□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ Android

تحديد	
رقم الموديل	مشغلات الإشارات الرقمية Amlogic S905D3 Android
وحدة المعالجة المركزية	رباعي النواة 64 بت S905D3 أملوجيك ARM Cortex-A55
GPU	آرم جي31 إم بي 2
□□□	يمكن توسيعها إلى 4 جيجابايت/LPDDR3، 2 جيجابايت/LPDDR3
التخزين الداخلي	16 جيجابايت إي إم إم سي؛ 32 جيجابايت / 64 جيجابايت اختياري
نظام التشغيل	أندرويد 9.0
ترميز الفيديو والصوت	
فيديو و ص‌الصورة دترميز	مزود بأجهزة فك تشفير وأجهزة تشفير مخصصة Amlogic (AVE) محرك فيديو يدعم وحدة فك ترميز الفيديو المتعددة حتى 4 x1080P@60fps يدعم جلسات فك تشفير الفيديو "الآمنة" المتعددة وفك التشفير والتشفير المتزامن فك تشفير الفيديو/الصورة - VP9 Profile-2 4 حتى Kx2K@60 إطارًا في الثانية - H.265 HEVC MP-10@L5.1 4 حتى Kx2K@60 إطارًا في الثانية - AVS2-P2 4 يصل إلى Kx2K@60 إطارًا في الثانية - ملف تعريف - H.264 AVC HP@L5.1 4 حتى Kx2K@30 إطارًا في الثانية - MPEG-4 ASP@L5 1080 حتى P@60 إطارًا في الثانية (ISO-14496) - WMV/VC-1SP/MP/AP 1080 حتى P بمعدل 60 إطارًا في الثانية - AVS-P16(AVS)/AVS-P2JiZhunProfileupto1080P@60fps -MPEG-2MP/HLupto1080P 13818-ايزو (بمعدل 60 إطارًا في الثانية) - MPEG-1MP/HLupto1080P بمعدل 60 إطارًا في الثانية (ISO-11172) - RealVideo8/9/10 حتى 1080 بكسل بمعدل 60 إطارًا في الثانية - دعم الفيديو متعدد اللغات والتنسيقات المتعددة JPEG (ISO/IEC-10918) وMJPEG - فك تشفير دقة بكسل غير محدودة - يدعم تأثيرات الصور المصغرة والقياس والتدوير والانتقال بتنسيق JPEG - يدعم تنسيقات الملفات*.mkv,*.wmv,*.mpg,*.mpeg,*.dat,*.avi,*.mov,*.iso,*.mp4,*.rmand*.jpg
ترميز الفيديو	- جهاز تشفير JPEG وH.264 مستقل مع أداء/معدل بت قادر على التهيئة - JPEG تشفير الصور بصيغة إطارًا في الثانية مع زمن وصول منخفض P@60 ترميز فيديو يصل إلى 1080 H.265/H.264−
تنسيق فك التشفير	HD MPEG1/2/4، H.265/HEVC، HD AVC/VC-1، RM/RMVB، Xvid/DivX3/4/5/6، RealVideo8/9/10
تنسيق الوسائط	أفي/RM/Rmvb/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg
تنسيق الموسيقى	MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC/APE
تنسيق الصورة	HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF
ميناء	
USB مضيف	بحد أقصى 5.1 جيجابت في الثانية، USB3.0/بحد أقصى 480 ميجابت في الثانية، USB2.0
سيم	مايكرو سيم
إخراج الفيديو	HDMI 2.1/1ch Lvds/1ch EDP (بواجهة واحدة V جدول)
RJ45	دعم إيثرنت Mسلك إيثرنت 100/1000 RJ45 اتصال
واي- فاي / بلوتوث	تردد مزدوج AP6398S(Wi-FiBT)2.4G5.8G

4G	منفذ بكيي
تف	(بطاقة مايكرو اس دي (128 جيجا كحد أقصى
الأقراص الصلبة	دعم SATA Max2TB (غير مدرج)
قوة	
مزود الطاقة	12 3/فولت تيار مستمرAΦ5.5*Φ2.5mm

Amlogic S905D3 □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□ Android □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □(□□□□□□ □□□ □□□□) □□□□□□□ □□□ :□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□.

□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ Amlogic S905D3 □□□□□□□ □□□□□ □2019 □□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□ Android 9.0. □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ Armcortex-a55 □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ L3 □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□ .□□□□□ cortex-a55 □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ SIMD □□□□□□ □□□□ □□□ .□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ H.264 HDR10 □HLG□ □□ □□ 10□ H.265/vp9□ □AVS□ □AVS□ □avs2 realvideo□ □□□□ MJPEG□ □□□□ JPEG □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ 60 □□□□□ □□□□ 1080 JPEG □□ H.265/H.2644 □□□□□ □□□□ □□□ □Kx2K @60fp (3840*2160) □□□□□□ HDMI 2.1. 2 □□ □□□□□□ □□□□x2 WiFi (2.4 □□□□□□□ □□□□□□ □□□□G 5□G) □□□□□□□ □□□□ □□□□ Bluetooth 4.1□ □□□□□ □□□□□ Ethernet Gigabit Ethernet □□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□.

□□□□□□ □□□□□

(1) □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ (RAM) □□□ □□□□□□□ □□□□□□ (ROM) □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ 2 □□□□□ □□□□ □□□□□□□□/LPDDR3 □□□□□□□□ 4 □□□/LPDDR3

(2) □□□□ 5> □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ 3/□□□□ 12 □□□□□ □□□□ :□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□ 0.5> □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□

(3) □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ OTA □ □□□□ □□USB □□□□□ □□□□□□ □□□□□ SD.

(4) □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ USB 4G □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□ PCI-e□

(5) □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□

(6) □□□□□ □□□ □□□□□ API □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□

(7) □□□□□ □□□ USB□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□

(8) □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□/□□□□□□□ □□□□□□□□ :□□□□□□ □□□□□

(9) □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ :□□□□□□□ □□□

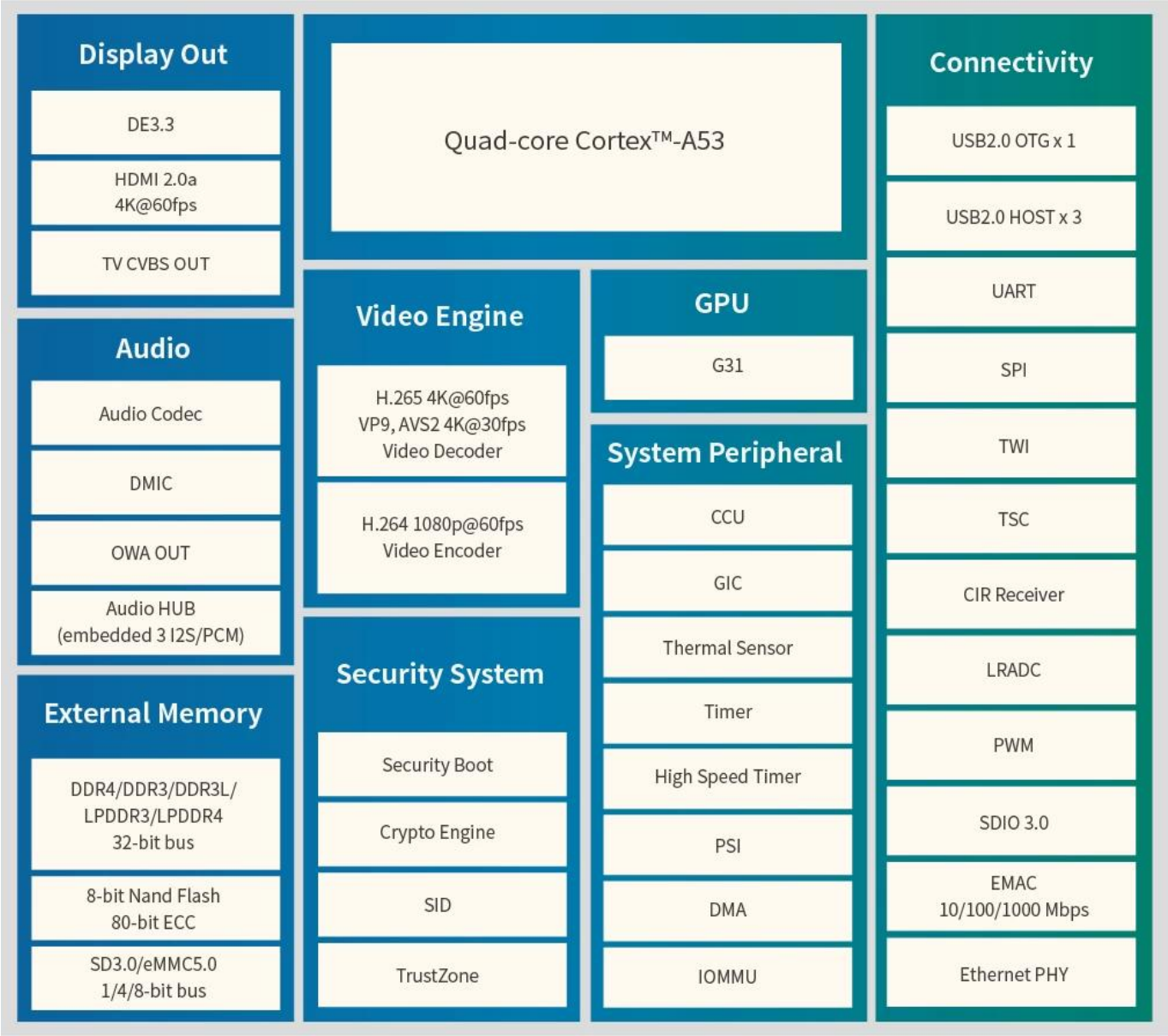
(10) □□□ 15*2 □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ :□□□□□ □□□

(11) OSD □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ :□□□□□□ □□□□□.

(12) □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ :□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ USB2.0 □USB3.0 □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□

□□□□□□□ □□□□□□□□
□□ □□□□□□ □□□□ □□□) □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□
□□□□□).
(□). .□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□
.□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ .(□)
□□□□ □□□□□ □□□ .(□) EDP/MIPI/LVDS□ □□□□□ .□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□
.□□□□□□ □□□□□ 1 □□□□□□ □□□□□ □□□
□□□□ □□□□□ □□□ .(□) EDP/Mini/LVDS□ □□□ □□□□ □□□ .□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□
□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ 20 □□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□
.□□□□□□
□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ .(□) (USB □IO)□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□
.□□□□□□□ □□□□□□□
□□□ □□ .□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ 232485 □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ .(□)
□□□□□ □□□ TXand RX .□□□□□□
□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ .(□) powerinput. □□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□
□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□ .□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□
.□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□

□□□□□
.□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ .1
.□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□ .2
□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ .3
.□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□
.□□□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ .4
□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ .5
.□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□
.□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ .6
□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□ .7
.□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□ 30 □□□□
□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ .8.



□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ Android □□□□□□□□ □□□□□□□ Player .□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□.

□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ **Android**

1. **4** □□□□ □□□□ □□□□□□**K** □□□□□ □□□□□
   □□□□ □□□□ Android Digital Signage Player□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ 4 □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□K UHD. □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□.

2. □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ **Android**
   □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ Android □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ (CMS). □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□.

3. □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□□□□□
   □□□□□□□□ □□□□ Wi-Fi □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ .□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□.

4. □□□□□□ □□□□□
   □□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ .□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□.

5. □□□□□□□ □□□□□□ □□□□
   □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ .□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ Android Digital Signage Player □□□□□□□ □□□ □□ □□ □□□□□□□.

□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□

- □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ :□□□□□□□□ □□□.
- □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ :□□□□□.
- □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ :□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□.
- □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ :□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□.

□□□□□□□ □□□□ □□□□□

□□□ Android Digital Signage Player □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ .□□□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□.

□□□□□

□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ Android Digital Signage Player 4 □□□□□□ □□ □□□□□ .□□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□K □□□□□ □□□□□□□ Android □□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□.

□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ Digital Signage □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□.