



Stationäre Terminalfamilie V*570

- schnell
- bewährt
- variabel



Desktop-Terminal

Das außergewöhnlich schnelle Basisterminal VeriFone V*570 ist das Nachfolgemodell des im Markt vielfach installierten ST-3740/ST-3750. Das PIN-Pad MPP-B43/VeriFone VIP800 als abgesetzte Kundenbedieneinheit ist mit einem Hybridkartenleser ausgestattet: Magnetstreifen und Chip werden in einem Steckvorgang gelesen. Einfache Bedienung für das Kassenspersonal oder den Kunden selbst.

Die neue Generation des Terminalsets V*570duo mit Basisterminal V*570 und abgesetzter

Kundenbedieneinheit PIN-Pad VIP800 ermöglichen eine noch schnellere Bezahlabwicklung. Das Basisterminal V*570ec ist zudem mit spezieller Software und ZKA-Sichtschutz als sicheres electronic cash Terminal im Stand-Alone Betrieb nutzbar. Das clevere und kostengünstige Einstiegsmodell!

Das Terminal V*570 kann in allen Ausführungen sehr einfach über den Standard der ZVT-Schnittstelle an Kassensysteme angeschlossen werden. Technische Anforderungen gem. ZKA, EMV2000, PCI PED und RoHS werden erfüllt.



Die Vorteile der stationären Terminalfamilie

- Sehr schnelle Bezahlabwicklung
- Zuverlässige, internationale Hardware
- Geeignet für alle Bezahlarten
- Flottenkarten und Kundenkarten
- Prepaid-Aufladung
- Äußerst komfortabler Funktionsumfang
- Frei programmierbare Funktionstasten
- ZVT-Kassenanbindung voll implementiert
- Papierwechsel mit Easy-Paper-Load
- V*570 ohne PIN-Abfrage für Lastschrift und Kreditkarte
- V*570ec als Stand-Alone-Terminal mit integriertem PIN-Pad und ZKA-konformem Sichtschutz
- V*570duo als Terminalset mit abgesetzter Kundenbedieneinheit VIP800

Technische Daten •V⁵⁷⁰

- **Arbeitsspeicher** 6 MB Prozessor 32-Bit ARM9 RISC Mikroprozessor, 200 MHz
- **Tastatur** 24 taktile Tasten, davon 8 konfigurierbare Funktionstasten
- **Display** Grafikdisplay 128 x 64 Pixel, weiß hinterleuchtet, 8 Zeilen, 21 Zeichen/Zeile
- **Integrierter Termolineprinter** Grafikfähig, 18 Zeilen/sec., 32 Zeichen/Zeile, Papierrolle: 58 mm x 48 mm
- **Anschlüsse** USB 1.1 Port, 2 RS232 Anschlüsse für PIN-Pad, Kassenanbindung, etc.
- **Kassenschnittstelle** Integrierte Kassenschnittstelle RS232, erweitertes ZVT-Kassenprotokoll
- **DFÜ-Modul** ISDN oder analoges Modem (14.400 bps) mit Ethernet (TCP/IP)
- **Externes Netzteil** Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz; Output: 8,6 - 9,4 VDC, 4,0 A
- **Kartenleser** Magnetstreifenleser, 3 Spur, bidirektional
- **Chipkartenleser** ISO7816, 1,8V/3V/5V-Karten, synchrone und asynchrone Karten
- **SAM** 1 oder 3 Steckplätze für Security Access Modules (SAM)
- **Dimensionen/Gewicht** (L x B x H) 209 x 102 x 78 mm; Gewicht 750g
- **Umweltbedingungen** Betriebstemperatur: 0° C...40° C, 5 %...90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- **Zulassungen** ZKA TA6.0, EMV2000 Level1/Level2 nach Version 4.1.b, PCI PED approval, RoHS, CE

Technische Daten MPP-B43/ VeriFone V^{IP800}

- **Prozessor** 32-Bit ARM920-Prozessor; Taktfrequenz 133 MHz; TDES <5 ms; RSA encryption 1024 Bit <15 ms
- **Betriebssystem** embedded Linux; Sicherheitsgutachten IEC 61508 (DIN EN 61508 VDE 0803)
- **Speicher** 25MB; Zusätzlich erweiterbar mit SD-Card
- **Display** 64 x 120 Pixel, hinterleuchtet; 8 Zeilen à 20 Zeichen
- **Tastatur** 26 taktile Tasten; alle Tasten sind hinterleuchtet
- **Schnittstellen**
MPP-B43 S: 1*RS232; bis zu 115.200 Baud;
MPP-B43 E: 1*LAN 10Base-T/100-Base-T;
MPP-B43 ES: 1*RS232; bis zu 115.200 Baud und 1*LAN 10Base-T/100-Base-T
- **Betriebstemperatur** 0° C .. +40° C (Lagerung: -20° C .. +50° C)
- **Kartenleser** Hybridkartenleser V^{IP800}: Chip ID-001, T=0 und T=1, 1,8 V/3 V/5 V-Karten, synchrone und asynchrone Karten, 107 Kbaud mit 10 MHz, kompatibel zu ISO7816 und EMV2000 Level 1; PPS-Prozedur, geeignet für Cleartext-PIN, Magnetstreifen Spur 1, 2, 3 gemäß ISO7810 und ISO7811
- **SAM** 3 Slots oder 2 Slots + SD-Card, 1,8 V/3 V/5 V-Karten, T=0 und T=1, synchrone und asynchrone Karten, 107 Kbaud mit 10 MHz, kompatibel zu ISO7816; PPS-Prozedur
- **Pufferbatterie** Lithium-Batterie
- **Dimensionen** (L x B x H) 215 x 77 x 44 mm, mit Sichtschutz H 76 mm; Gewicht 350g
- **Sicherheit** Kompatibel zu den Anforderungen des Zentralen Kreditausschusses (ZKA)
- **Zulassungen** ZKA TA6.0, EMV2000 Level1/Level2 nach Version 4.1.b, PCI PED 1.3, RoHS, CE

Produktvarianten



**V⁵⁷⁰duo als Terminalset
V⁵⁷⁰ mit Hybrid PIN-Pad**
Das stationäre Multifunktionsset mit abgesetzter Kundenbedieneinheit V^{IP800}



V⁵⁷⁰
Terminal für Lastschrift, Kreditkarte mit Chip und Kundenkarte



MPP-B43/VeriFone V^{IP800}
Kompaktes PIN-Pad mit Hybridkartenleser und ZKA-Sichtschutz als komfortable und separate Kundenbedieneinheit



V⁵⁷⁰ec
Stand-Alone Terminal mit integriertem PIN-Pad, Drucker und DFÜ zur Abwicklung von PIN-gestützten Zahlungsarten. Mit ZKA-Sichtschutz



Zubehör

- Kassenskabel