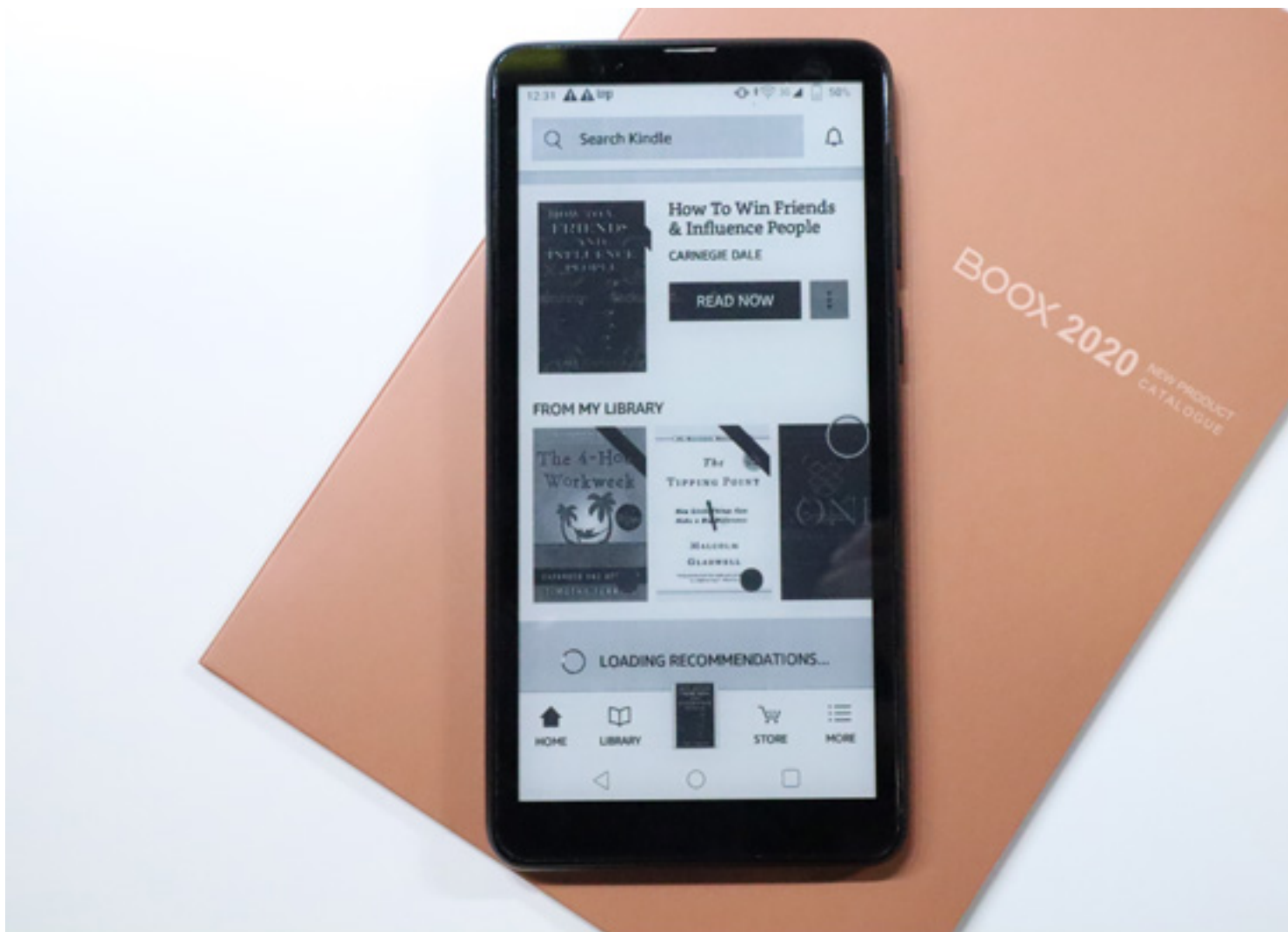


Onyx lancia un nuovo smartphone E-Ink: foto e video anteprima - Notebook Italia

Scritto da Palma Cristallo

Mercoledì 08 Gennaio 2020 12:11 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 08 Gennaio 2020 12:36

Da quasi dieci anni, i produttori si misurano con una nuova sfida: realizzare uno smartphone con display E-Ink che possa sostituire i terminali tradizionali (quelli con schermo LCD, per intenderci). Non è facile perché, accanto agli indiscussi vantaggi del pannello monocromatico (risparmio energetico in primis), emergono altri fattori (prezzo, user-experience, refresh rate) che puntualmente minano il progetto e dilatano i tempi di sviluppo. Ed è questo il motivo per cui non esiste ancora uno smartphone E-Ink davvero commercializzabile, fatta eccezione per Yotaphone che però non ha avuto fortuna.



Scritto da Palma Cristallo

Mercoledì 08 Gennaio 2020 12:11 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 08 Gennaio 2020 12:36

Onyx è stata probabilmente una delle prime aziende a credere in questa idea, tanto che nel 2013 ha sviluppato il suo primo smartphone E-Ink. Si chiamava [Midia InkPhone](#) ed era un terminale con un unico display E-Ink, batteria da 1800 mAh e SoC Rockchip, che però non assicurava prestazioni soddisfacenti (quanto meno rispetto ai modelli dell'epoca) e non supportava il Google Play Store. Non ha avuto il successo sperato, probabilmente perché non eravamo ancora pronti ad una simile novità, ma i tempi son cambiati e

Onyx non molla

Al CES 2020, Onyx presenta il suo **nuovo (secondo) smartphone con display E-Ink**. Non ha ancora un nome e nemmeno una scheda tecnica definitiva, ma possiamo mostrarvelo dal vivo (funzionante) con una panoramica generale sulle sue specifiche tecniche e funzionalità.



Scritto da Palma Cristallo

Mercoledì 08 Gennaio 2020 12:11 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 08 Gennaio 2020 12:36



La piattaforma hardware dello smartphone Onyx non è ancora definitiva: l'azienda sta valutando tre diverse soluzioni, ma probabilmente la scelta ricadrà su un **SoC octa-core ARM-based**, con una quantità di RAM/ROM non ancora nota. Il telaio è costruito in policarbonato nero con un

lettore di impronte digitali

ed una fotocamera sul retro, mentre la porta

USB Type-C

che si occuperà della ricarica sarà integrata nel bordo inferiore, dove è presente lo

speaker

ed il

microfono

. Sui lati invece si trovano il pulsante di accensione, il bilanciere del volume e lo slot per SIM card in cui sarà possibile inserire anche la scheda microSD per espandere la memoria interna. Non mancherà

Scritto da Palma Cristallo

Mercoledì 08 Gennaio 2020 12:11 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 08 Gennaio 2020 12:36

WiFi, 4G/LTE e Bluetooth



Onyx lancia un nuovo smartphone E-Ink: foto e video anteprima - Notebook Italia

Scritto da Palma Cristallo

Mercoledì 08 Gennaio 2020 12:11 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 08 Gennaio 2020 12:36



per un prezzo di 199 euro (Onyx è distribuita in Italia da E-Ink, che ha anche il marchio E-Ink). Il nuovo smartphone è distribuito in Italia da E-Ink, che ha anche il marchio E-Ink.

Onyx lancia un nuovo smartphone E-Ink: foto e video anteprima - Notebook Italia

Scritto da Palma Cristallo

Mercoledì 08 Gennaio 2020 12:11 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 08 Gennaio 2020 12:36



Il più recente e originale è Android 9.0. Risparmia il 50% di batteria, non ha bisogno della

Onyx lancia un nuovo smartphone E-Ink: foto e video anteprima - Notebook Italia

Scritto da Palma Cristallo

Mercoledì 08 Gennaio 2020 12:11 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 08 Gennaio 2020 12:36

