

**PROCESSORE QUAD CORE**

Altro miglioramento rispetto al dual core del Kindle Fire HD 7 del 2013.

**AUDIO FORTE E CHIARO**

Molto buona la qualità dei due speaker, con un volume più che sufficiente.

**DOPPIA FOTOCAMERA**

Una novità rispetto al modello precedente. Quella posteriore è da 2 Mpixel.

**DISPLAY DI BUONA QUALITÀ**

Fa la differenza rispetto agli altri tablet economici. Valido anche per leggere libri.

Di Pasquale Bruno

# I nuovi tablet Fire Hd, economici ma ben fatti

*Hanno prezzi a partire da 99 euro, ma non temono paragoni rispetto ai concorrenti nella stessa fascia.*

Sono passati esattamente tre anni dalla presentazione del primo tablet Fire di Amazon, che riscosse un immediato e travolgente successo negli Usa per via del basso prezzo e della buona qualità generale. Il 2014 si chiude con l'introduzione di due nuovi modelli: un rinnovato 7 pollici e un inedito 6" particolarmente compatto. Questi si affiancano al più potente e costoso Hdx, dotato di display da 8,9" Full Hd con connettività 4G opzionale. I nuovi tablet perdono la dicitura Kindle (ora si chiamano semplicemente Amazon Fire Hd) e hanno a bordo il consueto sistema operativo Fire OS, giunto alla versione 4 e basato su Android 4.4 con interfaccia proprietaria.

Costruttivamente e funzionalmente i due tablet sono molto simili tra loro, fatta eccezione ovviamente per la dimensione del display e per peso e dimensioni. Entrambi sono costruiti in plastica e sono davvero robusti; il design non è certo dei più eleganti, anzi la spessa cornice intorno al display dona loro un aspetto anacronistico, ma la resistenza del telaio è fuori discussione. La finitura ruvida del retro ha il merito di essere antiscivolo. La

piattaforma hardware è comune ed è basata su un processore Mediatek MT8135. Ha due core Cortex A-15 a 1,5 GHz e due Cortex A7 a 1,2 GHz; è stato uno dei primi processori con architettura Gts (Global Task Switching) che permette l'uso simultaneo di tutti i core nei momenti di maggior carico e solo dei due core A7 nei momenti di bassa attività. Le prestazioni sono buone, l'interfaccia utente è normalmente

fluida e reattiva. Solo sporadicamente si avverte qualche incertezza con le app più pesanti o con le pagine Web molto complesse. Lo storage interno può essere di 8 o 16 Gbyte senza possibilità di espansione. 8 Gbyte oggi sono pochi per un utilizzo proficuo, anche perché sono 6 GB quelli effettivamente liberi. Il modello d'uso di Amazon si basa molto sul cloud (app, libri, video, musica) per cui questo limite può essere aggirato in qualche modo. L'autonomia è molto buona per entrambi i modelli: nove ore per 7" un'altra ora in più per il 6", utilizzando

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Si= ●  
No= ●

Modello	AMAZON FIRE HD 7	AMAZON FIRE HD 6
Display	7" Ips 1.280 x 800	6" Ips 1.280 x 800
Cpu	Mediatek MT8135 1,5 GHz	Mediatek MT8135 1,5 GHz
Core Cpu	4	4
Memoria Ram (Gbyte)	1	1
Storage interno (Gbyte)	8 o 16	8 o 16
Fotocamera (Mpixel)	2 + 0,3	2 + 0,3
Rete Wi-Fi	802.11bgn	802.11bgn
Bluetooth	●	●
Gps	● (posizione via Wi-Fi)	● (posizione via Wi-Fi)
Connettività 3G/4G	assente	assente
Connettore dati	micro Usb 2.0	micro Usb 2.0
Batteria (watt/ora)	n.d.	12,6
Dimensioni (mm)	191 x 128 x 10,6	169 x 103 x 10,7
Peso (gr)	337	290

## PRESTAZIONI

MODELLO	FIRE HD 7	FIRE HD 6
<b>Benchmark di sistema</b>		
<i>Geekbench 3 (multi core)</i>		
Totale	1.470	1.382
Cpu Integer	1.801	1.633
Cpu Float	1.464	1.407
Memoria	823	831
<i>SunSpider 1.0.2*</i>		
punteggio	666	658
<b>Benchmark 3D</b>		
<i>Gfxbench 3</i>		
T-Rex	1.098	1.094
T-Rex Offscreen	782	780
<i>3D Mark 1.2</i>		
Ice Storm Unlimited	10.325	10.397
Ice Storm Extreme	6.193	6.272

\*A valori inferiori corrispondono prestazioni superiori

soprattutto il browser Web con rete Wi-Fi sempre attiva. Ciò che fa davvero la differenza rispetto ad altri tablet economici è il display, di qualità sorprendente ed eccezionalmente valido per la lettura di libri. Il comfort si avvicina molto (senza raggiungerlo, ovviamente) a quello di un eBook reader e il meglio si ottiene con le pubblicazioni a colori come i fumetti. È in tecnologia Ips con risoluzione di 1.280 x 800 pixel ed evidenzia poco i riflessi della luce ambiente. Dopo una settimana di

prove, a nostro avviso i 6 pollici del modello più piccolo sono piuttosto limitanti, soprattutto con le pagine Web dove si fa fatica a leggere i font più piccoli e bisogna ricorrere molto spesso allo zoom, anche per premere i pulsanti. Il Fire Hd 7 è molto più fruibile da questo punto di vista.

Tra le mancanze segnaliamo l'assenza del Gps, di un modulo 3G/4G, l'interfaccia Wi-Fi non più dual band/dual radio ma limitata ai 2,4 GHz, oltre al già citato slot di espansione. Viene aggiunta una doppia fotocamera, con la principale da 2 Mpixel e qualità al limite della sufficienza.

L'audio stereofonico invece è davvero buono, con un volume sostanzioso, toni bassi ricchi e alti cristallini. Altra piacevole aggiunta: finalmente nella confezione c'è l'alimentatore e il cavo micro Usb.

Con l'acquisto di un tablet Fire si sposa tutto l'ecosistema Amazon, che diventa il canale principale per la fruizione dei contenuti, siano essi libri, film, applicazioni, giochi e quant'altro. Non c'è lo store di riferimento per Android, vale a dire Google Play. Su quello Amazon c'è una selezione di app, ma non certo le centinaia di migliaia disponibili su Google Play. C'è da dire comunque che quelle indispensabili sono già preinstallate e la scelta è abbastanza ricca. Inoltre, è possibile installare a mano le app formato .apk

copiandole nella memoria interna e utilizzando quindi un file manager. Altro particolare che va segnalato, è la presenza di suggerimenti per gli acquisti nella lock screen e in una barra che compare automaticamente nella parte bassa dello schermo. Non sono troppo fastidiosi; con un sovrapprezzo di 15 euro è possibile eliminarli, ma non ci sembra una spesa indispensabile. •

AMAZON  
FIRE HD 7

Da euro **139** Iva inclusa

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

## + PRO

Display di qualità • Robustezza • Semplicità d'uso

## - CONTRO

Estetica migliorabile • Manca il Gps • Sistema operativo chiuso

AMAZON  
FIRE HD 6

Da euro **99** Iva inclusa

**VOTO**  
**7,0**

## + PRO

Costo competitivo • Robustezza • Semplicità d'uso

## - CONTRO

Display di piccole dimensioni • Estetica migliorabile • Manca il Gps • Sistema operativo chiuso

**Produttore:** Amazon, [www.amazon.it](http://www.amazon.it)

**Fire OS 4  
"Sangria"**  
Il sistema operativo è  
basato su Android 4.4 ma  
ha un'interfaccia utente  
totalmente diversa

## TECNOLOGIA PULITA

Le WorkForce Pro impiegano una tecnologia di stampa a freddo, senza riscaldamento né emissioni di ozono. Per migliorare il tuo ambiente di lavoro.

UNISCITI ALLA RIVOLUZIONE  
DELLA STAMPA

[www.epson.it/rivoluzione-stampa](http://www.epson.it/rivoluzione-stampa)

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION