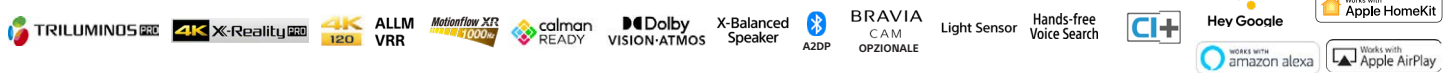


SERIE X89K



65" - 55" - 50" - 43"

Miliardi di colori e immagini fluide con il pannello 4K LED. Sentiti circondato dal suono grazie al Dolby Atmos con X-Balanced Speaker, goditi il suono e la visione ottimizzati per l'ambiente. Accesso facile e veloce a qualsiasi contenuto e servizio. Design con superficie a filo che non intralcia la visione del TV.



PANNELLO

- Risoluzione QFHD (4K 3840x2160 pixel)
- ★ Direct LED
- ★ TRILUMINOS PRO
- ★ Motionflow XR 1000 Hz, Auto Mode (Immagini nitide e fluide con frequenza nativa pannello 100Hz)
- Frame Blinking

SISTEMA TV

- ★ Sistema Operativo Google TV (Android 10)
- Memoria interna totale 16 GB (espandibile via USB con memoria Flash)
- ★ HEVC (Broadcast, Network & Mediaplayer fino a 3840 x 2160 / 60p 10bit)
- ★ Sintonizzatore digitale terrestre DVB-T/T2 **HEVC Main10**
- ★ Sintonizzatore digitale satellitare DVB-S/S2 per canali in chiaro
- Sintonizzatore digitale via cavo DVB-C per le zone che lo prevedono
- Tivùsat compatibile

VIDEO

- ★ Processore X1 4K HDR
- ★ 4K HDR (HDR10 / HLG / Dolby Vision)
- ★ 4K X-Reality PRO
- ★ Object-based HDR remaster (immagini in qualità prossima ad HDR)
- ★ Precision Color Mapping (integrato in TRILUMINOS PRO)
- ★ Dolby Vision
- Dynamic Contrast Enhancer
- Tecnologia Live Colour
- CalMAN Auto Calibration: richiede strumentazione tecnica opzionale con l'app "CalMAN for BRAVIA" (scaricabile da Google Play sul TV)
- **Modalità Immagine:** Brillante, Standard, Cinema, Gioco, Grafica, Foto, Personale, Dolby Vision Luminoso, Dolby Vision Scuro

AUDIO

- ★ Sistema Bass Reflex
- 2ch, 2 Speaker Full Range Bass Reflex (L/R 40x90 mm **65" 55"**) / (L/R 35x85 mm **50" 43"**)
- ★ X-Balanced Speaker (riduce al minimo le distorsioni)
- Amplificatore Digitale S-Master da 20 Watt (10W+10W)
- ★ **Acoustic Auto Calibration:** (ottimizza l'audio in base all'ambiente)
- **Codifica Dolby:** Dolby Atmos, Dolby Audio
- ★ **Audio via Bluetooth** (Soundbar, Cuffie o Wireless Speakers compatibili)
- Advanced Auto Volume
- Clear Phase Speakers

GIOCO

- 4K120 / VRR (Variable Refresh Rate) / ALLM (Auto Low Latency Mode)

FUNZIONI BRAVIA CAM (CON CAMERA OPZIONALE)

- **Bravia Cam (opzionale)**

- **Compatibile con app di terze parti*** (es: video chat)

UTILITA'

- ★ Bravia Core (5 Titoli da riscattare e 12 mesi di Streaming illimitato)
- ★ Ambient Optimization (regola immagine con la luminosità ambiente)
 - Google Play Store
- ★ Chromecast integrato
- ★ Assistente Google
- ★ **Microfono integrato** (su TV e Telecomando)
- ★ **Hands-free Voice Search** (ricerche con comandi vocali a mani libere)
- ★ Apple AirPlay compatibile
- ★ Apple HomeKit compatibile
 - Internet Browser (Vewd)
- ★ Living Decor (quadro digitale con diversi temi a scelta selezionabili)
 - Auto Picture Mode
 - i-Manual (Manuale di istruzioni elettronico a schermo)
 - Timer Sleep / On / Off
 - EPG (Electronic Program Guide)
 - 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

NETWORK

- Wi-Fi Integrato a/b/g/n/ac 2.4GHz / 5GHz
- Wi-Fi Direct (connessione diretta con dispositivi wireless solo 2,4GHz)
- Home Network Client / Renderer (condivisione in rete locale di file multimediali Foto, Video e Musica)

FUNZIONALITA' 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 / MotinJpeg) / ASF (WMV) / VC1 (MOV) / AVC (MPEG4,MotinJpeg) / MKV (Xvid,AVC,MPEG4,VP8,HEVC) / WEBM (VP9,VP8,3GPP) / MPEG4 (AVC)
- **Riproduzione Foto:** JPEG / ARW (solo in miniatura)
- **Riproduzione Musica (Codec):** MP3 / ASF (WMA) / LPCM / WAV / MP4 (AAC) / FLAC

CONNESSIONI

- ★ 4 HDMI 1/2/3/4 con HDCP 2.3 - HDMI 3/4 segnali 4K fino a 48Gbps - HDMI 1/2 segnali 4K fino a 18Gbps
- ★ HDMI 3/4 compatibile con Gaming mode 4K120 / VRR / ALLM

- ★ HDMI 3 con eARC (Enhanced Audio Return Channel per audio High Bitrate e object based fino a 192kHz / 24bits, Dolby Atmos / DTS:X)
- 2 Ingressi USB: 1x SS-USB 3.1 / 1x 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 Ingressi Video Composito Minijack
- 1 Ingresso Ethernet
- 1 Ingresso antenna RF (digitale terrestre)
- 1 Ingressi antenna IF (digitale satellitare)
- 1 Ingresso Audio Analogico
- 1 Uscita Audio Digitale Ottica (2 canali linear PCM 48kHz 16bits, Dolby Audio, DTS)
- 1 Interruttore microfono incorporato

ALIMENTAZIONE E CONSUMO

- Alimentazione AC 220/240V (connettore IEC C8)
- 65" Consumo Acceso / Standby: 307 W / 0,5 W
- 55" Consumo Acceso / Standby: 240 W / 0,5 W
- 50" Consumo Acceso / Standby: 159 W / 0,5 W
- 43" Consumo Acceso / Standby: 125 W / 0,5 W

DIMENSIONI CM /KG

		Largh. / Appoggio	Altez.	Prof.	Peso
65"	Solo TV	145,2	83,6	7,2	22,0
	Pied. Pos. Standard	145,2 / 120,9	90,6	33,9	23,0
	Pied. Pos. Centrale	145,2 / 47,9	90,6	33,9	23,0
	Con imballo	157,4	95,8	18,4	32,0
55"	Solo TV	123,3	71,1	7,2	17,1
	Pied. Pos. Standard	123,3 / 106,1	78,3	33,9	18,1
	Pied. Pos. Centrale	123,3 / 45,8	78,3	33,9	18,1
	Con imballo	134,8	84,2	16,0	24,0
50"	Solo TV	111,9	64,9	7,0	12,7
	Con piedistallo	111,9 / 66,5	71,6	28,8	13,3
	Con imballo	122,5	78,2	14,1	18,0
43"	Solo TV	96,4	56,3	6,9	10,2
	Con piedistallo	96,4 / 66,5	62,9	28,8	10,7
	Con imballo	107,0	69,5	14,1	14,0

DESIGN

- ★ Flush Surface
- ★ Cornice colore Black
- ★ Nuovo Design Telecomando Vocale Bluetooth Nero
- ★ Piedistallo Slim Blade, colore Dark Silver a 2 posizioni (standard o stretto **escluso 50" e 43"**)



INSTALLAZIONE A PARETE

- ★ Standard VESA (cm): 30 x 30 (65" 55") 20 x 20 (50" 43")

ACCESSORI IN DOTAZIONE

- Piedistallo da tavolo a 2 posizioni (Standard e Centro **escluso 50" e 43"**)
- Telecomando vocale RMF-TX800U + Telecomando semplice RMT-TX440E - Batterie tipo LR03 + R03 - Cavo AC 1,5 m

SUPPORTI & ACCESSORI OPZIONALI

- Bravia Cam - Supporto da parete SU-WL850 **solo 55" 65"** (installazione slim orientabile) / SU-WL450 (accesso limitato alle connessioni)

ECO SOSTENIBILITA'

- Cartone imballaggio ecologico pensato per l'ambiente
- Power Saving Mode
- Back Light off Mode
- Dynamic Backlight Control
- Sensore Luminosità

ETICHETTA ENERGETICA **

- BRAVIA KD-65X89K: Classe energetica F (SDR) Consumo 112 kWh/1000h / Classe energetica G (HDR) Consumo 159 kWh/1000h
- BRAVIA KD-55X89K: Classe energetica G (SDR) Consumo 92 kWh/1000h / Classe energetica G (HDR) Consumo 128 kWh/1000h
- BRAVIA KD-50X89K: Classe energetica F (SDR) Consumo 72 kWh/1000h / Classe energetica G (HDR) Consumo 93 kWh/1000h
- BRAVIA KD-43X89KP: Classe energetica G (SDR) Consumo 60 kWh/1000h / Classe energetica G (HDR) Consumo 72 kWh/1000h

COLORI:

Black

INTRODUZIONE CODICE SAP: KD65X89KAEP / KD55X89KAEP / KD50X89KAEP / KD43X89KAEP MAGGIO 2022 (50" 43") GIUGNO 2022 (65" 55")

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

** Consumo energetico in modalità accesa espresso in kWh per 1000 ore durante la visione di contenuti SDR / HDR. L'effettivo consumo energetico dipende dalle reali condizioni di utilizzo del TV.