SONY

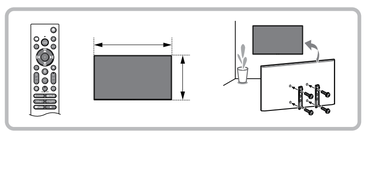
5-073-678-12(1)

Television

Reference Guide

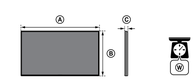
参考指南 / Hướng dẫn Tham khảo / Guide de référence / Справочник / คู่มืออ้างอิง / Panduan Referensi / دليل مرجعي / راهنمای مرجع

K-115XR90M2 / 98XR70M2 / 85XR90M2 / 85XR70M2 / 75XR90M2
K-75XR70M2 / 65XR90M2 / 65XR70M2 / 55XR70M2 / 50XR70M2



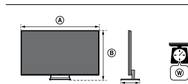
https://rd1.sony.net/help/tv/nga1/h_ga/

© 2026 Sony Corporation



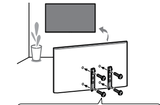
(mm/ ملم / 毫米 / มิลลิเมตร / milimetre / mm)

	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
K-115XR90M2	2 565	1 465	65	106,8
	2 565	1 465	65	106,8
K-98XR70M2	2 180	1 243	75	62,2
	2 180	1 243	75	62,2
K-85XR90M2	1 892	1 077	46	48,2
	1 892	1 077	46	48,2
K-85XR70M2	1 895	1 078	58	45,9
	1 895	1 078	58	45,9
K-75XR90M2	1 669	952	46	38,1
	1 669	952	46	38,1
K-75XR70M2	1 671	953	58	36,6
	1 671	953	58	36,6
K-65XR90M2	1 445	826	45	26,6
	1 445	826	45	26,6
K-65XR70M2	1 447	827	57	26,6
	1 447	827	57	26,6
K-55XR70M2	1 228	704	57	18,4
	1 228	704	57	18,4
K-50XR70M2	1 114	640	57	15,7
	1 114	640	57	15,7



(mm/ ملم / 毫米 / มิลลิเมตร / milimetre / mm)

	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
K-115XR90M2	2 565	1 535	540	111,8
	2 565	1 535	540	111,8
K-98XR70M2	2 180	1 315	540	67,2
	2 180	1 315	540	67,2
K-85XR90M2	1 892	1 158	441	55,8
	1 892	1 158	441	55,8
K-85XR70M2	1 895	1 159	441	53,6
	1 895	1 159	441	53,6
K-75XR90M2	1 669	1 033	386	43,5
	1 669	1 033	386	43,5
K-75XR70M2	1 671	1 034	386	42,1
	1 671	1 034	386	42,1
K-65XR90M2	1 445	906	341	30,6
	1 445	906	341	30,6
K-65XR70M2	1 447	907	341	30,7
	1 447	907	341	30,7
K-55XR70M2	1 228	784	209	21,4
	1 228	784	209	21,4
K-50XR70M2	1 114	720	183	19,3
	1 114	720	183	19,3



① TV's rear cover / ⑦ 电视机后盖 / ฝั่งหลังของ TV / Couvercle arrière du téléviseur / Задняя крышка телевизора / ห้ามขันสกรูเกินรัศมีที่ 7 / Penutup belakang TV / ⑦ ⑦ ⑦

Spécifications

Système
Type d'affichage
LCD (écran à cristaux liquides), Rétro-éclairage LED
Norme de télévision
Analogique : B/G, I, D/K, M
Numérique : DVB-T/DVB-T2
Norme de couleurs
PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43
Canaux couverts
Analogique : UHF/VHF/Câble
Numérique : UHF/VHF
Sortie son (W)
K-115XR90M2 : 85
K-98XR70M2 : 65
K-85XR90M2 / 75XR90M2 / 65XR90M2 : 80
K-85XR70M2 / 75XR70M2 / 65XR70M2 / 55XR70M2 / 50XR70M2 : 40
Technologie sans fil
Protocole IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® Version 5.3

Prises d'entrée/de sortie
Antenne/Câble
Borne 75 ohms externe pour entrée RF
HDMI IN 1/2/3/4 (HDMI IN 3 eARC/ARC)
HDMI IN 3 et 4 compatibles 120 Hz
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) / S-CENTER SPEAKER IN
PCM linéaire deux canaux : 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS
USB 1/2
USB 1 (USB 3.2 Gen 1, 900 mA), USB 2 (USB 2.0, 500 mA)
LAN (10BASE-T/100BASE-TX)

Alimentation et autres
Alimentation
110 V ~ 240 V CA, 50/60 Hz
Classe d'efficacité énergétique[*1]
(Jordanie uniquement)
K-115XR90M2 : A+
K-98XR70M2 : A+
K-85XR90M2 : A
K-85XR70M2 : A+
K-75XR90M2 : A
K-75XR70M2 : A+
K-65XR70M2 : A
Taille d'écran (mesurée en diagonale) (Environ) (pouces/cm)
K-115XR90M2 : 115 / 290,8
K-98XR70M2 : 98 / 247,7
K-85XR90M2 / 85XR70M2 : 85 / 214,8
K-75XR90M2 / 75XR70M2 : 75 / 189,3
K-65XR90M2 / 65XR70M2 : 65 / 163,9
K-55XR70M2 : 55 / 138,8
K-50XR70M2 : 50 / 125,7
Consommation électrique
Indiqué à l'arrière du téléviseur
Consommation électrique en Mode Veille (Standby) (W)
(Jordanie uniquement)
K-115XR90M2 : 351
K-98XR70M2 : 217
K-85XR90M2 : 228
K-85XR70M2 : 198
K-75XR90M2 : 181
K-75XR70M2 : 141
K-65XR70M2 : 129
Consommation énergétique annuelle[*2] (kWh par an)
(Jordanie uniquement)[*2]
K-115XR90M2 : 487
K-98XR70M2 : 301
K-85XR90M2 : 316
K-85XR70M2 : 275
K-75XR90M2 : 251
K-75XR70M2 : 196
K-65XR70M2 : 179
Consommation électrique en veille[*3][*4] (W)
Jordanie/EAU/Egypte/Arabie saoudite : 0,50, Autres : 0,5
Résolution d'affichage (horizontal × vertical) (points)
3840 × 2160
Puissance de sortie nominale
900 mA (pour USB 1), 500 mA (pour USB 2)

Autres
Température de fonctionnement
0 °C ~ 40 °C
Humidité de fonctionnement
10 % ~ 80 % RH (sans condensation)
Température de recharge de la télécommande (MRF-TX940 uniquement)
5 °C ~ 40 °C
Accessoires en option
Support de fixation mural : SU-WL450 (sauf K-115XR90M2 / 98XR70M2)

*1 Ces informations s'appliquent à l'UE ainsi qu'aux pays dont la législation applicable est conforme aux règlements de l'UE en matière d'étiquetage énergétique.
*2 Consommation énergétique en kWh par an, en considérant la consommation électrique du poste lorsqu'il reste allumé 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation électrique réelle dépendra du mode d'utilisation du téléviseur.
*3 La consommation spécifiée en mode de veille est atteinte une fois que le téléviseur a terminé tous les processus internes nécessaires.
*4 La consommation électrique en veille augmentera lorsque votre téléviseur sera connecté au réseau.

Remarque
- La disponibilité des accessoires en option varie selon les pays, les régions, les modèles de téléviseur et les stocks.
- La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.
- Des abonnements à des services et à des applications peuvent être requis et des conditions, des frais et/ou des frais supplémentaires peuvent s'appliquer lorsque vous utilisez l'Assistant vocal.
- La consommation électrique augmente lorsque le micro est activé puisqu'il reste à l'écoute.
- Rendez-vous sur le site Web de Sony pour plus d'informations sur les spécifications du produit.

Informations sur les marques commerciales
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Manufactured under license from IMAX Corporation. IMAX® is a registered trademark of IMAX Corporation in the United States and/or other countries. Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see https://xperi.com/dts-patents/. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.
- TUXERA is a trademark or registered trademark of TUXERA Inc. and/or its affiliates.

RU

Примечание
- Инструкции "Установка телевизора на стену" содержатся в данном руководстве по эксплуатации телевизора.
- Для получения дополнительных сведений по безопасности ознакомьтесь прилагаемой документацией по безопасности.

Расположение идентификующей этикетки
Наклейки с номером модели и потребляемой мощностью расположены на задней панели телевизора.

Установка телевизора на стену

Использование дополнительного кронштейна для настенной установки (SU-WL450)* (не входит в комплект)

К сведению покупателей:
Для обеспечения сохранности изделия и из соображений безопасности компания Sony настоятельно рекомендует прибегать для установки телевизора только дилерам или лицензированным подрядчикам Sony. Не пытайтесь выполнить установку самостоятельно.
*К сведению дилеров и подрядчиков Sony:
Уделяйте повышенное внимание безопасности во время установки, периодического обслуживания и осмотра данного изделия.

Сведения по монтажу с помощью кронштейна для настенной установки
Для получения инструкций по установке Кронштейна для настенной установки см. сведения об установке (Кронштейн для настенной установки) на странице вашей модели телевизора.
https://www.sony-asia.com/support
- Следуйте воздушным в комплект Кронштейна для настенной установки инструкциям, относящимся к данной модели. Для правильной установки телевизора необходим достаточный опыт, в особенности при определении того, в состоянии ли стена выдержать вес телевизора.
- Винты для монтажа кронштейна для настенной установки в комплект не входят.
- Храните неиспользующиеся винты в настольную подставку в надежном месте, пока не будете готовы закрепить настольную подставку. Храните винты в недоступном для детей месте.

Отсоедините настольную подставку от телевизора K-115XR90M2 / 98XR70M2
*Чтобы отсоединить настольную подставку от телевизора, извлеките винты.

Примечание
- Будьте осторожны при подвигании телевизора, так как настольная подставка может отсоединиться и упасть, что может привести к травме.
- Будьте осторожны при отсоединении настольной подставки от телевизора во избежание ограничения воздушного потока и повреждения поверхности, на которой расположен телевизор.
- Не отсоединяйте настольную подставку ни при каких обстоятельствах, кроме случаев, когда требуется установить какие-либо аксессуары для телевизора.
- Перед включением убедитесь, что телевизор находится в вертикальном положении. Во избежание повреждения неравномерности изображения не включайте телевизор, когда он располагается ЖК-экраном вниз.
- При повторном креплении настольной подставки обязательно вкрутите винты (вкручивание рукой) в исходные отверстия на задней части телевизора.

Поиск неисправностей

Основные способы поиска и устранения неисправностей для следующих проблем: пустой экран, отсутствие звука, замерзший кадр, отсутствие сигнала телевизора при нажатии кнопок, потеря сети. При возникновении данных проблем выполните следующие действия.

1 Перезапустите телевизор, нажимая кнопку питания на пульте дистанционного управления в течение около пяти секунд. Телевизор перезапустится. Если телевизор не возвращается в предыдущий режим, попробуйте отсоединить кабель питания переменного тока (сетевой кабель), а затем нажмите кнопку питания на телевизоре и отпустите ее. Подождите для минуты, а затем снова подключите кабель питания переменного тока (сетевой кабель), и нажмите и удерживайте кнопку питания на телевизоре в течение около 40 секунд, пока телевизор не выключится.

2 См. меню справки ниже.

3 Подключите телевизор к Интернету и выполните обновление программного обеспечения. Компания Sony рекомендует своевременно обновлять программное обеспечение телевизора. Благодаря обновлению программного обеспечения улучшается рабочие характеристики устройства, а также доступны новые функции.

4 Посетите веб-сайт поддержки Sony (информация представлена в конце прилагаемой документации по безопасности).

При включении телевизор может некоторое время не включаться – даже при нажатии кнопки питания на пульте дистанционного управления или самом телевизоре.
Для инициализации системы требуется некоторое время. Подождите примерно одну минуту, затем повторите попытку.

Не работает пульт дистанционного управления.
- Замените батарейки (кроме RMF-TX940).
- Убедитесь, что с пульта снята изоляционная пленка (только RMF-TX940).
- Зарядите пульт и убедитесь, что он подключен к телевизору через Bluetooth® (только RMF-TX940).

Забыли пароль для функции "Замок от детей".
- Введите 9999 в качестве PIN-кода и введите новый PIN-код.

Для получения дополнительной информации см. Справочное руководство. Нажмите кнопку (Быстрые настройки) на пульте ДУ и выберите [Справка]. Если [Справка] не существует, выберите [Язык] и добавьте [Справка].

Технические характеристики

Система
Система телевидения
Аналоговый: B/G, I, D/K, M
Цифровой: DVB-T/DVB-T2
Система цвета
PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43
Диапазон принимаемых каналов
Аналоговый: UHF/VHF/Кабель
Цифровой: UHF/VHF
Выход звука (Вт)
K-115XR90M2: 85
K-98XR70M2: 65
K-85XR90M2 / 75XR90M2 / 65XR90M2: 80
K-85XR70M2 / 75XR70M2 / 65XR70M2 / 55XR70M2 / 50XR70M2: 40
Беспроводная технология
Протокол IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® версии 5.3

Входные/выходные разъемы
Антенна/Кабель
Внешний разъем 75 Ом для RF-входа
HDMI IN 1/2/3/4 (HDMI IN 3 eARC/ARC)
Разъемы HDMI IN 3 и 4 поддерживают частоту 120 Гц
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) / S-CENTER SPEAKER IN
Двухканальный линейный PCM: 48 кГц 16 бит, Dolby Audio, DTS
USB 1/2
USB 1 (USB 3.2 Gen 1, 900 мА), USB 2 (USB 2.0, 500 мА)
LAN (10BASE-T/100BASE-TX)

Электропитание и прочее
Требования по электропитанию
110 В – 240 В пер. тока, 50/60 Гц
Класс энергопотребления[*1]
(Только для Иордании)
K-115XR90M2: A+
K-98XR70M2: A+
K-85XR90M2: A+
K-85XR70M2: A+
K-75XR90M2: A
K-75XR70M2: A+
K-65XR70M2: A
Размер экрана (по диагонали) (приблл.) (дюймы/см)
K-115XR90M2: 115 / 290,8
K-98XR70M2: 98 / 247,7
K-85XR90M2 / 85XR70M2: 85 / 214,8
K-75XR90M2 / 75XR70M2: 75 / 189,3
K-65XR90M2 / 65XR70M2: 65 / 163,9
K-55XR70M2: 55 / 138,8
K-50XR70M2: 50 / 125,7
Энергопотребление
Указана на задней панели телевизора
Энергопотребление[*2]
В режиме [Сохранение] (Вт)
(Только для Иордании)
K-115XR90M2: 351
K-98XR70M2: 217
K-85XR90M2: 228
K-85XR70M2: 198
K-75XR90M2: 181
K-75XR70M2: 141
K-65XR70M2: 129
Ежегодное энергопотребление[*2] (в кВт·ч за год)
(Только для Иордании)[*2]
K-115XR90M2: 487
K-98XR70M2: 301
K-85XR90M2: 316
K-85XR70M2: 275
K-75XR90M2: 251
K-75XR70M2: 196
K-65XR70M2: 179
Мощность, потребляемая в дежурном режиме[*3][*4] (Вт)
Иордания/ОАЭ/Египет/Саудовская Аравия: 0,50, Прочее: 0,5
Разрешение экрана (по горизонтали × по вертикали) (точек)
3840 × 2160
Выходные параметры
900 мА (для USB 1), 500 мА (для USB 2)

Прочее
Рабочая температура
0 °C – 40 °C
Рабочая относительная влажность
10 – 80 % (без конденсации)
Температура пульта во время зарядки (только RMF-TX940)
5 °C – 40 °C
Дополнительные принадлежности
Кронштейн для настенной установки: SU-WL450 (кроме K-115XR90M2 / 98XR70M2)

*1 Это информация предназначена для стран ЕС и других стран, в основе соответствующих норм которых лежат нормы по энергетической маркировке ЕС.
*2 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.
*3 Указанная величина мощности потребления в режиме ожидания достигается после того, как телевизор выполнит необходимые внутренние процессы.
*4 Потребляемая мощность в режиме ожидания увеличится 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.
- Могут потребоваться подписки для служб и приложений или предоставляться дополнительные положения, условия и/или тарифы оплаты при пользовании голосовым помощником.
- 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, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Manufactured under license from IMAX Corporation. IMAX® is a registered trademark of IMAX Corporation in the United States and/or other countries. Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see https://xperi.com/dts-patents/. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.
- TUXERA Обозначение является зарегистрированным товарным знаком Tuxera Inc. в США и других странах.

TH

หมายเหตุ
- คำแนะนำเรื่องการติดตั้งทีวีบนผนังอยู่ในคู่มือการใช้งานทีวีเล่มนี้
- ใช้ชิ้นส่วนสกรูที่ปลอดภัยเพื่อยึดทีวีกับผนังตามที่ระบุไว้ในคู่มือการติดตั้งทีวีเท่านั้น

ป้ายชื่อที่ระบุรหัสรุ่นและกำลังไฟฟ้าที่ใช้
ป้ายชื่อที่ระบุหมายเลขรุ่นและกำลังไฟฟ้าที่ใช้ถูกติดไว้ที่ด้านหลังของทีวี

ขั้วต่อสายอากาศ/ขั้วต่อภายนอกสำหรับการติดตั้งทีวีบนผนัง
ขั้วต่อภายนอกที่ระดับ 75 โอห์มสำหรับ RF-อินพุต

การติดตั้งทีวีบนผนัง
การใช้ประโยชน์ที่ติดผนังเพื่อรับ (SU-WL450)* (ไม่ได้มาด้วย)

สำหรับลูกค้า:
สำหรับการป้องกันสินค้าและเพื่อความปลอดภัย โปรดใช้ผู้ให้บริการติดตั้งหรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ห้ามทำการติดตั้งด้วยตนเอง

สำหรับผู้ให้บริการติดตั้ง:
ควรให้ความสำคัญกับความปลอดภัยเป็นพิเศษในขณะที่ติดตั้ง, การบำรุงรักษาตามระยะเวลา และการตรวจสอบผลิตภัณฑ์นี้

ข้อมูลการติดตั้งประกอบติดผนัง
สำหรับติดตั้งผนังประกอบที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งาน
ข้อมูลการติดตั้ง (อุปกรณ์ติดผนัง) บนหน้าเดียวกันกับข้อมูลจำเพาะของทีวี

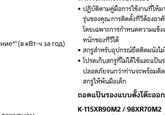
https://www.sony-asia.com/support
- ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานที่ให้กับอุปกรณ์ติดผนังนั้นสำหรับข้อมูลของคุณการติดตั้งที่ปลอดภัยเพิ่มเติม โดยเฉพาะการกำหนดความเหมาะสมของผนังว่าสามารถรับน้ำหนักของทีวีได้
- โปรดทราบว่าสกรูยึดผนังความปลอดภัยที่ให้มาด้วยสามารถใช้กับทีวีเท่านั้น
- ใช้ชิ้นส่วนที่ปลอดภัยเพื่อยึดทีวีกับอุปกรณ์ติดผนังเท่านั้น ห้ามทำการติดตั้งด้วยตนเอง

สำหรับตัวเราเท่านั้น ห้ามใช้งานทีวีเด็ดขาด!
ควรให้ความสำคัญกับความปลอดภัยเป็นพิเศษในขณะที่ติดตั้ง, การบำรุงรักษาตามระยะเวลา และการตรวจสอบผลิตภัณฑ์นี้

ข้อมูลการติดตั้งประกอบติดผนัง
สำหรับติดตั้งผนังประกอบที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งาน
ข้อมูลการติดตั้ง (อุปกรณ์ติดผนัง) บนหน้าเดียวกันกับข้อมูลจำเพาะของทีวี

https://www.sony-asia.com/support
- ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานที่ให้กับอุปกรณ์ติดผนังนั้นสำหรับข้อมูลของคุณการติดตั้งที่ปลอดภัยเพิ่มเติม โดยเฉพาะการกำหนดความเหมาะสมของผนังว่าสามารถรับน้ำหนักของทีวีได้
- โปรดทราบว่าสกรูยึดผนังความปลอดภัยที่ให้มาด้วยสามารถใช้กับทีวีเท่านั้น
- ใช้ชิ้นส่วนที่ปลอดภัยเพื่อยึดทีวีกับอุปกรณ์ติดผนังเท่านั้น ห้ามทำการติดตั้งด้วยตนเอง

ถอดแป้นรองบนขั้วตั้งโต๊ะออกจากทีวี K-115XR90M2 / 98XR70M2
ขันสกรูออกเพื่อถอดแป้นรองบนขั้วตั้งโต๊ะออกจากทีวี



ห้ามทำเช่นนี้
- ห้ามดึงหรือกดแป้นรองบนขั้วตั้งโต๊ะ
- ห้ามวางทีวีบนพื้นที่ไม่มั่นคง
- ห้ามวางทีวีบนพื้นที่ที่ไม่ได้ระดับ
- ห้ามติดตั้งทีวีในตำแหน่งที่ทีวีสัมผัสกับแสงแดดโดยตรง
- ห้ามติดตั้งทีวีในพื้นที่ที่มีการสั่นสะเทือนมาก
- ห้ามติดตั้งทีวีในพื้นที่ที่มีก๊าซไวไฟ

ข้อมูลจำเพาะ

ระบบ
ระบบแสดงภาพ
หน้าจอ LCD (Liquid Crystal Display) ไฟฟ้าการ LED
ระบบทีวี
ย่านอัลฟา: B/G, I, D/K, M
ดิจิตอล: DVB-T/DVB-T2
ระบบสี
PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43
ช่องสัญญาณที่รับได้
ย่านอัลฟา: UHF/VHF/สายเสียงรูปาน
ดิจิตอล: UHF/VHF
ลำโพงภายใน
K-115XR90M2: 85
K-98XR70M2: 65
K-85XR90M2 / 75XR90M2 / 65XR90M2: 80
K-85XR70M2 / 75XR70M2 / 65XR70M2 / 55XR70M2 / 50XR70M2: 40
เทคโนโลยีไร้สาย
โพรโทคอล IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® เวอร์ชัน 5.3

ช่องต่อสัญญาณเข้า/ออก
สายอากาศ/สายเคเบิล
ช่องต่อสายอากาศ 75 โอห์มสำหรับสัญญาณ RF
HDMI IN 1/2/3/4 (HDMI IN 3 eARC/ARC)
HDMI IN 3 และ 4 รองรับการรองรับได้ 120 Hz
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) / S-CENTER SPEAKER IN
PCM เชิงเส้นสองช่องสัญญาณ: 48 kHz 16 บิต, Dolby Audio, DTS
USB 1/2
USB 1 (USB 3.2 Gen 1, 900 mA), USB 2 (USB 2.0, 500 mA)
LAN (10BASE-T/100BASE-TX)

พลังงานและอื่นๆ
ความต้องการพลังงาน
110 V ~ 240 V AC, 50/60 Hz
ระดับประสิทธิภาพพลังงาน[*1]
(เฉพาะจอร์แดนเท่านั้น)
K-115XR90M2: A+
K-98XR70M2: A+
K-85XR90M2: A
K-85XR70M2: A+
K-75XR90M2: A
K-75XR70M2: A+
K-65XR70M2: A
ขนาดหน้าจอ (วัดแนวทแยงมุม) (ประมาณ) (นิ้ว/ซม.)
K-115XR90M2: 115 / 290.8
K-98XR70M2: 98 / 247.7
K-85XR90M2 / 85XR70M2: 85 / 214.8
K-75XR90M2 / 75XR70M2: 75 / 189.3
K-65XR90M2 / 65XR70M2: 65 / 163.9
K-55XR70M2: 55 / 138.8
K-50XR70M2: 50 / 125.7
ความสิ้นเปลืองพลังงาน
ระบุไว้ที่ด้านหลังของทีวี
ความสิ้นเปลืองพลังงาน
ในโหมด [ปิดเสียง] (วัตต์)
(เฉพาะจอร์แดนเท่านั้น)
K-115XR90M2: 351
K-98XR70M2: 217
K-85XR90M2: 228
K-85XR70M2: 198
K-75XR90M2: 181
K-75XR70M2: 141
K-65XR70M2: 129
ความสิ้นเปลืองพลังงานต่อปี (kWh ต่อปี)
(เฉพาะจอร์แดนเท่านั้น)[*2]
K-115XR90M2: 487
K-98XR70M2: 301
K-85XR90M2: 316
K-85XR70M2: 275
K-75XR90M2: 251
K-75XR70M2: 196
K-65XR70M2: 179
ความสิ้นเปลืองพลังงานในสแตนด์บายในโหมดพร้อม[*3][*4] (วัตต์)
จอร์แดน/UAE/อียิปต์/ซาอุดิอาระเบีย: 0.50, อื่นๆ: 0.5
ความละเอียดหน้าจอ (แนวนอน × แนวตั้ง) (จุดภาพ)
3840 × 2160
อัตราขาออก
900 mA (สำหรับ USB 1), 500 mA (สำหรับ USB 2)

อื่นๆ
อุณหภูมิใช้งาน
0 °C - 40 °C
ความชื้นในการทำงาน
10 % - 80 % RH (ไม่มีการควบแน่น)
อุณหภูมิการชาร์จรีโมทคอนโทรล (MRF-TX940 เท่านั้น)
5 °C - 40 °C
อุปกรณ์เสริม
อุปกรณ์ติดตั้งผนัง: SU-WL450 (ยกเว้น K-115XR90M2 / 98XR70M2)

*1 ข้อมูลนี้ใช้สำหรับภาคพื้นยุโรปและประเทศอื่นที่ใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องของสหภาพยุโรปเกี่ยวกับฉลากพลังงาน
*2 ความสิ้นเปลืองพลังงานที่คำนวณจากการใช้งานทีวีเป็นเวลาวันละ 4 ชั่วโมงเป็นเวลา 365 วัน ความสิ้นเปลืองพลังงานที่เกิดขึ้นจะขึ้นอยู่กับวิธีการใช้งานทีวีของคุณ
*3 ถ้าเงื่อไขในโหมดรอทำงานครบถ้วนแล้วค่าพลังงานที่ใช้ไม่ถึงนี้
*4 เมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายแล้วค่าพลังงานที่ใช้จะเพิ่มขึ้นขึ้นด้วย

หมายเหตุ
- อุปกรณ์เสริมที่มีให้บริการขึ้นอยู่กับสถานที่/ภูมิภาค/รุ่นทีวี/การมีสินค้าในคลังสินค้า
- แบบและข้อมูลด้านเทคนิคอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- อาจต้องมีสมัครบริการและแอปพลิเคชั่นรวมถึงอาจมีเงื่อนไขและ/หรือค่าบริการ และ/หรือ ค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมได้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ
- การใช้งานรีโมทคอนโทรลจะทำงานตลอดเวลาเนื่องจากมีไมโครโฟนอยู่ในตัวเครื่องรีโมทคอนโทรลด้วย
- โปรดเข้าชมเว็บไซต์ของโซนี่เพื่อดูข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ได้ที่เว็บไซต์ของ Sony

ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องหมายการค้า
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Manufactured under license from IMAX Corporation. IMAX® is a registered trademark of IMAX Corporation in the United States and/or other countries. Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see https://xperi.com/dts-patents/. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.
- TUXERA เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Tuxera Inc. ในสหรัฐและกิจการและประเทศอื่นๆ

ID

Catatan
- Petunjuk untuk "Pemasangan TV di Dinding" disediakan di dalam petunjuk penggunaan TV ini.
- Baca dokumen keselamatan yang disertakan untuk informasi keselamatan tambahan.

Lokasi label identifikasi
Label untuk No. Model TV dan rating Catu Daya ada di bagian belakang TV.

Pemasangan TV di Dinding

Menggunakan Braket Pemasangan Dinding optional (SU-WL450)* (tidak disertakan)

Untuk konsumen:
Untuk pemindungan terhadap produk dan alasan keamanan, Sony sangat merekomendasikan pemasangan TV dilakukan oleh dealer Sony atau kontraktor berlisensi. Jangan mencempakan sendiri.

Untuk dealer Sony dan kontraktor:
Berikan perhatian khusus pada keamanan saat melakukan pemasangan, perawatan periodik dan pemeriksaan produk ini.

Informasi Pemasangan Braket Pemasangan Dinding
Untuk petunjuk mengenai pemasangan Braket Pemasangan Dinding, lihat Dokumen Pemasangan (Braket Pemasangan Dinding) di halaman produk untuk model TV Anda.
https://www.sony-asia.com/support
- Ikuti panduan petunjuk yang diberikan bersama dengan Braket Pemasangan Dinding untuk model Anda. Keahlian yang cukup diperlukan dalam pemasangan TV ini, terutama untuk menentukan kekuatan dinding dalam menahan beratTV.
- Sony tidak bertanggung jawab atas segala kerusakan atau cedera akibat pemasangan karena penanganan yang tidak benar atau akibat instalasi yang tidak tepat.
- Hanya personil yang memenuhi kualifikasi yang boleh melakukan pemasangan di dinding.
- Untuk alasan keselamatan, kami sangat menyarankan Anda menggunakan aksesori Sony, termasuk:
— Braket Pemasangan Dinding SU-WL450
- Pastikan Anda menyimpan sekrup yang tidak digunakan dan Pengaman Braket Pemasangan Dinding ketika memasang Braket Pemasangan Dinding ke TV. Sekrup yang disertakan dirancang sepertti yang ditunjukkan oleh ilustrasi ketika diukur dari permukaan pemasangan Braket Pemasangan Dinding.
Diameter dan panjang sekrup berbeda-beda tergantung pada model Braket Pemasangan Dinding.
Penggunaan sekrup yang lain dari pada yang disertakan dapat mengakibatkan kerusakan internal pada TV atau menyebabkan TV terjatuh, dll.
- Pastikan untuk menyimpan sekrup yang tidak digunakan dan Pengamanan di Atas Meja di tempat yang aman sampai Anda siap untuk memasang Pengamanan di Atas Meja. Jauhkan sekrup dari anak-anak.

*1 Hanya untuk kawasan/negara/model tertentu.

Menggunakan Braket Pengangga Dinding optional (kecuali SU-WL450) (tidak disertakan)
Yi Anda bisa dipasang di dinding menggunakan Braket Pengangga Dinding yang sesuai (tidak disertakan). Siapkan TV untuk Braket Pengangga Dinding sebelum membuat koneksi kabel.

Untuk perlindungan terhadap produk dan alasan keamanan, Sony sangat merekomendasikan pemasangan TV di dinding dilakukan oleh tukang profesional yang memenuhi kualifikasi. Jangan menempatkan sendiri.
- Ikuti panduan petunjuk yang diberikan bersama dengan Braket Pengangga Dinding untuk model Anda. Keahlian yang cukup diperlukan dalam pemasangan TV ini, terutama untuk menentukan kekuatan dinding dalam menahan berat TV.
- Sekrup untuk memasang Braket Pengangga Dinding ke TV tidak disediakan.
- Pastikan untuk menyimpan sekrup yang tidak digunakan dan Pengangga di Atas Meja di tempat yang aman sampai Anda siap untuk memasang Pengangga di Atas Meja. Jauhkan sekrup dari anak-anak.

Melepas Penyangga di Atas Meja dari TV K-115XR90M2 / 98XR70M2
Untuk melepas Penyangga di Atas Meja dari TV, lepaskan sekrupnya.

Hal yang tidak boleh dilakukan
- Jangan tarik atau dorong Penyangga di Atas Meja.
- Jangan letakkan TV di tempat yang tidak rata.
- Jangan letakkan TV di tempat yang terpapar sinar matahari langsung.
- Jangan letakkan TV di tempat yang mudah terbakar.

Spesifikasi

Sistem
Sistem panel
Panel LCD (Liquid Crystal Display), LED backlight
Sistem TV
Analog: B/G, I, D/K, M
Digital: DVB-T/DVB-T2
Sistem warna
PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43
Cakupan saluran
Analog: UHF/VHF/Kabel
Digital: UHF/VHF
Keluaran suara (Watt)
K-115XR90M2: 85
K-98XR70M2: 65
K-85XR90M2 / 75XR90M2 / 65XR90M2: 80
K-85XR70M2 / 75XR70M2 / 65XR70M2 / 55XR70M2 / 50XR70M2: 40
Teknologi nirkabel
Protokol IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® Versi 5.3

Jack Input/Output
Antena/kabel
Terminal eksternal 75 ohm untuk input RF
HDMI IN 1/2/3/4 (HDMI IN 3 eARC/ARC)
HDMI IN 3 dan 4 mendukung 120 Hz
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) / S-CENTER SPEAKER IN
Dua saluran linear PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS
USB 1/2
USB 1 (USB 3.2 Gen 1, 900 mA), USB 2 (USB 2.0, 500 mA)
LAN (10BASE-T/100BASE-TX)

Listrik dan lain-lain
Kebutuhan listrik
110 Volt ~ 240 Volt AC, 50/60 Hz
Kelas Hemat Energi[*1]
(Hanya Yordania)
K-115XR90M2: A+
K-98XR70M2: A+
K-85XR90M2: A
K-85XR70M2: A+
K-75XR90M2: A+
K-65XR70M2: A
Ukuran layar (diukur diagonal) (Perkiaan) (inci/cm)
K-115XR90M2: 115 / 290,8
K-98XR70M2: 98 / 247,7
K-85XR90M2 / 85XR70M2: 85 / 214,8
K-75XR90M2 / 75XR70M2: 75 / 189,3
K-65XR90M2 / 65XR70M2: 65 / 163,9
K-55XR70M2: 55 / 138,8
K-50XR70M2: 50 / 125,7
Konsumsi daya
Tertapat di bagian belakang TV
Konsumsi daya*
Dalam mode [Standar] (Watt)
(Hanya Yordania)
K-115XR90M2: 351
K-98XR70M2: 217
K-85XR90M2: 228
K-85XR70M2: 198
K-75XR90M2: 181
K-75XR70M2: 141
K-65XR70M2: 129
Konsumsi energi tahunan** (kWh per tahun)
(Hanya Yordania)[*2]
K-115XR90M2: 487
K-98XR70M2: 301
K-85XR90M2: 316
K-85XR70M2: 275
K-75XR90M2: 251
K-75XR70M2: 196
K-65XR70M2: 179
Konsumsi daya tunggu*
0,5 W
Resolusi layar (horisontal × vertikal) (titik)
3840 × 2 160
Rating Output
900 mA (untuk USB 1), 500 mA (untuk USB 2)

Lain-lain
Suhu pengoperasian
0 °C – 40 °C
Kelembapan pengoperasian
10 % – 80 % RH (non-kondensasi)
Suhu pengisian daya remote control (hanya RMF-TX940)
5 °C – 40 °C
Aksesoris opsional
Braket Pengangga Dinding: SU-WL450 (kecuali K-115XR90M2 / 98XR70M2)

*1 Informasi ini untuk UE dan negara lain yang peraturan terakitnya berdasarkan peraturan pelabelan energi UE.
*2 Konsumsi energi dalam satuan kWh per tahun, berdasarkan konsumsi daya televisi yang beroperasi 4 jam per hari selama 365 hari. Konsumsi energi yang sesungguhnya akan bergantung pada cara penggunaan televisi.
*3 Daya siaga yang disebutkan diperoleh setelah TV selesai melakukan proses internal yang diperlukan.
*4 Konsumsi daya siaga akan meningkat ketika TV Anda disambungkan ke jaringan.

Catatan
- Aksesoris opsional hanya tersedia tergantung pada negara/daerah/model TV/stock.
- Desain dan spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.
- Mungkin perlu berlangganan layanan dan aplikasi serta dapat dikenai syarat, ketentuan, dan/atau biaya tambahan saat menggunakan Bantuan Suara.
- Konsumsi daya akan meningkat bila MIC aktif karena MIC akan selalu dalam kondisi mendengarkan.
- Buka situs web Sony untuk informasi selengkapnya tentang spesifikasi produk.

Informasi merek dagang
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Manufactured under license from IMAX Corporation. IMAX® is a registered trademark of IMAX Corporation in the United States and/or other countries. Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see https://xperi.com/dts-patents/. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.
- TUXERA adalah merek dagang terdaftar dari Tuxera Inc. di AS dan negara lainnya.

Untuk alamat jaringan purna jual, silakan menghubungi Customer Information Center di: (Kode Area) 1500 323.

Dimport oleh:

PT SONY INDONESIA
Gedung Wisma GKBI Lt. 23 Suite 2301
Jl. Jend Sudirman No. 28 Tanah Abang, Jakarta Pusat
DKI Jakarta Raya - 10210

https://www.sony.co.id

AR

ملاحظة
- تعليمات حول "تركيب التلفزيون في الجدار" موجودة داخل دليل التعليمات الخاص بالتلفزيون.
- اقرأ الوثائق السلامة المرفقة لل