

Serie A9 (48")

OLED Android TV 4K HDR novità nel Design One Slate Concept, con piedistallo centrale, processore X1 Ultimate e nuovo X-Motion Clarity per OLED con immagini in movimento sempre nitide e brillanti. Compatibile con Assistente Google, Alexa e Apple Airplay/Home Kit e all'esclusivo sistema Acoustic Surface Audio, Subwoofer e Acoustic Auto Calibration.



Pannello

- Risoluzione QFHD (4K 3840x2160 pixel)
- ★ OLED con X-Motion Clarity, Auto Mode (Immagini nitide e fluide con frequenza nativa pannello 100Hz)
- ★ Pixel Contrast Booster (massimizza le prestazioni elevate del pannello OLED)
- Triluminos Display
- Frame Blinking Avanzato
- Angolo di visione orizzontale / verticale 178° / 178°

Sistema TV

- ★ Sistema Operativo Android TV 9.0 (Pie)
- ★ Chipset ad alte prestazioni (accesso rapido e veloce ai contenuti)
- Memoria interna totale 16 GB (espandibili via USB con memoria Flash o HDD)
- ★ HEVC (Broadcast, Network & Mediaplayer fino a 3840 x 2160 / 60p 10bit)
- ★ Doppio Sintonizzatore digitale terrestre DVB-T/T2 HEVC Main10 per canali in chiaro
- ★ Doppio Sintonizzatore digitale satellitare DVB-S/S2 per canali in chiaro
- Sintonizzatore digitale via cavo DVB-C per le zone che lo prevedono
- Spazio colore supportato sRGB, BT709, BT2020, AdobeRGB, DCI
- Sistema colore PAL / SECAM / NTSC 3.58 solo video / NTSC 4.43 solo video
- TivùSat

Funzionalità USB

- **File e Formati supportati:** Foto, Video e Musica su FAT16, FAT32, exFAT, NTFS file system
- **Riproduzione Video (Codec):** MPEG1 / MPEG2 (PS, TS, HDV, AVC, AVCHD) / MP4 (XAVCS, AVC, MPEG4, HEVC) / AVI (Xvid / MotionJpeg) / ASF (WMV) / VC1 (MOV) / AVC (MPEG4, MotionJpeg) / MKV (Xvid, AVC, MPEG4, VP8, HEVC) / WEBM (VP8, VP9, 3GPP) / MPEG4 (AVC)
- **Riproduzione Foto:** JPEG / ARW
- **Riproduzione Musica (Codec):** MP3 / ASF / LPCM / WMA / WAV / MP4 (AAC) / FLAC
- **Registrazione audio/video via USB** (con Hard Disk USB opzionale)

Video

- ★ 4K HDR (HDR10 / HLG / Dolby Vision)
- ★ Processore X1 Ultimate
- ★ Processore 4K X-Reality PRO
- ★ Dolby Vision
- ★ Netflix Calibrated Mode (impostazione immagini come pensate dai creatori)
- ★ CalMAN Auto Calibration: richiede il software di calibrazione CalMAN

per PC, un generatore di pattern, un misuratore (colorimetro, spettrofotometro ecc.) e l'app "CalMAN for BRAVIA" (da scaricare da Google Play e installata sul TV)

- ★ IMAX Certified Model
- Dynamic Contrast Enhancer
- Precision Color Mapping
- ★ Object-based HDR remaster (riproduce le immagini in qualità prossima ad HDR)
- Super Bit Mapping 4K HDR (colori con sfumature più lineari senza effetto banding)
- Dual database processing (riduzione del rumore video e miglioramento dei dettagli)
- Face Area Detection
- Tecnologia Live Colour
- CineMotion / Film Mode / Cinema Drive (sequenza fotogrammi ed equalizzazione video come nella pellicola cinematografica)
- **Modalità Immagine:** Brillante, Standard, Cinema, Gioco, Grafica, Foto, Personale, Dolby Vision Luminoso, Dolby Vision Scuro, Modalità Calibrata per Netflix
- PhotoTV HD (visione delle foto con qualità prossima a quella di stampa)

Audio

- ★ Acoustic Surface Audio, 2 Attuatori + 1 Subwoofer Posteriore
- ★ Screen Actuators nello schermo
- Amplificatore Digitale S-Master 25 Watt (10+10+5 Watt)
- 2.1ch, 2 Attuatori (29x42 mm) + 1 Subwoofer (60 mm)
- **Modalità Audio:** Standard / Dialogo / Cinema / Musica / Sport / Dolby Audio
- **Codifica Dolby:** Dolby Atmos, Dolby Audio
- **Codifica DTS:** DTS Digital Surround
- S-FORCE Front Surround
- ★ Sound-from-Picture Reality (immagine sonora che proviene dallo schermo)
- ★ Acoustic Auto Calibration (utilizza il microfono del telecomando per analizzare e ottimizzare la risposta in frequenza nell'ambiente)
- Auto Surround
- Advanced Auto Volume
- ★ Voice Zoom
- ★ Ottimizzazione ambiente (rileva gli oggetti nella stanza perfezionando l'acustica)
- ★ Connettività audio via Bluetooth (per Soundbar, Cuffie o Wireless Speakers compatibili)

Network

- Wi-Fi Integrato a/b/g/n/ac 2.4GHz / 5GHz (accesso alla rete in modalità wireless)

Sony si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche senza preavviso.

* La caratteristica sarà disponibile in seguito ad un aggiornamento firmware che uscirà a data da destinarsi.

** Consumo energetico annuo, calcolato sul consumo del televisore in funzione 4 ore al giorno per 365 giorni. L'effettivo consumo energetico dipende dalle reali condizioni di utilizzo del TV.

- Wi-Fi Direct (connessione diretta con dispositivi wireless)
- ★ Apple AirPlay compatibile
- ★ Apple HomeKit compatibile
- Internet Browser (Vewd)
- Video & TV SideView by Sony per Smartphone (Android e iOS)
- Home Network Client / Renderer (condivisione in rete locale di file multimediali Foto, Video e Musica)
- **Home Network Video (Codec):** MMPEG1 / MPEG2 (PS,TS,HDV,AVC,AVCHD) / MP4 (XAVCS,AVC,MPEG4,HEVC) / AVI (Xvid / MotinJpeg) / ASF (WMV) / VC-1 (MOV) / AVC (MPEG4,MotinJpeg) / MKV (Xvid,AVC,MPEG4,VP8.HEVC) / WEBM (VP8,VP9,3GPP) / MPEG4 (AVC)
- **Home Network Foto:** JPEG / ARW
- **Home Network Musica (Codec):** MP3 / ASF / LPCM / WMA / WAV / MP4 (AAC) / FLAC

Utilità

- Google Play Store
- ★ Assistente Google
- ★ Voice Search (ricerche con comandi vocali dal telecomando)
- USB HDD Rec (registrazione di un programma TV su Hard Disk esterno via USB)
- ★ Chromecast integrato
- ★ Twin Tuner (Registrazione un programma TV mentre se ne guarda un altro)
- i-Manual (Manuale di istruzioni elettronico a schermo)
- Timer Sleep / On / Off
- EPG (Electronic Program Guide)
- Teletext (1000 pagine di memoria)
- Parental Control
- Blocco canali con password (canali digitali)
- Accessibilità rapida (tenendo premuto il tasto Muting per 3 secondi)
- Screen Reader (descrizione vocale operazioni eseguite sullo schermo)
- Descrizione Audio
- Ingrandimento Testo
- Menu modalità Hotel

Design

- ★ Flush Surface Design
- ★ Profilo Black
- ★ Telecomando Vocale Premium Bluetooth in Alluminio
- ★ Piedistallo Metal Blade Dark Silver
- Passacavi integrato nel piedistallo
- Illuminazione nucleo centrale a LED

ECO sostenibilità

- ★ Ottimizzazione ambiente con Light Sensor (regola la Luminosità delle immagini in base alla luce ambiente)
- Power Saving Mode
- Screen off Mode
- Dynamic Screen Control

Connessioni

- ★ 4 HDMI 1/2/3/4 con HDCP 2.3 - Tutte compatibili con segnali 4K HDR fino a 18 Gbps
- ★ HDMI 3 con eARC (Enhanced Audio Return Channel per audio High Bitrate e object based fino a 192kHz / 24bits, Dolby Atmos / DTS:X)
- 3 Ingressi USB: 1x SS-USB 3.1 (HDD Rec) / 2x USB 2.0
- 1 Cam Slot CI+ (per i canali a pagamento del DTT e Satellitari e per la visione di Tivùsat anche in UHD)
- Bluetooth Versione 4.2 (HID / HOGP / SPP / A2DP / AVRCP)
- 1 Ingresso Video Composito
- 1 Ingresso Ethernet
- 1 Ingresso antenna RF (digitale terrestre)
- 2 Ingressi antenna IF (digitale satellitare)
- Alimentazione AC 220/240V (cavo integrato)
- 1 Ingresso Audio (conversione analogica)
- 1 Uscita Audio Digitale Ottica (2 canali linear PCM 48kHz 16bits, Dolby Digital, DTS)
- 1 Uscita Cuffia

Colori disponibili:

Black

Dimensioni Solo TV / con Supporto / Imballato - Peso

- 48" (LxAxP): 106,9 x 62,4 x 5,8 (0,42) cm - 13,9 Kg / 106,9 x 62,9 x 25,5 cm - 17,6 Kg / 118,8 x 74,1 x 18,8 cm - 22 Kg
- Base d'appoggio (cm): 47

Installazione a parete

- ★ Standard VESA (cm): 30 x 30

Accessori in dotazione

- Supporto da tavolo centrale - Telecomando vocale RMF-TX600E - Batterie tipo LR03 - Cavo fisso AC 1,5 m

Supporti & Accessori Opzionali

- Supporto da parete SU-WL850 (installazione slim orientabile) / SU-WL450 (accesso limitato alle connessioni)

Codice SAP

KD48A9BAEP

Etichetta Energetica **

- BRAVIA KD-48A9: Classe energetica B / Diagonale schermo 48 inch 121 cm / Potenza assorbita 114 Watt / Consumo energetico annuo 158 kWh / Consumo in st-by 0,5 Watt / 4K 3840x2160 pixel