The power is in your hand.

PV3

Starker und robuster Mobildrucker

satoeurope.com

Mobiler Drucker PV3.

Der PV3 von SATO präsentiert sich als kompakter, robuster und leistungsstarker 3-Zoll-Mobildrucker. Er eignet sich hervorragend für den Einsatz in unterschiedlichsten Bereichen und Branchen wie dem Gesundheitswesen, der Fertigung, dem Einzelhandel und der Logistik.

Der leichte und widerstandsfähige PV3 kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verwendet werden. Von der Sonderpreisauszeichnung und Regaletikettierung bis hin zur Etikettierung von Patientenproben bietet das Gerät eine gesteigerte Bedienereffizienz und sorgt zeitgleich für eine deutlich höhere Produktivität bei der Etikettierung. Benutzern bleibt somit mehr Zeit, sich auf wichtigere Aufgaben zu konzentrieren.

Bedarfsweiser Druck von Belegen oder Etiketten – und zwar überall.

Mit seinen verschiedenen Schnittstellenoptionen ermöglicht der PV3 ein qualitativ hochwertiges und schnelles Drucken. Das Modell stellt eine kostengünstige Lösung zur Rückverfolgbarkeit dar, mit der bedarfsweise immer und überall effizient gedruckt werden kann.

Beim PV3 trifft echter Mehrwert auf ein exklusives Design, um eine Drucklösung zu liefern, die alle Erwartungen übertrifft.

EINSATZBEREICHE:

PV3

- Einzelhandel
- Logistik und Vertrieb
- Lagerhaltung und Fertigung
- Gesundheitswesen
- Gastgewerbe
- Öffentliche Versorgungsbetriebe/ Behörden

HAUPTMERKMALE:

- Tragbar und leicht
- Kompakt
- Robust
- Hohe Druckgeschwindigkeit von 127 mm/s (5 Zoll/Sekunde)
- Bedienerfreundlich
- Autokalibrierungs-Erkennung
- Unicode-Unterstützung
- Benutzerfreundlicher LCD-Bildschirm und einfaches Einlegen von Medien

PV3: Zuverlässigkeit ohne Kompromisse!

Der Drucker PV3 von SATO bietet eine herausragende Kompatibilität. Drittanbieter-Emulationen wie SLCS, BPL-Z™ und BPL-C™ gewährleisten, dass vorhandene Drucker einfach ersetzt werden können, ohne komplexe neue Workflows zu erstellen, und ermöglichen eine einfache Integration für IT-Abteilungen.

Ferner sorgen Verbindungsoptionen wie WiFi, Bluetooth 4.1 und USB 2.0 gemeinsam mit NFC-Unterstützung und einer Kompatibilität für Android und iOS für deutlich mehr Benutzerfreundlichkeit.

Beispielsweise ermöglicht es der PV3 den Angestellten im Einzelhandel, sich in Echtzeit drahtlos mit dem Point-of-Sale zu verbinden, um die Genauigkeit der Preisgestaltung und die Kundenzufriedenheit zu erhöhen.

Kompakte Bauweise, hohe Leistung.

Das Mitführen eines schweren Mobildruckers kann für Mitarbeiter wie Zugbegleiter oder Parkplatzwächter eine Belastung sein. Anders als die meisten anderen mobilen Drucker auf dem Markt ist der PV3 außerordentlich leicht, was den Tragekomfort für die Benutzer erhöht. Optional erhältliche Schultergurte und Gürtelhalterungen machen den PV3 noch mobiler.

Im PV3 trifft kompaktes Design auf eine belastbare Bauweise. Das robuste Polycarbonat-Gehäuse mit gummibeschichteten Kanten zur Stoßabsorption hält Stürzen aus einer Höhe von bis zu 2,1 m stand. Ausfallzeiten durch Schäden sind dank der innovativen Bauweise praktisch auszuschließen, egal, ob das Gerät im Innenbereich oder im Freien eingesetzt wird. Ob Krankenstationen oder Werkshallen – der PV3 ist darauf ausgelegt, der Wucht aller nur denkbaren harten Oberflächen standzuhalten.

Benutzerfreundliche Funktionen, Software und Tools

- Schnelles und einfaches Einlegen von Medien dank Öffnen der Abdeckung mit nur einer Berührung
- Kompatibel mit einer Reihe von Software und Tools
- Helle, leserliche Bildschirme und Alarme dank eines beleuchteten Displays

TECHNISCHE TOOLS

- iOS-SDK, Android-SDK, Windows-SDK (Windows 10)
- Unterstützte Treiber: Windows-Treiber (Euro Plus/Seagull), Linux CUPS-Treiber, Mac CUPS-Treiber, OPOS-Treiber
- Dienstprogramm (Unified Label Utility, NET-Konfigurationstool), Software zur Etikettengestaltung (unterstützt: BarTender UL)
- USB 2.0-FS-Typ-B-Ministecker
- WLAN- und WiFi-Verbindung
- Bluetooth-fähig
- IP54
- Kompatibel mit iOS

Optionales Zubehör

- **Wechselstromadapter**
  Kann in den Drucker eingesteckt und zwischen den Einsätzen aufgeladen werden. Auch während des Ladevorgangs funktionstüchtig. Lädt einen einzelnen Akku innerhalb von 4 Stunden auf.
- **Akkuladegerät mit 1 und 4 Steckplätzen**
  Lädt eine Batterie oder bis zu vier Batterien in 4 Stunden auf.
- **Halterungen**
  Optional zur beiliegenden Gürtelhalterung ist ein Schultergurt erhältlich, so dass der Benutzer die Hände frei hat.

Technische Daten des PV3

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN		
Druckauflösung		8 Punkte/mm (203 dpi)
Druckgeschwindigkeit		127 mm/s (5 Zoll/Sekunde)
Druckbereich	Max. Breite	72 mm (2,83 Zoll)
	Max. Länge	400 mm (15,74 Zoll)
Mediengröße (mit Trägerschicht)	Breite	80 mm (3,15 Zoll)
	Länge	400 mm (15,74 Zoll)
DRUCKSPEZIFIKATIONEN		
Methode	Thermodirekt	
Modus	Endlos, zum Abreißen, Spendevorrichtung	
MEDIENSPEZIFIKATIONEN		
Sensortyp	Lückensensor, Black-Mark-Sensor	
Medientyp	Rollen (Außenwicklung), Etiketten mit Leporellofaltung, Belege	
Medien	Dicke (Etikett und Trägerschicht)	0,07–0,15 mm (0,003–0,006 Zoll)
	Rollendurchmesser	Maximum: 66 mm (2,60 Zoll)
	Wicklung	Außenwicklung
SATO-Original-Verbrauchsmaterialien	Für maximale Druckqualität und optimalen Verbrauch rät SATO zur Verwendung von SATO-Original-Verbrauchsmaterialien.	
SCHRIFTARTSPEZIFIKATIONEN		
Schriftarten	33 Bitmap-Schriftarten und 2 skalierbare Schriftarten, Mehrsprachenunterstützung für Latein, paneuropäische und asiatische Sprachen, Einzel- und Zwei-Byte-Schriftarten	
KONNEKTIVITÄT		
Standard	Bluetooth® Ver. 4.1 LE (und) WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n (Infrastructure, Ad-hoc, Soft AP) (modellabhängig)	
SPEICHER UND VERARBEITUNG		
Druckerspeicher	256 MB Flash, 128 MB SDRAM	
Vom Anwender herunterladbare Schriftarten, Grafiken oder Formate	Maximal 5 MB	
ANWENDERFREUNDLICHE ZUSATZTOOLS		
Große Status-LED	Rote LED leuchtet	Ladevorgang läuft
	Grüne LED leuchtet	Voll aufgeladen
	Rote LED blinkt	Fehler Austausch oder Wiedereinlegen des Akkus
Akustische Alarme	Summer	
Selbstdiagnose	Abdeckung geöffnet, Etikett vorhanden	
Display	LCD (200 x 100 Pixel)	
Emulationen	SLCS, BPL-Z™, BPL-C™	
OPTIONEN		
Inklusive	Lithium-Ionen-Akku, Gürtelhalterung	
Optional	Ladegerät mit 1 Steckplatz, Ladegerät mit 4 Steckplätzen, Schulterriemen, Lithium-Ionen-Akku, Wechselstromadapter	
BARCODE-SYMBOLOGIEN		
Barcodes	Linear	Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), Standard 2-of-5, UPC/EAN-Erweiterungen, UPC-A, UPC-E, IMB
	2-D-Symbologien	Aztec, Codablock, Code 49, Composite-Symbologien, DataMatrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR-Code, TLC 39
BETRIEBSANGABEN		
Elektrische Anforderungen	100 V bis 240 V AC (90~264 V AC); Ausgangsspannung: 9 V DC (9~9,55 V DC)	
Akku	7,4-V-Lithium-Ionen, 2.600 mAh	
Zertifizierungen und Zulassungen	Wenden Sie sich bezüglich Zulassungen für Ihre Region an SATO.	
Umgebungs-bedingungen	Lagerung	–15 bis 50 °C (5 bis 122 °F); 10–80 % rF (nicht kondensierend)
	Betrieb	–30 bis 60 °C (–22 bis 140 °F); 10–90 % rF (nicht kondensierend)
PHYSISCHE MERKMALE		
Abmessungen	L x B x H: 159 mm x 119 mm x 79 mm (6,26 Zoll x 4,69 Zoll x 3,11 Zoll)	
Gewicht	694 g (1,53 lb) (mit Akku, ohne Medien); Akkugewicht: 110 g (0,24 lb)	
Bauweise	Polycarbonat-Gehäuse mit Gummibeschichtung	
Belastbarkeit	Hält wiederholten Stürzen aus bis zu 2,1 m (6,9 Fuß) Höhe stand; wasser- und staubgeschützt gemäß IP54 (nur Drucker)	
OPTIONEN		
Funktionen – Nützliche Eigenschaften	iOS-, Android- und Windows-SDKs, Konfigurationstools, integrierte Spendevorrichtung, virtueller COM-Port für USB, Etikettendesignsoftware, Anwendung für mobiles Drucken, Akkuladezustandsanzeige	

Version: Januar 2020. Die Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.