洽詢方式

- 電話：0809-080-566
- 電子郵件：support@bungbungame.com
- 營業時間：周一 ~ 周五 10:00 ~18:00 (UTC +8)
- 網站：www.bungbungame.com

Enquiries

- Phone: +886-2-26550399
- Email: support@bungbungame.com
- Services: 10:00 - 18:00 from Monday to Friday (UTC + 8)
- Website: www.bungbungame.com

各種お問い合わせ窓口

- 電話：0120-160-067
- 受付時間：平日 11:00 ~ 18:00
- 電子メール：support@bungbungame.com
- Webサイト：www.bungbungame.com

©Copyright 2016 BungBungame All rights

V 1.0.7

BungBungame

KALOS 2

中文（正體中文）

使用說明書
安全注意事項
產品保固

感謝您購買本產品，
有關詳細使用方法，請參閱本產品內附的「HELP GUIDE」。
使用前請務必詳讀「安全注意事項」，並且正確使用產品。此外,閱讀完畢後，請妥善保管本手冊。

KALOS 2概覽.....2
安全注意事項.....5
操作注意事項.....7
產品保固與售後服務.....9

English

Quick Start Guide
Safety Precautions
Product Warranty

Thank you for purchasing KALOS 2.
For details on how to use KALOS 2, please see the HELP GUIDE stored on this device.
Please be sure to read Safety Precautions before use and use this product in the correct manner. After reading, please store in a safe place.

KALOS 2 at a glance.....10
Safety Precautions.....13
Handling Precautions.....15
Product Warranty and Aftersales Service.....19

日本語

クイックスタートガイド
安全上のご注意
製品保証

KALOS 2をお買い上げいただきありがとうございます。
くわしい取扱方法は、本機に搭載されている「HELP GUIDE」をご参照ください。
ご使用の前に必ず「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、お読みになった後は、大切に保管してください。

WOLF 2の概要.....20
安全上のご注意.....23
取扱い上のご注意.....25
製品保証とアフターサービス.....27

KALOS 2 概覽

各部位名稱與功能

內建喇叭（立體音響）

內建於機體左右兩側，可輸出立體音效。

立體音響耳機插孔

直徑3.5mm的立體音響耳機插孔，

可連接音響耳機或免持聽筒耳機等配件。

USB Type-C連接器插槽

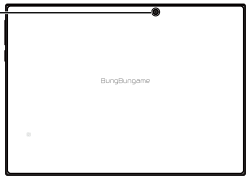
內建次麥克風

可使用於聲控或視訊聊天等功能。

IR紅外線感測器

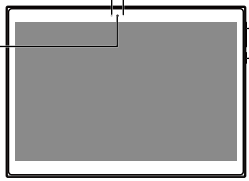
背面照相機

可拍攝照片或影片。



光感應器

充電顯示燈



音量＋／音量－

正面照相機

可在視訊聊天時，拍攝使用者臉部。

電源開關

按住開關約二秒鐘，即可打開電源。

另外還可手動設定畫面鎖。

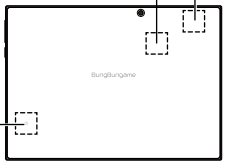
■ 天線位置

Wi-Fi/Bluetooth

可使用於Wi-Fi通訊或藍芽通訊。

GPS

具備GPS定位功能，可於查看所在位置時使用。



※ 若用手覆蓋天線部位，可能會影響連線品質。

NFC

同型終端設備可利用Android Beam功能傳輸檔案。

還能讀取非接觸式IC卡的使用記錄等資訊。

音量＋／音量－

可調整操作音效、動畫或音樂檔等的音量。

內建主麥克風

可使用於聲控或視訊聊天等功能。

電源開關

按住開關約二秒鐘，即可打開電源。

另外還可手動設定畫面鎖。

MicroSD卡插槽

存取數位影像、PDF檔或Office文書檔等資料時使用。

可使用的記憶卡種類：

microSD(SDHC/SDXC/UHS-1)（支援最大容量為128 GB）

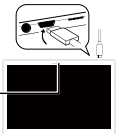
檢查附屬品

使用前請先確認產品及各附屬品的內容。

• USB傳輸線 • 使用說明書（本手冊） • 退卡針

充電

請使用USB傳輸線，將本機連接至電腦及電源轉接器。



● 充電顯示燈

● 購買本產品時，由於內建的電池尚未充飽電。請務必先充電後再使用本產品。

● 交換式電源供應器：
輸出：5V/2.4A; 9V/1.8A; 12V/1.5A

● 充電時，請關上液晶顯示，否則可能會有無法充飽電，或充電時間拉長的情形發生。

● 使用USB傳輸線由電腦充電時，會較使用電源轉接器充電的情況耗時。

● 產品在充電時，當電量為：
15%以下，充電顯示燈會亮起紅色燈號。
15%~90%，充電顯示燈會亮起橘色燈號。

● 充電至電量90%以上，充電顯示燈會亮起綠色燈號。

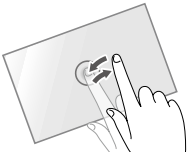
觸控螢幕的使用方法

用手指點選主機的觸控螢幕（顯示器），以進行操作。
以下將說明主要的操作方式。

■ 點選一次

→ 選取或執行

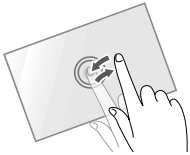
用手指輕觸顯示項目或圖示。



■ 點選兩次

→ 放大／縮小顯示內容

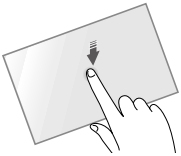
迅速連續點選螢幕2次。



■ 長按（Long Touch）

→ 顯示選單等的內容

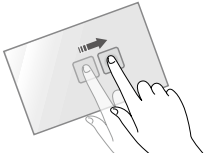
用手指按住顯示內容或項目等選項1秒以上。



■ 拖曳（Slide）

→ 移動圖示或滾動畫面

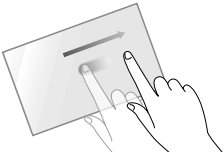
用手指按住圖示，同時讓手指上下左右移動。



■ 滑動（Swipe）

→ 換頁或切換顯示內容

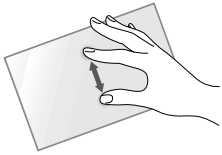
用手指朝上下左右方向快速滑動。



■ 雙指張開／雙指收攏

→ 放大／縮小顯示內容

擴大（雙指張開）／縮小（雙指收攏）兩指的間隔。



安全注意事項

關於免責聲明

- 若因地震、打雷、風災、水災及非本公司責任之火災，或是第三者之行為或第三者引起之事故、顧客故意或過失錯誤使用，以及在異常條件下使用等因素，造成產品損壞時，本公司將不擔負任何責任。
- 若因使用本產品或產品不能使用，導致記錄內容發生變化、消失，或造成商業利益上的損失、業務中斷等的附加損害，本公司將不擔負任何責任。
- 因不遵守本手冊的記載內容，導致產品損壞時，本公司將不擔負任何責任。

關於警告標示與注意標示

本產品之設計充分符合安全考量。

但以錯誤的使用方法操作電器產品時，可能會引發火災或人員觸電等事故，而導致人員傷亡，非常危險。

本手冊或本產品中，將採用以下標示提醒人員注意。為防止事故發生，請務必遵守。

⚠ 危險	此標示代表使用方法錯誤時，可能會發生人員死亡或重傷等急迫的危險事故。
⚠ 警告	此標示代表使用方法錯誤時，可能會發生人員死亡或重傷等事故。
⚠ 注意	此標示代表使用方法錯誤時，可能會造成財物上的損失。

■ 關於使用場所與電源等的注意事項

⚠ 危險

請勿在低溫及高溫環境下（火源周圍、暖器附近、電暖桌內、陽光直射處、或大熱天的車廂內等場所）使用、保管或放置本產品（請於0-35度的環境下使用）。
否則將引發火災、或使人員燙傷、受傷。

請勿讓水、飲料水、海水、雨水等液體弄溼本產品。
請勿在浴室等溼氣重的場所使用本產品。否則將引發火災、或使人員燙傷、受傷及觸電。

請勿將本產品放入微波爐等加熱調理機器或高壓容器。
否則將導致產品起火、破裂、故障或引發火災。

請勿分解或改造本產品。
請勿任意拆裝設備，並且請勿對本設備進行機械或電氣修改。任何未經授權或認證人員之設備拆裝可能造成嚴重的安全問題。除非本手冊或本產品內附的「Quick Help Guide」中提及，否則請勿嘗試維修您的設備。永遠遵守本手冊及「Quick Help Guide」的說明。任何問題，請洽經銷商或BungBungame客服中心尋求協助。

⚠ 警告

請勿摔落或丟擲本產品，避免讓產品受到強力撞擊。
否則將導致產品破裂、發熱、起火、漏液或故障。

請勿讓水或異物進入本產品內部。
否則將引發火災，或造成人員觸電等意外事故。
若水或異物不慎進入產品時，請立即切斷電源，並拔除電源線或延長線。
若欲打開產品內部時，請委託維修部門處理。

從插座拔除或插入電源轉接器時，請勿讓電源轉接器接觸金屬線等金屬物品。
否則將引發火災、或人員燙傷及觸電。

請務必使用本公司指定的電源轉接器。
否則將引發火災、或人員燙傷、受傷、觸電，或產品出現錯誤運作的狀況。
請務必使用指定的電源及電壓。
此外如需在國外充電時，請使用適合該國電壓的電源轉接器進行充電。
若使用不適合的電壓，將引發火災，或造成人員燙傷及觸電。

螢幕或相機的鏡頭如有破損時，請注意玻璃等的碎片或外露的主機內部。
本產品已採用破損時碎片不易飛散的構造（主機螢幕與相機鏡頭分別使用強化玻璃及塑膠面板製造），但螢幕與相機鏡頭如有破損時，請勿觸摸破裂的部位或機器外露的部位，否則可能導致人員受傷。

請勿在可能發生落雷的場所使用本產品。
否則可能會因落雷而觸電。若已預測到會發生落雷時，請拔除電源插頭，以避免引發火災、人員觸電或產品故障。另外，出現打雷的情形時，請勿觸碰本產品。

⚠ 注意

請勿將本產品放置於具有大量油煙、蒸氣、溼氣或灰塵的場所。
否則將引發火災或造成人員觸電。在本手冊未規定的環境下使用產品，將引發火災或造成人員觸電。

在主機與電源轉接器（包括USB連接線）連接的狀態下，長時間連續使用本產品時，應注意以下情形：
長時間使用時，例如一邊充電同時進行電腦遊戲等，可能會導致主機及電源轉接器（包含USB連接線）溫度升高。
若長時間接觸產品高溫部位，肌膚可能會依顧客的體質或身體狀況，而出現紅腫發炎、發癢症狀，或出現低溫燙傷的症狀。

請勿在駕駛汽車、騎乘腳踏車或步行時播放音樂。
否則將引發交通事故。

請放置於幼兒無法觸及的場所。
若讓幼兒誤吞SD卡、或被電源線纏住頸部，可能會引發事故或對幼兒造成傷害。

■ 關於電池與充電

⚠ 危險

若電池漏出來的液體接觸到皮膚或附著在衣物時，請立即用清水清洗乾淨。
否則可能會對人體造成傷害。

若電池液不慎進入眼睛，請勿搓揉並用清水洗淨後，立刻接受醫師診斷。
否則可能會導致失明。

⚠ 注意

請勿將電池與一般垃圾一起丟棄。
因為KALOS 2是內建式電池，當您需要更換新的電池，請洽BungBungame 的客戶服務中心或是BungBungame所授權之店家做電池更換的動作。如使用非原廠規格之電池，將有爆炸或發生火災之危險。
愛護地球，從我們做起。為提倡環境保護，BungBungame 將負起電池回收的責任。關於欲丟棄的平板電腦與電池，請送到本公司維修中心，或依照各鄉鎮市等地方自治團體規定進行回收。

■ 健康注意事項

⚠ 注意

欲播放音樂時，請先利用音量鍵（＋／－）調整成適中音量。
若長時間持續以大音量播放音樂，可能會導致聽力受損。

請注意調節音量的位置，避免產品突然發出巨大音量。
請注意放置本產品的地點，尤其應保管於幼兒無法觸及的場所。

請勿長時間觀看螢幕畫面，使用30分鐘請休息10分鐘。
若長時間注視螢幕畫面，可能會出現眼部疲勞、視力衰退等現象。

持續觀看螢幕畫面，而使身體某些部位感到不適或疼痛時，請立即停止使用本產品並適度休息。
即使休息也無法消除不適或疼痛時，請接受醫師診斷。
2歲以下幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時

請勿過度使用觸控面板。
若長時間使用觸控面板，可能使手臂、手腕出現疼痛的症狀。
使用觸控面板時，若身體某些部位感到不適或疼痛，請立即停止使用本產品並適度休息。

操作注意事項

■ 關於使用場所與電源等注意事項

- 使用本產品時，請遠離電話機、電視機或收音機。本產品使用電波通訊（Wi-Fi、Bluetooth），當有人正在使用一般電話、電視或收音機時，若在其附近使用本產品，可能會造成干擾，因此使用本產品時，請遠離以上電器產品。
- 請勿將本產品放置於空調的通風口附近。否則將因溫度急劇變化，而發生結露現象，造成內部腐蝕及導致機器故障。
- 請勿在本產品附近放置帶有磁氣的物品。若將本產品靠近強力磁氣，可能導致產品出現錯誤運作。
- 請勿強壓本產品。若將產品塞進裝滿物品的皮包，可能會破壞顯示器或內部基板等部分，導致產品故障。此外，將產品放入皮包時，若外部接續機器插在機器端子插孔，或耳機插在耳機插孔，將導致連接器破損或故障。

■ 觸控螢幕的操作注意事項

- 請勿用手指強壓觸控螢幕，或將尖銳物品（指甲／原子筆／別針等物品）壓在螢幕上。否則將造成螢幕破損。本產品已設計成只需用手指輕輕觸碰，觸控螢幕便能感應。
- 請勿任意更改基礎軟體（Android OS）。若發現軟體經過改造，本公司將可能拒絕維修。

■ microSD卡的使用注意事項

- 使用microSD卡時（存檔或讀取資料等作業），請勿任意拔除microSD卡，或任意關閉主機電源。否則將導致檔案遺失或無法讀取。

■ 關於電池與充電

- 若一邊使用產品同時充電，將導致充電時間變長，或無法將電池充飽。
- 不可自行更換非指定電源供應器。變壓器-廠牌：AXPRO/型號：AXP-6701
  (AC-USB, 5V/2.4A; 9V /1.8A; 12V/1.5A)。
- 充電時主機與電源轉接器的溫度會上升，此為正常現象。若主機變熱，將暫停充電以策安全。若主機溫度異常上升，請立即停止使用。
- 若在電池電力耗盡後才開始充電，即使開啟電源，可能也將無法立刻啟動。若遇此情形，請先不要開機，待主機充電一段時間後，再重新開啟電源。
- 內建電池為消耗品。電池經過反覆充電後，每次可使用的時間將逐漸變短。若電池每次可使用時間為購買時的一半，代表電池壽命將盡，建議提早更換電池。有關內建電池的更換，請洽客服中心。

■ 電磁波的使用注意事項

- 若在飛機上或醫院等禁止使用電磁波的場所時，請關閉主機電源。否則將對飛機上的電子設備與醫療用電子設備產生干擾。
- 如需在醫療機關內使用本產品時，請遵從各醫療機關的指示。若顧客自身裝有心律調節器等醫療用電子設備，請先向醫療用電子設備廠商或購買門市，確認電磁波對該醫療設備可能造成的影響後，再行使用。
- 在飛機上使用本產品等的違法行為，將得依法接受處分。但將主機設定成不發出電磁波的模式，使其可在飛機上使用時，請遵守航空公司的指示使用本產品。

■ 在醫療用電子設備附近的使用注意事項

本手冊所記載的內容，準用《防止行動電話等終端機器之電磁波干擾醫療用電子機器的相關使用方針》（電波環境協議會）。

在醫療機關內，請遵守以下規定使用本產品。

- 請勿將本產品帶入手術室、加護病房（ICU）、冠狀動脈疾病加護病房（CCU）。
- 在住院大樓內，請關閉主機電源。
- 若附近有醫療用電子設備，即使是在醫院大廳，也請關閉主機電源。
- 若醫療機關已各別訂定禁止使用、禁止攜入的場所，請遵從該醫療機關之規定。
- 在擁擠的電車等場所中，由於附近可能有人身體裝有植入式心律調節器、或植入式除顫器，請關閉主機電源。
- 否則電磁波將干擾植入式心律調節器或植入式除顫器的運作。

■ Wi-Fi或無線網路的使用注意事項

- 可使用的頻道因國家而異。想要在國外使用Wi-Fi時，請先確認該國可使用的頻率、及法律規定等的各項使用條件。
- 由於無線網路是利用電磁波進行通訊，因此只要在電磁波能傳遞的範圍內，都可自由連線。相反地，若未執行安全設定，通訊內容將可能被第三者竊取，或主機被第三者非法入侵。本公司建議顧客應自行判斷及負責，先執行安全設定後，再使用主機。
- 請勿在電器產品、AV、OA設備等帶有磁氣的物品附近，或產生電磁波的場所使用本產品。 否則受到磁氣或電氣雜訊的干擾，可能會導致主機出現雜訊或無法通訊（尤其是使用微波爐時將可能受到干擾）。

- 若產品太靠近電視機或收音機等設備，將導致收訊不良，或可能使電視機畫面出現雜訊。
- 附近有多個無線網路連接點時，若全都使用同一頻道，將可能造成無法正確搜尋的情形。
- 想要在飛機上使用本產品時，請事先與各航空公司確認。
- 拆卸主機螺絲，更改機器內部結構後，本產品之技術基準適用證明將轉為無效。在技術基準適用證明無效的狀態下使用本產品，將抵觸電磁波法，因此請勿對產品進行改造。
- 關於頻率

  搭載Wi-Fi之設備所使用的頻寬如下所示。

  使用的頻寬：2400MHz。

  調節方式：DS-SS方式、OFDM方式。

  預測的干擾距離：40m以下。

  可否變更頻率：使用2400MHz~2483.5MHz全域，且可迴避移動體識別裝置的頻寬。

■ 耳機的使用注意事項（本產品並無隨附耳機）

為確保耳機的音質與麥克風通話功能，建議選購歐規耳機來搭配本產品。

■ 藍芽的使用注意事項

本產品使用的頻率，除了微波爐等設備、或產業、科學、醫療用設備之外，還使用於工廠生產線等識別移動體用的室內無線局（需證書）特定小型電力無線局（不需證書）以及業餘無線電台（以下簡稱為「其他無線電台」）。

1. 使用本產品之前，請先確認附近是否有「其他無線電台」。
2. 若本產品與「其他無線電台」之間發生電波干擾的狀況 ,請迅速更換使用場所 ,或關閉電源以避免電波干擾。
3. 對本產品使用藍芽功能通訊時，由於其安全功能已根據藍芽標準規格設定而成，但可能會出現因設定內容的因素，而發生安全防護不充分的情況。因此使用藍芽功能通訊時，請多加留意。

   因使用藍芽功能進行通訊，而導致檔案或資訊外洩，本公司概不負責，敬請見諒。

- 關於頻寬

  本產品的藍芽功能使用以下頻寬。

  使用的頻寬：2400MHz。

  調節方式：FH-SS方式或其他方式（不含DS-SS方式／ DS-FH方式／ FH-OFDM方式／ OFDM方式）。

  預測的干擾距離：10m以下。

  可否變更頻率：使用2400MHz~2483.5MHz全帶域，且可迴避移動體識別裝置的頻寬。

■ 電信管制射頻器材

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

■ 管理帳號（登入ID或密碼等資訊）之注意事項

- 為避免重要的檔案因人為錯誤操作或機器故障而刪除，請事先將檔案備份至SD記憶卡或外部硬碟等記憶設備中。
- 本產品搭載的Android OS及應用程式，皆僅能使用於本產品上。
- 若安裝的軟體並非Android OS及對應之應用程式，本公司將無法保證其運作正常。

  平台與應用程式只能在本主機使用。
- 除了購買時規定的條件之外，同時禁止複製產品及拷貝軟體。
- 設定Google帳號或其他服務的登入ID、密碼時，建議將其筆記下來以避免忘記。
- 萬一弄丟本產品，請利用電腦變更各種服務帳號的密碼，如Gmail、Google Play、Google+等Google服務，或Facebook、Twitter等帳號密碼，以避免遭受他人盜用。

■ 關於著作權

依據著作權法，音樂、影像、電腦、程式、資料庫等的創作人或擁有其權利之人，將受到著作權的保護。上述著作物的複製品，其目的僅限用於個人或家庭。若超出上述使用範圍，且未得到著作權者的許可，即擅自複製、更改以上著作物，或轉讓複製品、將著作物發布於網路時，將侵害「著作權」或「著作人人格權」，可能須接受損害賠償的請求或刑事責任。使用本產品進行複製等行為時，請遵守著作權法，謹慎使用。

若升級Android OS版本，可能會發生應用程式無法在新版本中使用的問題，或引發其他無法預料的不良情形。

■ 安全標準認證

本產品適應以下規格。

臺灣廢電池請回收　臺灣BSMI　NCC

產品保固與售後服務

關於購買後1年內的產品保固服務

購買本產品後1年以內，依使用說明書及產品內標示的方法與環境使用而故障時，BungBungame公司將提供免費修理或更換新品的服務（產品送修期間，本公司將不提供設備內的資料進行任何異動、保存及備份等服務，亦不保證其資料內容完整性，請送修前自行備份）。

■ 注意事項

出現以下情形非保固範圍內的情形時，即使產品尚在保固期間內，仍須酌收修理或更換新品的費用。

* 包裝盒內附屬專用立架不在產品保固範圍內。

① 因錯誤使用造成產品受損或故障。

② 對產品進行不當修理或改造。

③ 因火災、風災、水災、地震、落雷及其他天災，或因環境汙染、鹽分侵入機體、異常電壓等因素造成的受損或故障。

④ 購買產品後，因寄送、搬運、掉落等因素所造成的受損或故障。

⑤ 顧客無法提供已故障的產品。

申請維修服務時，請備妥原購買店家的收據，以便確認產品的機身編號（標示於在機身背面的標籤上或終端畫面中）及購買日期。

KALOS 2 at a glance

Names and functions of each part

Built-in speaker (Stereo)

Built into the left and right of the main unit and outputs stereo sound.

Stereo headphone connection port

A mini plug type stereo connection port with a 3.5 mm diameter for connecting headphones, headsets, etc.

USB Type-C connector

For connecting computers, etc., with a micro USB connection cable and with an AC adapter for charging.

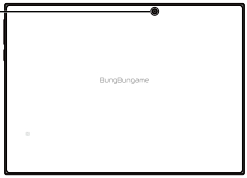
Built-in microphone

Allows voice recognition operation, video chat and so on.

IR Sensor

Rear camera

Takes photos and videos.



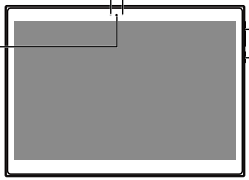
Illuminance sensor

Charging LED

Volume buttons

Front camera

Takes the user's face in video chat, etc.



Power button

Press for approximately 2 seconds to turn the device on. This button can also be used to manually lock the screen.

■ Antenna position

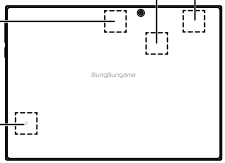
Wi-Fi

GPS

For use when confirming positional information with the GPS location service.

Wi-Fi/Bluetooth

Can be used in both Wi-Fi communication and Bluetooth communication.



* If a hand is covering the antenna, quality may be affected.

NFC

Uses the Android beam function to enable devices to send and receive data to each other.
Enables the usage history, etc., of non-contact IC cards to be read.

Volume buttons

For adjusting the volume of operation sounds, videos and music files.

Built-in microphone

Allows voice recognition operation, video chat and so on.

Power button

Press for approximately 2 seconds to turn the device on. This button can also be used to manually lock the screen.

microSD card slot

Used to load digital camera images, PDF files, Microsoft Office documents, etc.

Compatible cards:

microSD (SDHC/SDXC/UHS-1) (Max to 128 GB is supported)

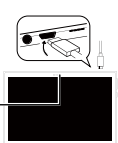
Checking accessories

Before use, please check the accessories when you check the main unit.

- USB cable - Quick Start Guide (This document) - SD card needle

Charging

Connect this device to a PC or power adaptor using the accompanying USB cable.



- Charing LED

- At the time of purchase, this device's built-in battery is not sufficiently charged. Make sure to charge it before use.
- Power adaptor specification: Output : 5V/2.4A; 9V/1.8A; 12V/1.5A.
- While this device is charging, the charging LED of the power button will illuminate orange.
- It takes longer to charge this device from a PC via connection with the USB cable.
- When the products is charging, the red light meaning power is under 15%, orange light meaning power is 15%~90%, green light meaning the power over 90%.

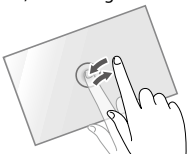
Using the touchscreen

This device's touchscreen (display) is operated by touching it with a finger.
The main operations are described below.

■ Tap

Select or execute

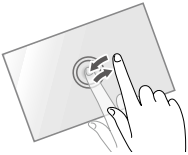
Lightly touch display items, icons, etc., with a finger.



■ Double tap

Zoom in/out of the displayed content

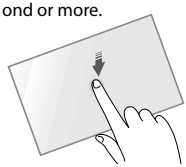
Tap quickly twice.



■ Hold down (long touch)

Display menus, etc.

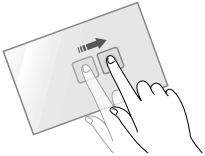
Press down on the displayed content, displayed item, etc., for 1 second or more.



■ Drag (slide)

Transfer icons or scroll.

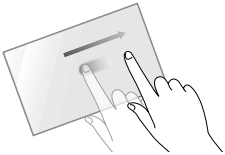
Move up/down, left/right while holding with your finger.



■ Flick (Swipe)

To transfer pages or change displayed content.

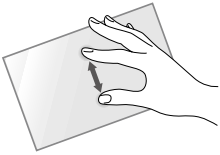
Move the finger rapidly up/down or left/right.



■ Pinch out/Pinch in

Zoom in/out of the displayed content

Increase (pinch out) or decrease (pinch in) the space between 2 fingers.



Safety Precautions

Disclaimers

- We do not take any responsibility for fires caused by earthquakes, lightning, fire/wind damage and any other causes which are not our responsibility, other accidents caused by a third party's behavior, intended or negligent misuse by the customer or damage that has occurred as a result of usage under any other abnormal conditions.
- We do not take any responsibility for changes/deletion of stored content caused by the use, or inability to use, this product, business profit loss or associated damages such as termination of business, etc.
- We do not take any responsibility for damage caused by not observing the content of this manual.

Warning labels & caution symbols

This product is designed with ample consideration to safety.

However, if electrical products are used incorrectly, there is a risk of bodily injuries such as fire and electric shock.

This manual and the product use the following labels and symbols. Make sure to observe them in order to prevent accidents.

Danger	Content for which it is believed a strong danger of someone being killed or seriously injured will be created if not handled correctly.
Warning	Content for which it is believed there is a possibility of someone being killed or seriously injured if not handled correctly.
Caution	Content for which it is believed there is a possibility of someone being injured or property damage occurring if not handled correctly.

■ Cautions of locations of usage, power, etc.

Danger

Do not use, store or leave in cold areas or in high temperature places (near fires, heating appliances, inside kotatsus, in direct sunlight, in cars exposed to the sun, etc.) The temperature should be above 0°C and under 35°C (32°F to 95°F) while using KALOS 2.

Doing so could result in fire, burns or injuries.

Do not wet with water, drinking water, sea water, rain water, etc.

Do not use in places such as the bathroom with high humidity. Doing so could result in fire, burns, injuries or electric shock.

Do not put in heating appliances such as microwave ovens and high pressure equipment.

Doing so could result in ignition, rupture, malfunction or fire.

Do not disassemble or modify.

Please do not disassemble or mechanically/electronically modify this device.

The disassembly of this device by an unauthorized or uncertified person may result in serious safety issues.

Do not attempt to repair this device yourself unless otherwise specified in this manual or the Quick Help Guide accompanying this device.

Please follow the guidelines set out in this manual and the Quick Help Guide.

Contact the store of purchase or the BungBungame Customer Center if you experience any problems.

Warning

Do not subject to strong impacts by dropping, throwing, etc.

Doing so could result in rupture, heating, ignition, leakage or malfunction.

Make sure water or foreign objects do not enter the device.

If water or foreign objects do get inside, this could result in fire or electric shock.

If water or foreign objects do get inside the device, turn the power off immediately and remove the power cord and connection cable. Please send a request to the repair contact person when opening the device.

In the unlikely event that the display or camera lenses breaks, be careful that broken glass fragments or exposed parts of the device do not get inside.

The display is made from reinforced glass and the camera lenses from plastic panel, making them difficult to scatter, but in the unlikely event that these areas do break, touching the broken or exposed area may result in injury.

If you use error voltage that will cause fire, burned or electric shock.

Do not use this device if there is a risk of lightning strikes.

Lightning strikes may lead to electric shock. If thunder is forecasted, remove the power plug from the outlet to prevent fire, electric shock or malfunctioning of the product. Do not touch this device when there is thunder.

⚠ Caution

Do not place in areas with a high amount of oil smoke, steam, moisture or dust.

Doing so could result in fire or electric shock. Use in environments other than those described in this manual could result in fire or electric shock.

Be careful if using this device connected to an AC adaptor (including a USB connection cable) for an extended period of time.

If you play games for extended periods of time while charging, this device or the AC adaptor (including a USB connection cable) could heat up.

Touching the hot area directly may cause redness, a rash, etc., depending on your constitution or state of health, and there is a risk it may result in low temperature burns.

Do not play music, etc., while driving a vehicle, riding a bicycle, etc., or walking.

Doing so may result in a road accident.

Keep out of reach of children.

If within reach, a child may accidentally swallow the SD card, etc., or wrap the cable around their neck, which could result in an accident or injury.

■ Battery & Charging

⚠ Danger

If fluid which has leaked from the battery makes contact with skin or clothes, wash immediately.

It could be harmful.

If battery fluid enters the eyes, wash them with water, do not rub, and consult a medical practitioner immediately.

It could lead to blindness.

⚠ Caution

Do not dispose of with general household waste.

For products with built-in Li-Polymer battery, the batteries should be replaced only by BungBungame Inc. or a BungBungame authorized service provider. Moreover, if change a battery by a provider which is not BungBungame authorized, there is a risk of bodily injuries such as fire or exposure.

Please bring any tablets or batteries which are no longer needed to our repair center or dispose of in accordance with local councils, etc., who collect such items.

BungBungame and its authorized service providers will ensure the spent battery is recycled properly and replace with proper battery.

■ Health-Related Cautions

⚠ Caution

When listening to music, etc., use the volume button (+/-) to adjust to the appropriate volume.

Listening at a high volume for an extended period of time could lead to hearing loss.

Pay attention to where the volume is adjusted to so as to prevent sudden bursts of loud noise.

Be particularly careful to store out of reach of children.

Do not look at the display screen for an extended period of time.

Doing so could cause the eyes to become fatigued or deterioration of vision.

If you experience discomfort or pain in any part of your body when continuously looking at a display screen, stop using the device immediately and take a break.

In the unlikely event that you still experience discomfort or pain after taking a break, please consult with a medical practitioner.

Do not use the touch panel, etc., excessively.

Using the touch panel, etc., for an extended period of time could cause pain in the arms or wrists.

If you experience discomfort or pain in any part of your body when using the touch panel, etc., stop use of the device immediately and take a break.

Handling Precautions

Precautions regarding locations of usage, power, etc.

- Do not use near telephones, televisions or radios. This device uses communication via electromagnetic waves (Wi-Fi, Bluetooth). If used near common telephones, televisions or radios it may have a negative effect, therefore use as far away as possible.
- Do not place near air conditioner outlets. Sudden temperature change may result in condensation and internal corrosion, causing damage.
- Do not use this device in near proximity to objects with a magnetic field. Doing so could result in erroneous operations.
- Do not subject this device under strain. If this device is placed in a heavily packed bag, etc., it could result in damage of the display or internal printed circuit board, malfunctions, etc. Also, if this device is placed in a bag with an externally connected device still inserted in the external connection port or headphones still in the earphone port, it could result in connector damage or malfunction.

Precautions when operating the touchscreen

- Do not press the touchscreen too hard with your finger or sharp objects (fingernails, ball pens, pins, etc.). Doing so could result in damage. The touchscreen is designed to be touched lightly with the finger.
- Do not make unauthorized changes to the basic software (Android OS) . Doing so could be used as a reason to refuse repairs if it is seen as a software modification.

Precautions when using the microSD card

- Do not remove the microSD card when it is in use (writing, reading, etc.) or turn of this device's power. Doing so could result in data being erased or malfuntioning.

Battery & Charging

- If this device is used while being charged, it may take longer to become fully charged or it may not fully charge.
- This device or the AC adaptor may heat up during charging but this is not abnormal. If this device becomes hot, charging may cease temporarily for the sake of safety. Cease use immediately if this device becomes too hot.
- If charging of this device begins from a battery empty state, it may not start up immediately when it is turned on. In such a case, charge with the power off and wait a while before turning power on.
- The built-in battery is a consumable item. Each time it is charged, the length of time it can be used in one go shortens. If the length of time it can be used shortens to around half of when it was first purchased, this is indication that the built-in battery's life is close to expiring, so we recommend replacement early on. Please contact our support center regarding replacement of the built-in battery.

Using electromagnetic waves

- Turn off this device's power in places where its use is prohibited such as onboard aircraft, inside hospitals, etc. It may have a negative effect on electronic devices or electrical medical equipment.
- Observe the instructions of individual medical institutions regarding use of the table. If you use pacemakers or other electrical medical equipment, confirm the effects of electromagnetic waves with the electrical medical equipment manufacturer or store of purchase.
- You will be punished by law if you use this device in a prohibited manner such as onboard an aircraft, etc. However, if it can be used on an aircraft by setting it to flight mode in which electromagnetic waves are not emitted, do so in accordance with the airline's instructions.

Handling near electrical medical equipment.

The contents of this manual comply with the "Policies related to usage of mobile phone devices, etc., in order to prevent signals from effecting electrical medical equipment" (Electromagnetic Compatibility Conference Japan).

Warning: Use the device observing the following when at medical institutions.

- Do not take this device into operating rooms, intensive care units (ICU) or coronary care units (CCU).
- Turn this device off in hospital wards.
- Turn this device off even if close to electrical medical equipment such as in lobbies, etc.
- If the medical institution you are visiting has rules on items forbidden for use or possession, etc., follow the instructions of that medical institution.
- Turn this device off in crowded places such as packed trains, etc., as someone nearby may have an implantable cardiac pacemaker or implantable cardio-verter defibrillator.
- The electromagnetic waves may have a negative effect on implantable cardiac pacemakers or implantable

cardio-verter defibrillators

■ Requests regarding use of Wi-Fi and wireless LAN

- Channels available for use differ between countries. When using Wi-Fi overseas, check the available frequency and regulations, etc., of that country.
- Wireless LAN (LAN) uses electromagnetic waves for communication, therefore has the advantage of being available anywhere where the electromagnetic waves reach. However, if security has not been set, a malicious third party may steal or view your communicated content or otherwise invade your privacy. We recommend you set security and use at your judgment and responsibility.
- Do not use in areas where there is a magnetic field such as near electrical products, AV or OA devices, or where electronic waves are emitted. There may be a large amount of noise or communication may no longer be possible due to the effects of the magnetic field or electrical noise (This effect is particularly apparent during usage of microwave ovens).
- If used near televisions, radios, etc., it may affect the television screen through poor reception, etc.
- It may not be possible to search correctly if there are multiple wireless LAN access points in the near proximity and you are using the same channel.
- Consult with the airline before using onboard aircraft.
- If this device's screws are removed and internal modifications are made, the technical standards conformity certification, etc., will become invalid. Using the device in such a state infringes with the Radio Act therefore please make sure not to use it.
- Frequency bands

  Below are the frequency bands which Wi-Fi equipped devices use.

  Available frequency band: 2412MHz - 2462MHz, 5180MHz - 5240MHz, 5745MHz - 5825MHz

  Modulation method: DS-SS, OFDM

  Assumed interference distance: Within 40m

  Ability to change frequency: Uses the entire range between 2412MHz - 2462MHz and can avoid bands of mobile identification equipment.

  The device is going on be operated in 5150~5250 frequency range. It is restricted indoor environment only.

■ Requests regarding use of Bluetooth

In the frequency bands where this product can be used, apart from microwave ovens, industrial/scientific and medical equipment, there are on-site wireless stations for mobile identification on plant manufacturing lines, etc., which require licenses, specified low power wireless stations which do not require licenses, and amateur wireless stations, etc. (hereinafter "wireless stations") in operation.

1. Before using this product, check that there are no "other wireless stations" in operation.
2. In the unlikely event that radio wave interference occurs between this product and "other wireless stations", promptly change your location or turn of the power, etc., to avoid such interference.
3. This device has a security function in compliance with Bluetooth's standard as security for communication using the Bluetooth function, however security may not be sufficient depending on settings, etc. Be careful when communicating using the Bluetooth function.

   Please understand that we cannot take responsibility if data or information leaks when communicating using the Bluetooth function.

- Frequency bands

  Below are the frequency bands which Bluetooth uses.

  Available frequency band: 2400MHz

  Modulation method: FH-SS and other methods (other than DS-SS, /DS-FH/FH-OFDM multiple method/OFDM method)

  Assumed interference distance: Within 10m

  Ability to change frequency: Uses the entire range between 2400MHz - 2483.5MHz and cannot avoid bands of mobile identification equipment.

■ Radiation Exposure Statement

This device meets the goveenment's requirements for exposure to radio waves. This device is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government.

The exposure standard for wireless device employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg. *Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands.

We suggest buying earphones in Europe Standard, the sound quality and microphone function would be better.

■ Earphones notes(product is not supplied with earphone)

We suggest buying earphones in Europe Standard, the sound quality and microphone function would be better.

■ Requests regarding account management (login ID, password, etc.)

- Back up important data on recordable data such as an SD memory card or external hard disk to avoid losing it if it is erased due to erroneous operation or lost due to malfunction of the device, etc.
- The Android OS and apps featured on this device are only available on your device.
- We cannot guarantee operation of the device if software other than Android OS and its corresponding apps is installed.

  The platform and applications are only available on this device.
- Any duplicating or copying of this product or its software unless under the conditions stipulated at the time of purchase is prohibited.
- We recommend making a note on paper of the login IDs and passwords for you Google Account and any other services just in case you forget it.
- If you lose this device, change the passwords of your service accounts from a computer to prevent other people from using your Google services such as Gmail, Google Play, Google +, etc., and Facebook, Twitter, etc.

■ Copyright

Authors of music, images, computer programs, databases, etc., and their respective rights are protected under the Copyright Act. These works may only be duplicated for individual or household use. If the abovementioned purpose is exceeded and duplications (including data format conversion), alterations, transfer of duplicated works, distribution via networks, etc., are carried out without permission of the right holder, you may be subjected to claims for damage compensation or face criminal charges due to 'copyright infringement' or 'infringement upon the moral rights of author'. Be mindful when using this product and making duplicates, etc., and observe the Copyright Act.

When the Android OS version is upgraded, some of the applications used on the old version OS may no longer work or unintended problems may occur.

■ For the customers in the USA INFORMATION:

This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

– Reorient or relocate the receiving antenna.

– Increase the separation between the product and receiver.

– Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

– Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this product.

If you have any questions about this product, please contact us.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

■ For the customers in the USA and Canada RECYCLING LITHIUM-ION BATTERIES

■ Lithium-ion batteries are recyclable.

You can help preserve our environment by returning your used rechargeable batteries to the collection and recycling location nearest you.

For more information regarding recycling of rechargeable batteries, call toll free 1-800-822-8837, or visit http://www.rbrc.org/ .

Caution: Do not handle damaged or leaking Lithium-ion batteries.

■ About China RoHS Compliance

有毒有害物质或元素含有表

有毒或有害物质	零部件	
	电路板	附件
铅 (Pb)	○	○
汞 (Hg)	○	○
镉 (Cd)	○	○
六价铬 (Cr^{6+})	○	○
多溴联苯 (PBB)	○	○
多溴二苯醚 (PBDE)	○	○

○　表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×　表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 规定的限量要求。
根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006 和相关的中国政府法规，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。

European Union - Electronics and Battery Disposal Information:

This symbol means that according to local laws and regulations your product and its battery should be recycled separately from household waste. When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities for the recycling of electronic product. The improper disposal of waste electronic product from the consumer may be subject to fines. The separate collection and recycling of your product and its battery at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

■ FCC

2ADNC-KA2TB115

FCC Regulations:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

—Reorient or relocate the receiving antenna.

—Increase the separation between the equipment and receiver.

—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

—Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC RF Exposure Compliance

This equipment complies with radio frequency (RF) exposure limits adopted by the Federal Communications Commission for an uncontrolled environment.This equipment should be installed and operated with minimum distance 0 cm between the radiator & your body.

Product Warranty and Aftersales Service

Product warranty service within 1 year of purchase

BungBungame will repair or replace this product free of charge within 1 year of purchase if this product malfunctions despite being used with the correct methods and in the correct environments, as described in this instruction manual and on the product itself.

Note

Even within the warranty period, the following cases are not covered under warranty and will require a fee for any repairs or replacement.

* The case stand is not covered under warranty.

1. Damage or malfunction caused by incorrect usage.
2. Inappropriate repairs or modifications have been made to the product
3. Damage or malfunction caused by fire, wind/water damage, earthquakes, lightning strikes or other forces of majeure, pollution, salt damage, abnormal electrical voltage, etc.
4. Damage or malfunction caused by transportation, transfer, dropping, etc., after purchase.
5. If the malfunctioning product is not provided.

   If you wish to request a malfunction repair service for this product, please prepare the receipt from the store of purchase in order to confirm the product's serial number (shown on the sticker at the back of the main unit or on the terminal screen) and the date of purchase.

WOLF 2 の概要

各部の名称と機能

内蔵スピーカー（ステレオ）

本体左右に内蔵され、ステレオ出力します。

ステレオヘッドホン接続端子

ヘッドホンやヘッドセットなどを接続する直径3.5mmミニプラグタイプのステレオ接続端子です。

内蔵マイク

音声認識で操作したり、ビデオチャットなどで使用します。

USB Type C コネクタ

IR Sensor

リアカメラ

写真や動画を撮影します。

照度センサー

充電ランプ

音量＋ボタン／音量－ボタン

フロントカメラ

電源ボタン

約3秒間押すと、本機の電源がオンになります。また、手動で画面ロックを設定できます。

■ アンテナの位置

Wi-Fi

GPS

GPS測位機能で位置情報を特定する際に使用します。

Wi-Fi/Bluetooth

Wi-Fi通信およびBluetooth通信で使用します。

※　アンテナ部を手で覆うと品質に影響をおよぼす場合があります。

NFC

Androidビーム機能を使って、端末同士でデータの送受信ができます。

非接触ICカードの使用履歴などを読み取ることもできます。

音量＋ボタン／音量－ボタン
操作音や動画や音楽ファイルの再生音量を調節します。

内蔵マイク
音声認識で操作したり、ビデオチャットなどで使用します。

電源ボタン
約3秒間押すと、本機の電源がオンになります。また、手動で画面ロックを設定できます。

microSDカードスロット
デジタルカメラの画像やPDFファイル、オフィス文書などを取り込むときに使います。
使用可能なカード：
microSD(SDHC/SDXC/UHS-1)
(最大対応容量128GB)

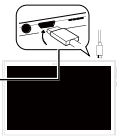
付属品を確かめる

ご使用の前に、本体と合わせて付属品の内容をご確認ください。

● マイクロUSBケーブル ● クイックスタートガイド（本書）● 取り出しツール

充電する

本機を、付属のマイクロUSBケーブルを使ってパソコンや電源アダプタと接続します。



● 充電ランプ

- ご購入時、本機の内蔵バッテリーは十分に充電されていません。必ず充電してからお使いください。
- 電源アダプタ規格：
  AC-USB, 5V/2.4A; 9V/1.8A; 12V/1.5A.
- 充電中は電源ボタンの充電ランプがオレンジ色に点灯します。
- USBケーブルを使ってパソコンから充電する場合は、電源アダプタを使用した充電よりも長く時間がかかります。
- 本製品を充電する時バッテリーランプの点灯状況は、下記のようになっております。
  ・赤の点灯はバッテリーの残量が15%以下であることを示します。
  ・橙の点灯はバッテリーの残量が15%~90%であることを示します。
  ・緑の点灯はバッテリーの残量が90%以上であることを示します。

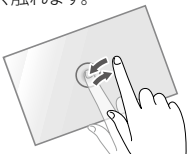
タッチスクリーンの使い方

本機のタッチスクリーン（ディスプレイ）は、指で触れて操作します。
おもな操作方法を次のように記載しています。

■ タップ

→ 選択や実行

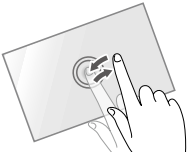
表示項目やアイコンなどを指で軽く触れます。



■ ダブルタップ

→ 表示内容の拡大／縮小

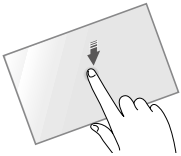
すばやく2回続けてタップします。



■ 長押し（ロングタッチ）

→ メニューなどの表示

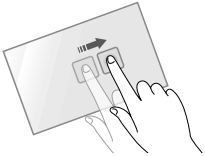
表示内容や表示項目などを指で1秒以上触れ続けます。



■ ドラッグ（スライド）

→ アイコンの移動やスクロール

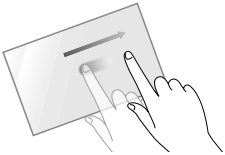
指で押さえながら上下左右に動かします。



■ フリック（スワイプ）

→ ページの移動や表示内容の切り換え

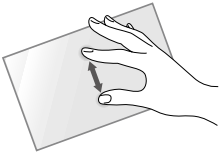
指をすばやく上下左右に払うようにして動かします。



■ ピンチアウト／ピンチイン

→ 表示内容の拡大／縮小

2本の指の間隔を広げたり（ピンチアウト）／狭めたり（ピンチイン）します。



安全上のご注意

免責事項について

- 地震・雷・風水害および当社の責任以外の火災、第三者による行為その他の事故、お客さまの故意または過失誤用、その他異常な条件での使用により生じた損害に関しては、当社は一切責任を負いません。
- 本商品の使用または使用不能から生じる記録内容の変化・消失、事業利益の損失、事業の中断などの付随的な損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本書の記載内容を守らないことにより生じた損害については、当社は一切責任を負いません。

警告表示、ご注意の記号について

本製品は安全に十分配慮して設計されています。
しかし、電気製品は誤った使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故につながることがあり危険です。
本書および製品では、次のような表示をしています。事故を防ぐために、必ずお守りください。

⚠ 危険	誤った取り扱いをしたときに、人が死亡または重症を負うおそれがある差し迫った危険の発生が想定される内容です。
⚠ 警告	誤った取り扱いをしたときに、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
⚠ 注意	誤った取り扱いをしたときに、人が損害を負う可能性および物的損害が想定される内容です。

■ 使用する場所、電源等の注意について

⚠ 危険

寒冷地、または高温になる場所（火のそば、暖房器具のそば、こたつの中、直射日光の当たる場所、炎天下の車内など）で使用、保管、放置しない（0℃以下または35℃以上の環境でのご使用は避けてください）

火災、やけど、けがの原因となります。

水や飲料水、海水、雨水などで濡らさない

浴室など湿気の高い場所で使用しないでください。火災、やけど、けが、感電の原因となります。

電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器などの中に入れない

発火・破裂・故障・火災の原因となります。

分解、改造をしない

本機を分解したり、機械的または電気的な改造をしないでください。権限を持たない、または認定を受けていない人が分解すると、非常に危険です。本マニュアル、または本機付属の「クイックヘルプガイド」に記載のない限り、本機をお客様ご自身で修理しようとしないでください。必ず本マニュアルおよび「クイックヘルプガイド」の記載をお守りください。問題がございましたら、販売店またはBungBungameお客様センターまでお問い合わせください。

⚠ 警告

落下させる、投げつけるなど強い衝撃を与えない

破裂・発熱・発火・漏液・故障の原因となります。

内部に水や異物が入らないようにする

水や異物が入ると火災や感電の原因となります。
万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜いてください。
内部を開けるときは、修理窓口に依頼してください。

コンセントにACアダプタを抜き差しするときは、金属製ストラップなどの金属類を接触させない

火災、やけど、感電の原因となります。

本機に使用するAC電源アダプタは、弊社が指定したものを使用する

火災、やけど、けが、感電、誤作動の原因となります。指定の電源、電圧で使用してください。
また、海外で充電する場合は、海外で使用可能なACアダプタで充電してください。
誤った電圧で使用すると火災、やけど、感電の原因となります。

万が一、ディスプレイ部やカメラのレンズを破損した際には、割れたガラスなどの破片や露出した本機の内部に注意する

ディスプレイ部には強化ガラス、カメラのレンズにはプラスチックパネルを使用し飛散りにくい構造になっておりますが、万が一割れた場合に破損部や露出部に触れますと、けがの原因となります。

落雷のおそれがあるときは本機を使用しない

落雷により、感電することがあります。雷が予測されるときは、火災や感電、製品の故障を防ぐために電源プラグを抜いてください。また、雷が鳴り出したら、本機には触らないでください。

⚠ 注意

油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所には置かない

上記のような場所に置くと、火災や感電の原因となります。本書に記されている使用条件以外の環境でのご使用は、火災や感電の原因となることがあります。

本機をACアダプタ（USB接続ケーブル含む）に接続した状態で、長時間連続で使用する場合は、以下の点に注意する

充電しながらゲームなどを長時間行うと、本機やACアダプタ（USB接続ケーブル含む）の温度が高くなることがあります。

温度の高い部分に直接長時間触れるとお客さまの体質や体調によっては、肌に赤みやかゆみ、かぶれなどが生じたり、低温やけどの原因となる恐れがあります。

自動車や自転車などの運転中や歩きながらの音楽再生などには使用しない

交通事故の原因となります。

幼児の手の届かないところに置く

SDカードなどを誤って飲み込んだり、ケーブルを首に巻きつけたりすると、事故やけがの原因となります。

■ バッテリー、充電について

⚠ 危険

バッテリーから漏れた液が皮膚や衣服に付着した場合は、直ちに水で洗い流す。

傷害を起こすおそれがあります。

目に入った場合は、こすらずに水で洗ったあと直ちに医師の診断を受ける。

失明のおそれがあります。

⚠ 注意

一般のゴミと一緒に捨てない

KALOS 2の充電式のバッテリーの交換は、必ずBungBungameまたはBungBungame正規サービスプロバイダに依頼してください。

不要となったタブレット、バッテリーは、弊社修理センターにお持ちいただくか、回収をおこなっている市町村等地方自治体の指示に従ってください。

耐用年数を過ぎたBungBungame製品については、BungBungameが責任を持ってリサイクルのお手伝いをします。

■ 健康上のご注意

⚠ 注意

音楽再生などをする場合は適度な音量になるよう、音量ボタン（+/ −）で調節する

大きな音量で長時間続けて使用すると聴力が損なわれるおそれがあります。

突然大きな音が出ないよう音量調節の位置に注意する

とくに、幼児の手の届かない所に保管するなど十分に注意してください。

表示中の画面を長時間継続して見ない

表示中の画面を長時間見続けると、目が疲れたり、視力が低下するおそれがあります。

表示中の画面を見続けて体の一部に不快感や痛みを感じたときは、すぐに本機の使用をやめて休息する

万一、休息しても不快感や痛みがとれないときは医師の診察を受けてください。

タッチパネルなどを使いすぎない

タッチパネルなどを長時間使い続けると、腕や手首が痛くなったりすることがあります。タッチパネルなどを使用中、体の一部に不快感や痛みを感じたときは、すぐに本機の使用をやめて休息してください。

取扱い上のご注意

■ 使用する場所、電源等の注意について

- 電話機やテレビ・ラジオから離して使ってください。本機は電波による通信（Wi-Fi、Bluetooth）を使用します。一般の電話機やテレビ・ラジオなどをお使いになっている近くで使用すると、悪影響を及ぼす原因となりますので、なるべく離れた場所でご使用ください。
- エアコンの吹き出し口の近くに置かないでください。急激な温度の変化により結露し、内部が腐食し故障の原因となります。
- 本機に磁気を帯びたものを近づけないでください。強い磁気を近づけると誤動作の原因となります。
- 本機に無理な力がかからないようにしてください。荷物の詰まったカバンなどの中に入れると、ディスプレイ、内部基板などの破損、故障の原因となります。また、外部接続機器を外部接続端子に挿したまま、あるいはヘッドホンをイヤホン端子に挿したままカバンの中に入れると、コネクタ破損、故障の原因となります。

■ タッチスクリーン操作上の注意

- タッチスクリーンを指で強く押したり、先が尖ったもの（爪／ボールペン／ピンなど）を押し付けたりしないでください。破損の原因となります。タッチスクリーンは指で軽く触れるように設計されています。
- 基本ソフトウェア（Android OS）を不正に変更しないでください。ソフトウェアの改造とみなし故障修理をお断りする場合があります。

■ microSDカードの使用上のご注意

- microSDカードの使用中（書込み、読取りなど）は、microSDカードを取りはずしたり、本機の電源を切ったりしないでください。データの消失、故障の原因となります。

■ バッテリー、充電について

- 本機を使用しながら充電すると、充電が完了するまで時間がかかったり、充電が完了しなかったりすることがあります。
- 充電中は本機やACアダプタが温かくなることがありますが、故障ではありません。本機が熱くなると、安全のため一時的に充電を停止することがあります。本機が極端に熱くなる場合は、直ちに使用を中止してください。
- 電池切れの状態で充電を開始した場合、電源を入れてもすぐに起動しないことがあります。その場合は、本機の電源を切ったまま充電し、しばらくしてから電源を入れてください。
- 内蔵電池は消耗品です。充電を繰り返すごとに、1回で使える時間が次第に短くなります。1回で使える時間がお買い上げ時に比べて半分程度になったら、内蔵電池の寿命が近づいていますので、早めに交換することをおすすめします。内蔵電池の交換につきましては、サポートセンターまでお問い合わせください。

■ 電波の使用について

- 航空機内や病院など、使用を禁止された区域では、本機の電源をオフにしてください。電子機器や医用電気機器に悪影響を及ぼす原因となります。
- 医療機関内における使用については各医療機関の指示に従ってください。ペースメーカーなど医用電気機器などを装着している場合は、医用電気機器メーカーまたは販売店に、電波による影響についてご確認の上ご使用ください。
- 航空機内での使用などの禁止行為をした場合、法令により罰せられます。ただし、電波を出さない機内モードなどの設定にすることなどで、機内で使用できる場合には、航空会社の指示に従ってご使用ください。

■ 医用電気機器近くでの取り扱い

本書に記載の内容は「医用電気機器への電波の影響を防止するための携帯電話端末等の使用に関する指針」（電波環境協議会）に準じています。

警告医療機関の屋内では次のことを守って使用してください。

- 手術室、集中治療室（ICU）、冠状動脈疾患監視病室（CCU）には本機を持ち込まないでください。
- 病棟内では、本機の電源を切ってください。
- ロビーなどであっても付近に医用電気機器がある場合は、本機の電源を切ってください。
- 医療機関が個々に使用禁止、持ち込み禁止などの場所を定めている場合は、その医療機関の指示に従ってください。
- 満員電車の中など混雑した場所では、付近に植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器を装着している人がいる可能性がありますので、本機の電源を切ってください。
- 電波により植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器の作動に悪影響を及ぼす原因となります。

■ Wi-Fi、無線LAN利用についてのお願い

- 利用可能なチャンネルは国により異なります。Wi-Fiを海外で利用する場合は、その国の使用可能周波数、法規制などの条件を確認の上、ご利用ください。

- 無線LAN（LAN）は、電波を利用して通信を行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続できる利点があります。その反面、セキュリティの設定を行っていないときは、悪意ある第三者に通信内容を盗み見られたり、不正に侵入されてしまう可能性があります。お客様の判断と責任において、セキュリティの設定を行い、使用することを推奨します。
- 電気製品・AV・OA機器などの磁気を帯びているところや電磁波が発生しているところで使用しないでください。磁気や電気雑音の影響を受けると雑音が大きくなったり、通信ができなくなることがあります（とくに、電子レンジ使用時には影響を受けることがあります）。
- テレビ、ラジオなどに近いと受信障害の原因となったり、テレビ画面が乱れることがあります。
- 近くに複数の無線LANアクセスポイントが存在し、同じチャンネルを使用していると、正しく検索できない場合があります。
- 航空機内の使用は、事前に各航空会社へご確認ください。
- 本機のネジをはずして内部の改造を行った場合、技術基準適合証明などが無効となります。技術基準適合証明などが無効となった状態で使用すると、電波法に抵触しますので、絶対に使用されないようにお願いいたします。
- 周波数帯について

  Wi-Fi搭載機器が使用する周波数帯は次のとおりです。

  使用周波数帯域：2400MHz帯

  変調方式：DS-SS方式、OFDM方式

  想定される与干渉距離：40m以下

  周波数変更の可否：2400MHz ～ 2483.5MHzの全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能
- 電波法により5GHz帯は屋内使用に限ります。

■ イヤホン使用上の注意点（本製品にイヤホンは付属しません）

イヤホンの音質とマイクの通話機能を確保するため、EU仕様のイヤホンがおすすめです。

■ Bluetooth利用についてのお願い

本製品の使用周波数帯では、電子レンジ等、産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など（以下「他の無線局」と略します）が運用されています。

1. 本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに使用場所を変えるか、「電源を切る」など電波干渉を避けてください。
3. 本機は、Bluetooth機能を使用した通信時のセキュリティとして、Bluetooth標準規格に準拠したセキュリティ機能に対応しておりますが、設定内容などによってセキュリティが十分でない場合があります。Bluetooth機能を使用した通信を行う際にはご注意ください。Bluetooth機能を使用した通信時にデータや情報の漏洩が発生しましても、責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

- 周波数帯について

  本機のBluetooth機能が使用する周波数帯は次のとおりです。

  使用周波数帯域：2400MHz帯

  変調方式：FH-SS方式およびその他の方式（DS-SS方式／ DS-FH方式／ FH-OFDM複合方式／ OFDM方式以外）

  想定される与干渉距離：10m以下

  周波数変更の可否：2400MHz ～ 2483.5MHzの全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避不可

■ アカウント（ログインID、パスワードなど）管理のお願い

- たいせつなデータは、誤操作による消去や機器の故障などによる消失に備えて、あらかじめSDメモリカードや外部ハードディスクなどの記録メディアにコピーして、バックアップをとっておいてください。
- 本機搭載のAndroid OSおよびアプリは、お使いになる機器でのみ利用できます。
- Android OSおよび対応アプリ以外のソフトウェアをインストールした場合の動作保証はできません。

  プラットフォーム、アプリケーションは、本機でのみ利用できます。
- 購入時に定められた条件以外で、製品およびソフトウェアの複製またはコピーをすることは禁じられています。
- Googleアカウントをはじめ、その他のサービスのログインID、パスワードを設定した場合は、忘れてしまったときのために、メモなどにひかえておくことをおすすめします。
- 本機を万一紛失した場合は、Gmail、Google Play 、Google＋などのGoogleサービスやFacebook、Twitterなどを他の人に利用されないように、パソコンから各種サービスアカウントのパスワードを変更してください。

■ 著作権について

音楽、映像、コンピューター・プログラム、データベースなどは、著作権法により、その著作者および著作権者の権利が保護されています。これら著作物を複製することは、個人のまたは家庭内で使用する目的でのみ行うことができます。上記の目的を超えて、権利者の了解なくこれを複製（データ形式の変換を含む）、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などを行うと、「著作権侵害」「著作者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。

本製品を使用して複製などをする場合には、著作権法を遵守のうえ、適切な使用を心がけてください。
Android OSをバージョンアップすると、古いバージョンのOSで使用していたアプリケーションが使えなくなる場合や意図しない不具合が発生する場合があります。

製品保証とアフターサービス

ご購入後1年間の製品保証サービスについて
BungBungame社では、本製品について、お客さまが取扱説明書、製品に表示された方法・環境で使用され、故障した場合は、ご購入後1年間、無償で修理または交換いたします。
* 付属品のケーススタンドは、保証対象外となります。

ご注意

保証期間内であっても、以下の場合には保証対象外となり、有償での修理・交換となります。
① 使用上の誤りで損傷や故障した場合
② 製品に不当な修理、改造がおこなわれた場合
③ 火災、風水害、地震、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧などの原因による損傷や故障の場合
④ お買い上げ後の輸送、移動、落下などによる損傷や故障の場合
⑤ 故障した製品をご提出いただけない場合
本製品の故障修理サービスをお申込みの際には、製品のシリアル番号（本体裏面下のシール、または端末画面に記載）およびご購入日確認のために、ご購入いただいた販売店の領収書をご用意ください。

■ 安全規格について