

# Technische Daten

	Agfa Studioscan II Si	Avison AV6240	Epson GT-5000	Escom Powerscanner 1200 PC	Escom Powerscanner 3000	HP Scanjet 4c
<b>Hersteller/Vertrieb</b>	Agfa-Gevaert AG Postfach 100142 50441 Köln	Avison/BHS GmbH Am Riedbach 3 79774 Albbruck	Epson Zülpicher Str. 6 40549 Düsseldorf	Escom Tiergartenstr. 9 64646 Heppenheim	Escom Tiergartenstr. 9 64646 Heppenheim	Hewlett-Packard Herrenberger Str. 130 71034 Böblingen
<b>Straße</b>						
<b>Ort</b>						
<b>Telefon</b>	02 21 / 57 17 -0	077 53 / 92 08 - 0	02 11 / 5 60 30	023 27 / 30 10 11	023 27 / 30 10 11	01 80 / 5 31 61 22
<b>Fax</b>	02 21 / 57 17 - 130	0 77 53 / 10 37	02 11 / 5 04 77 87	023 27 / 30 10 50	023 27 / 30 10 50	01 80 / 5 31 61 22
<b>Hotline</b>	k. A.	0 77 53 / 92 08 - 12	02 11 / 50 82-900	0 62 52 / 709-500	0 62 52 / 709-500	0 031 / 2 06 81 71
<b>74</b>						
<b>Preis<sup>1)</sup></b>	1500 Mark	995 Mark	1020 Mark	550 Mark	700 Mark	2000 Mark
<b>Garantie</b>	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
<b>Garantierweiterung</b>						3 Jahre 395 Mark
<b>baugleich mit<sup>2)</sup></b>	vermutlich Microtek Scanmaker E3	entfällt	entfällt	Tamarack 6000 Ci	Microtek Scanmaker E3	entfällt
<b>Anschluß</b>	SCSI II	SCSI II	SCSI II	SCSI I	SCSI I	SCSI II
<b>Scan-Verfahren</b>	1 Pass	1 Pass	1 oder 3 Pass (treiberabhängig)	3 Pass	1 Pass	1 Pass
<b>Farbkalibrierung möglich<sup>3)</sup></b>	●	●	●	k. A.	k. A.	k. A.
<b>Farbauflösung (intern/extern)</b>	je 30 Bit	je 30 Bit	je 24 Bit	je 24 Bit	je 24 Bit	30 Bit/24 Bit
<b>Physikalische Auflösung (Breite/Höhe)</b>	400 x 800 dpi	600 x 1200 dpi	300 x 300 dpi	300 x 600 dpi	300 x 600 dpi	600 x 600 dpi
<b>Auflösung nach Interpolation</b>	2400 x 2400 dpi	4800 x 4800 dpi	2400 x 2400 dpi	1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi	2400 x 2400 dpi
<b>Treiber für</b>	Windows 3.1x, Windows 95, Windows NT	Windows 3.1x, Windows 95	Win 3.1x, Win 95, (opt. ohne Aufpreis: OS/2, Win NT, MacOS)	MS-DOS, Windows 3.1x Windows 95 (optional)	MS-DOS, Windows 3.1x Windows 95	Windows 3.1x, Windows 95
<b>Mitgelieferte Hardware</b>	Adaptec 1502	SCSI-Karte und Kabel, Terminator	SCSI-Karte	SCSI-Karte und Kabel	SCSI-Karte und Kabel	SCSI-Karte und - Kabel
<b>Mitgelieferte Software</b>	Photoshop LE, Omnipage LE, Agfa Foto Flavor	Photo Impact 3.0 SE, Recognita Plus, Prestol, Scan& Type 1.3	Image-In Easy-Pack	Photo-Plus, Readavis	Scan Genius, Image-In Easy-Pack	HP Deskscan 2, Corel Photopaint 5, Photoshop LE (Mac), Omnipage LE u.a.
<b>Optionale Hardware</b>	Durchlicht 900 Mark,	Diascan 400 Mark	keine	k. A.	k. A.	Durchlicht 1495 Mark,

  

	Microtek Scanmaker E6	Mustek Paragon 800 SP	Pearl Paron 600C+	„Relisys Scorpio“	Umax Supervista S-12	Vobis H55C
<b>Hersteller/Vertrieb</b>	Microtek Electronics	Mustek Computer	Pearl Agency	Teco Inform. Systems Kleinhülsen 45 40721 Hilden	Umax	Linotype-Hell/Vobis Microcomputer AG Carlo-Schmid-Str. 12 52146 Würselen
<b>Straße</b>						
<b>Ort</b>						
<b>Telefon</b>	02 11 / 52 60 70	0 21 31 / 1 62 60	0 76 31 / 360-0	0 21 03 / 9 86 80	0 21 54 / 9187-0	0 24 05 / 444-0
<b>Fax</b>	02 11 / 59 67 82	0 21 31 / 10 38 30	0 76 31 / 360-444	0 21 03 / 98 68 99	0 21 54 / 9187-99	0 24 05 / 444-4245
<b>Hotline</b>	02 11 / 5 26 07 70	0 21 31 / 16 28 40	0 76 31 / 360-300	0 21 03 / 5 54 39	0 21 54 / 9187-66 (ab 14 Uhr)	0 24 05 / 444-4344
<b>Preis<sup>1)</sup></b>	1000 Mark	700 Mark	450 Mark	750 Mark	1000 Mark	1700 Mark
<b>Garantie</b>	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
<b>Garantierweiterung</b>						+ 1 Jahr 69 Mark, + 3 Jahre 139 Mark, (je vor Ort mit Austausch)
<b>Baugleich mit<sup>2)</sup></b>	entfällt	entfällt	Mustek Paragon 600	entfällt	entfällt	entfällt
<b>Anschluß</b>	SCSI II	SCSI I	SCSI I	SCSI II	SCSI II	SCSI II
<b>Scan-Verfahren</b>	1 Pass	1 Pass	3 Pass	1 Pass	1 Pass	1 Pass
<b>Farbkalibrierung möglich<sup>3)</sup></b>	●	k. A.	k. A.	—	k. A.	●
<b>Farbauflösung (intern/extern)</b>	30 Bit / 24 Bit	30 Bit / 24 Bit	je 24 Bit	30 Bit / 24 Bit	je 24 Bit	33 Bit / 24 Bit
<b>Physikalische Auflösung (Breite/Höhe)</b>	600 x 1200 dpi	400 x 800 dpi	300 x 600 dpi	300 x 1200 dpi	600 x 1200 dpi	600 x 1200 dpi
<b>Auflösung nach Interpolation</b>	4800 x 4800 dpi	6400 x 6400 dpi	4800 x 4800 dpi	2400 x 2400 dpi	9600 x 9600 dpi	9600 x 9600 dpi
<b>Treiber für</b>	Windows 3.1x, Windows 95 Windows NT (Vorber.)	Windows 3.1x, Windows 95	Windows 3.1x, Windows 95	Windows 3.1x, Windows 95 (opt.)	Windows 3.1x, Windows 95, MacOS	Windows 95, (Windows NT in Vorbereitung)
<b>Mitgelieferte Hardware</b>	SCSI-Karte und Kabel	SCSI-Karte und Kabel	SCSI-Karte und Kabel	SCSI-Adapter und Kabel, Terminator	SCSI-Adapter, Terminator	SCSI-Karte und Kabel
<b>Mitgelieferte Software</b>	Photoshop LE, Omnipage LTD 4.0	Imagepals Go!, Textbridge OCR	Picture Publisher 4.0, J-Photo Plus, Wordlinx OCR, Designworks 1.21	k. A.	k. A.	Picture Publisher 6.0, TextBridge, Color Factory 1.0, Fonts just in Time
<b>Optionale Hardware</b>	Durchlicht 750 Mark Einzug: 10 S. 500 Mark, 50 S. 800 Mark	Einzug 500 Mark, Diascan 400 Mark	Diascan 400 Mark, Einzug 500 Mark (Bundle-Preise)	Einzug 500 Mark, Durchlicht 349 Mark	Einzug, Durchlicht, SCSI-Karte	Dia-Aufsatz 600 Mark, Einzug 1200 Mark

Technische Angaben teilweise laut Hersteller. ● = vorhanden, — = nicht vorhanden <sup>1)</sup> Preise sind Straßenpreise nach Angabe des Lieferanten und beziehen sich auf die getestete Konfiguration  
<sup>2)</sup> Firmware kann variieren <sup>3)</sup> mit den mitgelieferten Tools

# Alle Test-Ergebnisse auf einen Blick

Die Angabe „Seiten pro Stunde“ in den Meßdisziplinen „Geschwindigkeit Farbe/Grau“ ist ein hochgerechneter Wert aus der Zeit für einen Teilbereich einer Seite. Die Grundlagen für die anderen Benotungen sind auf der Testlaborseite erläutert. Die Meßergebnisse des Linotype-Hell/Highscreen HS 5C wurden unter Windows 95 ermittelt.

## Geschwindigkeit Farbe

Seiten pro Stunde

sehr gut	Teco "Relisys Scorpio"	51
gut	Avision AV6240	41
gut	Vobis HS5C	35
gut	Mustek Paragon 800 SP	29
gut	Escom Powerscanner 3000	27
gut	Agfa Studioscan II Si	26
gut	Umax Supervista S-12	25
befriedigend	Epson GT-5000	23
befriedigend	Microtek Scanmaker E6	21
befriedigend	Pearl Paron 600C+	21
befriedigend	Escom Powerscan. 1200 PC	14
befriedigend	HP Scanjet 4C	14

## Geschwindigkeit Grau

Seiten pro Stunde

sehr gut	Escom Powerscanner 3000	200
gut	Avision AV6240	129
gut	Agfa Studioscan II Si	116
gut	Microtek Scanmaker E6	90
gut	Epson GT-5000	82
gut	Pearl Paron 600C+	75
befriedigend	Vobis HS5C	72
befriedigend	Teco "Relisys Scorpio"	68
befriedigend	Mustek Paragon 800 SP	61
befriedigend	HP Scanjet 4C	50
befriedigend	Escom Powerscan. 1200PC	44
ausreichend	Umax Supervista S-12	36

## Scanqualität

Punkte

sehr gut	Microtek Scanmaker E6	97
sehr gut	Agfa Studioscan II Si	92
sehr gut	Escom Powerscanner 3000	92
sehr gut	Escom Powerscan. 1200PC	91
sehr gut	HP Scanjet 4C	90
sehr gut	Vobis HS5C	90
gut	Pearl Paron 600C+	89
gut	Epson GT-5000	88
gut	Mustek Paragon 800 SP	87
gut	Teco "Relisys Scorpio"	87
gut	Umax Supervista S-12	87
gut	Avision AV6240	83

## Ausstattung

Punkte

gut	HP Scanjet 4C	19
gut	Microtek Scanmaker E6	19
gut	Agfa Studioscan II Si	18
gut	Umax Supervista S-12	18
gut	Escom Powerscan. 3000	17
gut	Mustek Paragon 800 SP	17
gut	Pearl Paron 600C+	17
befriedigend	Avision AV6240	16
befriedigend	Epson GT-5000	16
befriedigend	Teco "Relisys Scorpio"	16
befriedigend	Vobis HS5C	16
befriedigend	Escom Powerscan. 1200PC	15

## Ergonomie

Punkte

sehr gut	Microtek Scanmaker E6	19
sehr gut	Vobis HS5C	19
gut	Agfa Studioscan II Si	14
gut	HP Scanjet 4C	13
gut	Epson GT-5000	12
gut	Mustek Paragon 800 SP	12
gut	Pearl Paron 600C+	12
befriedigend	Avision AV6240	11
befriedigend	Teco "Relisys Scorpio"	11
befriedigend	Escom Powerscan. 1200PC	9
ausreichend	Umax Supervista S-12	4
mangelhaft	Escom Powerscanner 3000	2

## Gesamturteil

Gesamtnote

sehr gut	Microtek Scanmaker E6	1,48
gut	Agfa Studioscan II Si	1,75
gut	Vobis HS5C	1,81
gut	HP Scanjet 4C	2,03
gut	Pearl Paron 600C+	2,18
gut	Mustek Paragon 800 SP	2,25
gut	Epson GT-5000	2,28
gut	Teco "Relisys Scorpio"	2,29
gut	Avision AV6240	2,41
gut	Escom Powerscanner 3000	2,44
befriedigend	Escom Powerscan. 1200PC	2,59
befriedigend	Umax Supervista S-12	2,76