



SP500X SCANPRINTER

Revolutionizing logistics efficiency

SP500X ScanPrinter on ainutlaatuinen mukana kannettava viivakoodinluenta- ja tulostusratkaisu. Se tarjoaa yhdessä laitteessa 2D-viivakoodilukijan, mustesuihkutulostuksen ja langattoman tiedonsiirron. Laitteen tarkoituksena on saada aikaan vallankumous suuren volyymin logistiikkatoiminnoissa, joissa käytetään manuaalista skannausta ja merkintää pakkausten lajittelussa. Integroidun tulostimen ja Wi-Fi-yhteysominaisuudet sisältävä SP500X tarjoaa täydellistä liikkumisen vapautta: voit lukea viivakoodit pakkauksista suoraan ja tulostaa niihin nopeasti missä tahansa oletkin ja pitäen molemmat kätesi vapaina.

Patentoitu teknologia irroittaa paperitarroista

HP:n patentoitua teknologiaa käyttävä SP500X on ihanteellinen ratkaisu varastoinnissa, pakkausten jakelussa ja logistiikassa. Se on kestävä, helppokäyttöinen ja erittäin tehokas tulostusratkaisu, joka tulostaa suoraan pakkauksiin tai muille pinnoille. Näin voit karsia kustannuksia ja turhaa työtä ja välttyä tulostettujen etikettien merkintävirheiltä.

Erittäin nopea skannaus + pitkäaikainen suorituskyky

Kevyt, kädessä pidettävä SP500X pystyy suorittamaan yli 1 250 skannausta ja tulostusta tunnissa. Se hoitaa skannauksen ja tulostuksen vain kahdessa sekunnissa. Laitteessa on litiumioniakku, joka kestää jopa 6 000 skannausta ja tulostusta latauskertaa kohti, ja sen erikoisvalmisteiset tulostuskasetit riittävät tuhansiin tulosteisiin. Akun voi vaihtaa suoraan käytön aikana, jotta Wi-Fi-yhteys ei katkea ja seisokkiaika on mahdollisimman lyhyt.

Helppo integroida nykyisiin IT-järjestelmiin

Wi-Fi-yhteensopivuuden ansiosta SP500X ScanPrinter voidaan integroida ongelmitta olemassa oleviin IT-ympäristöihin, jolloin se

viestii suoraan taustajärjestelmien kanssa. MicroPython-pohjainen SDK auttaa räätälöimään käyttökokemuksesi joustavasti oman työnkulkusi mukaan. SP500X lisää tehokkuutta tulostamalla suoraan pakkaukseen, mikä alentaa kuluja ja tuottaa vähemmän jätettä kuin etikettien lämpötulostus.

Skannaa, tulosta... valmista tuli!

Sinun tarvitsee vain tähdätä mukana kantamasi SP500X ScanPrinter 1D- tai 2D-viivakoodiin, postinumeroon tai OCR-koodiin, ja laite lukee tiedot. Integroitu Wi-Fi lähettää tietoja varastonhallintajärjestelmään (WMS) ja saa välittömästi tietoja takaisin. (Voit myös ladata laitteeseen offline-tiedoston tiedonhakua varten ja työvuoron päätteeksi tehtävää tiedonsiirtoa varten.) Sen jälkeen voit vain pyyhkäistä SP500X:llä pakkauksen yli, mikä tulostaa nopeasti kuivuvan, myrkyttömän kuvan suoraan mille tahansa pinnalle.

Mukautettava, puhdas, mukava – ja erittäin kestävä

SP500X-laitteessa on etuvalolla varustettu LCD-näyttö, jonka käyttäjä voi räätälöidä näyttämään tarvitsemansa tiedot. Hihnat ja pehmuste ovat vaihdettavissa, joten jokainen käyttäjä voi käyttää omia puhtaita käyttäjänsä koskevia välineitä. Hihnat myös katkeavat automaattisesti, jos ne jäävät kiinni johonkin. Tämä erittäin kestävä laite vastaa myös MIL-STD-810G- ja IP53-kestävyysluokitusten vaatimuksia, ja se on suojattu iskulta, pölyltä ja vesisuihkuilta jatkuvassa liikkuvassa käytössä toimitusketjuympäristössä.

SP500X SCANPRINTER

Version 1.0

Print technology

HP Thermal Inkjet

Print speed

Up to 40" (1000 mm) per second

Print resolution

Mono color: Up to 1200 x 600 dpi

Prints on

Plain paper, kraft paper, packing tape, coated labels, polypropylene, polyester or polyethylene plastic.

Cartridge performance

Prints per cartridge

Average of 6,000 prints per cartridge (print defined by specific content)

Shelf life

12 months

In-printer life

7 days

Color

Bright cyan (blue) for maximum contrast on packaging material

Battery

3.8V 4000 mAh (15.2Wh)

Over 6,000 scan/prints per hour and over 4 hours on a single charger

Connectivity

Interfaces

USB C for device communication

Wireless interfaces

Dual band 802.11 a/b/g/n connectivity

WPA/WPA2 security

BT 4.2 (BLE)

Processor

32-bit ARM Cortex processor, up to 180MHz

Firmware

Upgradable via USB or wirelessly

Operating System

Micropython

Software included

Setup and maintenance applications. Print template designer. Device drivers. SDK, resident data capability

Storage

8GB eMMC

Dimensions

87 mm x 138 mm x 58 mm (3.4"x 5.4"x 2.3")

Unit with installed battery

Weight

13 oz (435 grams)

Unit with installed battery and straps

Scanner

Honeywell N6603

Scan angles

360°, pitch: +/- 45°, skew: +/- 60°

Field of view

42.4° horizontally and 33° vertically

Sensor

Proprietary CMOS sensor with global shutter and 844 x 640 pixel resolution; 60 frames per second max.

Linear

UPC/EAN/JAN, GS1 DataBar, Code 39, Code 128, Code 32, Code 93, Codabar/NW7, Interleaved 2 of 5, Code 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Telepen, Trioptic, China Post

2D Stacked

PDF417, MicroPDF417, GS1 Composite

2D Matrix

Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Han Xin Cod

Postal

Intelligent Mail Barcode, Postal-4i, Australian Post, British Post, Canadian Post, Japanese Post, Netherlands (KIX) Post, Postnet, Planet Code

OCR Option

OCR-A, OCR-B, E13B (MICR)

User interface

LCD: Front lit 1.8" TFT-LCD; programmable display, 2 independent GREEN/RED/AMBER programmable LEDs; Programmable buzzer. Three buttons (power/sleep, back/clear, down/navigate), customizable via SDK

Environment

Operating

-5°C to 45°C (23°F to 113°F)

MIL-STD-810G

Storage

-30°C to 55°C (22°F to 131°F)

MIL-STD-810G

Drop / Shock

MIL-STD-810G

Vibration

MIL-STD-810G

Sand / Dust

IP53

Water

IP53

Humidity

0 ~ 95% (non-condensing)

MIL-STD-810G, Method 507.5

Options

For options and accessories, please see

www.handheldgroup.com/sp500x-scanprinter



handheld
www.handheldgroup.com