***Comunicato stampa***

**LG PRESENTA G5,**

 **IL SUO PRIMO SMARTPHONE MODULARE**

*Il rivoluzionario dispositivo di LG presentato al Mobile World Congress 2016*

 *insieme ai Friends*

**MILANO, 21 febbraio 2016** - LG svela oggi LG G5, lo smartphone più desiderato e aspettato, un rivoluzionario progetto caratterizzato non solo da un elegante corpo metallico con una batteria estraibile ma da un design modulare in grado di offrire una nuova e più ricca esperienza d’uso. Lo completano una collezione di gadget compatibili, chiamati LG Friends, che permettono di trasformare il telefono in una macchina fotografica, in uno stereo hi-fi o in una vera e propria porta per dialogare con altri dispositivi.

Caratterizzato da un corpo completamente metallico e da una batteria estraibile, LG G5 sorpassa l’esperienza visiva offerta del suo predecessore LG G4 per molti fattori. La fotocamera da 135 gradi di LG G5 permettere di scegliere se scattare una fotografia normale oppure ottenere un’inquadratura più ampia. Il display Always-On offre in uno sguardo ora, data e altre notifiche senza la necessità di attivare il telefono.

Un elegante stile ricercato e curvo caratterizza il design di LG G5, che si distingue grazie all’utilizzo del vetro smussato 3.5 D che incornicia il display da 5,3 pollici. Il corpo unibody in metallo è lavorato con innovative tecniche di Micro-dizing che permettono di ottenere una superficie perfettamente liscia. Anche le fotocamere e il pulsante home sono integrati nel corpo del telefono, garantendo così continuità al design di LG G5.

**Il Primo smartphone Modulare di LG**

L’innovativo design modulare di LG permette per la prima volta di trasformare LG G5 in una macchina fotografica, in uno stereo hi-fi e molto altro mantenendo una batteria rimovibile in un unico corpo metallico. Due i moduli sviluppati per LG G5: Cam Plus e Hi-Fi Plus with B&O PLAY.

*Cam Plus*

LG Cam Plus è un versatile modulo che può essere agganciato allo slot della batteria per offrire i controlli manuali di una fotocamera digitale e una migliore presa. LG Cam Plus mette a disposizione un indicatore LED e pulsanti fisici per controllare accensione, scatto, registrazione e zoom, assicurando una migliore presa per gli scatti e le riprese video. Inoltre, offre un intuitivo autofocus e il blocco dell’esposizione, funzionalità che normalmente si trovano solamente su fotocamere digitali. Quando il modulo è innestato, fornisce una batteria addizionale da 1.200 mAh per prolungare le sessioni di scatti e non lasciare a piedi il fotografo nel mezzo del suo divertimento.

*Hi-Fi Plus with B&O PLAY*

LG Hi-Fi Plus with B&O PLAY è un innovativo DAC Hi-Fi portatile sviluppato in collaborazione con B&O PLAY per soddisfare la richiesta di chi ricerca una riproduzione sonora di alta fedeltà, normalmente disponibile solo nei dispositivi audio di alta gamma. LG Hi-Fi Plus with B&O PLAY si distingue per un raffinato design scandinavo oltre che una fedeltà audio eccellente. In aggiunta alla funzione di upsampling inclusa nella tecnologia DAC HI-Fi a 32 bit presente già nel precedente LG V10, LG Hi-Fi Plus with B&O PLAY supporta la riproduzione audio in alta definizione a 384 KHz. LG Hi-Fi Plus with B&O PLAY può essere utilizzato come modulo di LG G5 oppure può essere utilizzato come DAC Hi-Fi di qualsiasi smartphone o pc.

**Obiettivo grandagolare e funzionalità avanzate**

A conferma della grande reputazione delle fotocamere degli smartphone LG, LG G5 è dotato di una doppia fotocamera posteriore: la prima con un obiettivo standard da 78 gradi e la seconda con un grandangolo da 135 gradi, per offrire un angolo di ripresa di circa 1,7 volte più ampio di qualsiasi fotocamera attuale di smartphone, maggiore di 15 gradi rispetto al campo visivo dell’occhio umano. Il beneficio? Un’inquadratura più ampia, per fotografare al meglio paesaggi, edifici molto alti e grandi gruppi senza dover spostare persone su più file.

LG G5 è ricco di funzionalità fotografiche avanzate per creare effetti sorprendenti e originali: Pop-out Picture, Film Effect e Auto Shot. Pop-out Picture riprende la stessa scena con le due fotocamere per creare l’effetto di una foto in una cornice. Film Effect può applicare l’effetto di 9 diversi filtri a un’immagine mentre Auto Shot scatta selfie perfetti non appena la fotocamera riconosce il volto.

**Display Always-On per una maggiore comodità**

La modularità non è l’unica innovazione di LG G5. Il Display QHD IPS da 5,3 pollici offre infatti la funzionalità Always–On per la prima volta su uno smartphone con display IPS. Introdotta su LG V10 come Second Screen, la funzione Always-On è stata spostata sul display principale per mostrare continuamente ora e data, anche se il telefono è in stand by. Questo permette di dare uno sguardo veloce all’orario senza dover sbloccare la schermata principale.

Per ridurre il consumo energetico, LG ha riprogettato la memoria del driver del display e la gestione del consumo energetico in modo che la retroilluminazione display dello schermo sia attiva solamente su un’area delimitata, come accade sui TV LCD. Grazie a questa tecnologia, il display Always-On consuma solamente lo 0,8% della batteria ogni ora. Normalmente gli utenti controllano l’ora sullo smartphone fino a 150 volte al giorno, grazie al display Always-On di G5 potranno rendersi conto di una notevole differenza nella durata della batteria nel corso della giornata.

Un'altra funzionalità avanzata del display di LG G5 è la modalità Giorno che migliora ancora di più la visibilità del display all’esposizione solare rispetto alla tecnologia di luminosità adattiva attuale. La modalità Giorno quando attivata rileva le condizioni di luminosità circostanti e istantaneamente aumenta o diminuisce la luminosità del display fino a 850 nits. Ancora prima che gli occhi si siano abituati alle differenti condizioni di luminosità il G5 sarà già pronto.

**Gli amici di G5: LG Friends[[1]](#footnote-1)**

Con G5 LG introduce l’ecosistema LG Playground, una serie di gadget, chiamati LG Friends per offrire un’esperienza d’uso più divertente e coinvolgente in grado di andare oltre i normali limiti degli smartphone. Il nuovo ecosistema LG sarà centrale per l’azienda per rafforzare i legami con i suoi partner grazie all’introduzione costante di dispositivi e programmi sviluppati per arricchire l’ecosistema.

*360 VR*

LG 360 VR è un visore di realtà virtuale che può essere connesso con LG G5 grazie a un cavo dedicato ed è in grado di simulare un TV da 130 pollici visto da 2 mt di distanza. Ha un design elegante e pieghevole, che gli permette di essere trasportato facilmente e vedere contenuti VR ovunque e in qualsiasi momento. A differenza di altri visori VR che richiedono di inserire uno smartphone nel dispositivo, LG 360 VR è molto più leggero e pesa circa un terzo di questi prodotti. LG 360 VR è compatibile con foto e video catturati da LG 360 CAM e con tutti i contenuti Google Cardboard. Funziona esclusivamente con LG G5.

*360 CAM*

LG 360 CAM è una compatta fotocamera a 360 gradi dotata di due fotocamere grandangolari da 13 MP, una batteria da 1.200 mAh e una memoria interna da 4GB che diventa espandibile con una Micro USB. LG 360 CAM può essere facilmente collegata a LG G5 per creare velocemente contenuti a 360 gradi. LG 360 CAM offre una modalità di ripresa manuale, video a 2K e tre microfoni per una registrazione audio a 5.1 canali per creare contenuti immersivi di alta qualità. Grazie alla partnership con Google, le immagini riprese da LG 360 CAM possono facilmente essere caricate su Street View e YouTube 360 per divertirsi condividendo i propri video con la community. Filmati e foto sono anche visualizzabili con LG 360 VR, da altri smartphone o dispositivi per contenuti a 360 gradi.

*Rolling Bot*

LG Rolling Bot è un dispositivo che ruota come una palla e cattura immagini e video grazie a una fotocamera da 8MP. Non è semplicemente un gioco: Rolling Bot può essere utilizzato come sistema di sicurezza a casa, come compagno di giochi per gli animali domestici o come sistema di controllo remoto per altre applicazioni di domotica. Grazie a una fotocamera IP connessa via wi-fi gli utenti possono controllare tutta la propria casa da qualsiasi parte del mondo.

*Tone Platinum*

LG TONE Platinum (modello HBS-1100), l’ultima novità nella serie LG TONE Plus, è un headset Bluetooth che ha ottenuto il grado Platinum di Harman Kardon® per la sua eccelsa qualità audio. La struttura perfettamente bilanciata permette di ridurre al minimo la distorsione e offre un suono eccezionalmente pulito e definito. Soprattutto, è il primo headset bluetooth dotato di codec aptX HD, per garantire un audio a 24 bit senza latenza, per un suono che non ha rivali in un dispositivo wireless.

*H3 by B&O PLAY*

H3 by B&O PLAY è l’auricolare top di gamma perfetto per riprodurre suono di alta qualità a 32 bit di LG Hi-Fi Plus with B&O PLAY. Ideato sia per gli audiofili sia per chi ritiene le performance audio una priorità assoluta in uno smartphone, H3 by B&O PLAY è compatibile con tutti gli smartphone LG.

*Smart Controller*

Smart Controller di LG permette di controllare droni e altri dispositivi smart. Grazie a LG Smart Controller, gli utenti possono vedere lo streaming video del drone su LG G5 in tempo reale e controllare in maniera intuitiva il velivolo muovendo la leva sul controller LG.

*Friends Manager*

Disponibile esclusivamente per LG G5, Friends Manager è l’applicazione hub che permette di connettersi agli LG Friends con minimo sforzo e senza confusione. Friends Manager rileva automaticamente i Friends nelle vicinanze e li connette velocemente con tre semplici passaggi, evitando tutti i fastidi del pairing dei dispositivi.

**Maggiori Performance, Maggiore efficienza**

LG G5 offre molte altre innovazioni progettate per rivoluzionare l’utilizzo comune dello smartphone:

*Processore Qualcomm® Snapdragon™ 820*

LG G5 è dotato del potente ed efficiente processore Snapdragon 820che offre avanzate caratteristiche quali performance a 64-bit, GPU Adreno 530, Qualcomm® HexagonTM DSP Hexagon a basso consumo e il dual image signal processor (ISPs) Qualcomm Spectra™ 14-bit per offrire un controllo dell’immagine come su una reflex e un maggiore risparmio energetico. Il processore Snapdragon 820 è dotato di un modem integrato X12 LTE che supporta la categoria 12 arrivando a 600 Mbps in download e la categoria 13 in upload con una velocità di 150 Mbps.

Rispetto al precedente processore Snapdragon, la nuova architettura di Qualcomm offre il doppio della potenza e del risparmio energetico. La GPU Adreno 530 è il 40% più veloce nell’elaborazione grafica e offre anche il 40% in più di risparmio energetico rispetto al suo predecessore. Snapdragon 820 supporta l’acquisizione e la riproduzione di video in 4K, garantendo la massima nitidezza sia durante la registrazione che durante la visione dei video creati. Il processore è inoltre ottimizzato per la realtà virtuale, generando pixel di qualità e colori simili a quelli della vita reale per garantire un’esperienza VR definita a tutti gli utenti di LG G5.

*aptX HD: Audio Wireless Hi-Fi a 24 bit*

LG G5 offre aptX HD, un codec evoluto che supporta audio a 24-bit via Bluetooth, garantendo un suono ricco e chiaro anche su connessioni wireless senza alcuna latenza. Se accoppiato a LG TONE Platinum, l’utente può godere della superba qualità audio Hi-Fi che si avvicina fedelmente alla qualità della fonte originale.

*Qualcomm® Quick Charge™ 3.0*

La tecnologia Qualcomm® Quick Charge™ 3.0 permette di ricaricare G5 a una velocità incredibile. Grazie all’impiego di un algoritmo dedicato, Quick Charge 3.0 consente una ricarica più veloce del 27% e offre un’efficienza energetica migliore del 45% rispetto alla precedente generazione.

*Tecnologia Low Power Location Estimation (LPLE)*

La batteria di LG G5 ha una grande durata grazie all’adozione della tecnologia Low Power Location Estimation. Questa soluzione migliora del 42% l’efficienza della batteria calcolando il consumo energetico relativo alle app installate.

“LG G5 invita tutti a riscoprire la vera gioia di una vita in mobilità” - ha commentato Juno Cho, Presidente e CEO di LG Electronics Mobile Communications Company. “L’ecosistema di LG G5 è il risultato della domanda che si sono posti molti esperti in LG: è ancora possibile essere innovativi, unici e rivoluzionari nel mercato degli smartphone? Io penso che una volta che i nostri utenti trascorreranno un pò di tempo con LG G5, la loro risposta sarà un chiaro, forte e convinto: SÌ.”

**Specifiche principali:\***

* Processore Qualcomm*®* Snapdragon™ 820
* Display: 5.3 pollici Quad HD IPS Quantum (2560 x 1440 / 554ppi)
* Memoria: 4GB LPDDR4 RAM / 32GB UFS ROM / microSD (fino a 2TB)
* Fotocamera: Posteriore: Standard 16MP, Grandangolo 8MP / Frontale: 8MP
* Batteria: 2,800mAh (rimovibile)
* Sistema Operativo: Android™ 6.0 Marshmallow
* Dimensioni: 149.4 x 73.9 x 7.7~8.6mm
* Peso: 159g
* Reti: 4G LTE / 3G / 2G
* Connettività: Wi-Fi 802.11 a, b, g, n, ac / USB Type-C 2.0 (compatibile 3.0) / NFC / Bluetooth 4.2
* Colori: Silver / Titan / Gold / Pink

**LG Electronics, Inc.**

LG ElectronicsInc., è leader a livello mondiale e innovatore tecnologico nei settori dell’elettronica di consumo, telefonia mobile ed elettrodomestici. L’azienda è costituita da quattro business unit – Home Entertainment, Mobile Communications, Home Appliance & Air Solutions e Vehicle Components – e ha 119 uffici distribuiti in tutto il mondo, nei quali lavorano 83.000 persone. Con un fatturato pari a 55,91 miliardi di dollari nel 2014, LG è uno dei principali produttori di TV, smartphone, climatizzatori, lavatrici e frigoriferi. LG Electronics è 2014 ENERGY STAR Partner of the Year. Per maggiori informazioni: [**www.lgnewsroom.com**](http://www.lgnewsroom.com/)

**LG Electronics Italia**

LG Electronics Italia ha sede a Milano e opera nel mercato dell’elettronica di consumo, partendo da TV, smartphone e impianti audio-video per arrivare a elettrodomestici, climatizzatori e monitor. Negli ultimi anni LG si è distinta per aver introdotto sul mercato italiano prodotti come lo smartphone LG G3 – premiato come miglior smartphone dell’anno da GSMA – e LG G4, gli smartwatch LG G Watch R e LG Watch Urbane, frigoriferi e lavatrici con la più alta efficienza energetica, il condizionatore di design ARTCOOL Stylist e ha confermato il suo posizionamento come unico PLAYer nel segmento dei TV OLED. LG progetta beni di elettronica di consumo dal design accattivante, intuitivi, che fanno risparmiare tempo, garantiscono il massimo risparmio energetico e contribuiscono a ridurre l’impatto sul mondo che ci circonda. Nel mondo LG, la tecnologia aiuta le persone a migliorare la loro vita quotidiana e viene sviluppata proprio pensando alle persone.

Per maggiori informazioni:[www.lg.com/it](http://www.lg.com/it) , [www.lgblog.it](http://www.lgblog.it)

***Contatti stampa***

***LG Electronics Italia***

Lidia Ippolito

Tel : 02.51801.225

lidia.ippolito@lge.com

***MY PR***

MC – Lorenzo Pallotti –Alessia Greco

Tel : 02.54.123.452

lg@mypr.it

1. La disponibilità per il mercato italiano sarà confermata nelle prossime settimane [↑](#footnote-ref-1)