

L'UNICO NEO

All'interno di un dispositivo così equilibrato, la fotocamera è l'unico difetto di rilievo: insufficiente rispetto al resto dell'hardware.

**PROCESSORE
DI FASCIA SUPERIORE**

Lo Snapdragon 400 a bordo è un quad core tipicamente utilizzato dagli smartphone mid-range, ottimo per un entry level come il Moto G.

ANDROID KITKAT

Il Moto G è uno dei pochi dispositivi di questa fascia a poter già contare su Android 4.4.2.

**VOTO
8,5**

DISPLAY OTTIMO

Con una densità di 329 pixel per pollice, il Moto G offre una risoluzione a livello di iPhone 5.

Di **Simone Zanardi**

Motorola: due smartphone per il rilancio mondiale

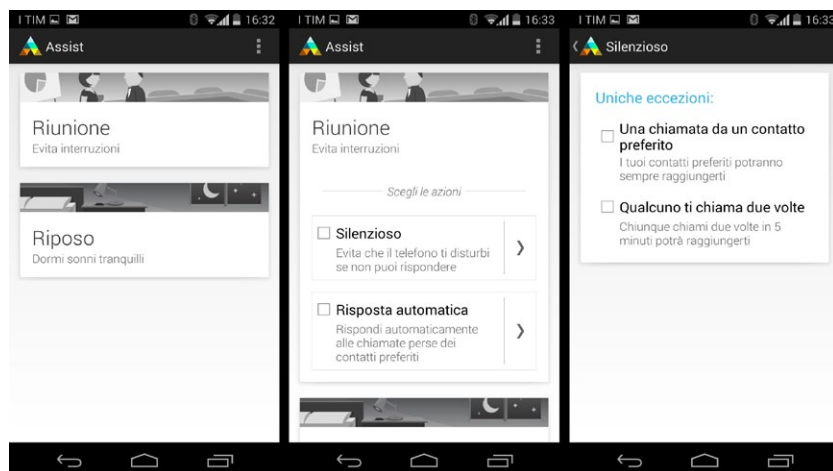
Una coppia di modelli centrati fa ben sperare per il futuro dello storico brand.

Strano destino quello di Motorola: dopo essere stata acquisita nell'agosto del 2011 da Google, ha impiegato gli ultimi anni a ricostruire dalle fondamenta la propria reputazione in ambito di telefoni portatili, usando tra l'altro il motto "Made in America". Il riscatto sembra compiersi nel 2013 con il lancio di una nuova gamma di terminali che raccolgono negli Stati Uniti ampio successo di pubblica e critica e segnano anche il ritorno dell'azienda in Italia

(dopo la chiusura di sede e distribuzione nel 2012). Il colpo di scena è datato gennaio 2014: Google conferma di aver ceduto Motorola Mobility alla cinese Lenovo per poco meno di 3 miliardi di dollari. Non è ancora chiaro come questo passaggio di proprietà influenzerà le mosse future di uno degli storici brand nel campo delle telefonie; quel che è certo è la bontà dei due modelli disponibili oggi nel nostro paese: l'economico Moto G e il più evoluto Moto X.

Recensire il Moto G è un'impresa abbastanza semplice. Iniziando con i difetti, si deve in primo luogo parlare di una fotocamera leggermente insoddisfacente sia per i tempi di scatto sia per la messa a fuoco a volte incerta. Inoltre, la memoria (8 o 16 GB) non è espandibile, e la confezione è estremamente scarsa, priva com'è di auricolari e alimentatore da rete elettrica.

Detto questo, a 150 euro (questo lo street price, al di là dei 199 del listino ufficiale)



Il software Motorola Assist, presente su entrambi gli apparati, permette di impostare regole di notifica per le riunioni e i periodi notturni, con tanto di eccezioni e risposte automatiche via Sms.

MOTOROLA MOTO G

Euro **179** Iva inclusa (8 GB)

Euro **229** Iva inclusa (16 GB)

+ PRO

Il miglior Android in questa fascia • Schermo • Processore • Sistema operativo aggiornato

- CONTRO

Fotocamera • Confezione povera

Produttore: Motorola,
www.motorola.com

BIANCO O NERO

Sfortunatamente, in Italia non è attivo il servizio Moto Maker che negli Stati Uniti permette di personalizzare il Moto X con scocche multicolore.

SEMPRE IN ASCOLTO

Le funzioni di comando vocale sono particolarmente efficaci sul Moto X, che resta sempre pronto a ricevere istruzioni.

**MEMORIA NON ESPANDIBILE**

Manca uno slot Micro Sd. Per un dispositivo di questa fascia, un'assenza non irrilevante.

SCHERMO ATTIVO

Grazie al coprocessore del Moto X, lo schermo può attivare le notifiche al semplice sollevamento del dispositivo, senza compromettere l'autonomia dell'apparato.

VOTO
7,5

MOTOROLA MOTO X

Euro **399** Iva inclusa

+ PRO

Interessanti funzioni esclusive • Street price equilibrato

- CONTRO

Moto Maker non disponibile in Italia • La concorrenza di Nexus 5

Produttore: Motorola,
www.motorola.com

il Moto G è semplicemente il miglior smartphone Android che possiate acquistare nella fascia entry-level o poco superiore. Più volte abbiamo sconsigliato su queste pagine di acquistare telefoni Android ultra-economici (sotto i 100 euro) dal momento che difficilmente si tratta di hardware in grado di gestire al meglio un sistema operativo complesso come quello di Google. Subito sopra questa categoria, è realmente difficile trovare un dispositivo a livello del Moto G, anche a prezzi più alti: processore quad-core di ottimo livello, display da 1.280 x 720 pixel chiaro e ben contrastato, sistema operativo già aggiornato alla versione Kitkat 4.4.2 e impreziosito da alcune applicazioni Motorola utili e non troppo invasive come il supporto alla migrazione da altri telefoni e la gestione

differenziata delle notifiche in caso di riunione o durante la notte.

Si tratta insomma di uno dei prodotti più riusciti presenti oggi sul mercato, che fatti salvi i difetti marginali sopra esposti consigliamo senza riserve.

Il Moto X si colloca in una fascia di mercato più complessa rispetto a quella del fratello minore: proposto a un prezzo di listino di 399 euro (lo si può trovare a una trentina di euro in meno) entra in competizione con una vasta gamma di dispositivi, dagli ex-top di gamma di precedente generazione oggi scontati ai mid-range più evoluti. Le circostanze lo portano però ad avere un avversario dichiarato su tutti: quel Nexus 5 prodotto da Lg, ma commercializzato da Google, disponibile oggi

a 349 euro e per molti aspetti affine al Moto X. Gran parte del successo statunitense del Moto X è dovuto alla piattaforma Moto Maker messa a punto da Motorola e che consente una completa personalizzazione del dispositivo prima dell'acquisto online, scegliendo colori del telaio, incisione, splash screen di



Alcuni tra i servizi del Moto X: la migrazione assistita dei contenuti da un telefono, l'interazione con il computer attraverso un add on per il browser Chrome, la possibilità di mantenere il telefono sempre sbloccato se nei pressi di una periferica Bluetooth attendibile, le notifiche a schermo attivo.

avvio e altro ancora. Sfortunatamente in Italia il servizio non è disponibile e il terminale è acquistabile unicamente nei classici colori bianco e nero.

Il telaio resta comunque ben studiato ed ergonomico: i materiali plastici sono di ottima qualità e le dimensioni equilibrate, anche se i 10,4 mm di spessore non rappresentano certo un record di sottigliezza. Pur non potendo contare su un display Full Hd come ad esempio il Nexus 5, il Moto X offre un pannello all'altezza con i suoi 1.280 x 720 pixel e l'ottimo contrasto. Il chipset è basato sulla piattaforma Snapdragon S4 Pro che però Motorola ha personalizzato aggiungendo due core dedicati rispettivamente all'elaborazione vocale e al funzionamento in modalità a ridotto consumo. Questi core abilitano due delle funzioni software più interessanti a bordo del Moto X: il controllo vocale sempre attivo (è sufficiente pronunciare "Ok Google Now" per mettere il Moto X in attesa di un comando) e l'accensione parziale dello schermo per la visualizzazione delle notifiche non appena si

IN ARRIVO MOTO E, ANCORA PIÙ ECONOMICO

Processore dual-core, schermo da 4,3 pollici (540 x 960 pixel) e soli 4 GB di storage (ma espandibili): sono queste le differenze essenziali tra il Moto G qui provato e il nuovo Moto E, lanciato al prezzo di 129 euro.



estrae il telefono dalla tasca o dalla borsa o lo si solleva dal tavolo dove era posizionato a schermo in basso.

Il sistema contribuisce anche ad aumentare l'autonomia del Moto X, che nonostante l'apparente limitata capienza della batteria (2.200 mAh) raggiunge ampiamente la giornata.

Nel complesso il Moto X è un terminale riuscito, che perde un poco del suo fascino causa mancanza nel nostro Paese del servizio Moto Maker. Il suo principale problema è la concorrenza del Nexus 5, proposto a cifre analoghe e dalle prestazioni nel complesso superiori. Il Moto X ha però dalla sua alcune funzioni software estremamente interessanti. •

CARATTERISTICHE TECNICHE



	MOTOROLA MOTO G	MOTOROLA MOTO X
Display	4,5" Lcd Ips 1.280 x 720 pixel (326 Ppi)	4,7" Amoled 1.280 x 720 pixel (312 Ppi)
Chipset	Qualcomm Snapdragon 400 MSM8226	Qualcomm Snapdragon MSM8960Pro custom
Cpu	Quad core 1,2 GHz Cortex A7	Dual core 1,7 GHz Krait + due core custom
Gpu	Adreno 305	Adreno 320
Memoria (GB)	1	2
Storage interno (GB)	8/16	16
Slot di espansione	-	-
Fotocamera	5 Mpixel, 720p@30fps, flash, autofocus, Hdr	10 Mpixel, 1080p@30fps, flash, autofocus, Hdr
Fotocamera frontale	1,3 Mpixel	2 Mpixel, 1080p@30fps
Apparato radio	2G/3G quad-band	2G/3G quad-band, 4G 800 / 1800 / 2600 MHz
Connettività	Hspa 21 / 5,76 Mbps, Wi-Fi 802.11bgn, Bluetooth 4.0	Hspa 42 / 5,76 Mbps, LTE 50 Mbps, Wi-Fi 802.11abgn/ ac, Bluetooth 4.0, Nfc
Sensori	accelerometro, bussola digitale, sensore luce e prossimità	accelerometro, giroscopio, bussola digitale, sensore luce e prossimità, barometro, termometro
GPS integrato	A-Gps	A-Gps
Batteria (mAh)	2.070	2.200
Sistema operativo	Android 4.4.2	Android 4.4.2
Dimensioni (mm)	129,9 x 65,9 x 11,6	129,3 x 65,3 x 10,4
Peso (g)	143	130

LE PRESTAZIONI

	MOTOROLA MOTO G	MOTOROLA MOTO X
Benchmark di sistema		
<i>AnTuTu 4.4.2</i>		
Totale	11.933	23.262
Multitask	3.013	4.485
Cpu Integer	1.815	1.309
Cpu Float	1.440	1.639
Ram (operazioni)	1.109	625
Ram (velocità)	973	1.619
Grafica 2D	1.014	1.650
Grafica 3D	N.D.	7.364
Storage I/O	838	1.477
Database I/O	625	635
<i>Geekbench 3 (multi core)</i>		
Totale	1.093	1.250
Cpu Integer	1.374	1.388
Cpu Float	1.180	1.196
Memoria	359	1.082
<i>Quadrant Standard 2.1.1</i>		
Totale	8.593	8.453
Cpu	32.490	19.331
Memoria	2.230	13.684
Grafica 2D	267	505
Grafica 3D	2.191	2.187
Input/Output	5.788	6.558
<i>Basemark OS II</i>		
Totale	482	750
Sistema	791	872
Memoria	325	394
Grafica	4.112	1.253
Web	557	733
Benchmark 3D		
<i>GFXBench 3.0.2</i>		
Manhattan	241	770
Manhattan Offscreen	102	362
T-Rex	620	1.796
T-Rex Offscreen	323	922
<i>3D Mark 1.2</i>		
Ice Storm Unlimited	4.612	10.856
<i>Rightware Basemark X 1.1</i>		
Medium Quality	7.329	13.753
Benchmark Javascript		
<i>Rightware Browsermark 2.0</i>		
SunSpider 1.0.2 *	1.314	1.137

*A valori inferiori corrispondono prestazioni superiori