

# SP400X Imprinter

POWERFUL PERFORMANCE FOR LOGISTIC OPERATIONS



**handheld**

[www.handheldgroup.com](http://www.handheldgroup.com)

# SP400X Imprinter

## POWERFUL PERFORMANCE FOR LOGISTIC OPERATIONS

SP400X™ on ensimmäinen skannaus- ja tulostusratkaisu, jossa yhdistyvät sekä 2D-viivakoodiskannaus, mustesuihkutulostus että langaton tiedonsiirto samassa laitteessa. Se on luotu yksinkertaistamaan vilkasliikenteisiä logistisia toimintakeskuksia ja postipalveluita, jotka käyttävät pakettien lajittelussa manuaalista skannausta ja tarraetikettejä.

SP400X sopii täydellisesti varastointi-, kuriiri- ja muille logistiikkaan liittyviin tehtäviin. Tällä kannettavalla, kestäväällä ja helppokäyttöisellä tulostusratkaisulla tulostat suoraan paketin tai muun pinnan päälle ja säästät näin sekä aikaa että rahaa, koska et tarvitse erillisiä tarraetikettejä.

SP400X hyödyntää HP:n, tulostus- ja kuvausalan maailmanlaajuisen markkinaohittajan, lisensoimia patenteja ja tekniikkaa. Laite käyttää myös HP:n alkuperäisiä mustepatruunoita, minkä ansiosta tulostusjälki on takuulla siistiä ja helposti luettavissa aivan joka kerta.

SP400X on kevyt, mutta tehokas: sillä pystyt skannaamaan ja tulostamaan yli 1 250 kertaa tunnissa, eli skannaus ja tulostus kestävät vain kaksi sekuntia yhtä kertaa kohti. Laite toimii litiumioniakulla, jonka kestää yhdellä latauksella jopa 7 000 skannausta ja tulostusta. Sen 2,5 cm:n kuutiomainen mustepatruuna on suunniteltu riittämään tuhansiin 1,5 cm x 6 cm:n kokosiin tulostuksiin. Laite on myös Wi-Fi-yhteensopiva, minkä ansiosta se sulautuu saumattomasti olemassa oleviin IT-ympäristöihin ja voi siirtää tietoja taustajärjestelmän kanssa reaaliaikaisesti. Mikä parasta, SP400X tulostaa suoraan paketin päälle. SP400X on siis edullisempi, mutta tuottaa vähemmän jätettä kuin lämpötarratulostin.

Toimitusketjun hallinnassa tarvittujen tietojen lukeminen onnistuu yksinkertaisesti kohdistamalla SP400X:n lukupää yksi- tai kaksiulotteiseen viivakoodiin, postinumeroon tai optisesti luettavaan (OCR) koodiin. SP400X:n sisäänrakennettu Wi-Fi-yksikkö lähettää tiedot varastohallintajärjestelmälle ja vastaanottaa laitteelle lähetettyjä tietoja. Kun uudet tiedot on vastaanotettu, käyttäjä kuljettaa SP400X:ää sen tulostusalueen päällä, jolloin laite tulostaa nopeasti kuivuvalla, tahraamattomalla, myrkyttömällä musteella tiedot suoraan minkä tahansa paketin pintaan. Pinta voi olla esimerkiksi tavallista paperia, voimapaperia, pakkausteippiä, pinnoitettua etikettiä, polypropeeni-, polyesteri- tai polyeteenimuovia.

SP400X:n muotoilu tekee laitteesta helppokäyttöisen, ja sen hypoallergeeniset materiaalit lisäävät käyttömukavuutta. Laitteen kosteussuojaluokitus on IP53, joten laite on pöly- ja vesiroiskekiivis. Siksi sitä voi käyttää kannettavana laitteena vaativassa oloissa toimitusketjun kaikissa osissa.

<b>Tulostustekniikka</b>	HP-lämpösuihkutulostin
<b>Tulostusnopeus</b>	Jopa 1 000 mm sekunnissa
<b>Tarkkuus</b>	Yksivärinen: enintään 1 200 x 600 dpi
<b>Patruuna</b>	
<i>Tulosteita/patruuna:</i>	Keskimäärin 6 000 tulostetta/patruuna (määrä vaihtelee tulostustietojen mukaan)
<i>Säilyvyys:</i>	12 kuukautta
<i>Säilyvyys tulostimen sisällä:</i>	14 päivää
<i>Väri:</i>	Kirkas purppura, jonka ansiosta tulostusjälki erottuu parhaalla mahdollisella tavalla pakkausmateriaalista
<b>Akku</b>	Litiumioniakku, jonka yhdellä latauksella voi tehdä jopa 6 000 tulostetta ja skannausta.
<b>Liitettävyyttä</b>	
<i>Liitännät:</i>	Mini-B USB 1.1 -portti (täysnopeus)
<i>Langattomat liitännät:</i>	802.11 b/g/n -liitettävyyttä, WPA-personal, WEP
<b>Mukana toimitettavat ohjelmat</b>	Asennusohjelma; laitteen huolto-ohjelma; tulostusmallin suunnitteluohjelma; laiteohjelmat
<b>Mitat (L x P x K)</b>	
<i>Sormiyksikkö:</i>	84 mm x 127 mm x 51 mm
<i>Rannekysikkö (akku):</i>	89 mm x 203 mm x 51 mm
<b>Paino</b>	
<i>Sormiyksikkö:</i>	370 g
<i>Rannekysikkö (akku):</i>	340 g
<b>Skanneri</b>	
<i>Polttopiste:</i>	178 mm linssilevyydestä
<i>Lukukenttä:</i>	84 mm pystysuoraan ja 114 mm vaakasuoraan polttopisteestä
<i>Kentän syvyys:</i>	53–325 mm
<i>Dekoodausaika:</i>	Ihannelosuhteissa alle 100 ms
<i>Kuvantunnistin:</i>	752 x 480 CMOS-tunnistin
<i>Liikenoisuuden yläraja:</i>	101 mm sekunnissa
<i>Kiertoherkkyys:</i>	360 astetta
<i>Lukukulma:</i>	+/-40 astetta
<i>Ympäristön valoisuus:</i>	0 (pilkkopimeä) - 100 000 (kirkas auringonpaiste) lux
<i>LED-valot:</i>	626 nm +/- 30 nm
<i>Kohdistus-LED:</i>	526 nm +/- 30 nm
<b>Käyttöliittymä</b>	Visuaaliset ja äänimerkin antavat skannaus- ja tulostusilmäisimet, kaksi painiketta (virta, nollaus), alhaisen mustetason ja akkuvirran ilmaisimet.

Handheld Group AB on kestävien PDA ja mobiilitietokoneiden maailmanlaajuisen jakelija. Yhdessä kumppaniensa kanssa Handheld toimittaa kokonaisvaltaisia mobiilijärjestelmiä eri toimialoille kuten logistiikka, metsäsektori, geodesia, julkinen liikenne, rakennussektori, huolto- ja kunnossapito, puolustusvoimat sekä turvassektori. Ruotsalaisella Handheld Group'illa on omat toimipisteet Ruotsissa, Suomessa, Hollannissa, Italiassa, Saksassa, Sveitsissä, Australiassa, Englannissa ja USA:ssa.

**handheld**  
www.handheldgroup.com