

華為Mate 60 Pro

華為於2023年8月29日當天在沒有任何發布會預熱的情況下，開始在華為商城和部分線下門店限量開售備受期待的Mate 60 Pro手機。

Mate 60 Pro被譽為華為Mate系列有史以來最強大的手機。它採用了最新的麒麟9000S芯片，支持5G網絡和衛星通話，擁有第二代昆侖玻璃、玄武架構、XMAGE影像、小藝人工智能等眾多引人注目的創新技術。

在備受制裁和打壓的情況下，華為潛心自研核心技術，突破了在芯片生產製造上的封鎖。國外某財經媒體對華為Mate 60 Pro進行了深入拆解檢測。最終結果確認Mate 60 Pro所搭載的麒麟9000S芯片採用了先進的七納米工藝技術製造，並且是由中國自主製造的高端芯片。

距離華為Mate 60 Pro上市僅2個月，根據市場調研機構Counterpoint Research數據顯示，2023年10月中國

市場最暢銷的智能手機排行中，華為Mate 60 Pro位居第二，其市場份額高達4%。

Mate 60 Pro的推出標誌着中國高端半導體製造技術自主化水平又上了一個台階，被國外「卡脖子」的情況將得以緩解。



備受期待的手機

自主研發操作系統

華為因受到外力影響被迫於2019年推出了其自研的鴻蒙操作系統，目前已有將近7億台終端升級到了鴻蒙操作系統。得益於鴻蒙操作系統的全場景分布式架構，搭載了鴻蒙操作系統的所有硬件產品之間都可以輕鬆地實現互聯互通。

小米雖然在智能手機的市場佔有率不是第一，但是，實際上其智能家居的市場佔有率是全球領先。所以小米在打造自己的操作系統和硬件生態的時候，無疑會將與小米系的智能家居產品的互聯互通作為其核心功能去看。自主研發操作系統也是其「人、車、家」戰略的重要一環。

未來，為了讓手機用戶獲得更好更全面的體驗，更多的手機廠商開始自主研發操作系統會成爲一種趨勢。

展望未來趨勢

摺疊屏將更成熟

2024年我們將迎來更多更成熟的摺疊屏手機。內地摺疊屏廠商在鉸鏈設計、輕量化、屏幕摺痕控制等核心技術方面已經達到了全球領先水平。隨着市場競爭和技術不斷迭代，我們有理由相信，更多成熟的摺疊屏手機將會問世，並且它們的售價也有望進一步接近普通直板手機的價格。

繼續「卷」影像

2023年，各大手機廠商在移動影像上的角逐還沒有結束，從目前的種種跡象可以看出，2024年手機廠商在影像方面將繼續堆疊光學硬件，我們將看到更多彩用碩大相機模組的影像旗艦手機出現。在軟件算法方面，得益於人工智能技術的進步，尤其是大語言模型的飛速發展，計算影像領域的影像算法水平也將得到質的提升。

與AI深度融合

隨着手機操作系統與AI大模型技術的深度融合，智能手機將變得更加智能化。AI和機器學習技術將被深度集成到手機的各個功能中，從攝像頭的圖像處理到語音助手的智能理解，都將變得更加智能和個性化，我們的手機也將變得更加好用。

衛星通信更普及

從前，使用衛星通信需要單獨使用專用的通信設備。而手機支持衛星通信功能，最早是由華為於2023年發布的，不久後，蘋果最新款的iPhone也部分開始支持這項功能。隨着這項技術在全球範圍的普及，手機廠商會積極的將該技術用於自己的產品中，以打造新的賣點。因此，未來我們將看到更多的智能手機支持該項功能。

無縫享受智能生活

作為我們智能生活的中心控制器，手機與智能汽車和智能家居的互聯互通將成爲大趨勢。圍繞着智能手機將衍生出一系列生態化的應用場景。智能手機將繼續成爲生態系統的核心，與智能家居、智能汽車等設備更加緊密地連接在一起。用戶將能夠通過手機實現對這些設備的全面控制，享受更加無縫的智能生活體驗。

2023年的智能手機市場充滿挑戰和機遇，各品牌通過推出具有不同賣點的手機，展示了他們在技術創新和市場策略上的獨到見解。我們很高興看到，在這個手機同質化嚴重的時代，還有很多企業在努力創新，尋找突破。讓我們期待2024年，能夠看到更多精彩的智能手機。

結語

在上篇，我們一起了解了2023年手機市場環境的風雲變化，智能手機性能過剩伴隨着智能手機全球供應鏈的不穩定，人們的手機換機周期也變得越來越長。在這樣的背景下，手機行業有人選擇斷臂求生，有人選擇轉型高端，還有人則堅持保守求穩的戰略。那麼，在手機風雲2023的下篇，就來盤點一下那些給我們留下深刻印象的手機。

姚剛

手機風雲2023

摺疊屏手機

隨着材料科學和製造工藝的進步，摺疊屏手機逐漸變得更加耐用和實用。2023年推出的摺疊屏手機在體積、重量、鉸鏈、摺痕、影像等方面都進一步得到了提升。

超輕薄摺疊屏手機

榮耀Magic Vs2

榮耀Magic Vs2主打輕薄，它的屏幕支撐架構採用了航空級稀土鎂合金材料，材料密度降低33%，這是它重量能夠比同類產品更輕的秘訣。榮耀Magic Vs2 229克的重量比蘋果iPhone 14 Pro Max、三星S23 Ultra等直板機更輕。

在摺疊屏產品關鍵器件鉸鏈方面，榮耀繼續使用鈦合金3D打印技術製作魯班鈦金鉸鏈。鉸鏈爲0齒輪結構，配合懸浮水滴結構，手機開合手感更順暢，支持多角度自由懸停。得益於這項技術，Magic Vs2能比其他品牌的摺疊屏手機更薄，在摺疊狀態下幾乎與一般的直板手機厚度相當，這也進一步提升了摺疊狀態下的使用體驗。



超強影像摺疊屏手機

OPPO Find N3

在移動影像發展的道路上，OPPO一直是行業的先鋒品牌。它從10年前的OPPO Find 5開始，就率先搭載了首款堆棧式CMOS圖像傳感器IMX135。當時，可謂是手機影像領域的巔峰之作。自此以後，OPPO便開啓了移動影像的發展之路。

2023年，OPPO的大屏摺疊屏手機Find N系列已經來到了它的第三代產品。受限於摺疊屏的尺寸，摺疊屏手機一直無法使用旗艦手機搭載的大尺寸攝像頭模組，因此摺疊屏手機的影像水平一直無法與旗艦手機媲美。這次，為了提升主攝的感光能力，OPPO Find N3採用了更大的外觀尺寸設計。其外屏尺寸爲6.3英寸，內屏尺寸則爲7.8英寸，展開厚度爲5.8毫米，摺疊厚度爲11.7毫米。

打破人們對於摺疊屏手機拍攝性能的質疑，是OPPO Find N3此次重大改進的目標。OPPO Find N3搭載了一顆1/1.43英寸的主攝頭，擁有4800萬像素和F1.7大光圈。此外，它還採用了次世代摺疊像素傳感技術，在僅有0.5英寸大小的傳感器上實現了堪比一英寸大底的動態範圍和畫質表現。此外，該手機還配備了4800萬像素的超廣角鏡頭和6400萬像素的潛望式長焦鏡頭。可以說，OPPO Find N3是2023年摺疊屏手機中的影像巨擘。



▶ 超強影像摺疊屏手機OPPO Find N3。



影像旗艦手機

小米13 Ultra

小米13 Ultra是小米手機品牌高端化之後在2023年推出的定位於人文影像的專業旗艦，它搭載了全焦段徠卡光學四攝，包括一顆主攝、一顆超廣角鏡頭和兩顆長焦鏡頭。其中，主攝採用了1英寸大底IMX989傳感器，具備可變光圈功能，能夠在F1.9和F4.0之間自由切換。全新的IMX858傳感器被應用於超廣角鏡頭和兩顆長焦鏡頭上。

小米13 Ultra延續了與徠卡合作，在色彩表現上提供了徠卡色彩模式。在該模式下，手機呈現出更濃郁、更有魅力的色彩，非常適合喜歡徠卡風格的用戶。小米13 Ultra，為了提高其影像能力，不得不在手機厚度上作出一定的犧牲。但是，因為其機身採用了優雅的弧形設計，使得手感更加舒適。令人着迷的類似相機外觀的設計也吸引眾多攝影愛好者。



極具個性的手機

紅魔9 Pro

紅魔手機作爲努比亞旗下的高性能遊戲手機品牌，一直保持着其獨特的設計風格。2023年推出的紅魔9Pro更是將這樣的特點發揮到極致，亮點層出不窮。

首先，從外觀上，這次最大的亮點就是它純平的後蓋。在各大手機廠商紛紛把鏡頭模組做得越來越大，鏡頭越來越突出的今天，還在努力鑽研如何將鏡頭模組做到純平的，可能只有紅魔一家了，這也增加了它的獨特性。此外，紅魔依舊堅持使用行業內少有的前置屏下攝像頭技術，並對這項技術不斷地進行迭代，目前應用在紅魔9Pro上的已經是第五代的屏下攝像頭技術。得益於此項技術，它帶給了用戶一塊完整的沒有任何挖孔的屏幕，可以給我們帶來極致的遊戲和影音體驗。

紅魔9Pro還在機身內塞進了一塊6500mAh的大電池，這可能是2023旗艦手機的電池容量之最了。並且，它還延續上一代的一個亮點，在機身內設計了可以自定義RGB色彩的散熱風扇，這讓它更具辨識度。



OPPO Find X6 Pro

OPPO Find X6 Pro是OPPO於2023年3月發布的年度旗艦手機。它搭載高通第二代驍龍8移動平台，前置攝像頭爲3200萬像素，後置攝像頭爲5000萬像素大底廣角主攝、5000萬像素自由曲面超廣角鏡頭，5000萬像素超感光潛望長焦。Find X6 Pro還搭載了OPPO自主研發的（最後一代）馬里亞納MariSilicon X芯片。通過「軟件、硬件、算法、芯片」四位一體的協同，打造一套完整的解決影像難題的系統性方案。