

# HP Engage terveydenhuoltoon

hp with intel®

Suunniteltu vaativiin ympäristöihin



## Pitkä elinkaari

Yli 10 vuoden käyttöikä.  
3-5 vuotta valmistusta,  
lisäksi 5 vuotta palvelua  
ja varaosia.



## Kestävä ja luotettava

IP-luokiteltu ja EMI-sertifioitu.  
Testattu yhteensopiviksi  
lääketieteellisten mikrobeja  
tuhoavien puhdistusliinojen  
ja käsineiden kanssa.



## Monipuoliset laitevaihtoehdot

AIO, mobiili ja modulaari-  
nen. Runsaasti kiinnitys-  
ratkaisuja ja oheislaitteita<sup>1</sup>



## Luokkansa paras huollettavuus

Monipuolisesti konfiguroi-  
tavat laitteet. Käyttäjän  
huollettavissa keskeytyk-  
sien minimoimiseksi.

# Suunniteltu toimimaan kaikenlaisissa terveydenhuollon ympäristöissä

Paikan päällä tapahtuvasta hoidosta etähoitoon, klinikot tarvitsevat teknologiaa käyttöönsä ollessaan potilaiden kanssa vuorovaikutuksessa. HP Engage -laitteilla voidaan tallentaa tietoturvallisesti arkaluontoisia potilastietoja liikkeellä ja haastavissa olosuhteissa. Laitteet voidaan puhdistaa käytön jälkeen lääketieteellisillä mikrobeja tuhoavilla puhdistuspyyhkeillä. HP Engage -ratkaisuja on saatavilla monenlaisina laitekokoonpanoina ja ne ovat konfiguroitavissa terveydenhuollon vaatimuksiin.



## Asetukset hoitotyöhön

Kliinikoiden ja potilaiden avuksi

### Akuutti hoito

Tietojen tarkastelu, konsultointi vuoteen viereltä, hoitokärryt, oikea lääkitys, ensiapuasema, leikkaussali

### Poliklinikka ja lääkärin vastaanotto

Potilastiedot, potilaan kohtaaminen

### Pitkäaikainen palveluasuminen

Potilastiedot, jaettava tietokone

### Etähoito

Kommunikointi lääkäreiden välillä ja lääkäri-potilas-suhteessa



## Hallinto

Potilastietojen hallinta, vastaanotto, vakuutukset ja laskutus

### Vastaanotto

Opasteet, potilasinfo, sisäänkirjautuminen, itsepalvelu, potilaiden vastaanotto

### Potilastiedot

Potilastietojen dokumentointi

### Maksujen/vakuutusten käsittely

Maksujen hyväksyminen, vakuutusten seuranta, korvausvaatimusten lähettäminen, reseptien tulostus



## Terveydenhuollon vähittäiskauppa

Asiakaskohtaamiset ja back office -toiminnot

### Apteekit

Lääkkeiden jakelu, varaston seuranta, maksujen käsittely, asiakasopastus

### Kahvila

Menu-kyltit, tilaaminen, maksujen käsittely

### Lahjatavarakauppa

Maksujen käsittely, varaston hallinta



## Mobiili

Potilastiedot tien päällä

### Ambulanssi

Potilastiedot, tutkimusten visualisointi, kommunikointi terveydenhuollon organisaatioiden kanssa

### Verenluovutus

Potilaiden seuranta, tietojen jakaminen, potilaiden ohjeistus

### Diagnoosit tien päällä

Vastaanotot, potilaiden seuranta, potilastiedot

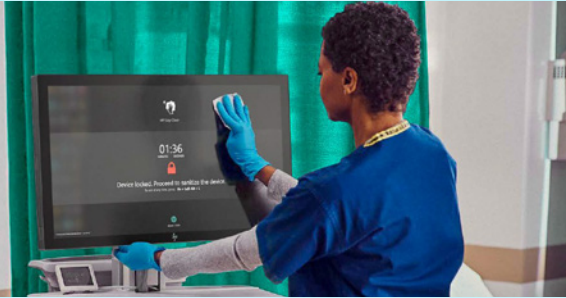
### Kotisairaanhoito

Kiertävien hoitajien mobiililaitteet, tutkimusten visualisointi, kommunikointi klinikoiden kanssa

# Terveydenhuollon organisaatiot

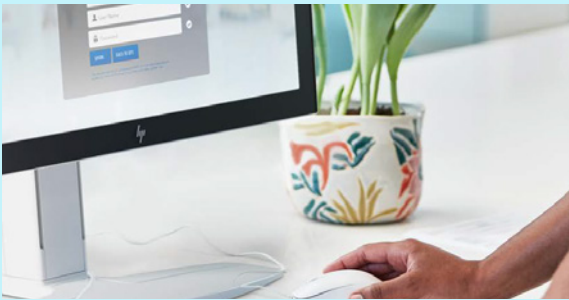
## Keskittymistä hoidon tarjoamiseen turvallisesti ja kustannustehokkaasti

Nykypäivän kiireiset johtajat erilaisissa terveydenhuollon organisaatioissa joutuvat huolehtimaan potilaiden terveydenhuollosta turvallisesti ja kustannustehokkaasti. Potilaat ja henkilöstö on pidettävä turvattuina varmistamalla tietojen ja laitteiden tietoturva sekä tarjoamalla potilaiden tarvitsemat terveydenhuollon palvelut optimaalisella vuorovaikutuksella.



### Pidä potilaat ja henkilökunta turvattuina

Varmista, että tietokonelaitteet voidaan desinfioida antibakteerisilla puhdistusliinoilla<sup>2</sup>.



### Turvaa potilastiedot, pääsy laitteisiin ja tietoihin sekä laitteet

Suojaa tiedot ja laitteet kyberrikoksilta.



### Vahvista potilaskokemusta

Varmista, että potilaat saavat tarvitsemansa palvelut optimaalisessa vuorovaikutuksessa.



### Hallitse kustannuksia ja resursseja

Tue henkilökuntaa teknologialla, jotta he ovat mahdollisimman tuottavia.

# HP Engage All-in-One -ratkaisut



## HP Engage One Pro ja Essential Tietokone ja kosketusnäyttö yhdessä laitteessa



### Tarkoituksen- mukainen malli

Valitse paras kokoonpano tarpeidesi mukaan laajasta valikoimasta kallistus- ja korkeussäätömahdollisuuksia, seinäkiinnityksiä, pylväitä, eri kosketusnäyttökokoja ja liitäntöjä lisävarusteille.<sup>3</sup>



### Tehty kestämään

Suunniteltu vaativiin ympäristöihin tarjoten luokitukset välillä IP 44 ja IP 54<sup>4</sup>.



### Selkeä kosketusnäyttö

Premium-tason heijastamaton Full HD -näyttö, valittavissa koot 14", 15,6", 19,5" ja 23,8", jopa 625 nitin kirkkaus<sup>5</sup>.



### Värivaihtoehdot

Saatavilla joko valkoinen<sup>6</sup> tai musta.



# HP Engage Go 10 Mobile

## Teknologiaa liikkeellä



### Monipuolisuus

Yhdistä perinteisen järjestelmän toiminnallisuus mobiililaitteiden ketteryyteen, saatavilla mustana tai valkoisena.



### Tietoturva

Suojaa järjestelmä ja asiakastiedot monitasoisella käyttöjärjestelmän ja laitteiston tietoturvalla<sup>7</sup>.



### Huippusuorituskyky

Saavuta huippusuorituskyky uskomattoman tietoturvallisella laitteella, nopealla prosessorilla<sup>8</sup>, pitkällä akkukestolla<sup>9</sup> ja HP:n pikalataustekniikalla<sup>10</sup>.



### Tehty kestäämään

Suunniteltu vaativiin ympäristöihin varustettuna IP 54 -luokituksella. Suojaa HP Engage -mobiililaitettasi putoamisvahingoilta ja kolhuilta valinnaisella suojakuorella, joka nostaa luokituksen IP 65:een<sup>11</sup>.



## HP Engage Mini, Flex Pro ja Flex Pro-C

Joustava ja konfiguroitava



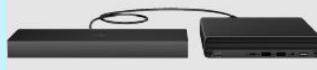
### Joustavuus

Konfiguroi täydellinen ratkaisu monipuolisilla liitettävyyden-, näytönohjain-, verkko- ja lisävarustevaihtoehtoilla sekä kolmella kokovaihtoehtolla<sup>1</sup>.



### Tietoturva ja hallittavuus

Hallitse kriittistä omaisuuttasi edistyneellä, integroidulla ja ennakoivalla tietoturvalla ja hallittavuudella.



### Suorituskyky

Suunniteltu tuottamaan parempi potilaskokemus. Se tarjoaa nopeat, saumattomat toiminnot, viemättä liikaa arvokasta tilaa.



### Vahvistettu rakenne

Suunniteltu ja testattu<sup>12</sup> suoriutumaan haastavissa ympäristöissä 24/7.

# Oheislaitteet



Asiakkaalle näkyvät näytöt -  
saatavilla mallit kosketusnäytöllä  
ja tavallisella näytöllä



Viivakoodinlukija - langalliset tai  
langattomat lukijat käytettäväksi  
kädessä tai kiinteällä tiskillä



HP Engage -lämpökuittitulostin -  
useita liitettävyysoptioita



HP Healthcare Edition -  
näppäimistö ja hiiri



HP All-in-One -jalusta  
säädettävällä korkeudella,  
musta tai valkoinen



Pylväsjalusta  
itsepalvelukioskeihin



Suojakotelot



Monilaturi  
HP Engage Go 10 -laitteille



Maksumoduuli (vain Yhdysvallat)



HP Engage Go -telakointiasema -  
liitäntähubilla tai ilman



HP Engage Go -teline (kiinteä tai  
kallistettava)



Saatavilla useita Flex-liitäntöjä



# Asiantuntemusta ja tukea sujuvaan toimintaan



## HP:n konfigurointi-palvelut

Laitteisiin voidaan tehdä esiasetukset ennen toimitusta, jotta ne ovat heti käyttövalmiita.



## HP Care Pack -tukipaketit

Palvelu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat kolmesta viiteen vuoteen<sup>13</sup>.



## HP:n tietojen tyhjennyspalvelut

Tietoturvallinen tietojen poisto ja tuhoaminen alan standardien mukaisesti, asiakkaan tiloissa tai muualla<sup>14</sup>.



## HP:n kierrätys-palvelut

Vanhojen laitteiden kierrätystaloutta tukeva kierrätys<sup>15</sup>.



1. Hankittava erikseen tai konfiguroitavana lisäominaisuutena. Sisäiset lisälaitteet, pois lukien viivakoodinlukija ja 6,6 tuuman asiakkaalle näkyvä näyttö, on määritettävä oston yhteydessä. Kiinnitysvälineet myydään erikseen.
2. Testattu antibakteerisilla puhdistusliinoilla jopa 10 000 pyyhkäisyllä yli kolmen vuoden ajan. Katso puhdistusohjeet käyttöoppaasta. Testattu seuraavilla puhdistuspyyhkeillä: Sani-Cloth® HB Germicidal Disposable Wipe (EPA Reg. No. 61178-4-9480), Sani-Cloth® Plus Germicidal Disposable Cloth (EPA Reg. No 9480-6), Sani-Cloth® AF3 Germicidal Disposable Wipes (EPA Reg. No. 9480-9), Super Sani-Cloth® Germicidal Disposable Wipes (EPA Reg. 9480-4), CaviWipes® (EPA Reg. No 46781-8), Clorox Healthcare® Bleach Germicidal Wipes (EPA Reg. No. 67619-12), Windex® Electronic Wipes ja PDI Easy Screen® Cleaning Wipe.
3. Sisäiset lisälaitteet, pois lukien viivakoodinlukija ja 6,6 tuuman asiakkaalle näkyvä näyttö, on määritettävä oston yhteydessä. Jalustat ja VESA®-hubit täytyy määrittää oston yhteydessä. Kiinnitysvälineet myydään erikseen.
4. HP Engage One Essential All-in-One -järjestelmä on IP54-sertifioitu. Testitulokset eivät takaa myöhempää suorituskkyä näissä testiolosuhteissa. Suojaus vahingoilta edellyttää lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -vahinkosuojauspalvelua. IP54: Testitulokset eivät takaa myöhempää suorituskkyä näissä testiolosuhteissa. Suojaus vahingoilta edellyttää lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -vahinkosuojauspalvelua.
5. Todellinen kirkkaus voi olla alempi kosketusnäytöllä.
6. Valkoinen on saatavilla koossa 15,6".
7. HP Wolf Security for Business edellyttää Windows 10- tai Windows 11 -käyttöjärjestelmää tai uudempiä, sisältää monenlaisia HP:n tietoturvaominaisuuksia ja sen saa HP Pro-, Elite-, kassapäät- ja tehotyöasematuotteisiin. Tuotteen tietoturvaominaisuudet näkee tuotetiedoista. HP Sure Click, Sure Run, Sure Recover ja Sure Sense -ominaisuuksia tuetaan Win 10 Pro & Win 10 IoT Enterprise 2019 LTSC -käyttöjärjestelmissä.
8. Moniydintekniikka on suunniteltu parantamaan tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskkyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskky ja kelloaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanon mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkit ja/tai tuotenimet eivät kerro paremmasta suorituskkyästä. Kiintolevyasemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 36 Gt kiintolevytilaa (Windows 10).
9. MobileMark 18 -testauksessa akun käyttöaika vaihtelee esimerkiksi tietokoneen mallin, kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja virranhallinta-asetusten mukaan. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Katso lisätietoja osoitteesta <http://www.bapco.com>
10. Lataa akun 50 %:n tasolle 30 minuutissa, kun järjestelmästä on katkaistu virta tai se on valmiustilassa. Edellyttää vähintään 65 watin virtalähdettä. Kun 50 prosentin varaustaso on saavutettu, lataus palautuu normaaliin. Latausaika saattaa vaihdella +/-10 % järjestelmän toleranssin vuoksi.
11. 9 MIL-STD-810H-testauksella ei pyritä todistamaan Yhdysvaltain puolustusministeriön sopimusvaatimusten täyttymistä tai sopivuutta armeijakäyttöön. Testitulokset eivät takaa myöhempää suorituskkyä näissä testiolosuhteissa. Suojaus vahingoilta edellyttää lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -vahinkosuojauspalvelua. IP54: Testitulokset eivät takaa myöhempää suorituskkyä näissä testiolosuhteissa. Suojaus vahingoilta edellyttää lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -vahinkosuojauspalvelua. HP Engage Go 10 -mobiliijärjestelmä on IP54-luokiteltu. Jos yksikössä on lisävarusteena maksulaite, IP-luokitus laskee IP40:ään.
12. HP:n kokonaistestausprosessi ei takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Suojaus vahingoilta edellyttää lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -vahinkosuojauspalvelua.
13. Lisätietoja saa HP-asiakaspalvelijalta tai valtuutetulta HP-jälleenmyyjältä. Laitetuki saattaa vaihdella maittain. Ominaisuudet vaihtelevat HP Device as a Service -laitteiden eri tilausvaihtoehdoissa Standard, Enhanced ja Premium. HP:n palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaalle toimitettavia tai asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehtoja. Asiakkaalla saattaa olla paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.
14. Menetelmille, joiden pääpiirteet on ilmoitettu National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisussa 800-88 "Clear" (menetelmä datan poistamiseksi), Intel® Optane™ -laitteet eivät tue HP Secure Erase -toimintoa.
15. Muutoin mereen päätyvän muovin osuus eri komponenteissa vaihtelee tuotteiden välillä. Kierrätetyn muovin prosentuaalinen osuus perustuu IEEE 1680:1-2018 -standardin määritelmään. ITE-johdettujen suljetun kierron kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 1680:1-2018 -standardin määritelmään. Tilaa uusimmat päivitykset osoitteesta [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Microsoft, Windows ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Intel, Core, Celeron ja Intel vPro ovat Intel-yhtiön tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Android on Google LLC:n tavaramerkki. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.