



# HP EliteOne 800 G4 23.8" Touch All-in-One PC

## Progettato per le aziende

Trasformate il vostro ambiente di lavoro con un PC AiO progettato per stupire. HP EliteOne AiO coniuga prestazioni elevate, collaborazione efficiente, sicurezza avanzata e facilità di gestione in uno splendido design micro-edge con diagonale da 23.8".



HP consiglia Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Display con diagonale da 23.8"

### **Straordinario da qualsiasi angolazione**

- Affidatevi a un AiO progettato per stupire. Lavorate con stile grazie all'elegante HP EliteOne 800 AiO, con display touch antiriflesso micro-edge, profilo sottile e un'eccezionale gestione dei cavi.

### **Prestazioni al primo posto**

- Gli utenti apprezzeranno i potenti processori Intel® Core™ di ottava generazione<sup>2</sup>, la memoria Intel® Optane™<sup>3</sup> e la scheda grafica dedicata AMD Radeon™ opzionale<sup>4</sup>.

### **Sicurezza avanzata, gestione semplice**

- Sfruttate i vantaggi di una protezione avanzata e una gestione semplificata con i PC più sicuri e versatili di HP. HP Sure Start Gen4<sup>5</sup> protegge dagli attacchi al BIOS, mentre HP Manageability Integration Kit<sup>7</sup> consente di gestire facilmente i dispositivi tramite Microsoft System Center Configuration Manager.

### **Chiarezza di visione e ascolto**

- Collaborate come dal vivo grazie a un display touch FHD con diagonale da 23.8", audio cristallino e una videocamera IR a comparsa anteriore con videocamera FHD posteriore<sup>8</sup>, oppure FHD a comparsa anteriore<sup>8</sup>.

### **Caratteristiche**

- Aumentate la produttività con Windows 10 Pro e le funzionalità di sicurezza, collaborazione e connettività integrate.
- Proteggete il firmware non raggiungibile dall'antivirus! La funzionalità di riparazione automatica basata su hardware offerta da HP Sure Start Gen4 ripristina automaticamente il BIOS in seguito ad attacchi malware, rootkit o danneggiamenti.
- Grazie alle funzionalità di riparazione automatica, le applicazioni e i processi critici rimarranno sempre in esecuzione, anche nel caso in cui un malware cercasse di arrestarli.
- Aumentate la protezione del vostro PC rispetto a siti web, allegati, malware, ransomware e virus grazie alla protezione basata su hardware di HP Sure Click.
- Ripristinate i PC in modo rapido e sicuro con l'immagine più recente sfruttando un collegamento di rete con HP Sure Recover.
- Migliorate la qualità e la sicurezza delle immagini Windows personalizzate con HP Image Assistant Gen3, che aiuta gli ITDM nella creazione di immagini, identifica i problemi e fornisce consigli e soluzioni.
- HP Manageability Integration Kit velocizza la creazione di immagini di sistema e la gestione di hardware, BIOS e sicurezza attraverso Microsoft System Center Configuration Manager.
- Rafforzate la sicurezza grazie all'autenticazione fino a tre fattori che include un lettore di impronte digitali e il riconoscimento facciale.

## HP EliteOne 800 G4 23.8" Touch All-in-One PC Tabella delle specifiche



<b>Sistemi operativi disponibili</b>	Windows 10 Pro 64, HP consiglia Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Formato</b>	All-in-one
<b>Memoria massima</b>	SDRAM DDR4-2666 da 32 GB <sup>4,13</sup> Velocità di trasferimento fino a 2666 MT/s.
<b>Slot per memoria</b>	2 SODIMM
<b>Storage interno</b>	500 GB fino a 1 TB HDD SATA da 7200 rpm <sup>5</sup> fino a 2 TB HDD SATA da 5400 rpm <sup>5</sup> fino a 500 GB HDD SATA SED Opal 2 <sup>5</sup> 256 GB fino a 512 GB SSD SATA SED Opal 2 TLC <sup>5</sup> 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>5</sup> 128 GB fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>5</sup> 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>5</sup>
<b>Storage aggiuntivo</b>	Lettore di schede SD 5 in 1
<b>Unità ottica</b>	HP DVD-Writer slim da 9,5 mm; HP DVD-ROM slim da 9,5 mm <sup>17,41</sup>
<b>Schermo</b>	Display IPS widescreen FHD con retroilluminazione WLED antiriflesso, diagonale da 23.8" (1920 x 1080); display touch IPS widescreen FHD con retroilluminazione WLED, diagonale da 23.8" (1920 x 1080) Schermo tattile IPS widescreen FHD con retroilluminazione WLED, diagonale da 60,45 cm (23,8") (1920 x 1080)
<b>Grafica disponibile</b>	Integrato:
<b>Audio</b>	Audio Bang & Olufsen, porte laterali per cuffie e cuffie/microfono (3,5 mm), porta linea in uscita posteriore (3,5 mm), altoparlanti stereo integrati dalle elevate prestazioni <sup>18</sup>
<b>Slot di espansione</b>	1 M.2 2230; 2 M.2 2230/2280 (1 slot M.2 per WLAN e 1 slot M.2 2230/2280 per storage.)
<b>Porte e connettori</b>	Lato: 1 connettore per cuffie; 1 connettore per cuffie e microfono Inferiori: 1 uscita audio; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI; 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 <sup>6</sup> Opzionale: 1 lettore di schede di memoria SD 4
<b>Dispositivi di input</b>	Tastiera HP Conferencing; tastiera HP USB Business Slim; tastiera HP USB Smart Card (CCID); combo HP Wireless Business Slim Keyboard and Mouse <sup>14</sup> ; HP USB 1000 dpi Laser Mouse; HP USB Optical Mouse <sup>8,16</sup> ;
<b>Comunicazioni</b>	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrato; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) e Bluetooth® 5 M.2, non-vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) e Bluetooth® 5 M.2, vPro™ <sup>7</sup> ;
<b>Alloggiamenti per unità</b>	Un'unità disco rigido da 2,5"
<b>Fotocamera</b>	Videocamera a comparsa da 2 MP, full HD, con microfono digitale integrato dual array, risoluzione massima di 1920 x 1080; videocamera a comparsa da 2 MP, 1080p, FHD con rilevazione a raggi infrarossi (anteriore) e webcam da 2 MP (posteriore) con microfono digitale dual array, risoluzione massima di 1920 x 1080, rilevazione a raggi infrarossi per l'autenticazione mediante riconoscimento facciale con Windows Hello <sup>17</sup>
<b>Specifiche ambientali</b>	Temperatura di funzionamento: Da 10 a 35°C; Umidità operativa: Dal 10 al 90% di umidità relativa
<b>Software disponibile</b>	Modulo di persistenza Absolute; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Noise Cancellation Software; HP PhoneWise; HP Support Assistant; Intel® Unite™ con plug-in Skype for Business; supporto Miracast nativo; HP Wireless Wakeup; Acquista Office (venduto separatamente); HP Sure Recover <sup>9,23,25,27,28</sup>
<b>Gestione della sicurezza</b>	DriveLock; sensore coperchio; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; tecnologia Intel® Identity Protection (IPT); password di avvio (tramite BIOS); configurazioni RAID; controllo di scrittura/avvio da supporti rimovibili; disabilitazione porta SATA (tramite BIOS); password di configurazione (tramite BIOS); abilitazione/disabilitazione USB (tramite BIOS); HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Lettore di impronte digitali; abilitazione/disabilitazione parallela (tramite BIOS); abilitazione/disabilitazione seriale (tramite BIOS); chip di sicurezza integrato Trusted Platform Module TPM 2.0 fornito con Windows 10 (con certificazione Common Criteria EAL4+) (con certificazione FIPS 140-2 livello 2) <sup>11,31,32,34,35,36,37,38,39,40</sup>
<b>Funzionalità di gestione</b>	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP System Software Manager (download); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 <sup>10,29,30</sup>
<b>Alimentazione</b>	Alimentazione interna pari a 180 W, fino a 90% di efficienza, PFC attivo
<b>Dimensioni</b>	53,96 x 18,02 x 46,77 cm (Con supporto di base.)
<b>Peso</b>	8,73 kg (Supporto per configurazione peso minimo con supporto regolabile in altezza. Il peso varia in base alla configurazione.)
<b>Conformità al risparmio energetico</b>	Certificazione ENERGY STAR®, EPEAT® Gold; CECP <sup>12</sup>
<b>Specifiche ambientali</b>	Bassa concentrazione di alogeni <sup>15</sup>
<b>Garanzia</b>	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. Si applicano limitazioni ed esclusioni.

## HP EliteOne 800 G4 23.8" Touch All-in-One PC

### Accessori e servizi (non inclusi)

---

#### Tastiera HP Wireless Slim Business



Usfruite di un facile inserimento dei dati e della connettività wireless con la tastiera HP Wireless Business Slim, progettata per completare la classe 2015 dei PC aziendali HP. Usfruite di un facile inserimento dei dati e della connettività wireless con la tastiera HP Wireless Business Slim, progettata per completare la classe 2015 dei PC aziendali HP.  
**Codice prodotto: N3R88AA**

#### Masterizzatore DVD HP AIO 800 G3 Slim da 9,5 mm



Aggiungete un economico masterizzatore con archiviazione ottica al vostro PC desktop<sup>1</sup>. L'unità di masterizzazione DVD HP AIO 800 G3 da 9,5 mm si connette tramite SATA e supporta la scrittura di 8,5 GB di dati o di quattro ore di video in qualità DVD, in tutti i formati di DVD.  
**Codice prodotto: Z9H62AA**

#### Supporto ad altezza regolabile HP EliteOne 800 G3 AiO



Crea un unico spazio di lavoro personalizzato con il supporto ad altezza regolabile di HP EliteOne 800 G3 AiO, che ti consente di collocare l'HP All-in-One in varie posizioni per ottenere il massimo comfort.  
**Codice prodotto: Z9H66AA**

#### 5 anni di assistenza hardware HP in loco entro il giorno lavorativo successivo per desktop 5 anni di assistenza hardware HP in loco entro il giorno lavorativo successivo per desktop



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: U7899E**

---

## HP EliteOne 800 G4 23.8" Touch All-in-One PC

### Note a piè di pagina del messaggio

- <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 è automaticamente aggiornato, con abilitazione costante. 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 o gli applicativi software beneficerebbero necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- <sup>3</sup> L'accelerazione del sistema di memoria Intel® Optane™ non sostituisce o aumenta la DRAM nel sistema e richiede la configurazione con un processore Intel® Core™ i(5 o 7)+ opzionale.
- <sup>4</sup> Scheda grafica AMD Radeon™ venduta separatamente, da configurare in fabbrica.
- <sup>5</sup> HP Sure Start Gen4 è disponibile per i prodotti HP Elite e HP Pro 600 dotati di processori Intel® o AMD di ottava generazione.
- <sup>7</sup> HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/c/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>8</sup> Funzionalità opzionale che deve essere configurata in fabbrica.
- <sup>9</sup> HP Sure Run è disponibile per i prodotti HP Elite dotati di processori Intel® o AMD di ottava generazione.
- <sup>10</sup> HP Sure Click è disponibile sulla maggior parte dei PC HP e supporta Microsoft® Internet Explorer e Chromium™. Gli allegati supportati includono Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e i file PDF in modalità di sola lettura, se sono installati Microsoft Office o Adobe Acrobat.

### 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 è automaticamente aggiornato, con abilitazione costante. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Consultare <http://www.windows.com>.
- <sup>3</sup> Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficerebbero necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- <sup>4</sup> Per i sistemi configurati con più di 3 GB di memoria e un sistema operativo a 32 bit, è possibile che non tutta la memoria sia disponibile a causa dei requisiti di sistema. Per assegnare oltre 4 GB di memoria è necessario un sistema operativo a 64 bit. I moduli di memoria supportano velocità di trasferimento dati fino a 2133 MT/s; la velocità effettiva è determinata dal processore configurato nel sistema. Per conoscere la velocità supportata dei dati della memoria, vedere le specifiche del processore. Tutti gli slot di memoria sono aggiornabili/accessibili da parte del cliente.
- <sup>5</sup> Per unità HDD e unità SSD, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 36 GB (per Windows 10) di disco sono riservati al software di ripristino del sistema.
- <sup>7</sup> Richiede un punto di accesso wireless e un servizio Internet. Le specifiche WLAN 802.11ac sono in forma di bozza e non definitive. Nel caso in cui le specifiche finali differissero da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del notebook con altri dispositivi WLAN 802.11ac potrebbe risultare alterata.
- <sup>8</sup> HP USB Antimicrobial Mouse e HP USB Hardened Mouse non disponibili in tutte le aree geografiche.
- <sup>9</sup> Miracast è una tecnologia wireless che il vostro PC può utilizzare per proiettare il vostro schermo su TV, proiettori e in streaming.
- <sup>10</sup> HP Driver Packs: non preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>11</sup> HP BIOSphere Gen4: richiede processori Intel® o AMD di ottava generazione. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma e delle configurazioni.
- <sup>12</sup> Registrazione EPEAT® ove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net) per informazioni sulla registrazione nei singoli Paesi. Cercare sul negozio HP delle opzioni di terzi per accessori generatore solare sul sito [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>13</sup> Tutti gli slot di memoria sono aggiornabili/accessibili da parte del cliente.
- <sup>14</sup> Tastiera HP USB e HP PS/2 Washable: porta PS/2 non disponibile su AiO EliteOne 800 G4.
- <sup>15</sup> Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a basso contenuto di alogeni. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.
- <sup>16</sup> HP USB and PS/2 Washable Mouse: porta PS/2 non disponibile su AiO EliteOne 800 G4.
- <sup>17</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- <sup>18</sup> Tutti i dispositivi HP con marchio Bang & Olufsen sono personalizzati dai tecnici del suono di Bang & Olufsen per un'esperienza audio di qualità per uso aziendale.
- <sup>19</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® di ottava generazione e superiori né fornisce alcun driver per Windows 8 o Windows 7 alla pagina <http://www.support.hp.com>.
- <sup>20</sup> Alcune funzionalità di vPro, come Intel Active Management Technology e Intel Virtualization Technology, richiedono software aggiuntivi di terzi per poter funzionare. La disponibilità di future "appliance virtuali" per la tecnologia Intel vPro dipende da fornitori di software terzi. La compatibilità con le future "appliance virtuali" è tuttora da stabilire.
- <sup>21</sup> L'accelerazione del sistema di memoria Intel® Optane™ non sostituisce o aumenta la DRAM nel sistema e richiede la configurazione con un processore Intel® Core™ i(5 o 7)+ opzionale.
- <sup>22</sup> La tecnologia Intel® Turbo Boost richiede un PC dotato di processore con funzionalità Intel Turbo Boost. Le prestazioni della tecnologia Intel Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare il sito [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>23</sup> Modulo di persistenza Absolute: l'agente Absolute è inizialmente disattivato e viene attivato quando i clienti acquistano e attivano un abbonamento. La durata degli abbonamenti acquistabili varia da uno a diversi anni. Il servizio è soggetto a limitazioni; verificare la disponibilità di Absolute all'esterno degli Stati Uniti. Absolute Recovery Guarantee fornisce una garanzia limitata. Si applicano determinate condizioni. Per maggiori informazioni, consultare: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. La cancellazione dei dati è un servizio opzionale fornito da Absolute Software. Se utilizzata, la garanzia Recovery Guarantee decade. Per utilizzare il servizio di cancellazione dei dati, i Clienti devono sottoscrivere un accordo di preautorizzazione e ottenere un PIN o acquistare uno o più token RSA SecurID presso Absolute Software.
- <sup>25</sup> HP Support Assistant: richiede Windows e l'accesso a Internet.
- <sup>27</sup> HP Sure Recover: disponibile su PC HP Elite con processori AMD o Intel® di ottava generazione e richiede una connessione di rete aperta e cablata. Non disponibile su piattaforme con più unità di storage interne, Intel® Optane™. È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati.
- <sup>28</sup> Intel® Unite™ con il plug-in Skype for Business: in vendita separatamente o come funzionalità opzionale.
- <sup>29</sup> HP Manageability Integration Kit: disponibile per il download all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/c/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>30</sup> Ivanti Management Suite: è necessario un abbonamento.
- <sup>31</sup> HP Client Security Suite Gen 4: richiede Windows e processori Intel® o AMD di ottava generazione.
- <sup>32</sup> HP Password Manager: richiede Internet Explorer, Chrome o Firefox. Alcuni siti Web e applicazioni potrebbero non essere supportati. Potrebbe essere necessario attivare o consentire il componente aggiuntivo/l'estensione nel browser Internet.
- <sup>33</sup> Microsoft Defender: opt in e connessione Internet richiesti per gli aggiornamenti.
- <sup>34</sup> HP Sure Start Gen4: disponibile per i prodotti HP Elite e HP Pro 600 dotati di processori AMD o Intel® di ottava generazione.
- <sup>35</sup> TPM firmware: versione 2.0. Il TPM hardware è v1.2, un sottoinsieme delle specifiche TPM 2.0 versione v0.89 implementato da Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>36</sup> Configurazione RAID: è opzionale e richiede una seconda unità disco rigido.
- <sup>37</sup> HP Sure Run: disponibile per i prodotti HP Elite dotati di processori Intel® o AMD di ottava generazione.
- <sup>38</sup> Tecnologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): i modelli configurati con processori Intel® Core™ sono in grado di utilizzare una protezione avanzata per le transazioni online. La tecnologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT), utilizzata in combinazione con i siti Web aderenti, offre una funzione di doppia autenticazione dell'identità mediante l'aggiunta di un componente hardware al nome utente e alla password. La tecnologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT) è initializzata attraverso un modulo di HP Client Security.
- <sup>39</sup> Lettore di impronte digitali: standard sui modelli touch di AiO 800 G4 e opzionale su modelli non touch.
- <sup>40</sup> HP Drive Lock non è supportato sulle unità NVMe.
- <sup>41</sup> Non è possibile riprodurre dischi HD-DVD su questa unità. Supporto per DVD-RAM non disponibile. Le velocità effettive possono variare. La copia di materiali protetti da copyright è vietata. I dischi a doppio strato contengono più dati dei dischi a strato singolo. I dischi masterizzati con questa unità potrebbero non essere compatibili con molti lettori e unità DVD a strato singolo esistenti.

### Iscriviti per gli aggiornamenti [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato o può costituire una garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali e omissioni qui contenute.

Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. Intel, il logo Intel, Pentium, Intel Core, Ultrabook e Core Inside sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri Paesi. USB Type-C™ e USB-C™ sono marchi di USB Implementers Forum. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency (Agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente). Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

4AA7-3195, Novembre 2018

--

