

Amlogic S905D3 HDMI LVDS V-by-One

Multifunctional intelligent industrial control board
Amlogic S922X / S905D3 / T972



V-By-One; Direct 4K Dot Screen; Android 9.0 Or Above
www.sztomato.com

تحدد	
نموذج رقم:	اللافتات الرقمية S905D3 أمولوجيك
وحدة المعالجة المركزية	ARM Cortex-A55 رباعي النواة 64 بت S905D3 أمولوجيك
GPU	آرم جي 31 إم بي 2
التخزين الداخلي	LPDDR3 يمكن توسيعها إلى 4 جيجابايت ، LPDDR3 جيجابايت 2
نظام التشغيل	جيجابايت إي إم إم سي؛ 32 جيجابايت / 64 جيجابايت اختياري 16 أندرويد 9.0
ترميز الفيديو والصوت	
فيديو و ص الصورة دترميز	مزود بأجهزة فك ترميز وأجهزة تشفير مخصصة Amlogic (AVE) محرك فيديو x1080P@60fps يدعم وحدة فك ترميز الفيديو المتعددة حتى 4 يدعم جلسات فك تشفير الفيديو "الأمنة" المتعددة وفك التشفير والتشفير المتزامن فك تشفير الفيديو/الصورة - إطارًا في الثانية Kx2K@60 حتى 4 VP9 Profile-2 - إطارًا في الثانية Kx2K@60 حتى 4 H.265 HEVC MP-10@L5.1 - إطارًا في الثانية Kx2K@60 يصل إلى 4 AVS2-P2 - ملف تعريف - إطارًا في الثانية Kx2K@30 حتى 4 H.264 AVC HP@L5.1 - MPEG-4 ASP@L5 1080 حتى P@60 إطارًا في الثانية (ISO-14496) - بمعدل 60 إطارًا في الثانية P حتى 1080 WMV/VC-1SP/MP/AP - AVS-P16(AVS)/AVS-P2jiZhunProfileupto1080P@60fps - MPEG-2MP/HLupto1080P 13818 (ابزو- الثانية) في الثانية - MPEG-1MP/HLupto1080P الثانية بمعدل 60 إطارًا في الثانية (ISO-11172) - حتى 1080 بكسل بمعدل 60 إطارًا في الثانية RealVideo8/9/10 - دعم الفيديو متعدد اللغات والتنسيقات المتعددة - MJPEG و PEG (ISO/IEC-10918) - فك تشفير دقة بكسل غير محدودة - يدعم تأثيرات الصور المصغرة والقياس والتدوير والانتقال بتنسيق - يدعم تنسيقات *.mkv,*.wmv,*.mpg,*.mpeg,*.dat,*.avi,*.mov,*.iso,*.mp4,*.rmand*.jpg الملفات
ترميز الفيديو	مستقل مع أداء/معدل بت قادر على التهيئة H.264 و JPEG جهاز تشفير - JPEG -تشفير الصور بصيغة إطارًا في الثانية مع زمن وصول منخفض P@60 ترميز فيديو يصل إلى H.265/H.264 1080 HD MPEG1/2/4, H.265/HEVC, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10
تنسيق فك التشفير	أفي RM/Rmvp/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC/APE تنسيق فك التشفير
صيغة الوسائط	HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF
ميناء	
مضيف USB	USB2.0، USB3.0/بحد أقصى 480 ميجابيت في الثانية ،
سيم	مايكرو سيم
إخراج الفيديو	HDMI 2.1/1ch Lvds/1ch EDP (بواجهة واحدة V جدول)
RJ45	دعم إيثرنت M سلك إيثرنت 100/1000 اتصال
واي- فاي / بلوتوث	AP6398S(Wi-FiBT)2.4G5.8G تردد مزدوج

4G	منفذ بكمبي
تف	(بطاقة مايكرو اس دي 128 جيجا كحد أقصى)
الأقراص الصلبة	(غير مدرج) SATA Max2TB دعم
قوة	
مزود الطاقة	12 3/4AΦ5.5*Φ2.5mm فولت تيار مستمر/3

Amlogic S905D3 هو معالج قوي وفعال يعمل بنظام Android. يتميز بتصميمه الصغير الحجم وقدرته على تشغيل تطبيقات Android بكفاءة عالية. يدعم المعالج أحدث إصدارات نظام التشغيل Android، مما يضمن للمستخدمين تجربة مستخدم سلسة وآمنة. بالإضافة إلى ذلك، فإن المعالج مزود بذاكرة وصول عشوائي (RAM) سريعة وذاكرة تخزين طويلة الأمد، مما يحسن من أداء الجهاز وقدرته على تخزين البيانات. إن دعم المعالج لتعدد اللغات يجعله خيارًا مثاليًا للمستخدمين من مختلف البلدان والثقافات. إن تصميمه البسيط والفعال يجعله خيارًا مثاليًا للمستخدمين الذين يبحثون عن جهاز بسيط وسهل الاستخدام.

يتميز المعالج Amlogic S905D3 بتصميمه الصغير الحجم وقدرته على تشغيل تطبيقات Android بكفاءة عالية. يدعم المعالج أحدث إصدارات نظام التشغيل Android، مما يضمن للمستخدمين تجربة مستخدم سلسة وآمنة. بالإضافة إلى ذلك، فإن المعالج مزود بذاكرة وصول عشوائي (RAM) سريعة وذاكرة تخزين طويلة الأمد، مما يحسن من أداء الجهاز وقدرته على تخزين البيانات. إن دعم المعالج لتعدد اللغات يجعله خيارًا مثاليًا للمستخدمين من مختلف البلدان والثقافات. إن تصميمه البسيط والفعال يجعله خيارًا مثاليًا للمستخدمين الذين يبحثون عن جهاز بسيط وسهل الاستخدام.

المميزات

- 1) معالج قوي وفعال (RAM) وذاكرة وصول عشوائي (ROM) سريعة وذاكرة تخزين طويلة الأمد. يدعم المعالج أحدث إصدارات نظام التشغيل Android، مما يضمن للمستخدمين تجربة مستخدم سلسة وآمنة.
- 2) معالج قوي وفعال (RAM) وذاكرة وصول عشوائي (ROM) سريعة وذاكرة تخزين طويلة الأمد. يدعم المعالج أحدث إصدارات نظام التشغيل Android، مما يضمن للمستخدمين تجربة مستخدم سلسة وآمنة.
- 3) معالج قوي وفعال (RAM) وذاكرة وصول عشوائي (ROM) سريعة وذاكرة تخزين طويلة الأمد. يدعم المعالج أحدث إصدارات نظام التشغيل Android، مما يضمن للمستخدمين تجربة مستخدم سلسة وآمنة.
- 4) معالج قوي وفعال (RAM) وذاكرة وصول عشوائي (ROM) سريعة وذاكرة تخزين طويلة الأمد. يدعم المعالج أحدث إصدارات نظام التشغيل Android، مما يضمن للمستخدمين تجربة مستخدم سلسة وآمنة.
- 5) معالج قوي وفعال (RAM) وذاكرة وصول عشوائي (ROM) سريعة وذاكرة تخزين طويلة الأمد. يدعم المعالج أحدث إصدارات نظام التشغيل Android، مما يضمن للمستخدمين تجربة مستخدم سلسة وآمنة.
- 6) معالج قوي وفعال (RAM) وذاكرة وصول عشوائي (ROM) سريعة وذاكرة تخزين طويلة الأمد. يدعم المعالج أحدث إصدارات نظام التشغيل Android، مما يضمن للمستخدمين تجربة مستخدم سلسة وآمنة.
- 7) معالج قوي وفعال (RAM) وذاكرة وصول عشوائي (ROM) سريعة وذاكرة تخزين طويلة الأمد. يدعم المعالج أحدث إصدارات نظام التشغيل Android، مما يضمن للمستخدمين تجربة مستخدم سلسة وآمنة.
- 8) معالج قوي وفعال (RAM) وذاكرة وصول عشوائي (ROM) سريعة وذاكرة تخزين طويلة الأمد. يدعم المعالج أحدث إصدارات نظام التشغيل Android، مما يضمن للمستخدمين تجربة مستخدم سلسة وآمنة.
- 9) معالج قوي وفعال (RAM) وذاكرة وصول عشوائي (ROM) سريعة وذاكرة تخزين طويلة الأمد. يدعم المعالج أحدث إصدارات نظام التشغيل Android، مما يضمن للمستخدمين تجربة مستخدم سلسة وآمنة.
- 10) معالج قوي وفعال (RAM) وذاكرة وصول عشوائي (ROM) سريعة وذاكرة تخزين طويلة الأمد. يدعم المعالج أحدث إصدارات نظام التشغيل Android، مما يضمن للمستخدمين تجربة مستخدم سلسة وآمنة.
- 11) معالج قوي وفعال (RAM) وذاكرة وصول عشوائي (ROM) سريعة وذاكرة تخزين طويلة الأمد. يدعم المعالج أحدث إصدارات نظام التشغيل Android، مما يضمن للمستخدمين تجربة مستخدم سلسة وآمنة.
- 12) معالج قوي وفعال (RAM) وذاكرة وصول عشوائي (ROM) سريعة وذاكرة تخزين طويلة الأمد. يدعم المعالج أحدث إصدارات نظام التشغيل Android، مما يضمن للمستخدمين تجربة مستخدم سلسة وآمنة.

Two rows of empty boxes for writing answers. Each row contains 10 boxes.

[illegible]

(f).

.0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000 0000 0000000000 00000000 0000000 0000000 .(0)

0000 00000 000 .() EDP/MIPI/LVDS 00000 .00000000 0000000 000000 000 000 000 00 000 00000

.000000 000000 1 000000 000000 000

0000 00000 000 .() EDP/Mini/LVDS 000 0000 000 .000000 000000 0000000 0000000 000 000 00000

000000 0000 0000 000000 00000000 0000 000 000 000 0000 20 00 0000 000000 00000000 00000000

•

00000000 00000000 000000 0000 .() (USB IO) 00000000 00000000 00000000 00000000 000000 0000 000000

•

000 00 .000000 000000 000000 232485 0000 000 000 00 000 00000 000000000 000000 00000 000 .(0)

TX and RX .

[illegible]

0000000 0000 00 000000 0000 000000 000 00 .0000000000 000 00000000 00000000 0000 000 000 000

•

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

5/5

.000000 000000 000000 000000 00 0000 000000 000000 000 .1

0.000000 00000000 000000 000000 000000 00 00000000 0000 00000000 00000000 0000 00000000 00000000 .2

[illegible]

\cdot □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□

0.000000 0000 000 00 00000 0000000 00000 0000 000000 000000 000.4

□□□ □□□□□□□ □□□□ □ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□□ .5

. □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□

0.000000 000000 000000 0000 000 00 0000 000000 00 0000 00 000000 000 000000 00 0000 .6

00000000 0000 000 00000000 00000000 000000 00000000 0000 000000 00000 000 0000 00000.7

.□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□ 30 □□□□

□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □ □□□□ □□□□□□ □□□□□.

2023-2024-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1