

ETIKETTENDRUCKER

Vita II Serie



» VITA II SERIE

» Mehr Flexibilität. Mehr Leistung. Mehr Zuverlässigkeit.

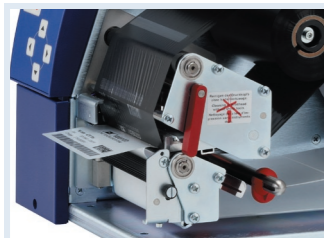
- Druckgeschwindigkeit bis zu 200 mm/s
- Großes Grafikdisplay (vorteilhaft zur Darstellung internationaler Zeichensätze sowie Sonderzeichen) mit 132 x 64 Pixel und weißer Hintergrundbeleuchtung
- Standardmäßig integrierte LAN, USB sowie serielle und parallele Schnittstelle
- Optional WLAN 802.11 b/g Schnittstelle
- Druckauflösungen von 200 dpi, 300 dpi und 600 dpi
- Neu entwickelte Abschneidevorrichtung
- 2-fach USB Host für den Anschluss einer USB Tastatur und eines Memory Sticks, sowie eines Einschubs für Compact Flash Karten

Die Vita II Serie vereint Flexibilität, Leistung und Zuverlässigkeit zu einer kompakten Technik auf kleinstem Raum, mit der man dank neuesten Technologien auch für zukünftige Anforderungen bestens gerüstet ist. Standardleistungen wie die LAN 802.3 10/100 Schnittstelle oder der 2-fache USB Host für den Anschluss einer USB Tastatur und eines Memory Sticks sind in dieser Druckerserie selbstverständlich. Darüber hinaus eignet sich die Vita II Serie wegen des großen Grafikdisplays hervorragend für ein Arbeiten im stand-alone Betrieb. Neben den aktuellen Druckköpfen für den Thermotransfer Druck, werden speziell für den Thermodirekt Druck langlebige Druckköpfe eingesetzt. Für Anwendungen mit extrem feinen Grafiken oder kleinen Schriften, wird ein hochauflösender Druckkopf mit 24 dot/mm (600 dpi) angeboten.



» Abschneidevorrichtung

Die neu entwickelte Abschneidevorrichtung (Guillotine) ersetzt das bisher verwendete Rotationsmesser. Dadurch ergeben sich Vorteile hinsichtlich der Zugänglichkeit zur Reinigung und Wartung des Messers, sowie für die maximal zu schneidende Papierdicke von 220 g/m².



» Etikettenspendeeinrichtung

Die Spendeeinrichtung löst das Etikett vom Trägermaterial und stellt es zur weiteren Verarbeitung bereit. Der Druckvorgang wird nach Abnehmen des Etiketts über die Spendelichtschranke oder über ein externes Signal aktiviert. Das Trägermaterial wird dabei mit der externen Aufwickelvorrichtung PR 49 wieder aufgerollt.



» Stand-alone Betrieb

Dank einer standardmäßigen Ausstattung mit 2-fach USB Host für den Anschluss einer USB Tastatur und eines Memory Sticks sowie eines Compact Flash Laufwerks ist dieses System hervorragend für den Einsatz im stand-alone Betrieb einsetzbar. Mit dem großen Grafikdisplay lassen sich nun Tastatureingaben sowie internationale Zeichensätze und Sonderzeichen komfortabel



» Leistungsfähige Anschlüsse

Die Drucker der Vita II Serie verfügen standardmäßig über vier leistungsfähige interne Schnittstellen. Zu paralleler, serieller und USB Schnittstelle ist für den Anschluss im Netzwerk eine interne LAN 802.3 10/100 Schnittstelle dazugekommen. Optional lässt sich für die Datenübertragung per Funk eine WLAN 802.11 b/g Schnittstelle installieren. Des Weiteren ist ein 2-fach USB Host für den Anschluss einer USB Tastatur und eines USB Memory Sticks integriert.



» Externe Aufwickelvorrichtungen

Mit der externen Aufwickelvorrichtung PR 48 lassen sich Etiketten bis zu einem Durchmesser von 180 mm aufwickeln. Dabei wird der Aufwickler direkt mit dem Drucker verbunden und benötigt daher keinen eigenen Netzanschluss. Die Aufwickelvorrichtung PR 49 dient für das Aufwickeln des Trägermaterials im Spendebetrieb des Druckers.



» Thermotransfer oder Thermodirekt Druck

Für den Thermotransfer Druck stehen Ihnen bei der Vita II Serie eine Auswahl von Druckauflösungen (200, 300 und 600 dpi) zur Verfügung. Im Thermodirekt Betrieb entscheiden Sie zwischen Auflösungen von 200 dpi oder 300 dpi. Dabei werden spezielle Druckköpfe mit einer hohen Standzeit im Thermodirekt Einsatz verwendet.

Vita II Serie

Technische Daten

	Vita II 104/8	Vita II 106/12	Vita II 106/24	Vita II 103/8 T	Vita II 108/12 T
DRUCK					
Druckbreite	104 mm	105,7 mm	105,7 mm	104 mm	108,4 mm
Max. Etikettenbreite	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm
Min. Etikettenbreite	12 mm	12 mm	50 mm	12 mm	12 mm
Max. Druckhöhe	6000 mm (höher auf Anfrage)	3000 mm (höher auf Anfrage)	1000 mm (höher auf Anfrage)	6000 mm (höher auf Anfrage)	3000 mm (höher auf Anfrage)
Min. Etikettenhöhe Standard Spende-/Messerbetrieb	5 mm 15 mm	5 mm 15 mm	5 mm 15 mm	5 mm 15 mm	5 mm 15 mm
Auflösung	203 dpi	300 dpi	600 dpi	203 dpi	300 dpi
Druckgeschwindigkeit	bis zu 200 mm/s	bis zu 150 mm/s	bis zu 100 mm/s	bis zu 200 mm/s	bis zu 150 mm/s
Druckkopf	Flat Type für Thermotransfer	Flat Type für Thermotransfer	Flat Type für Thermotransfer	Flat Type für Thermodirekt	Flat Type für Thermodirekt
DRUCKERINTERNE SCHRIFTEN					
Frei skalierbare Fonts	Helvetica Bold, Helvetica Roman, Swiss light, Baskerville, Brush Script, Monospace				
Bitmap Fonts	6				
Proportionale Fonts	6				
BARCODES					
Lineare Barcodes	CODABAR, Code 128, Code 2/5 interleaved, Code 39, Code 39 extended, Code 93, EAN 13, EAN 8, EAN ADD ON, GS1-128 (EAN 128), Identcode, ITF 14, Leitcode, Pharmacode, PZN Code, UPC-A, UPC-E				
2D Barcodes	CODABLOCK F, DataMatrix, MAXICODE, PDF 417, QR Code				
Composite Barcodes	GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated				
SCHNITTSTELLEN					
Seriell	RS-232C (bis 115200 Baud)				
Parallel	Centronics				
USB	2.0 High Speed Slave + 2 USB Master Anschluss für eine externe USB Tastatur und USB Memory Stick				
Ethernet/LAN	10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP				
ETIKETT					
Kerndurchmesser	40 mm / 75 mm (Option)				
Max. Rollendurchmesser Abwicklung intern Aufwicklung intern	180 mm -				
TRANSFERBAND					
Kerndurchmesser	25,4 mm / 1"				
Max. Länge	300 m				
Max. Rollendurchmesser	Ø 80 mm				
Farbseite	innen oder außen				
GEHÄUSEABMESSUNGEN					
Breite x Höhe x Tiefe	236 mm x 238 mm x 374 mm				
GEWICHT					
ANSCHLUSSWERTE					
Nennspannung	110-230 V / 50-60 Hz				
Leistungsaufnahme	150 VA				
BETRIEBSBEDINGUNGEN					
Temperatur	5-35 °C				
Max. Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)				

Änderungen vorbehalten

EN 61000-6-3: 2007; EN 61000-6-2: 2005


 Carl Valentin GmbH
 Neckarstraße 78-82 + 94
 D-78056 Villingen-Schwenningen

 Telefon: +49 7720 9712-0
 Telefax: +49 7720 994987-1

 E-Mail: info@valentin-carl.de
 Internet: www.valentin-carl.de