



## Alle technischen Daten im Überblick

	Canon BJC-4000	Canon BJC-610	Citizen Printiva 600C	Commodore IP 3300
<b>Hersteller/Anbieter</b>	Canon, 47807 Krefeld	Canon, 47807 Krefeld	Diskom, 75175 Pforzheim	Escom, 64646 Heppenheim
<b>Preis (zirka)</b>	600 Mark	1000 Mark	980 Mark	400 Mark
<b>Garantie</b>	36 Monate	36 Monate	24 Monate	12 Monate
<b>Hardware</b>				
<b>Druckmethode</b>	thermischer Tintenstrahl	thermischer Tintenstrahl	Micro Dry	thermischer Tintenstrahl
<b>max. Auflösung</b>	360 x 360 dpi	720 x 720 dpi	600 x 600 dpi (Farbe), 1200 x 600 dpi (SW)	300 x 300 dpi
<b>Arbeitsspeicher (Standard/Maximal)</b>	64 KB	60 KB	32 KB	50 KB
<b>Schnittstellen</b>	P	P	P	P, optional S
<b>min. Stromverbrauch (Standby)</b>	5 W	11 W	11 W	8 W
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	37 x 20 x 22 cm	41 x 18 x 25 cm	43 x 19 x 24 cm	36 x 28 x 36 cm
<b>Gewicht</b>	3,2 kg	4,5 kg	6,4 kg	4 kg
<b>Firmware</b>				
<b>vorhandene Emulationen</b>	Canon Extendet, Pro- printer, Epson LQ	Canon Extendet, Pro- printer, Epson LQ, WPS	ESC P, LQ 2550	PCL 3, Deskjet, IBM Proprinter
<b>Anzahl der Schriften mit fester Größe</b>	6	5	k.A.	k.A.
<b>Anzahl der frei skalierbaren Schriften</b>	k. A.	k. A.	k.A.	k.A.
<b>Verfahren zur Druckverbesserung</b>	Smoothing bei SW	Smoothing	k.A.	–
<b>Treiber</b>				
<b>OS/2</b>	•	•	1), 2) IBM Omni (LQ 2550)	1), 2) Olivetti Omni (JP 360)
<b>Win 3.11</b>	•	•	•	•
<b>Win 95</b>	•	•	•	•
<b>Win NT</b>	•	•	k.A.	–, 2) DJ 500C/JP 370
<b>Linux</b>	–	–	k.A.	–, 2) DJ 500C/JP 370
<b>ACAD</b>	•	•	k.A.	–, 2) DJ 500C/JP 370
<b>DOS</b>	•	•	•	•
<b>Mailbox</b>	•	•	•	•
<b>Diskettensupport</b>	•	•	–	–
<b>Papierhandling</b>				
<b>Papierzuführung</b>	automatisch, manuell	automatisch, manuell	automatisch, manuell	automatisch, manuell
<b>Fassungsvermögen</b>	100 Blatt	100 Blatt	100 Blatt	100 Blatt
<b>Spezialpapier erforderlich</b>	nein	nein	nein	nein
<b>Foliendruck möglich</b>	•	•	•	•
<b>Verbrauch</b>				
<b>Aufbau Tintenpatrone</b>	Druckkopf mit 1 Tank (3 Farben) und 1 Tank (SW)	Permanentdruckkopf mit 1 Tank je Grundfarbe	bis zu 4 Kassetten mit beliebiger Grundfarbe gleichzeitig	1 Patrone (3 Farben) oder 1 Druckkopf (SW) mit Tank
<b>Seiten pro Patrone <sup>3)</sup></b>	108	188	326	105
<b>Preis Druck-/Farbmedium</b>	Farbtintentank: 38 Mark SW-Tintentank: 15 Mark Farbdruckkopf: 95 Mark (inkl. Tank), SW-Druck- kopf: 68 Mark (inkl. Tank)	Farbtintentank: 17 Mark je Farbe, SW-Tintentank: 20 Mark	je Kassette 16 Mark, Metalliefarben 35 Mark	Farbpatrone 69 Mark SW-Druckkopf 99 Mark (inkl. 3 Tanks)
	<b>Lexmark Jetprinter 2000</b>	<b>Mannesmann-Tally T7040</b>	<b>Mannesmann-Tally T7118</b>	<b>Okijet 2010</b>
<b>Hersteller/Anbieter</b>	Lexmark, 63128 Dietzenbach	Mannesmann-Tally, 89019 Ulm	Mannesmann-Tally, 89275 Elchingen	Oki, 40549 Düsseldorf
<b>Preis (zirka)</b>	500 Mark	580 Mark	450 Mark	650 Mark
<b>Garantie</b>	36 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate
<b>Hardware</b>				
<b>Druckmethode</b>	thermischer Tintenstrahl	thermischer Tintenstrahl	thermischer Tintenstrahl	thermischer Tintenstrahl
<b>max. Auflösung</b>	300 x 300 dpi	300 x 300 dpi	300 x 300 dpi	600 x 300 dpi
<b>Arbeitsspeicher (Standard/Maximal)</b>	21 KB	128 KB/384 KB	128 KB/384 KB	k.A.
<b>Schnittstellen</b>	P	P, optional S	P, optional: S	P
<b>min. Stromverbrauch (Standby)</b>	2 W	12 W	12 W	7,5 W
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	36 x 21 x 20 cm	39 x 17 x 47 cm	36 x 14 x 36 cm	44 x 30 x 27 cm
<b>Gewicht</b>	4 kg	7,5 kg	2,9 kg	4,4 kg
<b>Firmware</b>				
<b>Vorhandene Emulationen</b>	GDI, PCL 3	PCL 3+, Deskjet, opt.: Proprinter, LQ 850	PCL 3+, Deskjet, opt.: Proprinter, LQ 850	Windows-optimiert
<b>Anzahl der Schriften mit fester Größe</b>	–	6	3	–
<b>Anzahl der frei skalierbaren Schriften</b>	–	25	31	–
<b>Verfahren zur Druckverbesserung</b>	PQET	–	–	–
<b>Treiber</b>				
<b>OS/2</b>	–, 2) IBM Omni (DJ 500C)	1), 2) IBM Omni (DJ 500C)	1), 2) IBM Omni (DJ 500C)	–
<b>Win 3.11</b>	•	•	•	•
<b>Win 95</b>	•	•	•	1), 2) Treiber für 3.1
<b>Win NT</b>	–	–	–	–
<b>Linux</b>	–	–	–	–
<b>ACAD</b>	–	–	–	–
<b>DOS</b>	–	–	–	nur DOS-Box unter Win
<b>Mailbox</b>	•	•	•	•
<b>Diskettensupport</b>	•	–	–	•
<b>Papierhandling</b>				
<b>Papierzuführung</b>	automatisch	automatisch, manuell	automatisch, manuell	automatisch
<b>Fassungsvermögen</b>	100 Blatt	150 Blatt	70 Blatt	150 Blatt
<b>Spezialpapier erforderlich</b>	ja	nein	nein	k.A.
<b>Foliendruck möglich</b>	•	•	•	•
<b>Verbrauch</b>				
<b>Aufbau Tintenpatrone</b>	1 Patrone (3 Farben) oder 1 Patrone (SW)	1 Patrone (3 Farben) oder 1 Druckkopf (SW) mit Tank	1 Patrone (3 Farben) oder 1 Druckkopf (SW) mit Tank	1 Patrone (3 Farben) und 1 Patrone (SW) gleichzeitig
<b>Seiten pro Patrone <sup>3)</sup></b>	218	107	105	230
<b>Preis Druck-/Farbmedium</b>	Farbpatrone: 90 Mark (2 Stück), SW-Patrone: 71 Mark (2 Stück)	Farbpatrone: 81 Mark, SW-Druckkopf: 63 Mark, SW-Tintentank: 18 Mark (2 Stück)	Farbpatrone: 81 Mark, SW-Druckkopf: 63 Mark, SW-Tintentank: 18 Mark (2 Stück)	Farbpatrone: 89 Mark, SW-Patrone: 71 Mark

Angaben teilweise laut Hersteller. – = nicht vorhanden • = vorhanden <sup>1)</sup> = in Vorbereitung, <sup>2)</sup> = kompatibler Ersatztreiber, <sup>3)</sup> = gemessen bei 10% pro Farbe

CHIP 175



## Alle Einzelergebnisse im Überblick\*

Windows 3.11		Druckqualität		Geschwindigkeit		
	Text [Punkte]	Grafik [Punkte]	Note	Text [Seiten/Std.]	Grafik [Seiten/Std.]	Note
Canon BJC-4000	7,0	6,3	gut	219,5	6,7	gut
Canon BJC-610	5,0	6,0	befriedigend	58,3	7,1	ausreichend
Citizen Printiva 600C	8,0	8,9	sehr gut	51,4	9,6	ausreichend
Commodore IP 3300	5,0	5,1	befriedigend	117,6	6,1	befriedigend
Epson Stylus Color II	6,0	7,7	gut	155,2	6,2	befriedigend
Epson Stylus Pro	5,0	7,1	befriedigend	153,8	6,5	befriedigend
HP Deskjet 600	5,0	4,6	befriedigend	163,6	9,1	gut
HP Deskjet 660C	8,0	6,6	gut	118,4	4,3	ausreichend
HP Deskjet 850C	8,0	6,9	gut	310,3	9,0	sehr gut
Lexmark Jetprinter 1020	6,0	6,3	befriedigend	104,7	8,5	befriedigend
Mannesmann-Tally T7040	6,0	6,0	befriedigend	211,8	8,1	gut
Mannesmann-Tally T7118	5,0	4,0	ausreichend	117,6	6,0	befriedigend
Okijet 2010	7,0	5,4	befriedigend	90,5	6,9	befriedigend
Olivetti JP 360	6,0	5,7	befriedigend	117,6	6,1	befriedigend
Olivetti JP 450	6,0	4,6	befriedigend	211,8	5,3	befriedigend
Seikosha Speedjet 360	5,0	4,6	befriedigend	118,4	6,1	befriedigend
Triumph-Adler JPR 7845	6,0	6,0	befriedigend	117,6	6,1	befriedigend
Triumph-Adler JPR 7860	5,0	2,3	ausreichend	225,0	7,7	gut

Windows 95		Druckqualität		Geschwindigkeit		
	Text [Punkte]	Grafik [Punkte]	Note	Text [Seiten/Std.]	Grafik [Seiten/Std.]	Note
Canon BJC-4000	6,0	7,4	gut	159,3	6,8	befriedigend
Canon BJC-610	6,0	6,3	befriedigend	58,8	6,7	ausreichend
Citizen Printiva 600C	8,0	8,9	sehr gut	51,4	9,7	ausreichend
Commodore IP 3300	5,0	4,9	befriedigend	118,4	5,8	befriedigend
Epson Stylus Color II	6,0	7,7	gut	156,5	6,1	befriedigend
Epson Stylus Pro	7,0	7,4	gut	151,3	6,2	befriedigend
HP Deskjet 600	5,0	4,6	befriedigend	169,8	9,5	gut
HP Deskjet 660C	8,0	6,6	gut	145,2	4,0	befriedigend
HP Deskjet 850C	8,0	6,9	gut	260,9	8,0	gut
Lexmark Jetprinter 1020	6,0	6,3	befriedigend	90,9	7,8	befriedigend
Mannesmann-Tally T7040	6,0	6,3	befriedigend	211,8	7,8	gut
Mannesmann-Tally T7118	5,0	4,0	ausreichend	118,4	5,8	befriedigend
Okijet 2010	7,0	5,4	befriedigend	94,2	6,9	befriedigend
Olivetti JP 360	5,0	5,1	befriedigend	118,4	5,8	befriedigend
Olivetti JP 450	6,0	4,9	befriedigend	214,3	7,8	gut
Seikosha Speedjet 360	5,0	4,6	befriedigend	97,3	5,3	ausreichend
Triumph-Adler JPR 7845	5,0	3,7	ausreichend	117,6	5,7	befriedigend
Triumph-Adler JPR 7860	6,0	6,6	befriedigend	211,8	7,8	gut

OS/2 Warp		Druckqualität		Geschwindigkeit		
Text [Punkte]	Grafik [Punkte]		Note	Text [Seiten/Std.]	Grafik [Seiten/Std.]	Note
Canon BJC-4000	<div><div></div></div> 7,0	<div><div></div></div> 6,6	gut	<div><div></div></div> 187,5	<div><div></div></div> 5,6	befriedigend
Canon BJC-610	<div><div></div></div> 6,0	<div><div></div></div> 5,7	befriedigend	<div><div></div></div> 40,0	<div><div></div></div> 7,9	ausreichend
Citizen Printiva 600C	<div><div></div></div> 4,0	<div><div></div></div> 2,0	ausreichend	<div><div></div></div> 41,4	<div><div></div></div> 4,4	ausreichend
Commodore IP 3300	<div><div></div></div> 5,0	<div><div></div></div> 5,4	befriedigend	<div><div></div></div> 152,5	<div><div></div></div> 6,5	befriedigend
Epson Stylus Color II	<div><div></div></div> 1)	<div><div></div></div> 1)	1)	<div><div></div></div> 1)	<div><div></div></div> 1)	1)
Epson Stylus Pro	<div><div></div></div> 1)	<div><div></div></div> 1)	1)	<div><div></div></div> 1)	<div><div></div></div> 1)	1)
HP Deskjet 600	<div><div></div></div> 5,0	<div><div></div></div> 4,3	befriedigend	<div><div></div></div> 195,7	<div><div></div></div> 9,7	gut
HP Deskjet 660C	<div><div></div></div> 6,0	<div><div></div></div> 4,9	befriedigend	<div><div></div></div> 146,3	<div><div></div></div> 12,8	gut
HP Deskjet 850C	<div><div></div></div> 7,0	<div><div></div></div> 3,7	befriedigend	<div><div></div></div> 260,9	<div><div></div></div> 13,8	sehr gut
Lexmark Jetprinter 1020	<div><div></div></div> 6,0	<div><div></div></div> 5,1	befriedigend	<div><div></div></div> 76,6	<div><div></div></div> 7,2	befriedigend
Mannesmann-Tally T7040	<div><div></div></div> 6,0	<div><div></div></div> 4,9	befriedigend	<div><div></div></div> 216,9	<div><div></div></div> 7,2	gut
Mannesmann-Tally T7118	<div><div></div></div> 6,0	<div><div></div></div> 5,1	befriedigend	<div><div></div></div> 150,0	<div><div></div></div> 5,7	befriedigend
Okijet 2010	<div><div></div></div> 1)	<div><div></div></div> 1)	1)	<div><div></div></div> 1)	<div><div></div></div> 1)	1)
Olivetti JP 360	<div><div></div></div> 5,0	<div><div></div></div> 5,1	befriedigend	<div><div></div></div> 145,2	<div><div></div></div> 6,5	befriedigend
Olivetti JP 450	<div><div></div></div> 6,0	<div><div></div></div> 4,3	befriedigend	<div><div></div></div> 225,0	<div><div></div></div> 16,4	sehr gut
Seikosha Speedjet 360	<div><div></div></div> 6,0	<div><div></div></div> 5,1	befriedigend	<div><div></div></div> 146,3	<div><div></div></div> 6,5	befriedigend
Triumph-Adler JPR 7845	<div><div></div></div> 5,0	<div><div></div></div> 5,4	befriedigend	<div><div></div></div> 150,0	<div><div></div></div> 6,5	befriedigend
Triumph-Adler JPR 7860	<div><div></div></div> 6,0	<div><div></div></div> 5,7	befriedigend	<div><div></div></div> 222,2	<div><div></div></div> 17,0	sehr gut

\* Je länger der Balken, desto besser das Ergebnis

1) Keine OS/2-Treiber verfügbar

## Ausstattung

	Gesamtpunkte	Bedienung	Papier-handling	Druckwerk	Emulationen	Note
Canon BJC-4000	16	2	6	3	5	befriedigend
Canon BJC-610	21	2	6	7	6	gut
Citizen Printiva 600C	19	0	5	8	6	gut
Commodore IP 3300	16	2	6	3	5	befriedigend
Epson Stylus Color II	19	4	5	5	5	gut
Epson Stylus Pro	16	1	5	5	5	befriedigend
HP Deskjet 600	15	2	5	3	5	befriedigend
HP Deskjet 660C	16	2	5	4	5	befriedigend
HP Deskjet 850C	19	4	6	4	5	gut
Lexmark Jetprinter 1020	14	2	6	2	4	ausreichend
Mannesmann-Tally T7040	20	4	7	4	5	gut
Mannesmann-Tally T7118	17	3	6	3	5	befriedigend
Okijet 2010	15	2	6	4	3	befriedigend
Olivetti JP 360	19	3	6	3	7	gut
Olivetti JP 450	21	3	7	4	7	gut
Seikosha Speedjet 360	16	3	6	3	4	befriedigend
Triumph-Adler JPR 7845	16	3	6	3	4	befriedigend
Triumph-Adler JPR 7860	18	3	7	4	4	befriedigend

## Ergonomie

	Gesamtpunkte	Installation	Bedienung	Wartung	Geräusche	Dokumentation	Note
Canon BJC-4000	8	2	0	2	1	3	gut
Canon BJC-610	9	2	0	2	1	4	gut
Citizen Printiva 600C	7	3	0	2	0	2	gut
Commodore IP 3300	8	2	0	2	1	3	gut
Epson Stylus Color II	11	3	1	2	1	4	sehr gut
Epson Stylus Pro	10	2	2	2	1	3	sehr gut
HP Deskjet 600	9	3	1	2	1	2	gut
HP Deskjet 660C	9	3	1	2	1	2	gut
HP Deskjet 850C	10	3	1	2	1	3	sehr gut
Lexmark Jetprinter 1020	9	3	1	3	1	1	gut
Mannesmann-Tally T7040	8	2	1	1	1	3	gut
Mannesmann-Tally T7118	7	2	0	1	1	3	gut
Okijet 2010	7	2	0	3	0	2	gut
Olivetti JP 360	8	3	0	1	1	3	gut
Olivetti JP 450	9	3	1	1	1	3	gut
Seikosha Speedjet 360	8	3	0	1	1	3	gut
Triumph-Adler JPR 7845	8	3	0	1	1	3	gut
Triumph-Adler JPR 7860	10	3	1	1	1	3	sehr gut

## Gesamtnoten

	Win 3.11	Win 95	OS/2 Warp
Canon BJC-4000	2,4 = gut	2,4 = gut	2,5 = befriedigend
Canon BJC-610	2,9 = befriedigend	2,8 = befriedigend	3,0 = befriedigend
Citizen Printiva 600C	2,3 = gut	2,3 = gut	3,9 = ausreichend
Commodore IP 3300	3,1 = befriedigend	3,1 = befriedigend	2,9 = befriedigend
Epson Stylus Color II	2,3 = gut	2,3 = gut	1)
Epson Stylus Pro	2,5 = befriedigend	2,4 = gut	1)
HP Deskjet 600	2,8 = befriedigend	2,8 = befriedigend	2,8 = befriedigend
HP Deskjet 660C	2,7 = befriedigend	2,6 = befriedigend	2,6 = befriedigend
HP Deskjet 850C	1,7 = gut	1,9 = gut	2,3 = gut
Lexmark Jetprinter 1020	2,7 = befriedigend	2,8 = befriedigend	3,1 = befriedigend
Mannesmann-Tally T7040	2,4 = gut	2,3 = gut	2,6 = befriedigend
Mannesmann-Tally T7118	3,3 = befriedigend	3,3 = befriedigend	2,9 = befriedigend
Okijet 2010	2,9 = befriedigend	2,9 = befriedigend	1)
Olivetti JP 360	2,8 = befriedigend	3,0 = befriedigend	2,9 = befriedigend
Olivetti JP 450	2,8 = befriedigend	2,5 = befriedigend	2,3 = gut
Seikosha Speedjet 360	3,2 = befriedigend	3,3 = befriedigend	2,9 = befriedigend
Triumph-Adler JPR 7845	2,8 = befriedigend	3,3 = befriedigend	2,9 = befriedigend
Triumph-Adler JPR 7860	3,0 = befriedigend	2,3 = gut	2,2 = gut

## Geldwertfaktor

Win 3.11	Win 95	OS/2 Warp
14,5 = gut	14,7 = gut	15,1 = gut
29,5 = befriedigend	28,3 = befriedigend	29,8 = befriedigend
22,4 = gut	22,4 = gut	38,7 = ausreichend
12,3 = sehr gut	12,6 = sehr gut	11,6 = sehr gut
15,9 = gut	16,0 = gut	1)
30,6 = befriedigend	28,3 = befriedigend	1)
14,2 = gut	14,0 = gut	13,8 = sehr gut
18,7 = gut	18,4 = gut	18,0 = gut
15,6 = gut	17,0 = gut	21,1 = gut
13,7 = sehr gut	14,1 = gut	15,5 = gut
13,7 = sehr gut	13,5 = sehr gut	15,0 = gut
14,8 = gut	14,8 = gut	13,2 = sehr gut
19,1 = gut	19,0 = gut	1)
13,6 = sehr gut	14,5 = gut	13,9 = sehr gut
15,1 = gut	13,8 = sehr gut	12,7 = sehr gut
15,5 = gut	16,1 = gut	14,1 = gut
13,1 = sehr gut	15,4 = gut	13,4 = sehr gut
16,7 = gut	12,6 = sehr gut	11,8 = sehr gut

So berechnet CHIP den Geldwertfaktor: Gesamtnote x Preis/100. Je niedriger der Geldwertfaktor, desto besser ist das Preis-Leistungs-Verhältnis