

SP400X Imprinter

POWERFUL PERFORMANCE FOR LOGISTIC OPERATIONS



handheld

www.handheldgroup.com

SP400X Imprinter

POWERFUL PERFORMANCE FOR LOGISTIC OPERATIONS

SP400X Imprinter™ är den första och enda skanning- och printlösning som kommer med integrerad 2D-imager, inkjet skrivare och trådlös kommunikation i en enda enhet. SP400X är konstruerad för att förenkla logistiken för de verksamheter där stora volymer paket hanteras och sorteras med hjälp av manuell skanning och etikettering.

SP400X är en idealisk och lättanvänd lösning för lager- och godshantering, paketleverans och andra typer av logistiktjänster. Denna mobila, robusta, lättanvända skanning- och printlösning skriver direkt på paket eller andra ytor, vilket eliminerar den kostnad och tid som krävs för separata etikettutskrifter.

SP400X är baserad på patent och teknologi som licensieras av HP, som är världsledande inom printteknologi. Enheten använder dessutom HP:s originalbläckpatroner, vilket garanterar rena utskrifter med hög läsbarhet varje gång.

Den lätta SP400X kan utföra fler än 1 250 skanningar och utskrifter per timme och kan skanna och skriva ut i en takt av två sekunder per cykel. Den drivs av ett litium-ionbatteri som klarar upp till 7 000 skanningar och utskrifter per laddning. Dess 2,5 cm stora kubformade skrivarpatroner är konstruerade för att räkna till tusentals utskrifter på 1,5 cm x 6 cm. Genom Wi-Fi-kompatibilitet integreras enheten smidigt med befintliga IT-miljöer, vilket gör att den kan kommunicera direkt med ditt back-office-system i realtid. Och SP400X är dessutom maximalt effektiv genom att den skriver direkt på paket. Den kostar därmed mindre och producerar mindre avfall än etikettutskrifter.

När SP400X används riktas dess skanner på en- eller tvådimensionella streckkoder, postnummer eller OCR-nummer för att läsa in information. Enhetens inbyggda Wi-Fi sänder informationen till lagerhanteringssystemet och tar emot ny data som sänds tillbaka till enheten. När den nya informationen tas emot rullar användaren SP400X över utskriftsområdet. Enheten skriver en snabbtorkande gnugg- och giftfri utskrift på vilken typ av paketyta som helst: vanligt papper, kraftpapper, pakettejp, plastade etiketter, polypropen, polyester eller polyetenplast.

SP400X Imprinter är designad för optimal ergonomi och är tillverkad av hypoallergena material för maximal komfort. Dess IP53-klassning innebär att enheten är skyddad mot damm och vattenstänk och därför kan användas obehindrat i tuffa miljöer genom hela logistikkedjan.

Utskriftsteknik	HP Thermal Inkjet
Utskriftshastighet	Upp till 1 000 mm per sekund
Upplösning	Enfärgad: Upp till 1 200 x 600 dpi
Patron	<i>Utskrifter per patron:</i> I genomsnitt 6 000 utskrifter per patron (utskrift definieras av specifikt innehåll) <i>Lagringstid:</i> 12 månader <i>Livslängd i skrivare:</i> 14 dagar <i>Färg:</i> Skarp magenta för maximal kontrast på förpackningsmaterialet
Batteri	Litium-ion, fler än 6 000 skanningar och utskrifter och över 6 timmar på en enda laddning
Anslutningsmöjligheter	<i>Gränssnitt:</i> Mini-B USB 1.1 full-speed port <i>Trådlösa gränssnitt:</i> 802.11 b/g/n, WPA-personal, WEP
Medföljande programvara	Installations- och underhållsprogram. Program för utformning av utskriftsmallar. Drivrutiner.
Mått (B x L x H)	<i>Fingerenhet:</i> 84 mm x 127 mm x 51 mm <i>Handledsenhet (batteri):</i> 89 mm x 203 mm x 51 mm
Vikt	<i>Fingerenhet:</i> 370 gram <i>Handledsenhet (batteri):</i> 340 gram
Skanner	<i>Fokalfunkt:</i> 178 mm från linsplattan <i>Synfält:</i> 84 mm vertikalt och 114 mm horisontellt vid fokalfunkten <i>Skärpedjup:</i> 53 mm till 325 mm <i>Avkodningstid:</i> Mindre än 100 ms under ideala förhållanden <i>Bildsensor:</i> 752 x 480 CMOS-sensor <i>Rörelsetolerans:</i> 101 mm per sekund <i>Rotationskänslighet:</i> 360 grader <i>Synvinkel:</i> +/-40 grader <i>Omgivningsljus:</i> 0 (fullständigt mörker) till 100 000 (klart solljus) lux <i>Belysningsdioder:</i> 626 nm + 30 nm <i>Siktdioder:</i> 526 nm + 30 nm
Användargränssnitt	Synliga och hörbara skannings- och utskrifts-signaler, två knappar (på/av och återställning); indikatorer för låg bläcknivå och låg batterinivå

Handheld Group AB är en tillverkare och global leverantör av stryktåliga datorer. Tillsammans med partners levererar Handheld kompletta mobilitetslösningar till företag med verksamhet inom exempelvis skogsbruk, geodesi, kollektivtrafik, logistik, service och underhåll, militär och säkerhet. Handheld Group AB har dotterbolag i Sverige, Finland, Italien, Nederländerna, Tyskland, Schweiz, Australien, Storbritannien samt USA.

handheld
www.handheldgroup.com