ●●





CASQUE ARCEAU

Haut-parleur 30 mm
Design sport
Pliable et léger

HXS400

RP-HXS400 ●



CASQUE ARCEAU

Haut-parleur 40 mm
Basses puissantes
Câble unique plat
Design métalique

HTF295

RP-HTF295 ●



CASQUE HIFI

Haut-parleur 40 mm
Cordon 5 m
Connecteur plaqué or – adaptateur 6.35 mm fourni

WF830

RP-WF830 ●



CASQUE TV SANS FIL FM

Casque TV sans fil FM
Autonomie 20h
Haut-parleur 40 mm



HV41

RP-HV41



CASQUE INTRA-AURICULAIRE

Haut-parleur 14.8 mm
Ecouteurs finitions gomme
Clip intégré pour utilisation pratique

HJE125

RP-HJE125



CASQUES INTRA-AURICULAIRES

Haut-parleur 9 mm
Connecteur Nickel / Aimant néodyme
Couleurs modernes
Embouts S,M,L fournis



HJE290

RP-HJE290



CASQUES INTRA-AURICULAIRES

Système eXtreme Bass
Connecteur plaqué or / aimant néodyme
Haut-parleur 10.7 mm
Embouts S, M, L fournis

HS34

RP-HS34



CASQUES SPORT RÉGLABLES

Résistant à l'eau
Haut-parleur 14.3 mm
Couleurs sport

LA BEAUTÉ EST DANS LES DÉTAILS

La nouvelle famille de produits Blu-ray Panasonic ajoute à un confort d'utilisation déjà renommé un nouvel univers de contenus en qualité Ultra HD.



DES IMAGES SPECTACULAIRES ET LE SON AUSSI

Mise à l'échelle [1] 4K

Actuellement, le monde de l'audiovisuel ne parle que de cela : la 4K Ultra HD. Une définition d'image qui totalise quatre fois plus de pixels vidéo natifs que le format HD habituel, pour vous offrir des images avec beaucoup plus de détails, de textures, de netteté et de profondeur.

Les téléviseurs 4K Ultra HD étant d'ores et déjà disponibles à grande échelle [2], Panasonic a intégré à ses derniers enregistreurs Blu-ray des systèmes de mise à l'échelle en 4K haute qualité (ou « upscaling ») des images. La fonction d'upscaling rajoute des pixels intermédiaires aux images en HD ou Full HD, grâce à un procédé appelé interpolation, pour qu'elles atteignent la définition 4K UHD.

Toutefois l'upscaling de Panasonic ne se contente pas de recopier les pixels adjacents, ce qui grossirait les points qui composent les images et n'améliorerait en rien leur qualité : des algorithmes sophistiqués calculent en temps réel la couleur et la luminosité de chaque pixel intermédiaire, de façon à réellement améliorer l'aspect et la finesse des images. En pratique, cela veut dire que vous pouvez désormais profiter de superbes images 4K à la fois avec votre collection de disques Blu-ray, vos DVD et vos vidéos personnelles non filmées en 4K.









Audio haute résolution

Toutes les conditions sont réunies pour offrir le meilleur du son haute résolution. Les enregistreurs Blu-ray Panasonic sont capables de lire les formats de fichiers audio de qualité supérieure comme le FLAC, le WMA et le WAV. De plus, ils intègrent le mode Pure Sound, à utiliser lorsqu'on écoute de la musique : ce mode désactive toute activité mécanique dans les sections tuner et disque dur de l'enregistreur et diminue en outre l'activité du ventilateur de refroidissement, pour supprimer les bruits parasites dus aux interférences et renforcer la qualité sonore.

[1] Upscaling [2] Voir la section TV de cette brochure pour plus de détails sur la nouvelle gamme de téléviseurs 4K UHD.



L'ENREGISTREUR BLU-RAY

DES FONCTIONS INNOVANTES

La télé partout
La plupart des derniers enregistreurs Blu-ray Panasonic peuvent transmettre les vidéos enregistrées et les émissions en direct par Internet sur votre smartphone ou tablette, où que vous soyez dans le monde. Tout ce qu'il vous faut, c'est une connexion réseau.

Enregistrement à distance
Plusieurs des enregistreurs Blu-ray Panasonic vous permettent de déclencher et programmer des enregistrements à distance avec un smartphone, une tablette ou un PC. En pratique, vous pouvez balayer les guides de programmes et sélectionner les émissions à enregistrer à partir de votre second écran, sans interrompre la diffusion TV en cours. Mieux encore, en téléchargeant l'appli DIGA Player vous pouvez lancer les enregistrements même en étant loin de chez vous.

Enregistrement par mots-clés
Cette fonction rend le pilotage des enregistrements plus facile encore via la saisie de mots-clés. Par exemple tapez « football » et l'enregistreur DIGA cherchera dans les guides des programmes, puis enregistrera automatiquement tous les matchs et les émissions en rapport avec le foot.





DES ENREGISTREURS AUX MULTIPLES TALENTS



DMR-BWT745

BWT745

DMR-BWT745*, DVB-T, 500GB

ENREGISTEURS BLU-RAY 3D HAUT DE GAMME AVEC DISQUE DUR DE 500 GO OU 250 GO

Le meilleur de l'image et de l'enregistrement – profitez de l'expérience Full 3D et 4K et archivez sur disque Blu-ray
Double tuner HD câble/satellite/terrestre* permet d'enregistrer simultanément** deux programmes en superbe qualité HD
Enregistrement à distance – programmez un enregistrement via votre smartphone, votre ordinateur ou votre tablette, où que vous soyez
Miracast – reproduisez le contenu multimédia stocké sur votre appareil Android à l'écran de votre téléviseur
DLNA et Wi-Fi intégrés – partagez facilement votre contenu d'une pièce à l'autre et tirez le meilleur de votre réseau domestique

*Modèle DMR-BWT745EC uniquement **Non disponible sur le modèle DMR-BWT640EC

BWT640

DMR-BWT640*, DVB-T, 250GB



DMR-BWT640

	4K Ultra HD Upscaling	Remote Recording Service	Internet Apps	Web Browser	Wi-Fi Built-in	Miracast™	FLAC
DMR-BWT745	•	•	•	•	•	•	•
DMR-BWT640		•	•	•	•	• (Wi-Fi Ready)	•



DMR-PWT535

PWT535

ENREGISTREUR BLU-RAY 3D AVEC DOUBLE TURNER TNT HD

DMR-PWT535, DVB-T, 250GB

Image et enregistrement exceptionnels – profitez de l'expérience Full HD 2D et 3D et enregistrez sur le disque dur intégré
Ultra pratique – affichez le guide électronique des programmes sur votre smartphone ou tablette et programmez les enregistrements tout en regardant la télé
Parfaitement souple – permet d'enregistrer deux programmes simultanément en HD grâce au double tuner HD terrestre
Nombreuses applications en ligne – profitez de toutes les applications offertes par Internet Apps

	Remote Recording Service	Wi-Fi Built-in	Miracast	dlna CERTIFIED	BD DVD CD PLAYBACK	MKV
DMR-PWT535	•	•		•	•	•

LA VIE EST PLUS BELLE EN BLU-RAY



THX CERTIFIED

THX certifie que le lecteur de disque Blu-Ray Panasonic reproduit les images et le son avec le même niveau de détails et de clarté qu'en studio de réalisation.

EISA AWARD Best Product 2014-2015
BLU-RAY PLAYER
Panasonic DMP-BDT700

BDT700



DMP-BDT700

LECTEUR BLU-RAY PREMIUM POUR UN SON ET UNE IMAGE EXTRAORDINAIRES

Sortie 4K 60p, upscaling 4K Direct Chroma et affichage JPEG 4K – pour un divertissement Ultra HD ultime
4 convertisseurs numérique/analogique 192 kHz-32 bits et remastering Surround 96 Hz – produit un son 100 % naturel et réaliste
Miracast – profitez des contenus vidéo de vos smartphones et tablettes sur le grand écran du téléviseur
Support des applis Internet – vous apporte un plus grand plaisir visuel avec la vidéo à la demande et la navigation sur le Web



BDT460

LECTEUR BLU-RAY SOIGNÉ AUX FONCTIONS RÉSEAU ÉTENDUES

Upscaling 4K Ultra HD et affichage JPEG 4K – pour un divertissement Ultra HD ultime
Miracast – profitez des contenus vidéo de vos smartphones et tablettes sur le grand écran du téléviseur
Support des applis Internet – vous procure un plus grand plaisir visuel avec la vidéo à la demande et la navigation sur le Web
Design ultrafin – avec finition striée et aspect semi-réfléchissant, pour s'adapter à toutes les décorations d'intérieur



DMP-BDT460

	4K Ultra HD Upscaling	Blu-ray 3D	2D→3D Conversion	Wi-Fi Built-in	dlna Certified	Internet Apps	HDMI x2
DMP-BDT700	•	•	•	•	•	•	•
DMP-BDT460	•	•	•	•	•	•	•



BDT370

LECTEUR BLU-RAY SOIGNÉ ET INTELLIGENT

DMP-BDT370 ●

Un divertissement Ultra HD premium – grâce à l'upscaling 4K Ultra HD et à l'affichage JPEG 4K
Des images à couper le souffle – émerveillez-vous devant des films époustouflants ou vos séries favorites en Blu-ray, avec une qualité parfaite en Full HD 2D ou 3D
Tirez parti facilement du réseau – le Wi-Fi intégré procure un accès facile aux applis Internet et aux fonctions DLNA, Miracast™ et bien d'autres encore
Rapide et pratique – appréciez une réactivité et une vitesse d'utilisation sans égales, grâce au processeur Dual-Core et à la compatibilité HDMI-CEC[3]
Flexibilité totale – diffusion simple de films, photos et musique depuis divers périphériques tels que des disques durs ou clés USB, des cartes mémoire SD ou des serveurs multimédias (PC ou NAS)

[3] Dispositif de contrôle de l'ensemble des appareils de la chaîne audiovisuelle à partir d'une unique télécommande, par transmission des commandes via l'interface HDMI.



BDT270

LE DIVERTISSEMENT BLU-RAY EN RÉSEAU GRÂCE AU WI-FI

DMP-BDT270 ●

Un divertissement Ultra HD exceptionnel – visualisez n'importe quel film ou émission en 4K, grâce à l'upscaling 4K Ultra HD
Des images à couper le souffle – émerveillez-vous devant des films époustouflants ou vos séries favorites en Blu-ray, avec une qualité parfaite en Full HD 2D ou 3D
Tirez parti facilement du réseau – le Wi-Fi intégré procure un accès facile aux applis Internet et aux fonctions DLNA, Miracast™ et bien d'autres encore
Rapide et pratique – appréciez une réactivité et une vitesse d'utilisation sans égales, grâce au processeur Dual-Core et à la compatibilité HDMI-CEC
Flexibilité totale – diffusion simple de films, photos et musique depuis divers périphériques tels que des disques durs ou clés USB, des cartes mémoire SD ou des serveurs multimédias (PC ou NAS)

	4K Ultra HD Upscaling	Blu-ray 3D	2D 3D Conversion	Wi-Fi Built-in	dlna Certified	Web Browser	Internet Apps
DMP-BDT370	•	•	•	•	•	•	•
DMP-BDT270	•	•	•	•	•	•	•



BDT170

VOS DÉBUTS EN 4K ET BLU-RAY 3D

Divertissement Ultra HD – profitez de quatre fois plus de définition avec la 4K UHD, pour une qualité d'image à couper le souffle
Plus de divertissement – utilisez d'intéressantes applis Internet pour regarder les actus ou des films, surfer sur le Web ou jouer à des jeux en ligne
Flexibilité – diffusez facilement les films, photos et musiques stockés sur des périphériques USB ou sur des unités distantes, en DLNA ou à travers votre réseau domestique
Intégration facile – raccordez le lecteur à votre réseau domestique pour un usage réseau intelligent et plus de divertissement
Rapide et pratique – appréciez une réactivité et une vitesse d'utilisation sans égales, grâce au processeur Dual-Core et à la compatibilité HDMI-CEC

DMP-BDT170 ●



BDT165

LECTEUR BLU-RAY 3D COMPACT POUR N'IMPORTE QUELLE PIÈCE DE LA MAISON

Des images à couper le souffle – émerveillez-vous devant des films époustouflants ou vos séries favorites en Blu-ray, avec une qualité parfaite en Full HD 2D ou 3D
Films en Full HD – grâce à l'upscaling en Full HD de votre collection de DVD
Accès à des services intelligents – profitez d'applis Internet intéressantes comme Facebook, Twitter ou YouTube directement sur votre téléviseur
Intégration facile – raccordez le lecteur à votre réseau domestique pour un usage réseau intelligent et plus de divertissement
Flexibilité – diffusez facilement les films, photos et musiques stockés sur un disque dur externe ou d'autres périphériques USB

DMP-BDT165 ●



BD83

LECTEUR BLU-RAY IDÉAL POUR LA LECTURE MULTI-FORMATS

Superbe qualité de diffusion – profitez d'une flexibilité totale avec la lecture des formats de fichiers Xvid, MKV, MP4, FLAC, MP3 et AAC
Accès à des services intelligents – profitez d'applis Internet intéressantes comme Facebook, Twitter ou YouTube directement sur votre téléviseur
Flexibilité – diffusez facilement les films, photos et musiques stockés sur un disque dur externe
Design super-compact – placez-le où vous le souhaitez dans la pièce pour une facilité d'installation maximum
Économisez l'énergie – grâce à sa faible consommation d'électricité

DMP-BD83 ●

	4K Ultra HD Upscaling	Blu-ray 3D	2D→3D Conversion	Wi-Fi Built-in	dlna Certified	USB	Web Browser	Internet Apps
DMP-BDT170	•	•	•	• (Wi-Fi Ready)	•	•	•	•
DMP-BDT165				• (Wi-Fi Ready)		•		•
DMP-BD83						•		• (Simple)

ALL – COMPARATIF DES TECHNOLOGIES DES SYSTÈMES AUDIO SANS FIL INTELLIGENTS



ALL2



ALL3



ALL8



ALL5CD



PMX100



ALL30T



ALL70T

	SÉRIE ALL						
MODÈLES	**ALL2**	**ALL3**	**ALL8**	**ALL5CD**	**PMX100**	**ALL30T**	**ALL70T**
GÉNÉRAL							
Qualcomm ALLPlay	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Panasonic Streaming App	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puissance totale en sortie	40 W	40 W	80 W	40 W	120 W	200 W	350 W
FONCTIONS AUDIO							
Amplification numérique		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Amplification des basses		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lecture FLAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Son haute résolution					✓		
FONCTIONS RÉSEAU							
Certifié Wi-Fi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth®	✓			✓	✓	✓	✓
NFC				✓	✓	✓	✓
USB				✓	✓		
AirPlay					✓		
SERVICES DE STREAMING PARTENAIRES							
Spotify	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
napster	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aupeo!	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Qualcomm Radio tunein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TUNER							
RDS				✓	✓		
DAB+				✓	✓		
FM				✓	✓		

COMPARATIF DES TECHNOLOGIES DES ENREGISTREURS ET LECTEURS BLU-RAY

	ENREGISTREURS BLU-RAY	LECTEURS BLU-RAY				
MODÈLES	BWT745 (500GB) BWT640 (250GB)	BDT700	BDT460	BDT370	BDT270	BDT170 BDT165 BD83
QUALITÉ D'IMAGE ET DE SON						
4K Upscaling	✓	✓	✓	✓	✓	✓ *2 *3
Affichage JPEG 4K		✓	✓	✓		
Mode 2D / 3D	✓	✓	✓	✓	✓	✓ *2
FACILITÉ D'UTILISATION						
VIERA Link / HDMI-CEC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Enregistrement à distance	✓					
Enregistrement par mots clés						
TV Anywhere						
FONCTIONS RÉSEAU						
Applis Internet	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DLNA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USB	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDMI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	✓	✓	✓	✓	✓	
Lecteur carte SD	✓	✓				
Récepteur	✓					
Triple Tuner HD						
Double Tuner HD	✓ *1					

*1 Uniquement sur le BWT745
*2 Non disponible sur le BD83
*3 Non disponible sur le BD165.

GLOSSAIRE DES ICÔNES – AUDIO ET VIDÉO 2015

TECHNOLOGIE

Affichage 4K JPEG : La lecture 4K JPEG est essentielle pour pouvoir regarder des photos sur un grand écran 4K en ultra-haute qualité 4K.

Blu-ray 3D : Regardez les plus grands blockbusters chez vous en 3D haute qualité. La lecture de disques Blu-ray en Full HD 3D génère des images qui crèvent l'écran, avec une profondeur, un lustre et une texture hors du commun.

4K Ultra HD Upscaling : Ce format vidéo numérique confère aux médias Full HD conventionnels la définition télévisuelle de la prochaine génération, laquelle est quatre fois supérieure à la définition Full HD, pour produire une qualité d'image et de son à couper le souffle.

Qualcomm® ALLPlay™ : Une plateforme multimédia intelligente qui assure - via une connexion Wi-Fi haute performance - une diffusion fluide en streaming de contenus haute qualité, locaux ou stockés dans le cloud, entre de multiples appareils de différentes marques.

FONCTIONS RÉSEAU INTELLIGENTES

Wireless LAN Built-In : La plupart des produits vidéo Panasonic peuvent être connectés sans fil à votre réseau domestique. Vous pouvez ainsi accéder aux applis Internet et au réseau DLNA dans toute la maison.

Navigateur Web : Comme son nom l'indique, le navigateur Web vous permet de naviguer sur Internet sur votre téléviseur et de profiter de fonctions interactives. Et avec le navigateur 4K vous accédez à des contenus en ligne en définition 4K Ultra HD, parfaite pour visualiser des plans par exemple.

Appli Panasonic Music Streaming App : Disponible sur tous les modèles compatibles Bluetooth®, AirPlay ou DLNA, cette appli contrôle le streaming musical sans fil depuis n'importe quel appareil, qu'il s'agisse d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur, et reconnaît les haut-parleurs sans fil compatibles.

AirPlay® : Développé par Apple spécialement pour ses appareils, la technologie AirPlay vous permet de diffuser votre musique préférée en streaming sans fil depuis votre iPhone, iPad ou iPod Touch directement vers les appareils compatibles AirPlay présents sur le même réseau Wi-Fi.

Miracast™ : Cette fonction utilise la technologie Wi-Fi Direct pour transférer du contenu depuis un appareil Wi-Fi sur l'écran du téléviseur, même sans point d'accès Wi-Fi disponible.

NFC™ (Near Field Communication) : Permet d'appairer facilement un haut-parleur ou un smartphone NFC via Bluetooth® (en faisant simplement se toucher les deux appareils), renvoyant ainsi aux oubliettes les paramétrages fastidieux du passé.

Twin HDMI : Grâce à la présence d'une double interface HDMI, un port est exclusivement dédié au son. Votre système Home Cinéma bénéficie ainsi d'une incroyable qualité sonore.

Wi-Fi Certified : Les produits Panasonic qui sont Certifiés Wi-Fi ont été spécifiquement approuvés par la Wi-Fi Alliance pour leur capacité à se raccorder sans fil à votre réseau domestique.

Applis Internet : Le nouvel environnement de « cloud computing » Internet Apps vous donne un accès facile à Internet et à une large sélection d'applis, services de vidéo à la demande, jeux et autres services.

Bluetooth® : Bluetooth® est une technologie sans fil standard utilisée pour échanger des données sur de courtes distances entre des appareils fixes et mobiles. En pratique vous pouvez donc connecter n'importe quel produit Panasonic compatible Bluetooth® à un autre appareil Bluetooth®, sans câble et sans perte de qualité.

DLNA : Accédez à vos vidéos, photos et musique stockées et profitez-en dans toute la maison en connectant des appareils compatibles en DLNA. L'application TV Remote 2 de Panasonic vous permet de transférer le contenu d'un iPhone ou d'un appareil Android™ vers le téléviseur, et d'accéder à votre serveur DLNA depuis les appareils mobiles.

HAUTE QUALITÉ SONORE

FLAC : FLAC (Free Lossless Audio Codec) est une technologie de compression audio Haute Définition sans aucune perte de qualité. Les produits Panasonic compatibles avec le format FLAC permettent d'écouter des fichiers musicaux compressés sans compromis sur la qualité sonore.

LincsD-Amp : Basé sur la technologie de réduction de bruit MASH, le dispositif LincsD-Amp corrige mieux que jamais la « gigue » (jitter) et la distorsion sonore qui peuvent affectez la clarté du signal audio, produisant un son pur et brillant.

THX Certified : Les lecteurs Blu-ray Panasonic Certifiés THX produisent des images et un son dont le niveau de détails et de clarté est le même que celui que l'on trouve dans les studios des réalisateurs.

XBS Master : Le dispositif XBS Master (abréviation de Extra Bass System) est une technologie audio haute qualité unique, développée par Panasonic pour produire des graves encore plus puissants sans aucune déformation.

aptX® : Développé pour les contenus vidéo et les jeux, le dispositif aptX Low Latency fournit une synchronisation audio-vidéo fluide lors des transferts via Bluetooth® A2DP, avec un temps de latence de seulement 32 millisecondes.

Clear-mode Dialog : Améliore la profondeur du son et donne l'impression que les voix sortent du centre de l'écran. Le volume des dialogues est réglable sur 4 niveaux, ce qui est très appréciable pour entendre distinctement les voix par-dessus le son Surround.

High Res Sound: Avec le son haute résolution High Res Sound, disponible sur les produits audio Panasonic capables de reproduire une plage de fréquences d'au moins 48 kilohertz, vous vivrez une expérience sonore d'une clarté sans égale.

SYSTÈMES AUDIO INTELLIGENTS SANS FIL

		SC-ALL2	SC-ALL8	SC-ALL3	SH-ALL1C
		Smart Wireless Speaker	Smart Wireless Speaker	Smart Wireless Speaker	Smart Wireless Connector
SYSTÈME AUDIO					
Canaux en sortie		1ch	2.1ch	2ch	–
Puissance en sortie (RMS)	Puissance totale	40W	80W	40W	–
	Enceintes avant		20W per channel (1kHz, 8 ohms, 10% THD)	20W per channel (1kHz,8 ohms,10% THD)	–
	Caisson de basses		40W (100Hz, 4 ohms, 10% THD)	–	–
FORMATS DE FICHIERS LUS					
MP3 / AAC / WAV / FLAC / ALAC		•	•	•	•
SON HAUTE QUALITÉ					
Haut-parleur à nano-cône en bambou double couche		–	•	•	–
LincsD-Amp		–	• (2nd generation)	• (2nd generation)	–
XBS Master		–	•	•	–
Caisson de basses en mica à très faible distorsion		–	•	•	–
Convertisseur audio numérique/analogique		–	–	–	192kHz / 24-bit
FONCTIONS RÉSEAU INTELLIGENTES					
Multi-room Audio avec Qualcomm® ALLPlay™		•	•	•	•
Réseau local sans fil		•	•	•	•
Mode Fête*1 / Mode Multi-Zone*2		–	•	•	•
Service d'abonnement		•	•	•	•
Plage de fréquences Wi-Fi		• (5GHz/ 2.4GHz)	• (5GHz / 2.4GHz)	• (5GHz / 2.4GHz)	• (5GHz / 2.4GHz)
Ethernet (10 Base-T / 100 Base-TX)		•	•	•	•
Prise en charge du WPS		•	•	•	•
Audio sans fil avec DLNA		•	•	•	•
Technologie sans fil Bluetooth®		•	–	–	–
Appli Panasonic Music Streaming*3		•	•	•	•
Re-streaming (Bluetooth®, CD, Radio, USB, AUX)		• (Bluetooth®, AUX (TENTATIVE))	–	–	–
Appairage stéréo		•	•	•	–
DESIGN					
Fixation murale		–	•	–	–
SYSTÈME DE HAUT-PARLEURS					
Caisson de basses	Configuration	–	1-way 1 speaker system (Bass-reflex)	–	–
	Dimension du haut-parleur (env.)	–	12 cm ×1	–	–
Haut-parleurs avant	Configuration	1-way 1 speaker system	2-way 2 speaker system (Closed)	2-way 2 speaker system (Bass-reflex)	–
	Dimension du woofer (env.)	8 cm Long Stroke Full Range ×1	8 cm ×2	8 cm Cone Type ×2	–
	Dimension du tweeter (env.)		2.5 cm ×2	2.5 cm Semi-dome ×2	–
CONNECTIQUE					
Sortie audionumérique optique		–	–	–	•
Sortie audio analogique	Stéréo (fiche plaquée or)	–	–	–	• (FS:2Vrms)
Entrée audio analogique (AUX)	Stéréo (prise jack 3,5 mm)	• (TENTATIVE)	•	•	–
Connecteur réseau (Ethernet)	10 Base-T / 100 Base-TX	•	•	•	•
AUTRES					
Alimentation électrique		AC 100-240V, 50/60Hz	AC 220–240V 50Hz	AC 220–240V 50Hz	AC 220–240V 50Hz
Consommation électrique	Utilisation normale (env.)	22W (TENTATIVE)	22W	14W	3W
	En veille (env.)	<1.0W	0.15W	0.2W	–
Boutons de présélections programmables pour radios Internet		• (6 presets: direct buttons)	–	–	–
Alarme musicale		•	–	–	–
Affichage de l'heure		•	–	–	–
Télécommande		–	–	–	–
DIMENSIONS, POIDS					
Dimensions (L x H x P)		110 × 174 × 120 mm (TENTATIVE)	373 × 224 × 138 mm	248 × 131 × 155 mm	135 × 51 × 142 mm
Poids		4.2 kg (TENTATIVE)	4.2 kg	2.5 kg	0.34 kg*4

*1 Party-Mode: playing a single sound source simultaneously through multiple speakers. The maximum number of speakers is limited (Under study). *2 Multi-Zone; playing each of multiple songs within the same network to separate speakers. The maximum number of sound sources is limited (Under study). When using a subscription service, this function depends on the conditions of the service provider (Under study). *3 Download on the App Store. Download on Google Play™. *4 Excluding the mount. Weight with the mount is approximately 0.35 kg. When placing the speaker vertically, please use the included mount. – Specifications are subject to change without notice. Weight and dimensions are approximate.

RADIO NUMÉRIQUE

		RF-D10
		Digital Radio
SYSTÈME AUDIO		
Canaux en sortie		1ch
Puissance en sortie (RMS)	Puissance totale	2W (10 % THD)
TUNER		
Bandes de fréquences / Présélections de stations		FM / 87.5–108.0 MHz (50KHz step) DAB BANDIII (5A–13F)
DAB (radio numérique)		DAB / DAB+
FM / RDS		• / •*1
CONFORT D'UTILISATION		
Mémoire 10 canaux / 5 présélections d'égalisation / Scan DAB / Mode de syntonisation auto		• / • p (Flat / Heavy / Soft / Clear / Vocal) / • / • (for FM)
Programmation d'alarme		PLAY / SLEEP
Indicateur de niveau de charge		•
DIMENSIONS, WEIGHT		
Dimensions (L x H x P)		251 × 138 × 91 mm
Poids		1.3 kg (with batteries), 1 kg (w/ o batteries)

*1 Not for RF-D10 (GN) *2 DAB scan can be done by selecting Full Scan from menu. – Specifications are subject to change without notice. Weight and dimensions are approximate.

CHAÎNES HI-FI COMPACTES

		SC-ALL5CD	SC-PMX100	SC-PMX70	SC-HC49 // 39	SC-HC29 // 19
		Smart Wireless HiFi System	HiFi Music System	HiFi Music System	Design Micro HiFi System	Design Micro HiFi System
SYSTÈME AUDIO						
Canaux en sortie		2ch	2ch	2ch	2ch	2ch
Puissance totale en sortie (RMS)		40W	120W	120W	40W	20W
DISQUES LUS						
CD, CD-R/-RW*1	CD-DA / MP3*2	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
USB						
Port USB		•	• (×2)	• (×1)	•	•
Standard USB		USB 2.0 Full Speed	USB 2.0 High Speed	USB 2.0 High Speed	USB 2.0 Full Speed	USB 2.0 Full Speed
Format lu		MP3	MP3, AIFF, AAC, FLAC (up to 192kHz / 24bit), WAV (up to 192kHz / 24bit)	MP3, AIFF, AAC, FLAC (up to 192kHz/24bit), WAV (up to 192kHz / 24bit)	MP3	MP3
FORMATS DE FICHIERS LUS						
MP3 / AAC / WAV / FLAC / ALAC		•				
TUNER						
Bandes de fréquences / Présélections de stations		FM / 30, DAB, DAB Plus / 20	FM / 30	FM / 30	FM / 30	FM / 30
RDS / Mode de syntonisation auto		• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
FONCTIONS RÉSEAU INTELLIGENTES						
Multi-room Audio avec Qualcomm® ALLPlay™		•	•	–	–	–
Réseau local sans fil		•	•	–	–	–
Mode Fête*3 / Mode Multi-Zone*4		• / •	• / •	–	– / –	– / –
DLNA / AirPlay		• / •	• / •	– / •	– / –	– / –
Plage de fréquences Wi-Fi		• (5GHz / 2.4GHz)	• (5GHz / 2.4GHz) (TENTATIVE)	–	–	–
Ethernet (10 Base-T / 100 Base-TX)		•	• (TENTATIVE)	–	–	–
Prise en charge du WPS		•	•	–	–	–
Audio sans fil avec DLNA		•	•	–	–	–
Technologie sans fil Bluetooth®		•	•	•	•	• // –
Appli Panasonic Music Streaming*5		•	•	•	•	• // –
NFC (Connexion en une touche)*6		•	•	•	•	• // –
Connecteur USB pour iPod / iPad / iPhone*7		– (TENTATIVE)	• (Playback / Charging)	• (Playback / Charging)	• // –	–
Re-streaming (Bluetooth®, CD, Radio, USB, AUX)		•	•	–	–	–
Appairage stéréo		•	•	–	–	–
SON HAUTE QUALITÉ						
Système d'amplification 100 % numérique		•	•	•	•	•
LincsD-Amp		• (3rd generation)	• (3rd generation)	• (3rd generation)	• (2nd generation) / •	– / •
VDGA (Variable Digital Gain Amplifier)		–	•	–	–	–
Alimentation par batterie virtuelle		–	•	–	–	–
Fonction USB-DAC		–	MP3, AIFF, ALAC, FLAC (up to 192kHz / 24bit), WAV (up to 192kHz / 24bit)	–	–	–
XBS Master		•	•	•	•	•
Tweeter Super Sonic		–	•	–	–	–
Cône Opal en bambou / Cône Fusain PP en bambou		– / –	• (Woofer) / –	– / • (Woofer)	– / –	– / –
Présélections d'égalisation		4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Flat	4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Flat	4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Flat	4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Flat	4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Flat
Réglage des graves et des aigus		•	• (Knob on main unit)	• (Knob on main unit)	•	•
Bluetooth® Re-master		•	•	•	•	• // –
SYSTÈME DE HAUT-PARLEURS						
Caisson de basses	Configuration	2-way 2 speakers system (Dual Passive Radiator)	3-way 3 speaker system	3-way 3 speaker system	1-way 1 speaker, Dual Passive Radiator	1-way 1 speaker, Bass-reflex
	Speaker Unit	6.5 cm Full Range ×2	Woofer: 14 cm Cone Type (TENTATIVE) Tweeter: 1.9 cm Dome Type (TENTATIVE) Super Sonic Tweeter: 1.2 cm Piezo Type (TENTATIVE)	Woofer: 14 cm Cone Type Tweeter: 1.9 cm Dome Type Super Tweeter: 1.5 cm Piezo Type	Full Range: 6.5 cm Cone Type	Full Range: 8 cm Cone Type
	Bass Expand	Passive Radiator ×2 ×2				
CONNECTIQUE						
Entrée audio analogique (AUX)	Micro-jack	–	•	•	–	–
	Stéréo (jack 3,5 mm)	•	–	–	– // •	• // –
Sortie casque		–	•	•	–	–
Connecteur réseau (Ethernet)	10 Base-T / 100 Base-TX	•	•	–	–	–
AUTRES						
Alimentation électrique		AC 220–240 / 250V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz (TENTATIVE)	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz
Consommation électrique	Utilisation normale (env.)	22W (TENTATIVE)	60W (TENTATIVE)	60W	37W	22W
	En veille (env.)*8	0.3W	0.4W (TENTATIVE)	0.4W	0.2W*9	0.2W*9 // 0.2W
Fixation murale / Trappe CD motorisée		• / –	– / –	– / –	• / • (HC49: Push Open Door for iPod / iPhone)	• / •
Boutons de preset programmables pour radios Internet		• (6 presets: no direct buttons App / Remote control operation)				
Alarme musicale / Programmation d'alarme		• / –	– / • (PLAY / SLEEP)	– / • (PLAY / SLEEP)	– / • (PLAY / SLEEP)	– / • (PLAY / SLEEP)
Extinction auto / Atténuation auto		• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Affichage / Télécommande		• (Clock) / •	Dot Matrix FL / •	FL / •	FL / •	FL / •
DIMENSIONS, POIDS						
Unité principale	(L x H x P) / Poids	373 × 224 × 138 mm / 4.2 kg (TENTATIVE)	210 × 120 × 266 mm / 3.1 kg (TENTATIVE)	211 × 114 × 267 mm / 2.8 kg	500 × 205 × 92 mm / 2.5 kg	400 × 197 × 107 mm / 1.9 kg
Haut-parleur avant	(L x H x P) / Poids		161 × 238 × 264 mm / 3.0 kg	161 × 238 × 262 mm / 2.6 kg	–	–

*1 Playability may vary depending on the content, disc and quality of the recording. *2 For content-recorded disc media from CDs for your personal use. *3 Party-Mode; playing a single sound source simultaneously through multiple speakers. The maximum number of speakers is limited (Under study).
*4 Multi Zone; playing each of multiple songs within the same network to separate speakers. The maximum number of sound sources is limited (Under study).When using a subscription service, this function depends on the conditions of the service provider (Under study).
*5 Download on the App Store. Download on Google Play™. *6 To use NFC™ without downloading App, an OS Version 4.1 or later AndroidTM device is required. The installation of the Panasonic Music Streaming App allows use of an Android smartphone or tablet with the NFC™ function and OS Version 4.1 or earlier. Specifications are subject to change without notice. All numbers given here are approximate. *7 Not all models are compatible. See dealer for details. *8 Bluetooth® Stand-by off *9 No device is connected to the USB port or iPhone / iPod Dock before power off. Stand-by (Bluetooth® Stand-by on) power consumption approximately 0.3W. – Specifications are subject to change without notice. Weight and dimensions are approximate.

TRADEMARK NOTICE: Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. AirPlay, iPad, iPhone, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play is a trademark of Google Inc. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such marks by Panasonic Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC™ Forum, Inc. in the United States and in other countries. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. Used with permission. ALLPlay is a trademark of Qualcomm Connected Experiences, Inc., registered in the United States and other counties. Used with permission. MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

BARRES DE SON

			SC-ALL70T	SC-HTB885	SC-HTB690	SC-HTB485	SC-HTB8
			Smart Wireless Soundbar	Soundbar	Soundbar	Soundbar	Soundbar
SYSTÈME AUDIO							
Canaux en sortie			3.1ch	5.1ch	3.1ch	2.1ch	2ch
Puissance en sortie	Mode Home Cinéma (RMS)	Puissance totale	350W	500W	350W	250W	80W
		Avant	70W / ch (1kHz, 6ohms, 10 % THD)	50W / ch (1kHz, 6ohms, 10 % THD)	70W / ch (1kHz, 6ohms, 10 % THD)	60W / ch (1kHz, 6ohms, 10 % THD)	40W / ch (1kHz, 8 ohms, 10 % THD)
		Centre	70W (1kHz, 6ohms, 10 % HD)	50W (1kHz, 6ohms, 10 % THD)	70W (1kHz, 6ohms, 10 % HD)	–	–
		Surround	–	50W/ch (1kHz, 6ohms, 10 % THD)	–	–	–
		Caisson de basses	140W (100Hz, 3ohms, 10 % THD)	250W (100Hz, 8ohms, 10 % THD)	140W (100Hz, 3ohms, 10 % THD)	130W (100Hz, 8ohms, 10 % THD)	–
Dolby Digital			•	•	•	•	–
Dolby Pro Logic II / Dolby Virtual Speaker			•	•	•	•	–
DTS Digital Surround			•	•	•	•	–
FONCTIONS RÉSEAU INTELLIGENTES							
Multi-room Audio avec Qualcomm® ALLPlay™			•	–	–	–	–
Réseau local sans fil			•	–	–	–	–
Mode Fête*1 / Mode Multi-Zone*2			–	–	–	–	–
Plage de fréquences Wi-Fi			• (5GHz / 2.4GHz)	–	–	–	–
Ethernet (10 Base-T / 100 Base-TX)			•	–	–	–	–
Prise en charge du WPS			•	–	–	–	–
Technologie sans fil Bluetooth®			•	•	•	•	•
Appli Panasonic Music Streaming*3			•	•	•	•	•
NFC (Connexion en une touche)*4			•	•	•	•	–
Re-streaming (Bluetooth®, CD, Radio, USB, AUX)			• (Bluetooth®)	–	–	–	–
SON HAUTE QUALITÉ							
LincsD-Amp			–	• (2nd generation)	–	–	–
Dialogues Clear-mode			•	•	•	•	–
Contrôle du niveau des dialogues			•	•	•	•	–
Configuration multi-angle des haut-parleurs			• (0deg / 90deg)	• (0deg / 90deg)	• (0deg / 90deg)	• (0deg / 90deg)	•
aptX® à faible temps de latence			–	•	–	–	–
H.Bass			•	•	•	•	–
Entrée PCM linéaire jusqu'à 7.1 canaux via HDMI			•	•	•	•	–
IMAGE HAUTE QUALITÉ							
Compatibilité Full HD 3D			•	•	•	•	–
Sortie 1080p (x.v. Colour, Deep Colour)			•	•	•	•	–
EASY OPERATION							
4K / 60P Signal pass Through			• (HDCP2.2)	• (HDCP2.2)	• (HDCP2.2)	–	–
Wireless Subwoofer			•	•	•	•	–
Auto Gain Control			•	•	•	•	–
ARC (Audio Return Channel)*5			•	•	•	•	–
IR Blaster Included			•	•	•	•	–
VIERA Link™			•	•	•	•	–
Wall-Mountable Speaker			•	•	•	•	•
SYSTÈME DE HAUT-PARLEURS							
Avant	Configuration		2-way 2 speaker, Bass-reflex (TENTATIVE)	2-way 2 speaker, Bass-reflex	2-way 2 speaker, Bass-reflex (TENTATIVE)	1-way 1 speaker, Bass-reflex	1-way 1 speaker, Passive radiator
	Dimension du haut-parleur		Full Range: 6.5 cm Cone Type	Woofer: 6.5 cm Cone Type Tweeter: 2.5 cm Semi-dome Type	Full Range: 6.5 cm Cone Type	Full Range: 6.5 cm Cone Type	Full Range: 8 cm Cone Type ×2 Full
Centre	Configuration		1-way 1 speaker, Bass-reflex (TENTATIVE)	1-way 1 speaker, Bass-reflex	1-way 1 speaker, Bass-reflex (TENTATIVE)	-	-
	Dimension du haut-parleur		Full Range: 6.5 cm Cone Type	Full Range: 6.5 cm Cone Type	Full Range: 6.5 cm Cone Type	–	–
Surround	Configuration		–	1-way 1 speaker, Bass-reflex	–	–	–
	Dimension du haut-parleur		–	Full Range: 6.5 cm Cone Type	–	–	–
Caisson de basses	Configuration		1-way 1 speaker, Bass-reflex (TENTATIVE)	1-way 1 speaker, Bass-reflex	1-way 1 speaker, Bass-reflex (TENTATIVE)	1-way 1 speaker, Bass-reflex (TENTATIVE)	–
	Dimension du haut-parleur		Woofer: 16 cm Cone Type	Woofer: 16 cm Cone Type	Woofer: 16 cm Cone Type	Woofer: 16 cm Cone Type	–
CONNECTIQUE							
Sortie HDMI / Entrée HDMI			• (TV) / • (BD / DVD)	• (TV) / • (2) (BD / DVD, AUX)	• (TV) / • (BD / DVD)	• (TV) / • (BD / DVD)	– / –
Entrée audionumérique optique			• (TV)	• (TV)	• (TV)	• (TV)	• (TV)
Entrée audio analogique (AUX)	Micro-jack		–	–	–	–	• (BD / DVD)
AUTRES							
Alimentation électrique			AC 220–240V, 50Hz	AC 220-240V, 50Hz (EB) AC 230V, 50Hz (EG)	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz
Consommation électrique	Enceintes avant	Utilisation normale	42W	33W	42W	34W	20W
		Veille (veille Bluetooth® désactivée)	0.48W*6	0.49W*6	0.48W*6	0.48W*6	0.5W
	Caisson de basses	Utilisation normale	30W	46W	30W	23W	–
		Veille (éteint)	0.48W*7	0.2W*7	0.48W*7	0.25W*7	–
Affichage / Télécommande			FL (Dot Matrix) / •	FL (Dot Matrix) / •	FL (Dot Matrix) / •	FL (Dot Matrix) / •	– / –
DIMENSIONS, POIDS							
Enceintes avant	Dimensions (L x H x P) / Poids		950 × 55 × 120 mm / 2.6 kg	1,125 × 51 × 121 mm / 3.1 kg	950 × 55 × 120 mm / 2.6 kg	950 × 53 × 110 mm / 2.5 kg	750 × 65.5 × 118 mm / 2.3 kg
Caisson de basses	Dimensions (L x H x P) / Poids		180 × 378 × 303 mm / 5.0 kg	180 × 408 × 306 mm / 5.4 kg	180 × 378 × 303 mm / 5.0 kg	180 × 408 × 306 mm / 5.0 kg	– / –

*1 Party-Mode: playing a single sound source simultaneously through multiple speakers. The maximum number of speakers is limited (Under study). *2 Multi Zone: playing each of multiple songs within the same network to separate speakers. The maximum number of sound sources is limited (Under study). When using a subscription service, this function depends or of the service provider (Under study). *3 Download on the App Store. Download on Google Play™. *4 To use NFC™ without downloading App, an OS Version 4.1 or later AndroidTM device is required. The installation of the Panasonic Music Streaming App allows use of an Android smartphone or tablet with the NFC™ function and OS Version 4.1 or earlier. *5 ARC compatible TV is required. *6 The other connected devices have to be turned off. Stand-by (Bluetooth® Stand-by on) power consumption approximately 0.3W(HTB885/ HTB485)(TENTATIVE), 3.5W (ALL70T/ HTB690)(TENTATIVE). *7 Stand-by (Wireless Link is not activated) power consumption approximately 0.4W(HTB885)(TENTATIVE), 1.0W (ALL70T/ HTB690)(TE 1.3W(HTB485) (TENTATIVE). Specifications are subject to change without notice. All numbers given here are approximate. TRADEMARK NOTICE: Dolby and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories. DTS, DTS-HD, the Symbol & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc. The word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such marks by Panasonic Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. "Google "Android" are trademarks of Google Inc. aptX® software is copyright CSR plc or its group companies. All rights reserved. The aptX® mark and the aptX logo are trademarks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions. HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks Licensing LLC in the United States and other countries. The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC™ Forum, Inc. in the United States and in other countries. QualComm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. Used with permission. ALLPlay is a trademark of Qualcomm Connected Experiences, Inc., the United States and other counties. Used with permission.

PLATEAUX SONORES

			SC-ALL30T	SC-HTE200	SC-HTE80
			Smart Wireless Speakerboard	Speakerboard	Speakerboard
SYSTÈME AUDIO					
Canaux en sortie			2.1ch	2.1ch	2.1ch
Puissance en sortie	Mode Home Cinéma (RMS)	Puissance totale	200W	200W	120W
		Avant	30W / ch (1kHz, 6ohms, 10% THD) (TENTATIVE)	30W / ch (1kHz, 6ohms, 10% THD) (TENTATIVE)	30W x 2 (1kHz, 6 ohms, 10% THD)
		Caisson de basses	60W (100Hz, 3ohms, 10% THD) (TENTATIVE)	60W (100Hz, 3ohms, 10% THD) (TENTATIVE)	60W (100Hz, 3 ohms, 10% THD)
Dolby Digital			•	•	•
Dolby Pro Logic II / Dolby Virtual Speaker			•	•	•
DTS Digital Surround			•	•	•
FONCTIONS RÉSEAU INTELLIGENTES					
Multi-room Audio avec Qualcomm® ALLPlay™			•	–	–
Réseau local sans fil			•	–	–
Plage de fréquences Wi-Fi			•	•	•
Technologie sans fil Bluetooth®			•	•	•
Appli Panasonic Music Streaming*3			•	•	•
NFC (Connexion en une touche)*4			• (Bluetooth®, AUX)	–	–
SON HAUTE QUALITÉ					
Dialogues Clear-mode			•	•	•
Contrôle du niveau des dialogues			•	•	•
H.Bass			•	•	•
Mode Sonore (Standard, Stade, Musique, Cinéma, Info, Stéréo)			•	•	•
Entrée PCM linéaire jusqu'à 7.1 canaux via HDMI			•	•	•
Port Aero Stream long			•	•	•
Double caisson de graves intégré			•	•	•
IMAGE HAUTE QUALITÉ					
Compatibilité Full HD 3D			•	•	•
Sortie 1080p (x.v. Colour, Deep Colour)			•	•	•
CONFORT D'UTILISATION					
Passerelle signal 4K/60p			• (HDCP2.2)	• (HDCP2.2)	–
Contrôle automatique du volume			•	•	•
ARC (Audio Return Channel)*3			•	•	•
VIERA Link™ (HDAVI Control 5)			•	•	•
HDMI CEC			•	•	•
SYSTÈME DE HAUT-PARLEURS					
Enceintes avant	Configuration		1-way 1 speaker, Bass-reflex (TENTATIVE)	1-way 1 speaker, Bass-reflex (TENTATIVE)	1-way 1 speaker, Bass-reflex
	Dimension du haut-parleur		Full range: 3.8 × 9 cm Cone Type ×2 (TENTATIVE)	Full range: 3.8 × 9 cm Cone Type ×2 (TENTATIVE)	Full range: 3.8 × 9 cm Cone Type ×2
Caisson de basses	Configuration		1-way 2 speakers, Bass-reflex (TENTATIVE)	1-way 2 speakers, Bass-reflex (TENTATIVE)	1-way 2 speakers, Bass-reflex
	Dimension du haut-parleur		Woofer: 8 cm Cone Type 2 (TENTATIVE)	Woofer: 8 cm Cone Type ×2 (TENTATIVE)	Woofer: 8 cm Cone Type ×2
CONNECTIQUE					
Sortie HDMI			• (TV)	• (TV)	• (TV)
Entrée HDMI			• (BD / DVD)	• (BD / DVD)	• (BD / DVD)
Entrée audionumérique optique			• (TV)	• (TV)	• (TV)
Entrée audio analogique (AUX)	Micro-jack		•	•	•
	Jack 3,5 mm		–	–	–
AUTRES					
Alimentation électrique			AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz
Consommation électrique	Utilisation normale		27W (TENTATIVE)	27W (TENTATIVE)	27W
	Veille		0.25W*4 (TENTATIVE)	0.25W*4 (TENTATIVE)	0.25W*4
Affichage			FL (Dot matrix)	FL (Dot matrix)	FL (Dot matrix)
Télécommande			•	•	•
DIMENSIONS, POIDS					
Dimensions (L x H x P)			700 × 60 × 365 mm (TENTATIVE)	700 × 60 × 365 mm (TENTATIVE)	460 × 60 × 280 mm
Poids			4.5 kg (TENTATIVE) (Maximum Loading: 50 kg)	4.5 kg (TENTATIVE) (Maximum Loading: 50 kg)	3.2 kg (Maximum Loading: 30 kg)

*1 App is available on the App Store. App is available on Google Play™. *2 To use NFC™ without downloading App, an OS Version 4.1 or later AndroidTM device is requrired. The installation of the Panasonic Music Streaming App allows use of an Android smartphone or tablet with the NFC™ function and OS Version 4.1 or earlier.
*3 ARC compatible TV is required. *4 The other connected devices have to be turned off. Stand-by (Bluetooth® Stand-by on) power consumption approximately 1.5W (TENTATIVE). Specifications are subject to change without notice. All numbers given here are approximate.

TRADEMARK NOTICE: Dolby and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories. DTS, DTS-HD, the Symbol & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc. The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such marks by Panasonic Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. "Google Play" and "Android" are trademarks of Google Inc. HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries. The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC™ Forum, Inc. in the United States and in other countries. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. Used with permission. ALLPlay is a trademark of Qualcomm Connected Experiences, Inc., registered in the United States and other counties. Used with permission.

CASQUES AUDIO

	RP-HD10	BTD5	HJX5	HJX20
	Headphones	Headphones	Headphones	Headphones
CARACTÉRISTIQUES				
Type de casque / Transducteur Néodyme	High Resolution / 50 mm	Bluetooth® / 40 mm	In-Ear / 12 mm	In-Ear / 13.5 mm
Impédance	18 ohm	32 ohm	16 ohm	26 ohm
Sensibilité	92 dB / mW	–	103 dB / mW	103 dB / mW
Réponse en fréquence	4Hz–50kHz	9Hz–24kHz	5Hz–25kHz	4Hz–35kHz
Longueur du câble / Poids sans câble	1.2 m and 3.0 m detachable / 305 g	not availabl / 155 g	1.2 / 6 g	1.2 / 9 g
Connecteur 3,5 mm / 6,3 mm	• / •	not available	• / –	• / –
DTS Digital Surround	– / •	not available	– / •	– / •
BLUETOOTH®				
Portée du signal		Up to 10m		
Alimentation électrique		DC 5V 500mA		
Batterie intégrée		3.6V (Li-ion 690mAh)		
Durée d'utilisation		Approx. 40 hours		

*1 Discs recorded and finalized on recording devices. *2 Only Full-HD and SD 24p content can be up-converted for 4K2K resolution. For 4K Upscaling playback a TV with same resolution is required. *3 For BD-ROM/ BD-R and DVD-Video via HDMI. *4 This function is effective only when reproducing AVCHD data recorded with x.v.Colour technology. The function cannot be used with BD-ROM or DVD-ROM discs. HDMI connection is required. *5 Requires the device with the App installed and the home cinema to be connected to the same home network. *6 App is available in the App Store. App is available in Google Play. *7 Requires broadband Internet service. *8 OS Version 4.1 or later, Android device compatible with NFC™ only.
*9 Compatible with Android devices, Ver. 4.2 and above and Miracast™ certified. For information on whether the smartphone, etc. supports Miracast, contact the manufacturer of the device. *10 With the purchase of Wireless LAN Adaptor DY-WL5. *11 The external HDD with capacities of 2TB or less in processing NTFS/ FAT32 data is supported. Playback is not possible with some external hard disc drives. *12 To enjoy content, you will need to insert an SD card or USB flash drive (1GB or more of free space/sold separately). Requires broadband Internet service. *13 When the other connected devices are turned off. *14 Full assembly with stand base. – Playability may vary depending on the content, disc and quality of the recording. For content-recorded disc for your personal use. *15 With the purchase of SH-FX82. – Specifications are subject to change without notice. Weight and dimensions are approximate.

SYSTÈMES HOME-CINÉMA

		SC-BTT465	SC-BTT405	SC-BTT105
		Home Cinema System	Home Cinema System	Home Cinema System
DISQUES LUS				
BD-ROM	FULL HD 3D / BD-Vidéo	•	•	•
BD-RE / BD-RE DL (Ver.3)	JPEG / MPO	•	•	•
BD-R / BD-R DL (Ver.2)	Xvid / MKV	•	•	•
DVD	DVD-Video	•	•	•
DVD-R*1 / DVD-R DL*1 / DVD-RW*1	DVD-Vidéo / -Recording	•	•	•
	AVCHD / Xvid / MKV	•/•*/•* (*DVD-R / DVD-R DL)	•/•*/•* (*DVD-R / DVD-R DL)	•/•*/•* (*DVD-R / DVD-R DL)
	FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3	• (DVD-R / DVD-R DL)	• (DVD-R / DVD-R DL)	• (DVD-R / DVD-R DL)
	JPEG / MPO	• (DVD-R / DVD-R DL)	• (DVD-R / DVD-R DL)	• (DVD-R / DVD-R DL)
DVD+R*1 / DVD+R DL*1 / DVD+RW*1	Video / AVCHD	•	•	•
CD, CD-R / CD-RW	CD-DA	•	•	•
	Xvid / MKV	•	•	•
	FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3	•	•	•
	JPEG / MPO	•	•	•
SYSTÈME AUDIO				
Canaux en sortie		5.1ch	5.1ch	2.1ch
Puissance en sortie : Mode Home Cinéma (RMS)	Puissance totale	1,000W	600W	300W
	Enceintes avant	167W / ch (1kHz, 4 ohms, 30 % THD)	100W / ch (1kHz, 4 ohms, 30 % THD)	100W / ch (1kHz, 4 ohms, 30 % THD)
	Enceintes centrale	167W (1kHz, 4 ohms, 30 % THD)	100W (1kHz, 4 ohms, 30 % THD)	–
	Enceintes Surround	167W / ch (1kHz, 4 ohms, 30 % THD)	100W / ch (1kHz, 4 ohms, 30 % THD)	–
	Caisson de basses	167W (55Hz, 4 ohms, 30 % THD)	100W (55Hz, 4 ohms, 30 % THD)	100W (55Hz, 4 ohms, 30 % THD)
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (Dolby TrueHD) / Dolby Pro Logic II		•/•/•	•/•/•	•/•/–
DTS-HD Master Audio Essential / DTS-HD High Resolution Audio		•	•	•
USB				
Ports USB		•	•	•
	Avant / Arrière	For Playback / –	For Playback / –	For Playback / –
Norme USB		USB 2.0 High Speed	USB 2.0 High Speed	USB 2.0 High Speed
Formats de fichiers lus	FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3	•	•	•
	Xvid / MKV / MP4 / MPEG-2 / JPEG / MPO	•	•	•
IMAGE HAUTE QUALITÉ				
Upscaling 4K (Ultra HD) intégré*2		–	–	–
Conversion 2D-3D / Contrôleur d'effets 3D		–	–	–
Sur-échantillonnage Full HD		•	•	•
Lecture 1080/24p*3 / Conversion ascendante 1080p avec HDMI		•	•	•
Deep Colour / x.v.Colour*4		•	•	•
SON HAUTE QUALITÉ				
Cinema Surround 3D		–	–	–
LincsD-Amp		–	–	–
Connexion musicale numérique pour iPod / iPhone		–	–	–
Caisson de basses Bass-reflex puissant		•	•	•
H.Bass		–	–	–
Égalisation / Focalisation centrale / Niveau caisson de basses		•	•	•
FONCTIONS DE CONFORT				
Enceinte arrière sans fil		–	–	–
Télécommande par Smartphone*5*6		•	•	•
Mode multi utilisateur / Interface graphique stylée / Fond d'écran		•	•	•
Réagencement des enceintes (avant) / ARC		•	•	–/•
Configuration facile		•	•	•
FONCTIONS RÉSEAU INTELLIGENTES				
Internet Apps*7 / Appli Panasonic Music Streaming*6		• (Simple) / •	• (Simple) / •	• (Simple) / •
Technologie sans fil Bluetooth® / aptX faible temps de latence		•/–	•/–	•/–
DLNA (DMP&DMR) / Network Drive Access / BD-Live™*12		–/•/•	–/•/•	–/•/•
NFC™ (One-Touch Connection)*8 / Miracast™*9		•/–	•/–	•/–
Réseau local sans fil		Capable with Optional Adaptor*10	Capable with Optional Adaptor*10	Capable with Optional Adaptor*10
Lecture de disque dur externe*11		•	•	•
Connexion USB pour iPod, iPhone / Lecture iPod, iPhone (musique)		–/–	–/–	–/–
SYSTÈME DE HAUT-PARLEURS				
Enceintes avant	Configuration	2-way 2 speakers, Bass-reflex	2-way 2 speakers, Bass-reflex	2-way 2 speakers, Bass-reflex
	Dimension du haut-parleur	Full Range: 6.5 cm Cone Type Super Tweeter: Piezo Type	Full Range: 6.5 cm Cone Type Super Tweeter: Piezo Type	Full Range: 6.5 cm Cone Type Super Tweeter: Piezo Type
Enceinte centrale	Configuration	2-way 3 speakers, Bass-reflex	2-way 3 speakers, Bass-reflex	–
	Dimension du haut-parleur	Full Range: 6.5 cm Cone Type Super Tweeter: Piezo Type ×2	Full Range: 6.5 cm Cone Type Super Tweeter: Piezo Type ×2	–
Enceintes Surround	Configuration	2-way 2 speakers, Bass-reflex	2-way 2 speakers, Bass-reflex	–
	Dimension du haut-parleur	Full Range: 6.5 cm Cone Type Super Tweeter: Piezo Type	Full Range: 6.5 cm Cone Type Super Tweeter: Piezo Type	–
Caisson de basses	Configuration	1-way 1 speaker, Bass-reflex	1-way 1 speaker, Bass-reflex	1-way 1 speaker, Bass-reflex
	Dimension du haut-parleur	Woofer: 16 cm Cone Type	Woofer: 16 cm Cone Type	Woofer: 16 cm Cone Type
CONNECTIQUE				
Sortie HDMI / Sortie vidéo		•/–	•/–	•/–
Entrée HDMI / Entrée audionumérique		–/•	–/•	–/•
Port musical		–	–	–
Entrée audio analogique (AUX)	Micro-jack	•	•	•
Connecteur réseau (Ethernet) pour BD-Live™*12, Internet Apps™*7, mise à jour micrologiciel		• (Internet Apps: Simple)*7	• (Internet Apps: Simple)*7	• (Internet Apps: Simple)*7
AUTRES				
Système vidéo		PAL / NTSC	PAL / NTSC	PAL / NTSC
Alimentation électrique		AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz
Consommation électrique	Utilisation normale / Veille (env.)	89W / 0.5W	64W / 0.5W	46W / 0.5W
Bandes de fréquences / Présélections de stations		FM / 30	FM / 30	FM / 30
RDS		•	•	•
DIMENSIONS, POIDS				
Unité principale	Dimensions (L x H x P) / Poids	430 × 55 × 322 mm / 2.7 kg	430 × 55 × 322 mm / 2.6 kg	430 × 55 × 322 mm / 2.6 kg
Enceintes avant	Dimensions (L x H x P) / Poids	270 × 1181 × 270 mm**14 / 2.7 kg*14	83 × 141 × 75 mm / 0.5 kg	83 × 141 × 75 mm / 0.5 kg
Enceinte centrale	Dimensions (L x H x P) / Poids	304 × 87 × 77 mm / 0.7 kg	304 × 87 × 77 mm / 0.7 kg	–/–
Enceintes Surround	Dimensions (L x H x P) / Poids	83 × 141 × 75 mm / 0.5 kg	83 × 141 × 75 mm / 0.5 kg	–/–
Caisson de basses	Dimensions (L x H x P) / Poids	156 × 290 × 263 mm / 3.4 kg	156 × 290 × 263 mm / 3.4 kg	156 × 290 × 263 mm / 3.4 kg

** Vertical Placement with stand, Horizontal Placement for Wall-Mount: 1,062 × 68 × 41 mm // 1.49 kg TRADEMARK NOTICE: Blu-ray Disc, Blu-ray and the logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association. AVCHD and the AVCHD logo are trademarks of Panasonic Corporation and Sony Corporation. DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance. The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such marks by Panasonic Corporation is under licence. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. aptX software is copyright CSR plc or its group companies. All rights reserved. The aptX mark and the aptX logo are trademarks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions. Dolby and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories. DTS, DTS-HD, the Symbol & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc. MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson. Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. Google Play and Android are trademarks of Google Inc. Miracast™ is a mark or registered mark of the Wi-Fi Alliance. HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries. iPhone, and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

LECTEURS BLU-RAY

		DMP-BDT700	DMP-BDT460	DMP-BDT370	DMP-BDT270	DMP-BDT170	DMP-BDT165	DMP-BD83
		Blu-ray Player	Blu-ray Player	Blu-ray Player	Blu-ray Player	Blu-ray Player	Blu-ray Player	Blu-ray Player
DISQUES LUS								
BD-ROM	FULL HD 3D / BD-Vidéo	•	•	•	•	•	•	– /
BD-RE / BD-RE DL (Ver.3)	BDAV / BDMV / JPEG / MPO / FLAC / WAV / AAC / WMA / MP3 / ALAC / DSD	•	• (BDAV / BDMV / JPEG / MPO / FLAC / WAV / AAC / WMA / MP3)	•	•	•	•	•*2
BD-R / BD-R DL (Ver.2)	BDAV / BDMV / Xvid / MKV / FLAC / WAV / AAC / WMA / MP3 / ALAC / DSD	•	• (BDAV / BDMV / JPEG / MPO / FLAC / WAV / AAC / WMA / MP3)	•	•	•	•	•*except DSD
DVD	DVD-Vidéo	•	•	•	•	•	•	•
DVD-R*1 / DVD-R DL*1 / DVD-RW*1	DVD-Vidéo / -Enregistrement	•	•	•	•	•	•	•
	AVCHD	•	•	•	•	•	•	•
	Xvid / MKV / FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / DSD / JPEG / MPO	• (DVD-R / DVD-R DL)	• (DVD-R / DVD-R DL)	• (DVD-R / DVD-R DL)	• (DVD-R / DVD-R DL)	• (DVD-R / DVD-R DL)	• (DVD-R / DVD-R DL)	• (DVD-R / DVD-R DL)*2
DVD+R*1 / DVD+R DL*1 / DVD+RW*1	Vidéo / AVCHD	•	•	•	•	•	•	•
CD, CD-R / CD-RW	CD-DA	•	•	•	•	•	•	•
	Xvid / MKV / FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / JPEG / MPO	• (CD-R / -RW)	• (CD-R / -RW)	• (CD-R / -RW)	• (CD-R / -RW)	• (CD-R / -RW)	• (CD-R / -RW)	• (CD-R / -RW)*except MPO
SYSTÈME AUDIO								
Dolby Digital / Dolby TrueHD		• Decode and Bitstream Output*2	• Decode and Bitstream Output*2	• Decode (5.1ch) and Bitstream Output*3	• Decode (2ch) and Bitstream Output*3	• Decode (2ch) and Bitstream Output*3	• Decode (2ch) and Bitstream Output*3	• Decode (2ch) and Bitstream Output*3
Dolby Digital Plus		• Decode and Bitstream Output*2	• Decode and Bitstream Output*2	• Decode (5.1ch) and Bitstream Output*3	• Decode (2ch) and Bitstream Output*3	• Decode (2ch) and Bitstream Output*3	• Decode (2ch) and Bitstream Output*3	• Decode (2ch) and Bitstream Output*3
DTS-HD Master Audio Essential / DTS-HD High Resolution Audio		• Decode and Bitstream Output*2	• Decode and Bitstream Output*2	• Decode and Bitstream Output*3	• Decode and Bitstream Output*3	• Decode and Bitstream Output*3	• Decode and Bitstream Output*3	• Decode and Bitstream Output*3
CARTES MÉMOIRE SD								
Connecteur		•	•	–	–	–	–	–
Cartes mémoire compatibles		SD / SDHC / SDXC	SD / SDHC / SDXC	–	–	–	–	–
Formats de fichiers lus	JPEG / MPO	•	•	–	–	–	–	–
	AVCHD	•	•	–	–	–	–	–
	MP4	•	•	–	–	–	–	–
USB								
Ports USB		•	• (2)	• (2)	•	•	•	•
	Avant	•	For Playback	For Playback	For Playback	For Playback	For Playback	For Playback
	Arrière	–	–	–	–	–	–	–
Norme USB		USB 2.0 High Speed	USB 2.0 High Speed	USB 2.0 High Speed	USB 2.0 High Speed	USB 2.0 High Speed	USB 2.0 High Speed	USB 2.0 High Speed
Formats de fichiers lus	Xvid / MKV / MP4 / MPEG-2 / FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / DSD / JPEG / MPO	•	•	•	•	•	•	•*2
IMAGE HAUTE QUALITÉ								
Upscaling 4K (Ultra HD) intégré*4*5		•	•	•	•	•	–	–
Affichage JPEG 4K		•	•	•	–	–	–	–
Vidéo à la demande qualité HD		•	•	•	•	•	•	•
Conversion 2D-3D		•	•	•	•	•	–	–
Contrôleur d'effets 3D		•	•	•	•	•	•	–
Deep Colour		•	•	•	•	•	•	•
x.v.Colour*4		•	•	•	•	•	•	•
SON HAUTE QUALITÉ								
TWIN HDMI		•	•	–	–	–	–	–
Lecture audio réseau haute qualité (DLNA)		• (FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3)	• (FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / DSD)	• (FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / DSD)	• (FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / DSD)	• (FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / DSD)	• (FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / DSD)	• (FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC)
FONCTIONS DE CONFORT								
Mode Démarrage rapide			•	•	•	•	•	•
HDMI-CEC			•	•	•	•	•	•
Interface graphique stylée / Fond d'écran		•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
FONCTIONS RÉSEAU INTELLIGENTES								
Miracast™*7		•	•	•	•	–	–	–
Internet Apps*8		•	•	•	•	•	• (Simple)	• (Simple)
Navigateur Web			•	•	•	•	–	–
Réseau local sans fil		• (Built-in)	• (Built-in)	• (Built-in)	• (Built-in)	–	–	–
DLNA (Client & Moteur de rendu)		•	•	•	•	•	–	–
Lecture de disque dur externe*9		•	•	•	•	•	•	•
Accès aux disques durs réseau		•	•	•	•	•	–	–
BD-Live™*10		•	•	•	•	•	•	•
CONNECTIQUE								
Sortie HDMI		• (2)	• (2)	•	•	•	•	•
Sortie vidéo		–	–	–	–	–	–	–
Sortie audionumérique		•	•	•	–	–	–	–
Sortie audio analogique		LR / 7.1ch	–	–	–	–	–	–
Connecteur réseau (Ethernet)		• (for DLNA, BD-Live™*10, Internet Apps*8 and Firmware Update)	• (for DLNA, BD-Live™*10, Internet Apps*8 and Firmware Update)	• (for DLNA, BD-Live™*10, Internet Apps*8 and Firmware Update)	• (for DLNA, BD-Live™*10, Internet Apps*8 and Firmware Update)	• (for DLNA, BD-Live™*10, Internet Apps*8 and Firmware Update)	• (for DLNA, BD-Live™*10, Internet Apps*8 and Firmware Update)	• (for DLNA, BD-Live™*10, Internet Apps*8 and Firmware Update)
AUTRES								
Système vidéo		PAL / NTSC	PAL / NTSC	PAL / NTSC	PAL / NTSC	PAL / NTSC	PAL / NTSC	PAL / NTSC
Alimentation électrique		AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz
Consommation électrique	Utilisation normale	21W	18W	17W	13W	13W	11W	11W
Veille	Quick Start désactivé	0.2W	0.5W	0.5W	0.5W	0.5W	0.5W	0.5W
	Quick Start activé	6W	6W	5.5W	5.5W	5.5W	3.5W	3.5W
DIMENSIONS, POIDS								
Dimensions (L x H x P)*11		446 × 68 × 245 mm	415 × 43 × 182 mm	415 × 43 × 182 mm	312 × 43 × 180 mm	312 × 43 × 180 mm	245 × 38.5 × 175 mm	245 × 38.5 × 175 mm
Poids		2.8 kg	1.2 kg	1.2 kg	1.0 kg	1.0 kg	0.8 kg	0.8 kg

*1 Discs recorded and finalised on recording devices. *2 Except DSD/MPO. *3 HDMI connection required. *4 To enjoy 4K Upscaling playback you will also need a 4K/UHD TV. *5 Only Full-HD and SD 24p content can be up-converted for 4K2K resolution. *6 This function is effective only when reproducing AVCHD data recorded with x.v.Colour technology. The function cannot be used with BD-ROM or DVD-ROM discs. HDMI connection is required. *7 Compatible with AndroidTM devices, Ver. 4.2 and above and Miracast™ certified. For information on whether the smartphone, etc. supports Miracast, contact the manufacturer of the device. *8 Requires broadband Internet service. *9 The external HDD with capacities of 2TB or less in processing NTFS/ FAT32 data is supported. Playback is not possible with some external hard disc drives. *10 To enjoy content, you will need to insert a USB flash drive (1 GB or more of free space/ sold separately). Requires broadband Internet service. *11 Excluding the projecting parts and the pedestal. Specifications are subject to change without notice. All numbers given here are approximate.

WARNING: The recording and playback of content on this or any other device may require permission from the owner of the copyright or other such rights in that content. Panasonic has no authority to and does not grant you that permission and explicitly disclaims any right, ability or intention to obtain such permission on your behalf. It is your responsibility to ensure that your use of this or any other device complies with applicable copyright legislation in your country. Please refer to that legislation for more information on the relevant laws and regulations involved or contact the owner of the rights in the content you wish to record or playback. Playability may vary depending on the contents, discs and quality of the recording. For content recorded for your personal use. Specifications are subject to change without notice.

TRADEMARK NOTICE: Blu-ray Disc™, Blu-ray™ and the logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association. 'AVCHD' and the 'AVCHD' logo are trademarks of Panasonic Corporation and Sony Corporation. MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson. Dolby and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories. DTS, DTS-HD, the Symbol & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc. HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries. DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance. Android is a trademark of Google Inc.

ENREGISTREURS BLU-RAY

		DMR-BWT745	DMR-BWT640
		Blu-ray Recorder	Blu-ray Recorder
DISQUES LUS			
BD-ROM	FULL HD 3D / BD-Video	•	•
BD-RE / BD-RE DL (Ver.2.1)	JPEG / MPO	•	•
BD-R (Ver.1.3 / LTH Type Ver.1.3) / BD-R DL (Ver.1.3)	Xvid / MKV	•	•
DVD / DVD-RAM	DVD-Vidéo / DVD-Vidéo Enr. / AVCHD / JPEG / MPO	•	•
DVD-R*1 / DVD-R DL*1 / DVD-RW*1	DVD-Video / DVD-Vidéo Enregistrement	• / •* (*DVD-RW)	• / •* (*DVD-RW)
	AVCHD / Xvid / MKV / MP3 / JPEG / MPO	• / •* / •* / •* / •* (*DVD-R / DVD-R DL)	• / •* / •* / •* / •* / •* (*DVD-R / DVD-R DL)
+R*1 / +R DL*1 / +RW*1	Video / AVCHD	•	•
CD / CD-R / CD-RW	CD-DA / Xvid / MKV / MP3 / JPEG / MPO	• / •* / •* / •* / •* (*CD-R / CD-RW)	• / •* / •* / •* / •* / •* (*CD-R / CD-RW)
DISQUES ENREGISTRABLES			
BD-R, BD-R DL / +R	Ver. 1.3 et antérieures	• 6× max. speed, 6× max. speed (LTH type) / • 16× max. speed	• 6× max. speed, 6× max. speed (LTH type) / • 16× max. speed
BD-RE, BD-RE DL / DVD-R	Ver. 2.1 / Ver. 2.1 et antérieures (sauf Ver. 1.0)	• 2× max. speed / • 16× max. speed	• 2× max. speed / • 16× max. speed
DVD-RAM	Ver. 2.2 et antérieures (sauf Ver. 1.0)	• 5× max. speed	• 5× max. speed
DVD-R DL / +R DL	Ver. 3 / Ver. 1.1 et antérieures	• 8× max. speed	• 8× max. speed
DVD-RW / +RW	Ver. 1.2 et antér. (sauf Ver. 1.0) / Ver. 1.2 et antér.	• 6× max. speed / • 4× max. speed	• 6× max. speed / • 4× max. speed
FORMATS D'ENREGISTREMENT			
BD-RE, BD-RE DL / BD-R, BD-R DL		Blu-ray Disc Rewritable Format / Recordable Format	Blu-ray Disc Rewritable Format / Recordable Format
DVD-RAM		DVD-Video Recording Format	DVD-Video Recording Format
DVD-R, DVD-R DL / DVD-RW		DVD-Video Format*2, AVCHD Format / DVD-Video Format*2	DVD-Video Format*2, AVCHD Format / DVD-Video Format*2
Capacité du disque dur interne		500GB	250GB
DURÉE D'ENREGISTREMENT			
Disque dur interne	Mode DR [env.]	HD (8 Mbps)*3: 129h / SD (4 Mbps)*3: 258h	HD (8 Mbps)*3: 62h / SD (4 Mbps)*3: 124h
	Mode HG / HX / HE / HL / HM [env.]	78h / 117h / 176h / 235h / 341h	38h / 57h / 86h / 115h / 167h
	Mode XP / SP / LP / EP [env.]	107h / 215h / 430h / 860h	52h / 105h / 210h / 420h
BD-RE / BD-R 25 Go	Mode DR [env.]	HD (8 Mbps)*3: 6h 30min / SD (4 Mbps)*3: 13h	HD (8 Mbps)*3: 6h 30min / SD (4 Mbps)*3: 13h
	Mode HG / HX / HE / HL / HM [env.]	4h / 6h / 9h / 12h / 17h 30m	4h / 6h / 9h / 12h / 17h 30m
	Mode XP / SP / LP / EP [env.]	5h 15m / 10h 30m / 21h / 42h	5h 15m / 10h 30m / 21h / 42h
BD-RE DL / BD-R DL 50 Go	DR Mode [Approx.]	HD (8 Mbps)*3: 13h / SD (4 Mbps)*3: 26h	HD (8 Mbps)*3: 13h / SD (4 Mbps)*3: 26h
	Mode HG / HX / HE / HL / HM [env.]	8h / 12h / 18h / 24h / 35h	8h / 12h / 18h / 24h / 35h
	Mode XP / SP / LP / EP [env.]	10h 30m / 21h / 42h / 84h	10h 30m / 21h / 42h / 84h
DVD-RAM / DVD-R / -RW / +R/ +RW 4,7 Go	Mode XP / SP / LP / EP [env.]	1h / 2h / 4h / 8h	1h / 2h / 4h / 8h
Disque DVD-R DL / +R DL 8,5 Go	Mode XP / SP / LP / EP [env.]	1h 45m / 3h 35m / 7h 10m / 14h 20m	1h 45m / 3h 35m / 7h 10m / 14h 20m
DVD-RAM 9,4 Go	Mode XP / SP / LP / EP [env.]	2h / 4h / 8h / 16h	2h / 4h / 8h / 16h
SYSTÈME AUDIO			
Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / DTS-HD Master Audio / DTS-HD High Resolution Audio		Decode and Bitstream Output*4	Decode and Bitstream Output*4
CARTES MÉMOIRE SD			
Connecteur (Cartes mémoire compatibles : SD / SDHC / SDXC)		•	•
Formats de fichiers lus	JPEG / MPO / AVCHD / MP4	•	
Transfert	Sur disque dur	AVCHD, AVCHD 3D Progressive, JPEG, MPO	AVCHD, AVCHD 3D Progressive, JPEG, MPO
	Sur BD-RE / BD-R	AVCHD, AVCHD 3D Progressive, JPEG (BD-RE), MPO (BD-RE)	AVCHD, AVCHD 3D Progressive, JPEG (BD-RE), MPO (BD-RE)
	Sur DVD-RAM	JPEG, MPO	JPEG, MPO
	Depuis BD-RE / Disque dur / DVD-RAM / -R / CD	JPEG, MPO	JPEG, MPO
USB			
Ports USB (2)	Avant / Arrière	• / • USB 2.0 High Speed	• / • USB 2.0 High Speed
Formats de fichiers lus	Stockage masse MP3/Xvid/MKV/MP4/AVCHD/JPEG/MPO	•	•
	Disq. dur externe Broadcast Stream	•	•
Transfert	Stockage masse vers Disque dur	AVCHD, AVCHD 3D Progressive, JPEG, MPO, MP3	AVCHD, AVCHD 3D Progressive, JPEG, MPO, MP3
	vers BD-RE / BD-R	AVCHD, AVCHD 3D Progressive, JPEG (BD-RE), MPO (BD-RE)	AVCHD, AVCHD 3D Progressive, JPEG (BD-RE), MPO (BD-RE)
	vers DVD-RAM	JPEG, MPO	JPEG, MPO
IMAGE HAUTE QUALITÉ			
Upscaling 4K*5 (24p/25p) / Upscaling 4K Direct Chroma*5 / Affichage JPEG 4K*5		• / – / –	• / – / –
Présélections de types d'images / Traitement chromatique adaptatif		– / •	– / •
Conversion 2D-3D, Contrôleur d'effets 3D / Sur-échantillonnage Full HD, Lecture 1080/24p*6		• / •	• / •
SON HAUTE QUALITÉ			
Son Digital Tube avec sur-échantillonnage / Son High Clarity		–	–
Mode Pure Sound / Re-Master Surround 96 kHz*7 / Convertisseur audio numérique/analogique (192kHz/24bit)		•	•
CONFORT D'UTILISATION			
Enregistrements simultanés de programmes en HD / Enregistrement CAS*8		• (2) / –	– / –
Enregistrements par mots-clés / Enregistrement à distance*9*10		– / –	– / –
Utilisation rapide – Direct Navigator*11 / EPG*11 / Ouverture de la trappe du disque*11		•	•
Guide des programmes (Portrait/Paysage) / Interface graphique à mouvements fluides		•	•
VIERA Link (HDAVI Control 5) / Pause et rembobinage de TV en direct		• / •	• / •
Chapitrage automatique de scènes		• (MPEG-2, Dolby Digital, Dolby Digital Plus)	• (MPEG-2, Dolby Digital, Dolby Digital Plus)
Sauts de 60 s et retours arrière 10 s / LAST VIEW / Affichage matrice de points		• / –	• / –
FONCTIONS RÉSEAU INTELLIGENTES			
Streaming vidéo Multi-room*9*10*12 / Stockage supplémentaire sur disque dur externe		• / •	– / •
Visualisation à distance*10*12*13*14 / Accès Média Panasonic pour Enregistreur Blu-ray*15*16		– / –	– / –
Navigateur Internet*17 / Réseau local sans fil (intégré)		• / •	• / Capable with Optional Adaptor*22
Miracast™*18 / Internet Apps*18		•	•
Compatible avec caméscopes FULL HD 3D / Partage d'images depuis un LUMIX*19		•	•
DLNA (Client & Moteur de rendu)	Vidéo – Audio	MKV / Xvid – AAC / FLAC / WAV / WMA / MP3	MKV / Xvid – AAC / FLAC / WAV / WMA / MP3
CONNECTIQUE			
Sortie HDMI / Sortie vidéo / Sortie coaxiale / Sortie optique / Sortie audio analogique		• / • / • / • / •	• / – / • / • / •
Entrée Péritel / Port réseau local (Ethernet) / Common Interface Slot		• / • / –	– / • / –
TUNER			
Système de tuner		DVB-T	DVB-T
Fréquences de réception antenne		–	–
Couverture de chaînes		VHF : 5-12, UHF : 21-69	VHF : 5-12, UHF : 21-69
DIMENSIONS, POIDS			
Unité principale	Dimensions (L x H x P)*21 / Poids	430 × 59 × 238 mm / 2.9 kg	430 × 59 × 238 mm / 2.9 kg

*1 Discs recorded and finalised on recording devices. *2 It is compatible to a DVD-Video format after finalised. *3 The bit rates are approximate. Recording time of DR mode may vary depending on bit rate of broadcasting. *4 HDMI connection required. *5 For 4K Upscaling playback a TV with same resolution is required. *6 For BD-ROM / BD-R via HDMI. *7 Sampling frequency is set to 88.2kHz at CD playback. *8 Depending on the programme, it may not be possible to play back/decrypt after recording. *9 Requires browser in PC, smartphone or tablet. *10 Requires broadband Internet service. *11 „Quick Start" needs to be set to 'ON' and 'Power Save fro Network Stand-by' needs to be set to 'OFF' to activate 'Quick Start'. *12 Remote Viewing and Multi-room TV Streaming are not possible for some pay-per-view programmes. *13 Requires browser in smartphone or tablet. *14 Access is possible for only one device at a time from outside the home. *15 Download on the App Store. Download on Google Play™. *16 It enables the use of Remote Viewing and Multi-room TV Streaming. *17 Recorder's web browser doesn't support flash & some characters' set (e.g., Chinese etc.). Some features of websites may not be available on the web browser. *18 Compatible with AndroidTM devices, Ver.4.2 and above and Miracast™ certified. For information on whether the smartphone, etc. supports Miracast, contact the manufacturer of the device. *19 The Lumix camera must support DLNA (DMR) function. *20 Compliant with CENELEC EN 50221: February, 1997. *21 Excluding the projecting parts. *22 With the purchase of Wireless LAN Adaptor DY-WL5. Usable capacity will be less. – Specifications are subject to change without notice. Weight and dimensions are approximate.

Panasonic

Panasonic Marketing Europe GmbH. VIERA est un nom de marque de Panasonic Corporation. Le design et les spécifications des produits sont constamment revus à des fins d'amélioration. Bien que toutes les précautions aient été prises lors de la préparation de ce catalogue, il est possible que certains changements n'aient pas été pris en compte ou aient été apportés après la publication. Pour plus d'informations, consultez votre revendeur Panasonic. Panasonic Marketing Europe GmbH ne saurait être tenu pour responsable en cas d'erreurs ou d'omissions.

WWW.PANASONIC.COM/FR

Panasonic France 1-7 rue du 19 mars 1962 - 92230 Gennevilliers RCS Nanterre : B 445 283 757 Succursale de Panasonic Marketing Europe Gmbh. Siège social : 43 Hagenauer Strasse, 65203 Wiesbaden (Allemagne) - Wiesbaden HRB 13178 .