

HP ProDesk 405 G2 mikrotårn-PC



Budsjettvennlig, forretningsmessig ytelse

Møt de daglige kravene virksomheten stiller, med en AMD-drevet HP ProDesk 405 G2 MT. Konfigurer ProDesk med ytelses- og sikkerhetsverktøyene du trenger for å styrke virksomheten.



- Windows 8.1¹
- 2 TB harddiskstasjon¹¹

Utvidelsesmuligheter.

- Ikke begrenset virksomheten. HP ProDesk 405 G2 MT kan oppgraderes og utvides etter hvert som behov endres og kjøpes med ekstra skjermer³ for å støtte bedriften.

Funksjonell design.

- HP ProDesk 405 G2 MT gir enkel tilgang til komponenter i det verktøyfrie chassiset og tilkoblingsmuligheter for opptil tre skjermer³ for å støtte bedriften.

Ren verdi, ren ytelse.

- Opplev forskjellen med AMD APUer⁴ med imponerende grafikk- og videofunksjonalitet sammen med effektiv behandling for bedre produktivitet.

Beskytt data og enheter.

- Bidra til å sikre følsomme data med bunn solide sikkerhetsfunksjoner som HP Client Security⁵ og HP BIOS Protection,⁶ i tillegg til den innebygde TPM 1.2.

Funksjoner

- Tilleggsutstyret AMD Radeon™ dobbel grafikk⁷ i HP ProDesk 405 sørger for enestående visuelle opplevelser på HP-skjermer.⁷
- Beskytt data, enhet og identitet med HP Client Security.⁵
- HP BIOS Protection⁶ automatiserte gjenoppretting gjenoppretter en kopi av BIOS fra en partisjon på harddisken hvis krisen oppstår.
- Med TPM 1.2 har kritiske data beskyttelse av maskinvarebaserte krypteringsnøkler.
- Slapp av med en ProDesk som tåler 115 000 timers testing med tanke på pålitelighet i de mest krevende arbeidsmiljøene.
- Se mer av arbeidet ditt med støtte for opptil tre uavhengige skjermer og ekstra DisplayPort med multistrømming.³
- Arbeid i trygg forvisning om at pålitelige kundestøttealternativer, inkludert en begrenset dele-, arbeids- og på stedet-garanti⁸ og tilgjengelighet av deler i opptil 5 år.
- Valgfri HP Care Pack med uhellsbeskyttelse (ADP) hjelper deg å unngå uforutsette reparasjons- eller innbyttekostnader og sørger for service på døren.⁹
- Slapp av. Du har profesjonell støtte i ryggen når du forlenger og utvider den begrensede standardgarantien med valgfrie HP Care Packs.⁹
- Del Internett-forbindelsen enkelt med enheter eller kolleger for raskt å bli produktiv.¹⁰

HP ProDesk 405 G2 mikrotårn-PC

Spesifikasjonstabell



Formfaktor	Mikrotårn
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) ² Windows 7 Professional 32 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64 (tilgjengelig via nedgraderingsrettigheter fra Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 (tilgjengelig via nedgraderingsrettigheter fra Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux 64
Tilgjengelige prosessorer⁴	AMD A8-6410 APU med AMD Radeon HD 8400 (2,4 GHz, 2 MB cache, 4 kjerner); AMD A4-6250 APU med AMD Radeon HD 8330 Graphics (2 GHz, 2 MB cache, 4 kjerner); AMD E1-6050 APU med AMD Radeon HD 8240 Graphics (2 GHz, 1 MB cache, 2 kjerner)
Maksimalt minne	Inntil 16 GB DDR3-1600 SDRAM ⁵ Merknad om standardminne: Minnemoduler støtter dataoverføringshastigheter opp til 1600 MT/s
Minnespor	2 DIMM
Internminne	120 GB Inntil 128 GB SATA SE SSD ⁶ 500 GB Inntil 2 TB SATA (7200 rpm) ⁶
Optisk lager	Tynn SATA SuperMulti DVD-brenner; Tynn SATA Blu-ray BDXL-brenner ^{7,8}
Tilgjengelig grafikk	Integrert Intel HD Graphics; Integrert Intel HD Graphics 4400; Integrert Intel HD Graphics 4600; AMD Radeon HD 8490 (1 GB) ^{10,16} (Integrert grafikk vil være avhengig av prosessor)
Lyd	DTS Sound+™ lydbehandlingsteknologi, HD-lyd med Realtek ALC221 kodek (alle porter er stereo), mikrofon- og hodetelefonutganger (3,5 mm) på front, linjeinngang og -utgang (3,5 mm) bak, mulighet for multistrømming, intern høyttaler
Kommunikasjon	Integrert Realtek RTL8151GH-CB GbE; Intel Ethernet I210-T1 PCIe GbE (tillegg); Intel Wireless-N 7260 802.11a/b/g/n (tillegg) ⁹
Utvidelsesspor	3 PCIe med full høyde (x1); 1 PCIe x16 med full høyde
Porter og kontakter	Front: 2 USB 3.0; 1 mikrofon; 1 hodetelefon Bakside: 4 USB 2.0; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 lydinngang; 1 lydutgang; 2 PS/2 (tastatur og mus); 1 RJ-45; 1 seriell; 1 seriell (tillegg); 1 parallell (tillegg)
Interne stasjonsrom	To 3,5"
Eksterne stasjonsrom	1 SD-leser (tillegg); 1 tynn ODD
Tilgjengelig programvare	HP kontor-PCer leveres med en rekke programvaretitler, inkludert HP Client Security, HP Drive Encryption, HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go DVD BD, HP ePrint-driver, HP PageLift, Box 50 GB-tilbud, PDF Complete (Corporate Edition). Se spesifikasjonene til dette produktet for å finne en komplett liste over forhåndsinstallert programvare ^{13,14,15}
Sikkerhetsadministrasjon	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+-sertifisert); Trusted Platform Module (TPM) 1.2; deaktivering av SATA-port (via BIOS); Aktivering/deaktivering av seriell, parallell og USB (via BIOS); Deaktivering av USB-port fra fabrikk (tillegg); Skrive-/oppstartskontroll for flyttbare medier; Oppstartspassord (via BIOS); Administratorpassord (via BIOS); Støtte for chassisengelås og kabellåsinnetninger
Administrative funksjoner	Kan administreres og støttes fullt ut av industristandard HP Client Management Solutions. Ekstra LANDesk-administrasjonsverktøy tilgjengelig.
Strøm	180 W, opptil 85 % effektiv, aktiv PFC
Mål	18,28 x 40,2 x 35,7 cm
Vekt	5,8 kg (Konfigurert med 1 HDD og 1 ODD. Vekten varierer med konfigurasjonen.)
Miljømessig	Lavhalogen
Strømsparingsansvar	ENERGY STAR®-kvalifiserte og EPEAT® Gold-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig
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 utelukkelses gjelder.

HP ProDesk 405 G2 mikrotårn-PC

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP 8 GB PC3-12800
(DDR3-1600 MHz)
DIMM-minne



Få best mulig ytelse fra kontor-PCen med HP-minne. Oppgrader minnet på en kostnadseffektiv måte for å øke systemytelsen uten å måtte oppgradere prosessoren.

Produktnummer: B4U37AA

HP tynn BDXL
Blu-Ray-stasjon



Sikkerhetskopier data raskt og enkelt og opprett og rediger profesjonelt HD-videoinnhold med HP tynn Blu-ray BDXL SATA-stasjonen og den integrerte CyberLink Media Suite. Gled deg over lese- og skrivefunksjonalitet for CD-, DVD- og Blu-ray-plater.

Produktnummer: E0X94AA

Intel Pro 1500 180 GB SATA
SED Opal1 SSD-stasjon



Få fart på virksomhetens lagringsfunksjon gjennom solid ytelse, forbedret sikkerhet og ekstern administrasjon med en Intel Pro 1500 180 GB SATA SED Opal1 SSD-stasjon.¹

Produktnummer: G4M04AA

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

3 år, neste virkedag på
stedet

Få reparasjon av databehandlingsenheten på stedet neste arbeidsdag 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 405 G2 mikrotårn-PC

Fotnoter

- ¹ Det er ikke alle funksjoner som er tilgjengelig i alle versjoner av Windows 8.1. Det kan hende at systemer krever oppgradert og/eller separat innkjøpt maskinvare, drivere og/eller programvare for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows 8.1 fullt ut. Se <http://www.microsoft.com>.
- ² Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.
- ³ Støtte for eksterne skjermer som standardfunksjon gjennom integrert, prosessorbasert grafikk er avhengig av den aktuelle PC-plattformen/formfaktoren; det faktiske antall skjermer som støttes, vil variere. En diskret grafikk-løsning (tilleggsutstyr) kreves for å støtte ekstra skjermer. Ekstra kabler kreves.
- ⁴ Dette systemet krever et 64-bits operativsystem og 64-bits programvareprodukter som kjøpes separat, for å utnytte AMD-teknologiens 64-bits prosessering. Den flerkernelers prosesseringen som er tilgjengelig med AMD-teknologien, skal forbedre ytelsen til systemet. På grunn av det brede utvalget av programvare vil ytelsen til et system med et 64-bits operativsystem og prosessor med to kjerner variere. AMDs modellnummerering er ikke et mål på klokkefrekvens.
- ⁵ Krever Windows.
- ⁶ HP tools-partisjon med HP BIOS kreves for automatisk gjenoppsett.
- ⁷ AMD Radeon™ dobbel grafikk krever en valgfri AMD Radeon™ diskret grafikkonfigurasjon av typen AMD "A" series APU plus og er tilgjengelig for Windows 7 eller Windows 8-systemer. Linux OS støtter manuell veksling, som krever omstart av X-Server for å aktivere og/eller deaktivere den diskrete grafikkprosessoren for doble grafikkfunksjoner. Ekstra maskinvare (f.eks. Blu-ray-stasjon, HD eller 10-bits skjerm, TV-mottaker, trådløst aktivert HDTV) og/eller programvare (f.eks. multimedieprogrammer) er påkrevd for full aktivering av enkelte funksjoner. HD-bildeskjerm krever en HD-videokilde.
- ⁸ Støtten varierer fra region til region.
- ⁹ HP Care Packs er valgfrie. Tjenesteneivær og svartider for HP Care Packs kan variere etter geografisk plassering. Tjenestene starter på datoen for maskinvarekjøpet. Tjenestene er underlagt begrensninger. Besøk www.hp.com/go/cpc for mer informasjon. HP-tjenester reguleres av det gjeldende dokumentet Hewlett-Packard Norge - Standard Betingelser – Salg & Service, eller som 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.
- ¹⁰ Programmet for trådløse soner krever en aktiv Internett-forbindelse og et separat dataabonnement. Programmer på enheten vil fortsatt fungere og bruke samme dataabonnement som den trådløse sonen mens HP Wireless Hotspot er aktivt. Databruk i trådløse soner kan medføre ekstra kostnader. Sjekk abonnementet for detaljer.

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-oppgredning for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger ved Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan finnes nødvendig over tid på grunn av oppdateringene. Se <http://www.microsoft.com>. 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.
- 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 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.
- ³ Dette systemet krever et 64-bits operativsystem og 64-bits programvareprodukter for å kunne benytte 64-bits databehandling i AMD-teknologien. Den flerkernelers prosesseringen som er tilgjengelig med AMD-teknologien, skal forbedre ytelsen til systemet. På grunn av det brede utvalget av programvare vil ytelsen til et system med et 64-bits operativsystem variere.
- ⁴ (Grafikkbrillesett bruker deler av det totale systemminnet (RAM) til grafikklytelse. Systemminne som er satt av til grafikk, er ikke tilgjengelig for andre programmer.
- ⁵ For harddisker og SSD-stasjoner, GB = 1 milliard byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 16 GB (for Windows 7) og 30 GB (for Windows 8.1) av systemdisken er reservert for systemgjenopprettelsesprogramvare.
- ⁶ Duplisering av opphavsrettslig beskyttet materiale er strengt forbudt. Faktiske hastigheter kan variere. Kompatibilitet med tolagsmedier vil variere mye på enkelte DVD-spillere og DVD-ROM-stasjoner for hjemmebruk. Merk deg at DVD-RAM ikke kan lese eller skrive til enkeltstående/dobbeltsidige versjon 1.0-medier på henholdsvis 2,6 og 5,2 GB.
- ⁷ Med Blu-Ray XL-stasjoner kan det oppstå enkelte disk-, tilkoblings-, kompatibilitets- og ytelsesproblemer, men det betyr ikke at produktet er defekt. Feilfri avspilling på alle systemer garanteres ikke. For at enkelte Blu-ray-titler skal kunne spilles av, kan det være nødvendig med en HDCP-bane og HDCP-skjerm. HD-DVD-filmer kan ikke spilles av på denne BDXL-stasjonen.
- ⁸ Trådløse kort er valgfrie eller tilleggsfunksjoner og krever separat innkjøpt trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset.
- ⁹ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
- ¹⁰ Valgfri eller tilleggsfunksjon.
- ¹¹ Valgfri eller tilleggsfunksjon.
- ¹² Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfrie. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfrie.
- ¹³ Drive Encryption krever Windows. Data beskyttes før Drive Encryption-pålogging. Hvis du slår PCen av eller setter den i dvalemodus, logges du av Drive Encryption og datatilgang hindres.
- ¹⁴ Krever en Internett-tilkobling til HP webaktivert 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/eprintcenter). Krever bredbåndsmul (tillegg). Bruk av bredbånd krever en egen tjenestekontrakt. Kontakt tjenesteleverandøren for informasjon om tilgjengelighet og dekning i ditt område. Separat innkjøpte dataabonnementer eller brukskostnader kan påløpe. Utskriftstider og tilkoblingshastigheter kan variere.
- ¹⁵ Krever Box-registrering. Tilbud bare tilgjengelig for nye Box-brukere. Box-appen krever Windows 8 eller 8.1. Tilbudet kan endres uten varsel.
- ¹⁶ AMD og NVIDIA diskrete grafikk selges separat eller som en tilleggsfunksjon.
- ¹⁷ EPEAT®-registrert det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Se www.epeat.net for registreringsstatus per land.

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.

Registrer deg for oppdateringer

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2014, 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. Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle versjoner av Windows 8.1. Det kan hende at systemer krever oppgradert og/eller separat innkjøpt maskinvare for å utnytte funksjonaliteten i Windows 8.1 fullt ut. Se <http://www.microsoft.com/windows> for detaljer.

AMD og Radeon er varemerker for Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR er et registrert merke som eies av det amerikanske Environmental Protection Agency. Bluetooth er et varemerke som tilhører eieren og som brukes av Hewlett-Packard Company på lisens. For DTS-patenter kan du se <http://patents.dts.com>. Produsert på lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet, og DTS og symbolet sammen, er registrerte varemerker, og DTS Sound+ er et varemerke for DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.»

