

## L'aspirapolvere intelligente Roomba® 980

### **iRobot lancia la nuova generazione di Aspirapolvere Robot in Svizzera**

- **SMART:** Roomba 980 è il primo robot aspirapolvere iRobot in cui sono integrate le tecnologie “adaptive navigation” e “visual localization”, per una pulizia continuata fino ad anche due ore<sup>[1]</sup>. Roomba 980 si ricarica autonomamente e riprende il lavoro in base alle specifiche esigenze della casa, fino a completare la pulizia di tutto un piano.
- **SEMPLICE:** l'app HOME di iRobot consente di controllare Roomba 980 da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento.
- **PULIZIA:** il sistema di pulizia AeroForce™ con tecnologia Carpet Boost individua i tappeti o la moquette e garantisce doppia efficacia pulente<sup>[2]</sup> proprio in quelle aree che richiedono più potenza.

**Vordemwald, 2. febbraio 2016 – iRobot Corp. leader mondiale nella realizzazione di soluzioni basate su tecnologia robotica, presenta Roomba 980, l'aspirapolvere più efficiente e più avanzato di tutti i robot per pulizie domestiche realizzati finora dall'Azienda. Roomba 980 è il primo modello Roomba ad integrare il sistema di navigazione iAdapt® 2.0 con Visual Localization, il controllo da app con connessione al cloud e un accresciuto potere pulente, perfetto anche per moquette e tappeti. Il robot consente di mantenere perfettamente puliti i pavimenti di tutta la casa semplicemente toccando un pulsante. Il Roomba 980 è acquistabile da subito online su [www.irobot.ch](http://www.irobot.ch) e nei negozi Fust.**

*“Con oltre 14 milioni di robot presenti nelle case di tutto il mondo, iRobot è il leader mondiale nella produzione di robot domestici” ha affermato Colin Angle, Presidente del CdA e CEO di iRobot. “Roomba 980 rappresenta un importantissimo passo avanti tecnologico, perché è il primo prodotto di iRobot dedicato al segmento consumer in cui vengono combinate la connessione al cloud con le funzionalità di mappatura. In questo modo, Roomba 980 riesce a creare una mappa dell'ambiente molto approfondita, consentendo agli utenti di esercitare un livello di controllo maggiore. In prospettiva, queste tecnologie consentiranno inoltre di usufruire di capacità più estese per i robot connessi ad una smart home”.*

*“Se devono pulire efficacemente, i robot aspirapolvere non possono essere basati su una funzione o una tecnologia qualsiasi”, ha spiegato Christian Cerda, Vicepresidente esecutivo e GM della business unit iRobot dedicata alle soluzioni per uso domestico. “La potenza dell'aspirazione, l'efficienza della navigazione, la capacità di adattarsi ad ambienti che cambiano di continuo e l'abilità di pulire sotto i mobili, proprio dove si accumula più sporcizia, sono tutti fattori importanti e devono essere tutti bilanciati gli uni con gli altri. Tenendo conto di ciascuna di queste esigenze, Roomba 980 garantisce un supporto per le pulizie conveniente, personalizzabile ed efficace, ogni singolo giorno”.*

**Smart: con il sistema di navigazione intelligente, Roomba pulisce un intero piano di un'abitazione**

Grazie all'integrazione di sensori innovativi nella tecnologia di navigazione iAdapt® Responsive, il robot aspirapolvere Roomba 980 riesce a pulire autonomamente un piano intero. Roomba 980 è il primo prodotto per il segmento consumer in cui iRobot ha implementato la propria esclusiva tecnologia vSLAM® (visual Simultaneous Localization and Mapping, ovvero Localizzazione e Mappatura Ottiche Simultanee). vSLAM è una innovazione rivoluzionaria ideata per ottimizzare il nuovo sistema di navigazione iAdapt® 2.0 con localizzazione ottica di iRobot e consente a Roomba 980 di elaborare una mappa dell'ambiente man mano che lo pulisce, tenendo traccia delle proprie posizioni finché non ha terminato di pulire tutto il piano. Utilizzando la mappa, Roomba 980 rimane in funzione ininterrottamente per anche due ore<sup>1</sup>, tornando automaticamente alla Home Base® per ricaricarsi e riprendendo a lavorare finché non ha terminato la pulizia. Roomba 980 tratta con la massima efficacia pulente ogni area, spostandosi lungo linee parallele. Grazie al suo corredo di sensori riesce ad adattare il percorso in base alle esigenze del caso, spostandosi senza problemi per arrivare sotto i mobili o girare attorno alle zone più ingombre.

**Semplice: grazie all'app HOME di iRobot, è possibile connettere Roomba e avviare le pulizie da qualsiasi luogo**

La nuova app HOME di iRobot consente di connettere Roomba 980 alla rete Wi-Fi® in modo che gli utenti possano avviare un ciclo di pulizia da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, anche quando occorre farle "al volo". Tramite l'intuitiva interfaccia per smartphone, Roomba 980 può essere altresì programmato per eseguire le pulizie sette volte alla settimana. L'app Home, disponibile per dispositivi Android e iOS, amplia le funzionalità di Roomba 980 permettendo agli utenti di scegliere la modalità di pulizia più appropriata per la propria abitazione. È ad esempio possibile decidere se il robot deve eseguire un solo passaggio oppure due, pulire lungo i bordi dei muri o attivare il meccanismo Carpet Boost per la pulizia ottimizzata di tappeti/moquette. L'app HOME, inoltre, fornisce informazioni sullo stato delle pulizie, offre suggerimenti personalizzati e consente un accesso diretto al servizio di assistenza clienti.

**Pulizia: efficacia pulente raddoppiata<sup>2</sup> per i punti su cui è necessario insistere**

La sporcizia non ha alcuna possibilità di avere la meglio su Roomba 980. Il robot è tanto intelligente da individuare con estrema precisione i diversi tipi di pavimento e ottimizzare il proprio potere di pulizia a seconda del tipo di superficie che sta trattando. Il sistema di pulizia AeroForce™ con Carpet Boost assicura il doppio dell'efficacia pulente<sup>2</sup> aumentando automaticamente la potenza del motore Gen 3 su moquette e tappeti. L'altezza contenuta di Roomba 980 è frutto di un design pensato per permettere al robot di pulire sotto mobili e tavoli. La tecnologia Dirt Detect™ basata su sensori ottici e acustici individua i punti in cui sono più concentrati sporcizia e residui e determina un trattamento più approfondito proprio delle zone in cui è più necessario pulire. In Roomba 980 sono inoltre implementati i doppi estrattori di detriti a controrotazione introdotti originariamente con i robot Roomba della serie 800. I dispositivi in questione intercettano lo sporco su ogni tipo di pavimento e minimizzano la possibilità che si formino grovigli di peli e capelli, riducendo al minimo gli interventi di manutenzione sulle spazzole.

**Prezzi e disponibilità**

In Svizzera il robot aspirapolvere Roomba 980 sarà disponibile da subito al prezzo conigliato di CHF 1'199.- da [www.irobot.ch](http://www.irobot.ch) / e nei negozi Fust.

**Informazioni su iRobot Corp.**

iRobot progetta e costruisce robot che aumentano il potenziale delle persone: i robot per uso domestico offrono modi più intelligenti per pulire, i robot per la difesa e la sicurezza proteggono chi si trova in situazioni di pericolo, i robot per presenza remota permettono di essere in qualsiasi posto del mondo. Tanto le soluzioni consumer quanto le soluzioni militari di iRobot si distinguono per tecnologie proprietarie realizzate secondo concezioni all'avanguardia in tema di navigazione, mobilità, manipolazione e intelligenza artificiale. Per ulteriori informazioni sull'azienda, visitare il sito [www.irobot.ch](http://www.irobot.ch).

Foto su Roomba 980 sono disponibili su: <http://we.tl/bkbsgPa1ik>  
È possibile seguire iRobot su [Facebook](#)

**Ulteriori informazioni**

**Ufficio stampa iRobotics**, c/o Richterich & Partner AG, Marco Boppart

Seestrasse 25, 8702 Zollikon, Tel. 043 499 50 00, Fax 043 499 50 01, [irobotics@richterich-partner.ch](mailto:irobotics@richterich-partner.ch)

*1 Testato su pavimenti rivestiti con materiali duri all'interno dei laboratori di collaudo della business unit di iRobot dedicata alle soluzioni per uso domestico. Il tempo per cui il robot rimane in funzione può variare.*

*2 Rispetto ai sistemi AeroVac™ implementati nei robot Roomba delle serie 600 e 700.*