

# HP Engage One All-in-One System



L'esperienza retail ridefinita dal design.

Trasformate il vostro punto vendita con un sistema retail che porta l'esperienza del cliente a un livello superiore e supporta le operazioni aziendali più critiche. Con sicurezza, resistenza e flessibilità integrate nel suo splendido design, il sistema HP Engage One segna una nuova era per il retail.



### Elegante. Moderno. Flessibile.

- Realizzate la soluzione ideale per il punto cassa, la segnaletica interattiva o le postazioni self-service nel vostro ambiente retail o hospitality, grazie al sistema ottimizzato e versatile HP Engage One e al suo ecosistema di accessori<sup>1</sup>, disponibili in diversi colori.

### Protegete i dati. Tutelate i clienti.

- Le aziende di oggi richiedono una sicurezza di livello superiore. HP Engage One risponde a questa richiesta con un BIOS per PC con funzione di riparazione automatica e un firmware che protegge il BIOS contro gli attacchi, per contribuire alla protezione di dati, dispositivi e clienti.

### Resistente. Potente. Progettato per il domani.

- Affrontate con efficienza anche i picchi di attività, grazie ai processori Intel® di settima generazione e a un sistema affidabile con ciclo di vita fino a 5 anni e fino a 3 anni di garanzia limitata standard.<sup>2</sup> Estendete la protezione a 5 anni con i servizi opzionali HP Care Pack.<sup>3</sup>

- Avvaletevi della gestione Windows e delle funzionalità di sicurezza che supportano la perfetta integrazione con le applicazioni e l'infrastruttura Windows esistenti.
- Un nuovo livello di ricercatezza, con eleganti accessori che completano la linea HP Engage One, tra cui supporti, lettori di carte magnetiche e di codici a barre, display fronte cliente e una stampante per le ricevute a colonna o stand-alone.<sup>1</sup>
- Coinvolgete i clienti e offrite ai vostri dipendenti un monitor con un moderno e raffinato display touch, con diagonale da 35,56 cm (14"), al contempo intuitivo e veloce per interazioni rapide e dotato di un rivestimento antiriflesso.
- Affidatevi a un dispositivo che non è solo bello, ma anche perfetto per il retail. È stato progettato per rispettare lo standard MIL-STD 801G grazie alla robusta struttura in alluminio anodizzato, che resiste ai versamenti e consente il drenaggio dei liquidi dallo schermo.<sup>5</sup>
- Ottenete una protezione supplementare con gli aggiornamenti automatici e i controlli di sicurezza di HP BIOSphere Gen3. Proteggete l'accesso a sistemi e applicazioni con Device Guard, Credential Guard, e un lettore di impronte digitale opzionale.<sup>1,6,7</sup>
- HP Engage One è pronto a entrare in servizio con i processori Intel® di settima generazione, l'efficiente storage M.2, la veloce memoria DDR4 e la LAN wireless opzionale con Bluetooth®. Un lettore di schede SD integrato facilita le operazioni di backup, implementazione e manutenzione.<sup>1,8</sup>

## HP Engage One All-in-One System

### Tabella delle specifiche

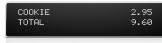


Sistema operativo disponibile	Windows 10 Pro 64 bit <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64 bit <sup>1</sup> FreeDOS SUSE Linux Enterprise Desktop 12 (solo certificato)
Processori disponibili	Intel® Celeron® 3965U con scheda grafica Intel® HD 610 (2,2 GHz, 2 MB di cache, dual core); Intel® Core™ i3-7100U con scheda grafica Intel® HD 620 (2,4 GHz, 3 MB di cache, dual core); Intel® Core™ i5-7300 con scheda grafica Intel® HD 620 (frequenza di base 2,6 GHz, fino a 3,5 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0, 3 MB di cache, dual core); <sup>2,3,7</sup>
Chipset	Pacchetto multi-chip
Memoria massima	Fino a SDRAM DDR4-2400 da 32 GB <sup>4</sup> Nota su memoria standard: Velocità di trasferimento fino a 2400 MT/s.
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	128 GB Fino a 512 GB SSD SATA (M.2) <sup>5</sup> 128 GB Fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ <sup>5</sup>
Tecnologia touch/display	Display touch FHD antiriflesso con diagonale da 35,56 cm (14") (1920 x 1080) <sup>15</sup>
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel® HD 610; scheda grafica Intel® HD 620
Audio	Audio HD integrato con codec Realtek ALC3228 con altoparlanti interni standard e jack per cuffie stereo
Comunicazioni	LAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n wireless M.2 con Bluetooth®; Realtek RTL8153 <sup>14</sup> WLAN: Intel® 3165 802.11ac wireless M.2 con Bluetooth®; combo Intel® 8265ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2, non vPro™; combo Intel® 8265ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2, vPro™; combo Realtek 802.11b/g/n (1x1) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.0
Slot di espansione	1 M.2 <sup>5</sup>
Porte e connettori	Retro: 3 seriali; 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 cassetto contanti 1 LAN; 1 uscita video (connettore USB Type-C™); 1 lettore di schede di memoria microSD; 1 connettore telefono <sup>13</sup> Lato: 2 seriali; 2 USB alimentate a 12 V; 1 USB alimentate a 24V; 4 USB 3.0; 1 cassetto contanti; 1 LAN; 1 uscita video (connettore USB Type-C™); 1 lettore di schede di memoria microSD; 1 connettore telefono <sup>14</sup>
Alloggiamenti per unità (interni)	Uno M.2
Software	IPC business di HP vengono forniti con un'ampia gamma di prodotti software, tra cui: HP BIOSphere con Sure Start Generation 3.0, HP Support Assistant, HP Device Guard, HP Credential Guard. Fare riferimento al documento con le specifiche tecniche di questo prodotto per un elenco completo dei software preinstallati. <sup>9</sup>
Gestione della sicurezza	Protezione delle credenziali e protezione tramite password; protezione dispositivo; HP BIOSphere con SureStart Gen 3; sensore di impronte digitali HP FingerPrint Sensor; password di avvio (tramite BIOS); password di configurazione (tramite BIOS); chip di protezione integrato Trusted Platform Module TPM 2.0; abilitazione/disabilitazione USB (tramite BIOS); montaggio VESA <sup>9,12</sup>
Alimentazione	120 W, 88% di efficienza, PFC attivo (base Basic); 180 W, 89% di efficienza, PFC attivo (base Advanced); 65 W, 89% di efficienza a 20 V, PFC attivo (unità monitor)
Dimensioni (l x d x a)	33,62 x 21,64 x 1,76 cm (monitor); 9,6 x 9,6 x 26 cm (supporto con stampante a colonna); 28,4 x 16,2 x 2,92 cm (base Connectivity)
Peso	1,33 kg (supporto girevole); 1,09 kg (supporto fisso); 1,38 kg (monitor); 0,56 kg (base Connectivity); 1,94 kg (stampante)
Colore prodotto	Bianco o nero
Certificazione ambientale	Bassa concentrazione di alogeni <sup>11</sup>
Conformità al risparmio energetico	Configurazioni certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® disponibili <sup>10</sup>
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.

## HP Engage One All-in-One System

### Accessori e servizi (non inclusi)

CFD 2 x 20 con fissaggio superiore HP ElitePOS



Consentite ai clienti di visualizzare facilmente le informazioni su prezzi, prodotti e ordini su HP Engage One Top Mount 2 x 20 CFD, il display fronte cliente più piccolo e sottile di HP, progettato per completare la vostra soluzione HP Engage One. È dotato di vetro edge-to-edge semplice da pulire<sup>1</sup> e di colori e caratteri personalizzabili per i vostri contenuti. Disponibile anche bianco- 3GS18AA

**Codice prodotto: 1RL95AA**

Stampante termica seriale/USB HP ElitePOS



Ridefinite il concetto di stampa per il settore retail con HP Engage One Serial USB Thermal Printer, una stampante dal design accattivante e compatto, progettata per stupire insieme alla vostra soluzione HP Engage One. Disponibile anche bianco- 3GS19AA

**Codice prodotto: 1RL96AA**

Scanner codici a barre HP ElitePOS 2D



Offrite ai clienti un'esperienza di acquisto efficiente con lo straordinario HP Engage One 2D Barcode Scanner, il lettore di codici a barre più piccolo e sottile di HP, progettato per completare la soluzione HP Engage One. È in grado di leggere mobile wallet, coupon digitali e codici a barre stampati e può essere utilizzato manualmente o in modalità di presentazione. Disponibile anche bianco- 3GS20AA

**Codice prodotto: 1RL97AA**

Lettore di impronte digitali HP ElitePOS



Implementate procedure di accesso sicure e accurate per i vostri dipendenti e riducete il rischio di furti grazie al lettore biometrico di impronte digitali HP Engage One dal design essenziale. Progettato per la soluzione HP Engage One, può essere installato accanto al supporto o in modalità autonoma, e fornisce una conferma intuitiva delle avvenute letture. Disponibile anche bianco- 3GS21AA

**Codice prodotto: 1RL98AA**

Display da 10,1" HP ElitePOS



Condividete video dinamici e contenuti con i clienti sul display non touch HP Engage One 10.1" dal design accattivante, per la vostra soluzione HP Engage One. È caratterizzato da un vetro edge-to-edge resistente e facile da pulire<sup>1</sup>, un supporto regolabile per un posizionamento ottimale e una connettività USB-C™ semplificata. Disponibile anche bianco- 3FH66AA

**Codice prodotto: 1XD80AA**

Display touch HP ElitePOS 10,1"



Condividete contenuti dinamici con i clienti e offrite un'esperienza personalizzata, consentendo loro di inserire personalmente i dati, con il display touch HP Engage One 10.1" per HP Engage One. È caratterizzato da un touchscreen edge-to-edge resistente e facile da pulire<sup>1</sup>, un supporto regolabile per un posizionamento ottimale e una connettività USB-C™ semplificata. Disponibile anche bianco- 3FH67AA

**Codice prodotto: 1XD81AA**

5 anni, on-site entro il giorno lav. succ.

5 anni di supporto HW in loco per i dispositivi entro il giorno lavorativo successivo da parte di tecnici HP qualificati, se non è possibile risolvere il problema da remoto.

**Codice prodotto: UL590E**



## HP Engage One All-in-One System

### Note a piè di pagina del messaggio

<sup>1</sup> Le funzionalità opzionali vengono vendute a parte o come componenti aggiuntivi.

<sup>2</sup> Garanzia limitata di 1 o 3 anni, a seconda del Paese.

<sup>3</sup> I servizi HP Care Pack sono opzionali. I livelli di servizio e i tempi di risposta per i servizi HP Care Pack possono variare in base alla posizione geografica. Il servizio decorre a partire dalla data di acquisto dell'hardware. Si applicano restrizioni e limitazioni. Per maggiori informazioni, consultare <http://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. Il Cliente potrebbe disporre di ulteriori diritti legali a seconda delle leggi locali vigenti; tali diritti non sono in alcun modo alterati dai termini e dalle condizioni di servizio HP o dalla garanzia limitata HP fornita con il prodotto HP.

<sup>4</sup> Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. Alcuni sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver, software oppure l'aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 viene aggiornato automaticamente, con abilitazione costante degli aggiornamenti. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Consultare <http://www.windows.com>

<sup>5</sup> I test MIL-STD sono in corso di valutazione e non hanno lo scopo di dimostrare l'adeguatezza ai requisiti dei contratti del Dipartimento della difesa degli Stati Uniti o all'utilizzo militare. I risultati dei test non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Per la protezione dai danni accidentali è necessario un HP Care Pack opzionale.

<sup>6</sup> HP BIOSphere Gen 3 richiede processori Intel® o AMD® di settima generazione.

<sup>7</sup> Microsoft Device Guard e Credential Guard sono disponibili con Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB fornito da HP o per i clienti con una licenza di volume per l'utilizzo di Windows 10 Enterprise. Microsoft Device Guard e Credential Guard non sono disponibili con Windows 10 Pro. L'installazione di Windows 10 Enterprise e Microsoft Device Guard e Credential Guard sono disponibili tramite i servizi HP Configuration and Deployment Services.

<sup>8</sup> È necessario disporre di un punto di accesso wireless e dell'accesso a Internet.

<sup>9</sup> Per ulteriori informazioni contattare il proprio rappresentante HP o rivenditore autorizzato HP. Il supporto per i dispositivi varia in base al Paese. Le funzionalità variano in base al piano HP Device as a Service Standard, Enhanced o Premium scelto. I servizi HP sono regolati dai termini e dalle condizioni di servizio applicabili di HP, forniti o indicati al Cliente al momento dell'acquisto. Il Cliente potrebbe disporre di ulteriori diritti legali a seconda delle leggi locali vigenti; tali diritti non sono in alcun modo alterati dai termini e dalle condizioni di servizio HP o dalla Garanzia limitata HP fornita con il prodotto HP.

### Note specifiche tecniche

<sup>1</sup> Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. Alcuni sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver, software oppure l'aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 viene aggiornato automaticamente, con abilitazione costante degli aggiornamenti. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Consultare <http://www.windows.com/>.

<sup>2</sup> Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e i programmi software traggono vantaggio dall'utilizzo di tale tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano a seconda del carico di lavoro dell'applicazione e delle configurazioni di hardware e software. La numerazione Intel non è indicativa di prestazioni superiori.

<sup>3</sup> Il prodotto non supporta Windows 8 o Windows 7. In conformità alla policy di supporto di Microsoft, HP non supporta il sistema operativo Windows 8 o Windows 7 per i prodotti configurati con i processori Intel e AMD di settima generazione e superiori né fornisce alcun driver per Windows 8 o Windows 7 su <http://www.support.hp.com>.

<sup>4</sup> Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standard di settore, si consiglia di utilizzare moduli di memoria HP per garantirne la compatibilità. Combinando velocità di memoria superiori, il sistema sarà eseguito alla velocità di memoria più bassa.

<sup>5</sup> Per le unità di archiviazione, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB (per Windows 10) sono riservati al software per il ripristino del sistema.

<sup>6</sup> 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. Le specifiche per WLAN 802.11ac sono in forma di bozza e non finali. Se le specifiche finali differiscono da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del notebook con altri dispositivi con connessione WLAN 802.11ac potrebbe risultare alterata.

<sup>7</sup> Scheda grafica Intel® HD 610: integrata su Celeron™ G3965U; scheda grafica Intel® HD 620: integrata nei processori Core™ i7/i5/i3 di settima generazione.

<sup>8</sup> Il lettore MSR opzionale è integrato direttamente nell'unità monitor.

<sup>9</sup> HP BIOSphere con Sure Start è disponibile solo su PC business con BIOS HP. HP BIOSphere Gen 3 richiede processori Intel® di settima generazione.

<sup>10</sup> Registrazione EPEAT® ove applicabile. La registrazione EPEAT varia in base al Paese. Consultare il sito [www.epeat.net](http://www.epeat.net) per informazioni sulla registrazione nei singoli Paesi. Cercare la parola chiave "generator" sul negozio HP delle opzioni di terzi per accessori del generatore solare sul sito [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>11</sup> 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 bassa concentrazione di alogeni. Le configurazioni standard sono conformi alle specifiche relative alla bassa concentrazione di alogeni. Tuttavia, alcuni componenti con funzioni personalizzate potrebbero non essere conformi alle stesse specifiche sulla bassa concentrazione di alogeni. Una configurazione standard è dotata di display frontale, supporto ruotabile/inclinabile o fisso, piastra di stabilità e base di connettività I/O.

<sup>12</sup> Device Guard è disponibile solo con Windows 10 IoT 64 Enterprise LTSB per il Retail. Device Guard non è disponibile con Windows 10 Pro.

<sup>13</sup> Sono mostrate le specifiche di base della connettività I/O avanzata HP Engage Go opzionale. Sono disponibili anche gli hub opzionali HP Engage Go Basic I/O Hub e HP USB-C Hub. Consultare le specifiche rapide del sistema per le specifiche I/O complete <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05573243s>.

<sup>14</sup> LAN - nella base I/O Connectivity per il retail.

<sup>15</sup> Per ulteriori dettagli, fare riferimento al documento delle specifiche rapide.

Iscriviti per gli aggiornamenti

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Le uniche garanzie sui prodotti HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita limitata che accompagnano i suddetti prodotti. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti. Intel, Core, Celeron e Intel vPro sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. USB Type-C™ e USB-C™ sono marchi di USB Implementers Forum. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency (Agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente).

