

# HP Pro All-in-One 3520 -pöytätietokone



HP Pro All-in-One 3520 -yritystietokoneessa saat kaiken mitä tarvitset. Tarpeeksi tehokas hoitamaan päivittäiset työpaikan tietojenkäsittelytehtävät ja silti luotettava ja edullinen. Saat upean näköisen tietokoneen, jonka perinteinen laatu ja luotettavuus ja kattava tekniikka so-pivat erinomaisesti jokapäiväiseen yrityskäyttöön.



## HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

### Tehokas ja tyylikäs

Saat tyylikkään ja tehokkaan työkonen, joka vastaa nykyisiin tarpeisiin ja kasvaa yrityksesi mukana tulevaisuudessa.

- Pysy ajan tasalla, ylitä odotukset ja jatka töitä Intel® H61 Express -piirisarjan ja Intel® Celeron™-, toisen ja kolmannen sukupolven Intel® Pentium™- ja Intel® Core™ -tuoteperheen prosessorien avulla<sup>1</sup>.
- Täydellinen asiakaspalveluympäristöihin kiiltävine pintoineen ja kätevästi sijoitettuihin portteineen ja liittimineen. Ammattimainen muotoilu kiinnittää huomion, mutta ei häiritse.

o Sivulla olevien USB 3.0 -porttien ansiosta tietojen käyttö on kätevää ja siirtäminen nopeaa. Lisäksi laitteen takaosassa on USB 2.0 -lisäportteja oheislaitteiden liittämistä varten. Liitäntöjä on yhteensä kuusi (6). o Ääniporttien kätevä sijainti sivulla ja takana lisää joustavuutta.

o All-in-one-muotoilun ansiosta kaikki portit ja liittimet, kuten USB-, äänilähtö-, mikrofonin- ja kuulokeliitäntä, ovat ulottuvillasi. o Sisäisen 6-in-1-muistikorttilukijan<sup>23</sup> avulla voit vaivatta siirtää valokuvia, tiedostot ja videot tietokoneeseesi usean eri tyyppin muistikorteilta. Tukee Secure Digital (SD, SDHC)-, MultiMedia Card-, Memory Stick- ja Memory Stick Pro -kortteja.

### Sopii työtilaasi

Tilaa säästävä virtaviivainen muotoilu vapauttaa työpöytäsi ja tarjoaa siistin tietokoneen käyttökokemuksen.

- Työskentele mukavasti lävistäjältään 50,8 cm:n (20 tuuman) LCD-teräväpiirtonäytöllä<sup>4</sup>, jota voit kallistaa itsellesi parhaiten sopivaan kulmaan ja luoda siten ihanteellisen työtilan.
- HP Pro All-in-One 3520 tarjoaa käyttöön langattomat verkkoyhteydet, mikä pitää pöydän siistinä ja johdottomana<sup>56</sup>. Se sopii työympäristösi vähentäen samalla johtosotkua, jos valitset sisäisen langattoman 802.11-antennin<sup>25</sup>. Kytke yksi virtajohto seinään ja olet valmis toimintaan.

### Helppoa yhteydenpitoa ja yhteistyötä

Tee yhteistyötä eri puolilla maailmaa olevien kollegojen kanssa.

- Tilaa säästävä all-in-one-muotoilu yhdistää pöytäkonen, lävistäjältään 50,8 cm:n (20 tuuman) HD+2-tarkkuuksisen WLED-taustavalaistun näytön, web-kameran<sup>2</sup> ja kahden mikrofonin sarjan tehdäkseen yhteistyöstä yksinkertaisempaa.
- Helppo asentaa ja käyttää. Pura pakkaus, aseta laite paikalleen, kytke virta ja ryhdy työhön. Useiden laitteiden yhdistelystä ei tarvitse kantaa huolta.
- Juttele verkossa kasvotusten ja vahvista yhteyksiä työtovereihin toimistolla, kaupungin toisella laidalla tai maapallon toisella puolella käyttämällä sisäistä web-kameraa<sup>4</sup> ja mikrofonisarjaa. Web-kameralla<sup>4</sup> voit myös ottaa valokuvia tai kuvata videoita ja katsella niitä heti.

### Uusinta tekniikkaa

Suunniteltu muuttumaan kasvavien tarpeidesi mukaan.

- Sisältää toisen ja kolmannen sukupolven Intel® Core™ -suorittimet<sup>1</sup> ja joustavat lisävarustevaihtoehdot, kuten jopa 2 Tt:n<sup>57</sup> SATA-vakiokiintolevyt tai ohut kirjoittava DVD-asema<sup>7</sup>, jotka täyttävät yrityksesi tietojen tallennus- ja kopiointitarpeet nyt ja vastaisuudessa.
- Norton Internet Security sisältyy esiasennettuihin tuottavuus- ja apuohjelmiin, joten vain muutaman yksinkertaisen vaiheen avulla saat asennettua perussuojauksen ja virranhallinnan yritystietokoneeseesi.
- Valitse toimiva käyttöjärjestelmä yrityskäyttöön. Valitsemasi valmiiksi asennetut ja ladattavat ohjelmistot auttavat sinua työskentelemään tuottavasti nopeasti. Sisältää Norton Internet Security<sup>8</sup> -tilauksen.

# HP Pro All-in-One 3520 -pöytätietokone

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.



<b>Koko</b>	All-in-one
<b>Käyttöjärjestelmä</b>	Windows 8 Pro 64 FreeDOS
<b>Näyttö</b>	Lävistäjältään 50,8 cm:n (20 tuuman) TN WLED-taustavalaistu LCD-laajakuvanäyttö; nativiresoluutio 1 600 x 900; sisäinen 1 megapikselin (720p) hämärässä toimiva HD-web-kamera ja kaksi mikrofonia
<b>Proessori</b>	Intel® Celeron® G550 -suoritin Intel HD -näytönohjaimella (2,60 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 2 ydintä); Intel® Core™ i3-2120 -suoritin Intel HD 2000 -näytönohjaimella (3,30 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä); Intel® Core™ i3-2130 -suoritin Intel HD 2000 -näytönohjaimella (3,40 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä); Intel® Core™ i3-3220 -suoritin Intel HD 2500 -näytönohjaimella (3,30 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä); Intel® Pentium® G645 -suoritin Intel HD -näytönohjaimella (2,90 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä)
<b>Piirisarja</b>	Intel® H61
<b>Muisti</b>	Enintään 8 Gt 1 600 MHz DDR3 SDRAM Muistipaikat: 2 SODIMM
<b>Sisäinen tallennustila</b>	500 Gt, enintään 2 Tt, SATA (7 200 k/min)
<b>Asemavaihtoehdot</b>	Ohut kirjoittava SATA SuperMulti DVD -asema
<b>Näyttöominaisuudet</b>	Integroitu Intel®-teräväpiirtografiikka
<b>Ääni</b>	Realtek ALC269 -koodekki; Sisäiset yritysluokan 2.0-kaiuttimet (2 W x 2); Stereokuulokeliitäntä; Mikrofonitulo; Stereolinjalähtö; Sisäinen 1 megapikselin (720p) hämärässä toimiva HD-web-kamera ja kaksi mikrofonia
<b>Tietoliikenne</b>	Sisäinen Realtek RTL8171FH-CG Gigabit Ethernet -ohjain; Langaton HP WLAN 802.11 b/g/n 1x1 -verkkokortti
<b>Laajennuspaikat</b>	1 mini PCIe
<b>Portit ja liittimet</b>	1 6-in-1-muistikorttilukija; 1 DC-tulo; 1 kuulokeliitäntä; 1 mikrofoni; 1 RJ-45; 2 USB 3.0 -porttia; 4 USB 2.0 -porttia; 1 äänilähtö
<b>Syöttölaite</b>	HP:n USB-näppäimistö; HP:n langaton näppäimistö USB-liitinmoduulilla HP:n optinen USB-hiiri; HP:n langaton hiiri USB-liitinmoduulilla
<b>Ohjelmisto</b>	Microsoft Office 2010; CyberLink Label Print; CyberLink Media Suite; CyberLink Photo Director; CyberLink Power 2 Go; Cyberlink PowerDVD; Cyberlink YouCam BE; Norton Internet Security; HP Recovery Manager; HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (UEFI); HP Support Assistant (HPSA); HP Magic Canvas 6.0
<b>Suojaus</b>	Turvallukko paikka
<b>Mitat</b>	50,64 x 10,11 x 39,99 cm Perustason jalusta
<b>Paino</b>	6,28 kg Exact weight depends on configuration
<b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>	ENERGY STAR® -hyväksytyt kokoonpanot saatavilla (vain Windows); EPEAT® Silver (vain Windows) alueilla, joilla HP rekisteröi kaupallisia pöytäkonetuotteita. Rekisteröinnin tilan omassa maassasi näet osoitteesta <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> .
<b>Virta</b>	Ulkoinen 120 W:n 87 %:n hyötysuhteen virtalähde: 19 V/4,7 A
<b>Laajennusratkaisut</b>	1 mini PCIe Yksi 13,3 cm (5,25") Yksi 8,9 cm (3,5")
<b>Takuu</b>	Asiakkaan tiloissa annettavaa huoltoa koskeva takuu, huomautus 1: Yhden vuoden (1-1-1) rajoitettuun takuuseen kuuluu yhden vuoden ajan asiakkaan tiloissa tapahtuva huolto seuraavana arkipäivänä; Huomautus 2: Takuu, johon kuuluu työn ja osat käsittävä huolto. Palveluun sisältyy ilmainen puhelintuki. Huomautus 3: 24 x 7 -tuki. Yhden vuoden takuu, korjaus asiakkaan tiloissa ja työ, ei saatavissa kaikissa maissa. Valitse HP-tuotteellesi oikea palvelutaso käyttämällä HP Care Pack -palveluiden hakutökalua osoitteessa <a href="http://www.hp.com/go/lookuptool">http://www.hp.com/go/lookuptool</a> . Tuotekohtaista lisätietoa HP Care Pack -palveluista on osoitteessa <a href="http://www.hp.com/hps/carepack">http://www.hp.com/hps/carepack</a> .

<sup>1</sup> Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. 64-bittinen tietojenkäsittely Intel®-ympäristössä edellyttää tietokonejärjestelmää, jonka suoritin, piirilevy, BIOS, käyttöjärjestelmä, laiteohjaimet ja sovellukset tukevat Intel® 64 -tekniikkaa. Suorittimet eivät toimi (mukaan lukien 32-bittinen toiminta) ilman Intel® 64 -yhteensopivaa BIOS-ohjelmistoa. Suorituskyky vaihtelee laitekoonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suurempaa suorituskykyä.

<sup>2</sup> Edellyttää internet-yhteyttä.

<sup>3</sup> Älä kopioi tekijänoikeudella suojattuja materiaaleja. Todelliset nopeudet saattavat vaihdella. Kaksikerroksisten levyjen yhteensopivuus vaihtelee laajasti joidenkin kotikäytössä olevien DVD-soittimien ja DVD-ROM-asemien kohdalla. Huomaa, että DVD-RAM-asema ei voi kirjoittaa tai lukea 2,6 Gt:n yksipuolisia / 5,2 Gt:n kaksipuolisia versioita 1.0 levyjä.

<sup>4</sup> HD-kuvien katselamiseen vaaditaan HD-sisäyttöä.

<sup>5</sup> Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

<sup>6</sup> Edellyttää langatonta tukiasemaa ja internet-yhteyttä. Julkisten liityntäpisteiden saatavuus on rajoitettu.

<sup>7</sup> Kiintolevyasemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 30 Gt kiintolevytilaa (Windows 7 -pöytäkonet).

<sup>8</sup> 60 päivän kokeilujakso. Ohjelman päivittäminen edellyttää internet-yhteyttä. Ensimmäinen päivitys kuuluu pakettiin. Jatkossa suoritettavat päivitykset edellyttävät tilausta. Valmistaja on myöntänyt ohjelmiston käyttöoikeuden käyttäjälle käyttöoikeussopimuksen ehtojen mukaisesti.



## Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP Digital Premium SE Edition  
-kuulokkeet



HP Premium Digital -kuulokkeet musta Special Edition tarjoaa pulssitilan pounding ja sen digitaalinen USB- yhteyden kautta. Käyttömukavuutta on myös tärkeä soita käyttömäärä on tämän Dynamic kuulokkeista. Lisäksi tämä vallankumouksellinen tyyli tuo on näyttävä alumiinikuori muotoilu omassa eri käyttöympäristöissä toimiva hairs.

**Tuotenumero: H2C25AA**

Kompakti HP 2.1 -kaiutinjärjestelmä



Tämä pienikokoinen järjestelmä täyttää kahdella kaiuttimellaan ja 10,2 cm:n (4 tuuman) subwooferillaan koko huoneen äänellä. Järjestelmään kuuluu langallinen virrankatkaisu ja kuulokeliitäntä.

**Tuotenumero: BR386AA**

HP SATA (NCQ/Smart IV)  
-kiintolevyasema (1 Tt, 7 200 k./min, 6  
Gbp/s)



Maksimoi HP:n yritystietokoneiden suorituskyky ja täytä tilatarpeesi suuren tallennustilan kiintolevyillä. Serial ATA (NCQ ja Smart IV) 6,0 Gb/s -kiintolevyasemat ovat käytettävissä seuraavissa malleissa: 2,5", 7 200 k./min. - 1 Tt:n, 500 Gt:n\*\* ja 2,5" 10 000 k./min. - 250 Gt\*\* ja 500 Gt.\*\*

**Tuotenumero: QK555AA**

HP:n avainkaapelilukko



HP:n avainkaapelilukko on suunniteltu käytettäväksi normaalien lukko paikkojen kanssa, jollaisia on kannettavissa, telakointiasemissa, pöytäkoneissa, litteissä näyttöissä, tulostimissa ja projektoreissa. Suojaa arvokkaat IT-laitteet 1,83 m:n vinyylipäällysteisestä, galvanoidusta lentokoneteollisuusluokan teräsvaijerista koostuvalla lukolla, jonka voit kiertää minkä tahansa kiinteän esineen ympäri ja kiinnittää sitten lukittavaan tietokoneeseen tai laitteeseen. Lukossa on painonappiin perustuva lukitusmekanismi ja erillinen avain (ja vara-avain), jolla kaapelilukko avataan. Mukana toimitetaan myös pieni tarrahihna, jonka avulla voit kerätä kaapelin ja säätää sen pituutta.

**Tuotenumero: BV411AA**

HP Thin USB-kaiuttimet



HP:n ohuet USB-kaiuttimet tuottavat rikkaan äänenlaadun ja ovat erinomainen kaiutintratkaisu yrityskäyttäjille.

**Tuotenumero: KK912AA**

3 vuotta, seur. arkipäivänä  
asennuspaikalla

Kolmen vuoden takuu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu teknikko korjaa tietokoneesi paikan päällä seuraavana arkipäivänä.

**Tuotenumero: U6578E**



© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Asiakirjan sisältö voi muuttua ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuu määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei muodosta lisätakua. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Kaikki toiminnot eivät ole saatavilla kaikissa Windows 8 -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, jotta kaikkia Windows 8 -käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa [http://windows.microsoft.com/fi-fi/Intel\\_Core\\_ja\\_Pentium\\_ovat\\_Intel\\_Corporationin\\_tai\\_sen\\_tytäryhtiöiden\\_rekisteröityjä\\_tavaramerkkejä\\_Yhdysvalloissa\\_ja\\_muissa\\_maissa](http://windows.microsoft.com/fi-fi/Intel_Core_ja_Pentium_ovat_Intel_Corporationin_tai_sen_tytäryhtiöiden_rekisteröityjä_tavaramerkkejä_Yhdysvalloissa_ja_muissa_maissa). Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. **Lue lisää osoitteesta [www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)**

4AA4-4139FIE, Marraskuu 2012

