

# HP ProDesk 400 G3 stasjonær mini-PC



## Nydesignet og klar for fremtiden

Den veldig lille HP ProDesk 400 Desktop Mini er designet for å passe inn i det moderne arbeidsområdet og den er en pålitelig og rimelig PC for bedrifter i vekst.



## HP anbefaler Windows 10 Pro.

### Kraftige alternativer

- Nok krefter for hele dagen med høyttelse 7. generasjon Intel® Core™ i3/i5/i7processors<sup>2</sup>, valgfritt Intel® Optane™-minne og SSD-er<sup>3</sup> og opptil 32 GB DDR4-minne<sup>3</sup>.

### Enkle monteringsløsninger

- Opprett den riktige løsningen for arbeidsplassen med monteringsalternativer for HP ProDesk Mini. Sikre og innovative alternativer muliggjør montering bak kompatible skjermer, under skrivebord eller nesten hvor som helst.

### Eksklusiv sikkerhet og administrasjon fra HP

- Hjelp med å unngå brudd på datasikkerheten og nedetid med HP BIOSphere Gen3<sup>4</sup> og gjør administrasjonen enklere med HP WorkWise<sup>5</sup>, en avansert smarttelefon-app for PC-administrasjon.

- Nok krefter for hele dagen med Windows 10 Pro<sup>1</sup> og den kraftige HP ProDesk 400 Desktop Mini med innebygd sikkerhet, samarbeid og tilkobling.
- HP Client Security Suite Gen3<sup>6</sup> kommer med Multi-Factor Authenticate<sup>7</sup>, HP Device Access Manager, HP SpareKey og HP Password Manager. Disse verktøyene holder dataene utenfor rekkevidde og beskytter om tyveri, angrep og uautoriserte brukere.
- Hold produktiviteten høy og nedetiden lav med HP BIOSphereGen3<sup>4</sup>-automatisering på fastvarenivå. PC-ene har ekstra beskyttelse takket være automatiske oppdateringer og sikkerhets sjekker.
- HP Manageability Integration Kit<sup>8</sup> gir deg rask bildeoppsettelse og administrasjon av maskinvare, BIOS og sikkerhet igjennom Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP WorkWise<sup>5</sup> er kontorintelligens samlet i én smarttelefon-app som gir deg PC-sikkerhet, sanntidsinformasjon om PC-ytelse og forenklet installasjon av skriverdrivere for HP PC-brukere.
- Få en kraftig økning på overføringshastigheten av brukerdata, stemme- og videokommunikasjon når du kobler til over begrensede LAN- eller Wi-Fi-nettverk med HP Velocity.
- Vær trygg med en PC som er konstruert for å tåle HPs omfattende testregime.
- Lydtilkoblinger er enkle med Universell lydplugg som støtter mikrofon inn, hodesett og CTIA-hodesett på samme kontakt.
- HP Touchpoint Manager forsyner kundene med enkle og nyttige verktøy og tjenester fra en enkelt skybasert løsning for administrasjon av data, sikkerhet og en lang rekke merkevareenheter<sup>10</sup>.
- Gjør teknisk støtte enklere med kundestøtte fra HP Care. Stol på kostnadseffektiv ekspertise som er tilgjengelig døgnet rundt, hele uken og som dekker flere merker, enheter og operativsystemer<sup>11</sup>.
- Bidra til å maksimere kontantstrømmen med et månedlig abonnement på den beste maskinvaren og de beste tjenestene i sine klasser hvor du kan erstatte PC-en din med en ny hvert tredje år<sup>12</sup>.
- HP hjelper deg med å spare tid og optimalisere ressurser, med profesjonell konfigurering og distribusjonstjenester, som gir deg raske, nøyaktige og globalt standardiserte IT-løsninger.

## HP ProDesk 400 G3 stasjonær mini-PC Spesifikasjonstabell

**HP anbefaler Windows 10 Pro.**



<b>Formfaktor</b>	Mini
<b>Tilgjengelig operativsystem</b>	Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 10 Pro) <sup>3</sup> FreeDOS 2.0
<b>Tilgjengelige prosessorer<sup>4,17</sup></b>	Intel® Core™ i7-7700T med Intel HD Graphics 630 (2,9 GHz, opptil 3,8 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 8 MB hurtigbuffer, 4 kjerner); Intel® Core™ i5-7500T med Intel HD Graphics 630 (2,7 GHz, opptil 3,3 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 6 MB hurtigbuffer, 4 kjerner); Intel® Core™ i3-7100T med Intel HD Graphics 630 (3,4 GHz, 3 MB hurtigbuffer, 2 kjerner); Intel® Pentium® G4560T med Intel HD Graphics 610 (2,9 GHz, 3 MB hurtigbuffer, 2 kjerner); Intel® Celeron™ G3930T med Intel HD Graphics 610 (2,7 GHz, 2 MB hurtigbuffer, 2 kjerner); Intel® Core™ i7-6700T med Intel HD Graphics 530 (2,8 GHz, opptil 3,6 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 8 MB hurtigbuffer, 4 kjerner); Intel® Core™ i5-6500T med Intel HD Graphics 530 (2,5 GHz, opptil 3,1 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 6 MB hurtigbuffer, 4 kjerner); Intel® Core™ i3-6100T med Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, 3 MB hurtigbuffer, 2 kjerner); Intel® Pentium® G4400T med Intel HD Graphics 510 (2,9 GHz, 3 MB hurtigbuffer, 2 kjerner); Intel® Celeron™ G3900T med Intel HD Graphics 510 (2,6 GHz, 2 MB hurtigbuffer, 2 kjerner)
<b>Brikkesett</b>	Intel® H270
<b>Maksimalt minne</b>	Inntil 32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>6</sup> Merknad om standardminne: Overføringshastigheter opptil 2400 MT/s
<b>Minnespor</b>	2 SODIMM
<b>Internminne</b>	500 GB Inntil 1 TB 2,5" SATA (7200 rpm) <sup>7</sup> 128 GB Inntil 256 GB SATA SSD <sup>7</sup>
<b>Tilgjengelig grafikk</b>	Integrert: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 610
<b>Lyd</b>	Conexant CX20632-kodek med universell lydplugg og 2 W intern høyttaler, porter foran for hodesett og hodetelefon (3,5 mm), støtte for multi-streaming
<b>Kommunikasjon</b>	LAN: Realtek RTL8111 HSH GbE LOM-nettverktilkobling WLAN: Kombinert Intel® 7265 802.11ac (2x2) trådløs med Bluetooth® M.2-kort ikke-vPro™ <sup>9,16</sup>
<b>Utvidelsesspor</b>	1 M.2 2280 for valgfritt trådløst nettverkskort; 1 intern M.2 SSD-lagring (2230- eller 2280-kontakt)
<b>Porter og kontakter</b>	Foran: 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (ladning); 1 kontakt for hodetelefon; Universell lydplugg med støtte for CTIA-hodesett Tilbake: 1 spor for sikkerhetslås; 1 ekstern antennekontakt; 1 DisplayPort™; 1 serieport; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 strømkontakt Bakside (valgfri): 1 valg mellom DisplayPort™, HDMI, VGA eller seriell <sup>8</sup>
<b>Interne stasjonsrom</b>	Én 6,35 cm (2,5")
<b>Inndataenhet</b>	HP USB Business Slim-tastatur; HP grått USB-tastatur <sup>10</sup> HP USB-mus <sup>10</sup>
<b>Tilgjengelig programvare</b>	Kontor-PC-er fra HP leveres med et utvalg av programvaretitler, inkludert: HP BIOSphere Gen3, CyberLink Power Media Player, Native Miracast Support, HP ePrint-driver, HP Support Assistant. Se spesifikasjonene til dette produktet for å finne en komplett liste over forhåndsinstallert programvare. <sup>11,12,13</sup>
<b>Sikkerhetsadministrasjon</b>	Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip (SLB9670 – Common Criteria EAL4+-sertifisert); Deaktivering av SATA 0,1-port (via BIOS); Stasjonslås; Aktivering/deaktivering av seriell og USB (via BIOS); Oppstartspassord (via BIOS); Oppsettspassord (via BIOS); Integrert dekselsensor; Støtte for chassishengelås og kabellåsinnetninger
<b>Strøm</b>	65 W 89 % effektiv
<b>Mål</b>	17,7 x 3,42 x 17,47 cm
<b>Vekt</b>	1,21 kg
<b>Strømsparingsansvar</b>	ENERGY STAR®-sertifiserte og EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig <sup>14</sup>
<b>Garanti</b>	1-årig (1-1-1) begrenset garanti og servicetilbud innebærer 1 år med deler, arbeid og reparasjon på stedet. Betingelser og vilkår varierer fra land til land. Visse begrensninger og utelukkelse gjelder.

## HP ProDesk 400 G3 stasjonær mini-PC

**HP anbefaler Windows 10 Pro.**

### Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

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.<sup>1</sup>

**Produktnummer: G1K21AA**

Etui til HP stasjonær mini-PC Security/Dual VESA



Pakk din HP stasjonære mini-PC i HP stasjonær mini security/Dual VESA-etui for å trygt kunne montere PCen bak skjermen, plassere løsningen på en vegg og lås den fast med den valgfrie HP ultratynne kabellåsen.

**Produktnummer: G1K22AA**

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.

**Produktnummer: G1K23AA**

HP Integrated Work Center for Desktop PC og tynnklient



Få mest mulig ut av små arbeidsområder med en HP IWC Desktop Mini/tynnklient som gjør det mulig å lage en kompakt skrivebordsløsning ved å kombinere en skjerm<sup>1</sup> med en HP Desktop Mini, HP tynnklient eller HP Chromebox<sup>1</sup> og få praktisk fronttilgang til alle inngangene.

**Produktnummer: G1V61AA**

HP stasjonær Mini 500 GB harddisk I/O-modul



Legg til en ekstra harddisk til din HP stasjonære mini-PC og få kompatibilitet med ditt eksisterende og eldre eksterne enheter med HP stasjonær mini 500 GB harddisk/I/O-modul.

**Produktnummer: K9Q82AA**

HP stasjonær Mini I/O-modul



Fortsett å arbeide med eksisterende eksterne enheter og legg til eldre type porter til din stasjonære mini-PC med HP stasjonær mini I/O-modul.

**Produktnummer: K9Q84AA**

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**



## Fotnoter

<sup>1</sup> 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-oppgradering 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>.

<sup>2</sup> Multi-Core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og all programvare vil kunne dra fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens vil variere, avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjonen av maskinvare og programvare. Intels valg av nummer er ikke et mål på høyere ytelse.

<sup>3</sup> Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

<sup>4</sup> HP WorkWise-app for smarttelefon vil snart være tilgjengelig for gratis nedlasting på App Store og Google Play.

<sup>5</sup> HP BIOSphere Gen3-funksjoner kan variere avhengig av PC-plattform og konfigurasjoner.

<sup>6</sup> HP Client Security Suite Gen3 krever Windows og Intel® 7. generasjon prosessorer.

<sup>7</sup> HP Multi Factor Authenticate krever 7. generasjon Intel® Core™-prosessor, Intel® integrert grafikk og Intel® WLAN.

<sup>8</sup> HP Manageability Integration Kit er planlagt å være tilgjengelig fra første kvartal i 2017 og det kan lastes ned fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>9</sup> Krever Windows og Internett-tilgang.

<sup>10</sup> HP Touchpoint Manager krever kjøp av abonnement og støtter operativsystemer og PC-er, bærbare PC-er, nettbrett og smarttelefoner fra forskjellige produsenter med Android™, iOS og Windows 7 eller høyere. Finnes ikke i alle land. Se [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) for informasjon om tilgjengelighet.

<sup>11</sup> HP Care Services er valgfrie. Tjenestenivåer og svartider for HP Care Pack-tjenester kan variere, avhengig av geografisk sted. Tjenestene starter på datoen for maskinvarekjøpet. Tjenestene er underlagt begrensninger. Besøk [http://h20558.www2.hp.com/portal/site/cpc?selectedCountry=NO&lang=no\\_NO](http://h20558.www2.hp.com/portal/site/cpc?selectedCountry=NO&lang=no_NO) for mer informasjon. HP-tjenester reguleres av det gjeldende dokumentet Hewlett-Packard Norge – Standard Betingelser – Salg & Service, eller det kunden fikk oppgitt på kjøpstidspunktet. Kunder kan i tillegg ha lovbestemte rettigheter i henhold til gjeldende lokale lover, og slike rettigheter påvirkes ikke på noen måte av HPs betingelser og vilkår for tjenesten eller den begrensede HP-garantien som gjelder for HP-produktet.

<sup>12</sup> Finansiering og tjenestetilbud som er tilgjengelig gjennom Hewlett-Packard Financial Services Company og dets datterselskaper og partnere (samt HPFSC) i enkelte land, og er gjenstand for kredittgodkjenning og utførelse av standard HPFSC dokumentasjon. Abonnement for bruk er tilgjengelige i perioder på 24 eller 36 måneder. Priser og betingelser er basert på kundens kredittvurdering, tilbudstype, tjeneste og/eller utstyrstype og alternativer. Ikke alle kunder vil kvalifisere. Ikke alle tjenester eller tilbud er tilgjengelig i alle land. Andre begrensninger kan forekomme. HPFSC forbeholder seg retten til å endre eller avslutte ordningen når som helst og uten forvarsel.

## Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

<sup>1</sup> 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-oppgradering 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/>.

<sup>2</sup> Enkelte enheter for akademisk bruk blir automatisk oppdatert til Windows 10 Pro Education med jubileumsoppdateringen av Windows 10. Funksjonene varierer; se <https://aka.ms/ProEducation> for informasjon om funksjonene til Windows 10 Pro Education.

<sup>3</sup> Dette systemet har Windows 7 Pro-programvare forhåndsinstallert, og har også lisens og medier for Windows 10 Pro-programvare. Du kan bare bruke én versjon av Windows-programvaren om gangen. Hvis du vil bytte mellom ulike versjoner, må du avinstallere én versjon og installere den andre. Du må sikkerhetskopiere alle data (filer, bilder osv.), før du avinstallerer og installerer operativsystemer, for å unngå tap av data.

<sup>4</sup> Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og all programvare vil kunne dra fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens vil variere avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjonen til maskinvare og programvare. Intels nummerering er ikke et mål på høyere ytelse.

<sup>5</sup> I samsvar med Microsofts støttepolicy, støtter ikke HP Windows® 8- eller Windows 7-operativsystem på produkter som er konfigurert med Intel®- og AMD-prosessorer fra syvende generasjon og fremover og leverer ikke drivere for Windows® 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>

<sup>6</sup> Da enkelte tredjeparts minnemoduler ikke følger etablerte industristandarder, anbefaler vi bruk av HP-merket minne for å sikre kompatibilitet. Hvis du blander minnehastigheter, vil systemet yte ved den laveste minnehastigheten.

<sup>7</sup> For lagringsstasjoner, 1 GB = 1 milliard byte, 1 TB = 1 trillion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 10) er reservert til programvare for systemgjenoppretting.

<sup>8</sup> HDMI-kabel selges separat eller som tilleggsutstyr.

<sup>9</sup> Trådløse kort er valgfritt tilbehør eller tilleggsfunksjoner og krever kjøp av trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste separat. Tilgjengeligheten til offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Spesifikasjonene for 802.11ac WLAN er utkastspesifikasjoner og ikke endelige. Hvis de endelige spesifikasjonene er forskjellige fra utkastspesifikasjonene, kan det påvirke den bærbare PC-ens mulighet til å kommunisere med andre 802.11ac WLAN-enheter.

<sup>10</sup> Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

<sup>11</sup> HP BIOSphere med Sure Start kun tilgjengelig på kontor-PC-er med HP BIOS. HP BIOSphere Gen 3 krever Intel® 7. generasjon prosessorer.

<sup>12</sup> Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermen til TV-er, projektorer og spillere av strømmemedier som også støtter Miracast. Du kan bruke Miracast til å dele det du gjør på PC-en og presentere en lysbildefremvisning. Mer informasjon: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>13</sup> HP ePrint-drivere krever Internett-tilkobling til en nettaktivert HP-skriver og HP ePrint-kontoregistrering (du finner en liste over kvalifiserte skrivere, støttede dokumenter og bildetyper og andre HP ePrint-detaljer på [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Krever valgfri bredbåndsmodule. Bruk av bredbånd krever en separat anskaffet serviceavtale. Har med tjenesteleverandøren angående dekning og tilgjengelighet i ditt område. Separat innkjøpte dataabonnement eller brukskostnader kan påløpe. Utskriftstider og tilkoblingshastigheter kan variere.

<sup>14</sup> EPEAT® registrert det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Se [www.epeat.net](http://www.epeat.net) for registreringsstatus per land.

<sup>15</sup> Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfritt. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfritt.

<sup>16</sup> Wake on Lan-funksjon er ikke tilgjengelig.

<sup>17</sup> MERK: Produktet støtter ikke Windows 8 eller Windows 7. I samsvar med Microsofts støttepolicy, støtter ikke HP Windows 8 eller Windows 7-operativsystemer på produkter som er konfigurert med Intel- og AMD-prosessorer fra syvende generasjon og fremover og leverer ikke drivere for Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.

## Registrer deg for oppdateringer

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

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. De eneste garantiene for HP-produkter er uttrykkelig fastsatt i de begrensede garantiene som følger med disse produktene. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for tekniske eller andre typer feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Intel, Core, Pentium, Celeron og vPro er varemerker for Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og/eller andre land. Bluetooth er et varemerke som tilhører rettighetsinnehaver og brukes av HP Inc. på lisens. USB Type-C™ og USB-C™ er varemerker for USB Implementers Forum. ENERGY STAR er et registrert varemerke for det amerikanske Environmental Protection Agency. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som eies av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land. Med enerett. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.

