

Test 2004 - 2007 Vergleichstabelle

In dieser Tabelle können Sie sich die detaillierten Ergebnisse aus unserem Bildschirmlesegerätetest anzeigen lassen. Voreingestellt sind drei Spalten. In der linken Spalte stehen Kriterien, die wir erhoben haben. Im Kopf der beiden anderen Spalten befindet sich jeweils eine Ausklappliste. Hier können Sie die Bildschirmlesegeräte auswählen, die Sie miteinander vergleichen möchten.

Sie können folgende Testabschnitte anspringen:

- Produktangaben
- Bilddarstellung
- weitere Kamerafunktionen
- Monitor und Anschlüsse
- Arbeitsplatzgestaltung
- Bedienung
- Lesehilfen, Service und Besonderheiten

Direkt über der Tabelle steht außerdem der Link "vollständige Tabelle" über den Sie sich die ganze Tabelle mit allen Ergebnisspalten anzeigen lassen können.

Produktangaben

	ABISee Zoom-Ex	Aladdin Genie Pro
Anbieter	B&M Ingenieurbüro	Baum Retec
Hardware-Bestandteile	Kameraarm, Control Pad, auf Wunsch PC oder Laptop	Kreuztisch mit Kameraelement
Erhebungsdatum	02.02.2006	17.06.2004

Bilddarstellung

	ABISee Zoom-Ex	Aladdin Genie Pro
minimale Vergrößerung ¹	0,25	0,25
maximale Vergrößerung ²	50	50
A4 auch bei max. Vergrößerung auf dem Kreuztisch komplett darstellbar?	kein Kreuztisch	ja
einstellbare Abstufungen	stufenlos	stufenlos

Echtfarbdarstellung ³	ja	ja
Fehlfarben ⁴	ja	ja
Farbkombinationen	grün/schwarz, pink/weiß, gelb/blau, weiß/blau	grün/schwarz, grün/weiß, gelb/blau, blau/gelb, gelb/ schwarz, pink/schwarz, pink/weiß, blau/schwarz, blau/weiß, orange/schwarz, grün/schwarz, grün/weiß, rot/weiß
schwarz-weiß	ja	ja
Farbumkehr ⁵	ja	ja
Fotomodus ⁶	nein	nein

weitere Kamerafunktionen

	ABISee Zoom-Ex	Aladdin Genie Pro
Autofokus vorhanden ⁷	ja	ja
Autofokus abstellbar ⁸	nein	nein
Kamera mit Fernfunktion / schwenkbar ⁹	nein	nein
Kamera frei einsetzbar ¹⁰	nein	nein
Kamera mit Scanfunktion ¹¹	ja	ja
Kamera mit Snapshotfunktion ¹²	ja	ja

Monitor und Anschlüsse

	ABISee Zoom-Ex	Aladdin Genie Pro
Monitor inklusive ¹³	nein	nein
Flachbildschirm oder Röhre	variabel, auch mit Notebook	variabel
Bildschirmgröße	variabel	bis 20", max. 24 kg
Strahlenschutz	variabel	variabel
Nachziehen der Buchstaben	ja, durch Software bedingt	variabel
Bildwiederholffrequenz ¹⁴	60 Hz	60 Hz
Anschluss für PC ¹⁵	ja	ja

Umschaltung PC / Kamerabild (Fuß- oder Handschalter) ¹⁶	PC-Tastatur und Maus	PC-Tastatur und Maus
Bildteilung ¹⁷	ja, variabel	ja, variabel
Anschluss für Fernkamera ¹⁸	nein	nein

Arbeitsplatzgestaltung

	ABISee Zoom-Ex	Aladdin Genie Pro
freie Arbeitshöhe (zwischen Kamera und Arbeitsfläche) ¹⁹	38 cm	38 cm
Monitor ist fest mit Kameraelement verbunden (integriert) ²⁰	nein	nein
Monitor kann auf Kameraelement stehen ²¹		
Stehhöhe des Monitors (bei fest installierten Monitoren: Höhe der Unterkante des Bildschirms)	variabel	33 cm
Rangiermaße Kreuztisch (Breite x Tiefe in cm) ²²	kein Kreuztisch	kein Kreuztisch
Maße Kreuztisch (Breite x Tiefe in cm)	kein Kreuztisch	39,5 x 41,5
Maße Gesamtgerät (Breite x Tiefe x Höhe in cm) ²³	kein Gesamtgerät, Kameraarm und Bedienelement getrennt	kein Gesamtgerät, Kameraarm und Bedienelement getrennt
Gerät portabel?	ja	nein
Art der Beleuchtung (gestreut oder punktuell, kalt oder warm, Infrarot) ²⁴	nicht blendendes Licht, das nach dem Scannen auch abgeschaltet werden kann	nicht blendendes Licht, das nach dem Scannen auch abgeschaltet werden kann
Farbe der Geräte (hell/dunkel) ²⁵	schwarz	schwarz

Bedienung

	ABISee Zoom-Ex	Aladdin Genie Pro
Anzahl der Bedienelemente ²⁶	verschiedene: PC-Tastatur, Control Pad, Maus	verschiedene: PC-Tastatur, Control Pad, Maus
Bedienung per Taste ²⁷	ja	ja
Bedienung per Drehknopf ²⁸	nein	nein
Bedienung per Touchscreen ²⁹	nein	nein
Bedienung per Bildschirmmenü ³⁰	teilweise	teilweise
Bildschirmmenü: große Buchstaben?	Vieles durch Tastenkombination zu bedienen, wenige Grundeinstellungen jedoch nicht	nicht relevant
Anordnung der Bedienelemente am Gerät ³¹	PC-Tastatur, Control Pad und Maus	PC-Tastatur, Control Pad und Maus
Kreuztisch mit Motor zu bewegen ³²	kein Kreuztisch	kein Kreuztisch
Kamera mit Motor zu bewegen ³³	nein	nein

Lesehilfen, Service und Besonderheiten

	ABISee Zoom-Ex	Aladdin Genie Pro
Zeilenabdeckung ³⁴	nein	nein
Zeileneinblendung ³⁵	nein	nein
automatischer Zeilenlesemodus ³⁶	nein	nein
andere Lesehilfen ³⁷	"Formatierter Textmodus", bei dem der Text automatisch der Zeilenlänge des Monitors angepasst wird, so dass der Nutzer nur noch hoch und runter, nicht jedoch rechts und links auf dem Monitor navigieren muss. Kleines Fenster für die Orientierung auf der Vorlage.	"Formatierter Textmodus", bei dem der Text automatisch der Zeilenlänge des Monitors angepasst wird, so dass der Nutzer nur noch hoch und runter, nicht jedoch rechts und links auf dem Monitor navigieren muss. Kleines Fenster für die Orientierung auf der Vorlage.

Mitarbeiter kommt und tauscht Gerät ³⁸	ja	ja
Gerät muss immer eingeschickt werden	nein	je nach Defekt, macht Mitarbeiter
Handbuch ³⁹	ja	ja
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch	in verschiedenen Sprachen, aber nicht in Deutsch lieferbar
Bemerkungen / Besonderheiten	Systemvoraussetzungen: 512 MB RAM, 1,4 MH Prozessor. Das Kamerasystem ist besonders klein und leicht. Durch die Scanfunktion der Kamera können eingescannte Texte gleich weiterverarbeitet werden. Die Kamera erfasst pro Scanvorgang etwa die Größe eines A5-Blattes. Handschriftliche Arbeiten unter der Kamera sind nur langsam möglich, da es zu einem "Schmiereffekt" kommt.	Zeilenablendung funktioniert, wenn PC ausgeschaltet

■ Links

1. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=minimale%0D%0A++Vergr%F6%DFerung&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
2. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=maximale%0D%0A++Vergr%F6%DFerung&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
3. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Echtfarbdarstellung&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
4. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Fehlfarben&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
5. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Farbumkehr&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
6. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Fotomodus&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
7. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Autofokus%0D%0A++vorhanden&prodCatNo=&prodCat=>

8. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Autofokus%0D%0A++abstellbar&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
9. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Kamera%0D%0A++mit+Fernfunktion+%2F+schwenkbar&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
10. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Kamera%0D%0A++frei+einsetzbar&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
11. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Kamera%0D%0A++mit+Scanfunktion&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
12. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Kamera%0D%0A++mit+Snapshotfunktion&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
13. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Monitor%0D%0A++inklusive&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
14. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Bildwiederholfrequenz&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
15. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Anschluss%0D%0A++f%FCr+PC&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
16. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Umschaltung%0D%0A++PC+%2F+Kamerabild+%28Fu%DF-+oder+Handschalter%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
17. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Bildteilung&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
18. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Anschluss%0D%0A++f%FCr+Fernkamera&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
19. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=freie%0D%0A++Arbeitsh%F6he+%28zwischen+Kamera+und+Arbeitsfl% E4che%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
20. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Monitor%0D%0A++ist+fest+mit+Kameraelement+verbunden+% 28integriert%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
21. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Monitor%0D%0A++kann+auf+Kameraelement+stehen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
22. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Rangierma%DFe%0D%0A++Kreuztisch+%28Breite+x+Tiefe+in+cm% 29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>

23. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Ma%DFe%oD%oA++Gesamtger%E4t+%28Breite+x+Tiefe+x+H%F6he+in+cm%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Ma%DFe%oD%oA++Gesamtger%E4t+%28Breite+x+Tiefe+x+H%F6he+in+cm%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete+2004#help)
24. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Art%oD%oA++der+Beleuchtung+%28gestreut+oder+punktuell%2C+kalt+oder+warm%2C+Infrarot%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Art%oD%oA++der+Beleuchtung+%28gestreut+oder+punktuell%2C+kalt+oder+warm%2C+Infrarot%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete+2004#help)
25. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Farbe%oD%oA++der+Ger%E4te+%28hell%2Fdunkel%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Farbe%oD%oA++der+Ger%E4te+%28hell%2Fdunkel%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete+2004#help)
26. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Anzahl+der%oD%oA++Bedienelemente&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Anzahl+der%oD%oA++Bedienelemente&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete+2004#help)
27. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Bedienung+per+Taste&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Bedienung+per+Taste&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete+2004#help)
28. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Bedienung%oD%oA++per+Drehknopf&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Bedienung%oD%oA++per+Drehknopf&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete+2004#help)
29. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Bedienung%oD%oA++per+Touchscreen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Bedienung%oD%oA++per+Touchscreen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete+2004#help)
30. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Bedienung%oD%oA++per+Bildschirmen%FC&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Bedienung%oD%oA++per+Bildschirmen%FC&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete+2004#help)
31. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Anordnung%oD%oA++der+Bedienelemente+am+Ger%E4t&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Anordnung%oD%oA++der+Bedienelemente+am+Ger%E4t&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete+2004#help)
32. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Kreuztisch%oD%oA++mit+Motor+zu+bewegen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Kreuztisch%oD%oA++mit+Motor+zu+bewegen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete+2004#help)
33. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Kamera%oD%oA++mit+Motor+zu+bewegen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Kamera%oD%oA++mit+Motor+zu+bewegen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete+2004#help)
34. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Zeilenabdeckung&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Zeilenabdeckung&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete+2004#help)
35. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Zeileneinblendung&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Zeileneinblendung&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete+2004#help)
36. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=automatischer%oD%oA++Zeilenlesemodus&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=automatischer%oD%oA++Zeilenlesemodus&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete+2004#help)

37. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?
help=andere%0D%0A++Lesehilfen&prodCatNo=&prodCat=
Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=andere%0D%0A++Lesehilfen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
38. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?
help=Mitarbeiter%0D%0A++kommt+und+tauscht+Ger%E4t&prodCatNo=
&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Mitarbeiter%0D%0A++kommt+und+tauscht+Ger%E4t&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
39. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?
help=Handbuch&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/tabelle.php?help=Handbuch&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)