

ENIGMA Point of Sale - Kassensoftware



Die moderne Kassenlösung

Die Kassenlösung ENIGMA POS bietet alles, was man sich von einem modernen Kassenarbeitsplatz erwartet: Performance, Stabilität und Bedienerfreundlichkeit. Aufgrund der übersichtlichen, logisch aufgebauten und extrem einfach zu bedienenden Benutzeroberfläche ist es selbst für Einsteiger, Umsteiger oder Aushilfskräfte kein Problem, innerhalb weniger Minuten die wichtigsten Vorgänge an der Kasse durchzuführen.

ENIGMA POS ist in nahezu allen Handels- Service und Dienstleistungsbetrieben die richtige Entscheidung bei der Wahl einer flexiblen Kassenlösung. Die Möglichkeiten reichen von der Einzelplatzkasse über Verbundkassen bis hin zu Filialsystemen mit zentraler Verwaltung. Durch die offene Architektur und klar definierten Schnittstellen ist es möglich, externe Datenquellen, Geräte oder Programme ohne größerem Aufwand zu integrieren.

Sicher, stabil und zuverlässig

Moderne Datenbank- und Betriebssystemtechnologien sorgen für höchste Transaktions- und Ausfallsicherheit. Aufgrund von speziell dafür entwickelten Sicherheitsmechanismen bewirken selbst Stromausfälle KEINEN Datenverlust. Zusätzlich können sämtliche Funktionen an der Kasse für Benutzer oder Benutzergruppen gesperrt werden, um auch dem (leider nicht ausschließbaren) Mißbrauch in den eigenen Reihen einen Riegel vorzuschieben. Alle Vorgänge an der Kasse werden exakt protokolliert und bleiben somit nachvollziehbar.



Funktionell und flexibel

Frei definierbare Zahlungsarten, eine komfortable und trotzdem betrugssichere Gutschein- und Gutschriftenverwaltung, bis zu 48 Artikel- oder Artikelgruppentasten, Fingerabdruck-Identifikation, Stammkundenverwaltung mit Bonus- und Rabattsystemen sowie die zertifizierte Schnittstelle zu Bankomatkassen - nur ein Bruchteil der Funktionen, welche die tägliche Arbeit am Kassenarbeitsplatz erleichtert.

Service & Support

Bei Problemen, Fragen oder Wünschen steht das kompetente Supportteam jederzeit zur Verfügung - auch an Wochenenden. Die komfortable Funktion zur Fernwartung über das Internet ermöglicht eine zielführende und rasche Hilfestellung.

Funktionen und Vorteile

Sehr übersichtliche und einfach zu bedienende Benutzeroberfläche. Bedienung über Touchscreen (eigene Bildschirmtastatur, Ziffernblock am Bildschirm), PC und/oder Kassentastatur

Barverkauf, Rücknahme/Teilrücknahme, Mischvorgänge, Storno, Gutschrift, Ankauf, Lagerbuchung, Sonderein-/auszahlungen, Anzahlungen, Gutscheine, Gutschriften, Kassensturz, Bankeinzahlung (Erlösabfuhr), Tagesabrechnung

Praktisch beliebig viele Vorgänge können gespeichert ("geparkt") werden, um diesen zu einem späteren Zeitpunkt weiterbearbeiten zu können.

Übernahme von Vorgängen anderer Kassen (z.B. 2 Kassen, aber nur 1 Bankomatkassenterminal)

Bedieneridentifikation durch Code, Addimat Schlüssel, Fingerprint oder RFID

Starke und zeitsparende Artikel-, Kunden- und Kassenvorgangssuche

Stammkundenverwaltung mit frei definierbaren Rabatt- und Bonussystemen

Komfortable und fälschungssichere Verwaltung von Gutscheine und Gutschriften

Verwendung von beliebig vielen Gebindeeinheiten und Gebindemengen mit gleichen oder unterschiedlichen Barcodes.

Direktes Anlegen von Artikel an der Kasse (inkl. Etikettendruck)

48 Artikel/Artikelgruppentasten ("Schnelldreher")

Artikelgruppen-Browser

Vergabe von Artikelrabatte, Bonrabatte und Kundenrabatte

Anzeige es letzten Rückgeldes sowie des zuletzt bezahlten Betrages.

Preiskalkulation Brutto oder Netto - je Artikel definierbar.

Umfangreiche Auswertungs- und Statistikmöglichkeiten direkt an der Kasse.

Artikel- Lieferanten und Lagerauskunft per Knopfdruck

Flexible Konfiguration von Kassen, Kassenladen und Kassier:

Zahlungsarten können auf Kassenstationen, Kassenladen oder Kassier zugewiesen (zugelassen) werden.

Einfacher Export sämtlicher Kassenbelege als Textdatei



ENIGMA Economics - Warenwirtschaft



Flexibel und Branchenunabhängig

Unsere branchenunabhängige Software für Handels-, Service- und Dienstleistungsbetriebe deckt sämtliche Funktionen einer modernen Warenwirtschaft ab. Durch Einsatz neuester Betriebssystemtechnologien bietet ENIGMA economics hohe Performance, Stabilität, und Bedienerfreundlichkeit. Das Datenbanksystem Microsoft® SQL Server sorgt zusätzlich für schnelle Datenfindung und rasche Datenverarbeitung. Umfangreiche Statistiken und Berichte sowie Schnittstellen zu Microsoft® Office® und OpenSource-Webshopsystemen wie osCommerce lassen keine Wünsche mehr offen.

Module

ENIGMA economics beinhaltet 7 Hauptmodule - Artikel, Lieferanten, Kunden, Auftrag, Bestellung, Lager und Statistik. In diesen Modulen werden sämtliche Vorgänge wie die Verwaltung von Stammdaten, Verkäufen, Bestellungen, Inventuren sowie Auswertungen und Statistiken durchgeführt. Je Modul gibt es eine Vielzahl von Möglichkeiten und Funktionen, um die tägliche Arbeit zu beschleunigen, aber auch Ausnahme- und Sonderfälle rasch und übersichtlich abzubilden. Systemeinstellungen und Systemtabellen helfen bei der Auswahl wiederkehrender Daten, bei Vorbelegungen von Datenfeldern oder bei der Nummernvergabe und sorgen zusätzlich dafür, auch über lange Zeit einen "sauberen" Stammdatenbestand führen zu können.

Schnittstellen und Webshop

Mit ENIGMA economics erhalten Sie eine Microsoft Office - Integration, wodurch Sie mit nur wenigen Mausklicks in der Lage sind, Daten zu importieren/exportieren. Jede beliebige Tabelle, Ergebnisliste oder Statistik mit einem Klick nach Microsoft Excel exportiert und dort für die Weiterverarbeitung verwendet und gespeichert werden. ENIGMA IT-Systeme bietet mit OSC-Link eine flexible Schnittstelle von ENIGMA Economics zu osCommerce. Sämtliche Stammdaten und Bestellungen werden synchronisiert, Aufträge (mit Lieferschein und Rechnung) werden vollautomatisch erzeugt.

Funktionen (Auszug)

Stammdaten:
Artikel, Kunden, Lieferanten, Adressen
Hierarchisch strukturierte Artikel-, Lieferanten- und Kundengruppen, beliebig viele Artikel - EANCodes (Barcodes) je Gebinde (Einheit), Seriennummern, Artikelbilder, beliebig viele, frei definierbare Zusatzinformationen, 6 Verkaufspreise zur Abbildung von Preisstaffeln, Sonderpreise, mehrere Preiskalkulationen je Artikel, Änderungsjournal, effiziente Such- und Navigationsmöglichkeiten, Variantenfähigkeit

Verkauf:
Angebote, Auftragsbestätigung, Werksauftrag, Gutschriften, Lieferschein, Rechnung
Teillieferungen und Teilrechnungen, Sammelrechnungen, Daueraufträge, Alternativpositionen bei Angeboten, Auftragsarten, abweichende Liefer- und Rechnungsadressen, Zusatzinformationen, Lagerauskunft während der Positionserfassung, automatisches Abschreiben nicht lieferbarer Artikel, Mahnwesen, direkter Modulwechsel zu Artikel- und Kundenstamm

Einkauf:
automatische Bestellvorschläge, automatische Lieferantenwahl, Sammelbestellungen, Definition von Bestellgebänden, Lagerauskunft, einfachste Handhabung von Fehllieferungen, direkter Modulwechsel zu Artikel- und Lieferantenstamm, Bestellarten

Lager:
Inventur (auch MDE-gestützt), manuelle Lagerkorrekturen, Lagerumbuchungen, beliebig viele Lagerplätze, Lagerbewertung, Lagermindest- und maximalmengen sowie definierbare Bestellmengen.



■ POS400 Expander - Lüfterlose Kompaktkasse

Ästhetische Gestaltung, robust und kompakt



Die fortschrittliche POS-Technologie lässt nur erahnen, wohin sich die Zukunft bewegt. Auf der offenen Plattform kann eine Vielzahl von Betriebssystemen und Peripheriegeräten eingesetzt werden. Die kompakten Kassensysteme werden den anspruchsvollen Bedingungen im Handel und in der Gastronomie gerecht.

Das lüfterlose Design verhindert das Verstauben des Innenlebens, das Aluminium Magnesium Druckgussgehäuse bieten zusätzlich die am Kassenserviceplatz gewünschte Robustheit. Die geringe Stellfläche sowie der bis zu 70° verstellbare Touchmonitor spart Platz und ermöglicht gleichzeitig eine optimale Bedienung.

Nicht zuletzt ist der POS400 Expander mit der neuen Intel Atom Technologie ausgerüstet, welche für die notwendige Power sorgt. Das Basissystem ist mit 1GB RAM und einer 80GB Festplatte ausgestattet. Die wartungsfreundliche Architektur ermöglicht die einfache Erweiterung des Arbeitsspeichers auf maximal 2GB sowie z.B. den Einbau von SSD (Solid State Discs).

Um dem Design den letzten Schliff zu verpassen, kann der POS400 Expander auf Wunsch in allen RAL - Farben geliefert werden.

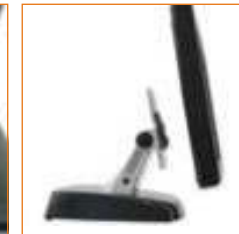


Funktionen und Vorteile

*sehr kompaktes Design
praktisch keine Geräuschentwicklung
einfache Wartung durch abnehmbares Frontdisplay
Aluminium Magnesium Druckgussgehäuse
Farbe Schwarz oder Silber (auch lackierbar in allen RAL-Farben)
Intel® AtomTM 1.1 GHz, Z510 lüfterlos oder 1.6 GHz Z530 lüfterlos
bis zu 2GB RAM
15" TFT mit resistivem Touch, 250 cd/m2
Einschubschacht für 2,5" SATA 80 GB, optional auch Solid State (SSD)
3 x COM, 1 x parallel, 1 x 2.0 USB seitlich, 2 x 2.0 USB Rückseite, 1 x Kassenschublade,
LAN, Audio, Lautsprecher
10/100 base Ethernet
externes Netzteil 60 Watt*

Optionen

*Betriebssystem Windows PosReady2009
Kundendisplays
2. Display 8.9" TFT mit und ohne Touch
Wireless LAN
interner RFID Leser
Magnetkartenleser
Fingerprint Sensor*



■ GLAIVE Kompaktkassen Lüfterlos



Leise, zuverlässig, schnell und kompakt

Die Glaive P4 ist eine formschöne, schlanke und lüfterlose PC-Kasse, die mit ihrem kraftvollen Features alle Ansprüche für den Handel und der Gastronomie erfüllt. Trotz der geringen Stellfläche und der kompakten Bauform ist das Gerät ein vollwertiger PC mit eingebauter Touchscreen TFT-Anzeige (1024*768), RS232, LAN, USB, Audio, Kassenschubladenanschluss, sowie weitere Anschlüsse für nahezu jeden Bedarf.

Das lüfterlose Design ohne Ventilationsöffnungen garantiert nicht nur eine leise Arbeitsumgebung, sondern verhindert auch das sonst für PC-Kassen typische verstauben des Innenlebens. Zusätzlich ist das robuste Alu-Gehäuse speziell auf die rauen Einsatzbedingungen am "point of sale" ausgelegt, wodurch maximale Betriebssicherheit im POS Bereich garantiert ist. Wartungen werden weitestgehend überflüssig.

Der schwenkbare Touchmonitor passt sich bedienerfreundlich jeder Situation an. Die flexiblen Erweiterungsmöglichkeiten (Kundenanzeige, WLAN, Fingerprint, RFID, ..) ermöglichen eine individuelle Anpassung des Anforderungsprofils.

Das Gerät besticht aber nicht nur durch solides und gleichzeitig elegantes Design, das Innenleben wurde ebenfalls auf die Bedingungen eines Kassensarbeitsplatzes abgestimmt. So besitzt das System einen hochwertigen Celeron M Prozessor, welcher für eine besonders effiziente und leistungsstarke Rechenpower sorgt, aber auch durch den gerinen Energieverbrauch (ultra low voltage) langfristig Kosten reduziert.

Funktionen und Vorteile

kompaktes Design

solides ALU-Gehäuse

je nach Modell 1 GHz, 1.5 GHz oder 2 GHz (ultra low voltage, fanless CELERON-M)

RAM je nach Modell bis zu 2GB

Alugehäusefarbe: Schwarz oder Silber

15" TFT, Auflösung: 1024 x 768, Fujitsu oder ELO Touch resistiv

Leuchtstärke: 250 nits

2,5" SATA Festplatte

Unglaubliche Schnittstellenvielfalt:

4 x seriell, 1 x VGA, 1 x PS2, 1 x Parallel, bis zu 8 x USB 2.0, Cash drawer 12 V

10/100 base Ethernet

externes Netzteil 150 Watt

Optionen

Betriebssystem Windows XP Embedded

Kundenanzeige (ausgeführt als Text-LineDisplay oder TFT)

WLAN

Disk on Chip

Compact Flash Card (Type I/II)

Kellnerschloss DALLAS oder ADDIMAT,

Fingerprint-Sensor

RFID



VARIO Kassenlade



Kompakte Kassenlade "VARIO"

Die Kassenlade Vario in Edelstahl-Volloptik verfügt über die gleichen Eigenschaften wie die lackierten Varianten, hat an der Front ebenfalls einen weit ausgeschnittenen Einwurfschacht für Schecks. Das große Angebot an Zubehör (abschließbarer Deckel, Zähleinsatz, etc.) ist natürlich auch bei der neuen Lade voll kompatibel. Besonders im Gastronomie- und Lebensmittelumfeld sowie in modernen Shops oder Boutiquen entwickelt sich die Inox-Variante zum optischen Highlight!

Alle Modelle verfügen über eine Soft-Opening-Mechanik, mit der die Lade butterweich öffnet und schließt. Durch kugelgelagerte Stahlschienen lässt sich die Kassenschublade auch nach Hundert tausenden von Öffnungen leise und leicht bewegen. Auf einer Größe von 41x41x10cm verteilen sich standardmäßig acht Münzfächer, die in der Größe flexibel untereinander aufgeteilt werden. Standardmäßig hat die Tauris Vario zwei horizontale sowie vier vertikale Scheinfächer. Falls Sie andere Einsätze benötigen, finden Sie auf Seite unter »Zubehör« verschiedene Umrüst-Kits. Die Einsätze für Münzen und Scheine sind einzeln aus der Schublade herausnehmbar. Durch den abschließbaren Deckel für den gesamten Einsatz (optional) ist der Kassiererwechsel leicht und eine Sache von wenigen Sekunden. Zusätzliche Einsätze bestellen Sie bitte separat. Die Kassenschublade hat eine kratzfeste Front und ein Schloss zum Verriegeln der Lade. Ein Mechanismus zur Notauslösung befindet sich auf der Unterseite der Lade. Der Anschluss der Kassenschublade erfolgt an den Kassendrucker. Die Vario hat daher einen Standardanschluss für Epson Kassendrucker, wie er mittlerweile auch bei nahezu allen anderen Herstellern von Kassendruckern Standard ist.



Funktionen und Vorteile

6-8 Scheinfächer

8 Münzfächer

1 Scheckfach (Größe variable, getrennt herausnehmbar)

3-Stationen Schloss (Öffnen, Kassieren, Verriegeln)

Standard-PC weiss oder Anthrazit

41 x 41 x 10 cm (BxTxH)

ca. 8 kg

Direktanschluss für Bondrucker (fix verkabelt)

Optionen

Zahlbretteinlage

Umbausatz für 4 oder 8 schräge Scheinfächer

Bügel für Untertischmontage

Edelstahl

EPSON TM-T88IV Bondrucker



Bestseller noch schneller: der Thermodrucker TM-T88IV

Bereits in der vierten Generation bringt Epson seinen leistungsfähigen Thermodrucker aus der millionenfach bewährten Epson TMT88 - Reihe an den POS. Wie schon der TM-T88III hinterlässt der Epson TM-T88IV bleibende Eindrücke vor allem durch hohe Druckgeschwindigkeit und enorme Zuverlässigkeit. Form und Funktion wurden ergonomisch und konsequent weiterentwickelt. Nicht nur sein blitzschneller Druck von 200 mm/s auch im Grafikdruck überzeugt und lässt Wartezeiten zu einem Phänomen der Vergangenheit werden. Auch der zweifarbige Thermodruck ist eine Funktion mit Zukunft: Damit werden der Darstellung des Firmenlogos als Wasserzeichen oder dem Hinweis auf Sonderaktionen auf dem Bon neue Horizonte eröffnet. Trotz aller Neuerungen bleibt der Epson TM-T88IV voll kompatibel zu seinem direkten Vorgänger Epson TM-T88III. Dies erlaubt die problemlose Umstellung auf die neueste Generation des Kassenthermodrucks. Bewährte Eigenschaften wie der Wechsel der Papierrolle im Drop-in-Verfahren bleiben natürlich erhalten. Das Resultat ist ein Gerät, das noch unempfindlicher gegen Spritzwasser ist und sich auch in Zukunft sehen lassen kann.

Über 3 Millionen Installationen

Dank der konsequenten Fortführung der erfolgreichen Linie weiß der Epson TM-T88IV auf allen Gebieten zu gefallen: Im Vergleich zu seinem Vorgänger wurde seine Druckgeschwindigkeit enorm erhöht. Mit 200mm/s setzt er die Konkurrenz als Klassenprimus gewaltig unter Druck – und das bei Text, 1D- oder 2D-Barcodes, genauso wie bei Grafiken. Und da es manchmal ruhig ein bisschen mehr sein darf, druckt der TM-T88IV auf Wunsch zweifarbig. Mit seiner Druckleistung von 52 Millionen Zeilen oder 360.000 Stunden bietet der TM-T88IV ein Maximum an Zuverlässigkeit und reduziert druckerbezogene Kassenausfälle auf ein Minimum. Auch das Äußere des Epson TM-T88IV wurde modifiziert: Aufgrund weniger Gehäusetrennungen ist er nun noch besser vor Flüssigkeitseintritt geschützt, und noch einfacher zu reinigen – gerade Gastronomen werden dies zu schätzen wissen. Ebenso wie den optionalen Signalgeber in der Küche. Viele verfügbare wechselbare Systemschnittstellen (seriell, parallel, Ethernet, wireless, USB2.0, powered-USB) geben Flexibilität und sichern die Investition für zukünftige Konfigurationen. Eine weitere Option ist das PS-Cover, mit dem das externe Netzteil unter dem Drucker platziert wird, ohne die Stellfläche zu vergrößern.



Funktionen und Vorteile

Viele wechselbare Interfaces verfügbar: seriell, parallel, Ethernet, wireless, powered-USB
Hochgeschwindigkeits-Thermodrucker mit bis zu 200 mm/s sowohl bei Text als auch Grafiken
Zweifarbdruck von Bons mit Logos, 2D-Barcodes und allen Grafiken, auch als Wasserzeichen
Weiterentwickeltes Gehäuse: Kompatible Stellfläche, höhere Widerstandsfähigkeit gegen z.B. Flüssigkeiten

Kabelabdeckung hinter dem Drucker

Abmessungen (BxTxH): 145 x 195 x 148, Gewicht: 1,8 kg

Druckmethode: Thermo-direkt 180 x 180 dpi

Schriftarten: B: 9 x 17 // A: 12 x 24

Zeichen je Zeile 79,5 mm: B: 56 // A: 42

Zeichengröße mm: B: 0,99 x 2,40 // A: 1,41 x 3,39

Zeichensätze: 95 alphanumerische, 48 internationale Zeichen, 128 x 11 Zeichensätze

Barcodes: UPC-A, UPC-E, JAN13 EAN, JAN6 EAN, CODE39, CODE93, CODE128, ITF, CODABAR, PDF417, QR code

Low-power Modus: 150 mm/s

Papier: Breite: 79,5 mm +/-0,5 ; max. Durchmesser: 83 mm

Autocutter: Partial cut

Stromaufnahme: 1,8A im Betrieb durchschnittlich; 0,1A im Stand-by Modus

Netzteil: PS-180 Option

Kassenschublade: bis zu 2 Kassenschubladen ansteuerbar

Zuverlässigkeit: MTBF: 360.000 Std.; MCBF: 52 Millionen Zeilen

Farben Gehäuse in: EPSON cool white oder EPSON dark grey



EPSON TM-U220 Bon-/Journaldrucker



Effiziente Arbeit durch starke Leistung

Ein Drucker, drei Papierbreiten – mit diesem praktischen Feature wartet der TM-U220 erstmals in der Familie der EPSON Nadel-Bondrunder auf. Während sein Vorgängermodell, der TM-U210, mit nur einer Papierbreite ausgestattet ist, bietet der TM-U220 bei den Varianten B und D die Möglichkeit, zwischen 58, 70 und 76 Millimeter breiten Papierrollen auszuwählen. Für den Anwender bedeutet das nicht nur mehr Flexibilität, sondern möglicherweise auch bares Geld. Denn große Handelsunternehmen mit vielen Kassenplätzen können mit schmalere Bonrollen deutlich Kosten sparen.

Einen Zahn zugelegt

Schnelligkeit zählt – und deshalb hat EPSON sowohl die Geschwindigkeit als auch die Leistung des Druckers weiter verbessert. Bei einer Papierbreite von 76 Millimeter und 40 Zeichen je Zeile druckt der TM-U220 in einer Geschwindigkeit von 4,7 Zeilen pro Sekunde. Bei 30 Zeichen je Zeile sind es sogar bis zu 6,0 Zeilen pro Sekunde. Das aufwendige und zeitraubende Papierwechseln lässt sich künftig vermeiden. Durch das neue einfache Drop-in Papierladen ist die Bonrolle in Sekundenschnelle ausgewechselt. Der Papierschneider bietet zwei Optionen. Je nach Bedarf kann der Anwender zwischen dem „full cut“ und dem „one-point-left cut“ wählen. Während der „full cut“ den ganzen Bon sauber abtrennt, schneidet der „onepoint-left cut“ den Bon nicht ganz ab – an einer Ecke bleibt er immer noch an der Rolle hängen. Dieses Feature bietet vor allem in solchen Handelsbereichen Vorteile, wo der Kunde den Bon meist gar nicht mitnehmen möchte. Ebenso wie der TM-U210 verfügt der Neue optional über ein zweifarbiges Farbband, das den 2-Farbdruk in rot und schwarz ermöglicht. Logos oder besondere Angebote können so effektiv hervorgehoben werden.

Gutes wurde bewahrt

Den neuen Nadel-Bondrunder EPSON TM-U220 gibt es wie seinen Vorgänger in drei Versionen: Version A ist mit einem automatischen Abschneider und Journalfunktion ausgestattet, Version B verfügt nur über den automatischen Abschneider. Variante D ist die preisgünstigste Ausführung, die keine der beiden Funktionen enthält. Je nachdem wo der TM-U220 genutzt wird – sei es Gastronomie, Hotellerie, Fach- und Einzelhandel oder im öffentlichen Raum – der Anwender kann die Version wählen, die am besten zu seinen individuellen Bedürfnissen passt. Für die Wandmontage gibt es seit Januar 2004 die Wandhalterung WH-10-020 mit der die Modelle TM-U220B und D hängend montiert werden können. Für die Gastronomie empfiehlt sich übrigens auch der TM-U230 – EPSONs Küchenprofi. Auch die Softwarekompatibilität ist gewährleistet: Wer den TMU210 gegen den TM-U220 austauschen möchte, kann das problemlos tun - ohne die Kassensoftware an den neuen Drucker anpassen zu müssen.

Funktionen und Vorteile

Druckmethode Dot Matrix, 9-Nadeln
Druckgeschwindigkeit 6 Zeilen pro Sekunde bei 30 Zeichen je Zeile
Autocutter integriert, full-cut oder one-point-left-cut
Papierbreite Bon 76,0mm +/-0,5
Farbband ERC 38
Bis zu 2 Kassenschubladen ansteuerbar
Zuverlässigkeit MTBF: 180.000 Stunden
Zuverlässigkeit MCBF: 18 Mio. Zeilen
Zuverlässigkeit Autocutter: 800.000 Schnitte
Abmessungen B 160mm x T 248mm x H 139mm
Anschluß Interface
Epson Netzteil AC-Adapter C



■ Citizen CLP521 Etikettendrucker



Schnell, flexibel und zuverlässig

Es war immer gute Tradition bei Citizen, einzigartige und innovative Etikettendrucker zu fertigen. Und die CLP 521- und CLP 621-Serien bilden da keine Ausnahme. Auch wenn sie als Desktop-Drucker konzipiert wurden, verfügen sie über jede Menge Funktionen und Optionen, die man gewöhnlich nur in Hochleistungsgeräten findet.

In einer Welt, in der der Preis der Schlüssel zu so vielem ist, hat Citizen seine Kenntnisse aus der Präzisionsfertigung genutzt, um einen Hochleistungsdrucker zu entwickeln, den auch der Budgetverantwortliche mag.

Hi-Lift™-Mechanismus aus Metall:

Senkrecht Anheben des Druckkopfs ermöglicht ein schnelles Auswechseln der Druckmedien und des Farbbands. Dies sorgt für kurze Stoppzeiten und reduziert Fehler.

Interne parallele, serielle und USB-Schnittstellen Standard:
Standard-Schnittstellen gewährleisten den Anschluss an jedes Computersystem.

Interne Netzwerkoptionen:
die optionalen Ethernet- und Wireless LAN-Anschlüsse werden einfach im Innern des Druckers angebracht und sind so gut geschützt gegen Beschädigungen.

Interne Halterung für Medienrolle mit 125 mm Durchmesser:
wenn der große Medienhalter im Drucker nicht genug ist, steht ein externer Halter für eine Rolle mit 200 mm Durchmesser zur Verfügung.

Dunkelgraue und weiße Gehäuse:
Bei eher industriell ausgerichteten Anwendungen sind unsere dunkelgrauen Gehäuse am beliebtesten.



Funktionen und Vorteile

Metallmechanismus für extreme Zuverlässigkeit

Einfache Bedienung

Interne Stromversorgung

Standardvernetzung: Parallel, seriell und USB

Sehr günstiges Verbrauchsmaterial und Etiketten in den verschiedensten Größen

Großer Medienbehälter für bis zu 125mm breite Etiketten

Einfacher Etikettenwechsel

EPSON TM-L60II Etikettendrucker



Klein und fein: der Etiketten und Bondrucker TM-L60II

Mit der kleinsten Stellfläche aller EPSON Bondrucker (nur 12,3 x 20,1 cm) beansprucht der TM-L60II, trotz seiner Leistung an seinem Einsatzort nur wenig Platz. Besonders flexibel erweist sich der TM-L60II durch seine doppelte Funktion als leistungsfähiger Thermo-Bondrucker auf 60 mm Papier und gleichzeitig zuverlässiger Thermo-Etikettendrucker für z.B. horizontale oder vertikale Barcode-Klebeetiketten, wie sie neben POS-Anwendungen z.B. für die Logistik, Post, Fotogeschäfte oder in der Industrie genutzt werden können. Dank einer Auflösung von 180 x 180 dpi sind auch gestochen scharfe Darstellungen von Grafiken oder Logos für den Thermo drucker ein Kinderspiel. Damit eignet sich der TM-L60II für alle Handelsbereiche und Dienstleistungsunternehmen, die Wert auf gestochen scharfen Druck auf Etiketten und/oder Papier bei nahezu lautlosem Arbeitsgeräusch legen.

Hohe Funktionalität

Seine „inneren“ Stärken beweist der TM-L60II im realen Druckbetrieb: Hohe Präzision und ein gestochen scharfes Schriftbild in Verbindung mit einer Druckgeschwindigkeit, die Wartezeiten erst gar nicht aufkommen lassen. Beim Druck von Etiketten erlaubt er ein genauestes Positionieren auf den jeweiligen Etikettenanfang. Dies wird über einen optischen Sensor realisiert, der das Indexloch im Trägerpapier und damit den Labelanfang präzise erkennt. Dabei kann der Anwender auf den Quittierungsbetrieb für das Bedrucken einzelner Etiketten oder auch auf kontinuierlichen Druck für Serienfertigung zurückgreifen. Der Drucker verfügt wahlweise über eine serielle oder parallele Schnittstelle und - wie alle TM-Drucker - über eine Schnittstelle zum automatischen Öffnen von bis zu zwei Kassenschubladen. In allen Betriebsarten steht das mächtige Druckerbetriebssystem EPSON ESC/POS zur Verfügung, das über einfache Druckbefehle hinaus auch komplexere Funktionen, wie Barcode-Druck, benutzerdefinierte Zeichen und -Grafiken, Überkopfdruck, Macrounterstützung, Rotieren und Scalieren von Text und Barcodes usw. ermöglicht. Weiterhin werden Funktionen unterstützt die in einer Kassenumgebung von besonderer Bedeutung sind: Steuerung von zwei Kassenschubladen, Datenausgabe auf das angeschlossene Kundendisplay sowie Überprüfung bzw. ständige Rückmeldung des Drucker- und des Papierstatus. EPSON stellt für die Programmentwicklung OPOS-Treiber zur Verfügung und bietet dadurch eine höhere Flexibilität und Leistungsfähigkeit bei der Softwareentwicklung.



Funktionen und Vorteile

Druckmethode: Thermo (Zeile)

Schriftformat 9x24 / 12x24

Spaltenbreite 42/32 (Rollenpapier) 40/30 (Label)

Zeichengröße 0.99(B) x 3.39(H) / 1.41(B) x 3.39(H)

Zeichensätze 95 alphanumerische, 32 internationale, 128 x 7 Graphik

Barcode: UPC-A, UPC-E, JAN13 (EAN), JAN8 (EAN), CODE 39, CODE 93, CODE 128, ITF, CODABAR
20/15 Zeichen pro Zoll

Interface RS 232 / Bidirektional parallel

Eingangsspeicher 4 KB oder 45 Bytes

Benutzer Speicher Downloadgrafik / Downloadzeichen

Makro Speicher 2 KB

Druckgeschwindigkeit 12 Zeilen (50 mm) pro Sekunde

Papier Abmessungen Rollenpapier: 60,0 +0/-1 x 83 mm

- Label: 60,0 +0,2/-0,5 x 83 mm

- Papierdicke Label: 143 ± 15 mm

Betriebsspannung 24 VDC ± 7%

Stromaufnahme ca. 1.0 A

2 Kassenschubladen ansteuerbar

Zuverlässigkeit MTBF: 180 000 h

Zuverlässigkeit MCBF: 29 Millionen Zeilen (Thermopapier), 12 Millionen Zeilen (Thermolabel)

EMI Standard VCCI Klasse A, FCC Klasse A, CE Zeichen, AS/NZS 3548 Klasse B

Sicherheitsstandards UL/C-UL/TÜV

■ Metrologic MS7120 Orbit



Hand- & Präsentationslaserscanner

Der Orbit ist eine völlige Neuentwicklung im Barcode-Scannerbereich. Mit der patentierten HoloPrism-Technologie (Laserbündelung) werden herausragende Leseergebnisse erzielt.

Der Orbit ist die neueste Generation von mini omnidirektionalen Barcodescannern. Als robustes Leichtgewicht ist der Orbit klein in der Größe aber groß in der Leistung. Entworfen für Arbeitsplätze wo der Platz knapp ist, stellt der Orbit den idealen Scanner für z.B. Kiosk, Tankstellen, Apotheken sowie im Präsentationsbereich des Einzelhandels, für Getränke und Spezialgeschäfte dar. Darüber hinaus erlaubt die einzigartige Form des Orbit ihn als Hand-Heldscanner zu verwenden, um große oder sperrige Gegenstände zu scannen. Durch seine spezielle HoloPrism-technologie erreicht der Orbit eine sehr hohe Erstleserate und ermöglicht somit die schnellste Abwicklung und steigert dadurch die Produktivität beträchtlich. Der um 30° schwenkbare Scankopf gibt zusätzliche Flexibilität um sich den Bedürfnissen des Anwenders anzupassen.

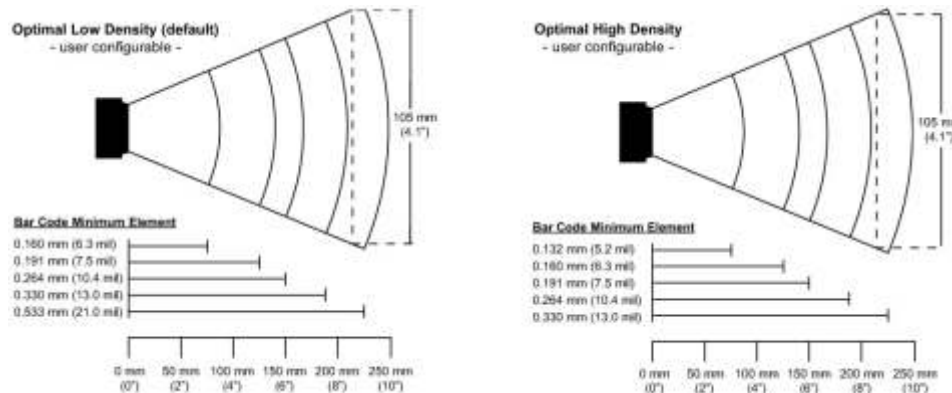
Der Orbit ist in drei verschiedenen Schnittstellen-Versionen verfügbar:

- Tastaturschnittstelle, RS232, Lichtstiftemulation
- OCIA und RS232
- IBM46xx und RS232

Die Umschaltung zwischen den einzelnen Betriebsarten geschieht durch einfaches Tauschen des Kabels, umstecken einer Steckbrücke und umprogrammierung mit Hilfe des mitgelieferten Handbuchs.

Funktionen und Vorteile

neuartige HoloPrism-Technologie für unvergleichliche Leseergebnisse
kompaktes, robustes und leichtes Design
vollautomatischer Scanvorgang
Kabel für verschiedene Schnittstellen vom Anwender austauschbar
einfache Programmierung
sieben verschiedene Summertöne
Befestigungsmöglichkeit am Ladentisch bzw. an der Wand
Stromsparmodus
Scanfenster einfach austauschbar
2 Jahre Garantie



■ Metrologic Voyager Familie

VOYAGER Produktübersicht

Die Voyager Familie von Metrologic ist eine Einlinien-Handlaserscanner Serie für zahlreiche Anwendungen. Alle Voyager lesen sämtliche Standard 1D Barcodes und je nach Modell werden auch 2D (PDF) oder High Density Barcodes gelesen. Einige der Modelle sind mit CodeGate Technologie ausgestattet. Ebenso gibt es eine schnurlose Variante des Voyagers mit Bluetooth Technologie. Der Voyager – immer der richtige Scanner!



Funktionen und Vorteile

Lieferung im kompletten Kit

Anschlusskabel vom Anwender austauschbar

Liest alle gängigen 1D Barcodes, RSS-14, RSS Limited und RSS Expanded

Flash ROM Updates

Data-Parsing möglich

Unterstützt alle gängigen Schnittstellen

Automatische Infrarot-Aktivierung

MS9520 Voyager

Standard



Voyager and VoyagerCG zählen zu den modernsten und bekanntesten Einlinien-Handlaserscannern am Markt. Sie dekodieren alle Standard 1D Barcodes inklusive RSS und sind mit Metrologic's patentierter Infrarot-Sensor Aktivierungs-Technologie ausgestattet. Der Voyager besticht nicht nur durch sein futuristisches, ergonomisches Design, sondern vor allem durch die außerordentliche Scan-Performance.

MS9524 Voyager PDF

2D Barcodes



Metrologic's MS9524 und MS9544 VoyagerPDF bieten dieselbe Leistung wie alle Mitglieder der Voyager Serie. Was den VoyagerPDF von den anderen unterscheidet, ist die Fähigkeit auch 2D Barcodes, wie PDF417, PDF417 truncated, Micro PDF, Macro PDF und RSS-14, dekodieren zu können.

MS9535 VoyagerBT

Wireless



Metrologic's VoyagerBT ist die schnurlose Handlaserscanner-Variante, die komfortables Arbeiten durch uneingeschränkte Bewegungsfreiheit ermöglicht. VoyagerBT unterstützt mit nur 200 g (inkl. Batterien) ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten mit mehr als nur Standard-Eigenschaften.

MS9521 VoyagerHD

High Density



Metrologic's MS9521 and MS9541 VoyagerHD besitzen die Fähigkeit neben den Standard Barcodes auch High Density Barcodes (3.0 mil) zu lesen.

UNITECH HT630 - Mobile Datenerfassung



Leise, zuverlässig, schnell und kompakt

Ein kompaktes und robustes mobiles Datenerfassungsterminal, das Ihren Anforderungen für das Logistikketten- und Service-Management von heute rundum entspricht. Das HT630 ist für eine intensive Nutzung konstruiert und hält auch harten Einsatzbedingungen stand. Dank des leistungsfähigen und zugleich bedienungsfreundlichen Programmgenerators JobGen Plus, ist Ihr PT630 innerhalb kürzester Zeit startklar.

Die vielseitige Bauweise mit zahlreichen integrierten Funktionen, wie Distanz-CCD- oder Laser-Scanner, bis zu 4,5 MB RAM, Graphik-LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung für 8x20 Zeichen sowie phosphoreszierende Tastatur mit 27 Tasten, erfüllt Ihre Anforderungen für Einsatzfelder wie Lagerbestandsführung, Abholung und Auslieferung, Inventur, Zählerablesung, Lager- / Produktionsverwaltung und vieles andere mehr.

Der HT630 ist ein robuster mobiler Computer – und dabei zugleich leicht (nur circa 230g) und bedienungsfreundlich. Das Gerät ist ergonomisch konstruiert, wasserfest (IEC 60529, gemäß IP54) und übersteht wiederholtes Fallen aus 1,5 Metern Höhe auf Betonboden.

Unitech liefert den PT630 in einem Komplett-Set aus: Terminal (verschiedene Konfigurationen), Lade- und Übertragungstation, Netzteil, Kabel sowie dem in der Praxis bewährten Programmgenerator JobGen Plus. Dieses Windows-basierte Programmierwerkzeug ermöglicht die Programmierung per „Drag&Drop“ sowie „Point&Click“, so dass geringe oder keine Programmierkenntnisse erforderlich sind. JobGen Plus wird mit 11 einsatzfertigen Beispielanwendungen geliefert und gewährleistet die rasche und bequeme Integration des PT630 in jedes beliebige System!



Funktionen und Vorteile

Rundum robust

Erfüllt IP54: freier Fall aus 1,5 Metern Höhe und Einsatztemperaturen von -5°C bis +50°C. Staub- und spritzwasserfest, übersteht wiederholtes Fallen aus 1,5 Metern Höhe auf Betonboden.

Bauweise Ergonomisch und kompakt, mit einem Gewicht von circa 230g.

Flexibel Distanz-CCD oder Laser-Scanner, unterstützt UPC-A/E, EAN-8/13, Codabar, Code 39, Code 39 full-ASCII, Code 128, ITF, China Postal Code, Interleave 2 of 5, EAN 128

Lieferbar mit 2,5 und 4,5 MB RAM.

LCD-Anzeige mit 128x64 Pixel, für bis zu 20x8 oder 16x4 Zeichen.

Hintergrundbeleuchtung

Eingebaute phosphoreszierende Tastatur, ermöglicht echten Einhandbetrieb.

Stromversorgung Lithium-Ionen-Akku für über 10 Stunden Betriebszeit.

■ Verbrauchsmaterial

Qualität zum günstigen Preis

Für die von uns angebotenen Drucker erhalten Sie selbstverständlich alle Verbrauchsmaterialien, auch die entsprechenden Original-Farbbänder. Egal, ob Normal- oder Thermopapier, für Thermotransfer oder für Ihren speziellen Einsatz - wir liefern verschiedene Papiersorten und -größen in den verschiedensten Farben für genau Ihren Einsatzzweck.

Funktionen und Vorteile

*geprüfte Papierqualität namhafter Produzenten nach Vorgabe der Gerätehersteller
geprüfte Rollenwicklung und Lauflänge
keine Versandkosten, schnelle Lieferung
dauerhafte Niedrigpreise
telefonischer Beratungsservice
Bestellung online (<http://shop.enigma.at>), per Fax oder Telefon*

Bonrollen

für Thermodirekt- oder Normalpapier, 50 Rollen / Karton



Etiketten

passend für alle Einsatzgebiete.
Versandetiketten, kleine Etiketten
(Artikelbeschriftung), Vielwecketiketten,
Media-Etiketten (CD, DVD, ...)



Farbbänder

zuverlässige, originale Farbbandkassetten
und Farbbandspulen für EPSON Drucker, auf
Wunsch 2färbig (rot/schwarz),

