



CHANGE YOUR
POINT OF VIEW

CHANGE YOUR
POINT OF SALE





i beim

Yoga.

Inhalt:

Change your POV on POS	5
V1000 Serie – Change your POV on variety	6
Vion – Change your POV on lovely	8
C1000 mPOS – Change your POV on mobility	10
P4000 Serie – Change your POV on flexibility	12
P3100 – Change your POV on extensively	14
P2100 – Change your POV on popularity	16
P1000 – Change your POV on economically	18
PS1000 – Change your POV on completely	20
Kiosk-Systeme S4300S & S4300F – Change your POV on visibility	22
Zubehör – Change your POV on adaptivity	24
Ihre persönliche Kasse – Change your POV on individuality	26
Referenzen	28
Produktübersicht	29





Mit 3 Strichen dargestellte

breite Zufriedenheit.

Change your POV on POS

Die Zeit ist reif. Reif für einen Wandel am POS!

Präsentieren Sie Ihren POS mit den innovativen Colormetrics Kassensystemen von seiner besten Seite. Unsere Kassen- und Kiosk-Systeme sind technisch state-of-the-art und vereinen außergewöhnliches Design mit herausragender Qualität und durchdachter Nutzerfreundlichkeit. Sorgen Sie bei Ihren Mitarbeitern und Kunden für Begeisterung am POS – mit Colormetrics.

Viele Kassensysteme sind vor allem eines: langweilig. Und zu wenig durchdacht. Dabei ist der Eindruck des POS häufig der letzte, den ein Kunde mitnimmt, wenn er einen Laden verlässt. Und manchmal auch der erste, wenn er ihn betritt. Wir finden, ein POS sollte Klasse haben – und bei Ihren Kunden einen positiven Eindruck hinterlassen.

Colormetrics – die Kassen mit dem individuellen Touch.

Sie haben Geschmack und einen eigenen Kopf – deshalb haben Sie gerade unserer Broschüre in der Hand.

Bleiben Sie auch an Ihrem POS individuell: Wir haben für Sie eine breite Palette an Zubehör, mit dem Sie alle Colormetrics Produkte an Ihren Arbeitsalltag anpassen. An einem individuell auf Sie und Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Arbeitsplatz arbeiten Sie und Ihre Mitarbeiter besser – und zufrieden. Das bemerken auch Ihre Kunden!

Geben Sie Ihrem Geschäft mit Colormetrics eine ganz persönliche Note: Alle unsere Kassen- und Kiosk-Systeme sind mit Ihren Farben und Ihrem Logo komplett individualisierbar. Ihr POS ist reif für einen Wandel!

V1000 Serie

Change your POV on variety



Ein echter Blickfänger

Mit dem vertikal gestalteten All-in-one-Kassensystem der V1000 Serie präsentieren wir Ihnen eine Kasse mit dem gewissen Etwas, das Ihren Kunden positiv im Gedächtnis bleiben und Sie und Ihre Mitarbeiter begeistern wird.

Sehr bedienungsfreundlich

Das Display des V1000 Serie All-in-one-Kassensystems wurde von uns direkt auf dem Standfuß angebracht. Das sieht schick aus und der höher befestigte Bildschirm ist so ergonomisch zu bedienen. Die V1000 Serie ist mit einem 12,1", 15" oder 15,6" großen Monitor mit resistivem oder kapazitivem Touchdisplay erhältlich und ganz schön hell: Zum Beispiel beträgt die Beleuchtungsintensität des 12,1"-Touchdisplays 500 Nits – so ist es auch bei Sonneneinstrahlung und elektrischer Beleuchtung prima zu lesen. Das Kassensystem verfügt über 6 USB-Slots, zwei davon sind zum schnellen Zugriff seitlich platziert. Dank des integrierten Intel HD-Grafikchips lassen sich von Ihnen auch anspruchsvolle, grafische Programme am POS nutzen.

Ein Blick aufs System:



Zubehör:

Kundenanzeige
(VFD 2 × 20 oder Kundendisplay 8", 9,7")

Magnetkartenleser,
RFID-Leser, iButton
(auch als Kombination verfügbar)

Barcodescanner
(1D, 2D)



Vion

Change your POV on lovely



Große Ansicht aus jeder Perspektive

Das schicke All-in-one-Kassensystem Vion zeichnet sich durch einen 15,6" großen 16:9-Widescreen, ein robustes Aluminiumgehäuse mit IP64-zertifiziertem Frontpanel, eine hohe Funktionalität und besonders einfache Bedienung aus. Das Display hat eine Zweipunkt-Aufhängung, die sich stufenlos in Höhe und Neigung verstellen lässt. Für ordentlich Power und eine flotte Bedienung am POS sorgt ein starker Quad-Core-Prozessor mit bis zu 2 GHz und bis zu 8 GB RAM. Das macht sie flexibler, was die Platzierung der Kasse am POS angeht.

Ein Blick aufs System:



 Lüfterlos

Zubehör:

Kundenanzeige
(VFD 2 × 20 oder
Kundendisplay
8", 9,7")

Magnetkartenleser,
RFID-Leser, iButton
(auch als Kombina-
tion verfügbar)

Barcodescanner
(1D, 2D)

Pole-Kundenanzeige
(VFD 2 × 20 oder
Kundendisplay 9,7", 15")



C1000 mPOS

Change your POV on mobility



Der POS ist überall

Mit dem innovativen C1000 mPOS All-in-one-Kassensystem wird Ihr POS mobil. Das spart Ihren Mitarbeitern doppelte Wege. Und damit viel Zeit. Der große Vorteil des C1000 mPOS: Es ist ein flexibler und vielseitig erweiterbarer Tablet-PC mit einem 10" großen IPS-Multitouch-Display (1.280 × 800 Pixel) – perfekt geeignet zum Aufnehmen von Bestellungen im Restaurant, als Verkaufsassistent im Einzelhandel oder bei der Bestandsaufnahme bei Inventuren oder im Lager. Sie können mit ihm ortsunabhängig Dokumente scannen, dokumentieren, abrechnen und verwalten.

Das Expansion-Cover ist aus 1,2 m Höhe sturzfest und lässt sich einfach reinigen. In Kombination mit zwei optionalen Modulen – dem Expansion-Cover und der Dockingstation – verwandeln Sie das Tablet in einen vollwertigen und robusten POS.

Eins, zwei, drei: C1000 mPOS macht Sie mobil!

Expansion-Cover mit diverserem Zubehör (Scanner, Backup-Akku, Magnetkartenleser, NFC- oder 4G-Modul etc.)

Dockingstation mit vielen Schnittstellen (USB & Powered USB, RS232 etc.)



Windows- oder Android-Tablet (optional mit rückseitiger Kamera)

Expansion-Cover-Optionen:

1D-/2D-Barcodescanner

Magnetkartenleser

USB-Anschluss



NFC-Leser/-Schreiber oder 4G-Modul

Chipkartenleser

Backup-Akku

Dockingstation-Zubehör:

5 verschiedene Erweiterungskarten mit diversen Anschlüssen (siehe Datenblatt)



Pole-Kundenanzeigen (VFD 2 x 20 oder Kundendisplay 12", 13", 15")

AUSZUG DER ZUBEHÖR-PALETTE AUF SEITE 25.

P4000 Serie

Change your POV on flexibility



Genauso flexibel wie Sie

Schlanker, leichter, schneller, eleganter und maximal flexibel – das ist die P4000 Serie von Colormetrics. Das All-in-one-Kassensystem der P4000 Serie wurde im 4:3-Format für Freunde guten Designs konzipiert und weiß Ihre Mitarbeiter und Kunden gleichermaßen zu beeindrucken. Das 15" große Frontpanel der P4000 Modelle ist IP64-zertifiziert und daher vor Staub und Flüssigkeit geschützt. Erhältlich ist der Touchscreen in einer resistiven oder kapazitiven Variante. Für eine ordentliche Leistung sorgen diese starken Prozessoren: Celeron J1900, 3965U, Core-i3 und Core-i5.

Diese? Diese? Oder diese?

Da kein POS wie der andere ist, haben wir die P4000 Serie mit zahlreichen Anschlussmöglichkeiten (24 V Powered USB, LPT, RS232 etc.) ausgestattet. Zudem bieten wir Ihnen ein breites Portfolio an Zubehör. Außerdem lässt sich das All-in-one-Kassensystem nach Ihren Wünschen individualisieren. Für mehr Flexibilität. Für mehr Freude am Arbeitsplatz.

Ein Blick aufs System:



 Lüfterlos

Zubehör:

Kundenanzeige (VFD 2 × 20 oder Kundendisplay 8", 9,7")

Magnetkartenleser, RFID-Leser, iButton (auch als Kombination verfügbar)

Verschiedene Schnittstellenkarten verfügbar

Barcodescanner (1D, 2D)

Pole-Kundenanzeige (VFD 2 × 20 oder Kundendisplay 9,7", 15")

Verschiedene Standfußoptionen verfügbar



P3100

Change your POV on extensively



Ganz groß am POS

Beweisen Sie wahre Größe an Ihrem POS – mit der Colormetrics P3100. Das große 17"-Display mit rahmenloser Oberfläche ist ein echter Hingucker und intuitiv wunderbar einfach zu bedienen. Erhältlich ist es in einer resistiven oder kapazitiven Ausführung. Ausgestattet mit einem IP64-geschützten Frontpanel übersteht die P3100 mühelos alltägliche Herausforderungen wie Staub, Flüssigkeiten und Schmutz. Für eine direkte Stromversorgung der Peripherie sorgt ein 24 V Powered USB-Anschluss.

Die P3100 ist perfekt geeignet für den Einsatz in der Gastronomie – und lässt sich dank ihrer VESA-100-Halterung im Nu an jeder Wand befestigen.

Ein Blick aufs System:



 Lüfterlos

Zubehör:

Kundenanzeige
(VFD 2 x 20)

Magnet- oder Chip-
kartenleser, RFID-
Leser, Kellnerschloss,
Fingerabdruckleser
(auch als Kombination
verfügbar)

Barcodescanner (1D, 2D),
Kellnerschloss, RFID-Leser
(auch als Kombination verfügbar)



Pole-Kundendisplay
(8", 9,7", 15")

P2100

Change your POV on popularity



Zuverlässigkeit macht schnell beliebt

Die P2000 Serie mit 15"-Touchdisplay (wahlweise resistiv oder kapazitiv) ist unser Arbeitstier – und schon lange kein Geheimtipp mehr! Seit 2014 ist das robuste und sehr zuverlässige All-in-one-Kassensystem weltweit am POS vertreten. In dieser Zeit hat sie sich vor allem in der Gastronomie dank ihrer Zuverlässigkeit und robusten Verarbeitung zur absoluten Lieblingskasse entwickelt. Kein Wunder, denn die P2000 Serie hat viele gute Eigenschaften: Sie hat eine schicke Optik mit rahmenloser Oberfläche und ein stabiles Aluminiumgehäuse. Die P2100 ist einfach zu bedienen und schön leise, weil sie ohne Lüfter arbeitet. Zudem hat sie einen starken Prozessor mit bis zu 2,7 GHz und lässt sich wunderbar an Ihre individuellen Bedürfnisse am POS anpassen.

Ein Blick aufs System:



Zubehör:



P1000

Change your POV on economically



Für alle, die mehr für weniger wollen

Das Colormetrics P1000 All-in-one-Touch-Kassensystem wurde für alle in Einzelhandel und Gastronomie entwickelt, die viel Wert auf ein schickes Design legen und ganz viel Kasse zu einem günstigen Preis wollen – für Sie!

Herrlich viel Kasse

Die P1000 Serie hat ein großes 15"-Touchdisplay (wahlweise kapazitiv oder resistiv) mit einer exzellenten Auflösung von 1.024 × 768 Pixeln und 300 Nits Leuchtkraft. Ihr Netzteil ist im Standfuß integriert. Schön leise ist sie auch, denn sie kommt ohne mechanische Lüftung und bewegliche Teile aus. Dank ihrer VESA-100-Halterung ist die P1000 Serie das perfekte Kassensystem für den kleinen POS – eben ganz viel Kasse in kompakter Form.

Ein Blick aufs System:



 Lüfterlos

Zubehör:



PS1000

Change your POV on completely



Macht mit integriertem Bondrucker den Job für zwei

Dürfen wir vorstellen: Die PS1000 ist unser erstes All-in-one-and-more-Kassensystem. Sie hat die Spezifikationen der P1000 – zum Beispiel ein rahmenloses 15"-Display, dessen Touchpanel IP64-zertifiziert ist. Die PS1000 ist so effizient, dass sie für zwei arbeitet. Psst – wir verraten Ihnen das Geheimnis ihrer Effizienz: Wir haben in ihrem Standfuß einen rasant schnellen Thermodirektdrucker integriert. Er druckt bis zu 260 mm/Sek. Ganz schön praktisch, oder? Und sehr effizient. Mit der PS1000 schlagen Sie zwei Fliegen mit einer Klappe – und haben dazu mehr Platz am POS, da Sie keinen zusätzlichen Bondrucker mehr benötigen.

Super anpassungsfähig am POS

Die PS1000 ist mit einem leistungsstarken Intel Prozessor mit 2 GHz Leistung ausgestattet und lässt sich bei Bedarf mit umfangreichem Zubehör an Ihre Wünsche anpassen.

Ein Blick aufs System:



Zubehör:



Kiosk-System

Colormetrics S4300S

Change your POV on visibility

Das einzigartig individualisierbare Kiosk-System!

Ob im Firmenfoyer, am POS, im Gastrobereich oder auf Messen: Das interaktive Kiosk-System S4300S von Colormetrics ist überall ein echter Blickfänger – und bereits ab dem ersten Stück individualisierbar!

Das S4300S ist der perfekte Corporate-Design-Botschafter: Mit seinem robusten 43"-TFT-Display aus gehärtetem Glas (PCAP oder IR-Touch) mit 500 Nits Leuchtkraft setzt das hochwertig verarbeitete Kiosk-System alle Ihre Inhalte aufmerksamkeitsstark am POS in Szene – und das mit einer exzellenten Auflösung von 1.920 × 1.080 Pixeln. Das weckt Interesse und macht Lust auf Interaktivität.

Werden Sie interaktiv, nutzen Sie die Möglichkeiten, die Ihnen das Colormetrics Kiosk-System S4300S bietet und gehen Sie in den Dialog: Unterstützen Sie potenzielle Kunden mit interaktiven Wegweisern, damit sie erfolgreich an ihr Ziel kommen – in Ihrem Unternehmen, auf Messen oder anderen Großveranstaltungen, im Krankenhaus, im Museum oder in der Universität. Wecken Sie im Gastrobereich bei Ihren Gästen Appetit, sich für besondere kulinarische Events gleich an Ort und Stelle einzutragen – oder à la carte digital ihr Essen zu bestellen. Geben Sie im Hotelgewerbe Ihren Gästen die Möglichkeiten, interaktiv ein- und auszuchecken. Vereinfachen Sie die Reservierung von Karten im Kino oder Theater ...

Das Kiosk-System ist in diversen Ausstattungen verfügbar. Und: Der stabile Rahmen ist komplett individualisierbar – mit Ihren Farben und Ihrem Logo! Als Betriebssystem erhalten Sie optional Windows 10.

Sie sehen, die Möglichkeiten über das S4300S mit Ihren Kunden einen gelingenden und außergewöhnlichen Dialog zu starten, sind fast grenzenlos!



Kiosk-System

Colormetrics S4300F

Change your POV on visibility

BEREITS AB DEM
1. STÜCK
INDIVIDUALISIERBAR

Jetzt klappt's
individuell beim
Passantenstopp!

Stopp! Am Kiosk-System S4300F kommt im POS so schnell keiner vorbei – denn der klapp- und rollbare Passantenstopper zieht mit seinem 43" großen TFT-Display (500 Nits) aus gehärtetem Glas und einem 178° Blickwinkel alle Blicke auf sich. Besonders, wenn er mit Ihren Farben und Ihrem Logo komplett individualisiert ist – und das bereits ab dem 1. Stück!

Der Passantenstopper ist in diversen Ausstattungen erhältlich. Der stabile Rahmen ist roll- und zusammenklappbar – und lässt sich komplett mit Ihren Farben und Ihrem Logo individualisieren. Als Betriebssystem ist Windows 10 und optional Android erhältlich.

Mit dem S4300F ziehen Sie im Eingangsbereich, auf Messen oder am POS alle Blicke auf Ihr Unternehmen. Oder auf ein tolles Angebot oder einen ganz besonderen Service. Was Sie aber auf jeden Fall mit unserem schicken Kiosk-System machen: Sie wecken bei Passanten Interesse – und machen sie so im besten Fall zu neuen Kunden.



Zubehör

Change your POV on adaptivity



Adaptivität ist für einen modernen Point of Sale ziemlich wichtig! Denn die Anforderungen an ein Kassensystem sind im Restaurant ganz andere als in einer Boutique – oder in einem Lebensmittelladen, im Kiosk oder beim Juwelier.

So unterschiedlich der POS, so unterschiedlich sind auch die Wünsche der Mitarbeiter und Kunden an eine Kasse. Wie gut, dass es die adaptierbaren All-in-one-Kassensysteme von Colormetrics gibt!

Kassen mit allen Finessen fürs effektivere Arbeiten am POS

Unsere Kassensysteme lassen sich durch umfangreiches Zubehör individuell an Ihren POS anpassen. So wird aus einem Kassensystem schnell ein komplett ausgestatteter, hoch funktionaler Kassenplatz, der das Arbeiten für Sie und Ihre Mitarbeiter schneller und effektiver macht.

Das Zubehör – spricht für sich

Gehen Sie mit Ihren Kunden direkt in den Dialog – mit einem VFD-Display oder einem zweiten Monitor. Informieren Sie gezielt über Aktionen und generieren Sie so zusätzlich Umsatz.

Sparen Sie Platz am POS

Und jede Menge Zeit: Mit direkt am Monitor angebrachten Barcodescannern, Magnet- und Chipkartenlesern, einem alternativen Standfuß und Kellnerschloss arbeiten Ihre Mitarbeiter effektiver – und brauchen sich dank nahtloser Integration des Zubehörs nicht mehr dem lästigen Entwirren des Kabelsalats zu widmen.

Auszug der vielseitigen Zubehör-Palette

C1000 –
Expansion Cover



C1000 –
Magnetschale



C1000 mPOS –
Multi-Charger



C1000 mPOS –
Simple Stand



Displays (diverse) –
verschiedene Größen



Schnittstellen (diverse) –
erhältlich für P4000



RFID-Leser (diverse) –
für verschiedene Kassen erhältlich



Magnetkarten-leser (diverse) –
für verschiedene Kassen erhältlich



Pole-Standfuß (diverse) –
Standfuß für verschiedene Kassen erhältlich



Drucker-Standfuß (optional) –
für verschiedene Kassen erhältlich



Standfuß (optional) –
für verschiedene Kassen erhältlich



P4000 –
Standfuß



Ihre persönliche Kasse

Change your POV on individuality



Sie lieben es individuell und haben Geschmack – mit dieser Einstellung sind Sie bei Colometrics genau richtig!

Falls Ihnen »Einfach nur eine normale Kasse« viel zu langweilig oder nicht funktional genug ist, bieten wir Ihnen zahlreiche Möglichkeiten, Ihr Kassensystem optisch und funktional individuell an die Bedürfnisse Ihres POS anzupassen.

Wir machen Ihre Kasse zum Corporate Identity-Botschafter

Bereits ab einer geringen Stückzahl platzieren wir Ihr Logo auf dem Kassensystem und ändern auf Wunsch die Gehäusefarbe oder den Startbildschirm nach Ihren individuellen Vorstellungen. Gerne passen wir auch die Schnittstellen Ihren Bedürfnissen an und spielen Ihre eigenen Images inklusive der Kassensoftware auf die Kasse (auch über Fernzugriff möglich). Das Ergebnis: Ein POS, der genau zu Ihrem Unternehmen und Ihren Mitarbeitern passt.

Sprechen Sie am besten gleich mit Ihrem Vertriebspartner über die individuellen Möglichkeiten!



Wählen Sie Ihre Gehäusefarbe



Wir setzen auf Colormetrics



BIZERBA



Colormetrics – für den professionellen POS die erste Wahl!

Die All-in-one-Kassensysteme von Colormetrics sind schon lange kein Geheimtipp mehr. Immer mehr Unternehmen, die auf einen exzellent ausgestatteten Kassenplatz Wert legen, entscheiden sich für die ebenso zuverlässigen wie innovativen Kassensysteme von Colormetrics. Hier sehen Sie einen kleinen Ausschnitt der Kunden, für die Colormetrics schon jetzt die Nr. 1 am POS ist. Unter www.colormetrics.info finden Sie weitere Referenzen.

Produktübersicht



Produkt	V1000 Serie	Vion	C1000 mPOS	P4100	
System	CPU	Intel Celeron J1900 Quad-Core, bis zu 2,0 GHz)	Intel Celeron J1900 Quad-Core, 2,0 GHz	Intel Atom X5 Z8300, Quad-Core, 1,44 GHz (max. 1,84 GHz)	Intel Celeron J1900 Quad-Core, 2,0 GHz
	Systemspeicher	4 GB SO-DIMM, DDR3L, 1333 MHz, max. 8 GB	4 GB SO-DIMM, DDR3L, 1333 MHz, max. 8 GB	Windows: 4 GB DDR3 RAM / Android: 2 GB DDR3 RAM	4 GB SO-DIMM, DDR3L, 1333 MHz, max. 8 GB
	Chipsatz	Intel Baytrail Plattform	Intel Baytrail Plattform	Intel Cherry Trail Plattform	Intel Baytrail Plattform
	Speichererweiterung	–	–	1x Micro SD (max. 128 GB)	–
	Festplatte	Min. 500 GB HDD, SSD optional	Min. 500 GB HDD, SSD optional	Windows: 64 GB eMMC / Android: 32 GB eMMC	Min. 500 GB HDD, SSD optional
	Unterstützte Betriebssysteme	Windows 10 / Linux	Windows 10 / Linux	Windows 10 / Android 5.1	Windows 10 / Linux
Display	Grafikchip	Intel HD Grafik	Intel HD Grafik	Intel HD Grafik	Intel HD Grafik
	LCD-Größe	12,1" / 15" / 15,6"	39,6 cm (15,6")	25,7 cm (10,1")	38,1 cm (15")
	Max. Auflösung	12": 1024 × 768 Pixel 15": 1024 × 768 Pixel 15,6": 1366 × 768 Pixel	1366 × 768 Pixel	1280 × 800 Pixel	1024 × 768 Pixel
	Helligkeit	500 Nits / 350 Nits / 220 Nits	220 Nits	350 Nits	350 Nits
	Touchscreen	5-Draht resistiv, PCAP	5-Draht resistiv, PCAP	PCAP (Multi-Touch)	5-Draht resistiv, PCAP
Schnittstelle	USB 2.0	5x	4x	1x	Bis zu 7x
	USB 3.0	1x	1x	Optional	1x
	Powered USB	–	–	Max. 3x (optional via Standfuß)	1x (optional, 24 V)
	Seriell/COM	3x RS232	2x DB9, 2x RJ45 (powered)	Max. 2x (RJ45, optional via Standfuß)	4x (RJ45), 1x RJ45 (optional)
	eSATA	–	–	–	–
	Parallel	–	1x	–	Optional
	LAN	1x Gigabit	1x Gigabit	1x Gigabit (optional via Standfuß)	1x Gigabit
	VGA	1x	1x	1x HDMI (optional via Standfuß)	1x
	PS/2	–	1x	–	–
	Kassenladenanschluss	1x RJ11 (12 / 24 V)	1x RJ11 (12 V)	1x RJ11 (12 V, optional via Standfuß)	1x RJ11 (12 V / 24 V)
NT	Netzteil	60 W, extern	65 W, extern	5 V, 2 A, Micro-USB (Tablet), 1x 12 V DC (in Dockingstation)	90 W, im Standfuß integriert
Sonstiges	Abmessungen (B × T × H)	V1200: 290 × 240 × 378,6 mm V1500: 366 × 265 × 377 mm V1506: 366 × 265 × 377 mm	366 × 256 × 325 mm	264,5 × 182 × 10,7 mm (Tablet), max. 267 × 280 × 269 mm (Dockingstation)	374 × 265 × 339 mm
	Gewicht	V1200: 8,5 kg V1500: 9,5 kg V1506: 8,5 kg	Ca. 8,5 kg	0,678 kg (Tablet), ca. 2,58 kg (Dockingstation)	Ca. 6,6 kg
	Temperatur (Betrieb)	0 bis 40 °C	0 bis 35 °C	0 bis 35 °C	0 bis 35 °C
	Zertifizierung	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS
	Montage	–	–	Dockingstation	VESA 100 × 100 mm
Optional	MKL	Ja	Ja	Ja (optional via Expansion-Cover)	Ja
	Kundenanzeige	Ja (2 × 20 integriert)	Ja (2 × 20 integriert, pole)	Ja (optional via Standfuß)	Ja (2 × 20 integriert, pole)
	Kundendisplay	Ja (8", 9,7")	Ja (8", 9,7", 15" pole)	Ja (optional via Standfuß)	Ja (8", 9,7", 15" pole)
	Barcodescanner	Ja (1D, 2D)	Ja (1D, 2D)	Ja (2D, optional via Expansion-Cover)	Ja (1D, 2D)
	Kellnerschloss	Ja (iButton)	Ja (iButton)	–	Ja (iButton)
	RFID	Ja (MiFare)	Ja (MiFare)	Ja, NFC (optional via Expansion-Cover)	Ja (MiFare)
	Farbvarianten	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz, weiß

Produktübersicht



Produkt	P4500	P3100	P2100	P1000	
System	CPU	Intel Celeron 3965U, (Intel Core-i3 7100U, Core-i5-7200U, optional)	Intel Celeron J1900 Quad-Core, 2,0 GHz	Intel Celeron J1900 Quad-Core, 2,0 GHz	Intel Celeron J1900 Quad Core, bis zu 2,0 GHz
	Systemspeicher	4 GB SO-DIMM, DDR4, 2,133 MHz, max. 16 GB	4 GB SO-DIMM, DDR3L, 1,333 MHz, max. 8 GB	4 GB SO-DIMM, DDR3L, 1,333 MHz, max. 8 GB	2 GB SO-DIMM, max. 8 GB
	Chipsatz	Intel Kaby Lake Plattform	Intel Baytrail Plattform	Intel Baytrail Plattform	Intel Baytrail Plattform
	Speichererweiterung	–	1× CFast	1× CFast	–
	Festplatte	Min. 500 GB HDD, SSD optional, 1× M.2 (2280) Port	Min. 500 GB HDD, SSD optional	Min. 500 GB HDD, SSD optional	64GB SSD, HDD optional
	Unterstützte Betriebssysteme	Windows 10 / Linux	Windows 10 / Linux	Windows 10 / Linux	Windows 10 / Linux
Display	Grafikchip	Intel HD Grafik	Intel HD Grafik	Intel HD Grafik	Intel HD Grafik
	LCD-Größe	38,1 cm (15")	43,2 cm (17")	38,1 cm (15")	38,1 cm (15")
	Max. Auflösung	1024 × 768 Pixel	1280 × 1024 Pixel	1024 × 768 Pixel	1024 × 768 Pixel
	Helligkeit	350 Nits	250 Nits	350 Nits	300 Nits
	Touchscreen	5-Draht resistiv, PCAP	5-Draht resistiv, PCAP	5-Draht resistiv, PCAP	5-Draht resistiv, PCAP
Schnittstelle	USB 2.0	bis zu 4x	3x	3x	4x
	USB 3.0	4x	1x	1x	1x
	Powered USB	1x (optional, 24 V)	1x (24 V)	–	–
	Seriell/COM	3x (optional 4x)	3x DB9, 1x RJ45 (powered)	3x DB9 (powered), 1x RJ45	2x RS232
	eSATA	–	1x	–	–
	Parallel	–	Optional	Optional	–
	LAN	1x Gigabit	1x Gigabit	1x Gigabit	1x Gigabit
	VGA	1x	1x	1x	1x
	PS/2	–	–	1x	–
NT	Kassenladenanschluss	1x RJ11 (12 V / 24 V)	1x RJ11 (12 V)	1x RJ11 (12 V)	1x RJ11 (12 V / 24 V)
	Netzteil	90 W, im Standfuß integriert	150 W, im Standfuß integriert	90 W, extern	60 W, im Standfuß integriert
Sonstiges	Abmessungen (B × T × H)	374 × 265 × 394 mm	410 × 385 × 296 mm	323,6 × 368 × 264,2 mm	364 × 229 × 339 mm
	Gewicht	Ca. 6,6 kg	Ca. 11,5 kg	Ca. 9,6 kg	7,50 kg
	Temperatur (Betrieb)	0 bis 35 °C	0 bis 35 °C	0 bis 35 °C	0 bis 40 °C
	Zertifizierung	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS
	Montage	VESA 100 × 100 mm	VESA 100 × 100 mm	VESA 100 × 100 mm	VESA 100 × 100 mm
	MKL	Ja	Ja	Ja	Ja
Optional	Kundenanzeige	Ja (2 × 20 integriert, pole)	Ja (2 × 20 integriert, pole)	Ja (2 × 20 integriert, pole)	Ja (2 × 20 integriert)
	Kundendisplay	Ja (8", 9,7", 15" pole)	Ja (8", 15" pole)	Ja (8", 15" pole)	Ja (8", 9,7")
	Barcodescanner	Ja (1D, 2D)	Ja (1D, 2D)	Ja (1D, 2D)	Ja (1D, 2D)
	Kellnerschloss	Ja (iButton)	Ja (iButton, Addimat)	Ja (iButton, Addimat)	Ja (iButton)
	RFID	Ja (MiFare)	Ja (MiFare)	Ja (MiFare)	Nein
	Farbvarianten	Schwarz	Schwarz	Schwarz, weiß	Schwarz

Produktübersicht



Produkt	PS1000 (P1000 mit integriertem Thermodirektdrucker)	
Druckparameter	Druckmethode	Thermodirekt
	Auflösung	203 dpi, 8 Punkte/mm
	Druckbreite	72 mm
	Druckgeschwindigkeit	260 mm/Sek.
	Schnittstellen	USB, Serial, Ethernet, Kassenlade
System	Druckdichte	Einstellbar von Level 1 bis Level 4
	RAM/Flash-Speicher	4 MB / 4 MB
	Sensoren	Paper out detection, cover open detection
Barcodes	Treiber	Windows 10
	LED Anzeigen	Power (Blau), Error (Rot), Papier (Orange)
Papier	1D	Alle gängigen 1D-Barcodes
	2D	Alle gängigen 2D-Barcodes
	Papierart	Thermopapier
	Papierbreite	58/80 mm-Papier
Spezifikationen	Papierdicke	0,056 ~ 0,13 mm
	Rollendurchmesser	Max. OD 83 mm
	Papierzufuhr	Easy-loading
System	Papierschnitt	Teilschnitt oder vollständiger Schnitt
	Betriebs-temperatur	0 °C ~ 50 °C, 20 % ~ 85 % RH
	Lagerbedingungen	-20 °C ~70 °C, 5 % ~ 95 % RH
	Abmessungen (B x T x H)	137,3 x 132 x 130,5 mm
Gewicht (Drucker)	1,33 kg	



Produkt	S4300S	S4300F		
System	Betriebssystem	Windows 10 (Android optional)	Windows 10 (Android optional)	
	CPU	Intel Celeron J1900, 2,0 GHz / Intel Core i3-6100U, 2,3 GHz	Intel Celeron J1900, 2,0 GHz / Intel Core i3-6100U, 2,3 GHz	
	Systemspeicher	2 GB / 4 GB	2 GB / 4 GB	
	Festplatte	64 GB SSD	64 GB SSD	
	Lautsprecher	2 x 5 W	2 x 5 W	
	Schnittstellen	3x / 2x USB, 1x RJ45	3x / 2x USB, 1x RJ45	
	Netzwerk	RJ45 / WIFI (optional)	RJ45 / WIFI	
Display	Touchscreen	IR Touchscreen (10 Punkte), Reaktionszeit: 5 ms	(optional)	
	Oberfläche	Gehärtetes Glas	Gehärtetes Glas	
	LCD Display	43" TFT-LCD, Seitenverhältnis 16:9, max. 1.080 x 1.920 Pixel, 16,7 Mio. Farben, 60 Hz, Helligkeit: 500 Nits, Lebensdauer: min. 50.000 Stunden, Betrachtungswinkel: horizontal 178° / vertikal 178°	43" TFT-LCD, Seitenverhältnis 16:9, max. 1.080 x 1.920 Pixel, 16,7 Mio. Farben, Reaktionszeit: 12 ms, 60 Hz, Helligkeit: 450 Nits, Lebensdauer: min. 50.000 Stunden, Kontrastverhältnis: 1.100:1, Betrachtungswinkel: horizontal 178° / vertikal 178°	
Verschiedenes	NT	Netzteil	AC 90 V – 240 V, 50/60 Hz, Energieverbrauch: 100 W	AC 90 V – 240 V, 50/60 Hz, Energieverbrauch: 100 W
	Material	Material	SPCC, Oberfläche: pulverbeschichtet	SPCC, Oberfläche: pulverbeschichtet
		Farbe	Weiß, schwarz oder individualisiert	Weiß oder individualisiert
		Gewicht	78 kg	28 kg
		Maße (B x T x H)	Gerät: 760 x 400 x 1.912 mm Verpackung: 2.065 x 840 x 580 mm	Gerät: 600 x 90 x 1.408 mm Verpackung: 1.470 x 170 x 770 mm
		Temperatur	In Betrieb: 0 – 40 °C; Lagerung: -20 – 60 °C	In Betrieb: 0 – 40 °C; Lagerung: -20 – 60 °C
		Feuchtigkeit	In Betrieb: 20 % – 80 %; Lagerung: 10 % – 90 %	In Betrieb: 20 % – 80 %; Lagerung: 10 % – 90 %
Anwendungszweck	Indoor	Indoor		

01/2019

Irrtum und Änderung vorbehalten.

Colormetrics GmbH
Braugasse 5
35390 Gießen
Telefon: +49 641 58097601
E-Mail: info@colormetrics.info

Ihr Partner