

## Mindestanforderungen an Rechnersysteme Bildgebung



Die Entwicklung der Betriebssysteme wird laufend den ständig wachsenden Anforderungen der Anwender angepasst. Heute stehen mit Windows XP und Windows Vista professionelle Betriebsysteme zu Verfügung, die über ausreichende Multimediafunktionen verfügen. Wir empfehlen aus Gründen der Systemstabilität und Datensicherheit eines dieser Betriebsysteme.

Werden weitere Systeme an den PC angeschlossen, können sich die Mindestanforderungen verändern. Die Mindestanforderungen aller angeschlossenen Systeme beachten.

## 1. Allgemeine Mindestanforderungen

CPU: Intel Pentium IV kompatibel, 1,4 GHz oder höher, kein Celeron, kein Duron

RAM: 1 GB (empfohlen 2 GB)

Betriebsystem: Einzelplatzsystem / Mehrplatzsystem (Netzwerk mind. 100 MBit über Switch):

Microsoft Windows XP Professional, 32 bit, Service Pack 3

Microsoft Windows Vista, 32 bit, Service Pack 2 (ab Home Premium)

Festplatte: Workstation (ohne Datenbank) ≥10 GB

Festplatte Datenbank >100 GB

i

Der Speicherbedarf sollte sich am Bildaufkommen der Praxis orientieren

Laufwerk: DVD-ROM

**Datensicherung:** Für die tägliche Datensicherung empfohlen:

Bandlaufwerk (DAT, DITTO, TRAVAN, ADR (OnStream))

Ŵ

Die DBSWIN Datenbank muss mit der täglichen Praxisdatensicherung gesichert werden.

## 2. Gerätespezifische Mindestanforderungen

		VistaCam	VistaCam CL	VistaCam CL.iX	VistaCam Digital	VistaProof	VistaScan Plus	VistaScan Perio Plus	VistScan Mini / VistaScan Mini Plus	VistaRay 6	DBSWIN V 5.0
Mainboard (kein SIS- und ALI-Chipsatz):	Intel-Chipsatz / Via-Chipsatz	×	х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	X
	Nvidia-Chipsatz / AMD-Chipsatz						Х	Х	Х	Х	×
Schnittstelle:	USB 1.1 Schnittstelle						х			Х	
	USB 2.0 Schnittstelle			Х	Х	Х		Х	х	Х	
	Parallele Schnittstelle, Mode EPP nach IEEE 1284						X				
	Ethernet 100 Mbit							Х	Х		х
	PCI-BUS 2.0 Busmasterfähig für Framegrabber	×	Х								
Grafikkarte:	DirectX 9.0c mit Direct Draw 9.0 Unterstützung oder höher	×	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х
	Auflösung mindestens 1024 X 768	×	X	Х	X	Х	х	Х	х	Х	x
	Farbtiefe 32 Bit, 16,7 Millionen Farben	×	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X
	Speicher ≥ 16 MB						х	Х	х	Х	х
	Speicher ≥ 128 MB	×	Х	Х	Х	Х					
	Kein Shared Memory	×	Х	Х	Х	Х					
Sonderzubehör:	Framegrabberkarte	×	х								
	Monitor gemäß Röntgenverordnung, SVGA 17", ≥ 1024 x 768 Pixel, 24 / 32 Bit Farbtiefe						х	х	х	х	
Maximale Kabelgesamtlängen:	USB: 5 m						Х	Х	Х	Х	
	zusätzlich 3x USB-Repeater (je max. 5 m) möglich:						х				
	Composite: 10 m	х	х								
	S-Video: 5 m	х	Х								

**DÜRR DENTAL AG** 

Höpfigheimer Straße 17 · 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany Tel: +49 7142 705-0 · Fax: +49 7142 705-500 info@duerr.de · www.duerr.de



