

HP ProDesk 490 G3 mikrotårn-PC



Datamaskinen for virksomheter i vekst.

Gi virksomheten det sterke fundamentet den trenger, med rimelige og pålitelige HP ProDesk 490/498 MT. HP ProDesk 400 er designet med viktige sikkerhets- og administrasjonsfunksjoner, og hjelper virksomheten din å vokse.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- 6.-generasjons Intel® Core™-prosessorer²

Nye kraftige prosessorer

- Nye 6. generasjons Gen Intel® Core™-prosessorer² gir deg kraftig prosessering med Intel® HD 530 Graphics. Tilgjengelig DDR4-minne³ hjelper deg å innfri kravene som stilles til dagens bedrifter.

Sikkerhet helt fra starten

- HP BIOSphere³ og HP Client Security⁴ øker sikkerheten og holder kritiske data og systemer bak lås og slå med tilpassbar godkjenning og passord på BIOS-nivå.

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 120 000 timer med ytelsesprøver for å sikre at de tåler arbeidsdagen din.

Gjør en smart investering

- HP ProDesk 490/498 MT hjelper til å bygge en solid IT-infrastruktur for bedrifter i vekst med skalerbarhet i viktige komponenter og som lar deg konfigurere riktig PC for hver bruker.

Med

- Bidra til å beskytte mot dagens sikkerhetstrusler, og få mest mulig ut av funksjoner for administrasjon og produktivitet for bedrifter med Windows 10 Pro.¹
- Reduser den administrative kompleksiteten. Windows 10 Pro¹ har administrasjonsfunksjoner som hjelper deg med å administrere ressurser lettere.
- Gjør konferanser fra PC-en like enkle som et trykk med musen, med det valgfrie HP-konferanasetastatur.⁵
- Forleng levetiden til kjøpet ditt. Denne enkelt oppgraderbare plattformen bruker et verktøyfritt chassis, og har minne, lagring og grafikk det er lett å oppgradere – for å dekke ulike og voksende forretningsbehov.
- Det er vist en økt produktivitet på 35 %⁷ under jobbing på flere skjermer, og HP ProDesk 490/498 MT lar deg koble til to ekstra HP Pro-skjermer⁵ rett fra esken.
- Reduser strømforbruk og kostnader med ENERGY STAR®-sertifisert og EPEAT® Gold-kvalifiserte konfigurasjoner.⁷
- Gjør teknisk støtte enklere med kundestøtte fra HP Care Services. Du kan stole på den kostnadseffektive ekspertisen som er tilgjengelig døgnet rundt hele uken, og som dekker flere merker, enheter og operativsystemer.⁸
- Nettleseren Windows 10 Pro¹ Edge lar brukerne fjerne grensen mellom å forbruke og skape data. Nå kan brukere sette inn merknader direkte på nettsider for å forbedre Internett-opplevelsen.⁹

HP ProDesk 490 G3 mikrotårn-PC

Spesifikasjonstabell



Formfaktor	Mikrotårn
Tilgjengelig operativsystem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
Tilgjengelige prosessorer³	Intel® Core™ i7-6700 med Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, opptil 4 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 8 MB hurtigbuffer, 4 kjerner); Intel® Core™ i5-6500 med Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, opptil 3,6 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 6 MB hurtigbuffer, 4 kjerner); Intel® Core™ i3-6100 med Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB hurtigbuffer, 2 kjerner); Intel® Pentium® G4520 med Intel HD Graphics 530 (3,6 GHz, 3 MB hurtigbuffer, 2 kjerner); Intel® Pentium® G4400 med Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, 3 MB hurtigbuffer, 2 kjerner)
Brikkesett	Intel® H170
Maksimalt minne	Inntil 32 GB DDR4-2133 SDRAM Merknad om standardminne: Overføringshastigheter opptil 2133 MT/s
Minnespor	4 DIMM
Internminne	500 GB Inntil 2 TB SATA HDD (7200 rpm) ⁴ 500 GB (8 GB cache) Inntil 1 TB (8 GB hurtigbuffer) SATA SSHD ⁴ 120 GB Inntil 256 GB SATA SSD ⁴ 128 GB Inntil 256 GB SATA 3D SSD ⁴
Optisk lager	Tynn SATA SuperMulti DVD-brenner ^{5,6}
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® HD Graphics ⁸ Diskret: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) ⁹
Lyd	Lydbehandlingsteknologien DTS Sound+™, HD-lyd med Realtek ALC221-kodek (alle porter er stereo), mikrofon- og hodetelefonutganger (3,5 mm) i front, linjeinngang og -utgang (3,5 mm) bak, mulighet for multistrømming, intern høyttaler
Kommunikasjon	LAN: Integrert Realtek GbE; Intel® Ethernet I210-T1 PCIe x1 GbE-nettverkskort (valgfritt) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n trådløs PCIe med valgfri Bluetooth® (valgfri); Intel® 7265 802.11ac trådløs PCIe med valgfri Bluetooth® (valgfri) ⁷
Utvidelsesspor	1 PCIe 3 x16 med full høyde; 1 PCIe 3 x4 med full høyde (x16); 2 PCIe 3 x1 med full høyde;
Porter og kontakter	Foran: 2 USB 3.0; 1 hodetelefon; 1 mikrofon Tilbake: 4 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 seriell; 1 seriell (valgfri); 1 parallell (valgfri); 2 PS/2 (tastatur og mus); 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 DisplayPort (valgfri); 1 lydinngang; 1 lydutgang; 1 RJ-45
Interne stasjonsrom	Én 8,9 cm (3,5"); Én 6,35 cm (2,5") / 8,9 cm (3,5")
Eksterne stasjonsrom	1 SD 4-mediekortleser (valgfri); 1 tynn ODD (tillegg)
Inndataenhet	HP USB-tastatur ⁹ HP USB-mus ⁹
Tilgjengelig programvare	Kontor-PC-er fra HP leveres med et utvalg av programvaretitler; inkludert: HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, HP ePrint-Printer Driver, HP Recovery Manager. Se spesifikasjonene til dette produktet for å finne en komplett liste over forhåndsinstallert programvare. ^{10,11,12}
Sikkerhetsadministrasjon	Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 Common Criteria EAL4+-sertifisert, kan oppgraderes til 2.0; SATA-portdeaktivering (via BIOS); RAID-konfigurasjoner; Aktivering/deaktivering av seriell, parallell og USB (via BIOS); Valgfri deaktivering av USB-port fra fabrikk (kan konfigureres av bruker via BIOS); Skrive-/oppstartskontroll for flyttbare medier; Oppstartspassord (via BIOS), Oppsettpassord (via BIOS) Sikkerhetssett for HP-chassis (1 rom); Støtte for chassishengelas og kabellåsinnetninger ¹³
Administrative funksjoner	Oppdater BIOS via sky eller nettverk (BIOS-funksjon)
Strøm	300 W, opptil 85 % effektiv, aktiv PFC
Mål	165 x 358,8 x 355 mm
Vekt	Starter på 7,05 kg (Nøyaktig vekt avhenger av konfigurasjon)
Miljømessig	Lavhalogen ¹⁵
Strømsparingsansvar	ENERGY STAR®-sertifiserte og EPEAT® Gold-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig ¹⁴
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 utelukkelse gjelder.

HP ProDesk 490 G3 mikrotårn-PC

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

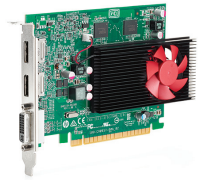
HP USB Slim Business-tastatur



HP USB Business Slim-tastaturet sørger for rask dataregistrering og hurtig USB-tilkobling, og er utviklet for å komplettere 2015-klassen med HP Business-PCer.

Produktnummer: N3R87AA

AMD Radeon R9 350 PCIe x16 skjermkort



Kjør daglig PC-, webkonferanse- og video- eller fotoinnhold til opptil to skjermer fra ett kort med AMD Radeon™ R9 350 2 GB PCIe x16.

Produktnummer: N3R91AA

HP 8GB DIMM DDR4 Memory



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: P1N52AA

HP USB 1000 dpi lasermus



Få lasersporings hastighet og presisjon i en enkel, elegant design med HP USB 1000 dpi lasermus – med det siste innen lasersensorteknologi.

Produktnummer: QV778AA

HP 256 GB Turbo-stasjon G2 PCIe SSD-disk



Reduser oppstarts-, behandlings- og grafikkresponstidene og revolusjoner måten din HP stasjonære bedrifts-PC håndterer store filer på, med HP Turbo Drive 256 GB G2 PCIe SSD-disk, en utrolig rask og innovativ lagringsløsning.

Produktnummer: T7W25AA

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

Produktnummer: U6578E



HP ProDesk 490 G3 mikrotårn-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-oppdatering for å utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger ved Internett-leverandører og ytterligere krav kan forekomme over tid, for oppdateringer. Se <http://www.microsoft.com>.
- ² 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 databehandlingsystem kreves. Ytelsen varierer, avhengig av konfigurering av maskin- og programvare. Intels nummerering er ikke et mål for høyere ytelse.
- ³ HP BIOSphere-funksjoner kan variere avhengig av PC-plattform og konfigurering.
- ⁴ Krever Windows.
- ⁵ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.
- ⁶ Observert produktivitet, effektivitet og brukertilfredshet ved bruk av flere eller store skjermer", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. november 2012.
- ⁷ EPEAT® Gold-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Se www.epeat.net for registreringsstatus per land.
- ⁸ HP Care-tjenester er valgfrie. Tjenesteniårer og svartider for HP Care-tjenester kan variere avhengig av geografisk sted. Tjenestene starter på datoen for maskinvarekjøpet. Visse begrensninger gjelder. Besøk www.hp.com/go/cpc 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. Slike rettigheter påvirkes ikke på noen måte av HPs betingelser og vilkår for tjenesten eller den begrensede HP-garantien som gjelder for HP-produktet.
- ⁹ Enkelte funksjoner, inkludert blekk, krever mer avansert maskinvare. Se www.hp.com/go/windows10upgrade og www.windows.com/windows10upgrade

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-oppdatering 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 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 databehandlingsystem kreves. Ytelsen varierer, avhengig av konfigurering av maskin- og programvare. Intels nummerering er ikke et mål for høyere ytelse.
- ³ For lagringsstasjoner, GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 16 GB (for Windows 7) og opptil 36 GB (for Windows 8.1 og 10) av systemdiskplassen er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.
- ⁴ Duplisering av opphavsrettslig beskyttet materiale er strengt forbudt. Faktiske hastigheter kan variere. Kompatibilitet med tolagsmedier vil variere nye på enkelte DVD-spillere og DVD-ROM-stasjoner for hjemmebruk. Merk deg at DVD-RAM ikke kan lese eller skrive til enkeltsidige/dobbeltsidige versjon 1.0-medier på henholdsvis 2,6 og 5,2 GB.
- ⁵ 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 BD-XL-stasjonen.
- ⁶ 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 forskjellig fra utkastspesifikasjonene, kan det påvirke denne stasjonære PC-ens mulighet til å kommunisere med andre 802.11ac WLAN-enheter.
- ⁷ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
- ⁸ Valgfri eller tilleggsfunksjon.
- ⁹ HP ePrint 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-detajler på www.hp.com/go/businessmobileprinting). HP PageLift krever Windows 7 eller nyere.
- ¹⁰ Microsoft Security Essentials krever Windows 7 og Internett-tilgang.
- ¹¹ Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere på skjermen til TV-er, projektorer og overførende mediespillere som også støtter Miracast. Du kan bruke Miracast til å dele hva du gjør på PC-en, og presentere en lysbildefremvisning. Miracast er tilgjengelig for Windows 8 og Windows 10. Du finner mer informasjon: <http://windows.microsoft.com/nb-no/Windows-8/Project-Wireless-Screen-miracast>.
- ¹² Dette produktet leveres med TPM 1.2 og muligheten til å oppgradere til TPM 2.0. Oppgraderingsverktøyet forventes å være tilgjengelig innen utgangen av 2015 via HPs kundeservice.
- ¹³ EPEAT® registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Se www.epeat.net for registreringsstatus per land.
- ¹⁴ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfrie. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfrie.

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

© Opphavsrett 2017 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel. 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.

ENERGY STAR og ENERGY STAR-merket er registrerte varemerker som eies av det amerikanske Environmental Protection Agency. Bluetooth er et varemerke som tilhører eieren, og brukes av HP Inc. på lisens. Microsoft og Windows er varemerker i USA for Microsoft-konsernet. Intel og Core er varemerker for Intel Corporation i USA og andre land. Linux® er registrert varemerke for Linus Torvalds i USA og andre land. For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produsert på lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet, og DTS og symbolet sammen er registrerte varemerker, og DTS Studio Sound er et varemerke for DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.

