

## KDL-46X4500

► <http://www.sony.de>

Dieses Dokument wurde erstellt am:

13.08.2008

Der 46" (117 cm) BRAVIA 1080p Full HD LCD-Fernseher X4500 bietet dank einer dynamischen RGB-LED-Hintergrundbeleuchtung mit lokaler Verdunkelung sattere Schwarztöne und Farben. BRAVIA ENGINE 2 PRO optimiert die Bildqualität und Motionflow +100Hz mit Line Blinking sorgt für flüssige Bildfolgen.



## Ausstattung

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

- Erleben Sie dank der dynamischen RGB-LED-Hintergrundbeleuchtung mit lokaler Verdunkelung sattere Schwarztöne (dynamisches Kontrastverhältnis von 110.000:1) und eine äußerst naturgetreue Farbwiedergabe
- BRAVIA ENGINE 2 PRO sorgt für optimierte Tiefenschärfe, Klarheit und Präzision
- Dank Motionflow Pro +100Hz mit Backlight-Blinking erleben Sie schnelle Bildfolgen, z. B. bei Sportszenen oder Actionfilmen, in lebensechter Klarheit und höherer Detailschärfe
- 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 X4500 im Konzept "Draw the Line" mit einzigartigem "schwebendem" Design sieht raffiniert und edel aus

### Nützliche Links

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

- 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
- 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
- Vier HDMI™ Eingänge (drei an der Rückseite, einer seitlich, alle mit CEC) machen den Anschluss von High Definition-Quellen wie Blu-ray Disc™ und PLAYSTATION®3 noch einfacher
- 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)
- Wandmontage mit optionaler Halterung SU-WL500 möglich
- Leistungsaufnahme: 0,5 W in Standby, 270 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)

---

### Audio

Digitalverstärker	JA
S-Force Front-Surround	JA
Voice Zoom	JA
Ausgangsleistung (W)	10 W + 10 W (20 W gesamt), Woofer 12 W + 12 W (24 W gesamt)
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)	1
HDMI™ Eingänge	4
HDMI™ PC-Signalkompatibilität	JA
PC-Eingang (D-Sub, 15-polig) + Audioeingang	JA
Komponenten-Eingänge	2
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
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)	125,9 x 73,7 x 31,5
Ohne Tischstandfuß (B x H x T, cm)	125,9 x 68,5 x 14,4

#### Abmessungen mit Verpackung

(B x H x T, cm)	149,6 x 81,1 x 26,3
-----------------	---------------------

#### Allgemeine Daten

Colour	Schwarzes Design
Leistungsaufnahme (Standby) (W)	0,5
Leistungsaufnahme (W)	270
Gewicht inkl. Standfuß (kg)	38
Gewicht (kg) ohne Standfuß	33
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	110.000:1
Betrachtungswinkel (°)	178
Hintergrundbeleuchtung	LED mit lokaler Verdunkelung
BRAVIA ENGINE 2 PRO	JA
Advanced Contrast Enhancer (ACE)	JA
Eingabe überspringen	Handbuch
Live Colour Creation	JA
x.v.Colour	JA
Dynamische RGB-LED-Hintergrundbeleuchtung mit lokaler Verdunkelung	JA
Bildmodus	Vivid/Standard/Cinema/Custom/Photo
Theatre-Modus	JA
CineMotion/Film Mode/Cinema Drive	JA
24p True Cinema	JA
Motionflow Pro +100Hz	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	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)	117

Bildschirmgröße (Zoll)	46
------------------------	----

#### Sound-System

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

#### Videotext

Videotext	JA
EPG (NexTView/Digitale Programmzeitschrift)	elektronische JA
Textseitenspeicher	2000

#### 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