

Android 10

| تحديد | |
|-------------------------------------|--|
| نموذج رقم: | أندرويد 10 مشغل الوسائط المتدفقة |
| وحدة المعالجة المركزية | Allwinner H616 ربايعي النواة معالج أي آر إم كورتكس A53 |
| GPU | جي 31 ام بي 2 |
| كبلش | دي دي آر 3: 4 جيجابايت |
| التخزين الداخلي | (جيجابايت (الخيار: 64 جيجابايت 32 eMMC) |
| نظام التشغيل | أندرويد 10.0 |
| واي فاي | ب/ز/ن/التيار المتناوب IEEE 802.11 |
| ترميز الفيديو والصوت | |
| فيديو | مزود بأجهزة فك ترميز وأجهزة تشفير مخصصة (AVE) محرك الفيديو Kx2K@60fps1x1080P@60fps دعم وحدة فك ترميز الفيديو المتعددة حتى 4 بدعم جلسات فك تشفير الفيديو "الأمنة" المتعددة وفك التشفير والتشفير المتزامن فك تشفير الفيديو إطارًا في الثانية K@30 إطارًا في الثانية، أو Kx2K@60 حتى H.265 Main10@L5.1 4 - إطارًا في الثانية Kx2K@60 حتى H.264 BP/MP/HP@L4.2 4 - إطارًا في الثانية P@60 حتى H.263 BP 1080 - إطارًا في الثانية MPEG-4 SP/ASP@L5 1080 حتى P@60 (ISO-14496) - إطارًا في الثانية MPEG-2 MP/HL 1080 حتى P@60 (ISO-13818) - إطارًا في الثانية MPEG-1 MP/HL 1080 حتى P@60 (ISO-11172) - Xvid 1080 حتى P@60fps - إطارًا في الثانية P@60 سورنسون سبارك تصل إلى 1080 - إطارًا في الثانية VP8 1080 حتى P@60 - إطارًا في الثانية P@60 يصل إلى AVS/AVS JiZhun 1080 - ملف تعريف WMV9/VC1 SP/MP/AP 1080 حتى P@60 - إطارًا في الثانية MPPS يصل إلى JPEG HFIF 45 - تنسيق ملف دعم متعدد اللغات ومتعدد التنسيقات للفيديو - MJPEG (ISO/IEC-10918) - فك تشفير دقة بكسل غير محدودة JPEG يدعم تأثيرات الصور المصغرة والقياس والتدوير والانتقال بتنسيق - *mkv, *.wmv, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm و *.jpg |
| صوتي | وقابل للبرمجة مع خلط 7.1/5.1 Ogg, MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, يدعم ترميز الصوت (DAC) - اثنين من قنوات الصوت الرقمية إلى التناظرية دعم معدل العينة 16 بت و 20 بت - DAC 8- كيلو هرتز إلى 192 كيلو هرتز معدل عينة Vrms مستوى الإخراج أكثر من 0.55، -95/-2dB SNR@A-80، dB THDN، 0.55 من 8- كيلو هرتز إلى 192 كيلو هرتز معدل عينة DAC لنقل بيانات FIFO بت 128*24 -One حتى 384 كيلو هرتز × 32 بت × 8 قنوات أو 96 كيلو TDM/PCM مدمجة مع وضع TDM/PCM/12S منافذ حتى 384 كيلو هرتز × 32 بت × 8 قنوات 12S هرتز × 32 بت × 32 قناة ووضع DMICs قابل للبرمجة، يدعم ما يصل إلى 8 HPF و LPF و CIC مع PDM مدخل ميكروفون رقمي DAC المدمج في الصوت ستيريو PCM 12S أو PCM يدعم إخراج قناة استريو صوتية مزدوجة متزامنة مع مزيج من التناظرية |
| الإدخال/الإخراج | |
| اتش دي ام اي * 1 | 4 مخرج K*2K UHD، HDMI 2.0A |
| مخرج أف * 1 | إخراج الوضوح القياسي 480i/576i |
| يو اس بي * 3 | يو اس بي 2.0 * 3 |
| جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء * 1 | توصيل جهاز الاستقبال عن بعد |
| RJ45 * 1 | واجهة إيثرنت |
| بطاقة نف * 1 | دعم 4 جيجابايت/8 جيجابايت/16 جيجابايت/32 جيجابايت/64 جيجابايت |

| | |
|-------|--|
| قوة | العمل: أزرق LED. تيار مستمر 5 فولت/2 أمبير مؤثر |
| أحرون | |
| صورة | HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF |
| لغة | الإنجليزية الفرنسية الألمانية الإسبانية الإيطالية وغيرها اللغات المتعددة الأطراف |
| خيار | وما إلى ذلك. Youtube, وFlixster, وHulu, وNetflix تصفح جميع مواقع الفيديو، ودعم يمكن تنزيل التطبيقات بحرية من سوق أندرويد ومتجر تطبيقات أمازون وما إلى ذلك. TF. بطاقة U، تشغيل الوسائط المحلية، دعم الأقراص الصلبة، قرص |



Cortex-A53

Mali-G31

Quad-Core

OpenGL 3.2

OpenCL 2.0

Vulkan 1.1

ALLWINER[®]
H616

A detailed 3D rendering of an Allwinner H616 processor chip mounted on a circuit board. The chip is square with a glowing blue border and the Allwinner logo and model number 'H616' printed on its surface. The surrounding circuit board features intricate blue traces and various components, creating a high-tech, futuristic aesthetic.

Android 10

Large storage, can hold more applications you like



Chrome



Netflix



YouTube



KODI



Passed GTVS test, featuring 4K 60fps

H.265 decoding

4K 60fps

VP9 decoding

4K 60fps

AVS decoding

4K 60fps





Non Anti-shake

Other models

Our model

Anti-shake

SDR

HDR



Other models


Our model

3D Denoise



Airplay 

DLNA 

Miracast 



2.4G/5G WiFi+BT5.0



Other models

Our model



DC

HDMI

AV

USB2.0

USB2.0



OPTICAL

ETHERNET

USB2.0

TF CARD



Package Contents



Device



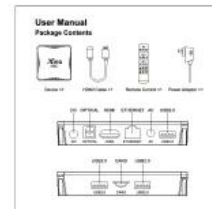
IR Remote Control
(Battery not Included)



Power Supply



HDMI Cable



User Manual

Product comparison

| Parameter \ Chip | H616 | RK3318 | S905X3 |
|------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| CPU | Quad Core Cortex-A53 | Quad core Cortex-A53 | Quad-core Cortex-A55 |
| GPU | Mali G31 OPenGL ES 3.2 | Mali 450 OpenGL ES 2.0 | Mali G31 OpenGL ES 2.0 |
| H.265 decoding | 4K@60fps / 6K@30fps | 4K@60fps | 4K@60fps |
| OS | Android 10 | Android 9.0 | Android 9.0 |
| Frequency | 1.35GHz | 1.2GHz | 1.2GHz |
| Run Score | 57934 | 49320 | 49620 |

* The running score data is only a single test result of professionals

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 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.