Dataark

HP ProDesk 400 G2.5 PC med liten formfaktor

Stor kraft, mindre design

HP ProDesk 400 SFF, med en reduksjon i størrelse på 44 % fra forrige generasjon, tar opp mye mindre plass, uten å ofre datakraften og sikkerheten som er nødvendig for databehandling i bedrifter.

- Windows 8.1[1]
- 2 TB 7200 RPM 3.5 Hard Drive[2]

Konfigurasjoner for i dag og i morgen
- Dekk behovene og hold budsjettet, med en rimelig priset liten stasjonær formfaktor-maskin, bygd for bedrifter med tilpassbare konfigurasjoner.

Beskytt data og enheter
- Bidra til å sikre sensitive data med omfattende sikkerhetsfunksjoner som HP Client Security[3] og HP BIOS Protection[4], i tillegg til den innebygde TPM 1.2.

Laget for å stå løpet ut
- HP ProDesk-maskiner er grundig testet for å sørge for pålitelighet. I HP Total Test-prosessen går PC-ene gjennom 115 000 timer med ytelsesprøver for å sikre at de tåler arbeidsdagen din.

Med
- Start opp og bytt programmer med det raske og enkle Windows 8.1.[1]
- HP Client Security-pakken[3] hjelper deg med rask og enkel kryptering av harddisken, permanent sletting av uønskede eller forkastede data,[5] begrensing av uautorisert tilgang, med mer.
- HP BIOS Protections[4] automatiserte gjenoppretting, gjenoppretter en kopi av BIOS fra en partisjon på harddisken hvis det skulle oppstå en krise.
- Med TPM 1.2, er kritiske data beskyttet med maskinvarebaserte krypteringsnøkler.
- Gled deg over bedriftsklar ytelse fra fjerdegenerasjons Intel® Core™-prosessorer[6] utstyrt med et kraftig brikkesett, prosessorstøtte og robust minne.
- Fordyp deg i den rike grafikkopplevelsen fra Intel ®-grafikk på HP ProDesk 400 SFF.
- Det er vist en økt produktivitet på 35 %[7] under jobbing med flere skjermer, og HP ProDesk 400 SFF lar deg koble til to ekstra HP Pro-skjermer[8] rett ut-av-esken.
- Slapp av med pålitelige støttealternativer i forretningsklassen.

HP ProDesk 400 G2.5 PC med liten formfaktor
Spesifikasjonstabell

Formfaktor	Liten formfaktor
Tilgjengelig operativsystem	Windows 10 Pro 64[1] Windows 10 Home 64[1] Windows 8.1 Pro 64[1] Windows 8.1 64[1] Windows 7 Professional 64 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 10 Pro)[19] Windows 7 Professional 32 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 10 Pro)[19] Windows 7 Professional 64 (tilgjengelig via nedgraderingsrettigheter fra Windows 8.1 Pro)[2] Windows 7 Professional 32 (tilgjengelig via nedgraderingsrettigheter fra Windows 8.1 Pro)[2] Windows 7 Professional 32[1] Windows 7 Professional 64[1] Ubuntu Linux 64 FreeDOS
Tilgjengelige prosessorer[4]	Intel® Core™ i7-4790S med Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, opptil 4 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kjerner); Intel® Core™ i5-4590S med Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, opptil 3,7 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 6 MB cache, 4 kjerner); Intel® Core™ i3-4170 med Intel HD Graphics 4400 (3,7 GHz, 3 MB cache, 2 kjerner); Intel® Pentium® G3260 med Intel HD Graphics (3,3 GHz, 3 MB cache, 2 kjerner); Intel® Celeron® G1850 med Intel HD Graphics (2,9 GHz, 2 MB cache, 2 kjerner)
Brikkesett	Intel® H81 Express
Maksimalt minne	Inntil 16 GB DDR3-1600 SDRAM [18] Merknad om standardminne: Overføringshastigheter opptil 1600 MT/s
Minnespor	2 UDIMM
Internminne	500 GB Inntil 2 TB SATA (7200 rpm)[5] 500 GB SATA SSHD[5] 120 GB Inntil 256 GB SATA SSD[5] 120 GB Inntil 256 GB SATA SE SSD[5]
Optisk lager	Tynn SATA DVD-ROM; Tynn SATA SuperMulti DVD-brenner[6]
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® HD Graphics[10] (Integrert grafikk vil være avhengig av prosessor)
Lyd	HD-lyd med Realtek ALC221VB, porter for mikrofon og hodetelefoner foran (3,5 mm), linjeutgang og linjeinngang bak (3,5 mm), intern mono-høyttaler
Kommunikasjon	Integrert Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Broadcom BCM943228Z 802.11n (2 x 2) trådløst DualBand kombinert med Bluetooth® 4 + EDR (valgfritt); Intel® Wireless-N 7265 802.11 ac (2 x 2) Dual Band med Bluetooth® 4 + EDR (tillegg)[9]
Utvidelsesspor	1 PCIe x16; 1 PCIe x1
Porter og kontakter	Front: 2 USB 3.0; 1 mikrofon; 1 hodetelefonkontakt Bakside: 6 USB 2.0; 2 PS/2; 1 VGA; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 RJ-45; 1 lydinngang; 1 lydutgang; 1 RS-232; 1 parallellport (tillegg)
Interne stasjonsrom	Én 8,9 cm (3,5")
Eksterne stasjonsrom	1 tynn ODD (valgfri); 1 SD-leser (valgfri)[8]
Tilgjengelig programvare	Stasjonære PC-er fra HP leveres med et utvalg av programvaretitler, inkludert: HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power DVD BD, Foxit PhantomPDF Express for HP, HP ePrint-Driver, Kjøp Office. Se spesifikasjonene til dette produktet for å finne en komplett liste over forhåndsinstallert programvare.[13]
Sikkerhetsadministrasjon	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+-sertifisert); Deaktivering av SATA-port (via BIOS); Valgfri deaktivering av USB-port fra fabrikk (kan konfigureres av bruker via BIOS); Skrive-/oppstartskontroll for flyttbare medier; Oppstartspassord (via BIOS); Feste for sikkerhetslås; Støtte for chassishengelås og kabellåsinnretninger
Administrative funksjoner	HP Driver Packs (nedlasting); HP SoftPaq Download Manager (forhåndsinstallert); HP System Software Manager (nedlasting); HP BIOS Config Utility (nedlasting); HP Client Catalog (nedlasting); HP CIK for Microsoft SCCM (nedlasting); LANDESK Management (valgfri)[14,15]
Strøm	180 W, opptil 85 % effektiv, aktiv PFC
Mål	270 x 317,85 x 95 mm
Vekt	4,5 kg (Nøyaktig vekt avhenger av konfigurasjon)
Strømsparingssamsvar	ENERGY STAR®-sertifiserte og EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig[17]
Garanti	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 utelukkelser gjelder.

HP ProDesk 400 G2.5 PC med liten formfaktor

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

AMD Radeon HD 8350 DP (1 GB) PCIe x16-grafikkort

Få stabil 2D- og avansert 3D-grafikkytelse med AMD Radeon HD 8350 1 GB PCIe x16 DH GFX, et PCI Express x16-tilleggsgrafikkort med lav profil basert på AMD Radeon HD 8350 GPU, som er fint til nettkonferanser eller video- og fotoredigering.
Produktnummer: E1C63AA

HP 128 GB SED Opal2 Solid State-stasjon

Få raske oppstarter, filsøk og programstarter og mindre nedetid og strømforbruk med en HP 128 GB SED Opal2 SSD-stasjon.[1,2]
Produktnummer: G1K24AA

HP USB-tastatur for PC

Den nye HP USB-tastaturet har en imponerende robust design bygd for brukervennlighet og daglig kontordatabehandling.
Produktnummer: QY776AA

HP optisk USB-mus med rullefunksjon

HP optisk USB-mus med rullefunksjon benytter det siste innen optisk sensorteknologi til å registrere nøyaktige bevegelser på ulike overflater uten musematte.
Produktnummer: QY777AA

HP 3 år maskinvarestøtte kun for stasjonær, på stedet neste virkedag

Care Pack

Få reparasjon av databehandlingsenheten på stedet neste virkedag i 3 år fra en HP-kvalifisert tekniker, hvis problemet ikke kan løses eksternt.
Produktnummer: U6578E

Lær mer på
www.hp.eu/hpoptions

HP ProDesk 400 G2.5 PC med liten formfaktor

Fotnoter

[1] Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøpt maskinvare, drivere og/eller programvare for å utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Se http://www.microsoft.com/nb-NO/.
[2] For harddisker betyr GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 16 GB (for Windows 7) og opptil 30 GB (for Windows 8.1) systemdiskplass er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.
[3] Krever Windows.
[4] HP tools-partisjon med HP BIOS kreves for automatisk gjenoppretting.
[5] For brukstilfellene som er skissert i DOD 5220.22-M-supplementet. Støtter ikke Solid State-stasjoner (SSD). Krever Disk Sanitizer, External Edition for stasjonære kontor-PCer fra hp.com. Førstegangsoppsett kreves. Netthistorikk slettes bare i nettleserne Internet Explorer og Firefox, og må aktiveres av bruker.
[6] Multi-Core er en teknologi som er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Alle kunder eller all programvare vil ikke nødvendigvis kunne dra fordel av denne teknologien. 64-bits databehandlingssystem kreves. Ytelsen varierer, avhengig av konfigurasjon av maskin- og programvare. Intels nummerering er ikke et mål for høyere ytelse.
[7] "Observert produktivitet, effektivitet og brukertilfredshet ved bruk av flere eller store skjermer", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. november 2012.
[8] Selges separat eller som valgfrie funksjoner.

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

[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-oppgradering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkonstninger ved Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan finnes nødvendig over tid på grunn av oppdateringene. Se http://www.microsoft.com.
[2] Dette systemet har Windows 7 Pro-programvare forhåndsinstallert, og har også lisens og medier for Windows 8.1 Pro-programvare. Du kan bare bruke én versjon av Windows-programvaren om gangen. Hvis du skal bytte mellom 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 å miste dataene.
[3] ikke alle funksjoner støttes i Ubuntu Linux.
[4] Multi-Core er en teknologi som er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Alle kunder eller all programvare vil ikke nødvendigvis kunne nyttiggjøre seg denne teknologien. 64-bits databehandling med Intel®-arkitektur krever en datamaskin med prosessor, brikkesett, BIOS, operativsystem, enhetsdrivere og programmer som er klargjort for Intel® 64-arkitekturen. Prosessorer vil ikke fungere (inkludert 32-bits behandling) uten en BIOS som er klar for Intel® 64-arkitekturen. Ytelsen varierer, avhengig av konfigurasjon av maskin- og programvare. Intels nummerering er ikke et mål for høyere ytelse.
[5] For harddisker og SSD-stasjoner, 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) av systemdisken er reservert for programvare for systemgjenoppretting.
[19] Dette systemet har Windows 7 Professional-programvare forhåndsinstallert, men 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 Windows-versjon, 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.
[8] 8,9 cm (3,5") intern harddiskbrønn støtter enten en 8,9 cm (3,5") eller en 6,3 cm (2,5")-enhet. Støtter ikke ekstra harddisk.
[9] Trådløse kort er valgfrie eller tilleggsfunksjoner og krever separat innkjøpt trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset.
[10] Integrert Intel HD-grafikk bruker deler av det totale systemminnet for skjermytelse. Systemminne som er satt av til skjermytelse, er ikke tilgjengelig for annen bruk av andre programmer. HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
[12] Tilleggsutstyr eller tilleggsfunksjon.
[13] Krever Internett-tilkobling til en nettaktivert HP-skriver og HP ePrint-kontoregistrering (du finner en liste over kvalifiserte skrivere, støttede dokument- og bildetyper og andre HP ePrint-detaljer på www.hp.com/go/businessmobileprinting).
[14] LANDesk er en tilleggsfunksjon som selges separat. Administrerte enheter må være koblet til administrasjonsserveren. Stedsbasert funksjonalitet krever aktiv LANDesk-vedlikeholdsservice. Sveip-funksjonalitet utfører en "Windows 8-tilbakestilling" og krever Windows 8. Lås utfører en Windows "Lås datamaskinen."
[15] HP client management solutions-programvare kan lastes ned fra http://www.hp.com/go/clientmanagement
[16] HP Drive Encryption-programvare. Data beskyttes før Drive Encryption-pålogging. Hvis du slår PC-en av eller setter den i dvalemodus, blir du logget av Drive Encryption og datatilgang hindres.
[17] EPEAT®-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Se www.epeat.net for registreringsstatus per land.
[18] For systemer med mer enn 3 GB minne og et 32-bits operativsystem, er det ikke sikkert at alt minnet er tilgjengelig på grunn av systemressurskrav. Adressering av minne over 4 GB krever et 64-bits operativsystem. Minnemoduler støtter dataoverføringshastigheter på opptil 1600 MT/s; faktisk datahastighet bestemmes av systemets konfigurerte prosessor.

Lær mer på
www.hp.eu/desktops

Start HP Financial Services
Utforsk månedlige betalingsalternativer og teknologi-refresh-planer som kan gi mer fleksibilitet, og hjelpe deg med å møte IT-målene dine. Mer informasjon om www.hp.com/go/hpfs.

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

© 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantier for HP-produkter og -tjenester 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 tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet.
Intel, Core, Pentium og Celeron er varemerker for Intel Corporation i USA og andre land. ENERGY STAR er et registrert varemerke for det amerikanske Environmental Protection Agency. Bluetooth er et varemerke som tilhører eieren, og som brukes av Hewlett-Packard Company på lisens. NVS og NVIDIA er varemerker og/eller registrerte varemerker for NVIDIA Corporation i USA og andre land. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.

4AA5-8435NOE, Juli 2015