คู่มือการตรวจรับโครงการ DLIT 61 ปีงบประมาณ 2561

2.1.1 เป็นทีวีสีขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว ที่มีฟังก์ชั่นการทำงาน Hotel Mode หรือ Hospitality Mode เพื่อสำหรับการใช้งาน

ขั้นตอนการตรวจสอบ - ดูจากสติ๊กเกอร์ด้านหลังเครื่อง

CONSIGNATION DE L'UNION	VARDINGSCHIGTER VISION COM	MANDOW SOMEWARD STREET		a sharen a
SAMSUNG	แอลซิสลร ปวะเภท	55 นี่ว วุ่น: LED backlight :	HG55AE690DKXXT HG55AE690	
IIIIAD nzzusedu zzustra MULTI SYSTE infou Lanzneskukta gladni urbinizadiu auclitedrutili gladni urbinizadiu 1 anoradiu gudutanzadiu 1 anoradiu gudutanzadiu 1 anoradiu gudutanzadiu 1 anoradiu gudutanzadiu 1 urbinizadiu gudutanzadiu 1 urbinizadiu gudutanzadiu 1 urbinizadiu gudutanzadiu 1 urbinizadiu Wersion No : AA S/N : 021B3NEH MADE IN VIETNAM 1 WARNING : TO F DO AVIS : RISQUE	AC100-240V~50//м Калбаа жтърлеци Индина Блаба жтърлеци Индина Совърда и Калба Галба жтърлеци Индина Савта жтърлеци Индина Савта и Калба ОТ 200677F Risk ор ЕLECTRIC DO NOT OPE PREVENT FIRE OF NOT EXPOSE THIS DE CHOC ELECTRIC	60Hz 110W	ацияна 10120 : 0-2689-3298 116 иран. 1195 - 2536 иран. 1195 - 2536 Мојатице /Rir	<u>021</u> B3NEH900677F

Hospitality Mode ขั้นตอนการตรวจสอบ กด SOURCE ที่รีโมท เปลี่ยนเป็น TV ตามด้วยกด MUTE 119 แล้วกด ENTER

ให้เปลี่ยน Hospitality Mode เป็น Standalone

Hospitality Mode	Standalone	Network
SI Vendor	OFF	Widget Solution
Power On		Virtual Standby
Channel		Security Mode
Menu OSD		DRM
Clock		System
Music Mode		
Remote Jack Pack		
External Source		
Bathroom Speaker		
HP Management		
Eco Solution		
Logo/Message		
Cloning		
REACH Solution		

2.1.2 มี Wi-Fi ติดตั้งในตัวเครื่อง สามารถใช้งานอินเตอร์เน็ตและรองรับระบบการส่งสัญญาณภาพไร้สายจากโน้ตบุ๊กและ สมาร์ตโฟนเป็นอย่างน้อย

ขั้นตอนการตรวจสอบ – ให้เข้าไปที่ Hospitality Mode ตามข้อ 2.1.1 จากนั้นเข้าไปที่ Network --> Network Setup --

--> Network Status --> Network Settings --> Network type เปลี่ยนจาก Wired เป็น Wireless เลือกสัญญาณ WIFI ที่ ต้องการเชื่อมต่อ โดยต้องใส่ Password ให้ถูกต้อง

MAIN : Option,	MODE : DTV,	RES : NOTSUPPORT , S	tandalone Menu
Hospitality Mode	Standalone	Network	
SI Vendor	OFF	Widget Solution	
Power On		Virtual Standby	
Channel		Security Mode	
Menu OSD		DRM	
Clock		System	
Music Mode			
Remote Jack Pack			
External Source			
Bathroom Speaker			
HP Management			
Eco Solution			
Logo/Message			
Cloning			
REACH Solution			

IAIN : Option, MODE : DTV, RES : NOTSUPPORT , Standalone					
Network Setup					
SmartHub Model Setting					
SmartHub Setting					
Service Discovery	ON				
Lan Out	OFF				
VLAN ID					
Solution VLAN ID					
Device VLAN ID					

	Notwork			Network Sta	tus	
1020	Network	Constraint of the second second	Wireless network disconne	ected		
	Network Status			MAC Ad	dress :	40:16:3b:c1:45:71
	A CONTRACTOR OF CONTRACTOR OFONTO OFO			IP Addre	ess :	0.0.0.0
	Network Settings			Subnet l	Mask :	0.0.0.0
				Gateway	/ :	0.0.0
	Soft AP			DNS Ser	ver :	0.0.0
	Multimedia Device Settings					
() ()	Device Name	[TV] Samsung 6	No wireless router selected. G	io to Network settings	to select your route	er.
			Network Settings	IP Settings	Retry	Close

	Wireless
letwork type	Vired



จากนั้น ย้อนกลับมาที่ Network เลือก SMART Hub Setting --> Open Smart Hub เพื่อเข้าไปใช้งาน Browser ถ้าต้องการดาว์ โหลด App เพิ่มเติมให้เลือก Most Popular

Network Setup					
SmartHub Model Setting					
SmartHub Setting					
Service Discovery ON					
Lan Out	OFF				
VLAN ID					
Solution VLAN ID					
Device VLAN ID					







การส่งสัญญาณภาพไร้สาย

- กด SOURCE ที่รีโมท เปลี่ยนเป็น Screen Mirroring จากนั้นมาที่ Notebook --> คลิ๊กขวา --> Display Settings --> Connect to Wireless Display คลิ๊กที่ชื่อ TV Samsung เท่านั้นก็สามารถเอาภาพขึ้นไปที่ TV ได้







Jetti	Settings								
Ö	Home								
Fi	Find a setting								
Syst	em								
₽	Display								
\Box	Notifications & actions								
\bigcirc	Power & sleep								
	Battery								
	Storage								
묜	Tablet mode								
	Multitasking								
₽	Projecting to this PC								
ж	Shared experiences								
×	Remote Desktop								
0	About								

Display			
	lo	lentify	Dete
Brightness and color			
bigittless and color			
Change brightness			
Night light			
• Off			
Night light settings			
Scale and layout			
125% (Recommended)			
Custom scaling			
Resolution			
1920 × 1080 (Recommended) \sim			
Orientation			
Landscape ~			
Madala diselara			
Multiple displays			
Multiple displays			
Extend these displays			
Extend these displays ✓ Make this my main display			
Extend these displays Make this my main display Connect to a wireless display			

CONNECT

Searching for wireless display and audio devices Where is my device?

, Search

[TV] Samsung 6 Series (55) Display

ในกรณีที่เป็น SMART Phone ที่เป็นระบบ Android สามารถเชื่อมต่อได้โดย

ไปที่ SMART Phone เลือกไปที่ Setting --> Screen Mirroring จากนั้น SMART Phone จะทำการค้นหารายชื่ออุปกรณ์ที่รองรับ การทำ Screen Mirroring ให้กดเลือกที่ชื่อ TV ได้ จากนั้นอุปกรณ์ก็จะทำการเชื่อมต่อเข้าหากัน

* หมายเหตุ การส่งสัญญาณภาพไร้สายขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ SMART Phone ด้วยว่ามี รองรับหรือไม่ ให้เช็คว่ามี ฟังค์ชั่น Screen Mirroring หรือไม่ เนื่องจากฟังค์ชั่นนี้ไม่ได้มีอยู่ใน SMART Phone ทุกรุ่น ในระบบ Android

(วิธีการเชื่อมต่อของแต่ละยี่ห้อ จะไม่เหมือนกัน โปรดศึกษาจากคู่การใช้งานของ SMART Phone ของแต่ละรุ่น หรือติดต่อเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ ของสินค้ายี่ห้อนั้นๆ)



ในกรณีที่เป็น IOS ต้อง ดาว์โหลด App มาจาก App Store ชื่อว่า Samsung Smart View



จากนั้นต่อ WIFI TV กับ SMART Phone ให้อยู่ในวงของ สัญญาณ WIFI เดียวกัน จากนั้นให้เลือกที่ชื่อ TV จากนั้น TV จะโชว์ รหัส 4 หลัก เอานำมาใส่ SMART Phone

Your Samsung TV must be to and connected to the same n your mobile device.	urned on etwork as	Chee	ck tł TV	ne PIN d and ent	lisplayed er it bel	d on your ow.	-
🔶 TP-LINK_3DA6AA	Connected						
Select a TV to connect to.	C		7	6	1	4	
Samsung 6 Series (55)							
UA55J5500							

จากนั้น ที่ แถบเมนูให้เลือก รูปภาพ วีดิโอ เพลง ที่อยู่บน SMART Phone ออก TV แบบไร้สายได้





2.1.3 สามารถปรับตั้งการแสดง Welcome Screen เช่น ภาพสัญญาณ/โลโก้ของหน่วยงานผู้ใช้เป็นภาพวิดีโอเคลื่อนไหวแสดงบน จอภาพ หลังจากเปิดสวิทซ์ (Turn on) เครื่องได้

ขั้นตอนการตรวจสอบ – สิ่งที่ต้องเตรียม USB 1 ชิ้น โดย Format ต้องเป็น FAT32 เท่านั้น ไฟล์ภาพใช้ได้เฉพาะ BMP แล้วต้องตั้ง ชื่อเป็น samsung (โดยขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB และความละเอียดภาพไม่เกิน 1280×720)



Format KINGSTON (H:)	\times
Capacity:	
29.2 GB	\sim
<u>File system</u>	
FAT32 (Default)	\sim
Allocation unit size	
Default allocation size	\sim
KINGSTON	
Format options	
Quick Format	
<u>S</u> tart <u>C</u> lose	



จากนั้นให้เสียบ USB ไว้ด้านหลังของ TV แล้วเข้าไปที่ Hospitality Mode แล้วเลือกที่ Logo/Message --> Hospitality Logo DL

MAIN : Option, M	IODE : DTV,	RES : NOTSUPPORT , Standalone Menu
Hospitality Mode	Standalone	Network
SI Vendor	OFF	Widget Solution
Power On		Virtual Standby
Channel		Security Mode
Menu OSD		DRM
Clock		System
Music Mode		
Remote Jack Pack		
External Source		
Bathroom Speaker		
HP Management		
Eco Solution		
Logo/Message		
Cloning		
REACH Solution		



2.1.4 มีดิจิทัลทีวีจูนเนอร์ แบบมาตรฐาน DVB-T2 สามารถรับสัญญาณภาพและเสียงจากสถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ภายในประเทศ ไทยได้

ขั้นตอนการตรวจสอบ – ทำการเสียบเสาอากาศเข้ากับ TV โดยผ่านช่องเชื่อมต่อ RF





เข้าไปที่ Hospitality Mode --> Channel --> Channel Setup --> Scan รอจนครบ 100%

MAIN : Option, M	ODE : DTV,	RES : NOTSUPPORT , Standalone Menu
Hospitality Mode	Standalone	Network
Si Vendor	OFF	Widget Solution
Power On		Virtual Standby
Channel		Security Mode
Menu OSD		DRM
Clock		System
Music Mode		
Remote Jack Pack		
External Source		
Bathroom Speaker		
HP Management		
Eco Solution		
Logo/Message		
Cloning		
REACH Solution		

Channel Setup	
Channel Editor	
Mixed Channel Map	OFF
Dynamic SI	OFF
Channel Rescan Message	OFF
Mychannel	OFF
Genre Editor	
TTX Widescreen Mode	OFF



Auto Tuning		
Auto tuning is finding cha	nnels for you	×.
S40 456 MHz	74%	
Digital	20	
- TV	20	
- Radio - Data/Other	0	
Analogue	3	
		•••
	Stop	

2.1.5 มีระบบคัดลอกค่าติดตั้งผ่านช่อง USB ไปยังทีวีสีขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว เครื่องอื่นในรุ่นเดียวกัน
ขั้นตอนการตรวจสอบ – ให้เสียบ USB ไว้ด้านหลัง TV ที่ช่อง USB Clone จากนั้น เข้า Hospitality Mode --> Coning –
--> Clone TV to USB แล้วรอจนครบ 100% จากนั้นนำ USB ไปเสียบ TV อีกเครื่อง แล้ว เข้า Hospitality Mode --> Coning –
--> Clone USB to TV รอจนครบ 100%



2.1.6 สามารถเล่นไฟล์ ภาพนิ่ง วิดีโอ และเพลง ผ่านช่องต่อ USB ได้

ขั้นตอนการตรวจสอบ – เสียบ USB ไว้ด้านหลัง TV กด SOURCE ที่รีโมท เลือกชื่ออุปกรณ์นำไปเสียบไป TV จากนั้นก็สามารถ เปิดไฟล์ที่ต้องการเล่น



2.1.7 รองรับการใช้งานติดตั้งผนัง (Wall Mount)

ขั้นตอนการตรวจสอบ – ด้านหลัง TV จะมีช่องใส่สำหรับยึดพนัง



2.1.8 จอภาพแบบ LED ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixels (Full HD)

ขั้นตอนการตรวจสอบ – ตามเอกสารที่บริษัทเสนอ

Backlight	ชนิดของหลอดภาพ	Slim Direct LED
Screen Size	ขนาดจอภาพ	55
HD/FHD	ชนิดระดับความละเอียดที่รองรับ	FHD 1080P
Resolution	ระดับความละเอียดจอภาพ	1,920 x 1,080
	er 1	

2.1.9 มีความกว้างมุมมองภาพ (View Angle) : 178 / 178

ขั้นตอนการตรวจสอบ - ตามเอกสารที่บริษัทเสนอ

Static Contrast Ratio	คอนทราส	Mega Contrast
Viewing Angle (H/V)	มุมมองจอภาพ ซ้าย/ขวา	178/178
Wide Color Enhancer Plus	ระบบปรับส์อัตโนมัติ	Yes

2.1.10 มีลำโพงในตัวกำลังขับ ไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ Rms x 2

ขั้นตอนการตรวจสอบ – ตามเอกสารที่บริษัทเสนอ

Speaker Type	ชนิดของลำโพง	2CH(Down Firing + Base Reflex)
Sound Output (RMS)	ระดับเสียงของลำโพง	20W(ซ้าย:10W, ขวา:10W)
Bluetooth (Bluetooth Music Player)	ระบบเชื่อมต่อมือถือผ่านระบบ Bluetooth เพื่อเล่นเพลงจากมือถือ	มี

2.1.11 ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง ขั้นตอนการตรวจสอบ – ดูจากตัวสินค้า





2.1.12 มีช่องเชื่อมต่อแบบ RJ45 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

ขั้นตอนการตรวจสอบ – ดูจากตัวสินค้า

