

Recensione VIVO V21 5G

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Lunedì, 06 Settembre 2021 09:49

Pubblicato: Venerdì, 03 Settembre 2021 10:42

Scritto da Francesco Arciello

VIVO V21 5G è perfetto per chi ama i social ed i selfie grazie ad una camera frontale con OIS e risoluzione di 44MP. Tecnologia e design al giusto prezzo.

VIVO V21 5G è uno smartphone completo, con un'estetica gradevole e alcune caratteristiche che lo rendono particolarmente appetibile per un pubblico di giovanissimi e di amanti dei social. Ci riferiamo ovviamente alla **camera frontale da ben 44MP** che permette di scattare selfie (sia foto che video 4K) nitidi anche in condizioni di luce difficile perché corredata da due luci e da stabilizzazione OIS.

Anche se il dato della selfie camera svetta sopra ogni altro, il resto della dotazione tecnica **non va sottovalutato**. C'è un ampio display AMOLED con risoluzione FHD+ e notch a goccia, tripla camera posteriore con sensore principale da 64MP, processore **Mediatek Dimensity 800U** con supporto per 5G SA/NSA e uno storage da 128GB UFS2.2.



Le **configurazioni disponibili** in Italia sono due e si differenziano unicamente per il colore, Sunset Dazzle ispirato alle sfumature del tramonto dal rosa al celeste, e Dusk Blue con un gradiente dal nero al blu. [Presentato a fine giugno](#) con un **prezzo** di listino di 449€, VIVO V21 è

Recensione VIVO V21 5G

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Lunedì, 06 Settembre 2021 09:49

Pubblicato: Venerdì, 03 Settembre 2021 10:42

Scritto da Francesco Arciello

oggi [disponibile su Amazon](#) con un prezzo di 385€ che lo posiziona esattamente nel mezzo della fascia media.

Specifiche tecniche VIVO V21 5G

- Dimensioni e peso: 159,68 x 73,9 x 7,29 mm
- Peso: 176g
- Schermo: AMOLED da 6.44 pollici 90Hz, risoluzione 2400 x 1080 pixel, 409 ppi, luminosità 500nits, 800nits HBM
- Processore: MediaTek Dimensity 800U MT6853 octa-core (2 Cortex-A76 2.4 GHz + 6 Cortex-A55 2.0 GHz)
- GPU: ARM Mali-G57 MC3
- RAM: 8GB
- Memoria interna: 128 GB (anche 256GB su altri mercati) UFS2.2
- Espansioni: fino a 1TB via microSD su slot ibrido SIM/TFcard
- Connettività: 5G SA/NSA dual-SIM, Bluetooth 5.1 A2DP/LE, Wifi 802.11 a/b/g/n/ac dual-band, NFC, GPS
- Sistema operativo: Funtouch OS 11.1 su Android 11
- Fotocamera:
 - Fotocamera anteriore: 44MP f/2.0OIS + 2 flash led
 - Fotocamera posteriore: 64MP + 8MP + 2 MP (f/1.79 + f/2.2 + f/2.4), Video 4K 30fps
- Batteria: 4000 mAh con ricarica rapida FlashCharge 33W
- Porte: USB-C 2.0
- Altro: sensore d'impronta digitale in-display

Unboxing

La confezione di vendita del VIVO V21 ha dimensioni standard ma si distingue per un **particolarissimo rivestimento blu che riflette la luce e disegna una V**. Nella parte frontale abbiamo il logo V21 in grande, con anche il logo VIVO e la scritta 5G.

Sui lati ritroviamo il logo VIVO e sul retro abbiamo un'etichetta con i vari dettagli del device.

-
-
-
-
-

Recensione VIVO V21 5G

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Lunedì, 06 Settembre 2021 09:49

Pubblicato: Venerdì, 03 Settembre 2021 10:42

Scritto da Francesco Arciello

L'esperienza di unboxing è eccellente anche perché la scatola contiene un corredo particolarmente ricco:

- VIVO V21
- Alimentatore a parete con uscita a 33W
- Cavo di ricarica USB Type-A/USB Type-C
- Cuffie in-ear
- Adattatore jack-type-c
- Cover in silicone trasparente
- Manualistica varia



VIVO è un'azienda leader mondiale nella produzione di smartphone e questo dato traspare

Notebook Italia - Testata giornalistica Reg. Stampa n.10/10 Trib. Trani - Tutti i marchi citati sono di proprietà dei rispettivi titolari

Recensione VIVO V21 5G

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Lunedì, 06 Settembre 2021 09:49

Pubblicato: Venerdì, 03 Settembre 2021 10:42

Scritto da Francesco Arciello

immediatamente anche solo guardando il V21. **L'assemblaggio è preciso** e i materiali sono usati in maniera impeccabile nella costruzione di questo smartphone. Il frame ha un profilo piatto secondo gli attuali trend ma è in plastica; molti preferiranno l'alluminio ma la plastica aiuta ad alleggerire il device.

Il retro è bellissimo, soprattutto nella colorazione Sunset Dazzle, e c'è un **camera bump bi-colore** che aggiunge un ulteriore tocco di stile. La sensazione finale è comunque di un vero e proprio smartphone premium; vedendo questo V21 penso che VIVO possa essere un esempio di come si possa utilizzare la plastica in modo creativo.



Il display è generoso ma la cornice sottile ed il bordo netto consentono una **buona impugnatura**. È uno smartphone indubbiamente grande ma si utilizza comodamente ed ha una buona maneggevolezza.

Utilizzando prevalentemente materiali plastici si è riusciti a contenere il peso in soli 176 grammi, peraltro ottimamente distribuiti.

Passando in rassegna ciascun lato troviamo:

Recensione VIVO V21 5G

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Lunedì, 06 Settembre 2021 09:49

Pubblicato: Venerdì, 03 Settembre 2021 10:42

Scritto da Francesco Arciello

- Sul davanti il display da 6.44 pollici, la caspula auricolare e la fotocamera da 44MP con doppio flash;
- Sul lato destro il tasto di accensione/blocco/sblocco/spegnimento e il bilanciere del volume;
- Sulla sinistra niente;
- Sul lato superiore abbiamo secondo microfono;
- Sul lato inferiore abbiamo primo microfono, speaker, porta type-C e carrelino per SIM ed SD.

Display

Il display è un **pannello da 6.44"** in risoluzione FullHD+ di 2400x1080 pixel e con tecnologia **AMOLED**; stiamo parlando di un pannello davvero molto bello, superiore alla media nella fascia di prezzo, provvisto anche di una discreta leggibilità sotto la luce diretta del sole.

I colori sono molto vividi, certo non è un display perfetto ma devo dire che è comunque appagante.

La densità di pixel di 409ppi aiuta a non far notare i pixel ad occhio nudo, mentre la frequenza di aggiornamento di 90 Hz permette di avere una migliore fluidità.

Recensione VIVO V21 5G

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Lunedì, 06 Settembre 2021 09:49

Pubblicato: Venerdì, 03 Settembre 2021 10:42

Scritto da Francesco Arciello



Il touch funziona molto bene ed è preciso, almeno nella nostra unità, e ospita sotto la sua superficie anche un **lettore d'impronta in-display fingerprint** per fare lo sblocco tramite riconoscimento biometrico. VIVO è stato uno dei primi brand al mondo ad implementare questa soluzione ottica ed ormai ha raggiunto un livello di affidabilità e precisione che non ha nulla da invidiare ai precedenti sensori d'impronta capacitivi. Riconosce l'impronta 10 volte su 10 e quindi preferisco questo metodo rispetto al riconoscimento facciale che ha un success rate di 8 su 10.

Il dispositivo monta un **processore Dimensity 800U di MediaTek aka MT6853**, una CPU octa-core con clock massimo di 2,4Ghz. È un SoC mobile con connettività integrata (anche 5G) e con grafica GPU ARM Mali-G57 MC3. Completano la piattaforma hardware 8 GB di RAM e 128 GB di storage (espandibile) UFS2.2.

Questa scheda tecnica si traduce in **prestazioni sopra la media** della fascia di prezzo, permettendoci di svolgere anche i task più complessi con disinvoltura. In ambito social non ci sono problemi di alcun tipo, le storie Instagram sono molto fluide e anche meglio di molti smartphome Android più costosi, e sotto questo punto di vista è davvero

Recensione VIVO V21 5G

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Lunedì, 06 Settembre 2021 09:49

Pubblicato: Venerdì, 03 Settembre 2021 10:42

Scritto da Francesco Arciello

soddisfacente da usare; non dimentichiamoci che la camera anteriore fa davvero selfie e video di livello altissimo.

Anche avviando programmi un po' più pesanti il device non arranca e svolge tutte le operazioni in maniera **piuttosto scorrevole**.

La **gestione del multitasking** è perfetta grazie alla CPU 8-core e agli 8 GB di RAM (che forse sono anche troppi per un certo bacino d'utenza che non richiede tante pagine aperte in background).

I **contenuti multimediali** sia dalla galleria che sui siti di streaming come YouTube, Netflix, Prime Video o Disney+ si caricano benissimo e la qualità di riproduzione è la massima possibile.



Per quanto riguarda l'ambito **gaming**, la GPU integrata riesce a gestire qualsiasi titolo.

Nel mio gioco di riferimento, che è Asphalt Nitro, non ho trovato il minimo problema o rallentamento, e gli FPS sono particolarmente alti in ogni azione di gioco.

Non scalda tanto, neanche durante lunghe sessioni di benchmark, e proprio questi ultimi offrono ottimi risultati.

Recensione VIVO V21 5G

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Lunedì, 06 Settembre 2021 09:49

Pubblicato: Venerdì, 03 Settembre 2021 10:42

Scritto da Francesco Arciello

Quadrant	Totale			CPU		Memoria	2D	3D
	-			-		-	-	-
Antutu	Totale			GPU		UX	CPU	MEM
	361942			104368		97347	90623	69604
Geekbench 5	Single-core					Multi-core		
	564					1628		
AndroBench	Seq. Read			Seq. Write		Rand. Read	Rand. Write	
	978,89 MB/s			467,79 MB/s		191,58 MB/s	176,79 MB/s	
						49047 IOPS	45235 IOPS	
GFXBench	T-Rex offs.	Manhattan 3.1.1 off.		Manhattan off.		Aztec Ruins Vulkan offs.	Tessellation	Texturing offs. ALU 2 offs.
	4652	1194		3214		1223	6316	- 4394
3DMark	Sling Shot			Sling Shot Extreme Vulkan			Sling Shot Extreme OpenGL ES 3.1	
	4301			-			3267	
	G1 28,7 fps			G2 16,6 PHY 54, -			G1 22,8 G2 10,5 PHY 56,	
				fps 5/31,5/1			fps fps 1/31,1/1	
				7,7 fps			7,6 fps	
PCMark	Work 2.0							
	Totale	Web browsing	Video editing	Writing		Photo editing	Data manipulation	
	7168	4906	5699	7805		12311	7043	

Su questo smartphone gira **Android 11** customizzato dall'interfaccia di Vivo, la **FunTouch OS 11.1**.

Ho apprezzato la personalizzazione offerta da questo OS perché non è per niente aggressiva e migliora l'esperienza utente con un'interfaccia pulita, facilmente utilizzabile e che risulta anche particolarmente fluida e stabile nell'utilizzo.

Connettività

Sul device è presente il **5G dual-SIM** che funziona molto bene, mentre il Wi-Fi è a/b/g/n/ac con supporto doppia banda (2.4 e 5 GHz) e copre pienamente la mia rete a 30 Megabit.

Ottima la connettività Bluetooth 5.1, che ci consente di associare davvero velocemente ogni tipo di dispositivo o periferica Bluetooth.

Fotocamere

Recensione VIVO V21 5G

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Lunedì, 06 Settembre 2021 09:49

Pubblicato: Venerdì, 03 Settembre 2021 10:42

Scritto da Francesco Arciello

Le **fotocamere posteriori** sono da 64MP + 8MP + 2 MP (f/1.79 + f/2.2 + f/2.4) per quanto riguarda i sensori posteriori e 44MP f/2.0 per il sensore anteriore.

Ammetto che la qualità della cam principale da 64MP me la sarei aspettata migliore; non noto particolari dettagli in più rispetto agli scatti che farei con uno smartphone medio-gamma qualsiasi.

Le foto, in generale, però non sono male, sia con buona illuminazione ambientale, sia con bassa luminosità ambientale, complice la stabilizzazione ottica.

Voto sufficiente per la grandangolare ed il teleobiettivo 2x.



La **camera per i selfie**, invece, è fantastica, e posiziona questo smartphone nella fascia dei selfie-phone: i 44MP della cam anteriore con OIS permettono di fare scatti ottimi in ogni condizione di luce, anche perché ci sono due luminosissimi mini-flash frontali che aiutano tanto; pur essendo una lente “solo” f/2 come apertura focale è comunque molto luminosa perché il sensore utilizza la tecnologia ISOCELL Plus 2G di Samsung.

Recensione VIVO V21 5G

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Lunedì, 06 Settembre 2021 09:49

Pubblicato: Venerdì, 03 Settembre 2021 10:42

Scritto da Francesco Arciello



I video sono al massimo in 4K 30fps e sono molto buoni, al pari delle foto, soprattutto dalla camera per i selfie. Il software e l'ISP del SoC Mediatek supportano la registrazione di video "A doppia visione" che combinano lo stream della camera posteriore ed anteriore in un unico fotogramma.

La **batteria da 4000 mAh** mi ha sorpreso: nonostante i 90 Hz, lo schermo di diagonale abbondante, la CPU potente, arrivo a sera con ancora il 30/40% di batteria con utilizzo intenso. I tempi di ricarica sono veloci grazie alla **tecnologia FlashCharge da 33W**: bastano 30 minuti per una ricarica del 60% circa.

Recensione VIVO V21 5G

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Lunedì, 06 Settembre 2021 09:49

Pubblicato: Venerdì, 03 Settembre 2021 10:42

Scritto da Francesco Arciello



Conclusioni

In conclusione, stiamo parlando di un dispositivo bello esteticamente, con un eccellente rapporto prezzo/prestazioni, con materiali un po' cheap ma utilizzati con grande saggezza, con una bella fotocamera frontale e con capacità di registrazione video 4K, senza dimenticare anche l'autonomia che è al top.

È soddisfacente anche la qualità audio e il volume in generale, anche se avrei preferito un suono più "rotondo", mentre qui è un pochino medioso.

VIVO V21 5G strizza l'occhio agli appassionati di social network ma in fondo è **un dispositivo per tutti**, con tanta tecnologia e qualità al giusto prezzo. Parlando di **prezzo**, al momento del lancio era stato fissato a 449€ ed era un po' alto, non tanto per le caratteristiche dello smartphone ma quanto per la pressione della concorrenza che è davvero altissima nella fascia media del mercato. Molto meglio adesso che il prezzo si è abbassato [a 385€ su Amazon](#).