



YogaView

Smart LCD Display with Android OS

YogaView

จอ LCD Touch screen ขนาด 7 นิ้ว ความละเอียด 1024 x 600 pixel จอชนิด IPS ให้ความคมชัดสูง ใช้ระบบปฏิบัติการ Andriod สามารถ Down load และติดตั้ง Application อื่นด้วย Google play เพื่อใช้งานเหมือนโทรศัพท์มือถือทั่วไปได้ หรือผู้ใช้สามารถพัฒนา Application เพื่อใช้งานเฉพาะของตนเองได้ มีช่องใส่ Micro SD card, Micro Sim card, ช่องเสียบหูฟัง, ลำโพงในตัว Power supply input 5Vdc USB Type C ใช้กับที่ชาร์จไฟโทรศัพท์มือถือทั่วไป เหมาะสำหรับวางบนโต๊ะ หรือหิ้วเพียง สามารถวางได้ 3 รูปแบบ



Specification

Model	YogaView-1	YogaView-2
LCD	TFT 7 " IPS + Capacitive Touch	TFT 7 " IPS + Capacitive Touch
Pixel	1024 x 600	1024 x 600
Display color	16.7 M	16.7 M
Processor & Memory	SIM8905 Smart module Qualcomm 4-core 32-bit ARM Cortex-A up to 1.1GHz. ROM 8GB eMMC + RAM 1GB LPDDR3	SIM8970 Smart module Qualcomm 8-core 64-bit ARM V-8 up to 2GHz. ROM 64GB eMMC 5.1 RAM 4GB LPDDR4
OS	Andriod V 7.1	Andriod V 10.1
Wi-fi	2.4GHz 802.11 a/b/g/n and BT4.0 LE.	2.4GHz/5GHz 802.11 a/b/g/n and BT 5.x BLE
Bluetooth	BT 4.0 LE	BT 4.0 LE
Cellular	4G LTE 50Mbps(UL) 150Mbps(DL) HSPA+ 5.76Mbps(UL) 42 Mbps (DL) UMTS 384Kbps(UL/DL)	4G LTE 50Mbps(UL) 300Mbps(DL) HSPA+ 5.76Mbps(UL) 42 Mbps (DL) UMTS 384Kbps(UL/DL)
Video decoding	H.264/MPEG-4/VP8 – 1080p, 30 fps H.265 DivX 4x/5x/6x –1080p, 30 fps H.263 P0 – WVGA, 30 fps	4K30 8-bit: H.264/VP8/VP9 4K30 10-bit: HEVC Wireless display(decode + encode): 4Kp30 Dec + 1080p30 Enc
Audio encoding and decoding	G711; Raw PCM; QCELP; EVRC/EVRC-B/EVRC-WB; AMR-NB/ AMR-WB/GSM-EFR/GSM-FR/GSM-HR; MP3; AAC/AAC+/eAAC; AMR-NB/ ARM-WB; G.711/WMA 9/10 Pro	G.711, G.729A/AB; EVRC, EVRC-B, EVRC-WB; AMR-NB, AMR-WB, AMR-eAMR, AMR-BeAMR; GSM-EFR/-FR/-HR; MP3; AAC; He-AAC v1, v2; WMA 9/Pro; Dolby AC-3, eAC-3, DTS-HD, FLAC, APE, ALAC, AIFF"
SD Card	SD3.0; Support SD flash devices up to 32GB	SDC2 external interface supports SD3.0 TF card (Maximum 256G)
SIM Card	Micro SIM Card	Micro SIM Card
Supply input	5 Vdc USB type C (No battery)	5 Vdc USB type C (No battery)
Keypad	Power,Volume Up/Down, Brightness Up/ Down	Power,Volume Up/Down, Brightness Up/Down
Power consumption (apprx.)		
Standby power (apprx.)		
Dimension (mm)	W185 x H127 x D100	W185 x H127 x D100

YogaView

Smart LCD Display

