

LCD TV

Guida di riferimento

BRAVIA

KDL-50W68xA / 50W65xA / 42W65xA / 32W65xA / 32W60xA / 24W60xA

Informazioni sui marchi

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.

DLNA®, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED® sono marchi, marchi di servizio o marchi di certificazione di Digital Living Network Alliance.

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.

"BRAVIA" e BRAVIA sono marchi depositati di Sony Corporation.

TrackID è un marchio commerciale o un marchio depositato della Sony Mobile Communications AB.

La tecnologia di riconoscimento di musica e video, con i relativi dati, è fornita da Gracenote®. Gracenote è lo standard del settore per la tecnologia di riconoscimento musicale e la fornitura del relativo contenuto. Per ulteriori informazioni, visitare www.gracenote.com.

CD, DVD, Blu-ray Disc e dati relativi a musica e video di Gracenote, Inc. Copyright © 2000-oggi Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-oggi Gracenote. Il presente prodotto e i suoi servizi utilizzano uno o più brevetti di proprietà di Gracenote. Visitare il sito Web di Gracenote per un elenco non esaustivo dei brevetti di Gracenote applicabili.

Gracenote, MusicID, VideoID, Video Explore, il logo e il logotipo Gracenote, nonché il logo "Powered by Gracenote" sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Gracenote negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. All rights reserved.

Wi-Fi, Wi-Fi Direct e Miracast sono marchi o marchi registrati di Wi-Fi Alliance.

"Blu-ray Disc", "Blu-ray" e il logo "Blu-ray Disc" sono marchi di fabbrica di Blu-ray Disc Association.

"Il logo Sony Entertainment Network" e "Sony Entertainment Network" sono marchi di Sony Corporation.

MHL, Mobile High-Definition Link e il logo MHL sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di MHL Licensing, LLC.

Prodotto su licenza di DTS Licensing Limited. Per informazioni su brevetti e marchi statunitensi e internazionali visitare il sito www.dts.com/patents/legacy.aspx.

(c) DTS Licensing Limited e DTS, Inc. 2012.

Java e tutti i marchi e loghi basati su Java sono marchi o marchi registrati di Oracle e/o delle sue affiliate. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.



Per informazioni utili sui prodotti Sony
<http://support.sony-europe.com/>

<http://www.sony.net/>



4-453-095-53(1)

© 2013 Sony Corporation

Solo per modelli satellitari:

DiSEqC™ è un marchio depositato di EUTELSAT. Questo televisore supporta DiSEqC 1.0. Questo televisore non è progettato per il controllo di antenne motorizzate.



Note sul funzionamento del televisore digitale

- Le funzioni relative al televisore digitale (DVB) saranno attive esclusivamente in paesi o zone dove vengano trasmessi i segnali digitali terrestri DVB-T/DVB-T2* (MPEG-2 e H.264/MPEG-4 AVC) o dove sia disponibile un servizio via cavo DVB-C compatibile (MPEG-2 e H.264/MPEG-4 AVC). Verificare con il proprio rivenditore locale la possibilità di ricevere un segnale DVB-T/DVB-T2* nella zona di residenza o chiedere al fornitore di servizi via cavo se il servizio DVB-C è adatto al funzionamento integrato con questo televisore.
- Il vostro fornitore di servizi via cavo potrà addebitare un costo aggiuntivo per tale servizio e richiedere che vengano accettati i propri termini e condizioni commerciali.
- Sebbene questo televisore segua le specifiche DVB-T/DVB-T2* e DVB-C, non è possibile garantire la compatibilità con future trasmissioni digitali terrestri DVB-T/DVB-T2* e digitali via cavo DVB-C.
- Alcune funzioni del televisore digitale potranno non essere disponibili in alcuni paesi/regioni e il cavo DVB-C potrà non funzionare correttamente con tutti i fornitori.

* Non tutti i televisori dispongono della tecnologia di trasmissione video digitale di 2° generazione T2*.

Risoluzione dei problemi

Se l'**illuminazione del LED lampeggia in rosso, contare il numero di lampeggi (l'intervallo è di tre secondi).**

Premere **I**/⏻ sul televisore per spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione CA e comunicare al proprio rivenditore o centro servizi Sony la modalità di lampeggio dell'indicatore (numero di lampeggi).

Se l'**illuminazione del LED non lampeggia, controllare quanto riportato nelle tabelle di seguito.**

Fare inoltre riferimento a "Risoluzione dei problemi" in i-Manual. Se il problema persiste, fare riparare il televisore da personale tecnico qualificato.

Assenza di immagine (schermo scuro) e assenza di audio.

- Controllare il collegamento dell'antenna/del cavo.
- Collegare il televisore alla presa di alimentazione CA e premere **I**/⏻ sul televisore o sul telecomando.

Alcuni programmi non possono essere sintonizzati.

- Controllare l'antenna o la parabola.

Solo per modelli satellitari:

- Il cavo del satellite potrebbe essere in corto circuito o ci potrebbero essere dei problemi di connessione dello stesso. Verificare il cavo e la connessione, quindi spegnere il televisore utilizzando il pulsante di accensione / spegnimento principale, quindi riaccenderlo.
- La frequenza inserita è al di fuori dai parametri. Vogliate consultare la società che si occupa delle trasmissioni del satellite.

Non sono stati trovati servizi (programmi) trasmessi da TV via cavo.

- Verificare il collegamento dei cavi o la configurazione della sintonizzazione.
- Provare ad attivare "Preselezione Digitale Automatica" selezionando "Antenna" invece di "via Cavo".

Il telecomando non funziona.

- Sostituire le batterie.
- Il televisore potrebbe trovarsi in modalità SYNC. Premere **SYNC MENU**, quindi selezionare "Controllo TV" e selezionare "Home (menu)" o "Opzioni" per controllare il televisore.

Assenza di immagine (schermo scuro) e assenza di audio.

Fare inoltre riferimento a "Risoluzione dei problemi" in i-Manual. Se il problema persiste, fare riparare il televisore da personale tecnico qualificato.

Solo per modelli satellitari:

Se l'**illuminazione del LED lampeggia in rosso, contare il numero di lampeggi (l'intervallo è di tre secondi).**

Premere **I**/⏻ sul televisore per spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione CA e comunicare al proprio rivenditore o centro servizi Sony la modalità di lampeggio dell'indicatore (numero di lampeggi).

Assenza di immagine (schermo scuro) e assenza di audio.

Fare inoltre riferimento a "Risoluzione dei problemi" in i-Manual. Se il problema persiste, fare riparare il televisore da personale tecnico qualificato.

Solo per modelli satellitari:

- Il cavo del satellite potrebbe essere in corto circuito o ci potrebbero essere dei problemi di connessione dello stesso. Verificare il cavo e la connessione, quindi spegnere il televisore utilizzando il pulsante di accensione / spegnimento principale, quindi riaccenderlo.
- La frequenza inserita è al di fuori dai parametri. Vogliate consultare la società che si occupa delle trasmissioni del satellite.

Se l'**illuminazione del LED lampeggia in rosso, contare il numero di lampeggi (l'intervallo è di tre secondi).**

Premere **I**/⏻ sul televisore per spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione CA e comunicare al proprio rivenditore o centro servizi Sony la modalità di lampeggio dell'indicatore (numero di lampeggi).

Se l'**illuminazione del LED non lampeggia, controllare quanto riportato nelle tabelle di seguito.**

Fare inoltre riferimento a "Risoluzione dei problemi" in i-Manual. Se il problema persiste, fare riparare il televisore da personale tecnico qualificato.

Solo per modelli satellitari:

Se l'**illuminazione del LED lampeggia in rosso, contare il numero di lampeggi (l'intervallo è di tre secondi).**

La **password di "Blocco Programmi" è stata dimenticata.**

- Inserire 9999 come codice PIN (il codice PIN 9999 è sempre accettato).

Solo per modelli satellitari:

Se l'**illuminazione del LED lampeggia in rosso, contare il numero di lampeggi (l'intervallo è di tre secondi).**

Premere **I**/⏻ sul televisore per spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione CA e comunicare al proprio rivenditore o centro servizi Sony la modalità di lampeggio dell'indicatore (numero di lampeggi).

Se l'**illuminazione del LED non lampeggia, controllare quanto riportato nelle tabelle di seguito.**

Fare inoltre riferimento a "Risoluzione dei problemi" in i-Manual. Se il problema persiste, fare riparare il televisore da personale tecnico qualificato.

Solo per modelli satellitari:

Assenza di immagine (schermo scuro) e assenza di audio.

Fare inoltre riferimento a "Risoluzione dei problemi" in i-Manual. Se il problema persiste, fare riparare il televisore da personale tecnico qualificato.

Solo per modelli satellitari:

Se l'**illuminazione del LED lampeggia in rosso, contare il numero di lampeggi (l'intervallo è di tre secondi).**

Premere **I**/⏻ sul televisore per spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione CA e comunicare al proprio rivenditore o centro servizi Sony la modalità di lampeggio dell'indicatore (numero di lampeggi).

Se l'**illuminazione del LED non lampeggia, controllare quanto riportato nelle tabelle di seguito.**

Fare inoltre riferimento a "Risoluzione dei problemi" in i-Manual. Se il problema persiste, fare riparare il televisore da personale tecnico qualificato.

Solo per modelli satellitari:

Se l'**illuminazione del LED lampeggia in rosso, contare il numero di lampeggi (l'intervallo è di tre secondi).**

Assenza di immagine (schermo scuro) e assenza di audio.

Fare inoltre riferimento a "Risoluzione dei problemi" in i-Manual. Se il problema persiste, fare riparare il televisore da personale tecnico qualificato.

Solo per modelli satellitari:

Assenza di immagine (schermo scuro) e assenza di audio.

Fare inoltre riferimento a "Risoluzione dei problemi" in i-Manual. Se il problema persiste, fare riparare il televisore da personale tecnico qualificato.

Solo per modelli satellitari:

Se l'**illuminazione del LED lampeggia in rosso, contare il numero di lampeggi (l'intervallo è di tre secondi).**

Premere **I**/⏻ sul televisore per spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione CA e comunicare al proprio rivenditore o centro servizi Sony la modalità di lampeggio dell'indicatore (numero di lampeggi).

Se l'**illuminazione del LED non lampeggia, controllare quanto riportato nelle tabelle di seguito.**

Fare inoltre riferimento a "Risoluzione dei problemi" in i-Manual. Se il problema persiste, fare riparare il televisore da personale tecnico qualificato.

Solo per modelli satellitari:

Se l'**illuminazione del LED lampeggia in rosso, contare il numero di lampeggi (l'intervallo è di tre secondi).**

- Il cavo del satellite potrebbe essere in corto circuito o ci potrebbero essere dei problemi di connessione dello stesso. Verificare il cavo e la connessione, quindi spegnere il televisore utilizzando il pulsante di accensione / spegnimento principale, quindi riaccenderlo.
- La frequenza inserita è al di fuori dai parametri. Vogliate consultare la società che si occupa delle trasmissioni del satellite.

Parte posteriore del televisore

Le immagini e le illustrazioni utilizzate nella Guida introduttiva, nella Guida di riferimento e nelle Informazioni sulla sicurezza servono esclusivamente come riferimento e potrebbero differire dal prodotto effettivo.

La "x" che appare sul nome del modello corrisponde a un carattere numerico correlato al design, al colore o al sistema TV.

Non estrarre la scheda fi nta dall'alloggiamento CAM (Conditional Access Module, modulo di accesso condizionale) del televisore quando non è necessario inserire una vera smart card.

La disponibilità degli accessori opzionali dipende dai paesi/dalle regioni/dai modelli di televisore/dalle scorte.

Design e caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Caratteristiche tecniche

Sistema

Sistema pannello
Pannello LCD (Display Cristalli Liquidi)

Sistema TV
Analogico: In base alla nazione/regione selezionata:
B/G/H, D/K, L, I, M
Digitale: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*1
Satellite*1: DVB-S/DVB-S2

Sistema Colore/Video
Analogico: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43
Digitale: Consultare l'i-Manual.

Copertura dei canali
Analogico: UHF/VHF/via cavo, in base alla nazione/ regione selezionata.
Digitale: UHF/VHF/via cavo, in base alla nazione/ regione selezionata.
Satellite*1: Frequenza IF 950-2150 MHz

Uscita audio
8 W + 8 W (KDL-50W68xA, KDL-50W65xA, KDL-42W654A, KDL-42W653A, KDL-42W651A, KDL-42W650A)
5 W + 5 W (KDL-42W656A, KDL-42W655A, KDL-32W65xA, KDL-32W60xA, KDL-24W60xA)

Jack di entrata/uscita

Cavo dell'antenna
Terminale esterno 75 ohm per VHF/UHF

Antenna Satellite*1
Connettore di Tipo F Femmina IEC169-24, 75 ohm.
DISEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & tonalità 22 KHz,
Distr. via cavo singolo EN50494.

AV1
Connettore scart a 21 pin (standard CENELEC) per ingresso audio/video, ingresso RGB e uscita audio/video TV.

COMPONENT IN
YPbPr (Video component): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i
Ingresso audio (connettori fono)

AV2
Ingresso video (pin fono comune con ingresso Y)

HDMI IN 1, 2 (solo KDL-50W68xA)
Video (2D): 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Formati PC
Video (3D):
Frame Packing 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p
Fianco a fianco 1080p (50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)
Sotto-sopra 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)
Audio: PCM lineare due canali: 32, 44,1 e 48 kHz, 16, 20 e 24 bits, Dolby Digital
ARC (Audio Return Channel) (solo HDMI IN 1)

HDMI IN 1, 2 (Tranne KDL-50W68xA)
Video: 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Formati PC
Audio: PCM lineare due canali: 32, 44,1 e 48 kHz, 16, 20 e 24 bits, Dolby Digital
ARC (Audio Return Channel) (solo HDMI IN 1)

MHL (Comune con HDMI 2) (solo KDL-50W68xA)
Video (2D): 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i
Video (3D):
Fianco a fianco 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)
Sotto-sopra 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)
Audio: PCM lineare due canali: 32, 44,1 e 48 kHz, 16, 20 e 24 bits, Dolby Digital

MHL (Comune con HDMI 2) (Tranne KDL-50W68xA)
Video: 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i
Audio: PCM lineare due canali: 32, 44,1 e 48 kHz, 16, 20 e 24 bits, Dolby Digital

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Jack ottico digitale (PCM lineare due canali, Dolby Digital)

AUDIO OUT /
Uscita audio (minijack stereo)
Jack cuffie

Porta USB (supporta HDD Rec)

Alloggiamento CAM (Conditional Access Module, modulo di accesso condizionale)

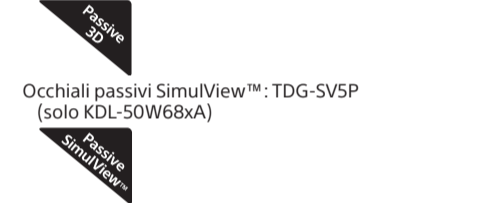
DC IN 19,5 V
Ingresso alimentatore

LAN
Connettore 10BASE-T/100BASE-TX (La velocità di connessione può variare a seconda delle caratteristiche operative della rete. La velocità di comunicazione 10BASE-T/100BASE-TX e la qualità di comunicazione non sono garantite con questo televisore.)

Altri

Accessori in dotazione
Fare riferimento al "Contenuto della confezione" nella Guida introduttiva e nella Guida all'installazione della staffa di montaggio a parete.

Accessori opzionali
Webcam con microfono integrato: CMU-BR200/CMU-BR100
Adattatore USB Wireless LAN: UWA-BR100
Occhiali 3D passivi: TDG-500P (solo KDL-50W68xA)



Diagrammi a blocchi

