

麒麟絕唱 華為推最強手機

首發EMUI 11系統 AI隔空操控

► 22日，華為推出搭載首款5nm麒麟9000 SoC芯片的全新旗艦手機Mate40系列
受訪者供圖

Best Dual Ultra-Wide

100+
DEGREE

100
DEGREE

華為Mate40系列 VS 蘋果iPhone 12系列

● 相比目前Android陣營性能最強的高通Snapdragon865Plus，麒麟9000集成八核5nm，芯片的CPU性能提升了25%，NPU性能提升125%，GPU性能提升50%。麒麟9000集成153億顆晶體管，晶體管數量比Apple A14多30%。

● Mate40最高配置為後置5攝，分別是5000萬像素超感知鏡頭+2000萬電影鏡頭+1200萬像素長焦+800萬多反射潛望式長焦+3D深感鏡頭。iPhone 12最高配置則只配備後置3鏡頭。

● Mate40 Pro+相比上一代Mate30 Pro，有線充電從40W提升到66W，無線充電從27W提升到50W，66W相當於半小時充滿手機。相比之下，iPhone 12系列支援20W快充遜色很多。

芯片晶體管 ▼ 電池容量 ▼ 影像能力 ▼ 快速充電

● Mate40的電池容量為4200mAh，Mate40 Pro和Pro+為4400mAh。iPhone 12系列的電池容量在2227mAh-3687mAh區間。美國IT媒體Tom's Guide日前報道，在5G環境下，iPhone 12電池的消耗速度比Android手機更快。



▲ 23日，華為全新手機在上海南京路門店發售，門店前排起長隊 法新社

在遭遇芯片斷供危機後，網上關於華為Mate40的聲音不絕於耳，有人將它稱為「麒麟絕唱」，有人說它是華為「最後一台旗艦機」。22日晚，華為推出第三代5G手機、2020年全新旗艦手機Mate40系列，該系列手機搭載華為首款5nm（納米）麒麟9000 SoC芯片，集成153億晶體管，被稱為華為史上最強大的手機。Mate40系列還首發搭載EMUI 11系統，用戶可借助AI（人工智能）隔空操作手機界面。

大公報記者 毛麗娟深圳報道

Mate40 系列海外售價 (折合港幣)

Mate40	899歐元(8261)起
Mate40 Pro	1199歐元(11019)起
Mate40 Pro+	1399歐元(12857)起
Mate40 RS	2295歐元(21091)起



▲華為Mate40實現了性能和能效比的新高度
網絡圖片

發展行業應用 釋放5G紅利

智慧醫療

- 疫情隨時隨地預警
- 遠程手術
- 遠程會診、病理診斷

4K+8K直播

- 5G網絡視頻回傳
- 高清編碼協議設備

虛擬企業專網

- 搭建基於5G網絡的工業協同製造平台
- 5G+工業軟件／控制系統融合

智能電網

- 電力定製化5G終端
- 資源調度

智慧港口

- 現場多路視頻5G回傳
- 封閉區域內集卡自動駕駛

智慧教育

- 5G+高清遠程互動教學
- 高清視頻安防監控

華為常務董事、華為消費者業務CEO余承東在線上發布會上表示：「八年來，華為Mate陸續推出十代產品，每一代都是華為尖端科技集大成者。此次推出的華為Mate40系列傳承Mate系列基因，是迄今最強大的華為Mate手機，搭載的麒麟9000系列芯片實現了性能和能效比的新高度。基於分布式技術的EMUI 11（華為基於Android開發的操作系統），可為用戶提供全新智慧全場景體驗。」

據介紹，5nm麒麟9000 5G SoC芯片，是全球第一顆、也是唯一一顆採用5nm工藝製造的芯片，集成多達153億個晶體管，比蘋果A14多30%。由於搭載了麒麟9000系列芯片，華為Mate40系列手機可從容應對5G時代複雜的計算和多任務負載，實現視、聽、觸三感高效協同，即便高幀率大型遊戲運行，也能實現暢快淋漓。

「其他廠商（蘋果）不久前剛剛推出5G手機，而華為已經是第三代5G手機了。」余承東在發布會中調侃道。

智能察覺目光 功能升級

余承東介紹，華為Mate40系列還首發搭載EMUI 11系統，軟硬件融合可釋放強大的性能和流暢體驗。據介紹，華為Mate40系列可以智能察覺用戶的目光，給用戶心靈相通的驚喜。當有來電顯示時，用戶眼睛注視屏幕，鈴聲音量可自動減弱。

余承東介紹了華為Mate40系列

的幾個操作優點：姿態感應器賦予更多的智慧交互體驗；AI隔空操控實現懸停亮屏、左右切換交互界面、隔空按壓接電話等功能升級。

海外版售價方面，Mate40起售價899歐元，Mate40 Pro起售價1199歐元，Mate40 Pro+起售價1399歐元，Mate40 RS保時捷版售價2295歐元。國行版價格將於10月30日舉行的Mate40內地發布會上揭曉。23日0時起，華為Mate40 Pro、華為Mate40 Pro+、華為Mate30E Pro 5G在華為商城及線上授權電商平台、線下授權零售渠道開啟100元人民幣預約。

首三季銷售增收9.9%

由於美國針對華為的禁令，Mate40搭載的麒麟9000芯片上月起已不能繼續生產，成為絕版，只能使用禁令生效前的存貨。當天線上發布會的最後，余承東談到華為近況時表示「非常艱難」：「華為現在處在非常艱難的時刻，我們正在經歷美國政府的第三輪禁令。這一禁令極不公平，導致我們處境艱難。」但他同時稱：「對於華為來說，不管處境多麼艱難，我們都承諾持續展開技術創新，將最佳的技術和創新帶給消費者，提升人們的生活，提升大家的工作效率。」

華為23日發布2020年三季度經營業績，2020年前三季度，華為實現銷售收入6713億元人民幣，同比增長9.9%，淨利潤率8.0%。

14企業入駐深汕灣機器人小鎮

【大公報訊】記者何花深圳報道：「全國最大機器人小鎮」即將開園。近日，哈工大機器人集團、清華i-Space孵化器、京東數科等共14家企業集中簽約，入駐深汕合作區深汕灣科技城。深汕灣科技城集技術研發及轉化、創新企業培育孵化、產業投資、人才培養、科普教育等功能於一體，將打造成為機器人與人工智能創新基地。

記者了解到，深汕灣機器人小鎮位於深圳深汕合作區，是全國在建的面積最大的全產業鏈機器人特色小鎮，已納入深圳市人工智能產業示範區和三大人工智能產業集聚區。作為小鎮首發項目，深汕灣科技城已進入收尾階段。

此次簽約的重頭企業是哈工大機器人集團有限公司。目前，哈工大機器人集團已在深汕合作區落地平台公司及產業公司5家，2家高新企業正在遷址深汕；研究院也正在籌建，初步確定隨項目引進1位院士及多位高端人才。



▲基於數字微流控技術的項目，助力新型冠狀病毒等試劑產業化
大公報記者方俊明攝

粵重金資助珠港澳科技合作

【大公報訊】記者方俊明珠海報道：記者23日從珠海市科技創新局獲悉，據廣東省公布「2020年廣東省科技創新戰略專項資金（對外科技合作平台等）項目資金」，珠海3項目獲得粵港澳科技合作專題立項，將分別獲得100萬元（人民幣，下同）資助。而據今年出台的《珠海市珠港澳科技創新項目管理辦法》，珠海市還將給予不超過國家和省補助資金50%的市財政資金配套支持，最高達50萬元。

由珠海復旦創新研究院、香港中文大學承擔的「復發性流產的遺傳學研究及臨床檢測技術開發」項目成果預期將為灣區不孕不育患者的臨床預防、干預及遺傳諮詢奠定基礎。「基於數字型微流控技術的新型冠狀病毒及其他高致病性呼吸道易感病毒的檢測試劑盒及配套檢測設備的研發與產業化」項目，由澳門大學、珠海澳大科技研究院等聯合承擔，旨在實現新型冠狀病毒等多重核酸檢測方案。

智能眼鏡耳機新品同步亮相

【大公報訊】記者毛麗娟深圳報道：22日晚的線上發布會上，華為音頻產品線也重磅出擊，推出首款頭戴耳機FreeBuds Studio，華為稱其動態降噪技術可以讓它準確識別和判斷外界聲場環境變化，自動在輕度、均衡、深度三種高自



▲ 23日，顧客在上海華為門店內試用新款手機 中新社

適應性降噪模式間切換。當用戶身處安靜的辦公室，耳機會自動開啟輕度降噪；坐在咖啡廳時，耳機會自動切換至均衡降噪；而在踏進地鐵等高噪音環境後，耳機將開啟深度降噪。

華為方面介紹，華為FreeBuds Studio支持跨系統同時連接兩台設備，兼容Android、iOS、Windows不同系統間的智能設備雙連接。目前，華為FreeBuds Studio海外售價為299歐元。此外，華為新一代HUAWEI X GENTLE MONSTER Eyewear II時尚智能眼鏡也重磅登場，2款太陽鏡和2款光學鏡以更前衛的造型和更智慧的交互，為時尚達人打造具有獨特標誌的智能音頻潮品。

中國成功應對疫情 擴全球經濟影響力

【大公報訊】據中新社報道：路透社22日發文稱，中國對疫情的有效控制奠定了經濟復甦的基礎，中國在全球經濟領域的影響力將逐步擴大。

這篇題為《中美應對疫情導致經濟差異》的文章指出，中國和美國以截然不同的方式應對新冠疫情，這種差異正在重塑這兩大世界主要經濟體之間的關係。文章肯定了中國採取有效措施控制了疫情。文章援引美國戰略與國際研究中心（CSIS）高級研究員斯蒂芬妮·西格爾的評論稱，「與世界其他主要經濟體相比，中國非常成功地遏制住了疫情，使其經濟得以更快恢復和發展。」

文章在談及美國的疫情應對措施時稱，「政府的怠慢和拖延、是否佩戴口罩的黨派爭執以及違反公共衛生安全標準的大規模群聚活動，導致美國目前已有超過22萬人死於新冠肺炎。」該文章援引美國前貿易談判代表哈里·布羅德曼的評論稱，「美國政府浪費了太多時間，由此帶來了經濟領域越來越多的不確定性。」

關於中國經濟全球影響力，彼得森研究所經濟學家尼古拉斯·拉迪預測，到2021年，中國經濟將比2019年增長10%，世界其他主要經濟體可能出現萎縮。「這意味着中國在全球經濟領域影響力將逐步擴大。」