







Imaging Requisiti Minimi di sistema

Rev. 08/08

Questo documento è stato pensato per assistervi nell'implementazione del software Dolphin. Questa documentazione vi aiuterà se siete esperti e in grado di settare e configurare autonomamente il vostro computer / rete. Se la terminologia di questo documento non vi fosse familiare vi suggeriamo di contattare il supporto Dolphin o un consulente IT locale perché vi aiutino nell'implementazione e nella configurazione del vostro sistema.

Dolphin è orgogliosa di poter offrire il sistema più efficiente del suo settore. A differenza di altri software come gestionali o finanziari i software diagnostici e di gestione immagini richiedono

prestazioni superiori. Ad esempio lo "spazio-disco" necessario a quest'ultimo tipo di software mediamente è 100 volte superiore a quello necessario per un software di gestione finanziario. Pertanto è estremamente necessario che il computer e le periferiche ad esso collegate siano propriamente selezionati e configurati per ottenere una prestazione complessiva ottimale. Il software Dolphin Imaging funzionerà sulla maggior parte dei pc esistenti, in ogni caso queste informazioni sono indispensabili per chi pretenda di avere le migliori prestazioni possibili dal proprio sistema. Per maggiori informazioni contattaci o visitate il sito www.dolphinimaging.it

Component	Minimum	Recommended	Notes
 Processor (CPU)	Processore Intel PENTIUM III o compatibile ; 500 MHZ (Pentium 4 for 3D)	Intel® Core 2 Duo o superiore	Le immagini ad alta risoluzione richiedono una CPU ad alte prestazioni
 Hard Drive	10GB di spazio libero disponibile	250 GB o superiore	Il programma richiede circa 100Mb per un'installazione completa. Ogni paziente, completo di diversi set fotografici e immagini radiografiche occuperà circa 5 Mb .NOTA per il 3D: le scansioni volumetriche ad alta risoluzione richiedono diversi Mb di spazio; munirsi di un disco capiente.
 Memory (RAM)	128 MB(1 GB per Dolphin 3D)	1 GB o superiore (2 GB per Dolphin 3D)	Questa memoria viene utilizzata per un rapido accesso ai programmi. Maggiore è la quantità di RAM maggiore è il numero di programmi eseguibili simultaneamente.
 Video/Graphics	Risoluzione: 1024x768 a 24 bit	Risoluzione: 1280x1024 @ 24-bit, 75Hz frequenza di aggiornamento	
 Accelerated Video Card	non richiesta	Scheda Video 256 MB , compatibile con DirectX 9.0 ad esempio: NVIDIA 7300 GS or ATI HD2400 Pro	L'accelerazione grafica è richiesta solo per le funzionalità 3D. Il nostro software può funzionare con la maggior parte delle schede grafiche, ma alcune funzionalità di rendering più avanzate potrebbero risultare disabilitate. Schede video più performanti come la NVIDIA 8800 GT permettono un incremento significativo della velocità di D3D. Controllate la compatibilità della scheda scelta con il BUS di sistema AGP/PCI EX
 Monitor	monitor 15"	monitor 17"	monitor 17" o superiore raccomandato per la consultazione pazienti. Per eventuali problemi di spazio si consiglia l'utilizzo di monitor LCD
 Camera Drive	Dipende dalla foto camera	Dipende dalla foto camera	PCMCIA, CF o SM drives. La maggior parte degli apparati moderni utilizza la porta USB per trasferire immagini al PC. Il lettore di card potrebbe non essere necessario. La maggior parte dei notebook dispone di un lettore multimediale integrato.
 Internet Connection	Modem 56Kbps	Connessione a banda larga Xdsl da 384Kbps o superiore	La connessione a banda larga permette di usufruire dei servizi di supporto tecnico remoto da parte del nostro personale.
 Antivirus	Protezione Antivirus Attiva	Protezione Antivirus Attiva	Si raccomanda l'uso di un Software Antivirus aggiornato.
 Sound	Non richiesto	Raccomandato	La nostra voce vi guiderà durante la realizzazione del tracciato indicando i vari punti . Questo è molto utile durante l'istruzione del proprio staff e velocizza il processo di digitalizzazione del tracciato cefalometrico.
 Archive/Backup	Unità disco esterna	Unità disco esterna	Dispositivi raccomandati: unità disco esterna, dispositivo di backup con supporto rimovibile ad alta capacità.
 CD-ROM Drive	8x	48x	Il software Dolphin viene distribuito su CDs. Un CD-R or CD-RW può essere usato per trasferire un paziente occasionalmente. Si sconsiglia di utilizzare questo tipo di supporto per eseguire il backup.
 Operating System	Windows XP Pro con SP 2	Windows XP Pro/SP2 o Windows 2003 Server	La versione attuale non supporta win98, ME, NT o 2000. Può funzionare su sistemi x64 basati su XP Pro and Server 2003, ma in modalità 32-bit, non vi saranno quindi benefici nell'utilizzo di un sistema a 64-bit. La Versione 10.5 e superiori supportano windows Vista a 32bit.
 Network	non richiesto	10/100 network card (gigabit for Dolphin3D)	Fate riferimento al vostro consulente IT per la progettazione della struttura di rete
 Digital Camera	vedi il sito	vedi il sito	Vi è una vasta scelta di apparati adatti alle più diverse esigenze. Dolphin investe molto tempo nella valutazione delle fotocamere, così, non lo dovrete fare anche voi.
 Printer/Output	stampante a colori 720dpi inkjet	stampante a colori 1440 dpi inkjet, o a sublimazione	Si raccomanda l'uso di una stampante USB per facilità di connessione e velocità di stampa. Per elevati quantitativi di stampa si consiglia l'uso di stampanti a sublimazione più rapida e di qualità superiore.
 Scanner	150 dpi per le radiografie 300 dpi per le fotografie	1,600 dpi if slides will be scanned	per la scansioni di immagini radiografiche è necessario uno scanner retroilluminato.

Altri Requisiti:

- Prima di richiedere un trainig on site il software deve essere installato su tutti i pc e la rete deve essere predisposta. Una connessione internet deve essere disponibile, ma non deve essere necessariamente dedicata.
- Può risultare utile avere il proprio consulente IT a portata di mano.