

## Recensione Onyx Boox Nova3 Color

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Martedì, 29 Giugno 2021 07:37

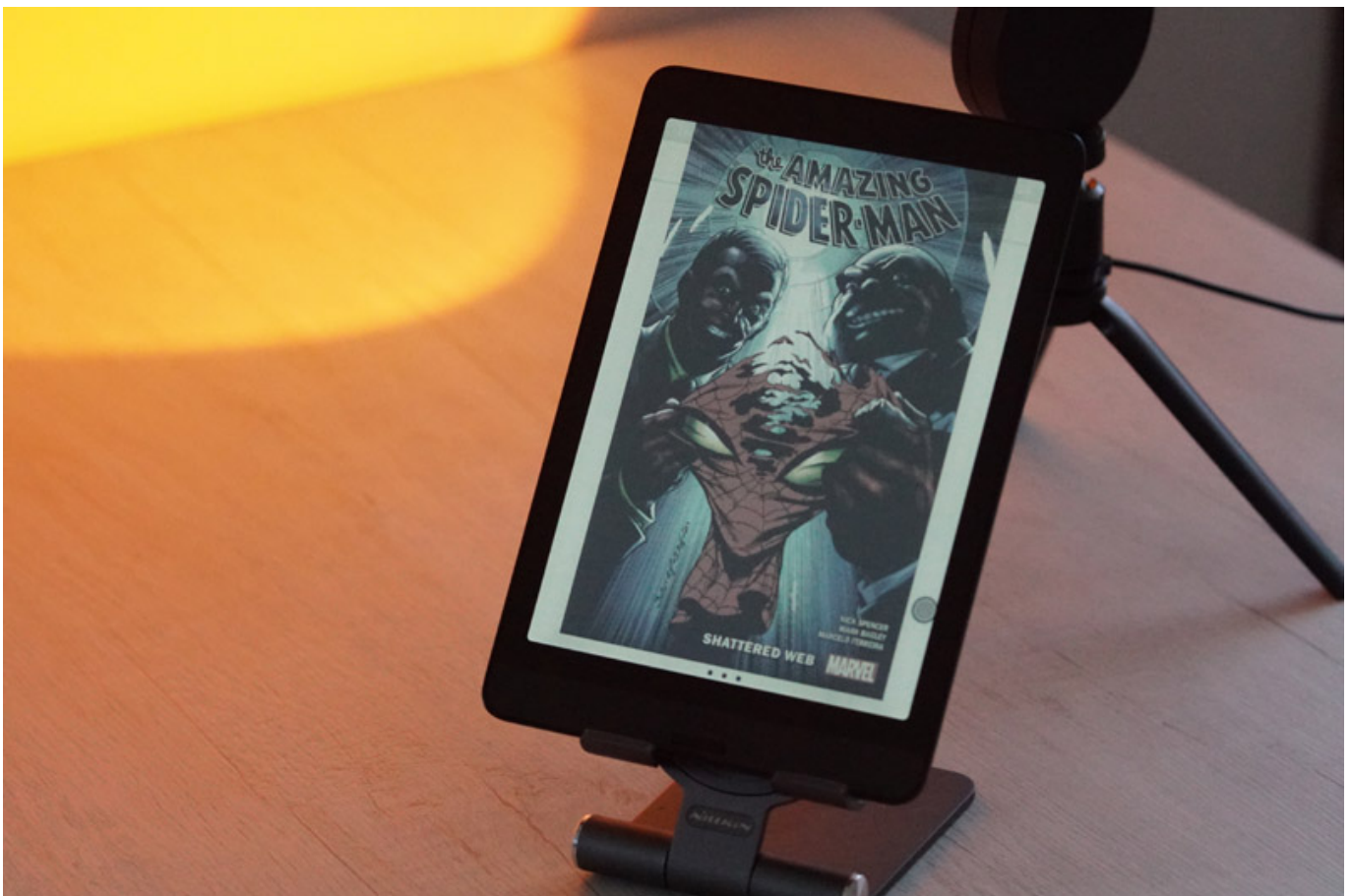
Pubblicato: Martedì, 29 Giugno 2021 07:17

Scritto da Andrea Giorgio

Onyx BOOX Nova3 Color è un ebook reader con display E-ink Kaleido Plus a colori. È solo una moda passeggera o uno step evolutivo fondamentale per l'intera categoria degli ereader?

Gli **ebook reader** vengono identificati con i loro pannelli **e-paper a bianco e nero** fin dalle origini di questa categoria. È lo schermo con tecnologia E-ink o simili che permette di avere un'esperienza di lettura simile a quella della carta ma con tutti i vantaggi di un formato digitale. C'è però un limite sostanziale: mancano i colori.

In realtà da alcuni anni si susseguono gli [esperimenti](#) ed i [tentativi di commercializzare](#) ebook reader con tecnologia **E-ink a colori**, e finalmente fra il 2020 ed il 2021 questa tecnologia è diventata accessibile a tutti. I principali produttori di ereader hanno messo a listino modelli a colori e la risposta del pubblico è stata davvero entusiastica. Fra questi figura anche l'**Onyx BOOX Nova3 Color** che è il protagonista della nostra recensione. Avevamo già provato il Nova 3 di Onyx nella versione con schermo in scala di grigi e l'avevamo apprezzato tantissimo per l'uso in mobilità, quindi le aspettative erano altissime per la variante a colori.



Prima di raccontarvi in dettaglio la nostra esperienza d'uso, va fatta una veloce premessa: tutti

# Recensione Onyx Boox Nova3 Color

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Martedì, 29 Giugno 2021 07:37

Pubblicato: Martedì, 29 Giugno 2021 07:17

Scritto da Andrea Giorgio

gli ebook reader attualmente in vendita, incluso il Nova3 Color, non usano pannelli E-ink a colori propriamente detti. E-ink lavora sui colori da molti anni ma questi display hanno ancora costi proibitivi, quindi tutti gli attuali E-ink a colori usano un **filtro applicato sulla superficie** di un display e-paper tradizionale. Il risultato è che seppure siano in grado di riprodurre una più ampia gamma cromatica, tuttavia manca assolutamente quella nitidezza e pienezza dei colori tipica della tecnologia E-ink.

C'è un altro aspetto da considerare: l'avvento del colore è un ulteriore passaggio nell'**evoluzione degli ebook reader**, che lentamente iniziano a travalicare il ruolo di strumenti per la fruizione di libri, diventando sempre più simili a tablet multi-funzionali. Il nostro test dell'Onyx BOOX Nova3 Color risulta quindi particolarmente interessante anche in questa prospettiva.

Onyx BOOX Nova3 Color è [in vendita su Amazon Italia](#) al **prezzo** di 419,99€ mentre [la versione base](#) costa 339,99€. Vale il sovrapprezzo di 80€?

Scopriamo in cosa si differenzia dal modello "solo" in bianco e nero e per quali tipologie di utenti può essere utile l'aggiunta dei colori.

## Confezione di vendita

La confezione di vendita è molto simile a quelle degli altri prodotti della gamma BOOX. **Livrea nera e copertina scorrevole** con impressa la sagoma del Nova3 Color a rilievo. La cosa che fa subito comprendere che si sta parlando di una soluzione leggermente diversa rispetto alle altre è la presenza di una **scritta a colori cangiante**, chiaro riferimento alla natura colorata del pannello.

## Recensione Onyx Boox Nova3 Color

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Martedì, 29 Giugno 2021 07:37

Pubblicato: Martedì, 29 Giugno 2021 07:17

Scritto da Andrea Giorgio



All'interno troviamo il Nova3 Color, una piccola e efficace manualistica, un cavo di collegamento e ricarica (robusto e ben rifinito) una pellicola da installare per proteggere lo schermo da graffi e polvere e infine la **penna** – rivista nel design- che vi permetterà di prendere appunti e disegnare con l'applicazione "note" integrata all'interno del launcher di sistema. È tutto come dovrebbe essere a eccezion fatta della solita mancanza del caricatore da parete, che poteva completare questo ricco bundle.

### Caratteristiche tecniche e hardware

All'interno del telaio sottile e maneggevole c'è un processore **Qualcomm Snapdragon 636 Octa-core** con una GPU Adreno 509. Le memorie sono da 3GB LPDDR4X e da 32GB eMMC (purtroppo non espandibili ma c'è l'USB OTG). Come anticipato nell'introduzione, il Nova3 Color come gli altri ereader a colori monta sostanzialmente un doppio display, un E-ink a bianco e nero da 1872x1404 pixel e un filtro a colori da 624x468 pixel.

## Recensione Onyx Boox Nova3 Color

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Martedì, 29 Giugno 2021 07:37

Pubblicato: Martedì, 29 Giugno 2021 07:17

Scritto da Andrea Giorgio



E-ink identifica questa soluzione con il nome commerciale di Kaleido. Nel caso specifico parliamo di un pannello **Kaleido Plus** che permette di avere maggiore contrasto, una saturazione ancora più alta e brillantezza migliorata. C'è l'illuminazione frontale del pannello, ma solo fredda.

Una batteria da 3150mAh completa il quadro energetico. Il Wi-Fi è di tipo 2.4GHz/ 5GHz e a bordo c'è Android 10.0.

- CPU: Qualcomm Snapdragon 636 con frequenza massima di 1,8GHz
- GPU: Adreno 509
- RAM: 3GB LPDDR4X
- ROM: 32GB eMMC non espandibili
- Schermo: E-Ink Kaleido Plus 7.8" 1872x1404 300 (B/W) e 624x468(RGB)
- Networking: Bluetooth 5, WiFi dual band 2.4 e 5 GHz
- Porte: USB-C
- Batteria: 3150mAh
- Sistema operativo: Android 10
- Dimensioni: 197.3 x 137.0 x 7.7 mm

## Recensione Onyx Boox Nova3 Color

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Martedì, 29 Giugno 2021 07:37

Pubblicato: Martedì, 29 Giugno 2021 07:17

Scritto da Andrea Giorgio

- Peso: 265gr

---

Nulla da eccepire sotto il profilo costruttivo. Il tablet è realizzato in materiale plastico con **finitura superficiale soft-touch** e colorazione nera. Si nota subito la propensione delle superfici a raccogliere e conservare impurità e polvere. Ma la sensazione di morbidezza, conferita dalla finitura gommata fa dimenticare tutto.



Resta però che sul lungo periodo questa composizione di materiali potrebbe **non garantire la pulizia del tablet**. Mi sarebbe piaciuto avere a che fare con una scocca monoblocco in alluminio, come aveva fatto il produttore con il modello Note Air.

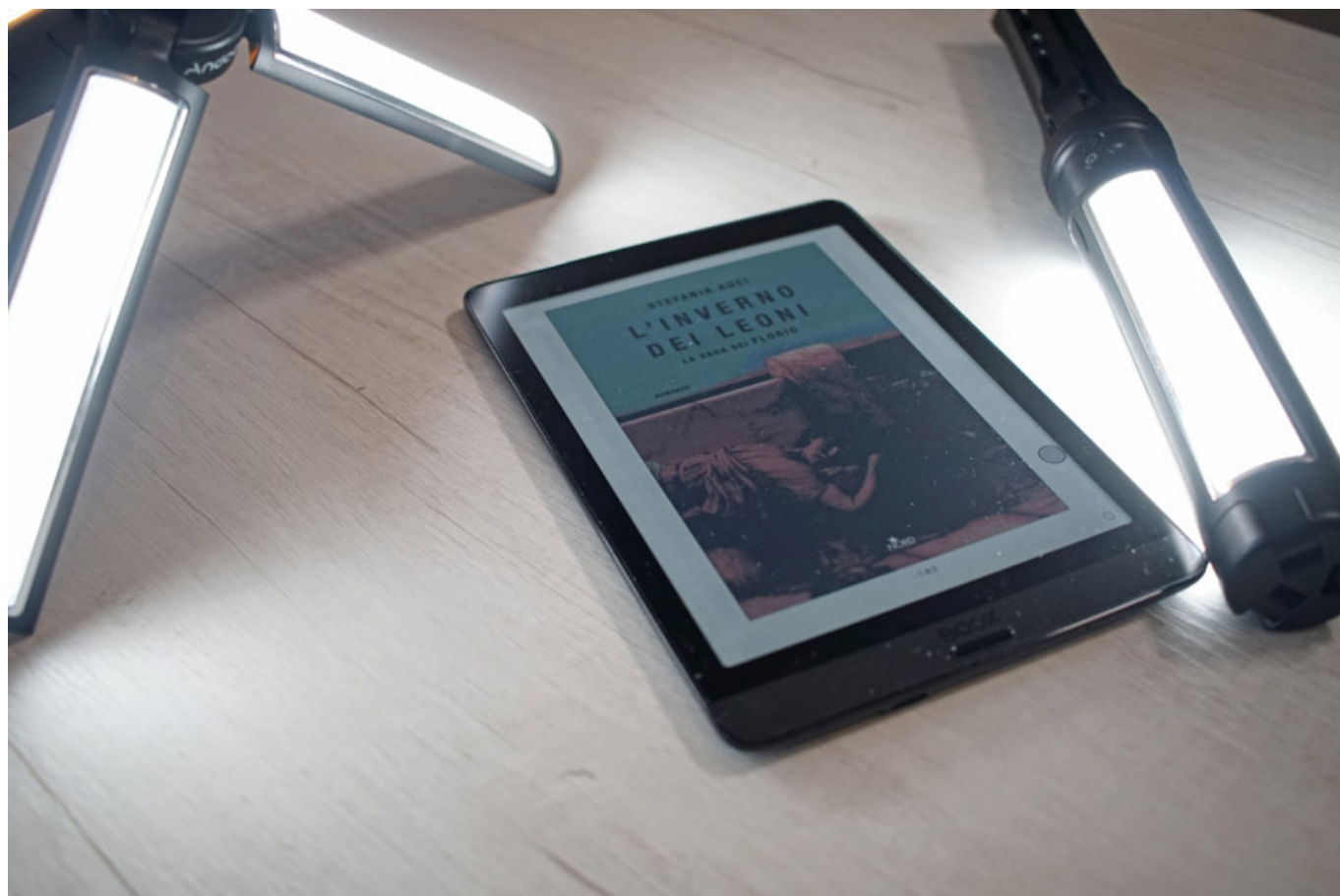
C'è l'iconico **tasto frontale**, sprovvisto di sensore biometrico per lo sblocco in sicurezza, che vi permetterà di andare indietro all'interno del software.

## Recensione Onyx Boox Nova3 Color

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Martedì, 29 Giugno 2021 07:37

Pubblicato: Martedì, 29 Giugno 2021 07:17

Scritto da Andrea Giorgio



A bordo c'è Android 10 con il firmware 3.1.1 che il produttore ha distribuito da ormai un paio di mesi. Sul lungo periodo **Onyx garantisce il supporto software** e questo è un valore aggiunto da non sottovalutare nel caso in cui volesse acquistare un device della famiglia BOOX.

- 
- 
- 

La costruzione e l'assemblaggio sono precisi e il sistema è certamente solido all'interno delle nostre mani.

## Recensione Onyx Boox Nova3 Color

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Martedì, 29 Giugno 2021 07:37

Pubblicato: Martedì, 29 Giugno 2021 07:17

Scritto da Andrea Giorgio

### Display

Nova3 Color per poter garantire un'immagine a colori, monta un doppio pannello per la visualizzazione dei contenuti. Doppio pannello, che mostra una griglia visibile ad occhio nudo ma che non inficia la qualità di lettura sullo stesso.

Ogni elemento è ben integrato e armonico nel suo insieme.



Il display a colori è ovviamente la caratteristica principale di questo ereader. Parto con il dire che **sono rimasto piacevolmente stupito del tipo di riproduzione** anche se ritengo che sia importante ricordarvi ancora una volta che non si tratta di un IPS LCD o AMOLED e quindi la riproduzione dei colori è molto più flebile e potrebbe deludere chi si aspetta una qualità d'immagine simile a quella dei tablet Android o iOS.

Se non volete scendere a compromessi nella riproduzione di immagini, video o nel disegno vi consiglio di indirizzarvi su altre soluzioni, mentre, se siete dei lettori accaniti di **fumetti, comics o manga** potreste orientarvi con convinzione per l'acquisto di questo tablet con schermo

## Recensione Onyx Boox Nova3 Color

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Martedì, 29 Giugno 2021 07:37

Pubblicato: Martedì, 29 Giugno 2021 07:17

Scritto da Andrea Giorgio

Kaleido Plus.



La tecnologia Kaleido Plus si basa sull'uso di un doppio schermo sovrapposto. La superficie esterna ha matrice RGB, quello sottostante in scala di grigi e tecnologia e-paper. Quello in bianco e nero ha una risoluzione di 1872x1404 "pixel" (300dpi) mentre quello a colori 624x468 (100dpi).

Non si rinuncia all'**illuminazione frontale**, utile per la lettura serale.

Kaleido Plus è la terza generazione di display a colori con filtro di E-ink. Ha un refresh rate più alto, un contrasto migliore e una saturazione più alta rispetto alle generazioni precedenti.



## Recensione Onyx Boox Nova3 Color

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Martedì, 29 Giugno 2021 07:37

Pubblicato: Martedì, 29 Giugno 2021 07:17

Scritto da Andrea Giorgio



Il display a colori ha anche un'ulteriore funzionalità sul Nova3 perché questo ebook reader è provvisto di penna per disegnare o prendere appunti. Finalmente potremo ad esempio usare diversi colori per sottolineare i passaggi in un libro o tesina PDF. È una funzione che esiste anche nella versione solamente in bianco e nero, ma in quel caso ovviamente non vedrete i colori sul display del device ma solo dopo aver esportato il documento ed averlo riprodotto su uno schermo a colori.

Assolutamente **indispensabile è poi il display a colori quando si disegna con la penna in dotazione**. Il digitalizzatore è Wacom, i livelli di pressione sono 4096 e c'è il riconoscimento e respingimento del palmo della mano. Tutto funziona alla grande nell'applicazione proprietaria "note", mentre scaricando applicazioni dal PLAY Store tutto diventa molto più complicato e lontano dall'esperienza più che fluida avuta sull'App proprietaria. Questo limite non è stato ancora superato dall'azienda. c'è poi un limite tecnologico connesso alla tecnologia e-paper che ha un refresh rate più basso di altre. Nel complesso si può disegnare ma non è in grado di sostituire una tavoletta grafica o un iPad.

---

Onyx Nova3 Color è accompagnato da una **penna ridisegnata nelle forme** ma non nelle

## Recensione Onyx Boox Nova3 Color

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Martedì, 29 Giugno 2021 07:37

Pubblicato: Martedì, 29 Giugno 2021 07:17

Scritto da Andrea Giorgio

funzioni. Ha una sezione triangolare, un'impugnatura che convince ed è provvista di fermaglio per poterla appuntare sul taschino.

C'è il tasto per l'attivazione della funzione "cancellino" e due tasti per agevolare la scrittura e la programmazioni di funzioni aggiuntive.

- 
- 
- 

La punta è sostituibile e ha un feedback leggermente più spugnoso rispetto ad altre che ho provato nel corso dei diversi anni. Molto precisa e ergonomica, mi ha pienamente convinto.

### Prestazioni, prezzo e conclusioni

Le prestazioni di questo e-reader BOOX Nova3 Color hanno **riconfermato la maturità del portfolio di Onyx**. Merito della rodada piattaforma hardware, dell'implementazione software e della versatilità del sistema che supporta ogni genere di formato più o meno diffuso. C'è anche un **altoparlante di sistema** e un microfono per la registrazione di appunti vocali a completare il quadro. La riproduzione musicale è buona dalla cassa di sistema, migliore se assocerete un paio di cuffie Bluetooth.

## Recensione Onyx Boox Nova3 Color

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Martedì, 29 Giugno 2021 07:37

Pubblicato: Martedì, 29 Giugno 2021 07:17

Scritto da Andrea Giorgio



Peccato non ci sia un giroscopio che possa far ruotare a piacimento l'interfaccia, dovrete farlo manualmente dal tasto presente nel menù a tendina.

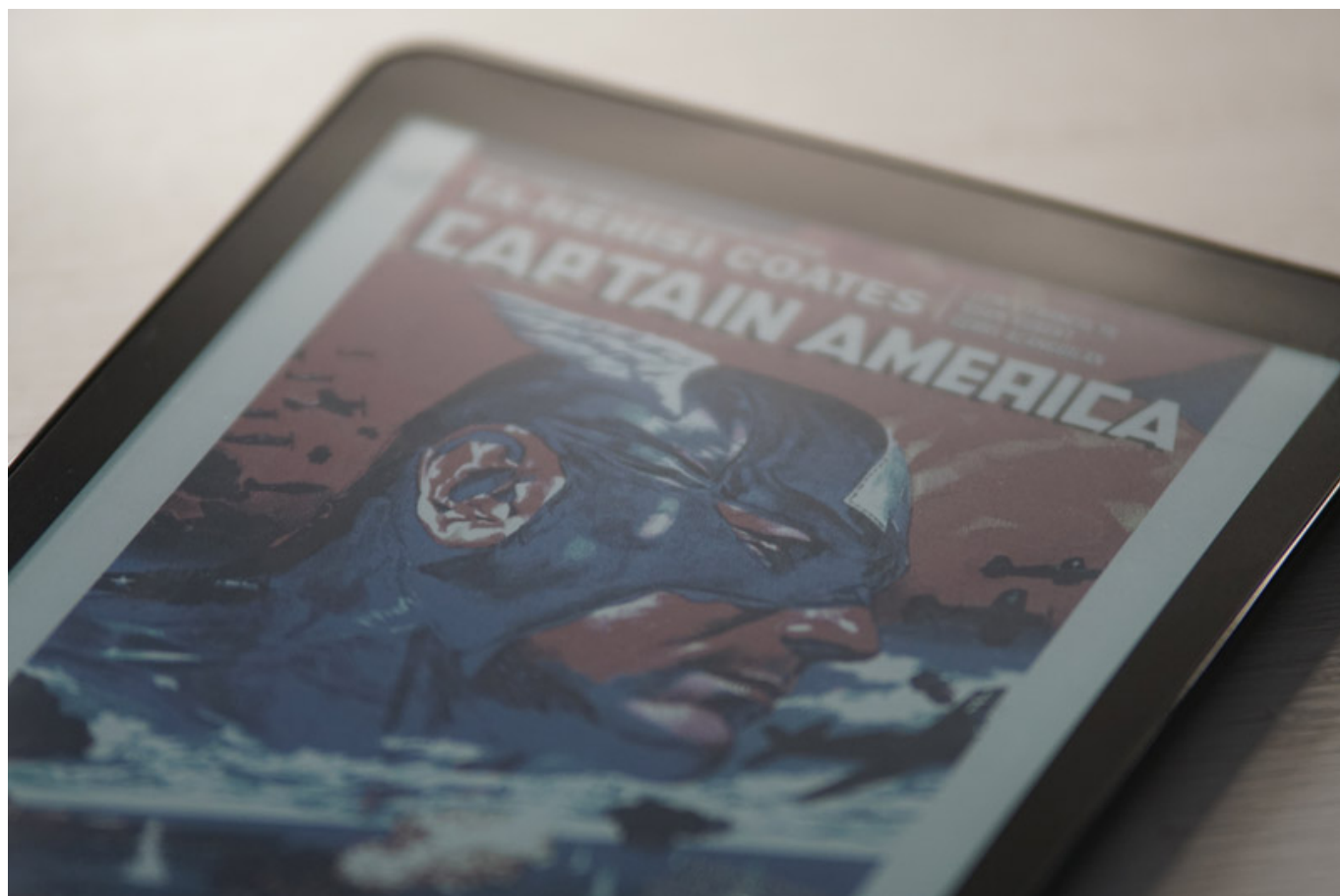
Tirando le somme, **promuovo a pieni voti il Nova3 Color**, un ebook reader che combina una piattaforma hardware e software ampiamente rodada e tecnologia Kaleido Plus. Un binomio che mi ha convinto. Ha dei limiti visibili e chiari, ma è un deciso passo in avanti dell'azienda in quello che è un territorio tutto sommato nuovo e poco esplorato, quello dei colori!

## Recensione Onyx Boox Nova3 Color

Categoria: Recensioni - Ultima modifica: Martedì, 29 Giugno 2021 07:37

Pubblicato: Martedì, 29 Giugno 2021 07:17

Scritto da Andrea Giorgio



Il [prezzo al pubblico](#) è di 419.99 euro. È una cifra importante e lo è ancora di più se si pensa che a meno è possibile portare a casa un iPad, ma **vale il suo costo** perché è bello e rivoluzionario, è un prodotto unico per un tipo di acquirente ben preciso, che sa cosa cerca e di certo non è un classico tablet.