

# AQUOS

A large Samsung television is shown at an angle, displaying a vibrant and abstract digital artwork. The artwork is composed of several distinct sections: a solid red background on the left, a yellow and blue geometric pattern in the upper center, and a stylized landscape with red and yellow patterns and white birds in flight on the right. The television has a slim black bezel and is supported by a silver stand. The overall aesthetic is modern and artistic.

## リアリティの世界に浸る



\*2 แตกต่างจากวิธีการแสดงภาพบนจอแบบ RGB ทั่วไป นี่เป็นวิธีการสร้างสีในการแสดงภาพซึ่งเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของ Sharp

GC S3 201604

# BEYOND 4K EXPERIENCE

リアリティの世界に浸る

ดื่มด่ำกับภาพสวยสมจริงครั้งใหม่

## AQUOS XU Series

ครั้งแรกของโลกกับเทคโนโลยีการปรับความละเอียดภาพเป็น 8K\*

ความสมจริงครั้งใหม่มาพร้อมกับรายละเอียดของภาพที่สวยงาม พร้อมปฎิวัติความละเอียดที่น่าทึ่ง  
อย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน ด้วยการรวมกันของเทคโนโลยีการยกระดับภาพเป็น 8K และ Quattron Pro  
เอกสิทธิ์เฉพาะซาร์ป จะทำให้คุณดื่มด่ำกับความสวยงามของภาพความละเอียดระดับ 8K  
คุณสามารถรับชมความอัศจรรย์ในรายละเอียดภาพได้แล้ววันนี้



\*1 ครั้งแรกใน 4K TVs แบบ B to C จัดส่ง ณ มกราคม 2559

\*2 แสดงตัวอย่างการแสดงผลภาพแบบ HDR ที่ไม่ใช่การแสดงผลภาพจริงเป็นของ Sharp

\*3 เมื่อทำการทดสอบในเครื่องรุ่นนี้โดยใช้สัญญาณระดับความละเอียดแบบ 7,680 x 4,320 พิกเซล รุ่นปัจจุบันนี้ไม่มีอีกแล้ว

จึงไม่สามารถแสดงผลภาพ 8K จากอินเทอร์เน็ต และไม่สามารถรับสัญญาณการกระจายภาพแบบ 8K ได้

930X 80"

830X 70"



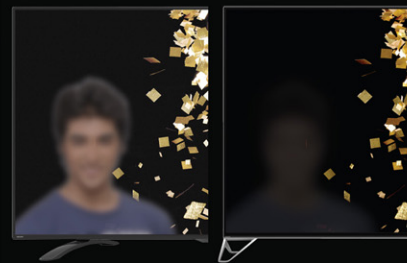
80XU930X

### Ultra-Sleek Aluminium Design

เพื่อเน้นความหรูหราและน้ำหนักเบาจึงเลือกใช้อลูมิเนียมในการออกแบบกรอบทีวีและขาตั้ง อีกทั้งความใส่ใจในการเก็บรายละเอียดผลิตภัณฑ์นี้จึงเหมาะที่นำไปไว้ในห้องนั่งเล่น

ขาตั้งออกแบบมาไม่ใช้เพื่อความสวยงามกับสมัยเท่านั้น แต่ยังสามารถปรับระยะเพื่อให้เหมาะกับห้องได้อีกด้วย (สามารถปรับระยะขาตั้งให้แคบลงได้ 40 ซม.)\*

\*เฉพาะ LC-80XU930X



หน้าจอทั่วไป

หน้าจอ SHARP N-BLACK

### หน้าจอแบบ N-Black Panel

หน้าจอแบบ N-Black ใช้วัสดุพิเศษที่สามารถลดแสงสะท้อนได้ดี อีกทั้งยังแสดงสีดำที่ดำสนิท ส่งผลให้สีอื่นๆ ที่แสดงบนหน้าจอมีความชัดเจน สดใส สวยงาม

\*เฉพาะ LC-80XU930X

|              | CONVENTIONAL<br>CLEAR PANEL | SHARP<br>N-BLACK PANEL |
|--------------|-----------------------------|------------------------|
| การสะท้อนแสง | สูง                         | ต่ำ                    |
| การแสดงสี    | ไม่สดใส                     | สดใส                   |
| ความสว่าง    | ต่ำ                         | สูง                    |

### รีโมทใช้ง่าย ไม่สับสน ขนาดนิตมือ

สมาร์ตรีโมทที่มาพร้อม Touchpad ออกแบบมาเพื่อความสะดวกในการใช้งาน ใช้งานง่ายและช่วยให้คุณเพลิดเพลินกับคอนเทนต์ต่างๆ บนจอทีวีขนาดใหญ่ อีกทั้งยังสามารถกดปุ่ม Netflix บนรีโมทแบบธรรมดาเพื่อเข้าใช้งานแอป หรือกดปุ่ม Home เพื่อดูหนัง ค้นหาคอนเทนต์แอปพลิเคชัน เกมส์ และอื่นๆ อีกมากมาย



80" 70"  
80XU930X 70XU830X



\*Android, Android TV, Google Play, YouTube, Google Cast และเครื่องหมายอื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.  
\*\*ภาพที่แสดงในเอกสารนี้อาจมีข้อผิดพลาดในการโฆษณาเท่านั้น และไม่ใช้ภาพที่จริงซึ่งปรากฏบนผลิตภัณฑ์



# ครั้งแรกของโลก กับเทคโนโลยี การปรับความละเอียดภาพเป็น 8K\*

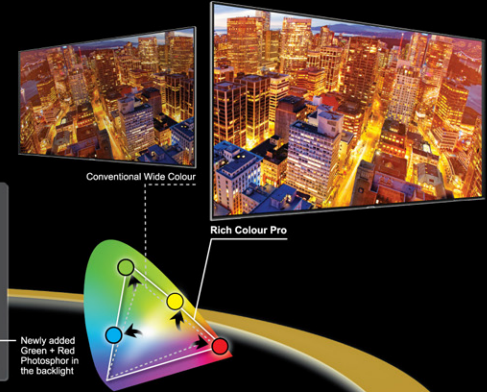
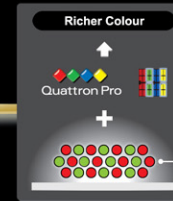
## ความละเอียดภาพระดับ 8K\*

ด้วยการรวมกันของเทคโนโลยี Quattron Pro เอกสิทธิ์เฉพาะตัว กับหน้าจอแบบ 4K ทำให้ XU Series สามารถแสดงผลความละเอียดได้ระดับเทียบเท่า 8K เทคโนโลยีนี้ส่งผลให้คุณได้ตื่นตาตื่นใจในการรับชมภาพที่มีมิติสมจริงอย่างที่ไม่เคยได้รับชมมาก่อน

\*ผลจากการทดสอบในห้องปฏิบัติการโดยวัดความละเอียดแบบ 7,680 x 4,320 พิกเซล สันนิษฐานว่าไม่ได้อัดหน้าจอแบบ 8K จึงไม่สามารถแสดงภาพ 8K ได้

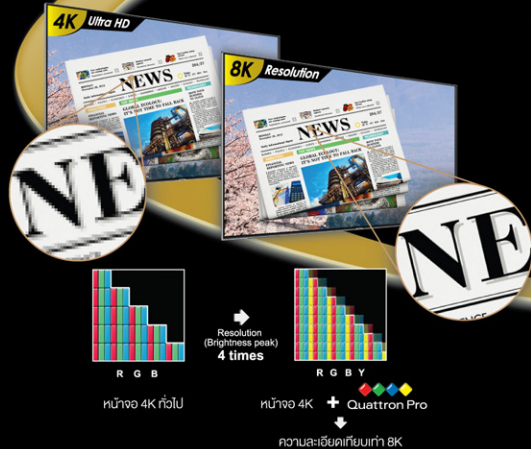


140%  
VS  
Conventional  
Colour Range



## เทคโนโลยี Ultra Dynamic Range Pro

เมื่อเทคโนโลยี X8 Master Engine Pro ทำงานร่วมกับแผงหน้าจอแบบ LED Direct backlight จึงส่งผลให้บริเวณภาพที่เป็นสีดำมีความดำสนิท และบริเวณภาพที่สว่างมีความสว่างชัดเจนมากยิ่งขึ้น

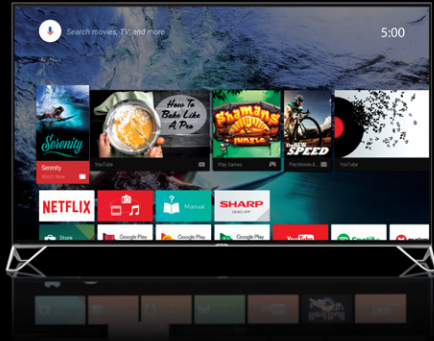




# XU Series and UE630X

are powered by Android TV™

ความบันเทิงต่างๆ เฉพาะสำหรับคุณ



## คอนเทนต์ และ แอปพลิเคชันโปรดของคุณ

รับชมรายการยอดเยี่ยม ภาพยนตร์อมตะ และวิดีโอผ่าน Google Play™ และแอปพลิเคชันโปรดของคุณ ถ้าแอปพลิเคชันไม่มีสิ่งที่คุณกำลังหา คุณก็ยังสามารถเข้าหรือซื้อหนังฉบับเต็มทั้งหมั้ Blockbusters หนึ่งคลาสิค และหนึ่งที่ได้รับรางวัลต่างๆ จาก Google Play ได้เช่นกัน

## ค้นหาเรื่องสั้น รับชมมากขึ้น

Android TV สามารถแนะนำรายการที่คุณชื่นชอบได้ โดยจากการเรียนรู้การใช้งานของคุณ รายการเหล่านี้จะแสดงบนหน้าจอหลักโดยอัตโนมัติ และเพียงแค่ใช้ฟังก์ชัน voice search ละครซีรีส์ที่คุณชอบ เบื้องหลังการถ่ายทำ หรือแม้กระทั่งคลิปวิดีโอต่างๆบน YouTube จะปรากฏให้เห็นกัน



## สนุก สะใจกับเกมสับนจอภาพขนาดใหญ่



Android TV มีคอนที่เล่นเกมส์รูปแบบคอนโซลบนระบบ Android TV ผ่าน gamepad คุณจะได้สัมผัสกับเกมส์รูปแบบต่างๆ ทั้งเกมส์ 2D/3D เกมสแฟงเรก เกมสต่อสู้ และเกมส์ผจญภัย แม้กระทั่งเล่นคนเดียวหรือกับแก๊งค์เพื่อนผ่านระบบออนไลน์ก็ยังได้

\*การใช้อุปกรณ์สับนกับตัวเล่นเกมส์สับนต่างๆ อาจแตกต่างกันในแต่ละผลิตภัณฑ์ ขึ้นอยู่กับสเปคสินค้า



## มาพร้อมระบบ Google Cast™



Google Cast ส่งตรงภาพยนตร์ รายการโชว์ และรูปภาพต่างๆ จากโทรศัพท์มือถือ ทั้งในระบบ Android หรือ iOS หรือแม้กระทั่งจากคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กไปยังจอทีวีขนาดใหญ่ได้อย่างง่ายดาย อีกทั้งการควบคุม Android TV ก็ทำได้โดยง่าย ไม่ว่าจะเป็นการกดปุ่มหรือค้นหาด้วยเสียง เพื่อเลือกการฉายโปรด แม้กระทั่งลงแอปพลิเคชันควบคุมทีวีผ่านมือถือก็ยังทำได้

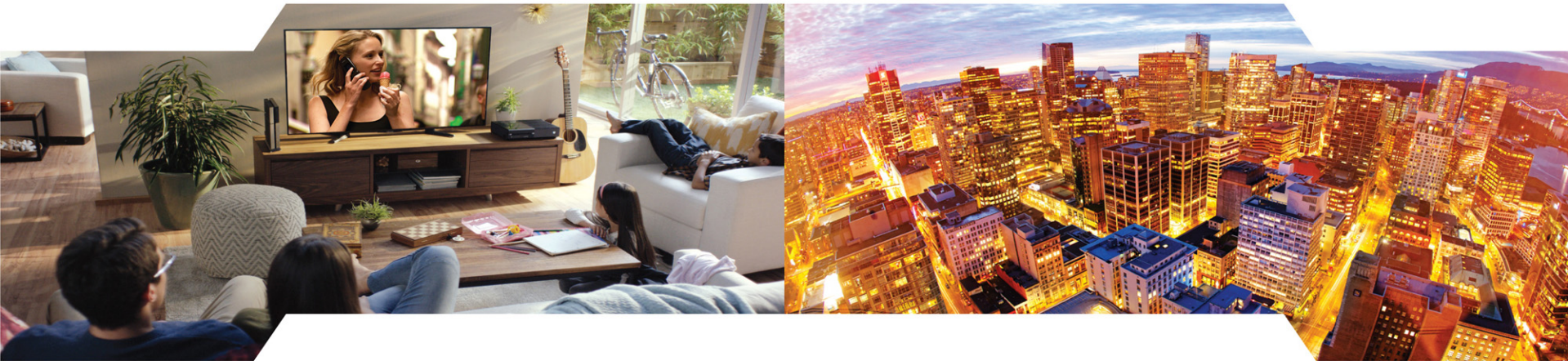


NETFLIX

รับชมภาพยนตร์และรายการทีวี  
สะดวกทุกเวลา เพียงปลายนิ้วสัมผัส



เปิดตำนานภาพในแบบฉบับ AQUOS แล้ววันนี้



วันนี้คุณสามารถรับชมภาพยนตร์และรายการทีวีจาก Netflix ผู้ให้บริการสตรีมมิ่งรายใหญ่ที่สุดของโลก ได้แล้วบนทีวีซีรีส์ XU, UE630X, UA440X, LE580X และ LE380X Netflix มีสมาชิกใช้บริการมากที่สุดในโลก อีกทั้งสามารถรับชมภาพยนตร์ได้ถึงระดับ 4K Netflix มอบความสะดวกทุกเวลา คุณสามารถรับชมรายการต่างๆ บนทีวีได้ทันทีผ่านการสตรีมมิ่ง ไม่จำเป็นต้องเสียเวลาดาวน์โหลดไม่มีโฆษณา ไม่มีค่าใช้จ่ายแอบแฝง ไม่ยุ่งยาก คุณสามารถยกเลิกบริการได้ทุกเมื่อ



เพียงกดปุ่ม Netflix บนรีโมท  
คุณก็สามารถเพลิดเพลินกับ  
ภาพยนตร์และรายการทีวี  
มากมาย ได้ถึงระดับ 4K

ภาพยนตร์และรายการทีวีระดับ 4K จำนวนมาก กำลังรอให้คุณรับชมแล้ววันนี้



### หน้าจอแบบ 4K Ultra HD

ด้วยหน้าจอแบบ 4K Ultra HD (3,840 x 2,160 Pixels) ความละเอียด  
เพิ่มขึ้นสี่เท่าเมื่อเทียบกับหน้าจอแบบ Full HD\*1 ทำให้ภาพที่แสดงมี  
ความละเอียดสูง

\*1 เมื่อเทียบกับหน้าจอแบบ Full HD (1,920 x 1,080 pixels)



หน้าจอแบบ Full HD (1,920 x 1,080 Pixels)



หน้าจอแบบ 4K Ultra HD (3,840 x 2,160 Pixels)

### สีอิ่มเอิบ

ด้วยเทคโนโลยีล่าสุดของวัสดุแบมหน้าจอ LED ทำให้การรังสีมี  
ความสว่างและอิ่มเอิบในการแสดงภาพมากขึ้นเมื่อเทียบกับหน้าจอ  
ปกติ\*2 สร้างสรรค์สีที่สดใสและหลากหลายกว่าที่เคยมีมา สัมผัสสีสัน  
ความงามที่สมจริงของภาพและสิ่งของนับไม่ถ้วนที่ความคมชัดเป็นธรรมชาติ  
เพื่ออรรถรสในการรับชมที่เต็มอิ่มของคุณ

\*2 เมื่อเปรียบเทียบกับ SHARP 4K Ultra HD รุ่นปี 2014



### 4K Master Engine Pro

4K Master Engine Pro เทคโนโลยีอันเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวด้วย  
ระบบการประมวลผลภาพที่มีประสิทธิภาพ จึงสามารถยกระดับภาพ  
Full HD ไปเป็นภาพระดับ 4K ได้เสมือนสมจริง อีกทั้งยังสามารถปรับ  
แสงให้สว่าง สีสันมีความกว้างและอิ่มเอิบมากยิ่งขึ้น ทำให้คุณเพลิดเพลิน  
กับภาพที่สดใสและคมชัดผ่านหน้าจอความละเอียดระดับ 4K





UE SERIES

630X

65" 60" 58" 50"

4K  
Ultra HD



65UE630X



60UE630X



58UE630X



50UE630X



androidtv



Google Play Store



YouTube™



Google Cast

4K CONNECT  
READY

DVB-T2



DOLBY AUDIO™

Bass  
Enhancer



QUAD  
CORE

NETFLIX

MHL

HDMI

Bluetooth

WiFi  
CERTIFIED

USB

CI SLOT  
CI+

CI SLOT  
CI+

CI SLOT  
CI+

CI SLOT  
CI+

CI SLOT  
CI+

\*Android, Android TV, Google Play, YouTube, Google Cast และเครื่องหมายอื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.  
\*\*ภาพทั้งหมดเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อวัตถุประสงค์ในการนำเสนอเท่านั้น และไม่ใช่ภาพที่แท้จริงของผลิตภัณฑ์





60LE580X



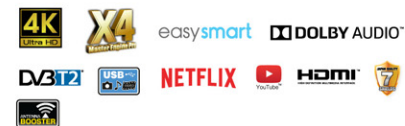
60UA440X



60" 50" 45"  
60LE580X 50LE580X 45LE580X



60" 50"  
60UA440X 50UA440X



SERIES 3

380X

60" 50" 45" 40"

FULL  
HD

FULL  
HD

SERIES 2

275X

65" 60" 58" 50"



60LE380X

65LE275X



60" / 50" / 45" / 40"

60LE380X 50LE380X 45LE380X 40LE380X



\*Android, Android TV, Google Play, YouTube, Google Cast และเครื่องหมายอื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.  
\*\*ภาพที่แสดงในเอกสารนี้อาจมีข้อผิดพลาดในการนำเสนอภาพและไม่ได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการโฆษณา



65" / 60" / 58" / 50"

65LE275X 60LE275X 58LE275X 50LE275X



\*Android, Android TV, Google Play, YouTube, Google Cast และเครื่องหมายอื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.  
\*\*ภาพที่แสดงในเอกสารนี้อาจมีข้อผิดพลาดในการนำเสนอภาพและไม่ได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการโฆษณา



SERIES 2

280X

45" 40" 32"

FULL  
HD

WXGA

SERIES 2

180M/WH 150M

32" 24"



40LE280X-WH



32LE180M



45"

45LE280X

40"

40LE280X  
40LE280X-WH

32"

32LE280X  
32LE280X-WH



HDMI

DOLBY AUDIO



DVB-T2

WXGA



HDMI

DOLBY AUDIO



32"

32LE180M  
32LE180M-WH

24"

24LE150M

\*Android, Android TV, Google Play, YouTube, Google Cast และเครื่องฉายอื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.  
\*\*ภาพที่แสดงในเอกสารนี้เป็นเพียงภาพประกอบเท่านั้น และไม่ใช่ว่าผลิตภัณฑ์จริงจะปรากฏบนผลิตภัณฑ์

\*Android, Android TV, Google Play, YouTube, Google Cast และเครื่องฉายอื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.  
\*\*ภาพที่แสดงในเอกสารนี้เป็นเพียงภาพประกอบเท่านั้น และไม่ใช่ว่าผลิตภัณฑ์จริงจะปรากฏบนผลิตภัณฑ์

## คุณสมบัติการป้องกัน 7 ประการ

ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของชาร์ปผ่านมาตรฐานคุณภาพอันเข้มงวดจากประเทศญี่ปุ่น คุณจึงรับชมทีวีในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างสบายใจ เพราะ TV ชาร์ป ผ่านการทดสอบมาหลายรูปแบบ เราหวังว่าจะทำให้ลูกค้าเพลิดเพลินกับ TV คุณภาพดี ในเวลาพักผ่อน พร้อมการดูแลความปลอดภัยจากชาร์ป

### ทนความร้อน & ความชื้นสูง

สามารถทนต่อสภาวะอากาศที่ร้อนและ ความชื้นสูง



### โครงสร้างสินค้าแข็งแรง

โครงสร้างของทีวี สามารถรองรับ น้ำหนักได้สูง เมื่อใช้เพนดรัม

### โครงสร้างสินค้ารองรับ การสั่นสะเทือน

ผลิตภัณฑ์ถูกออกแบบให้มีความ แข็งแรงทนทาน ไม่สั่นง่าย



### ป้องกันอันตรายจาก ไฟฟ้า

ปลอดภัยจากเหตุการณ์ ไฟกระชาก เมื่อเกิดฟ้าผ่า



### ความเสถียรของแรงดันไฟฟ้า

ต้านทานต่อการผันผวนของแรงดันไฟฟ้า



### โครงสร้างของกล่องสินค้าแข็งแรง

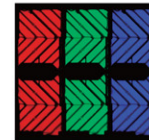
โครงสร้างของกล่องบรรจุภัณฑ์มีความแข็งแรงทนทาน



จอภาพลิควิดคริสตัลความไวสูง พร้อมด้วย อัตราการตอบสนองที่รวดเร็ว ให้ภาพที่คมชัด อยู่เสมอ

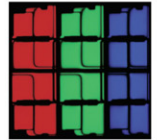
การถ่ายทอดภาพอย่างแม่นยำ คมชัด และด้วยการใช้เทคโนโลยีการ ไฟลาโรเซชั่นระดับพิคโมเมตร จึงทำให้ได้สีดำที่ดำสนิท และสีขาวที่ สว่างบริสุทธิ์

จอภาพลิควิดคริสตัลทั่วไป



การใช้เส้นหมึก (Ribs) ในจุด พิกเซล จะปิดกั้นช่องทางเมื่อ สร้างภาพสีดำและภาพสีขาว

แผงจอภาพ X-Gen



การใช้เส้นหมึก (Ribs) และทาง ผ่านของแสง (Slits) ทำให้สามารถ สร้างสีขาวที่บริสุทธิ์และสีดำ ที่สนิท



### ระบบประมวลผลภาพเพื่อความคมชัด

การประมวลผลนี้จะช่วยสร้างภาพที่คมชัดขึ้น พร้อมการลดสัญญาณรบกวนให้น้อยลงเพื่อสร้างความบันเทิงบนหน้าจอโทรทัศน์ ที่ยอดเยี่ยมยิ่งขึ้น

OFF

ON







## Miracast™ MHL

การเชื่อมต่อเพื่อความบันเทิงที่มากกว่า

ให้คุณได้รับความเพลิดเพลินไปกับมีเดียและเกมส์สุดมันได้จากสมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ตผ่านหน้าจอ TV ขนาดใหญ่ โดยใช้การเชื่อมต่อที่เสถียรกับรีโมทหรือใช้สาย

\*สมาร์ตโฟนและสายเชื่อมต่อ (ที่มีจำหน่ายทั่วไป) จะต้องรองรับการส่งภาพและเสียงตามข้อกำหนดของ MHL



## ลำโพงดีไซน์ใหม่ ให้เสียงคุณภาพสูง

ด้วยตัวกรองการออกแบบลำโพงแบบใหม่ จะทำให้คุณได้รับฟังพลังเสียงที่ดื่มด่ำยิ่งขึ้น

### X8 MASTER ENGINE PRO

เทคโนโลยีการยกระดับภาพให้เป็น 8K ครั้งแรกของโลก คุณจะได้รับชมภาพที่คมชัดอย่างที่ไม่เคยรับชมมาก่อน

### 4K MASTER ENGINE PRO

เทคโนโลยีการยกระดับภาพให้เป็น 4K ทำให้ภาพคมชัด มีมิติและภาพที่คมชัดมากขึ้น

### 4K MASTER ENGINE

เทคโนโลยีช่วยยกระดับสมรรถนะการรับชม Full HD ทำให้ภาพคมชัด มีมิติและภาพที่คมชัดมากขึ้น

### 4K CONNECT READY

รองรับการเชื่อมต่อแบบ 4K ผ่าน HDMI, MHL และ USB

### 8K

ด้วยการประมวลผลภาพเทคโนโลยีการยกระดับภาพเป็น 8K และ Quattron Pro จะทำให้คุณเห็นถึงความละเอียดของภาพความละเอียดระดับ 8K

### 4K Ultra HD

ผลิตฟิล์มกับกระบวนการการรับชมความคมชัด และความสว่างของภาพระดับ 4K

### 7 Shields

ผลิตภัณฑ์ของ Sharp นำมาตรวจสอบคุณภาพ 7 ประการนับเป็นแนวทางการประกันคุณภาพ

### android tv

ระบบปฏิบัติการของ Smart TV ได้รองรับระบบ Android เพื่อใช้งานภาพและเสียงที่หลากหลายหลายแอปพลิเคชัน รวมถึงวิดีโอ ฟังเพลง และเกม

### ANTENNA BOOSTER

คุณจะสามารถเปิดปิดการรับสัญญาณภาพผ่านสัญญาณทีวีแบบพกพาสำหรับแต่ละช่องเพื่อให้ง่ายต่อการรับสัญญาณของช่องนั้นๆ ทำให้ได้ภาพที่คมชัดและเสียงคุณภาพเหนือระดับ

### การปิดแสงไฟ LED backlight

แสงที่ก่อกวนการนอนหลับหรือการพักผ่อน การเปลี่ยนภาพในจังหวะที่มีการเคลื่อนไหว

### AQUOMOTION LITE 200/240

การปิดแสงไฟ LED backlight ยังช่วยลดความแสงที่ก่อกวนการนอนหลับหรือการพักผ่อน การเปลี่ยนภาพในจังหวะที่มีการเคลื่อนไหว

### เทคโนโลยีขึ้นในการควบคุม LED backlight

ยังช่วยลดความแสงที่ก่อกวนการนอนหลับหรือการพักผ่อน การเปลี่ยนภาพในจังหวะที่มีการเคลื่อนไหว

### Bass Enhancer

ระบบ Bass Enhancer ช่วยสร้างเสียงและท่วงทำนองด้วยคุณภาพที่ต่ำและภาพและเสียงจากหน้าจอขนาดใหญ่ที่รองรับการเชื่อมต่อแบบ 4K

### Bluetooth

เชื่อมต่อทีวีกับอุปกรณ์ไร้สายผ่านสัญญาณ Bluetooth

### CLEAR PICTURE PROCESSING

ระบบประมวลผลภาพที่ช่วยเพิ่มสัญญาณและลดสัญญาณรบกวนในภาพ (Mosquito noise) และลดสัญญาณรบกวนในภาพ (Mosquito noise) และลดสัญญาณรบกวนในภาพ (Mosquito noise)

### DVB-T2

การประมวลผลสัญญาณระบบดิจิทัล (DVB-T2) มาตรฐานระดับสากลของโทรทัศน์ระบบดิจิทัล

### Dolby Digital Plus

Dolby Digital Plus เป็นวิธีการเข้ารหัสเสียงแบบเสียง Dolby Digital เพื่อเพิ่มคุณภาพของเสียงและการทำงาน สามารถรองรับอัตราบิตที่สูงขึ้นคุณภาพของเสียงของสัญญาณเสียงที่มากขึ้นเพื่อให้ได้ความคมชัดจากเสียงรอบทิศทางที่เหนือระดับ สำหรับการประมวลผลภาพที่ชัดเจนที่มีความละเอียดสูงตามโทรทัศน์, แผ่นดิสก์ และการประมวลผลของเสียง

### DTS™ 2.0 • Digital Out

DTS 2.0 Digital Out decodes ให้ความสามารถในการส่งผ่านระบบเสียง DTS encoded digital bitstream ไปยัง DTS decoder ที่เหมาะสมสำหรับการเล่น เช่นเดียวกับการ fold down เสียงสเตอริโอหรือทิศทางระบบดิจิทัล เหมาะสำหรับการส่งสัญญาณเสียงแบบสเตอริโอแบบ 2-channel

### Touch pad

ใช้งานและควบคุมง่ายกับ Touch pad และ Air mouse

### Eagle View

ช่วยควบคุม backlight ให้ภาพเคลื่อนไหวในภาพแบบเคลื่อนไหว

### EASY Colour Adjustment

สามารถปรับสีได้อย่างง่ายดายตามหน้าจอ

### E-TOUCH REMOTE

ใช้งานง่ายและรวดเร็ว และมีความคล่องตัวสูงเพียงปลายนิ้วสัมผัส

### Google Cast™

ส่งภาพและเสียงจากอุปกรณ์ในระบบ Android หรือ iOS ไปยังจอทีวีขนาดใหญ่ได้อย่างง่ายดาย

### Google Play™

ใช้งานง่ายและรวดเร็ว และมีความคล่องตัวสูงเพียงปลายนิ้วสัมผัส

### LCD Panel Made in Japan

หน้าจอ LCD คุณภาพสูง ได้รับการผลิตจากโรงงานในประเทศญี่ปุ่น

### MHL

มาตรฐานอุตสาหกรรมสำหรับการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียงแบบเคลื่อนที่สำหรับการเชื่อมต่อจากโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์พกพาแบบพกพา (CE) ไปยังโทรทัศน์ (HDTV) และจากทีวีที่ความคมชัดสูง

### NETFLIX

รับชมภาพยนตร์และรายการทีวีล่าสุดจาก Netflix ฟิล์มลายนิ้วมือ

### Optical Picture Control (OPC)

เป็นระบบการควบคุมความสว่างของหน้าจอตามสถานะของภาพในช่อง ทำให้สามารถปรับระดับการแสดงผลภาพได้อย่างแม่นยำ

### PHOTO FRAME

เป็นฟังก์ชันที่ช่วยให้คุณสามารถดูภาพถ่ายของคุณบนหน้าจอทีวีได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนช่อง โดยคุณสามารถดูภาพถ่ายของคุณบนหน้าจอทีวีได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนช่อง

### Quad Core Processor

ผลิตฟิล์มกับกระบวนการระดับสูงในการใช้งานหลายอย่างพร้อมกัน โดยไม่ทำให้เครื่องมีภาระหนัก

### Quattron Pro

Quattron Pro ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการประมวลผลภาพและเสียงให้มีความละเอียดและคมชัดมากขึ้น ทำให้ภาพที่ดูมีความละเอียดและคมชัดมากขึ้น

### Rich Colour

ด้วยเทคโนโลยีล่าสุดของ Sharp และหน้าจอ Quattron Pro ทำให้ภาพที่ดูมีความละเอียดและคมชัดมากขึ้น ทำให้ภาพที่ดูมีความละเอียดและคมชัดมากขึ้น

### SD HC

ใช้กับระบบรูปแบบไฟล์วิดีโอที่ดูดีเยี่ยม SD HC ให้ความคมชัดสูงได้มากถึง 40% เมื่อเทียบกับระบบรูปแบบไฟล์วิดีโอ SD

### SD HC

ใช้กับระบบรูปแบบไฟล์วิดีโอที่ดูดีเยี่ยม SD HC ให้ความคมชัดสูงได้มากถึง 40% เมื่อเทียบกับระบบรูปแบบไฟล์วิดีโอ SD

### Wide Colour

แสดงภาพและเสียงที่ดูดีเยี่ยม SD HC ให้ความคมชัดสูงได้มากถึง 40% เมื่อเทียบกับระบบรูปแบบไฟล์วิดีโอ SD

### Wide Colour

แสดงภาพและเสียงที่ดูดีเยี่ยม SD HC ให้ความคมชัดสูงได้มากถึง 40% เมื่อเทียบกับระบบรูปแบบไฟล์วิดีโอ SD

### Wide Colour

แสดงภาพและเสียงที่ดูดีเยี่ยม SD HC ให้ความคมชัดสูงได้มากถึง 40% เมื่อเทียบกับระบบรูปแบบไฟล์วิดีโอ SD

### Wide Colour

แสดงภาพและเสียงที่ดูดีเยี่ยม SD HC ให้ความคมชัดสูงได้มากถึง 40% เมื่อเทียบกับระบบรูปแบบไฟล์วิดีโอ SD

### Wide Colour

แสดงภาพและเสียงที่ดูดีเยี่ยม SD HC ให้ความคมชัดสูงได้มากถึง 40% เมื่อเทียบกับระบบรูปแบบไฟล์วิดีโอ SD

### Wide Colour

แสดงภาพและเสียงที่ดูดีเยี่ยม SD HC ให้ความคมชัดสูงได้มากถึง 40% เมื่อเทียบกับระบบรูปแบบไฟล์วิดีโอ SD

### Wide Colour

แสดงภาพและเสียงที่ดูดีเยี่ยม SD HC ให้ความคมชัดสูงได้มากถึง 40% เมื่อเทียบกับระบบรูปแบบไฟล์วิดีโอ SD

### Wide Colour

แสดงภาพและเสียงที่ดูดีเยี่ยม SD HC ให้ความคมชัดสูงได้มากถึง 40% เมื่อเทียบกับระบบรูปแบบไฟล์วิดีโอ SD

### Wide Colour

แสดงภาพและเสียงที่ดูดีเยี่ยม SD HC ให้ความคมชัดสูงได้มากถึง 40% เมื่อเทียบกับระบบรูปแบบไฟล์วิดีโอ SD

### Wide Colour

แสดงภาพและเสียงที่ดูดีเยี่ยม SD HC ให้ความคมชัดสูงได้มากถึง 40% เมื่อเทียบกับระบบรูปแบบไฟล์วิดีโอ SD

### Wide Colour

แสดงภาพและเสียงที่ดูดีเยี่ยม SD HC ให้ความคมชัดสูงได้มากถึง 40% เมื่อเทียบกับระบบรูปแบบไฟล์วิดีโอ SD

### Wide Colour

แสดงภาพและเสียงที่ดูดีเยี่ยม SD HC ให้ความคมชัดสูงได้มากถึง 40% เมื่อเทียบกับระบบรูปแบบไฟล์วิดีโอ SD

## SPECIFICATIONS

| ឈ្មោះ                               | LC-80U930X                                                                                                           | LC-70UE830X                             | LC-65UE630X                                                                                         | LC-60UE630X                           | LC-58UE630X                           | LC-50UE630X                           |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| គំរូភាព                             | d1                                                                                                                   | d1                                      | d1                                                                                                  | d1                                    | d1                                    | d1                                    |
| បន្ទាប់ពី                           |                                                                                                                      |                                         |                                                                                                     |                                       |                                       |                                       |
| Qualia                              | *                                                                                                                    | *                                       | -                                                                                                   | -                                     | -                                     | -                                     |
| Qualion Pro                         | *                                                                                                                    | *                                       | -                                                                                                   | -                                     | -                                     | -                                     |
| X-GEN Panel                         | *                                                                                                                    | *                                       | -                                                                                                   | -                                     | -                                     | -                                     |
| សម្រាប់ការងារ (វិសាលភាព)            | 80 (103cm)                                                                                                           | 70 (177cm)                              | 65 (164cm)                                                                                          | 60 (153cm)                            | 58 (146cm)                            | 50 (126cm)                            |
| កម្រិតភាព (ppi)                     | UHDCB40 x 2160                                                                                                       | UHDCB40 x 2160                          | UHDCB40 x 2160                                                                                      | UHDCB40 x 2160                        | UHDCB40 x 2160                        | UHDCB40 x 2160                        |
| Backlight System                    | LED                                                                                                                  | LED                                     | LED                                                                                                 | LED                                   | LED                                   | LED                                   |
| High Speed LCD                      | *                                                                                                                    | *                                       | *                                                                                                   | -                                     | -                                     | -                                     |
| Ultra Brilliant LCD                 | *                                                                                                                    | *                                       | *                                                                                                   | -                                     | -                                     | -                                     |
| Active Backlight                    | *                                                                                                                    | *                                       | *                                                                                                   | -                                     | -                                     | *                                     |
| Dejuddering                         | *                                                                                                                    | *                                       | *                                                                                                   | -                                     | -                                     | *                                     |
| 1080/24P                            | *                                                                                                                    | *                                       | *                                                                                                   | *                                     | *                                     | *                                     |
| Clear Picture Processing            | *                                                                                                                    | *                                       | *                                                                                                   | *                                     | *                                     | *                                     |
| ការតភ្ជាប់បច្ចេកទេស                 |                                                                                                                      |                                         | DWB-T2 / DWB-T<br>PAL 8/G, D/K, L, SECAM-B/G, D/K, K/K1<br>PAL, SECAM, NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL 60 |                                       |                                       |                                       |
| របៀបបញ្ចប់ការងារបណ្តោះអាសន្ន        |                                                                                                                      |                                         |                                                                                                     |                                       |                                       |                                       |
| Antenna Booster                     | -                                                                                                                    | -                                       | -                                                                                                   | -                                     | -                                     | -                                     |
| អនុវត្តការងារបណ្តោះអាសន្ន           |                                                                                                                      |                                         |                                                                                                     |                                       |                                       |                                       |
| សម្លេង                              |                                                                                                                      |                                         |                                                                                                     |                                       |                                       |                                       |
| រចនាបថ                              | 10W x 2 + 15W                                                                                                        | 10W x 2 + 15W                           | 10W x 2                                                                                             | 10W x 2                               | 10W x 2                               | 10W x 2                               |
| សម្លេងខ្ពស់                         | NCM / A2 / BTSC                                                                                                      | NCM / A2 / BTSC                         | NCM / A2 / BTSC                                                                                     | NCM / A2 / BTSC                       | NCM / A2 / BTSC                       | NCM / A2 / BTSC                       |
| សម្លេងស្រួលស្រាយ                    | * (Original Tidsumond)                                                                                               | * (Original Tidsumond)                  | * (Original Tidsumond)                                                                              | * (Original Tidsumond)                | * (Original Tidsumond)                | * (Original Tidsumond)                |
| Decoder                             | Dolby Digital Plus / DTS                                                                                             | Dolby Digital Plus / DTS                | Dolby Digital Plus / DTS                                                                            | Dolby Digital Plus / DTS              | Dolby Digital Plus / DTS              | Dolby Digital Plus / DTS              |
| SUI Auto Volume                     | *                                                                                                                    | *                                       | *                                                                                                   | *                                     | *                                     | *                                     |
| SUI Bass Enhancer                   | *                                                                                                                    | *                                       | *                                                                                                   | *                                     | *                                     | *                                     |
| ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង                   |                                                                                                                      |                                         |                                                                                                     |                                       |                                       |                                       |
| រចនាបថបច្ចេកទេស                     | Quad Core Android TV                                                                                                 | Quad Core Android TV                    | Quad Core Android TV                                                                                | Quad Core Android TV                  | Quad Core Android TV                  | Quad Core Android TV                  |
| ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង                   | Web Browser                                                                                                          | Web Browser                             | Web Browser                                                                                         | Web Browser                           | Web Browser                           | Web Browser                           |
| App Store                           | * (Google Play)                                                                                                      | * (Google Play)                         | * (Google Play)                                                                                     | * (Google Play)                       | * (Google Play)                       | * (Google Play)                       |
| Smart R/C with Touch Pad or Pointer | -                                                                                                                    | -                                       | -                                                                                                   | -                                     | -                                     | -                                     |
| Streaming Application               | YouTube/Apps the user downloaded                                                                                     | YouTube/Apps the user downloaded        | YouTube / Apps the user downloaded                                                                  | YouTube/Apps the user downloaded      | YouTube/Apps the user downloaded      | YouTube/Apps the user downloaded      |
| Music Album                         | Apps the user downloaded                                                                                             | Apps the user downloaded                | Apps the user downloaded                                                                            | Apps the user downloaded              | Apps the user downloaded              | Apps the user downloaded              |
| SNS                                 | Apps the user downloaded                                                                                             | Apps the user downloaded                | Apps the user downloaded                                                                            | Apps the user downloaded              | Apps the user downloaded              | Apps the user downloaded              |
| Voice Control                       | -                                                                                                                    | -                                       | -                                                                                                   | -                                     | -                                     | -                                     |
| កម្រិតភាពបណ្តោះអាសន្ន               |                                                                                                                      |                                         |                                                                                                     |                                       |                                       |                                       |
| External HDB ready                  | * / * / *                                                                                                            | * / * / *                               | * / * / *                                                                                           | * / * / *                             | * / * / *                             | * / * / *                             |
| Wall Paper Mode                     | *                                                                                                                    | *                                       | *                                                                                                   | *                                     | *                                     | *                                     |
| SleepTimer                          | *                                                                                                                    | *                                       | *                                                                                                   | *                                     | *                                     | *                                     |
| Home Network Player                 | *                                                                                                                    | *                                       | *                                                                                                   | *                                     | *                                     | *                                     |
| MHL                                 | *                                                                                                                    | *                                       | *                                                                                                   | *                                     | *                                     | *                                     |
| Smart Mirroring                     | Google Cast                                                                                                          | Google Cast                             | Google Cast                                                                                         | Google Cast                           | Google Cast                           | Google Cast                           |
| Bluetooth                           | *                                                                                                                    | *                                       | *                                                                                                   | *                                     | *                                     | *                                     |
| Wireless LAN                        | * (Built-in)                                                                                                         | * (Built-in)                            | * (Built-in)                                                                                        | * (Built-in)                          | * (Built-in)                          | * (Built-in)                          |
| Camera                              | -                                                                                                                    | -                                       | -                                                                                                   | -                                     | -                                     | -                                     |
| ភាសា                                | 10 languages English, Simplified Chinese, Arabic, Thai, Vietnamese, Persian, Indonesian, French, Russian, Portuguese |                                         |                                                                                                     |                                       |                                       |                                       |
| TELETEXT                            | *                                                                                                                    | *                                       | *                                                                                                   | *                                     | *                                     | *                                     |
| OPC (Optical Picture Control)       | *                                                                                                                    | *                                       | *                                                                                                   | *                                     | *                                     | *                                     |
| e-Manual                            | *                                                                                                                    | *                                       | *                                                                                                   | *                                     | *                                     | *                                     |
| E-POP                               | *                                                                                                                    | *                                       | *                                                                                                   | *                                     | *                                     | *                                     |
| ឧបករណ៍                              |                                                                                                                      |                                         |                                                                                                     |                                       |                                       |                                       |
| Video in                            | 1                                                                                                                    | 1                                       | 1                                                                                                   | 1                                     | 1                                     | 1                                     |
| Component in                        | 1 (Shared with video in)                                                                                             | 1 (Shared with video in)                | 1 (Shared with video in)                                                                            | 1 (Shared with video in)              | 1 (Shared with video in)              | 1 (Shared with video in)              |
| HDMI                                | 4                                                                                                                    | 4                                       | 4                                                                                                   | 4                                     | 4                                     | 4                                     |
| RS-232C                             | 1                                                                                                                    | 1                                       | 1                                                                                                   | 1                                     | 1                                     | 1                                     |
| PC Input (D-sub15)                  | -                                                                                                                    | -                                       | -                                                                                                   | -                                     | -                                     | -                                     |
| AV Output                           | 1                                                                                                                    | 1                                       | 1                                                                                                   | 1                                     | 1                                     | 1                                     |
| Digital Audio Output                | 1                                                                                                                    | 1                                       | 1                                                                                                   | 1                                     | 1                                     | 1                                     |
| Analogue Audio out                  | 1                                                                                                                    | 1                                       | 1                                                                                                   | 1                                     | 1                                     | 1                                     |
| Headphone                           | -                                                                                                                    | -                                       | -                                                                                                   | -                                     | -                                     | -                                     |
| USB                                 | 3 (SBS3.0), USB2.0/2                                                                                                 | 3 (SBS3.0), USB2.0/2                    | 3 (SBS3.0), USB2.0/2                                                                                | 3 (SBS3.0), USB2.0/2                  | 3 (SBS3.0), USB2.0/2                  | 3 (SBS3.0), USB2.0/2                  |
| C Slot                              | -                                                                                                                    | -                                       | -                                                                                                   | -                                     | -                                     | -                                     |
| SD Card Slot                        | * (SDHC)                                                                                                             | * (SDHC)                                | * (SDHC)                                                                                            | * (SDHC)                              | * (SDHC)                              | * (SDHC)                              |
| Internal LAN                        | -                                                                                                                    | -                                       | -                                                                                                   | -                                     | -                                     | -                                     |
| ឧបករណ៍បន្ថែម                        |                                                                                                                      |                                         |                                                                                                     |                                       |                                       |                                       |
| ចំហៀង                               | AC110V~AC240V/ 50/60Hz                                                                                               | AC110V~AC240V/ 50/60Hz                  | AC110V~AC240V/ 50/60Hz                                                                              | AC110V~AC240V/ 50/60Hz                | AC110V~AC240V/ 50/60Hz                | AC110V~AC240V/ 50/60Hz                |
| ការបញ្ចប់ការងារបណ្តោះអាសន្ន         | 45W                                                                                                                  | 39W                                     | 29W                                                                                                 | 21W                                   | 20W                                   | 17W                                   |
| ស្វ័យ                               | ស្រោច (kW) (n x e x e)<br>ស្រោច (kW) (n x e x e)                                                                     | 1,809 x 1,049 x 106<br>1,564 x 910 x 91 | 1,564 x 910 x 91<br>1,457 x 882 x 374                                                               | 1,355 x 791 x 86<br>1,355 x 825 x 350 | 1,298 x 763 x 85<br>1,298 x 789 x 305 | 1,123 x 656 x 82<br>1,123 x 685 x 305 |
| ប៉ាណែល                              | ស្រោច (mm) (ស្រោចប្រវែង)<br>ស្រោច (mm) (ស្រោចប្រវែង)                                                                 | 560<br>590                              | 390<br>415                                                                                          | 365<br>395                            | 253 kg<br>280                         | 220<br>240                            |

[illegible]

## SPECIFICATIONS

| LC-60LE880X                                                                                                           | LC-50LE880X                                                                                        | LC-45LE980X                                                                                        | LC-60UA440K                                                                           | LC-50UA440X                                                                             | LC-60LE880X                                                                             | LC-50LE880X                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| dH                                                                                                                    | dH                                                                                                 | dH                                                                                                 | dH                                                                                    | dH                                                                                      | dH                                                                                      | dH                                                                                     |
| -                                                                                                                     | -                                                                                                  | -                                                                                                  | -                                                                                     | -                                                                                       | -                                                                                       | -                                                                                      |
| -                                                                                                                     | -                                                                                                  | -                                                                                                  | -                                                                                     | -                                                                                       | -                                                                                       | -                                                                                      |
| 60 (153cm)                                                                                                            | 50 (126cm)                                                                                         | 45 (113cm)                                                                                         | 60 (153 cm)                                                                           | 50 (126cm)                                                                              | 60 (153cm)                                                                              | 50 (126cm)                                                                             |
| FHD(1,920 x 1,080)                                                                                                    | FHD(1,920 x 1,080)                                                                                 | FHD(1,920 x 1,080)                                                                                 | UHD(3,840 x 2,160)                                                                    | UHD(3,840 x 2,160)                                                                      | FHD(1,920 x 1,080)                                                                      | FHD(1,920 x 1,080)                                                                     |
| LED                                                                                                                   | LED                                                                                                | LED                                                                                                | LED                                                                                   | LED                                                                                     | LED                                                                                     | LED                                                                                    |
| -                                                                                                                     | -                                                                                                  | -                                                                                                  | OF/100Hz (high)/200Hz (advance)                                                       | OF/100Hz (high)/200Hz (advance)                                                         | OF/100Hz (high)/200Hz (advance)                                                         | OF/100Hz (high)/200Hz (advance)                                                        |
| -                                                                                                                     | -                                                                                                  | -                                                                                                  | *                                                                                     | *                                                                                       | *                                                                                       | *                                                                                      |
| -                                                                                                                     | -                                                                                                  | -                                                                                                  | *                                                                                     | *                                                                                       | *                                                                                       | *                                                                                      |
| -                                                                                                                     | -                                                                                                  | -                                                                                                  | *                                                                                     | *                                                                                       | *                                                                                       | *                                                                                      |
| -                                                                                                                     | -                                                                                                  | -                                                                                                  | *                                                                                     | *                                                                                       | *                                                                                       | *                                                                                      |
| -                                                                                                                     | -                                                                                                  | -                                                                                                  | -                                                                                     | -                                                                                       | -                                                                                       | -                                                                                      |
| DVB-T / DVB-T2<br>PAL-B/G, D/K, 4 SECAM/B/G, G/K, K/KI, NTSC-M,<br>PAL, SECAM, NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL 60           |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                       |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                        |
| *<br><br>                                                                                                             | *<br><br>                                                                                          | *<br><br>                                                                                          | *<br><br>                                                                             | *<br><br>                                                                               | *<br><br>                                                                               | *<br><br>                                                                              |
| 10W x 2<br>NICAM / A2<br>● (Original Surround)<br>Dolby Digital Plus/DTS                                              | 10W x 2<br>NICAM / A2<br>● (Original Surround)<br>Dolby Digital Plus/DTS                           | 10W x 2<br>NICAM / A2<br>● (Original Surround)<br>Dolby Digital Plus/DTS                           | 10W x 2<br>NICAM / A2<br>● (Original Surround)<br>Dolby Audio                         | 10W x 2<br>NICAM / A2<br>● (Original Surround)<br>Dolby Audio                           | 10W x 2<br>NICAM / A2<br>● (Original Surround)<br>Dolby Audio                           | 10W x 2<br>NICAM / A2<br>● (Original Surround)<br>Dolby Audio                          |
| -                                                                                                                     | -                                                                                                  | -                                                                                                  | *                                                                                     | *                                                                                       | *                                                                                       | *                                                                                      |
| Quad Core Android TV<br>● (Google Play)                                                                               | Quad Core Android TV<br>● (Google Play)                                                            | Quad Core Android TV<br>● (Google Play)                                                            | -<br>Android TV<br>● (Google Play)                                                    | -<br>Android TV<br>● (Google Play)                                                      | -<br>Android TV<br>● (Google Play)                                                      | -<br>Android TV<br>● (Google Play)                                                     |
| YouTube & NETFLIX (Direct from R/C)<br>● (Google Photo)<br>● (Google +)<br>● (Google Voice Typing)                    | YouTube & NETFLIX (Direct from R/C)<br>● (Google Photo)<br>● (Google -)<br>● (Google Voice Typing) | YouTube & NETFLIX (Direct from R/C)<br>● (Google Photo)<br>● (Google -)<br>● (Google Voice Typing) | YouTube & NETFLIX (Direct from R/C)<br>● (Google Photo)<br>-<br>-                     | YouTube & NETFLIX (Direct from R/C)<br>● (Google Photo)<br>-<br>-                       | YouTube & NETFLIX (Direct from R/C)<br>● (Google Photo)<br>-<br>-                       | YouTube & NETFLIX (Direct from R/C)<br>● (Google Photo)<br>-<br>-                      |
| / / / *                                                                                                               | / / / *                                                                                            | / / / *                                                                                            | / / / *<br>(not exceed than 1.5 amp)                                                  | / / / *<br>(not exceed than 1.5 amp)                                                    | / / / *<br>(not exceed than 1.5 amp)                                                    | / / / *<br>(not exceed than 1.5 amp)                                                   |
| ● (Google Cast) ● (Ver. 4.0)                                                                                          | ● (Google Cast) ● (Ver. 4.0)                                                                       | ● (Google Cast) ● (Ver. 4.0)                                                                       | -                                                                                     | -                                                                                       | -                                                                                       | -                                                                                      |
| ● (Built-in, 802.11a/b/g/n/ac)                                                                                        | ● (Built-in, 802.11a/b/g/n/ac)                                                                     | ● (Built-in, 802.11a/b/g/n/ac)                                                                     | ● (Built-in, 802.11b/g/n)                                                             | ● (Built-in, 802.11b/g/n)                                                               | ● (Built-in, 802.11b/g/n)                                                               | ● (Built-in, 802.11b/g/n)                                                              |
| 10 languages: English, Simplified Chinese, Arabic, Thai, Vietnamese, Persian, Indonesian, French, Russian, Portuguese |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                       |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                        |
| *<br>*<br>*                                                                                                           | *<br>*<br>*                                                                                        | *<br>*<br>*                                                                                        | *<br>*<br>*                                                                           | *<br>*<br>*                                                                             | *<br>*<br>*                                                                             | *<br>*<br>*                                                                            |
| 1<br>-<br>4<br>1 (3.5 al)                                                                                             | 1<br>-<br>4<br>1 (3.5 al)                                                                          | 1<br>-<br>4<br>1 (3.5 al)                                                                          | 1<br>-<br>2<br>3.5mm Jack (Services only)                                             | 1<br>-<br>2<br>3.5mm Jack (Services only)                                               | 1<br>-<br>2<br>3.5mm Jack (Services only)                                               | 1<br>-<br>2<br>3.5mm Jack (Services only)                                              |
| 1 (Optical)                                                                                                           | 1 (Optical)                                                                                        | 1 (Optical)                                                                                        | -                                                                                     | -                                                                                       | -                                                                                       | -                                                                                      |
| 1 (Shared w/ Headphone)                                                                                               | 1 (Shared w/ Headphone)                                                                            | 1 (Shared w/ Headphone)                                                                            | 1 (Shared w/ Headphone)                                                               | 1 (Shared w/ Headphone)                                                                 | 1 (Shared w/ Headphone)                                                                 | 1 (Shared w/ Headphone)                                                                |
| 1 (Shared w/ Audio out)                                                                                               | 1 (Shared w/ Audio out)                                                                            | 1 (Shared w/ Audio out)                                                                            | 1 (Shared w/ Audio out)                                                               | 1 (Shared w/ Audio out)                                                                 | 1 (Shared w/ Audio out)                                                                 | 1 (Shared w/ Audio out)                                                                |
| 2 (3.0 x 1, 2.0 x 1)                                                                                                  | 2 (3.0 x 1, 2.0 x 1)                                                                               | 2 (3.0 x 1, 2.0 x 1)                                                                               | -                                                                                     | 1                                                                                       | 1                                                                                       | 1                                                                                      |
| ● (Ch+)                                                                                                               | ● (Ch+)                                                                                            | ● (Ch+)                                                                                            | -                                                                                     | -                                                                                       | -                                                                                       | -                                                                                      |
| ● (SD XGB / SDHC XGB)                                                                                                 | ● (SD XGB / SDHC XGB)                                                                              | ● (SD XGB / SDHC XGB)                                                                              | -                                                                                     | 1                                                                                       | 1                                                                                       | 1                                                                                      |
| AC110V-AC240V/ 50/60Hz<br>147W<br>1,355 x 791 x 86<br>1,123 x 823 X 303<br>23.5<br>25.0                               | AC110V-AC240V/ 50/60Hz<br>85W<br>1,123 x 656 x 82<br>1,123 x 687 x 255<br>20.0 kg<br>13.0 kg       | AC110V-AC240V/ 50/60Hz<br>107W<br>1,020 x 593 x 84<br>1,000 x 616 x 255<br>12.0 kg<br>13.0 kg      | AC110V-AC240V/ 50/60Hz<br>200W<br>1,355 x 791 x 86<br>1,355 x 858 x 353<br>25<br>26.5 | AC110V-AC240V/ 50/60Hz<br>141W<br>1,123 x 656 x 82<br>1,123 x 704 x 257<br>20.5<br>21.5 | AC110V-AC240V/ 50/60Hz<br>146W<br>1,355 x 791 x 86<br>1,355 x 823 x 303<br>23.5<br>25.0 | AC110V-AC240V/ 50/60Hz<br>77W<br>1,123 x 656 x 82<br>1,123 x 687 x 255<br>20.0<br>21.0 |

[illegible]



