

HP ProDesk 400 G4 stasjonær mini-PC



En pålitelig, fremtidsrettet enhet.

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 konfigurert

- Takle dagens oppgaver med en løsning som du kan konfigurere fleksibelt med en 8. generasjons Intel® Core™-prosessor² 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 en konfigurert inn/ut-port som åpner for utvidelser i henhold til egen tidsplan.

Plasser det der du trenger det

- Få fotavtrykket ned til nær null med en PC som kobles til bak et HP EliteDisplay⁵, eller monter⁶ 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 Gen4⁷, og beskytt mot webbaserte angrep med HP Sure Click.⁸ Administrer enheter enkelt via Microsoft System Center Configuration Manager ved hjelp av HP Manageability Integration Kit.⁹

Med

- Windows 10 Pro og kraftige sikkerhets-, samarbeids- og tilkoblingsfunksjoner fra HP gjør at du kan være produktiv i alle situasjoner.¹
- Hold produktiviteten høy og nedetiden lav med HP BIOSphere Gen4-automatisering på fastvarenivå. PC-ene har ekstra beskyttelse takket være automatiske oppdateringer og sikkerhetssjekker.⁷
- Bidra til å beskytte PC-en mot webområder, vedlegg, malware, ransomware og virus med maskinvareforsterket sikkerhet fra HP Sure Click.⁸
- HP Manageability Integration Kit gir deg rask imageopprettelse og administrasjon av maskinvare, BIOS og sikkerhet gjennom Microsoft System Center Configuration Manager.⁹
- 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.¹⁰
- Forbedrer overføringshastigheter for data-, tale- og videokommunikasjon over krevende LAN- og Wi-Fi-nettverk ved hjelp av HP Velocity.
- ITDM-er kan hjelpe deg med å opprette, forbedre og sikre tilpassede Windows-imager raskt ved hjelp av 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

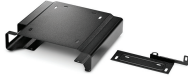


Formfaktor	Mini
Tilgjengelig operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Maksimalt minne	Inntil 32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{6,7} Merknad om standardminne: Overføringshastighet opptil 2666 MT/s.
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	500 GB Inntil 2 TB 7200 rpm SATA HDD ³ 256 GB 128 GB Inntil 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ³
Lyd	Conexant CX20632-kodek, universalporter for lydplugg, fremre hodesett- og hodetelefonporter (3,5 mm), støtte for multi-streaming
Kommunikasjon	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) og Bluetooth® 5 M.2, ikke-vPro™ ⁸
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 hodetelefonkontakt; 1 hodesettkontakt; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (ladeport); ¹⁵ Bak: 1 ekstern antennekontakt; 1 strømkontakt; 1 RJ-45; 2 USB 2.0; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 konfigurierbar skjermport ¹⁰
Interne stasjonsrom	Én 2,5" HDD
Inndataenhet	HP kablet USB-tastatur; Frittstående kablet USB Business Slim-tastatur; HP USB Business Slim-tastatur med smartkort (CCID) ⁹ HP optisk USB-mus ⁹
Tilgjengelig programvare	HP Device Access Manager; HP ePrint-driver + JetAdvantage; HP Hotkey-støtte; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation-programvare; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; Innebygd støtte for Miracast; HP trådløs vekking; Kjøp Office (selges separat); HP WorkWise ¹³
Sikkerhetsadministrasjon	DriveLock; Deksel sensor; 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); Oppsettspassord (via BIOS); Støtte for enheter med chassishengelas 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
Administrative funksjoner	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
Strøm	65 W ekstern strømforsyning, opptil 89 % effektivitet
Mål	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Vekt	1,25 kg (Konfigurert kun med 1 HDD. Nøyaktig vekt avhenger av konfigurasjon.)
Miljømessig	Lavhalogen ¹¹
Strømsparingsansvar	ENERGY STAR®-sertifisert; EPEAT® Gold ⁵
Garanti	Ettårig (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.

Produktnummer: 2JA32AA

Hyllemodulsett til rackmontering for HP stasjonær mini-PC



Sett HP stasjonær Mini-PCen i arbeid i bakgrunnen med HPs hyllemodulsett til rackmontering for stasjonær mini-PC, som har plass til opptil åtte PCer og passer inn i HPs skyvehylle for 100 kg.¹

Produktnummer: G1K21AA

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.

Produktnummer: N3R88AA

HP Kabellås med nøkkel 10 mm



Du bidrar til å sikre den bærbare PC-en på kontoret og i områder med mye trafikk ved å feste den til en sikker flate med HP Master kabellås med en nøkkel på 10mm som er laget spesielt for bærbare PC-er med ultra-tynn profil.

Produktnummer: T1A62AA

HP 3 år maskinvare støtte på stedet neste virkedag for stasjonær PC

Få maskinvare støtte 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-oppradering 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 Skjerm selges separat. Krever HP B300- eller B500 PC-monteringsbrakett for skjermer. Selges separat. Du finner veiledning om braketter i skjermens hurtigspeifikasjoner.
- ⁶ Monteringsutstyr selges separat.
- ⁷ HP BIOSphere Gen4 krever 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer. Funksjoner kan variere avhengig av PC-plattform og konfigurasjon.
- ⁸ HP Sure Click er tilgjengelig på enkelte HP-plattformer og støtter Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome og Chromium™. Støttede vedlegg inkluderer Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) og PDF-filer i skrivebeskyttet modus. Gå til <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> for å få informasjon om alle kompatible plattformer etter hvert som de blir tilgjengelige.
- ⁹ HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁰ HP Client Security Manager Gen4 krever Windows og 8. generasjons eller nyere Intel®- eller AMD-prosessorer.

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

- 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-oppradering 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 16 GB (for Windows 7) og 36 GB (for Windows 8.1/10) av systemdisken er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.
- 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>.
- ⁵ EPEAT®-registrert der 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.
- ⁶ 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 systemressursskrav. Adressering av minne over 4 GB krever et 64-bits operativsystem. Minnemoduler støtter dataoverføringshastigheter på opptil 2133 MT/s; faktisk datahastighet bestemmes av systemets konfigurerte prosessor. Se processorspeifikasjonene for minnehastighet som støttes.
- ⁷ Alle minnespor er tilgjengelige for kunden og kan oppgraderes.
- ⁸ Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves. Spesifikasjonene for 802.11ac WLAN foreligger i utkastform og er ikke endelige. Hvis de endelige spesifikasjonene er forskjellige fra utkastet, kan det påvirke den bærbare datamaskinens mulighet til å kommunisere med andre trådløse 802.11ac WLAN-enheter.
- ⁹ Tilgjengelighet kan variere fra land til land.
- ¹⁰ (1) Ekstern antennekontakt: må konfigureres på kjøpstidspunktet; (1) konfigurbar skjermport: valg mellom DisplayPort 1.2™, HDMI 2.0™, VGA, 1 seriell eller USB Type-C™ med skjermutgang. Når en konfigurbar I/O-port er konfigurert, kan en DisplayPort™ være blokkert i enkelte konfigurasjoner; ² USB 3.1 Gen 1: 5 GBit/s datahastighet, kan oppgraderes til USB 3.1 Gen 2-port (10 GBit/s datahastighet) i enkelte konfigurasjoner; (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Selges separat eller som en tilleggsfunksjon. Når en konfigurbar I/O-port er konfigurert, kan en DisplayPort™ være blokkert i enkelte konfigurasjoner.
- ¹¹ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfrie. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfrie.
- ¹² HP BIOSphere: HP BIOSphere Gen4-funksjoner kan variere avhengig av PC-plattformen, og konfigurasjoner krever 8. generasjons Intel®-prosessorer; HP Client Security Suite Gen 4: HP Client Security Suite Gen 4 krever Windows og 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer; HP Password Manager: 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; 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 forhånds konfigurert med Windows OS leveres med TPM avslått.
- ¹³ Støtte for HP Native Miracast: Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermbildet på TV, projektorer og streaming; HP Secure Erase: Secure Erase for metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. Støttes på Elite-plattformer med BIOS-versjon F.03 og nyere; HP ePrint Driver + JetAdvantage: HP ePrint-drivern krever Internett-tilkobling til en nettaktivert HP-skriver og registrering for en HP ePrint-konto (du finner en liste over kvalifiserte skrivere, støttede dokumenter og bildetyper og andre HP ePrint-detajler på www.hp.com/go/eprintcenter). Utskriftstider og tilkoblingshastigheter kan variere; HP Support Assistant: HP Support Assistant krever Windows og Internett-tilgang; Microsoft Defender: Samtykke til bruk av Microsoft Defender og Internett-tilkobling er nødvendig for oppdateringer; HP PhoneWise: HP PhoneWise-klienten kan ikke være tilgjengelig med HP Workwise. For støttede plattformer og HP PhoneWise-systemkrav, se www.hp.com/go/HPPhoneWise; HP WorkWise: HP WorkWise-appen for smarttelefon er tilgjengelig som en gratis nedlasting fra Google Play. Fra og med september 2017 støtter ikke HP WorkWise iOS- eller iPhone®-enheter lenger; HP Sure Click: HP Sure Click er tilgjengelig på enkelte HP-plattformer og støtter Microsoft® Internet Explorer og Chromium™. Gå til <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> for å få informasjon om alle kompatible plattformer etter hvert som de blir tilgjengelige; HP Velocity: *Tilgjengelighet kan variere fra land til land.
- ¹⁴ HP Driver Packs: HP Driver Packs er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; 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>; Ivanti Management Suite: abonnement kreves.
- ¹⁵ (2) USB 3.1 Gen 1: 5 GBit/s datahastighet, én port kan oppgraderes til USB 3.1 Gen 2 (10 GBit/s datahastighet) i enkelte konfigurasjoner.

Registrerer 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 garantierklæringene 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, Core og vPro™ er varemerker som tilhører Intel Corporation i USA og andre land. ENERGY STAR og ENERGY STAR-merket er registrerte varemerker som eies av det amerikanske Environmental Protection Agency. Bluetooth er et varemerke som tilhører rettighetsinnehaver og brukes av HP Inc. på lisens. Linux® er et registrert varemerke som tilhører Linus Torvalds i USA og andre land. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land. Med enerett. Adobe PDF er et varemerke som tilhører Adobe Systems Incorporated. Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne.

