



Технические характеристики
<div> <div> <div> <div> <div><span></span></div> <div><b>Система</b></div> </div> </div> </div> </div> <div> <div> <div> <div><span></span></div> <div>Система панели</div> </div> </div> <div> <div> <div><span></span></div> <div>Панель ЖКД(жидкокристаллический дисплей), Светодиодная подсветка</div> </div> </div> </div> <div> <div> <div><span></span></div> <div>Система телевидения</div> </div> </div> <div> <div> <div><span></span></div> <div>В зависимости от выбранной страны/региона/ модели телевизора</div> </div> </div> <div> <div> <div><span></span></div> <div>Аналоговый: В/С, D/K</div> </div> </div> <div> <div> <div><span></span></div> <div>Цифровой: DVB-T/DVB-C/DVB-T2</div> </div> </div> <div> <div> <div><span></span></div> <div>Спутник: DVB-S/DVB-S2</div> </div> </div>

Система цвета

PAL/SECAM

Только видео: NTSC3.58/NTSC4.43

Диапазон принимаемых каналов

В зависимости от выбранной страны/региона/ модели телевизора

Аналоговый: UHF/VHF/кабель

Цифровой: UHF/VHF/кабель

Спутник: Промежуточная частота

950-2150 МГц

Выход звука (Вт)

10 + 10

Беспроводная технология

Протокол IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth® версии 4.2

**Входные/выходные разъемы**

Антенна/кабель

Разъемы 75 Ом для UHF/UHF

Спутниковая антенна

Гнездовой разъем типа F, 75 Ом

DISEqC 1.0, LNB 13 В/18 В и тон 22 кГц

Передача по одному кабелю EN 50494 и EN 50607\*

HDMI IN 1/2/3/4 (с поддержкой HDCP 2.3)

Видео:

4096 × 2160p (50, 60 Гц)<sup>1080</sup>, 4096 × 2160p (24 Гц)<sup>4K</sup>, 3840 × 2160p (50, 60 Гц)<sup>4K</sup>, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Гц), 1080p (24, 30, 50, 60, 100, 120 Гц), 1080i (50, 60 Гц), 720p (24, 30, 50, 60 Гц), 576p, 480p, Форматы ПК\*

3840 × 2160p (100, 120 Гц)<sup>4K</sup>

Аудио:

В режиме eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Для получения подробной информации см. интерактивное Справочное руководство. За исключением режима eARC.

5.1-канальный линейный PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 кГц/16/20/24 бит, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/ Audio Return Channel) (только HDMI IN 3)\*\*\*

В режиме eARC

Для получения подробной информации см. интерактивное Справочное руководство. В режиме ARC

Двухканальный линейный PCM: 48 кГц/16 бит, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

Цифровой аудиосигнал OUT (OPTICAL, Цифровой оптический выход (двухканальный линейный PCM: 48 кГц/16 бит, Dolby Audio, DTS) (HDC REC) 2 (HDD REC)

2 USB (жесткий диск + USB для функции записи)

USB-порт 1 поддерживает высокоскоростное соединение USB (USB 2.0)

USB-порт 2 поддерживает сверхскоростное соединение USB (USB 3.2 Gen 1) + LAN

Разъем 10BASE-T/100BASE-TX (скорость соединения зависит от операционной среды сети. Скорость и качество передачи данных не гарантируются.)

**Питание, справочный лист технических данных устройства и другое**

Требования по электропитанию

220 В ~ 240 В пер. тока, 50/60 Гц

Класс энергопотребления

KD-75XBxL / 65XBxL / 55XBxL: A

Размер экрана (по диагонали) (прибл.) (см/дюймов)

KD-75XBxL: 189,3 / 75

KD-65XBxL: 163,9 / 65

KD-55XBxL: 138,8 / 55

Энергопотребление

В режиме [Стандартный] (Вт)

KD-75XBxL: 181

KD-65XBxL: 146

KD-55XBxL: 108

Ежегодное энергопотребление\*\* (в кВт·ч за год)

KD-75XBxL: 251

KD-65XBxL: 203

KD-55XBxL: 150

Мощность, потребляемая в дежурном режиме\*\*\* (Вт)

0,50

В режиме обновления программного обеспечения/EPG: 25

Разрешение экрана (по горизонтали × по вертикали) (точек)

3840 × 2160

Выходные параметры

500 мА (для USB 1), 900 мА (для USB 2)

**Прочее**

Дополнительные принадлежности

Кронштейн для настенной установки: SU-WL850, SU-WL450

Камера с микрофоном: CMU-BC1

\* EN 50607 предназначено только для определенных регионов/стран/моделей.

\*\* При выводе сигнала 4096 × 2160p и установке для параметра [Широкоэкранный режим] значения [Нормальный], отображается разрешение 3840 × 2160p. Для получения изображения 4096 × 2160p установите для параметра [Широкоэкранный режим] значение [Полный 1] или [Полный 2].

\*\* См. экранное меню, чтобы установить [Формат сигнала HDMI].

\*\*4 Для получения подробной информации см. интерактивное Справочное руководство.

\*\*5 Только HDMI IN 3 и 4. Для подключения используйте сверхвысокоскоростной кабель HDMI.

\*\*6 Подключите аудиосистему к HDMI IN 3 для перенаправления аудиосигнала телевизора на аудиосистему.

\*\*7 За потребление электроэнергии в кВт·ч за год принято энергопотребление телевизора, работающего 4 часа в день в течение 365 дней. Фактическое энергопотребление будет напрямую зависеть от способа использования телевизора.

\*\*8 Указанная величина мощности потребления в режиме ожидания достигается после того, как телевизор выполнит необходимые внутренние процессы.

\*\*9 Потребляемая мощность в режиме ожидания увеличивается при подключении телевизора к сети.

**Примечание**

Доступность дополнительных аксессуаров зависит от страны/региона/модели телевизора/наличия в продаже.

• Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

• Мы не несем ответственности за услуги и приложения, а также применяются дополнительные положения, условия и/или тарифы оплаты при использовании Google ASSISTENTom.

• Энергопотребление повышается, так как встроенный микрофон всегда выполняет прослушивание, когда он включен.

• Для получения дополнительных сведений о технических характеристиках продукта см. веб-сайт Sony.

**Информация о торговых марках**

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лицензии Dolby Laboratories.

Конфиденциальные неопубликованные материалы. Авторское право © 1992-2022 Dolby Laboratories. Все права защищены.

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

ПЦМ-коэффициент сжатия (битан) мен خط القناة; تعديل كود النبضة PCM: 48 كيلوبتزر 16 باتت (DTS, Dolby Audio (HDD REC) 2 (HDD REC) 2

منفذ الجهايز لـ USB (جهايز) 2 (HDD REC) 2

منفذ الجهايز بـ USB يدعم السرعة العالية لـ USB 2.0 (USB (USB 3.2 Gen 1)

منفذ 2 الجهايز بـ USB يدعم السرعة العالية لـ USB 3.2 Gen 1 LAN

موصل LAN (100BASE-TX/10BASE-T (يتمًا لبينة التشغيل للشبكة، قد تختلف سرعة التوصيل، وبالتالي يكون معدل الاتصال وجودته غير مضمونة).

<b>الطاقة، بطاقة المنتج، وغيرها</b>	
متطلبات الطاقة	
220 فولت - 240 فولت بالتيار المتردد، 60/50 هرتز	
نفة الكفاءة في استهلاك الطاقة*	
مقاس الشاشة (مقاس فطريًا) (تقريبًا) (سم/بوصة)	
A :55XBxL / 65XBxL	
75 / 189,3 :KD-75XBxL	
65 / 163,9 :KD-65XBxL	
55 / 138,8 :KD-55XBxL	
استهلاك القدرة الكهربائية*	
في وضع [أيسي] (واط)	
181 :KD-75XBxL	
146 :KD-65XBxL	
108 :KD-55XBxL	
استهلاك الطاقة السنوي** (كيلو وات في الساعة سنويًا)	
251 :KD-75XBxL	
203 :KD-65XBxL	
150 :KD-55XBxL	
استهلاك الطاقة الاحتياطية*** (واط)	
0,50	
في وضع تحديث دليل البرامج الإكتروني/البرمياج:	
25	
دقة شاشة العرض (أفقي × عمودي) (البيكسلات)	
2160 × 3840	
معدل الحرج	
(USB 2.1) 900 mA, (USB 1.1) 500 mA	
<b>أخرى</b>	
ملحقات اختيارية	
كيفية التثبيت الجدارية: SU-WL450, SU-WL850	
الكاميرا ووحدة الميكروفون: CMU-BC1	
درجة حرارة التشغيل	
0 °م - 40 °م	
الرطوبة أثناء التشغيل	
رطوبة نسبية 10 <span> </span> % - 80 <span> </span> % (دون تكاثف)	
* EN 50607 للمناطق/بلدان/موديلات محددة فقط.	
** عند إدخال 4096 × 2160p × 2160p (وضوح عرضي] على [إمادي]. يتم العرض بدقة 3840 × 2160p × 2160p (وضوح عرضي] في تعيين الإمداد [وضوح عرضي] على [إمادي] أو [إكامل 1].	
**3 راجع قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لتبسيط [تنسيق إشارة HDMI].	
**4 راجع دليل المساعدة على الاثرتنت للحصول على تفاصيل.	
**5 HDMI IN 3 و HDMI IN 4 فقط. استخدم كابل HDMI فائق السرعة للتوصيل.	
**6 قد يتوسيل نظام الصوت الخاص بك إلى HDMI IN 3 لتوجيه صوت التلفزيون إلى نظام الصوت.	
**7 المعلومات موجهة لبلدان الامارات ااروبي وغيرها من البلدان التي يعتمد نظامها ذو الصلة على نوع وضع علامات الطاقة التابعة للاتحاد الأوروبي.	
**8 يُحسب استهلاك الطاقة بالكيلو وات في الساعة سنويًا بناءً على استهلاك طاقة التلفزيون الذي يعمل 4 ساعات يوميًا لمدة 365 يومًا. يعتمد الاستهلاك الفعلي للطاقة على كيفية استخدام التلفزيون.	
**9 يتم الحصول على الطاقة الاحتياطية المحددة بعد أن تُنهي التلفزيون العمليات الداخلية اللازمة.	
**10 يزداد استهلاك الطاقة الاحتياطية عندما تعمل بالتلفزيون بالشبكة.	

- ملاحظة**
- يعتمد توفر الملحقات الاختيارية على البلدان/القيم/موديل التلفزيون/المخزون.
- يخضع التصميم والموصفات الفنية للتغيير دون إخطار.
- قد يتطلب الأمر ال اشتراكات الخدمات والتطبيقات، وقد يتم تطبيق أحكام واو شروط واو أجهو إضافية عند استخدام التطبيق مساعد Google.
- سيزداد استهلاك الطاقة عند تمكين الميكروفون المدمج نظرًا لأنه يعضي دائمًا.
- تفضل زيارة الموقع الإلكتروني لشركة Sony لمزيد من المعلومات عن مواصفات المنتج.

- معلومات عن العلامات التجارية**
- إن Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision, Dolby D وDolby D المزوج تمثل علامات تجارية لـ Licensing Corporation لمعامل Dolby. تم التوضيح بموجب ترخيص من معالم Dolby. أعمال سريعة غير منشورة، حقوق الطبع والنشر © 1992-2022 لمعامل Dolby. جميع الحقوق محفوظة.
- تعد Gracenote و شعار Gracenote ونوع وحده الشعار وشعار "Powered by Gracenote" إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Inc. Gracenote، في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى.
- لتعرّف على إدرات اخترع DTS, انظر http://patents.dts.com/ممنوع بموجب ترخيص من DTS, Inc. كلمة DTS و عبارة Digital Surround و شعار DTS هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة DTS, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية وبلدان أخرى. © 2020 DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.
- TUXERA هي علامة تجارية مسجلة تابعة لشركة Tuxera Inc. ويبلغ طرفها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

<span><span> </span> <span> </span></span> <span>?</span>	<span><span> </span> <span> </span></span>
<span><span> </span> <span> </span></span> لمزيد من المعلومات، راجع دليل المساعدة.	
<span><span> </span> <span> </span></span> اضغط على الزر <span><span> </span> <span> </span></span> (محدد المدخل) على وحدة التحكم عن بعد واختر [المساعدة]. إذا كان [المساعدة] غير موجود، فحدد [تحريك] ثم أصف [المساعدة].	

المواصفات الفنية
<b>النظام</b>
نظام البوصة (عرض الشاشة)
نوع LCD (عرض بطورية سائلة)، إعادة خلفية LED
نظام التلفزيون
حسب بلدك وتعدد المنطقة/موديل التلفزيون
ثنائتي: D.K., B.G.
رقمي: DVB-T2/DVB-C/DVB-T
وسيفر: DVB-S2/DVB-S
نظام الألوان
SECAM/PAL
فديو فقط NTSC4.3/NTSC3.58
تغطية القنوات
حسب بلدك وتحديد المنطقة/موديل التلفزيون
معاثلتي: UHF/VHF/كابل
رقمي: UHF/VHF/كابل
وسيفر: التردد المتوسط 950-2150 ميگاهرتز
خرج الصوت (واط)
10 + 10
التقنية الاسلكية
بروتوكول IEEE 802.11a/b/g/n/ac
إصدار Bluetooth® 4.2

**قوائم الإدخال/الإخراج**

كبل/الوالبني (الأزرق)

الطرف الخارجي 75 أوم الجهايز بـ UHF/VHF

هوائي الرسيفر

موصل أثنى من النوع F: 75 أوم

1.0 :DISEqC1.0 13 فولت/18 فولت ونغمة 22 كيلوبتزر

توزيع الكابل الأمادي EN 50494 +EN 50607

HDMI IN 1/2/3/4 (متوافقة مع HDCP 2.3)

4096 × 2160p (60,50 هرتز)<sup>4K</sup> × 4096 × 2160p (24 هرتز)<sup>4K</sup> × 3840 × 2160p (50,60 هرتز)<sup>4K</sup> × 3840 × 2160p (24, 25, 30 هرتز), 1080p (24, 30, 50, 60, 100, 120 هرتز), 1080i (50, 60 هرتز), 720p (20, 30, 50, 60 هرتز), 576p (480, تسليقات الكمبيوتر الشخصي)\*

3840 × 2160p (100, 120 هرتز)<sup>4K</sup>

الصوتي

في الوضع

راجع دليل المساعدة على الاثرتنت للحصول على تفاصيل.

بواسطة الوضع eARC

5.1 مع المخطط تعديل كود النبضة PCM:1/32, 1/44, 1/48, 1/76, 4/96/88,2/48/44,1/32

192 كيلوبتزر/2420/16 باتت: DTS, Dolby Atmos, Dolby Audio

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (HDMI IN 3) فقط)\*\*

في الوضع eARC

راجع دليل المساعدة على الاثرتنت للحصول على تفاصيل.

في الوضع ARC

الثان من خط القناة; تعديل كود النبضة PCM: 48 كيلوبتزر 16 هرتز

DTS, Dolby Atmos