

CHANGE YOUR  
POINT OF VIEW

---

CHANGE YOUR  
POINT OF SALE





i beim

Yoga.

# Inhalt:

Change your POV on POS	5
P5500 – Change your POV on modularity	6
C1400 – Change your POV on intensity	10
V1000 Serie – Change your POV on variety	12
P4000 Serie – Change your POV on flexibility	14
P2100 – Change your POV on popularity	18
P1000 – Change your POV on economically	20
P1300 – Change your POV on versatility	22
PS1000 – Change your POV on completely	24
Zubehör – Change your POV on adaptivity	26
Ihre persönliche Kasse – Change your POV on individuality	28
Colormetrics Advantage Program – Change your POV on benefits	30
Referenzen	32
Produktübersicht	33



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 Kassensysteme 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 Kassensysteme sind mit Ihren Farben und Ihrem Logo komplett individualisierbar. Ihr POS ist reif für einen Wandel!

# P5500

## Change your POV on modularity



### Trifft bei den Erwartungen genau ins Schwarze

Das All-in-One-Kassensystem P5500 macht dank seines modernen und lüfterlosen Designs in schwarz/silber vor allem in Arbeitsbereichen, wo viel Wert auf eine ruhige Atmosphäre gelegt wird, eine gute Figur. Das 15,6" Full HD Widescreen-Display mit einer Helligkeit von 350 Nits, bis zu 32 GB DDR4 RAM und eine leistungsstarke CPU-Kombination der 8. Generation – Intel Celeron 4305UE, Core i3-8145UE und Core i5-8265U der Whiskey Lake Plattform – sorgen zudem für eine besonders hohe Flexibilität.

Zwei leicht zugängliche M.2 SSD Slots machen das P5500 und dessen Erweiterungen sehr wartungsfreundlich. Über eine VESA-Aufnahme (75 × 75 mm) lässt sich das All-in-One-Kassensystem problemlos an der Wand oder einem Pole befestigen.

## Ein Blick aufs System:



 Lüfterlos

## Zubehör:



RFID-Leser,  
Magnetkartenleser,  
1D/2D Barcodeleser,  
Kellnerschloss

10", 15,6" Kunden-  
display oder  
2 x 20 VFD

Wi-Fi + BT

LTE/4G

# 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 diverssem Zubehör (Scanner, Backup-Akku, Magnetkartenleser, NFC- oder 4G-Modul etc.)

Dockingstation mit vielen Schnittstellen (USB & Powered USB, RS-232 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 27.

# C1400

## Change your POV on intensity



### Fabelhaft durchdachte Kasse

Das innovative All-in-One-Kassensystem C1400 mit integriertem 80 mm Thermodirekt-Bondrunder zeichnet sich durch sein besonders schickes Design und seine enorme Vielseitigkeit aus. Dank der zahlreichen individuellen Anpassungsmöglichkeiten geht Ihren Mitarbeitern die Arbeit nicht nur schneller, sondern auch leichter von der Hand. Zudem passt die Kasse mit ihrem 14" Widescreen-PCAP-Display im praktischen Pultformat an nahezu jeden POS-Arbeitsplatz – besonders dort, wo auf exzellenten Geschmack und Stil Wert gelegt wird.

Die inneren Werte des Kassensystems sind ausschlaggebend für die gute Performance. Ein stromsparender Intel Celeron N3160 Prozessor mit 1,60 GHz, bis zu 8 GB Arbeitsspeicher und eine M.2 SSD sowie ein umfangreiches Multi-Interface sprechen für sich.

## Ein Blick aufs System:



## Zubehör:



# 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")

RFID-Leser,  
Magnetkartenleser,  
1D/2D Barcodeleser,  
Kellnerschloss



# 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, RS-232 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:



## Zubehör:



# 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 × 20)

Magnet- oder Chip-  
kartenleser, RFID-  
Leser, Kellnerschloss,  
Fingerabdruckleser  
(auch als Kombina-  
tion 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 P2100 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 P2100 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:

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

Barcodescanner  
(1D, 2D)



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

# P1300

## Change your POV on versatility



### Glänzt am POS

Das Colormetrics P1300 All-in-One-Kassensystem wurde für alle im Einzelhandel entwickelt, die eine leistungsstarke Kasse mit attraktivem Preis am POS suchen. Durch ihr kompaktes Design lässt sie sich auch in nahezu jeden Kassenplatz integrieren.

### Für alle, die Wert auf Power legen

Die P1300 verfügt über ein 15"-Panel-Display mit resistiver oder kapazitiver Touch-Technologie und einem starken Intel Core i3-7500U Prozessor der 7. Generation mit bis zu 2,4 GHz und extrem geringem Stromverbrauch. Das robuste Kassensystem arbeitet lautlos, denn es kommt ohne mechanische Lüftung und bewegliche Teile aus. Dank den besonders vielen Anschlussmöglichkeiten erweitern sich außerdem die Einsatzmöglichkeiten der P1300 merkbar – und Ihre auch!



## 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:



# 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 Colometrics 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



**Magnetkartenleser (diverse) –**  
für verschiedene Kassen erhältlich



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



**P4000 –**  
Standfuß



**Standfuß (optional) –**  
für verschiedene Kassen erhältlich



# Ihre persönliche Kasse

## Change your POV on individuality



Sie lieben es individuell und haben Geschmack – mit dieser Einstellung sind Sie bei Colormetrics 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!

**ANKER**  
solutions

Fragen  
Sie uns nach  
projektbasiertem  
Vor-Ort Service!

## Wählen Sie Ihre Gehäusefarbe



# Colormetrics Advantage Program

Change your POV on benefits





# Colometrics – Ihr innovativer Partner mit dem Plus an Benefits.

Mit dem **Colometrics Advantage Program (CAP)** unterstützen wir alle Profis im Kassenbereich, die sich jeden Tag dafür stark machen, dass Colometrics bekannter wird.

## **COLOMETRICS ADVANTAGE PROGRAM (CAP)**

Starke Benefits für echte Profis im Kassenbereich:

- Sie erhalten von uns spezielle Projektpreise und Projektschutz.
- Wir geben Ihnen kostenlos ein zusätzliches Jahr Garantie.
- Ein Colometrics-Produktmanager unterstützt Sie.\*
- Wir leihen Ihnen bis zu 12 Geräte pro Jahr (für Messen o.ä.).\*
- Sie erhalten Gutscheine für kostenlose Reparaturen – auch außerhalb der Garantie.\*
- Wir zertifizieren Sie als Colometrics-Partner und statten Sie mit Marketing-Material aus.
- Mehr Know-how gratis für Sie: Wir schulen Ihre Techniker und Vertriebsteams kostenlos. Für Schulungen im Ausland sprechen Sie uns einfach an.\*
- Bis zu 2 % Ihres Umsatzes fließen als Marketing-Zuschuss oder als Jahres-Kickback an Sie zurück.\*
- Gerne helfen wir Ihnen bei der Erstellung Ihrer kundenspezifischen Images, auch via Fernzugriff, und spielen diese vor Auslieferung auf.



Sie wollen **Colometrics Advantage Program Partner** werden?  
Sprechen Sie uns einfach an oder schreiben Sie uns eine E-Mail – wir informieren Sie gerne!

Erfahren Sie mehr über unser Partnerprogramm auf  
<https://www.colometrics.info/partner.php>

# 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](http://www.colormetrics.info) finden Sie weitere Referenzen.



# Produktübersicht



Produkt	P1000/P1300	PS1000 (P1000 mit integriertem Thermodirektdrucker)	P2100	P4100	
<b>System</b>	<b>CPU</b>	P1000: Intel Celeron J1900 Quad-Core, bis zu 2,0 GHz P1300: Intel Core i3-7100U Dual Core, bis zu 2,4 Ghz	Intel Celeron J1900 Quad-Core, bis zu 2,0 GHz	Intel Celeron J1900 Quad-Core, 2,0 GHz	Intel Celeron J1900 Quad-Core, 2,0 GHz
	<b>Systemspeicher</b>	P1000: 2 GB SO-DIMM, max. 8 GB; P1300: 4 GB SO-DIMM, max. 16 GB	2 GB SO-DIMM, max. 8 GB	4 GB SO-DIMM, DDR3L, 1.333 MHz, max. 8 GB	4 GB SO-DIMM, DDR3L, 1.333 MHz, max. 8 GB
	<b>Speichererweiterung</b>	–	–	1x CFast	–
	<b>Festplatte</b>	64 GB SSD; HDD optional	64 GB SSD; HDD optional	SSD, HDD optional	SSD, HDD optional
	<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows 10/Linux	Windows 10/Linux	Windows 10/Linux	Windows 10/Linux
<b>Display</b>	<b>Grafikchip</b>	Intel HD Grafik	Intel HD Grafik	Intel HD Grafik	Intel HD Grafik
	<b>LCD-Größe</b>	38,1 cm (15")	38,1 cm (15")	38,1 cm (15")	38,1 cm (15")
	<b>Max. Auflösung</b>	1.024 × 768 Pixel	1.024 × 768 Pixel	1.024 × 768 Pixel	1.024 × 768 Pixel
	<b>Helligkeit</b>	P1000: 300 Nits P1300: 350 Nits	300 Nits	350 Nits	350 Nits
	<b>Touchscreen</b>	PCAP oder resistiv	PCAP oder resistiv	5-Draht resistiv, PCAP	5-Draht resistiv, PCAP
<b>Schnittstelle</b>	<b>USB 2.0</b>	P1000: 4x/P1300: 4x	4x	3x	Bis zu 7x
	<b>USB 3.0</b>	P1000: 1x/P1300: 4x	1x	1x	1x
	<b>Powered USB</b>	–	–	–	1x (optional, 24 V)
	<b>Seriell/COM</b>	P1000: 2x RS-232 P1300: 4x RS-232	2x RS-232	3x DB9 (powered), 1x RJ45	4x (RJ45), 1x RJ45 (optional)
	<b>Parallel</b>	–	–	Optional	Optional
	<b>LAN</b>	1x Gigabit	1x Gigabit	1x Gigabit	1x Gigabit
	<b>Wi-Fi</b>	P1000: –/P1300: Optional	–	–	–
	<b>VGA</b>	1x	1x	1x	1x
	<b>PS/2</b>	–	–	1x	–
	<b>Kassenladenanschluss</b>	1x RJ11	1x RJ11	1x RJ11 (12 V)	1x RJ11 (12/24 V)
<b>NT</b>	<b>Netzteil</b>	P1000: 60 W, im Standfuß integriert; P1300: 90 W	60 W, im Standfuß integriert	90 W, extern	90 W, im Standfuß integriert
<b>Sonstiges</b>	<b>Abmessungen (B × T × H)</b>	364 × 229 × 339 mm	364 × 229 × 339 mm	323,6 × 368 × 264,2 mm	374 × 265 × 339 mm
	<b>Gewicht</b>	5,5 kg	5,5 kg	Ca. 9,6 kg	Ca. 6,6 kg
	<b>Temperatur (Betrieb)</b>	P1000: 0 °C bis 40 °C P1300: 0 °C bis 35 °C	0 °C bis 40 °C	0 °C bis 35 °C	0 °C bis 35 °C
	<b>Zertifizierung</b>	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS
<b>Optional</b>	<b>Montage</b>	VESA 100	VESA 100	VESA 100	VESA 100
	<b>MKL</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
	<b>Kundendisplay</b>	Ja (2 × 20 integriert), 8", 9,7"	Ja (2 × 20 integriert), 8", 9,7"	Ja (2 × 20 integriert, Pole), 8", 15" Pole	Ja (2 × 20 integriert, Pole), 8", 9,7", 15" Pole
	<b>Barcodescanner</b>	Ja (2D)	Ja (2D)	Ja (1D, 2D)	Ja (1D, 2D)
	<b>Kellnerschloss</b>	Ja (iButton)	Ja (iButton)	Ja (iButton, Addimat)	Ja (iButton)
	<b>RFID</b>	Nein	Nein	Ja (MiFare)	Ja (MiFare)
	<b>Farbvarianten</b>	Schwarz	Schwarz	Schwarz, weiß	Schwarz, weiß
<b>Integrierter Drucker</b>	Siehe PS1000	Ja	–	–	

# Produktübersicht



Produkt	P4500	P5500	C1400	P3100	
System	<b>CPU</b>	Intel Celeron 3965U, (Intel Core-i3 7100U, Core-i5 7200U, optional)	Intel Celeron 4305U (Intel Core i3-8145UE, Core i5-8265U, optional), lüfterlos	Intel Celeron N3160 1,60 GHz	Intel Celeron J1900 QC 2,0 GHz
	<b>Systemspeicher</b>	4 GB SO-DIMM, DDR4, 2.133 MHz, 16 GB	SO-DIMM DDR4, max. 32 GB	1x SO-DIMM, max. 8 GB	4 GB SO-DIMM, DDR3L, 1.333 MHz, max. 8 GB (1 Bank)
	<b>Speichererweiterung</b>	–	–	–	–
	<b>Festplatte</b>	SSD, HDD optional	2x M.2 (2280) Steckplätze	1x M.2 SSD	128 GB SSD, optional HDD
	<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows 10/Linux	Windows 10, Linux	Win 10 IoT Enterprise	WS7E, POSReady 7, Windows Embedded 8.1 Industry, Linux / Windows 10
Display	<b>Grafikchip</b>	Intel HD Grafik	Intel HD-Grafik	Integriert	Intel Baytrail Plattform
	<b>LCD-Größe</b>	38,1 cm (15")	39,6 cm (15.6") LCD	35,56 cm (14")	43,2 cm (17")
	<b>Max. Auflösung</b>	1.024 × 768 Pixel	1.920 × 1.080 Pixel (Full HD)	1.366 × 768 Pixel	1.280 × 1.024 Pixel
	<b>Helligkeit</b>	350 Nits	350 Nits, LED	220 Nits	250 Nits, LED
	<b>Touchscreen</b>	5-Draht resistiv, PCAP	PCAP	PCAP	5-Draht resistiv, PCAP
Schnittstelle	<b>USB 2.0</b>	Bis zu 4x	4x	–	3x
	<b>USB 3.0</b>	4x	2x	4x	1x
	<b>Powered USB</b>	1x (optional, 24 V)	1x (24 V)	–	1x (24 V)
	<b>Seriell/COM</b>	3x (optional 4x)	3x (RJ45)	2x RS-232	3x DB9, 1x RJ45 (powered 5 V/ 12 V erhältlich)
	<b>Parallel</b>	–	–	–	Optional
	<b>LAN</b>	1x Gigabit	1x Gigabit	1x RJ45	1x Gigabit
	<b>VGA</b>	1x	–	–	1x
	<b>Kassenladenanschluss</b>	1x RJ11 (12/ 24 V)	1x RJ11 (12/ 24 V)	1x RJ11	1x RJ11 (12 V)
NT	<b>Netzteil</b>	90 W, im Standfuß integriert	90 W	19 V, 90 W	150 W, im Standfuß integriert
Sonstiges	<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	374 × 265 × 394 mm	365,3 × 40,3 × 220,4 mm (ohne Standfuß)	337,4 × 138,5 × 350 mm	410 × 385 × 296 mm (inkl. Standfuß)
	<b>Gewicht</b>	ca. 6,6 kg	4,0 kg	5,0 kg	ca. 10,5 kg
	<b>Temperatur (Betrieb)</b>	0 °C bis 35 °C	0 °C bis 40 °C	0 °C bis 40 °C	0 °C bis 35 °C
	<b>Zertifizierung</b>	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, FCC, LVD, IP64 (Front-Panel)	CE, FCC, RoHS
	<b>Montage</b>	VESA 100	VESA 75 × 75 mm	VESA 100	VESA 100 × 100 mm
Optional	<b>MKL</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
	<b>Kundendisplay</b>	Ja (2x 20, Pole), 8", 9,7", 15" Pole	Ja (2 × 20), 8", 9,7", 15,6"	Ja (VFD), 4,3" LCD	Ja (2 × 20), 20,3 cm (8") oder 38,1 cm (15")
	<b>Barcodescanner</b>	Ja (1D, 2D)	Ja (1D, 2D)	Ja (2D)	Ja (1D, 2D)
	<b>Kellnerschloss</b>	Ja (iButton)	Ja (iButton)	Ja (iButton)	Ja (iButton, Addimat)
	<b>RFID</b>	Ja (MiFare)	TBD	Ja	Ja (MiFare)
	<b>WWAN</b>	–	Ja (4G)	Ja (4G)	Ja (4G)
	<b>Farbvarianten</b>	Schwarz	Schwarz, silber	Schwarz, weiß	Schwarz
	<b>Integrierter Drucker</b>	–	–	Ja (3" Thermodirektdrucker)	–



	V1000 Series	C1000 mPOS
	Intel Celeron J1900 Quad-Core, bis zu 2,0 GHz	Intel Atom X5 Z8300, Quad-Core, 1,44 GHz (max. 1,84 GHz)
	4 GB SO-DIMM, DDR3L, 1.333 MHz, max. 8 GB	Windows: 4 GB DDR3 RAM; Android: 2 GB DDR3 RAM
	–	1x microSD (max. 128 GB)
	SSD, HDD optional	Windows: 64 GB eMMC/ Android: 32 GB eMMC
	Windows 10/Linux	Windows 10/Android 5.1
	Intel HD Grafik	Intel HD Grafik
	12,1" / 15" / 15,6"	25,7 cm (10,1")
	12": 1.024 x 768 Pixel 15": 1.024 x 768 Pixel 15,6": 1.366 x 768 Pixel	1.280 x 800 Pixel
	500 Nits/350 Nits/ 220 Nits	350 Nits
	5-Draht resistiv, PCAP	PCAP (Multi-Touch)
	5x	1x
	1x	Optional
	–	Max. 3x (optional via Standfuß)
	3x RS-232	Max. 2x (RJ45, optional via Standfuß)
	–	–
	1x Gigabit	1x Gigabit (optional via Standfuß)
	1x	1x HDMI (optional via Standfuß)
	1x RJ11 (12/24 V)	1x RJ11 (12 V, optional via Standfuß)
	60 W, extern	5 V, 2 A, microUSB (Tablet), 1x 12 V DC (in Dockingstation)
	V1200: 290 x 240 x 378,6 mm V1500: 366 x 265 x 377 mm V1506: 366 x 265 x 377 mm	264,5 x 182 x 10,7 mm (Tablet), max. 267 x 280 x 269 mm (Dockingstation)
	V1200: 8,5 kg V1500: 9,5 kg V1506: 8,5 kg	0,678 kg (Tablet), ca. 2,58 kg (Dockingstation)
	0 °C bis 40 °C	0 °C bis 35 °C
	CE, RoHS	CE, RoHS
	–	Dockingstation
	Ja	Ja (optional via Expansion-Cover)
	Ja (2 x 20 integriert), 8", 9,7"	Ja (optional via Standfuß)
	Ja (1D, 2D)	Ja (2D, optional via Expansion-Cover)
	Ja (iButton)	–
	Ja (MiFare)	Ja, NFC (optional via Expansion-Cover)
	–	4G LTE (optional via Expansion-Cover)
	Schwarz	Schwarz
	–	–

	Produkt	Druckerspezifikation PS1000	Druckerspezifikation C1400
Druckparameter	<b>Druckmethode</b>	Thermodirekt	
	<b>Auflösung</b>	203 dpi, 8 Punkte/mm	
	<b>Druckbreite</b>	72 mm	
	<b>Druckgeschwindigkeit</b>	260 mm/sec.	170 mm/sec.
	<b>Schnittstellen</b>	USB, Serial, Ethernet, Kassenlade	USB
	<b>Druckdichte</b>	Einstellbar von Level 1 bis Level 4	
System	<b>RAM/Flash-Speicher</b>	4 MB/4 MB	2 MB/4 MB
	<b>Sensoren</b>	Paper out detection, cover open detection	
	<b>Treiber</b>	Windows 10	Windows 10, Linux (CUPS)
	<b>LED Anzeigen</b>	Power (Blau), Error (Rot), Papier (Orange)	–
Barcodes	<b>1D</b>	Alle gängigen 1D-Barcodes	
	<b>2D</b>	Alle gängigen 2D-Barcodes	Alle gängigen PDF417/QR-Codes
Papier	<b>Papierart</b>	Thermopapier	
	<b>Papierbreite</b>	58 / 80 mm	
	<b>Papierdicke</b>	0,056 ~ 0,13 mm	
	<b>Rollen- durchmesser</b>	Max. OD 83 mm	Max. OD 61 mm
	<b>Papierzufuhr</b>	Easy loading	
	<b>Papierschnitt</b>	Teilschnitt oder vollständiger Schnitt	
Spezifikationen	<b>Betriebs- temperatur</b>	0 °C ~ 50 °C, 20 % ~ 85 % RH	–
	<b>Lagerbe- dingungen</b>	-20 °C ~ 70 °C, 5 % ~ 95 % RH	–
	<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	137,3 x 132 x 130,5 mm	–
	<b>Gewicht (Drucker)</b>	1,33 kg	–

10/2021

Irrtum und Änderung vorbehalten.

Colormetrics GmbH  
Braugasse 5  
35390 Gießen  
Telefon: +49 641 58097601  
E-Mail: [info@Colormetrics.info](mailto:info@Colormetrics.info)

Ihr Partner