

## Un tablet che è anche eBook reader

# Il Kobo Arc ora è in alta definizione

*Il modello da 10 pollici guadagna un ottimo display, oltre a un hardware più potente. Il prezzo resta competitivo.*

■ Anteprima di **Pasquale Bruno**

Alla fine dello scorso anno Kobo ha rinnovato l'offerta dei tablet con i modelli Arc 10 HD e Arc 7 HD. Come il nome suggerisce, la novità principale sta nel display, ora ad alta definizione. I Kobo Arc sono tablet pensati per fornire l'esperienza di lettura più confortevole possibile, cercando di avvicinarla a quella degli eBook reader. Diciamo subito che il display del Kobo Arc 10 HD è un enorme passo in avanti rispetto a quello del Kobo Arc originario, con una resa eccezionale con le pubblicazioni con molti colori come i fumetti, i periodici in genere, i libri illustrati. Ottimi risultati si ottengono anche con i

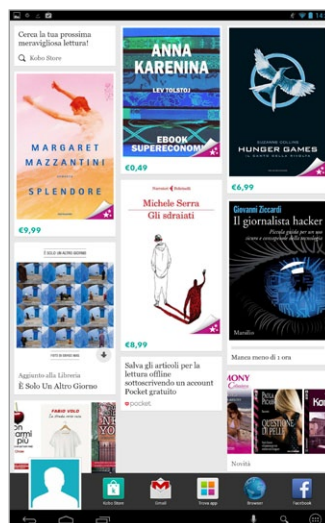
film, specie quelli con risoluzione 1080p, e naturalmente con le fotografie.

Un fattore del successo della linea Arc è l'apertura agli standard di mercato: al contrario delle soluzioni concorrenti di Amazon e di Apple, non ha limitazioni di sorta sul tipo di app o contenuti utilizzabili. Sarà possibile accedere allo sterminato store ufficiale di Google allo stesso modo in cui si accede alla libreria presente sui negozi virtuali InMondadori.it e KoboBooks.it. I titoli disponibili sono quattro milioni circa, in italiano e inglese, con un milione di titoli gratuiti. Come già accade per gli eBook reader di Kobo, anche l'Arc garantisce un'esperienza Read Freely e permette inoltre di utilizzare formati diversi dal Kpub (la variante ePub tipica dei lettori Kobo) come ad esempio quelli con Drm proprietario di Adobe. Sono supportati anche i vari formati ePub standard, Mobi, Pdf, Html, Cbr, Cbz, Rtf.

Il Kobo Arc 10 HD è disponibile esclusivamente nel colore nero; è stata abbandonata l'estetica che caratterizza-va il modello precedente in favore di

linee più spigolose e una finitura liscia. I materiali appaiono robusti e piacevoli al tatto. Il peso di 627 grammi non è proprio una piuma, ma è accettabile considerando che abbiamo di fronte un tablet da 10 pollici. Per confronto, l'iPad di quarta generazione pesa 650 grammi. All'interno troviamo una piattaforma hardware molto potente, basata su un processore Nvidia Tegra 4 funzionante a 1,8 GHz. È un processore molto veloce, soprattutto per via dell'alta frequenza di clock. I test di prestazioni mostrano che è uno dei tablet da 10" più veloci sul mercato. La Ram è di 2 Gbyte, come vuole lo standard attuale per i prodotti top di gamma. La memoria interna di 16 Gbyte purtroppo non è espandibile; ci sono circa 12 Gbyte liberi per app e dati dell'utente.

Le possibilità di comunicazione sono numerose: troviamo una porta micro Usb per il collegamento al Pc e per la ricarica della batteria, un'uscita video micro Hdmi per il collegamento al televisore e la presa jack da 3,5 mm per la cuffia. Il modulo wireless è di tipo dual



Da sinistra, la libreria con i propri titoli e i suggerimenti alla lettura; la modalità eBook reader con alcune opzioni aperte; la resa di un periodico ricco di illustrazioni; la schermata home così com'è quando si accende il tablet per la prima volta. Può essere personalizzata con raccoglitori per i propri dati, per le app o le pagine Web.



band (2,4 e 5 GHz) e presenta una configurazione di antenne Mimo 2x2, per offrire un aggancio stabile del segnale e un'alta velocità di trasmissione dati. È supportato lo standard Miracast per lo streaming dei contenuti via rete Wi-Fi. Inoltre è stato aggiunto un modulo Bluetooth 4.0. Continua a mancare un ricevitore Gps, utile non tanto per la navigazione in auto, quanto per i tanti servizi che si basano sulla geolocalizzazione. Inoltre non esiste una versione del tablet con connettività 3G/4G; tutti i Kobo Arc si basano esclusivamente sulla rete Wi-Fi per l'accesso a Internet. Passiamo al display: ampio, nitido e luminoso, presenta una risoluzione di ben 2.560 x 1.600 pixel, equivalenti a una WqXga (Wide-quad-Xga), per una densità pari a 300 pixel per pollice quadrato. È una risoluzione tra le più alte in assoluto disponibile su un tablet da 10". Il comparto audio appare migliorabile, il volume in uscita è basso e i suoni non sono particolarmente fedeli. La batteria da 6.550 mAh ha mostrato un'autonomia di otto ore circa, considerando un utilizzo misto tra lettura di eBook e navigazione Web, lasciando

la rete Wi-Fi sempre accesa. Un valore accettabile, influenzato dal consumo del display ad alta risoluzione.

## Il software

Alla base del sistema operativo c'è Android 4.2.2, personalizzato sia a livello estetico sia per quanto riguarda le funzioni. L'interfaccia è tutta nuova: la schermata home appare ora molto pulita, con una nuova toolbar personalizzabile che mostra l'utente attualmente connesso e alcune app come il browser Web, Facebook, Gmail e il Kobo Store. La toolbar si posiziona in basso oppure a sinistra a seconda di come si impugna il Kobo, che può essere usato indifferente in orizzontale o in verticale. La home page può essere arricchita introducendo e raggruppando i contenuti più utilizzati, che possono essere testi, video, foto, link a pagine Web, applicazioni e quant'altro. Scorrendo il dito verso sinistra si apre la modalità libreria, che mostra i titoli letti e quelli in fase di lettura. Sono organizzati per tipologia, come ad esempio libri, riviste, collezioni Pocket; si possono creare ovviamente delle categorie personalizzate.

Per scaricare nuovi libri si utilizza il Kobo Store, preimpostato per i titoli in lingua italiana; ricordiamo che nella libreria sono presenti tutti quelli già acquistati con il proprio account su altre piattaforme come eBook reader o Pc. I contenuti e i segnalibri sono sempre sincronizzati tra i vari dispositivi; potete riprendere la lettura sul Kobo Arc nello stesso punto dove l'avevate lasciata sul Pc. Al di là dei libri e delle riviste, per i contenuti multimediali come film e brani musicali ci si deve

## Kobo Arc 10 HD

Euro **349,00** Iva inclusa.

**VOTO**  
**7,5**

### PRO

- Ottimo display
- Piattaforma aperta
- Disponibilità di libri e app installabili

### CONTRO

- Non c'è una versione 3G
- Mancano Gps e slot di espansione
- Audio migliorabile

Produttore: Kobo, <http://it.kobo.com>

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Display:** 10,1" Lcd Tft 2.560 x 1.600 pixel  
**Cpu:** Nvidia Tegra 4, 1,8 GHz quad core  
**Ram (Gbyte):** 2  
**Storage (Gbyte):** 16  
**Slot di espansione:** assente  
**Fotocamera:** frontale 1,3 Mpixel  
**Apparato radio:** assente  
**Connettività:** Wi-Fi 802.11bgn dual band, Bluetooth 4.0, micro Hdmi, micro Usb 2.0  
**Sensori:** Accelerometro, giroscopio, luminosità  
**Gps:** Sì  
**Batteria (mAh):** 6.550  
**Dimensioni (mm):** 253 x 172 x 9,9  
**Peso (g):** 627  
**Sistema operativo:** proprietario, basato su Android 4.2.2

rivolgere a Google Play, che rimane sempre accessibile. Sono presintallate alcune app di utilizzo comune, come Facebook, Twitter o Pinterest; non manca OfficeSuite, un gestore di documenti in formato Microsoft Office, e l'antivirus McAfee. Per ogni evenienza, lo store Google Play è sempre a portata di mano con oltre un milione di applicazioni scaricabili.

## LE PRESTAZIONI

Benchmark di sistema	
<b>AnTuTu 4 Benchmark</b>	
Totale	30.283
<b>Quadrant Standard 2.1.1</b>	
Totale	13.680
<b>FutureMark 3DMark 1.2</b>	
Ice Storm Unlimited	14.053
<b>Geekbench 3</b>	
Totale (Multi Cpu)	2.537
<b>Benchmark Javascript</b>	
<b>Rightware Browsermark 2.0</b>	
Totale	3.024
<b>SunSpider 1.0.2</b>	
Totale *	592

\*A valori inferiori corrispondono prestazioni superiori.