



HP ProDesk 400 G4 stasjonær mini-PC

A reliable, future-ready performer

Den veldig lille HP ProDesk 400 Desktop Mini er designet for å passe inn i det moderne arbeidsområdet med et kompakt, elegant utseende, og det er en pålitelig og rimelig PC for bedrifter i vekst.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Intel® Core™-prosessorer²

Kraftig og konfigurbar

- Takle dagens oppgaver med en løsning som du kan konfigurere fleksibelt med en 8. generasjons Intel® Core™-prossessor² og alternativer som omfatter Intel® Optane™-minne³, SSD-lagring⁴ og opptil 32 GB med DDR4-minne.⁴

Utvidelse som forlenger investeringen

- Oppnå maksimal levetid for PC-en etter hvert som forretningsbehovene dine endres, ved hjelp av et bredt utvalg av lagringsalternativer⁴, f.eks. de siste M.2-sporene, tradisjonelle SATA-stasjoner og konfigurerbare porter for tilkobling av opptil tre HP-skjermer.⁵

Plasser det der du trenger det

- Få fotavtrykket ned til nær null med en PC som kobles til bak et HP EliteDisplay⁶, eller monter⁷ og fest det nesten hvor som helst med HP-tilbehør.⁴ Rydd opp arbeidsområdet med korte kabler og bakre inn/ut-porter som kobles til en serie med skjermer.³

Eksklusiv sikkerhet og administrasjon fra HP

- Bidra til å forhindre databrudd og nedetid med HP BIOSphere Gen4⁸, og beskytt mot webbaserte angrep med HP Sure Click.⁹ Administrer enheter enkelt via Microsoft System Center Configuration Manager ved hjelp av HP Manageability Integration Kit.¹⁰

Med

- Windows 10 Pro og kraftige sikkerhets-, samarbeids- og tilkoblingsfunksjoner fra HP gjør at du kan være produktiv i alle situasjoner.
- Hold produktiviteten høy og nedetiden lav med HP BIOSphere Gen4-automatisering på fastvarenivå. PC-ene har ekstra beskyttelse takket være automatiske oppdateringer og sikkerhetssjekker.
- Bidra til å beskytte PC-en mot webområder, vedlegg, malware, ransomware og virus med maskinvareforsterket sikkerhet fra HP Sure Click.
- HP Manageability Integration Kit gir deg rask imageopprettelse og administrasjon av maskinvare, BIOS og sikkerhet gjennom Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP Client Security Manager Gen4 leveres med multifaktorautentisering, HP Device Access Manager, HP SpareKey og HP Password Manager. Disse verktøyene holder dataene utenfor rekkevidde og beskytter mot tyveri, angrep og uautoriserte brukere.
- ITDM-er kan hjelpe deg med å raskt opprette, forbedre og sikre tilpassede Windows-imager med HP Image Assistant Gen3.
- Med HP Support Assistant får du inkludert selvhjelpsstøtte som alltid er på, innebygd i PC-en og gjelder i hele PC-ens levetid.
- Vær trygg med en PC som er konstruert for å tåle HPs omfattende testregime.

HP ProDesk 400 G4 stasjonær mini-PC Spesifikasjonstabell



Tilgjengelige operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Prosessorfamilie ⁴	8. generasjons Intel® Core™ i7 +-prosessor (Core™ i7 og Intel® Optane™-minne); 8. generasjons Intel® Core™ i5 +-prosessor (Core™ i5 og Intel® Optane™-minne); 8. generasjons Intel® Core™ i7-prosessor (i7-8700T); 8. generasjons Intel® Core™ i5-prosessor (i5-8500T); 8. generasjons Intel® Core™ i3-prosessor (i3-8100T); Intel® Pentium®-prosessor (G5400T er bare for Windows 10); Intel® Celeron®-prosessor (G4900T er bare for Windows 10)
Tilgjengelige prosessorer ^{16,32,33}	Intel® Core™ i7-8700T med Intel® UHD Graphics 630 (2,4 GHz basisfrekvens, opptil 4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i7-8700T (2,4 GHz basisfrekvens, opptil 4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i5-8500T med Intel® UHD Graphics 630 (2,1 GHz basisfrekvens, opptil 3,5 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i5-8500T (2,1 GHz basisfrekvens, opptil 3,5 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i3-8100T med Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz, 6 MB cache, 4 kjerner); Intel® Pentium® Gold G5400T med Intel® UHD Graphics 610 (3,1 GHz, 4 MB cache, 2 kjerner); Intel® Celeron® G4900T med Intel® UHD Graphics 610 (2,9 GHz, 2 MB cache, 2 kjerner)
Brikkesett	Intel® B360
Formfaktor	Mini
Maksimalt minne	32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{6,7} Overføringshastighet opptil 2666 MT/s.
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	500 GB inntil 2 TB SATA HDD ³ 256 GB inntil 512 GB SATA SED FIPS SSD ³
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610
Lyd	Conexant CX20632-kodek, universalporter for lydplugg, fremre hodesett- og hodetelefonporter (3,5 mm), støtte for multi-streaming
Utvidelsesspor	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 M.2-spor for WLAN og 1 M.2 2230/2280-spor for lagring.)
Porter og kontakter	Foran: 1 hodetelefon; 1 hodesettkontakt; 2 USB 3.1 Gen 1 Bak: 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 2.0 ³¹ Tilleggsutstyr: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 seriell; 1 VGA; 1 HDMI 2.0; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™) ³⁴
Inndataenheter	HP kablet USB-tastatur; Frittstående kablet USB Business Slim-tastatur; HP USB Business Slim-tastatur med smartkort (CCID) ⁹ HP optisk USB-mus ⁹
Kommunikasjon	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) og Bluetooth® 5 M.2, ikke-vPro™ ⁸
Stasjonsrom	Én 2,5" HDD
Miljømessig	Temperatur ved drift: 10–35°C Fuktighet ved drift: 10 til 90 % RF
Tilgjengelig programvare	HP Device Access Manager; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Native Miracast Support; HP Wireless Wakeup; Buy Office (sold separately); Windows Defender ^{13,17,19,20,21,23}
Sikkerhetsadministrasjon	DriveLock; Deksensensor; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Godkjenning ved oppstart; HP Security Manager; HP Spare Key; Oppstartspassord (via BIOS); Skrive-/oppstartskontroll for flyttbare medier; Deaktivering av SATA-port (via BIOS); Oppsettpassord (via BIOS); Støtte for enheter med chassishengelås og kabellåser; Trusted Platform Module TPM 2.0 innebygd sikkerhetsbrikke (SLB9670 – Common Criteria EAL4+-sertifisert); Aktivering/deaktivering av USB (via BIOS); Master Boot Record-sikkerhet; HP Client Security Suite Gen 4; godkjenning før oppstart; Aktivering/deaktivering av seriell kabel (via BIOS) ^{12,27,28,29,35}
Administrasjonsfunksjoner	HP BIOS Config Utility (nedlasting); HP Client Catalog (nedlasting); HP Driver Packs (nedlasting); HP System Software Manager (nedlasting); Oppdater BIOS via sky eller nettverk (BIOS-funksjon); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{14,25,26}
Strøm	65 W ekstern strømforsyning, opptil 89 % effektivitet
Mål	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Vekt	1,25 kg (Nøyaktig vekt avhenger av konfigurasjon.)
Strømsparingsamsvar	ENERGY STAR®-sertifisert; EPEAT® Gold ⁵
Miljøspesifikasjoner	Lavhalogen ¹¹
Garanti	Ettår (1-1-1) begrenset garanti og servicetilbud innebærer ett år med deler, arbeid og reparasjon på stedet. Betingelser og vilkår varierer fra land til land. Visse begrensninger og utelukkelse gjelder.

HP ProDesk 400 G4 stasjonær mini-PC

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

sikkerhet/dobbelt VESA-etui v2 for HP stasjonær Mini-PC



Pakk inn din HP stasjonære Mini-PC i sikkerhet/dobbelt VESA-etuiet v2 for HP stasjonær Mini-PC for trygg montering – med eller uten en utvidelsesmodul¹ – bak skjermen, plasser løsningen på en vegg og lås den fast med den integrerte sikkerhetsbraketten og valgfri HP ultratynn kabellås. Pakk inn din HP stasjonære Mini-PC i sikkerhet/dobbelt VESA-etuiet v2 for HP stasjonær Mini-PC for trygg montering – med eller uten en utvidelsesmodul¹ – bak skjermen, plasser løsningen på en vegg og lås den fast med den integrerte sikkerhetsbraketten og valgfri HP ultratynn kabellås.

Produktnummer: 2JA32AA

HP Desktop Mini tårnstativ



Hold den vertikal. Få mest mulig ut av miljøer med begrenset plass ved å plassere din HP Desktop Mini i vertikal posisjon med tårnstativ for HP Desktop Mini-kabinett. Hold den vertikal. Få mest mulig ut av miljøer med begrenset plass ved å plassere din HP Desktop Mini i vertikal posisjon med tårnstativ for HP Desktop Mini-kabinett.

Produktnummer: G1K23AA

Trådløs HP Business Slim-tastatur



Gled deg over enkel dataregistrering og trådløs tilkobling med det trådløse HP Business Slim-tastaturet, som er utviklet for å komplettere 2015-klassen med HP Business-PCer. Gled deg over enkel dataregistrering og trådløs tilkobling med det trådløse HP Business Slim-tastaturet, som er utviklet for å komplettere 2015-klassen med HP Business-PCer.

Produktnummer: N3R88AA

HP 3 år maskinvarestøtte på stedet neste virkedag for stasjonær PC



Få maskinvarestøtte for databehandlingsenheten på stedet neste arbeidsdag i 3 år fra en HP-kvalifisert tekniker, hvis problemet ikke kan løses eksternt.

Produktnummer: U6578E

HP ProDesk 400 G4 stasjonær mini-PC

Fotnoter

- ¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøpt maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppgredning for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>.
- ² Multi-Core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer kan benytte denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.
- ³ Akselerering av Intel® Optane™-minnesystemet verken erstatter eller øker DRAM-mengden i systemet, og krever konfigurasjon med en valgfri Intel® Core™- (i5 eller i7)+ prosessor.
- ⁴ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.
- ⁵ Skjermer selges separat. Støtte for opptil tre videoutganger via to standard videokontakter og en valgfri tredje videoportkontakt som tilbyr følgende valg: DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA eller USB Type-C™ med Display™ Output.
- ⁶ Skjerm selges separat. Krever monteringsbrakett for HP B300 eller B500 PC. Selges separat. Se skjermens hurtigspeifikasjoner for veiledning om braketter.
- ⁷ Monteringsutstyr selges separat.
- ⁸ HP BIOSphere Gen4 krever 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer. Funksjoner kan variere avhengig av PC-plattform og konfigurasjoner.
- ⁹ HP Sure Click er tilgjengelig på de fleste HP-plattformer, og støtter Microsoft® Internet Explorer og Chromium™. Støttede vedlegg inkluderer Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) og PDF-filer i skrivebeskyttet modus, når Microsoft Office eller Adobe Acrobat er installert.
- ¹⁰ HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

- ¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppgredning for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Se <http://www.windows.com/>.
- ² For harddisker og SSD-stasjoner, 1 GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 36 GB (for Windows 10) systemdiskplass er reservert for systemgjenopprettingsprogramvaren.
- ³ Produktet støtter ikke Windows 8 eller Windows 7. I samsvar med Microsofts støttepolicy støtter ikke HP Windows 8- eller Windows 7-operativsystemet på produkter som er konfigurert med 7. generasjons Intel®- og AMD-prosessorer og fremover, og leverer ikke drivere for Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.
- ⁴ EPEAT®-registrert det er aktuelt. EPEAT-registrering er forskjellig fra land til land. Du finner informasjon om registreringsstatus per land på www.epeat.net. Se HPs butikk for tredjepartstilbehør for solenergitilbehør på www.hp.com/go/options.
- ⁵ I systemer med mer enn 3 GB minne og et 32-bits operativsystem er det ikke sikkert at hele minnet er tilgjengelig på grunn av systemressurskrav. Adressering av minne over 4 GB krever et 64-bits operativsystem. Minnemoduler støtter dataoverføringshastigheter på opptil 2666 MT/s; faktisk datahastighet bestemmes av systemets konfigurerte prosessor. Se prosessorspesifikasjonene for minnehastighet som støttes.
- ⁶ Alle minnespor er tilgjengelige for kunden og kan oppgraderes.
- ⁷ Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves.
- ⁸ Tilgjengelighet kan variere fra land til land.
- ⁹ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfrie. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfrie.
- ¹⁰ HP BIOSphere Gen4 krever 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer. Funksjoner kan variere avhengig av PC-plattform og konfigurasjoner.
- ¹¹ Innebygd HP-støtte for Miracast: Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermbildet til TV, projektorer og streaming.
- ¹² HP Driver Packs: HP Driver Packs er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹³ Multi-Core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer kan benytte denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.
- ¹⁴ Sikker sletting gjelder metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 for rensemetoden "Clear".
- ¹⁵ HP Support Assistant krever Windows og Internett-tilgang.
- ¹⁶ Windows Defender Opt In, Windows 10, and internet connection required for updates.
- ¹⁷ HP PhoneWise-klienten kan ikke være tilgjengelig med HP Workwise. For støttede plattformer og HP PhoneWise-systemkrav, se www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ¹⁸ HP Sure Click er tilgjengelig på de fleste HP-plattformer, og støtter Microsoft® Internet Explorer og Chromium™. Støttede vedlegg inkluderer Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) og PDF-filer i skrivebeskyttet modus, når Microsoft Office eller Adobe Acrobat er installert.
- ¹⁹ HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: kan lastes ned fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²⁰ Ivanti Management Suite: abonnement kreves.
- ²¹ HP Client Security Suite Gen 4: HP Client Security Suite Gen 4 krever Windows og 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer.
- ²² HP Password Manager krever Internet Explorer, Chrome™ eller Firefox. Det er ikke alle nettsteder og programmer som støttes. Brukeren må eventuelt aktivere eller tillate tillegget eller utvidelsen i nettleseren.
- ²³ Trusted Platform Module TPM 2.0 innebygd sikkerhetsbrikke ble levert med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-sertifisert) (FIPS 140-2 nivå 2-sertifisert): I noen tilfeller kan maskiner forhåndsinstallert med Windows OS leveres med TPM avslått.
- ²⁴ Når en konfigurert I/O-port er konfigurert, kan en DisplayPort™ være blokkert i enkelte konfigurasjoner.
- ²⁵ Intel® Turbo Boost-teknologi krever en PC med en prosessor som har Intel Turbo Boost-funksjon. Intel Turbo Boost-ytelsen varierer, avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon. Se www.intel.com/technology/turboboost hvis du vil ha mer informasjon.
- ²⁶ Intel® Optane™-minnesystemakselerasjon verken erstatter eller øker DRAM i systemet og krever konfigurasjon med en valgfri Intel® Core™- (i5 eller 7)+ prosessor.
- ²⁷ (1) konfigurert port: Valg av seriell, DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, HDMI™ 2.0 med én DisplayPort™ blokkert, VGA, VGA med én DisplayPort™ blokkert, USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™), solgt separat eller som en valgfri funksjon.
- ²⁸ HP Drive Lock støttes ikke på NVMe-stasjoner.

Registrer deg for oppdateringer www.hp.com/go/getupdated

© Opphavsrett 2018 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for produktene og tjenestene fra HP er fremsatt i de uttrykkelige garantierklæringerne som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for redaksjonelle feil eller utelatelser som finnes i dette dokumentet.

Intel, Intel-logoen, Intel Core, Core Inside og Optane er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og andre land. Adobe PDF er et varemerke som tilhører Adobe Systems Incorporated. Chrome OS og Chromium er registrerte varemerker for Google LLC. USB Type-C™ og USB-C™ er varemerker som tilhører USB Implementers Forum. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land. Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne.

4AA7-2961, November 2018

--

