

## KDL-52Z4500

► <http://www.sony.ch>

Dieses Dokument wurde erstellt am  
11.09.2008

52" (132 cm) Full HD 1080 BRAVIA LCD-Fernseher mit Motionflow 200Hz



## Funktionen

Bitte beachten Sie, dass die Funktionen/technischen Daten sich von Land zu Land unterscheiden können.

- Dank der bisher einzigartigen Motionflow 200Hz-Technologie mit Reduzierung der Bildunschärfe kann auch bei schnellen Bildfolgen eine flüssige und detailgetreue Wiedergabe gewährleistet werden - ein unvergessliches Fernseherlebnis
- Erleben Sie unglaublich klare und scharfe Bilder mit BRAVIA ENGINE 2 und Advanced Contrast Enhancer
- Mit der DLNA-Heimnetzwerktechnologie können Sie die gesamte Musik- und Fotosammlung auf Ihrem PC über Ihren Fernseher genießen
- Fernsehen, Filme und Spiele in High Definition-Qualität dank Auflösung mit 6,2 Mio. Pixeln
- Mit x.v.Colour erleben Sie lebendige und naturgetreue Farben
- Durch USB Fotoanzeige wird das Ansehen von Fotos auf Ihrem Fernseher zum Kinderspiel, und mit PhotoTV HD genießen Sie sie in hervorragender High Definition-Qualität
- Wenn Sie nicht fernsehen, verwandelt der Picture Frame Mode Ihren Fernseher in einen digitalen Bilderrahmen. Füllen Sie das "schwarze Loch" in Ihrem Wohnzimmer, indem Sie auf Ihre Fotos oder die sechs mitgelieferten Bilder auf dem Fernseher anzeigen
- Der BRAVIA Z4500 im einzigartigen "Draw the Line"-Design in Mitternachtsblau sieht in jeder Wohnumgebung fantastisch aus.
- Schluss mit verwirrenden Navigationsmenüs dank des übersichtlichen CrossMediaBar™ für ein müheloses Durchsuchen aller Fernsehfunktionen
- Wenn Sie ein Filmfan sind, ist dieser Fernseher hervorragend für Sie geeignet - denn mit 24p True Cinema sehen Sie Kinofilme genau so, wie sie vom Regisseur geplant waren

### Weiterführende Links

- Produktsupport
- <http://www.sony.ch>

- Dank BRAVIA Sync können Sie Ihr gesamtes Heimkino mit nur einem Knopfdruck der Fernbedienung Ihres Fernsehers steuern und auf die Menüs kompatibler Peripheriegeräte wie z. B. Handycam® Camcorder zugreifen
- Drei HDMI™ Eingänge (zwei an der Rückseite, einer seitlich, alle mit CEC) machen es noch leichter, High Definition-Quellen wie Blu-ray Disc™ und PLAYSTATION®3 anzuschließen
- Wenn Sie Ihre persönlichen digitalen Geräte wie WALKMAN® oder iPod® über den DIGITAL MEDIA PORT mit Ihrem BRAVIA Fernseher verbinden, können Sie Musik, Fotos und Videos wiedergeben
- Mit der fortschrittlichen S-Force Front-Surround-Technologie von Sony können Sie die Wirkung von digitalem Surround Sound über lediglich zwei Frontlautsprecher erleben
- Mithilfe von Voice Zoom können Sie die Lautstärke von Stimmen anpassen, ohne die Hintergrundlautstärke zu verändern
- Mit dem integrierten MPEG-4 AVC-Empfänger genießen Sie frei empfangbare terrestrische und Kabelübertragungen in HD und SD (auch für Analogempfang)\*
- Genießen Sie Digitalfernsehen mit dem integrierten digitalen SD-Antennentuner (MPEG-2, auch für Analogempfang)
- Genießen Sie Kabelfernsehen mit dem integrierten Digitalkabeltuner (abhängig von Land und Anbieter)
- Gestalten Sie Ihren Fernseher mit optionalem Zubehör für die Lautsprecherbespannung in Rubinrot oder Obsidianschwarz individuell.
- Wandmontage mit optionaler Halterung SU-WL500 möglich
- Leistungsaufnahme: im Standby-Modus weniger als 0,2 W, 320 W in Betrieb
- Verfügbar ab Oktober 2008
- Das Registrieren Ihres BRAVIA könnte nicht einfacher sein. Registrieren Sie sich noch heute, und werden Sie Mitglied bei My Sony
- \* Der HD-TV-Tuner von Sony ist kompatibel mit den HD-Übertragungsstandards DVB-T u. DVB-C, die z. Z. in versch. europäischen Ländern eingeführt werden. Weitere Informationen zur Übertragungssituation in Ihrem Land erfahren Sie bei Ihrem Sony Händler.

---

## Technische Daten

---

### Videosignal

576i	JA
480p	JA
576p	JA
1080i	JA
720p	JA
1080p	JA (HDMI™/Komponente)
24p-Eingang	JA (HDMI™/Komponente)

---

### Timer

Uhr	JA
Sleep Timer (Abschaltautomatik)	JA
Timer Ein/Aus (mit Uhr-Einstellung)	JA

---

### Zubehör

AC-Kabel		JA
Bedienungsanleitung		JA
VESA-Bohrlöcher		JA
VESA-Lochabstand (cm)		30 x 30
VESA-Schraubenabmessungen (Typ/Länge)		M6/16 mm
Tischstandfuß		wird mitgeliefert
Fernbedienung		RM-ED012
Wandhalterung		SU-WL500 (optional)
Verschiedene Lautsprecherbespannung	Rahmenfarben/	CRU-52SG13/R (Rot)/ CRU-52SG13/B (Schwarz) (optional)

---

### Audio

Digitalverstärker		JA
S-Force Front-Surround		JA
Voice Zoom		JA
Ausgangsleistung (W)		9 W + 9 W (Gesamt: 18 W), Woofer 12 W
Sound-Modus		Dynamic/Standard/Clear Voice
Gleichbleibender Klang		JA
Dolby® Digital		JA
Dolby® Digital Plus		JA
Automatische Lautstärkeanpassung		JA
Lautsprecher aus		JA

---

### Colour System

NTSC 3.58/4.43 (Videoeingang)	JA
PAL	JA
Secam	JA

---

### Anschlüsse

Digitaler Audioausgang (optisch)	JA
HDMI™ Eingänge	3
HDMI™ PC-Signalkompatibilität	JA
PC-Eingang (D-Sub, 15-polig) + Audioeingang	JA
Komponenten-Eingänge	1
Composite-Video-Eingang	JA
4-Pin-Eingang (Y/C; S-Video)	JA
USB 2.0-Eingang	JA
Mini-Klinke (Kopf-/Ohrhörer) (mm)	3,5
PCMCIA-Steckplatz	JA
Cinch-Audioausgang	JA
AV-Eingang Cinch	3
Antenneneingang	JA

Scart-Eingänge (RGB)	2
BRAVIA Sync	JA
DLNA Ethernet (Musik/Fotos)	JA
DIGITAL MEDIA PORT	JA

---

#### Abmessungen

Mit Tischstandfuß (B x H x T, cm)	128,1 x 88,2 x 34,6
Ohne Tischstandfuß (B x H x T, cm)	128,1 x 83,9 x 13,5

---

#### Abmessungen mit Verpackung

(B x H x T, cm)	137,4 x 98,5 x 40,6
-----------------	---------------------

---

#### Allgemeine Daten

Colour	Schwarzes Design
Leistungsaufnahme (Standby) (W)	Unter 0,2
Leistungsaufnahme (W)	320
Gewicht inkl. Standfuß (kg)	41
Gewicht (kg) ohne Standfuß	34
Schwenken	JA
Schwenkbereich	20° links/rechts
Beleuchtung des Logos	JA

---

#### Menü

XrossMediaBar™ (XMB™)	JA
Auto-Standby-Funktion	JA
OSD-Bildschirmmenü	JA
Kindersicherung	JA
Programmverzeichnis	JA

---

#### Menüsprachen

Menü in bulgarischer Sprache	JA
Menü in katalanischer Sprache	JA
Menü in tschechischer Sprache	JA
Menü in dänischer Sprache	JA
Menü in niederländischer Sprache	JA
Menü in englischer Sprache	JA
Menü in finnischer Sprache	JA
Menü in französischer Sprache	JA
Menü in deutscher Sprache	JA
Menü in griechischer Sprache	JA
Menü in ungarischer Sprache	JA
Menü in italienischer Sprache	JA
Menü in norwegischer Sprache	JA
Menü in polnischer Sprache	JA

Menü in portugiesischer Sprache	JA
Menü in rumänischer Sprache	JA
Menü in russischer Sprache	JA
Menü in slowakischer Sprache	JA
Menü in spanischer Sprache	JA
Menü in schwedischer Sprache	JA
Menü in türkischer Sprache	JA

## Bild

Dynamischer Kontrast	80000:1
Betrachtungswinkel (°)	178
Hintergrundlicht	WCG-CCFL
BRAVIA ENGINE 2	JA
Advanced Contrast Enhancer (ACE)	JA
Eingabe überspringen	Handbuch
Lichtsensoren	JA
Live Colour Creation	JA
x.v.Colour	JA
Bildmodus	Vivid/Standard/Cinema
Theatre-Modus	JA
CineMotion/Film Mode/Cinema Drive	JA
24p True Cinema	JA
Motionflow 200Hz	JA
Reduzierung von Bildunschärfe	JA
PhotoTV HD	JA
USB Photo Viewer	JA
Picture Frame Mode	JA
Photo Map	JA
Energiesparmodus + automatisches Abschalten des Bildschirms	JA
Energiesparmodus	Hoch/Niedrig/Aus
14:9-Modus	JA
4:3-Modus	JA
Smart Mode	JA
Breitbildmodus	JA
Zoom-Modus	JA
Automatische Bildformaterkennung (AFD) (Auto Format Detect)	JA
Automatische Rauschunterdrückung	JA
Digitaler Kammfilter	JA
Displayauflösung (Pixel)	1920 x 1080 (6,2 Mio. Pixel)
Display-Technologie	LC-Display, LCD
10-Bit-Display	JA
Bild im Bild (Picture in Picture, PIP)	JA
Bild und Bild (Picture and Picture, PAP)	JA
Bildseitenverhältnis	16:9
Bildschirmgröße (cm)	132

Bildschirmgröße (Zoll)	52
------------------------	----

#### Sound-System

B/G	JA
D/K	JA
I	JA
L	JA
NICAM	JA

#### Videotext

Videotext	JA
EPG (NexTView/Digitale Programmzeitschrift)	elektronische JA

#### Abstimmung

Analoger Antennentuner	JA
Digitaler Antennentuner (MPEG-2)	JA
Digital-TV-Kabel-Tuner (abhängig vom Anbieter)	JA
High Definition TV-Tuner (MPEG-4) - H.264 (abhängig vom Anbieter)	JA
Bevorzugte Sender	JA
Automatische Senderbenennung (Auto Labelling)	JA
Automatische Erstinstallation/Sendererkennung	JA
Empfangsbereich CATV	S1-S20
Empfangsbereich HYPER	S21-S41
Empfangsbereich UHF	E21-E69
Empfangsbereich VHF	E2-E12
Kanal überspringen	JA
Anzahl der Tuner	1
Senderbenennung (Station Labelling)	JA