

SP400X Imprinter

Krachtige prestaties voor logistieke operaties



handheld

www.handheldbenelux.com

SP400X Imprinter

Krachtige prestaties voor logistieke operaties

De SP400X™ is de eerste en enige scan-en-printoplossing die tweedimensionale (2D) beeldscanningstechnologie, een inkjet-printer en draadloze communicatie in één apparaat integreert. Hij is ontworpen voor veelzijdig handmatig scannen en labelen bij logistieke operaties.

De SP400X is een ideale oplossing voor magazijnen, koeriers diensten en andere logistieke bedrijven. Deze draagbare, robuuste, gebruiksvriendelijke en krachtige printoplossing print rechtstreeks op pakjes of andere oppervlakten en elimineert dus de kosten en tijd die het afzonderlijk printen van labels vereist.

De SP400X is gebaseerd op patenten en technologie die onder licentie van HP valt, de wereldwijde marktleider op het gebied van printen en beeldweergave. En de apparaten maken gebruik van de originele HP-inkjet cartridges, die elke keer opnieuw zorgen voor een schone en goed leesbare afdruk.

De lichte SP400X kan meer dan 1.250 scans en prints per uur afhandelen en scant en print met een snelheid van twee seconden per cyclus. Hij werkt op een lithium-ion batterij die tot 7.000 scans en prints per laadbeurt kan leveren. Zijn 2,5 cm grootte kubusvormige printcartridges zijn ontworpen om duizenden prints van 0.53" x 2" (1.5 cm x 6 cm) te produceren. Dankzij de Wi-Fi compatibiliteit kan het apparaat naadloos in bestaande IT-omgevingen worden geïntegreerd en kan het rechtstreeks en realtime met uw back officesysteem communiceren. En voor ultieme efficiëntie print de SP400X rechtstreeks op verpakkingen, waardoor hij minder kost en minder afval produceert dan een thermische labelprinter.

Om het apparaat te bedienen richt de gebruiker de scanner van de SP400W op een 1D- of 2D-barcode, postcode of OCR-code om management informatie over het supply chain vast te leggen. De geïntegreerde Wi-Fi module van de SP400X stuurt de gegevens naar een magazijnbeheerssysteem en ontvangt de gegevens die naar het apparaat worden teruggestuurd. Zodra de nieuwe informatie is ontvangen, kan de gebruiker met de SP400X over het gebied dat moet worden bedrukt rollen en het apparaat brengt rechtstreeks een sneldrogend, vlek-vrij, niet-giftige afdruk aan op elk type verpakking: normaal papier, pakpapier, verpakkingstape, gecoate labels, polypropyleen, polyester of polyethyleen.

Het ontwerp van de SP400X Imprinter is geoptimaliseerd voor gebruiksgemak, met hypoallergene materialen voor maximaal comfort. Het apparaat heeft een IP53-rating voor duurzaamheid. Dat wil zeggen dat het beschermd is tegen stof en waternevel voor onbelemmerd robuust, mobiel gebruik in supply chain omgevingen.

Printtechnologie	HP Thermische Inkjettechnologie
Printsnelheid	Tot 40" (1000 mm) per seconde
Resolutie	1 kleur: Tot 1200 x 600 dpi
Cartridge	
<i>Prints per cartridge:</i>	Gemiddeld 6.000 prints per cartridge (print gedefinieerd door specifieke content)
<i>Houdbaarheid:</i>	12 maanden
<i>Houdbaarheid in de printer:</i>	14 dagen
<i>Kleur :</i>	Helder magenta voor maximaal contrast op verpakkingsmateriaal
Batterij	Lithium-ion batterij; meer dan 6.000 scans en prints en meer dan 6 uur per laadbeurt.
Connectiviteit	
<i>Interfaces:</i>	Mini-B USB 1.1 (full-speed) poort
<i>Draadloze interfaces:</i>	802.11 b/g/n connectiviteit, WPA-personal, WEP
Software inbegrepen	Installatie en onderhoud toepassingen. Print template designer. Drivers.
Afmetingen (B x L x H)	
<i>Vingertoestel:</i>	3.3" x 5" x 2" (84 mm x 127 mm x 51 mm)
<i>Pols(batterij)toestel:</i>	3.5" x 8" x 2" (89 mm x 203 mm x 51 mm)
Gewicht	
<i>Vingertoestel:</i>	370 gram (13 oz)
<i>Pols(batterij)toestel:</i>	340 gram (12 oz)
Scanner	
<i>Brandpunt:</i>	7" (178 mm) van de lensplaat
<i>Gezichtsveld:</i>	3.4" (84 mm) verticaal en 4.5" (114 mm) horizontaal in brandpunt
<i>Scherptediepte:</i>	2.1" tot 12.8" (53 mm tot 325 mm)
<i>Decodeertijd:</i>	Minder dan 100 ms onder ideale omstandigheden
<i>Beeldsensor:</i>	752 x 480 CMOS-sensor
<i>Bewegingstolerantie:</i>	4" (101 mm) per seconde
<i>Rotatiegevoeligheid:</i>	360 graden
<i>Gezichtshoek:</i>	+/-40 graden
<i>Omgevingslicht:</i>	0 (totale duisternis) tot 100.000 (volle zon) lux
<i>Verlichtings-leds:</i>	626 nm + 30 nm
<i>Richt-led:</i>	526 nm + 30 nm
Gebruikersinterface	Zichtbare en hoorbare scan- en printindicatoren, twee knoppen (stroom, reset); indicatoren inkt bijna leeg en batterij bijna leeg

HHCS Handheld Benelux BV. (Handheld Benelux) is distributeur van robuuste PDA's en handheld computers voor de Benelux. Handheld Benelux en zijn partners leveren complete mobiele oplossingen aan organisaties in bedrijfstakken zoals logistiek, bosbouw, openbaar vervoer, bouw, defensie en beveiliging. Handheld Benelux is een dochteronderneming van Handheld Group AB in Zweden, fabrikant van robuuste veld computers.

handheld

Handheld Benelux B.V. • Keizerstraat 37
7411 HE Deventer, Nederland
Tel+31 (0)570 646 444 • Fax+31 (0)570 646 449
info@handheldbenelux.com
www.handheldbenelux.com