**OPPO annuncia 3 nuove tecnologie**

**di ricarica veloce**

*OPPO domina la scena della ricarica veloce nell’era 5G con il lancio della**SuperVOOC Fast Charge 2.0, 30W Wireless VOOC Flash Charge e VOOC Flash Charge 4.0*

**Milano, 17 settembre 2019** – OPPO, produttore di smart device leader al mondo, annuncia oggi il lancio di 3 nuove tecnologie di ricarica veloce: 65W SuperVOOC Fast Charge 2.0, 30W Wireless VOOC Flash Charge e VOOC Flash Charge 4.0, rinforzando così la sua posizione di leader mentre l’industria dello smartphone entra nell’era 5G.

La SuperVOOC 2.0, che debutterà sul prossimo OPPO Reno Ace, è la soluzione di ricarica più avanzata del mercato con la capacità di ricaricare una batteria da 4000mAh in soli 30 minuti.

La 30W Wireless VOOC è una delle migliori tecnologie di ricarica sul mercato, abilitando, per la prima volta in assoluto, lo stesso livello di tecnologia VOOC con cavo anche in versione wireless.

VOOC 4.0, dopo un profondo upgrade che vedrà la luce nel prossimo OPPO K5, sarà adottato come tecnologia di ricarica base per tutti i modelli che verranno commercializzati.

Zhang Jialiang, head of OPPO flash charge team afferma: “*La tecnologia VOOC Flash Charge ha ridisegnato il modo in cui le persone ricaricano e ha permesso a OPPO di portare questa esperienza a oltre 145 milioni di consumatori nel mondo. In futuro, OPPO continuerà a migliorare la tecnologia VOOC, SuperVOOC e Wireless VOOC per soddisfare le crescenti e differenti necessità degli utenti”.*

**65W SuperVOOC: La tecnologia di ricarica veloce più avanzata al mondo**

La tecnologia di ricarica SuperVOOC 2.0, retrocompatibile con SuperVOOC e VOOC Flash Charge, porta l’efficienza di ricarica ad un nuovo livello attraverso la personalizzazione e ottimizzazione hardware, software e a livello di algoritmi.

Basata sulla precedente tecnologia Super Flash Charge, la 65W SuperVOOC 2.0 adotta componenti personalizzati e avanzati, un nuovo design e un processo di costruzione che migliora l’efficienza di ricarica riducendo il surriscaldamento, offrendo così un’esperienza di ricarica eccellente. OPPO SuperVOOC 2.0 adotta un semiconduttore a nitruro di gallio (GaN) che riduce efficacemente sia i tempi di ricarica sia le dimensioni del caricatore.

La tecnologia Super VOOC 2.0 non solo migliora le performance di ricarica, ma migliora anche i livelli di sicurezza grazie a 5 misure di protezione contenute nel caricatore, nel cavo e nel telefono per assicurare il massimo livello di sicurezza possibile.

**30W Wireless VOOC Flash Charge dal cavo al wireless senza perdita di performance**

OPPO 30W Wireless VOOC Flash charge è pensata per soddisfare le necessità dei diversi scenari di ricarica a cui vanno sempre di più incontro i consumatori.

Utilizzando una delle migliori tecnologie di ricarica sul mercato, la 30W Wireless VOOC Flash Charge permette di ricaricare una batteria di 4000mAh in soli 80 minuti, portando così la ricarica wireless al pari di quella VOOC con cavo. Compatibile con gli standard QI, supporta anche la ricarica a 5W e 10W.

La 30W Wireless VOOC Flash Charge si adatta in tempo reale migliorando sia il processo sia l’efficienza di ricarica garantendo i massimi standard di sicurezza ed evitando il surriscaldamento.

Per migliorare la sicurezza, OPPO ha adottato diverse modifiche hardware che evitano il surriscaldamento, l’HVDC e un sistema di riconoscimento di elementi estranei che garantisce lo stop immediato della ricarica in caso di rilevazione di un metallo estraneo.

**30W VOOC 4.0: La prossima generazione di ricarica veloce per tutti**

OPPO ha migliorato la tecnologia di ricarica VOOC Flash Charge giungendo alla versione 4.0, destinata a diventare la soluzione base adottata da tutti i prossimi telefoni OPPO.

Grazie a un potere di ricarica più rapido del 12% rispetto alla generazione precedente, VOOC 4.0 permette di ricaricare una batteria da 4000mAh al 67% in 30 minuti e al 100% in 73 minuti. Un’ulteriore ottimizzazione dell’algoritmo VFC permette di ridurre il tempo di ricarica necessario a ricaricare l’ultimo 10% della batteria. OPPO ha, inoltre, ridotto la resistenza interna dell’intero sistema di ricarica e eliminato il rischio di surriscaldamento grazie ad un caricatore efficiente e un design della batteria intelligente, che garantisce la sicurezza anche nelle sessioni di gaming durante la ricarica.

Posizionata come la prossima generazione di ricarica veloce base disponibile su tutti i prossimi dispositivi OPPO, VOOC 4.0 è compatibile con tutti i precedenti protocolli di ricarica e può raggiungere i 5V4A (20W).

**Costante ottimizzazione dell’esperienza di ricarica veloce per le tecnologie OPPO**

OPPO ha l’obiettivo di fornire a tutti gli utenti un’esperienza di ricarica che può essere utilizzata in qualsiasi condizione grazie al miglioramento delle 3 tecnologie di ricarica veloce.

OPPO ha registrato oltre 1.700 brevetti nel mondo dal lancio della tecnologia VOOC nel 2014, permettendo a oltre 145 milioni di utenti di sperimentare queste soluzioni di ricarica su oltre 30 modelli di smartphone. OPPO ha attivamente espanso l’ecosistema di ricarica VOOC attraverso il licensing della tecnologia ad oltre 20 aziende partner.

App sempre più bisognose di batteria e la nuova tecnologia 5G genereranno la richiesta di una durata della batteria sempre più performante. OPPO ha costantemente aggiornato le tecnologie di ricarica veloce VOOC, permettendo così a tutti i suoi utenti di beneficiare di più tempo nella loro giornata senza la preoccupazione della batteria. OPPO continuerà a ottimizzare queste tecnologie confermando la sua posizione di leader e garantendo la migliore tecnologia nel mondo.

***Per ulteriori dettagli, contattare:***

|  |
| --- |
| *daniele.caso@oppomobile.it* |
| *oppoit@webershandwickitalia.it* |

www.oppo.com/it[Facebook](https://www.facebook.com/OPPOMobileIT/) ***|*** [Twitter](https://twitter.com/oppomobileit) ***|*** [Instagram](https://www.instagram.com/oppomobileit/?hl=it)

# # #

***Su OPPO***

*OPPO è un marchio di smartphone tra i più importanti al mondo. Sin dal lancio del suo primo smartphone - “Smiley Face” - nel 2008, OPPO ha ricercato una perfetta sinergia tra il design estetico e le scoperte tecnologiche.*

*Oggi OPPO offre un’ampia gamma di smart device con in testa le serie Find e la serie Reno. Oltre i device, OPPO offre ai suoi utenti il sistema operativo ColorOS e servizi internet come OPPO Cloud and OPPO+. OPPO opera in più di 40 paesi e regioni, con 6 Istituti di Ricerca e 4 centri R&D in tutto il mondo e un Centro Internazionale di Design a Londra. OPPO ha oltre 40.000 dipendenti dedicati a creare una vita migliore per i clienti di tutto il mondo.*

# # #