**Datasheet**

# HP MP9 G2 Retail System

## Alimentazione di dimensioni ridotte

Gestite gli affari dal punto vendita al back office e in tutti i punti nel mezzo con HP MP9 Retail System, una piattaforma estremamente compatta e flessibile che può essere distribuita ovunque richiedano le vostre esigenze di vendita al dettaglio.

**Progettata per tutte le esigenze**

- Ottenete le prestazioni necessarie con i familiari sistemi operativi Windows, i processori di sesta generazione Intel®[1], la scheda grafica Intel® HD 530 e una gamma di opzioni di storage.

**Uno per tutti, ovunque**

- Standardizzate il vostro business su una piattaforma a prestazioni elevate con il design di vendita al dettaglio con alimentazione completa più piccola di HP. Una gamma di porte e soluzioni di montaggio opzionali consentono l'espansione tramite accessori e il posizionamento praticamente in qualsiasi luogo.

**Massimo uptime**

- Concentratevi sul vostro business grazie alle funzionalità hardware e software che semplificano la manutenzione. Gestite da remoto i sistemi da un'unica console con Intel® vPro™ AMT[2] (determinati processori). Semplice accesso ai componenti interni tramite una singola vite a testa zigrinata.

**Pronto all'usura dell'utilizzo quotidiano**

- Utilizzate con sicurezza una soluzione che mantiene una temperature ridotta, grazie alla tecnologia di controllo della temperatura, progettata per superare i test HP Total Test[3] e MIL-STD 810G[4] ed è coperta da garanzia limitata di tre anni e HP Care Pack opzionale.[5]

## Funzioni aggiuntive

- Soddisfate e superate le esigenze della vostra azienda con i processori di sesta generazione Intel® Core™ vPro™[1,2] con tecnologia Intel Q170 Chipset, la scheda grafica Intel® HD 530 integrata e fino a 32 GB di memoria DDR4.[6] Quindi selezionate lo storage SSD SATA HD PCIe M.2, fino a 2 TB.[7]
- Scegliete il sistema operativo Windows o FreeDOS che conoscete e considerate affidabile.
- Aggiungete un display, due o tre, la tastiera, il mouse, il cassetto dei contanti, lo scanner di codici a barre, la stampante e molto altro[8] grazie a due connessioni DisplayPort, sei porte USB 3.0, un USB Type-C™ e gli ingressi audio. Ottenete la connettività di rete da RJ-45.
- Create una soluzione per punto vendita, chiosco, firma digitale o back-office perfettamente efficiente grazie a una serie di accessori di montaggio e sicurezza.[8]
- Proteggete i vostri dati e hardware con HP BIOSphere con Sure Start, il BIOS con riparazione automatica leader di settore e le opzioni[8] in grado di fissare il dispositivo in una posizione fissa.

Datasheet

# HP MP9 G2 Retail System
# Tabella delle specifiche

| | |
|---|---|
| **Formato** | Mini |
| **Sistema operativo disponibile** | Windows 10 IoT Enterprise for Retail 64 bit[1]<br>Windows 10 Pro 64 bit[1]<br>Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail 64 bit[1]<br>Windows 8.1 Pro 64 bit[2]<br>Windows 7 Professional 64 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 10 Pro)[2]<br>Windows 7 Professional 32 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 10 Pro)[1]<br>Windows Embedded POSReady 7 a 64 bit[1]<br>Windows Embedded POSReady 7 a 32 bit[1]<br>Windows Embedded Standard 7 a 64 bit[1]<br>FreeDOS 2.0 |
| **Processori disponibili** | Intel® Core™ i7-6700T con scheda grafica Intel HD 530 (2,8 GHz, fino a 3,6 GHz con Tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i5-6500T con scheda grafica Intel HD 530 (2,5 GHz, fino a 3,1 GHz con Tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i3-6100T con scheda grafica Intel HD 530 (3,2 GHz, 3 MB di cache, 2 core); Intel® Pentium® G4400T con scheda grafica Intel HD 510 (2,9 GHz, 3 MB di cache, 2 core); Intel® Celeron® G3900T con scheda grafica Intel HD 510 (2,6 GHz, 2 MB di cache, 2 core)[4] |
| **Chipset** | Intel® Q170 |
| **Memoria massima** | Fino a SDRAM DDR4-2133 da 32 GB[5] |
| **Slot per memoria** | 2 SODIMM |
| **Storage interno** | Fino a 128 GB o 256 GB SSD HP Turbo Drive G2 (M.2 PCIe)[6]<br>Fino a 128 GB o 256 GB SSD SATA[6]<br>Fino a 500 GB SATA SED (7200 rpm)[6]<br>Fino a 500 GB o 1 TB SATA (7200 rpm)[6]<br>Fino a 2 TB SATA (5400 rpm)[6] |
| **Grafica disponibile** | integrato: Intel® HD Graphics[8]<br>(La scheda grafica integrata varia in base al processore) |
| **Audio** | Tecnologia di gestione audio DTS Studio Sound™, audio HD con codec Realtek ALC221 (tutte le porte sono stereo), porte frontali per microfono e cuffie (3,5 mm), funzionalità multi-streaming, altoparlante interno |
| **Comunicazioni** | LAN: Intel® GbE i219M<br>WLAN: Intel® 3165 802.11ac wireless M.2 con Bluetooth®; Intel® 8260 802.11ac wireless M.2®; Broadcom BCM943228Z 802.11n wireless M.2 con Bluetooth®[7] |
| **Slot di espansione** | 2 M.2<br>1 M.2 2230 per WLAN. 1 M.2 2280 per la memorizzazione |
| **Porte e connettori** | Fronte: 2 USB 3.0; 1 USB Type-C™; 1 cuffia/microfono combinati<br>Retro: 4 USB 3.0; 1 RJ-45; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 porta seriale (opzionale); 1 HDMI (opzionale); 1 DisplayPort (opzionale)<br>(È possibile selezionare un secondo DisplayPort al posto di una porta seriale o di una porta HDMI) |
| **Alloggiamenti per unità (interni)** | Uno da 6,35 cm (2,5"); Uno M.2 |
| **Software** | I PC aziendali HP vengono forniti con un'ampia gamma di titoli software, tra cui: HP ePrint Driver, HP Support Assistant e HP Recovery Disk Creator. Fare riferimento al documento tecnico rapido di questo prodotto per un elenco completo di software preinstallati.[10] |
| **Gestione della sicurezza** | Certificazione Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+), aggiornabile a 2.0; disattivazione porte SATA (tramite BIOS); Blocco unità; Tecnologia Intel® Identify Protection (IPT); Abilitazione/disabilitazione di porte seriale, parallela e USB (tramite BIOS); Disabilitazione in fabbrica di porte USB opzionale (configurabile dall'utente tramite BIOS); Controllo di scrittura/avvio da supporti rimovibili; Password di accensione (tramite BIOS); Password di configurazione (tramite BIOS); Compatibilità con i lucchetti per chassis e i cavi di sicurezza[11] |
| **Corrente** | 65 W, efficienza dell'89% (esterno); 90 W, efficienza dell'89% (esterno) |
| **Dimensioni (l x p x a)** | 175 x 34 x 177 mm |
| **Peso** | 1,3 kg<br>Configurato con 1 disco rigido. Il peso esatto dipende dalla configurazione. |
| **Certificazione ambientale** | Bassa concentrazione di alogeni |
| **Conformità al risparmio energetico** | Configurazioni certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® disponibili[12] |
| **Garanzia** | L'offerta di garanzia e servizi limitata di 3 anni (3-3-3) comprende 3 anni di servizio per le parti, la manodopera e l'assistenza presso il cliente. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del paese. Vengono applicate alcune limitazioni ed esclusioni. |

Datasheet

# HP MP9 G2 Retail System

## Accessori e servizi (non inclusai)

| | | |
|---|---|---|
| Display cliente LCD HP | | Offrite una visuale chiara delle transazioni dei clienti e condividete contenuti dinamici presso il punto vendita con questo display LCD da 7 pollici montato su asta. Si integra con facilità nella soluzione retail, aggiungendo video e grafica per migliorare l'esperienza del cliente.<br>**Codice prodotto: F7A93AA** |
| Stampante per ricevute seriale USB HP Value | | Completate la soluzione retail con la stampante per ricevute HP value seriale/USB, una stampante ricevute termica progettata per prestazioni affidabili negli ambienti di vendita.<br>**Codice prodotto: F7M66AA** |
| Scanner codici a barre HP Linear | | Il semplice scanner per codici a barre HP Llinear offre tutto il necessario oltre a un design di grande accessibilità, funzionalità e comodità.<br>**Codice prodotto: QY405AA** |

**Per saperne di più visitare**
**www.hp.eu/hpoptions**

# HP MP9 G2 Retail System

## Note a piè di pagina del messaggio

[1] La tecnologia Multi Core è stata ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e i programmi software traggono vantaggio dall'utilizzo di tale tecnologia. Sistema di elaborazione a 64 bit necessario. La frequenza di clock e di prestazioni varia a seconda del carico di lavoro dell'applicazione e alle configurazioni di hardware e software. La numerazione Intel non si riferisce alla misurazione di prestazioni superiori
[2] L'esecuzione di alcune funzionalità di vPro, ad esempio la tecnologia Intel® Active Management e Intel Virtualization, richiede l'utilizzo di software aggiuntivi di terzi. La disponibilità di future applicazioni "dispositivo virtuale" per la tecnologia Intel vPro dipende dai fornitori di software esterni. Microsoft Windows necessario.
[3] I risultati dei test HP Total Test non sono una garanzia delle prestazioni future in queste condizioni di test. I danni da caduta o altri danni accidentali richiedono l'HP Care Pack Protezione da danni accidentali
[4] I test MIL-STD sono in corso e non hanno lo scopo di dimostrare l'adeguatezza ai requisiti dei contratti dello U.S. Department of Defense o all'utilizzo militare. I risultati dei test non garantiscono le prestazioni future in queste condizioni di test. In caso di danni accidentali o danni verificatisi nelle condizioni di test MIL-STD, è necessario l'HP Care Pack Protezione da danni accidentali.
[5] Care Pack HP in vendita separatamente. I livelli di servizio e i tempi di risposta per HP Care Pack possono variare in base all'ubicazione geografica. Il servizio ha inizio a partire dalla data di acquisto dell'hardware. Vengono applicate restrizioni e limitazioni. Per ulteriori dettagli, visitare il sito Web www.hp.com/go/cpc. I servizi HP sono regolati dai termini e dalle condizioni di servizio applicabili di HP forniti o indicati al cliente al momento dell'acquisto. In conformità alle leggi locali, il cliente può godere di ulteriori diritti legali, che non sono in alcun modo soggetti ai termini e alle condizioni di servizio HP o alla Garanzia Limitata HP fornita insieme al prodotto.
[6] Per avvalersi della massima capacità di memoria è necessario utilizzare sistemi operativi Windows a 64 bit o Linux. Con i sistemi operativi Windows a 32 bit, la memoria oltre 3 GB potrebbe non essere interamente disponibile, a causa dei requisiti delle risorse del sistema.
[7] Per dischi rigidi e SSD, GB = 1 miliardo di byte. TB = mille miliardi di byte. Capacità effettiva inferiore dopo la formattazione. Fino a 30 GB (per Windows 8) sono riservati al software per il ripristino del sistema.
[8] Venduto separatamente.

## Note specifiche tecniche

[1] Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver, software o di un aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 viene aggiornato automaticamente. Tale aggiornamento è sempre abilitato. In futuro, per gli aggiornamenti potrebbero essere applicate le tariffe del provider di servizi Internet e altri requisiti aggiuntivi. Visitate il sito Web all'indirizzo http://www.microsoft.com.
[2] Software Windows 7 Professional integrato nel sistema. Vengono inoltre forniti una licenza e i supporti del software Windows 10 Pro. Le due versioni del software Windows non possono essere utilizzate contemporaneamente. Per passare da una versione all'altra è necessario disinstallare la versione in uso e installare l'altra versione. Per prevenire la perdita di dati, prima di disinstallare e installare un sistema operativo è necessario eseguire il backup di tutti i dati (file, foto, ecc.).
[4] Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare la performance di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software trarranno vantaggio dall'uso di tale tecnologia. Sistema di elaborazione a 64 bit richiesto. La performance varia in base alle configurazioni hardware e software. La numerazione Intel non è indice di prestazioni superiori.
[5] Velocità di trasferimento fino a 2133 MT/s
[6] Per le unità di archiviazione, 1 GB = 1 miliardo di byte. TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è minore. Fino a 16 GB (per Windows 7) e 36 GB (per Windows 8,1 e 10) del disco di sistema sono riservati al software di ripristino del sistema.
[7] Le schede wireless sono funzionalità opzionali o aggiuntive e richiedono l'acquisto separato del punto di accesso wireless e del servizio Internet. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata.
[8] Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.
[9] Funzionalità opzionale o aggiuntiva.
[10] HP ePrint richiede una connessione Internet a una stampante HP con supporto Web e la registrazione di un account HP ePrint (per l'elenco delle stampanti idonee, i documenti supportati, i tipi di immagini e altri dettagli di HP ePrint, visitare www.hp.com/go/eprintcenter).
[11] L'IPT Intel® di sicurezza richiede la sottoscrizione a un servizio software VIP Symantec separato e deve essere attivato e configurato. Richiede un sito Web che utilizzi Symantec VIP Authentication Service. Richiede Microsoft® Windows® e un sistema con vPro o con un qualsiasi Ultrabook. Intel® e HP non si assumono nessuna responsabilità per lo smarrimento o il furto di dati e/o sistemi o altri danni conseguenti.
[12] Registrazione EPEAT® dove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Visitare il sito www.epeat.net per informazioni sulla registrazione nei singoli paesi.
[13] Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a bassa concentrazione di alogeni. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.

## Per saperne di più visitare
**www.hp.eu/pos**

## Utilizzate HP Financial Services

Esplorate le opzioni di pagamento mensile e piani di aggiornamento tecnologici in grado di offrire maggiore flessibilità per aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi IT. Ulteriori informazioni su www.hp.com/go/hpfs.

## Iscriviti per gli aggiornamenti
**www.hp.com/go/getupdated**

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le sole garanzie per i prodotti e i servizi HP sono previste espressamente nella garanzia che accompagna tali prodotti o servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento potrà essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. HP non è responsabile degli eventuali errori tecnici, né delle omissioni contenute nel presente documento. ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati negli Stati Uniti di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency (agenzia statunitense per la tutela dell'ambiente). Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario e viene utilizzato da HP Inc. su licenza. Microsoft e Windows sono marchi del gruppo Microsoft negli Stati Uniti. Intel e Core sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

4AA6-1481ITE, Marzo 2016