

Recensione Oppo Reno

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Domenica, 16 Giugno 2019 16:51

Pubblicato: Domenica, 16 Giugno 2019 11:40

Scritto da Andrea Giorgio



Oppo Reno è uno dei migliori smartphone di questa prima parte del 2019 per l'estetica, insuperabile per simmetria e pulizia delle forme, ma come sono le prestazioni? Quanto dura la batteria, com'è la ricezione in chiamata e soprattutto com'è la qualità delle foto? Tutte le risposte in questa recensione.

Oppo sta facendo il salto di qualità anche nel mercato italiano: dopo essere sbarcata sui più grandi rivenditori di tecnologia del nostro Paese ed essersi affidata ai più conosciuti operatori telefonici, è riuscita a conquistare una popolarità in un modo così rapido che riporta alla memoria gli exploit di Huawei e Xiaomi.

Oppo Reno è uno smartphone per certi versi avveniristico, ma sotto sotto anche solido e concreto, così ben funzionante che difficilmente non lo si può consigliare. Il suo tratto distintivo è il **meccanismo della fotocamera anteriore da 16MP a vela o, com'è comunemente identificato, "a pinna di squalo"**. Ma dietro quel lezioso meccanismo c'è di più di un semplice virtuosismo stilistico?

Recensione Oppo Reno

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Domenica, 16 Giugno 2019 16:51

Pubblicato: Domenica, 16 Giugno 2019 11:40

Scritto da Andrea Giorgio



Nel momento in cui pubblichiamo questa recensione Oppo Reno è [in vendita su Amazon Italia](#) marchiato TIM con prezzi a partire da 400 euro nella configurazione da 6+256GB.

Confezione

La confezione di vendita è bellissima! Si distingue dalla massa già dalla sua forma allungata e ricomprende tutto il necessario per il primo avvio. All'interno troviamo lo smartphone, **la cover in silicone grigia**, il caricatore VOOC da 20Watt (5V 4A), il cavo USB-C/Type- C, una piccola manualistica e la spilletta per l'installazione delle due Nano SIM.

Di fabbrica c'è una pellicola applicata sullo schermo.

Recensione Oppo Reno

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Domenica, 16 Giugno 2019 16:51

Pubblicato: Domenica, 16 Giugno 2019 11:40

Scritto da Andrea Giorgio



Recensione Oppo Reno

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Domenica, 16 Giugno 2019 16:51

Pubblicato: Domenica, 16 Giugno 2019 11:40

Scritto da Andrea Giorgio



Caratteristiche tecniche e piattaforma hardware

La piattaforma hardware non è il massimo che attualmente offra il mercato. Il processore è un **Qualcomm Snapdragon 710** (2x 2.2 GHz Kryo 360, 6x 1.7 GHz Kryo 360), mentre il sottosistema grafico è un'Adreno 616. Per quanto riguarda la memoria, abbiamo 6 GB di RAM LPDDR4X Double Channel a 1866 MHz e 256 GB di ROM espandibile tramite MicroSD. **Lo schermo è un'unità da 6.4 pollici AMOLED** con risoluzione FullHD+ (2340 x 1080p) e densità di 403 ppi, ricoperto da un Corning Gorilla Glass 6 2.5D. Stesso tipo di protezione presente anche nella parte retrostante.

Recensione Oppo Reno

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Domenica, 16 Giugno 2019 16:51

Pubblicato: Domenica, 16 Giugno 2019 11:40

Scritto da Andrea Giorgio



AIDA64 / Processore	
Modello SoC	Qualcomm Snapdragon 710
Microarchitettura del core	6x Qualcomm Kryo 385 Silver @ 1708 MHz 2x Qualcomm Kryo 385 Gold @ 2208 MHz
Processo produttivo	10 nm
Set di istruzioni	64-bit ARMv8-A
Revisione CPU	r6p13
Core della CPU	8
Intervallo frequenze della CPU	300 - 2208 MHz

Sul versante fotografico, troviamo posteriormente un **sensore da 48 MP f/1.7 + 5 MP f/2.4 e una fotocamera anteriore pop-up da 15.93 MP f/2**. La connettività è completa, con LTE Cat 15, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac Dual Band, Bluetooth 5.0 e NFC. Ci sono sensore di prossimità, luminosità, accelerometro, bussola, giroscopio e il lettore d'impronte in-display. Non mancano GPS, A-GPS, GLONASS, BeiDou e Galileo. Infine, la batteria è da 3765 mAh con fast charging.

Recensione Oppo Reno

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Domenica, 16 Giugno 2019 16:51

Pubblicato: Domenica, 16 Giugno 2019 11:40

Scritto da Andrea Giorgio

A bordo c'è **Android 9 e la ColorOS 6**.

- **CPU:** Qualcomm Snapdragon 710 Octa-core (2x 2.2 GHz Kryo 360, 6x 1.7 GHz Kryo 360) 10 nm 64 bit
- **GPU:** Qualcomm Adreno 616 500 MHz
- **RAM:** 6 GB LPDDR4X Double Channel 1866 MHz
- **ROM:** 256 GB UFS 2.1 non espandibili
- **Schermo:** 6,4" AMOLED FullHD+ (2340 x 1080) 402 ppi 19.5:9 24 bit, Corning Gorilla Glass 6, 2.5D, 97% NTSC
- **Fotocamere:**
 - **Principale:** 48 MP Sony IMX586 Exmor RS f/1.7 + 5MP f/2.4
 - **Secondaria:** 15.93 MP CMOS f/2 pop-up
- **Batteria:** 3765 mAh ai polimeri di litio 5 V / 4 A con fast charging VOOC 3.0
- **Sensori:** prossimità, luminosità, accelerometro, bussola, giroscopio, lettore d'impronte in-display
- **Android:** 9.0 Pie + ColorOS 6
- **Colori:** viola, verde, nero, rosa, arancio
- **GPS:** GPS, A-GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
- **Networking:** LTE Cat 15 (700/850/900/1700/1800/1900/2100/2300/2500/2600 MHz), Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Dual Band, Bluetooth 5.0, NFC, VoLTE
- **Dimensioni:** 74.3 x 156.6 x 9 mm
- **Peso:** 185 g
- **Altro:** Dual SIM, no radio FM, USB Type-C 2.0 OTG

Design e schermo

Sotto il profilo estetico, Oppo Reno è quasi perfetto. Il mio sample è in colorazione **Ocean Green** e sfoggia dei riflessi che solo una superficie in vetro opaca e ben lavorata può garantire. **Posteriormente c'è una doppia fotocamera a filo con la scocca.** Sotto questi due oblò è inserita una sfera in ceramica chiamata O-Dot e pensata per distanziare le due lenti da qualsiasi superficie e quindi per proteggerle dallo sfregamento. Una linea verticale lucida racchiude il nome del produttore.

Il frame è in robusto alluminio verniciato tinta su tinta, con una scanalatura che diventa verde in coincidenza del tasto di accensione e spegnimento.

Complessivamente è bellissimo e si nota quanto il produttore abbia investito nell'accuratezza dell'assemblaggio. La pinna di squalo è armoniosa e garantita nell'apertura sino a 200.000 cicli di apertura e chiusura.

Recensione Oppo Reno

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Domenica, 16 Giugno 2019 16:51

Pubblicato: Domenica, 16 Giugno 2019 11:40

Scritto da Andrea Giorgio



Recensione Oppo Reno

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Domenica, 16 Giugno 2019 16:51

Pubblicato: Domenica, 16 Giugno 2019 11:40

Scritto da Andrea Giorgio



Recensione Oppo Reno

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Domenica, 16 Giugno 2019 16:51

Pubblicato: Domenica, 16 Giugno 2019 11:40

Scritto da Andrea Giorgio

Lo schermo è un'unità **AMOLED da 6,4 pollici con risoluzione 2340x1080 punti**. Il rapporto di forma è di 19.5:9, mentre la densità è di 402DPI. E trattandosi di un OLED sono riusciti ad inserire sotto il pannello il **sensore per il riconoscimento delle impronte digitali**. Il suo funzionamento è buono, ma non stupisce né per precisione né per velocità. Potrete scegliere di registrare il vostro viso per l'accesso allo smartphone.



Il software permette di regolare più o meno accuratamente la taratura del bianco, ma la sensazione finale è che abbia colori sempre troppo carichi. Il display riprodurrà tutto molto bene, ma quel senso di poco realistico non potrà che affacciarsi ogni tanto nella vostra mente.

La densità del pannello e l'esperienza finale sono ottime! Non ci sono gocce, notch o fori che ostacoleranno la fruizione giornaliera dei contenuti.

Fotocamere

Ci sono tre fotocamere a bordo: quella **principale da 48MP f/ 1.7**, la **secondaria da 5MP f/2.4** e infine quella **frontale da 16MP**.

Recensione Oppo Reno

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Domenica, 16 Giugno 2019 16:51

Pubblicato: Domenica, 16 Giugno 2019 11:40

Scritto da Andrea Giorgio

Gli scatti che sono riuscito a portare a casa non sono da top di gamma, ma del resto non è questa la fascia di appartenenza di Oppo Reno. **Le prestazioni generali sono molto buone**, ottime con molta luce, ma mostrano il fianco al calare delle tenebre. I risultati sono dettagliati sia al centro che sui bordi, mentre il rumore diventerà invasivo al crepuscolo. Il software è semplice e veloce, permette di scattare in pochi istanti e ricomprende tante scene per impressionare al meglio la fotografia.



Dovrete impostare manualmente l'attivazione dell'HDR, perché in caso contrario non entrerà in funzione. Gli autoscatti con l'unità frontale sono buoni ma non stupiscono, mentre la profondità di campo con la principale permette di avere uno sfocato preciso, anche se dai colori impastati.

Recensione Oppo Reno

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Domenica, 16 Giugno 2019 16:51

Pubblicato: Domenica, 16 Giugno 2019 11:40

Scritto da Andrea Giorgio



I **video** sono girati alla risoluzione massima dell'UHD (3840x2160p) e sono ben stabilizzati elettronicamente. Non c'è, infatti, lo stabilizzatore ottico, ma non ne ho sentito la mancanza. Vale la pena pensare all'acquisto di questo Reno anche solo per le prestazioni delle fotocamere. Nella sua fascia, però, potrebbe trovarsi a dover lottare con il Google Pixel 3a e 3a XL, migliori per il tipo d'integrazione software.

A mio avviso nascondere la fotocamera frontale e il LED posteriore nel Pop-Up potrebbe essere un punto dolente nel caso una caduta metta fuori uso questo sistema. Solo il tempo mi potrà smentire.

Test

Le caratteristiche tecniche sono di buon livello, eppure non primeggiano sul mercato ultramobile odierno. Lo Snapdragon 710 e l'Adreno 616 sono delle buone soluzioni che mostrano qualche piccolo inciampo. L'interfaccia utente in qualche occasione (ad esempio, dopo un risveglio improvviso) mostra un calo di frame, come del resto anche in gioco. Alla fine della fiera promuovo le prestazioni medie di questo Reno, perfette per chi voglia tanto a un prezzo tutto

Recensione Oppo Reno

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Domenica, 16 Giugno 2019 16:51

Pubblicato: Domenica, 16 Giugno 2019 11:40

Scritto da Andrea Giorgio

sommato contenuto.



Quadrante	Totale	CPU	Memoria	I/O	2D	3D
Antutu	Totale 154812	3D 48930	UX 39147		CPU 58682	MEM 8053
Geekbench 4	Single-core 1483		Multi-core 5797			
Vellamo	Browser -		Metal -		Multicore -	
GFX Bench	Car Chase offs. -	Manhattan 3.1 off. -	Manhattan 3.1 off. -	T-Rex offs. -	Tessellation offs. -	Texturing offs. -
3DMark	Ice Storm Extreme	Sling Shot Extreme Vulkan			Sling Shot	

Recensione Oppo Reno

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Domenica, 16 Giugno 2019 16:51

Pubblicato: Domenica, 16 Giugno 2019 11:40

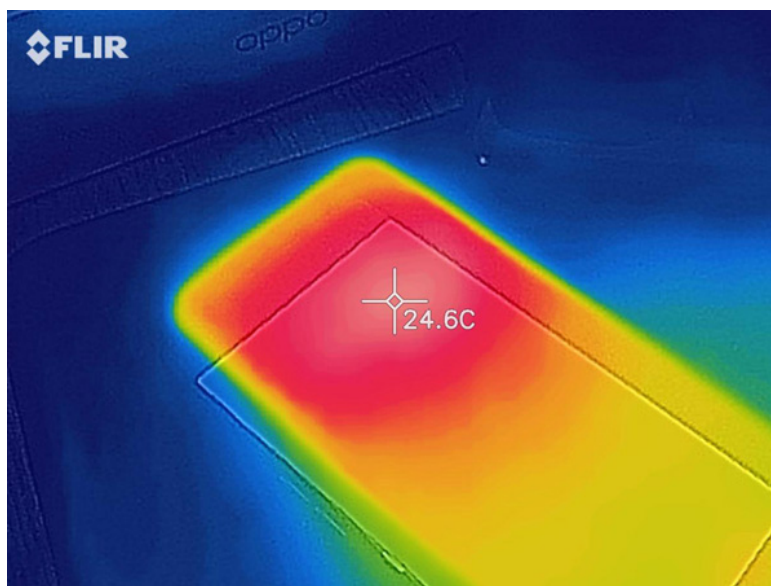
Scritto da Andrea Giorgio

Max	1741	2634					
G1 59,8 fps	G2 53,1 fps	PHY 39 fps	G 1620	P 2359	G1 17,6 fps	G2 8,8 fps	PHY 4 6/24,5 3,6 fps
PCMark Work 2.0 6455	Web browsing 6134	Video editing 5316	Writing 6324	Photo editing 10513	Data manipulation 5169		

Temperature, batteria e conclusioni

Le temperature sono sempre moderate. Non è percepibile una variazione durante la giornata e giocare per ore non cambia il risultato. Anteriormente ha una temperatura di 25°C , mentre posteriormente di 29°C.

La batteria beneficia di questo controllo a dir poco totale delle prestazioni termiche. **3765mAh possono sembrare pochi, ma sono più che sufficienti per due giorni con impiego medio,** mentre stando attaccato allo smartphone si raggiunge la sera con almeno il 25% di batteria residua. Perfetto per l'utente più esigente e che non si risparmia mai.

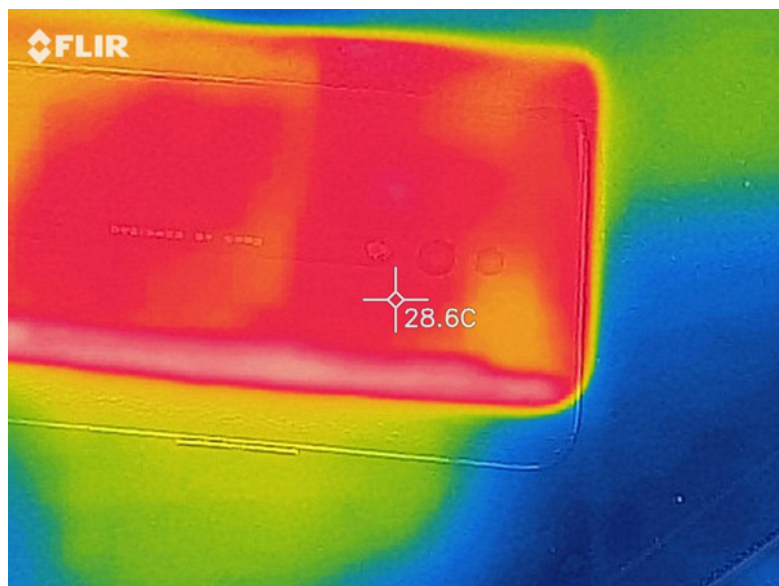


Recensione Oppo Reno

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Domenica, 16 Giugno 2019 16:51

Pubblicato: Domenica, 16 Giugno 2019 11:40

Scritto da Andrea Giorgio



Recensione Oppo Reno

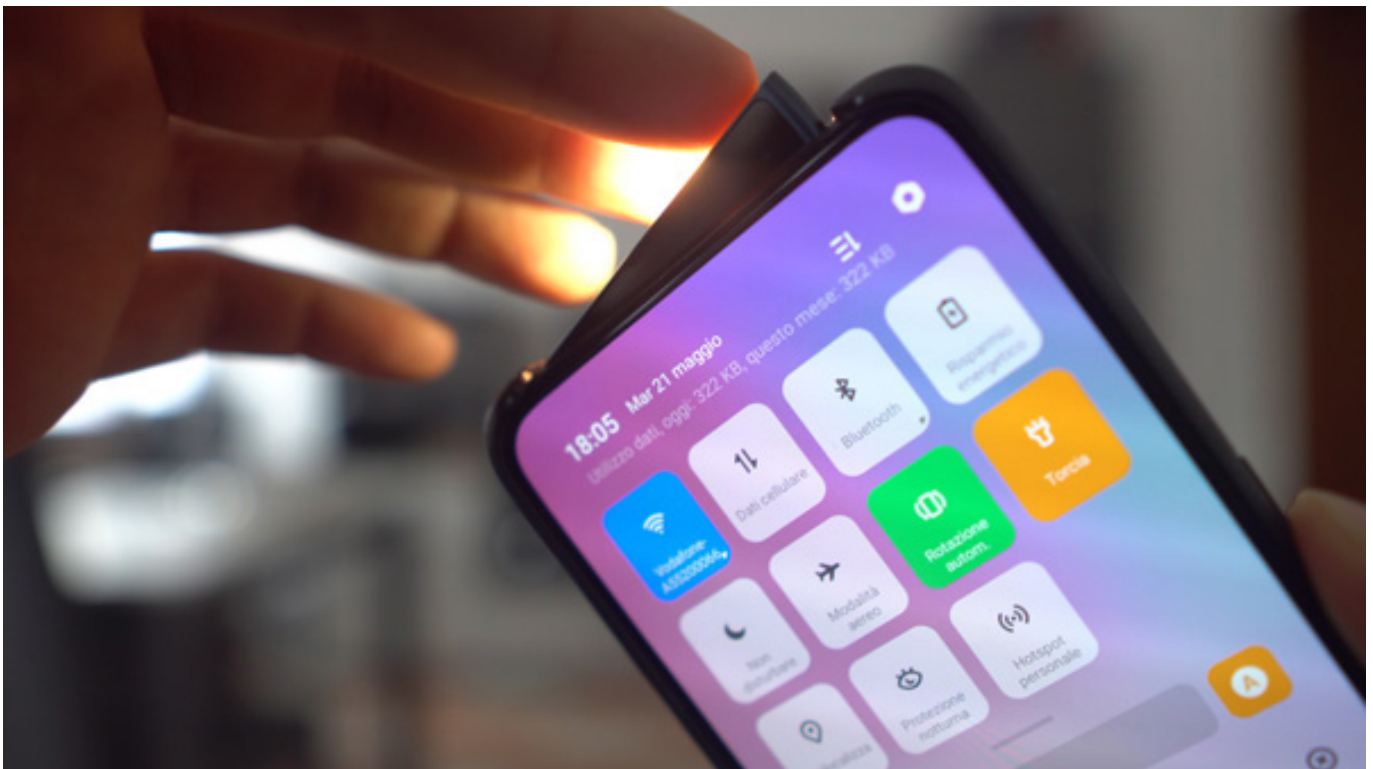
Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Domenica, 16 Giugno 2019 16:51

Pubblicato: Domenica, 16 Giugno 2019 11:40

Scritto da Andrea Giorgio

La **ricezione è molto buona** e la riproduzione musicale dall'altoparlante di sistema è sufficiente ma non mi ha coinvolto come avrei voluto. L'ascolto è mono.

Il **meccanismo Pop-Up** serve davvero? Sono certo di no, ma se il vostro occhio vuole beneficiare di un display così esteso, è il compromesso più saggio. Nonostante tutto, il meccanismo mi è sembrato solido e resistente, oltre che esteticamente ben integrato. Insomma, non necessario ma indubbiamente bellissimo.



Attualmente il prezzo di listino di 499 euro pone questo smartphone come una valida scelta nella fascia media del mercato, ma lo [street price di circa 400 euro](#) lo rende appetibile anche ad un pubblico di non addetti ai lavori.

Impossibile non consigliarlo, altrettanto impossibile non restare a bocca aperta quando vedrete per la prima volta funzionare il meccanismo a scomparsa della fotocamera. Compratelo!