



Product Information Sheet

Reference: _____

手機/ Mobile Phone

牌子/ Brand	APPLE
型號 / Model	iPhone 13 Pro Max 512GB
原產地 /Place of manufacture	中國 CHINA
網絡頻率或操作頻率或頻帶 / Network frequency or operating frequency or band	<p>型號 A2644 雙 SIM 卡 (nano-SIM) - 如同時使用 2 張 SIM 卡時，僅支持 5G+4G。</p> <p>5G NR (頻段 n1、n2、n3、n5、n7、n8、n12、n20、n25、n28、n30、n38、n40、n41、n48、n66、n77、n78、n79) FDD-LTE (頻段 1、2、3、4、5、7、8、12、13、17、18、19、20、25、26、28、30、32、66) TD-LTE (頻段 34、38、39、40、41、42、46、48) UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850、900、1700/2100、1900、2100 MHz) GSM/EDGE (850、900、1800、1900 MHz)</p> <p>所有型號 5G (sub-6 GHz) Gigabit LTE，採用 4x4 MIMO 及 LAA 技術 Wi-Fi 6 (802.11ax)，採用 2x2 MIMO 技術 藍牙 5.0 無線技術 超寬頻晶片用於空間感應 NFC 配備讀取模式 特快卡，可使用備用電量</p> <p>Model A2644 Dual SIM (nano-SIM) - Only support 5G+4G networks when using 2 SIM cards 5G NR (Bands n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n77, n78, n79) FDD-LTE (Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66) TD-LTE (Bands 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48) UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz) GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)</p> <p>All models 5G (sub-6 GHz) Gigabit LTE with 4x4 MIMO and LAA Wi-Fi 6 (802.11ax) with 2x2 MIMO Bluetooth 5.0 wireless technology Ultra Wideband chip for spatial awareness NFC with reader mode Express Cards with power reserve</p>
主要功能 / Key features	<ul style="list-style-type: none">•6.7 吋超級 Retina XDR 顯示器採用 ProMotion 更新頻率自動適應技術，令一切體驗更快、更靈敏•電影效果模式為你的影片加入淺景深效果，並自動變換焦點•Pro 相機系統配備全新 1200 萬像素長焦距、廣角及超廣角相機；LiDAR 感測器；6 倍光學變焦範圍；微距拍攝；攝影風格自訂功能、ProRes 影片、智慧型 HDR 4、夜間模式、Apple ProRAW 及 4K 杜比視界 HDR 攝錄•1200 萬像素原深感測前置鏡頭配備夜間模式、4K 杜比視界 HDR 攝錄•A15 仿生晶片帶來閃電飛快的效能表現•長達 28 小時影片播放時間，iPhone 歷來最持久的電池使用時間



Product Information Sheet

		<ul style="list-style-type: none"> • 陶瓷晶體護面，設計耐用 • 領先業界的 IP68 防濺防水功能 • 5G 帶來超快下載及高質素串流 • iOS 15 滿載眾多新功能，讓 iPhone 比以往做到更多 • 支援 MagSafe 配件，一拍即夾，並帶來更快的無線充電 • 雙 SIM 卡(僅支持 5G+4G) <p>• 6.7-inch Super Retina XDR display with ProMotion for a faster, more responsive feel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cinematic mode adds shallow depth of field and shifts focus automatically in your videos • Pro camera system with new 12MP Telephoto, Wide, and Ultra Wide cameras; LiDAR Scanner; 6x optical zoom range; macro photography; Photographic Styles, ProRes video, 4 Smart HDR 4, Night mode, Apple ProRAW, 4K Dolby Vision HDR recording • 12MP TrueDepth front camera with Night mode, 4K Dolby Vision HDR recording • A15 Bionic chip for lightning-fast performance • Up to 28 hours of video playback, the best battery life ever in an iPhone • Durable design with Ceramic Shield • Industry-leading IP68 water resistance • 5G for superfast downloads and high-quality streaming • iOS 15 packs new features to do more with iPhone than ever before • Supports MagSafe accessories for easy attach and faster wireless charging • Dual SIM (Only support 5G+4G)
作業系統 / Operating system		iOS 15
系統記憶體 / Internal memory		不詳
SIM card 種類 / SIM card		雙 SIM 卡 (nano-SIM) 如同時使用 2 張 SIM 卡時，僅支持 5G+4G。 並不兼容現有的 micro-SIM 卡 Dual SIM (nano-SIM) Only support 5G+4G networks when using 2 SIM cards Not compatible with existing micro-SIM cards
支援記憶卡的種類及容量 / Type and storage capacity of support memory card	種類 / Type	NIL
	最大容量 / Maximum capacity	NIL
螢幕 / Display		超級 Retina XDR 顯示器採用 ProMotion 更新頻率自動適應技術 6.7 吋 (對角線) 全螢幕 OLED 顯示器 2778 x 1284 解像度，458 ppi ProMotion 更新頻率自動適應技術，支援高達 120Hz 自動適應更新頻率 HDR 顯示 原色調 寬廣色域 (P3) 觸感觸控 2,000,000:1 對比度 (典型) 800 尼特最大亮度 (典型)；1200 尼特最大亮度 (HDR) 防指紋的抗脂塗層 支援同時顯示多國語言及文字 Super Retina XDR display with ProMotion 6.7-inch (diagonal) all-screen OLED display 2778-by-1284-pixe resolution at 458 ppi



Product Information Sheet

	<p>ProMotion technology with adaptive refresh rates up to 120Hz HDR display True Tone Wide color (P3) Haptic Touch 2,000,000:1 contrast ratio (typical) 800 nits max brightness (typical); 1200 nits max brightness (HDR) Fingerprint-resistant oleophobic coating Support for display of multiple languages and characters simultaneously</p>
數據傳輸/網絡連接制式 /Data transfer/network connectivity protocol	<p>5G (sub-6 GHz) Gigabit LTE, 採用 4x4 MIMO 及 LAA 技術 Wi-Fi 6 (802.11ax), 採用 2x2 MIMO 技術 藍牙 5.0 無線技術 超寬頻晶片用於空間感應 NFC 配備讀取模式 特快卡, 可使用備用電量 5G (sub-6 GHz) Gigabit LTE with 4x4 MIMO and LAA Wi-Fi 6 (802.11ax) with 2x2 MIMO Bluetooth 5.0 wireless technology Ultra Wideband chip for spatial awareness NFC with reader mode Express Cards with power reserve</p>
後置頭質素 / Rear Camera Resolution	<p>1200 萬像素 Pro 相機系統：長焦距、廣角及超廣角相機 長焦距：$f/2.8$ 光圈 廣角：$f/1.5$ 光圈 廣角：$f/1.8$ 光圈及 120° 視角 3 倍光學變焦放大；2 倍光學變焦縮小；6 倍光學變焦範圍 多達 15 倍數碼變焦 利用 LiDAR 感測器運作的夜間模式人像拍攝 人像模式具備先進的散景效果及景深控制功能 人像燈光具備六款不同效果 (自然光、影樓燈光、輪廓光、舞台燈光、黑白舞台燈光、高色調黑白燈光) 光學影像防震雙相機 (長焦距及廣角) 感應器移動式光學影像防震功能 (廣角) 六鏡片鏡頭 (長焦距及超廣角)；七鏡片鏡頭 (廣角) 原色調閃光燈配備慢速同步模式 全景模式 (高達 6300 萬像素) 藍寶石玻璃鏡頭保護 100% Focus Pixels (廣角) 夜間模式 深度融合 智慧型 HDR 4 攝影風格自訂功能 微距拍攝 Apple ProRAW 寬廣色域相片及原況相片拍攝 鏡頭校正 (超廣角)</p>



Product Information Sheet

	<p>先進的紅眼校正功能 相片座標標籤 自動影像防震功能 連環快拍模式 影像拍攝格式：HEIF 及 JPEG Pro 12MP camera system: Telephoto, Wide, and Ultra Wide cameras Telephoto: <i>f</i>/2.8 aperture Wide: <i>f</i>/1.5 aperture Ultra Wide: <i>f</i>/1.8 aperture and 120° field of view 3x optical zoom in, 2x optical zoom out; 6x optical zoom range Digital zoom up to 15x Night mode portraits enabled by LiDAR Scanner Portrait mode with advanced bokeh and Depth Control Portrait Lighting with six effects (Natural, Studio, Contour, Stage, Stage Mono, High-Key Mono) Dual optical image stabilization (Telephoto and Wide) Sensor-shift optical image stabilization (Wide) Six-element lens (Telephoto and Ultra Wide); seven-element lens (Wide) True Tone flash with Slow Sync Panorama (up to 63MP) Sapphire crystal lens cover 100% Focus Pixels (Wide) Night mode Deep Fusion Smart HDR 4 Photographic Styles Macro photography Apple ProRAW Wide color capture for photos and Live Photos Lens correction (Ultra Wide) Advanced red-eye correction Photo geotagging Auto image stabilization Burst mode Image formats captured: HEIF and JPEG</p>
短片拍攝 / Video Recording	<p>電影效果模式可拍攝具淺景深效果的影片 (1080p, 30 fps) HDR 影片攝錄支援杜比視界, 高達 4K (60 fps) 4K 影片攝錄, 24 fps、25 fps、30 fps 或 60 fps 1080p HD 影片攝錄, 25 fps、30 fps 或 60 fps 720p HD 影片攝錄, 30 fps 高達 4K 的 ProRes 影片攝錄, 30 fps (128GB 容量的型號為 1080p, 30 fps)* 適用於影片攝錄的光學影像防震雙相機 (長焦距及廣角) 適用於影片攝錄的感應器移動式光學影像防震功能 (廣角) 3 倍光學變焦放大; 2 倍光學變焦縮小; 6 倍光學變焦範圍 多達 9 倍數碼變焦 音訊變焦 原色調閃光燈 閃錄影片 慢動作影片支援 1080p (120 fps 或 240 fps) 配備防震功能的縮時攝影 夜間模式縮時攝影</p>



Product Information Sheet

	<p>電影級影片防震功能 (4K、1080p 及 720p) 影片連續自動對焦 攝錄 4K 影片時可拍攝 800 萬像素相片 縮放播放 影片攝錄格式：HEVC 及 H.264 立體聲錄音 Cinematic mode for recording videos with shallow depth of field (1080p at 30 fps) HDR video recording with Dolby Vision up to 4K at 60 fps 4K video recording at 24 fps, 25 fps, 30 fps, or 60 fps 1080p HD video recording at 25 fps, 30 fps, or 60 fps 720p HD video recording at 30 fps ProRes video recording up to 4K at 30 fps (1080p at 30 fps for 128GB storage)* Dual optical image stabilization for video (Telephoto and Wide) Sensor-shift optical image stabilization for video (Wide) 3x optical zoom in, 2x optical zoom out; 6x optical zoom range Digital zoom up to 9x Audio zoom True Tone flash QuickTake video Slo-mo video support for 1080p at 120 fps or 240 fps Time-lapse video with stabilization Night mode Time-lapse Cinematic video stabilization (4K, 1080p, and 720p) Continuous autofocus video Take 8MP still photos while recording 4K video Playback zoom Video formats recorded: HEVC and H.264 Stereo recording</p>
前置頭質素 / Front Camera Resolution	<p>1200 萬像素相機 <i>f</i>/2.2 光圈 人像模式具備先進的散景效果及景深控制功能 人像燈光具備六款不同效果 (自然光、影樓燈光、輪廓光、舞台燈光、黑白舞台燈光、高色調黑白燈光) Animoji 及 Memoji 夜間模式 深度融合 智慧型 HDR 4 攝影風格自訂功能 Apple ProRAW 電影效果模式可拍攝具淺景深效果的影片 (1080p, 30 fps) HDR 影片攝錄支援杜比視界, 高達 4K (60 fps) 4K 影片攝錄, 24 fps、25 fps、30 fps 或 60 fps 1080p HD 影片攝錄, 25 fps、30 fps 或 60 fps 高達 4K 的 ProRes 影片攝錄, 30 fps (128GB 容量的型號為 1080p, 30 fps)* 慢動作影片支援 1080p (120 fps) 配備防震功能的縮時攝影 夜間模式縮時攝影 電影級影片防震功能 (4K、1080p 及 720p) 閃錄影片</p>



Product Information Sheet

	<p>寬廣色域相片及原況相片拍攝 鏡頭校正 Retina 閃光燈 自動影像防震功能 連環快拍模式 12MP camera f/2.2 aperture Portrait mode with advanced bokeh and Depth Control Portrait Lighting with six effects (Natural, Studio, Contour, Stage, Stage Mono, High-Key Mono) Animoji and Memoji Night mode Deep Fusion Smart HDR 4 Photographic Styles Apple ProRAW Cinematic mode for recording videos with shallow depth of field (1080p at 30 fps) HDR video recording with Dolby Vision up to 4K at 60 fps 4K video recording at 24 fps, 25 fps, 30 fps, or 60 fps 1080p HD video recording at 25 fps, 30 fps, or 60 fps ProRes video recording up to 4K at 30 fps (1080p at 30 fps for 128GB storage)* Slo-mo video support for 1080p at 120 fps Time-lapse video with stabilization Night mode Time-lapse Cinematic video stabilization (4K, 1080p, and 720p) QuickTake video Wide color capture for photos and Live Photos Lens correction Retina Flash Auto image stabilization Burst mode</p>
配套 / Packaging List	<p>1 x 已安裝 iOS 15 的 iPhone 1 x USB-C 至 Lightning 連接線 1 x 說明文件 1 x iPhone with iOS 15 1 x USB-C to Lightning Cable 1 x Documentation</p>
產品價格/ Price	<p>請參照銷售備忘錄/發票 As per Sales Memo/Invoice</p>
附加費 / Additional Delivery Charge	<p>指定地區/ 地址(如離島) 有可能需付額外送貨附加費 Additional delivery charge may be added for specific area/ location (e.g. outlying island)</p>
保修人身份 / Identity of repair service provider	APPLE
保修地址 / Repair service address	<p>APPLE STORE (Genius Bar online reservation required 天才吧需先網上預約) https://www.apple.com/hk/retail/geniusbar/ 注意：如不能開機或開機畫面停頓，Apple Store 不提供維修，客戶需前往其他授權維修中心 Notice : For no power on or display frozen symptom , customer needs to visit other authorised service providers instead of Apple Store. 國際金融中心商場, 香港中環金融街 8 號 International Finance Centre, 8 Finance Street, Central 電話 Tel : 39721500 星期一至星期日 Mon – Sun : 10:00 - 21:00</p>



Product Information Sheet

<p>希慎廣場, 銅鑼灣軒尼詩道 500 號 Hysan Place, 500 Hennessy Road, Causeway Bay 電話 Tel: 39793100 星期一至星期四, 星期日 Mon – Thu, Sun : 10:00 - 22:00 星期五, 星期六 Fri, Sat : 10:00 - 23:00</p> <p>廣東道 100 號, 尖沙咀 Canton Road 100, Tsim Sha Tsui 電話 Tel: 39798800 星期一至星期日 Mon – Sun : 10:00 - 22:00</p> <p>又一城, 九龍塘達之路 80 號 Festival Walk, 80 Tat Chee Avenue 電話 Tel: 39793600 星期一至星期日 Mon – Sun : 10:00 - 21:00</p> <p>apm Hong Kong 觀塘道 418 號 apm Hong Kong 418 Kwun Tong Road 電話 Tel: 35728900 星期一至星期日 Mon – Sun : 11:00 - 23:00</p> <p>沙田正街 18 號 新城市廣場 New Town Plaza 18 Sha Tin Centre Street Sha Tin, Hong Kong 電話 Tel: 38997800 星期一至星期日 Mon – Sun : 10:00 - 22:00</p> <p>授權維修中心 Authorised Service Provider : 電訊首科有限公司 TELECOM SERVICE ONE LIMITED (Online reservation required 需網上預約服務) http://www.telecomdigital.cc/iphone_maintenance_01.htm 九龍旺角西洋菜南街 2A 至 2H 號銀城廣場 12 樓 05-06 室 Unit 05-06, 12/F, Ginza Plaza, 2A-2H Sai Yeung Choi Street, Mong Kok, Kowloon 電話 Tel : 2332 3020 星期一至星期六 Mon – Sat : 11:00 - 20:00 星期日及公眾假期休息 Close on Sunday and Public Holidays</p> <p>授權維修中心 Authorised Service Provider : 華風電腦有限公司 WAH FUNG COMPUTER SERVICES LTD (Online reservation required 需網上預約服務) http://ebooking.applewf.com/ebooking.php 九龍觀塘鴻圖道 26 號威登中心 9 樓 901 室 Unit 901, 9/F, Westin Centre, 26, Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon 電話 Tel: 28078156 星期一至星期六 Mon – Sat : 10:00 - 19:00 星期日及公眾假期休息 Close on Sunday and Public Holidays</p> <p>授權維修中心 Authorised Service Provider : 信港電腦有限公司 SENCO-MASSLINK TECHNOLOGY LIMITED (Online reservation required 需網上預約服務) http://www.sencohk.com/SencoWebsite/Page?pid=96 香港北角英皇道 101 號, 成報大廈 2 樓 2/F, Sing Pao Building, 101 King's Road, North Point, Hong Kong</p>
--



Product Information Sheet

		<p>電話 Tel: 2511 5760</p> <p>星期一至星期四 Mon – Thu : 09:00 - 18:00</p> <p>星期五 Fri : 09:00 – 18:30</p> <p>星期六、日及公眾假期休息 Close on Saturday, Sunday and Public Holidays</p> <p>最新維修資料請瀏覽 Browse here for latest service info https://locate.apple.com/hk/zh https://locate.apple.com/hk/en</p>
換貨政策 / Exchange policy		<p>條款及細則 Terms and Conditions</p> <p>(a) Customers shall visit Apple authorized service providers for iPhone repair service. 客戶如需維修 iPhone 請往 Apple 授權維修中心。</p> <p>(b) All the iPhone packaging will be pre-opened for activation before delivery to the customer. Customer must check immediately if there is any damage to the handset. After the inspection and collection, the handset cannot be exchanged or refunded. iPhone 的包裝會預先被打開，而手機會被啟動後才交予客戶。客戶必須即時檢查機身有否損壞。檢查完畢及收妥後，不設任何退/換機服務。</p> <p>(c) You have read and understood, and agree to the terms and conditions of Apple's end-user software license agreement. 你已閱讀、明白及同意蘋果公司的用戶軟件許可証協議(end-user software license agreement)之條款及細則。</p> <p>(d) In the event of any inconsistency between the Terms and Conditions in this Appendix and the terms and conditions set out in the Sales Memo and the Mobile Equipment Policy, the Terms and Conditions in this Appendix will prevail. 若任何情況下，本條款及細則與銷售單及流動通訊設備政策所載之條款及細則不能一致時，概以本條款及細則為準。</p>
保修期 Warranty period	機身/ Handset	<p>一年以手機啟動日起計，客人可於"手機設定>一般>關於本機"查詢 (必须要有 Apple ID 才可登入)或可以經 Apple 網站查詢 https://checkcoverage.apple.com/ One year warranty based on activation date, customer can check it from handset"Settings>General>About"(AppleID must be sign in) or Apple web site for details https://checkcoverage.apple.com/</p>
	配件 / Accessory	<p>一年以手機啟動日起計，客人可於"手機設定>一般>關於本機"查詢 (必须要有 Apple ID 才可登入)或可以經 Apple 網站查詢 https://checkcoverage.apple.com/ One year warranty based on activation date, customer can check it from handset"Settings>General>About"(AppleID must be sign in) or Apple web site for details https://checkcoverage.apple.com/</p>

上述產品資料摘錄自生產商/供應商文獻及/或由生產商/供應商所提供之資料

The above information is extracted from literature and / or information on this product by manufacturer / supplier

Hong Kong Telecommunications (HKT) Limited / CSL Mobile Limited 香港移動通訊有限公司

查詢熱線 Enquiry hotline: 2512 3123

<http://www.hkcsl.com>