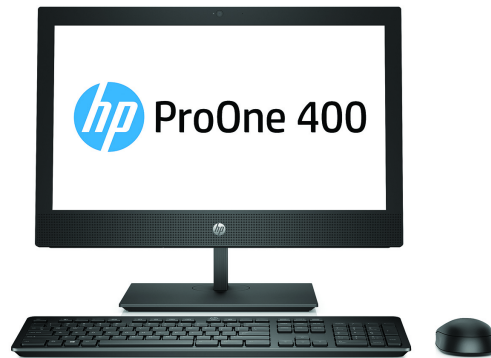




# HP ProOne 400 G4 20-tums Non-Touch allt-i-ett-dator för företag

## En mångsidig AiO för växande företag

HP ProOne 400 20-tums Allt-i-ett-dator är enkel att implementera, har snygg design och är fullspäckad med prestanda i ett modernt paket med företagsklassade funktioner för samarbete, säkerhet och hantering.



HP rekommenderar Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Skärmstorlek: 20 tum

### Snygg och elegant design

- Snygg design och rena linjer gör att denna AiO lämpar sig för receptioner eller ett kontor där det är lite ont om utrymme.

### Kraftfulla alternativ

- Kraftfull prestanda och expansion med 8:e generationens Intel® Core™-processor<sup>2</sup> och tillvalsfunktioner som Intel® Optane™-minne<sup>3</sup>, dedikerad grafik<sup>4</sup>, USB Type-C™ och en konfigurerbar I/O-port<sup>5</sup>.

### Samarbete i största stil

- Interagera naturligt med datorn via Cortana i Windows 10 Pro.1 Dra nytta av imponerande samarbetsverktyg som HP Noise Cancellation och Skype for Business™ som tillval<sup>6</sup>.

### Exklusiv säkerhet och hantering från HP

- Förhindra dataintrång och driftstopp med HP BIOSphere Gen4<sup>8</sup> och förenkla hantering med HP Manageability Integration Kit Gen2<sup>9</sup>.

### Höjdpunkter

- Var produktiv i varje situation. Windows 10 Pro i kombination med kraftfulla HP-funktioner för säkerhet, samarbete och anslutning hjälper er genom arbetsdagen.
- Maximera datorns livslängd när företagets behov förändras med alternativ för flexibel expansion, inklusive M.2-enheter, SATA-enheter och upp till 32 GB DDR4-minne.
- Håll produktiviteten på topp och minska driftstoppen med det inbyggda programmet HP BIOSphere Gen4. Datorerna får ett extra skydd tack vare automatiska uppdateringar och säkerhetskontroller.
- Skydda data, enhet och identitet med HP Client Security Manager Gen4.
- Skydda datorn mot hot från webbplatser, bilagor, skadlig programvara, ransomware och virus med hårdvaruförstärkt säkerhet från HP Sure Click.
- Använd HP Manageability Integration Kit Gen2 för snabbare image-skapande och hantering av hårdvara, BIOS och säkerhet via Microsoft System Center Configuration Manager.
- Förbättra överföringshastigheten vid data-, röst- och videokommunikation via utmanande LAN- och Wi-Fi-nätverk.
- Kombinera denna utrymmesbesparande AiO med monteringsstillbehöret för att optimera arbetsytan och användning.

## HP ProOne 400 G4 20-tums Non-Touch allt-i-ett-dator för företag Specifikationstabell



<b>Tillgängliga operativsystem</b>	Windows 10 Pro 64 – HP rekommenderar 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>Processorfamilj<sup>8</sup></b>	Intel® Pentium®-processor (G5400 endast Windows 10); 8:e generationens Intel® Core™ i7+-processor (Core™ i7 och Intel® Optane™-minne); 8:e generationens Intel® Core™ i5+-processor (Core™ i5 och Intel® Optane™-minne); 8:e generationens Intel® Core™ i7-processor (i7-8700T); 8:e generationens Intel® Core™ i5-processor (i5-8500T); 8:e generationens Intel® Core™ i3-processor (i3-8100T); Intel® Celeron®-processor (G4900T endast Windows 10)
<b>Tillgängliga processorer<sup>21,22,37</sup></b>	Intel® Core™ i7-8700T med Intel® UHD Graphics 630 (2,4 GHz basfrekvens, upp till 4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i7-8700T (2,4 GHz basfrekvens, upp till 4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i5-8500T med Intel® UHD Graphics 630 (2,1 GHz basfrekvens, upp till 3,5 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i5-8500T (2,1 GHz basfrekvens, upp till 3,5 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i3-8100T med Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz, 6 MB cache, 4 kärnor); Intel® Pentium® Gold G5400T med Intel® UHD Graphics 610 (3,1 GHz, 4 MB cache, 2 kärnor); Intel® Celeron® G4900T med Intel® UHD Graphics 610 (2,9 GHz, 2 MB cache, 2 kärnor)
<b>Kretsar</b>	Intel® Q370
<b>Format</b>	Allt-i-ett
<b>Maximalt minne</b>	32 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>6,7</sup> Överföringshastighet: upp till 2666 MT/s.
<b>Minnesplatser</b>	2 SODIMM
<b>Intern lagring</b>	500 GB upp till 2 TB SATA HDD <sup>3</sup> upp till 500 GB 7200 rpm SATA SED Opal 2 hårddiskenhet <sup>3</sup> 500 GB upp till 2 TB 5 400 rpm SATA SSHD <sup>3</sup> 256 GB upp till 512 GB SATA SSD <sup>3</sup> 256 GB upp till 512 GB SATA SED FIPS SSD <sup>3</sup>
<b>Extra lagring</b>	1 SD-mediekortsläsare
<b>Optisk enhet</b>	HP 9,5 mm Slim DVD-brännare; HP 9,5 mm Slim DVD-ROM; HP 9,5 mm Slim Blu-ray-brännare <sup>4</sup>
<b>Bildskärm</b>	50,8 cm (20 tum) WLED-bakgrundsbelyst antireflexbehandlad HD+ LCD-bredbildsskärm (1600 x 900)
<b>Tillgänglig grafik</b>	Inbyggd: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Separat: AMD Radeon™ 530-grafikkort (2 GB GDDR5 dedikerat) (Modellerna från antingen integrerad eller diskret grafik och måste konfigureras vid köp.)
<b>Ljud</b>	Conexant CX3601 kodek, 2 W intern stereohögtalare, headset- och hörlursport på sidan (3,5 mm), stöd för multi-streaming
<b>Expansionsplatser</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 M.2 2230-plats för WLAN och 1 M.2 2230/2280-plats för lagring.)
<b>Portar och anslutningar</b>	Sida: 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 1 USB 2.0 Type-C™; 2 USB 3.1 Gen 1 Baksida: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 strömouttag; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1 Tillval: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 seriell; 1 HDMI 2.0 <sup>18</sup>
<b>Inmatningsenheter</b>	Fristående kabelanslutet USB Business Slim-tangentbord <sup>16</sup> HP optisk USB-mus <sup>16</sup>
<b>Kommunikation</b>	LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) och Bluetooth® 5 M.2, non-vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) och Bluetooth® 5 M.2, vPro™ <sup>9</sup>
<b>Fack för enheter</b>	En 2,5-tums hårddiskenhet
<b>Kamera</b>	1 MP HD webcam with integrated digital microphone, maximum resolution of 1280 x 720 <sup>18</sup>
<b>Miljö</b>	Drifttemperatur: 10 till 35 °C Luftfuktighet vid drift: 10 till 90 % relativ luftfuktighet
<b>Tillgänglig programvara</b>	Absolute Persistence-modul; HP Device Access Manager; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation-programvaran; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Inbyggd stöd för Miracast; Certifierad för Skype för företag; HP Wireless Wakeup; Köp Office (säljs separat); Windows Defender <sup>10,23,25,26,27,29,31</sup>
<b>Säkerhetshantering</b>	DriveLock; Höljessensor; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP-autentisering vid start; HP Security Manager; HP Spare Key; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Startlösenord (via BIOS); Kontroll av lagring/start med uttagbara medier; Inaktivering av SATA-port (via BIOS); Installationslösenord (via BIOS); Stöd för chassilås och kabellås; Trusted Platform Module TPM 2.0 inbyggd säkerhetschip (SLB9670 – Common Criteria EAL4+-certifierat); USB-aktivering/inaktivering (via BIOS); Master Boot Record Security; HP Client Security Suite Gen 4; Autentisering före start; Serielle aktivering/inaktivering (via BIOS) <sup>12,34,35,36,38</sup>
<b>Administrationsfunktioner</b>	HP BIOS Config Utility (laddas ned); HP Client Catalog (laddas ned); HP drivrutinspaket (laddas ned); HP System Software Manager (laddas ned); BIOS-uppdatering via moln eller nätverk (BIOS-funktion); Istant Management Suite; HP Management Integration Kit för Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 <sup>11,32,33</sup>
<b>Strömförsörjning</b>	120 W extern nätdapter, upp till 89 % effektivitet, aktiv PFC; 90 W extern nätdapter, upp till 89% effektivitet, aktiv PFC <sup>15</sup>
<b>Yttermått</b>	48,91 x 20,85 x 36,67 cm (Med justerbart höjdstativ.)
<b>Vikt</b>	5,77 kg (Konfiguration med lägsta vikt med justerbart höjdstativ. Vikten varierar för olika konfigurationer.)
<b>Energieffektivitet</b>	ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT® Gold <sup>13</sup>
<b>Specifikationer för omgivning</b>	Låg halogenhalt <sup>14</sup>
<b>Garanti</b>	1 års (1-1-1) begränsad garanti och service inklusive 1 års garanti avseende material- och tillverkningsfel och reparation på platsen. Villkor och bestämmelser kan variera mellan olika länder. Det finns vissa restriktioner och undantag.

## HP ProOne 400 G4 20-tums Non-Touch allt-i-ett-dator för företag

### Tillbehör och tjänster (ingår ej)

---

#### HP PCIe NVMe TLC 256 GB SSD M.2



Revolutionera hanteringen av stora filer och svarstider med HP PCIe NVMe TLC 256 GB SSD M.2-disketten – en utmärkt prisvänlig och innovativ PCIe-baserad SSD-lagringslösning för NVMe-minne.

**Produktnummer: 1CA51AA**

---

#### HP trådlöst Slim Business-tangentbord



Njut av enkel datainmatning och trådlös anslutning med HP trådlöst Business Slim-tangentbordet, utformat för att komplettera 2015-klassen av HP Business-datorer. Njut av enkel datainmatning och trådlös anslutning med HP trådlöst Business Slim-tangentbordet, utformat för att komplettera 2015-klassen av HP Business-datorer.

**Produktnummer: N3R88AA**

---

#### HP 3 års maskinvarusupport för stationära datorer på plats nästa arbetsdag



Under tre år repareras din dator på plats av en behörig HP-tekniker nästa arbetsdag om problemet inte kan lösas på distans.

**Produktnummer: U6578E**

---

## HP ProOne 400 G4 20-tums Non-Touch allt-i-ett-dator för företag

### Fotnoter om meddelandetjänster

- <sup>1</sup> Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att du ska kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller så kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- <sup>3</sup> Intel® Optane™ minnessystemsacceleration varken ersätter eller ökar systemets DRAM och kräver konfiguration med tillval Intel® Core™ i(5 eller 7)+-processor.
- <sup>4</sup> Alternativet med dedikerad grafik måste väljas vid inköpstillfället och kan endast konfigureras på fabrik.
- <sup>5</sup> Alternativet med I/O-port måste väljas vid inköpstillfället och kan endast konfigureras på fabrik.
- <sup>6</sup> För Skype för företag krävs ett abonnemang.
- <sup>7</sup> Säljs separat eller som tillval.
- <sup>8</sup> Tillgängligt på HP Elite- och Pro-plattformar med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor. Funktionerna kan variera beroende på plattform och konfiguration.
- <sup>9</sup> HP Manageability Integration Kit kan hämtas från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>10</sup> HP Client Security Manager Gen4 kräver Windows och 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer.

### Fotnoter med tekniska specifikationer

- <sup>1</sup> Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att du ska kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller så kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram vid uppdateringar. Se <http://www.windows.com/>.
- <sup>3</sup> För hårddiskar och SSD-enheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är lägre. Upp till 36 GB (i Windows 10) av systemdisken har reserverats för systemåterställningsprogrammet.
- <sup>4</sup> Säljs separat eller som tillval. Icke-internt fack. Måste konfigureras vid inköpstillfället.
- <sup>6</sup> I system som är konfigurerade med mer än 3 GB minne och ett 32-bitars operativsystem kanske inte allt minne är tillgängligt på grund av systemets krav på resurser. För att kunna utnyttja minne över 4 GB krävs ett 64-bitars operativsystem. Minnesmodulerna stöder överföringshastigheter på upp till 2133 MT/s; den faktiska dataöverföringshastigheten bestäms av systemets konfigurerade processor. Information om vilka minnesdatahastigheter som stöds finns i specifikationerna för processorn.
- <sup>7</sup> Alla minnesplatser kan nås/uppgraderas av kunden.
- <sup>8</sup> Produkten stödjer inte Windows 8 eller Windows 7. I enlighet med Microsofts supportpolicy stödjer HP inte operativsystemen Windows 8 eller Windows 7 på produkter som konfigurerats med 7:e generationens Intel- och AMD-processorer och senare, och tillhandahåller heller inga drivrutiner för Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>
- <sup>9</sup> En trådlös åtkomstpunkt och internet krävs.
- <sup>10</sup> Inbyggd stöd för Miracast: Miracast är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen till TV-apparater, projektorer och direktuppspelning.
- <sup>11</sup> HP drivrutinspaket är inte förinstallerade, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>12</sup> Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modeller med Intel® Core™-processor kan använda avancerat säkerhetsskydd för onlinetransaktioner. Intel® IPT ger dubbel identitetsautentisering när det används tillsammans med deltagande webbplatser genom att lägga till en hårdvarukomponent förutom det vanliga användarnamnet och lösenordet. Intel® IPT initieras via en HP Client Security-modul.
- <sup>13</sup> EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus efter land på [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Se HPs butik för tredjepartsalternativ för solenergitillbehör på [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>14</sup> Externa nätaggregat, strömsladdar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
- <sup>15</sup> All strömförsörjning kanske inte finns tillgänglig i alla regioner.
- <sup>16</sup> Tillgängligheten kan variera i olika länder.
- <sup>18</sup> Säljs separat eller som tillval.
- <sup>21</sup> Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- <sup>22</sup> Intel® Turbo Boost Technology kräver en dator med processor med stöd för Intel Turbo Boost. Intel Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen. Gå till [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) för mer information.
- <sup>23</sup> Secure Erase för de metoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.
- <sup>25</sup> HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.
- <sup>26</sup> Det krävs Microsoft Defender-registrering, Windows 10 och internetanslutning för att få uppdateringar.
- <sup>27</sup> HP PhoneWise Client kanske inte är tillgänglig med HP Workwise. Information om plattformar som stöds och systemkrav för HP PhoneWise finns på [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).
- <sup>29</sup> HP Sure Click är tillgängligt på de flesta HP-datorer och stödjer Microsoft® Internet Explorer och Chromium™. Bilagor som stöds är Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) och PDF-filer i skrivskyddat läge, när Microsoft Office eller Adobe Acrobat är installerat.
- <sup>31</sup> Certifierad för Skype för företag: Säljs separat eller som tillval.
- <sup>32</sup> HP Management Integration Kit för Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: Kan hämtas från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>33</sup> Ivanti Management Suite: Abonnemang krävs.
- <sup>34</sup> HP BIOSphere Gen4 kräver 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor. Funktionerna kan variera beroende på plattform och konfigurationer.
- <sup>35</sup> HP Client Security Suite generation 4 kräver Windows och 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.
- <sup>36</sup> HP Password Manager kräver Internet Explorer, Chrome™ eller FireFox. Det kan hända att vissa webbplatser och program inte stöds. Användaren kan behöva aktivera eller tillåta tillägget i webbläsaren.
- <sup>37</sup> Intel® Optane™ minnessystemsacceleration varken ersätter eller ökar systemets DRAM och kräver konfiguration med tillval Intel® Core™ i(5 eller 7)+-processor.
- <sup>38</sup> HP Drive Lock stöds inte av NVMe-enheter.

## Registrera dig för att få uppdateringar [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Intel, Core och Intel vPro™ är varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder. ENERGY STAR och ENERGY STAR-märket är registrerade varumärken som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Bluetooth är ett varumärke som tillhör innehavaren och används av HP Inc. under licens. Linux® är ett registrerat varumärke som tillhör Linus Torvalds i USA och andra länder. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA och andra länder. Adobe PDF är ett varumärke som tillhör Adobe Systems Incorporated. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

4AA7-3232, November 2018

--

