

#### Pannello

- LED con Motionflow 800 Hz (50") 400 Hz (42")
- Frame Dimming
- Frame Blinking
- Contrasto Dinamico oltre 1 milione
- Angolo di visione orizzontale / verticale 178° / 178°

# Sistema TV

- Sintonizzatore digitale satellitare DVB-S/S2 per canali in chiaro
- Sintonizzatore digitale terrestre DVB-T/T2 HDTV per canali in chiaro
- Sintonizzatore digitale via cavo DVB-C per le zone che lo prevedono
- Sistema colore PAL / SECAM / NTSC 3.58 / NTSC 4.43
- Decodifica con Cl+

# Sistema 3D

- Sistema Attivo Full HD 3D (50"), Passivo HD 3D (42")
- 3D Super Resolution (massima risoluzione con ogni segnale 3D dal Blu-ray al web) (solo per versioni con 3D attivo)
- Trasmettitore 3D Sync integrato (solo per versioni con 3D attivo)
- Conversione 2D-3D (solo per versioni con 3D attivo)

## Sistema USB

- USB Super Multiformat Play (Foto, Video e Musica su FAT16, FAT32, exFAT, NTFS file system)
- Riproduzione Video: MKV (Xvid/avc/h.264/mpeg4/vp8), MPEG1, MPEG2 PS, MPEG2 TS (mpeg2/avc/h.264), MP4 (mpeg4/avc/h.264), AVI (Xvid/Motion jepg), ASF (vc1/wmv), 3GPP (mpeg4/avc/h.264), RealMedia (RealVideo/rv8/rv9/rv10), MOV (avc/h.264/mpeg4/Motion jepg type A), WEBM (vp8)
- Riproduzione Foto: JEPG, MPO, RAW
- Riproduzione Musica: MP3 (mp1/mp2/mp2.5-L1-L2-L3) ,LPCM (wav), MP4 (aac/he-aac), 3GPP (aac/he-aac), ASF (wma9)
- Registrazone audio/video via USB (con Hard Disk USB opzionale su Sony Unique Format file system)

# Qualità Video

- Processore video X-Reality PRO
- Motionflow XR regolabile (Clear, Impulse) (50"), (LED Motion) (42")
- Super Resolution e Portable Game Mode
- Face Area Detection
- Tecnologia Live Colour / Deep Color
- Advanced Contrast Enhancer
- Skin Naturalizer
- 24p True Cinema 1080/24p (sequenza di fotogrammi come nella pellicola cinematografica)
- Scene Select (Foto, Musica, Cinema, Gioco, Grafica, Sport, Animazione)
- PhotoTV HD (visione delle foto con qualità prossima a quella di stam-

## pa)

 Intelligent MPEG Noise Reduction (riduzione del rumore video sui segnali digitali)

## Qualità Audio

- Amplificatore Digitale S-Master da 16 Watt, 2ch con Speakers Full Range 8+8 Watt (50"/42)
- S-FORCE Front Surround
- Clear Audio+
- Modalità suono Standard / Cinema / Sport / Music / Game / Compressed Audio
- Bass Reflex Speaker
- Clear Phase Speakers
- Signal-to-Sound Architecture
- Advanced Auto Volume
- Audio Return Channel (ARC)
- 5.1 Chanel Audio Out
- Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby Pulse

## Network

- One Touch Mirroring (con telecomando Touchpad a sistema NFC opzionale)
- Screen Mirroring (tecnologia Wi-Fi Miracast)
- SEN (Sony Entertainment Network)
- Skype (video chiamata con webcam Sony opzionale)
- Apps System (Opera)
- Internet Browser (Opera)
- One-Flick Entertainment
- Wi-Fi Integrato 2.4GHz / 5GHz (accesso alla rete in modalità wireless)
- Wi-Fi Direct (connessione diretta con dispositivi wireless)
- Social Viewing (Tweet)
- Photo Share (condivisione delle foto con Smartphone)
- Live Football Mode (Condividi con Skype o Tweets e ascolta i suoni come allo stadio)
- TV SideView
- DLNA Media Player (condivisione in rete locale di file multimediali Foto, Video e Musica)

## Utilità

- BRAVIA Sync (sincronizzazione con dispositivi dotati di HDMI con Consumer Electronic Control)
- i-Manual (Manuale di istruzioni elettronico a schermo)
- Auto Photo Mode
- Twin Picture PAP variabile in dimensioni (Picture and Picture)
- Timer Sleep / On / Off
- Modalità cornice digitale
- Demo Mode

- EPG (Electronic Program Guide)
- Teletext (2000 pagine di memoria)
- Parental Control
- Blocco canali con password (digitale)
- Menu modalità Hotel
- Montaggio a parete con piedistallo in dotazione

#### Design

- Piedistallo SUS / Hairline
- Colore Nero
- Illuminazione nucleo centrale a LED

#### ECO sostenibilità

- · Power Saving Mode
- Back Light off Mode
- · Dynamic Backlight Control
- Light Sensor (regola la Luminosità delle immagini in base alla luce ambiente)

#### Connessioni

- MHL (connessione diretta via cavo HDMI to USB con dispositivi Mobile)
- 2 Ingressi USB (laterali di cui uno REC)
- 4 Ingressi HDMI (1 laterale 3 inferiori di cui uno con ARC)
- 1 Ingresso Component (posteriore comune al video composito)
- 1 Scart (lato posteriore AV in/out)
- 1 Ingresso Video Composito (posteriore comune al component)
- 1 Ingresso Ethernet (posteriore)
- 1 Ingresso antenna RF (digitale terrestre inferiore)
- 1 Ingresso antenna IF (satellitare lato inferiore)
- 1 Ingresso adattatore AC
- 2 Ingressi Audio Analogico (posteriore)
- 1 Cam Slot Cl+ (superiore per i canali a pagamento del DTT anche in
- 1 Uscita Audio Digitale Ottico (posteriore)
- 1 Uscita Subwoofer (comune laterale)
- 1 Uscita Cuffia / Audio Analogico (comune laterale)

# Dimensioni / Peso

- 50" Solo TV (LxAxP): 111,6 x 65,6 x 6,4 (1,62) cm 13,6 Kg / Con supporto: 111,6 x 69,3 x 17,9 cm 14,8 Kg
- 42" Solo TV (LxAxP): 95,8 x 56,3 x 6,4 (1,58) cm 10,5 Kg / Con supporto: 95,8 x 60,0 x 17,0 cm 11,7 Kg

# Accessori in dotazione

• Piedistallo da tavolo o parete - 2 Occhiali 3D TDG-BT400A (50") TDG-500P (42") - Telecomando RM-ED060 - Batterie tipo R03 - Cavo AC (C7)

# Supporti & Accessori Opzionali

• Wireless Subwoofer SWF-BR100 - Cavo MHL DLC-MC10, DLC-MC20, DLC-MC30 - Occhiali 3D Active Shutter TDG-BT500A (50") Occhiali SimulView TDG-SV5P (42") - Telecomando Touchpad RMF-ED004 - Telecamera Skype CMU-BR200

## Codice SAP

KDL50W828BBI / KDL42W828BBI / KDL50W829BBI / KDL42W829BBI

# **Etichette Energetiche**

- SONY KDL-50W829 / KDL-50W828: Classe energetica A++ / Diagonale schermo 50 inch 126 cm / Potenza assorbita 51 Watt / Consumo energetico annuo 71 KWh / Consumo in st-by 0,5 Watt / Full HD 1920x1080 pixel
- SONY KDL-42W829 7 KDL-42W828: Classe energetica A+ / Diagonale schermo 42 inch 107 cm / Potenza assorbita 50 Watt / Consumo energetico annuo 69 KWh / Consumo in st-by 0,5 Watt / Full HD 1920x1080 pixel

Colori disponibili:

Black

Introduzione:

Febbraio 2014 (50"), Marzo 2014 (42")