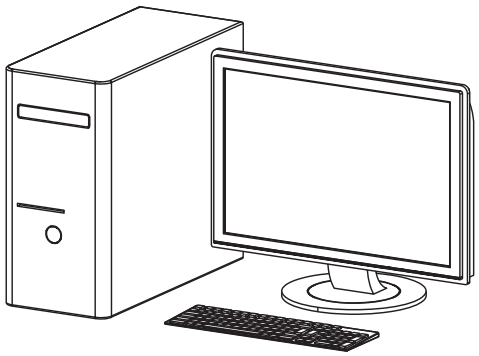
Informazioni



I dati riportati di seguito riproducono esclusivamente i requisiti di sistema per computer. Pur nel rispetto dei requisiti di sistema, il funzionamento corretto delle apparecchiature/del software può essere disturbato per le proprietà specifiche dell'hardware/del software del cliente. In questi casi, il produttore e il distributore non si assumono alcuna garanzia per il funzionamento senza problemi dell'hardware/software.

I requisiti di sistema possono subire delle modifiche, nel caso in cui vengano collegati altri sistemi al PC. Attenersi ai requisiti di sistema di tutti i sistemi collegati.

Sistemi di videocamere intraorali

Durante il funzionamento dell'apparecchio, valgono, in linea di principio, i requisiti di sistema del rispettivo software con il quale l'apparecchio viene utilizzato.
Si raccomanda di utilizzare la versione aggiornata del software.
Nel caso in cui l'apparecchio venga utilizzato con un software di terzi, occorre adempiere ai requisiti di sistema del software stesso.
Inoltre, occorre adempiere ai seguenti requisiti di sistema:

VistaCam iX HD Smart

Interfaccia:	USB 2,0 USB 3,0
Lunghezze complessive max. dei cavi:	sino a 5 m con cavo di prolunga USB sino a 20 m con ripetitore USB aggiuntivo / hub USB attivo (rispettivamente max. 5 m) - dettagli su richiesta
Software:	VistaSoft dalla versione 1.0 (codice: 2110100003) VistaSoft Connect dalla versione 3.0, Image Bridge

VistaCam iX

Interfaccia:	USB 2,0 USB 3,0
Lunghezze complessive max. dei cavi:	sino a 5 m con cavo di prolunga USB sino a 20 m con ripetitore USB aggiuntivo / hub USB attivo (rispettivamente max. 5 m) - dettagli su richiesta
Software:	VistaSoft dalla versione 1.0 (codice: 2110100003) VistaSoft Connect dalla versione 3.0, Image Bridge

DÜRR DENTAL SE
Höpfigheimer Str. 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Germany

9000-618-148/05 2603V032

Scanner per film ai fosfori e sensori radiografici

Durante il funzionamento dell'apparecchio, valgono, in linea di principio, i requisiti di sistema del rispettivo software con il quale l'apparecchio viene utilizzato.
Si raccomanda di utilizzare la versione aggiornata del software.
Nel caso in cui l'apparecchio venga utilizzato con un software di terzi, occorre adempiere ai requisiti di sistema del software stesso.
Inoltre, occorre adempiere ai seguenti requisiti di sistema:

VistaScan Mini View 2.0

Interfaccia:	Ethernet ≥100 MBit/s, raccomandato: 1000 MBit/s WLAN 2,4/5 GHz IEEE 802.11ac/a/b/g/n/d/e/h/i con crittografia WPA, WPA2, WPA3
Software:	VistaSoft dalla versione 3.0.13 (codice: 2110100003) VistaSoft Connect dalla versione 3.0.13, Image Bridge

VistaScan Mini Easy 2.0

Interfaccia:	Ethernet ≥100 MBit/s, raccomandato: 1000 MBit/s
Software:	VistaSoft dalla versione 3.0.13 (codice: 2110100003) VistaSoft Connect dalla versione 3.0.13, Image Bridge

VistaScan Ultra View

Interfaccia:	Ethernet ≥ 100 MBit/s WLAN IEEE 802.11b/g con crittografia WPA e WPA2
Software:	VistaSoft dalla versione 2.4 (codice: 2110100003) VistaSoft Connect dalla versione 3.0, Image Bridge

VistaScan Mini View

Interfaccia:	Ethernet ≥ 100 MBit/s WLAN IEEE 802.11b/g con crittografia WPA e WPA2
Software:	VistaSoft dalla versione 1.0 (codice: 2110100003) VistaSoft Connect dalla versione 3.0, Image Bridge

VistaScan Mini Plus

Interfaccia:	Ethernet ≥ 100 MBit/s
Software:	VistaSoft dalla versione 2.3 (codice: 2110100003) VistaSoft Connect dalla versione 3.0, Image Bridge

VistaScan Mini

Interfaccia:	Ethernet ≥ 100 MBit/s
Software:	VistaSoft dalla versione 2.3 (codice: 2110100003) VistaSoft Connect dalla versione 3.0, Image Bridge

VistaScan Mini Easy

Interfaccia:	Ethernet ≥ 100 MBit/s
Software:	VistaSoft dalla versione 2.3 (codice: 2110100003) VistaSoft Connect dalla versione 3.0, Image Bridge

VistaScan Nano Easy

Interfaccia:	Ethernet ≥ 100 MBit/s
Software:	VistaSoft dalla versione 2.3 (codice: 2110100003) VistaSoft Connect dalla versione 3.0, Image Bridge

VistaScan Nano IQ

Interfaccia:	Ethernet ≥ 100 MBit/s
Software:	VistaSoft dalla versione 2.3 (codice: 2110100003) VistaSoft Connect dalla versione 3.0, Image Bridge

VistaScan Combi View

Interfaccia:	Ethernet ≥ 100 MBit/s WLAN IEEE 802.11b/g con crittografia WPA e WPA2
Software:	VistaSoft dalla versione 1.0 (codice: 2110100003) VistaSoft Connect dalla versione 3.0, Image Bridge

VistaRay 7

Interfaccia:	USB 2,0 USB 3,0
Lunghezze complessive max. dei cavi:	USB: 5 m
Software:	VistaSoft dalla versione 1.0 (codice: 2110100003) VistaSoft Connect dalla versione 3.0, Image Bridge

Accessori

VistaScan Smart Reader

Interfaccia:	USB 2.0 o superiore
Software:	VistaSoft dalla versione 3.0.13 (codice: 2110100003)

Apparecchi radiografici

Durante il funzionamento dell'apparecchio, valgono, in linea di principio, i requisiti di sistema del rispettivo software con il quale l'apparecchio viene utilizzato.
Si raccomanda di utilizzare la versione aggiornata del software.
Nel caso in cui l'apparecchio venga utilizzato con un software di terzi, occorre adempiere ai requisiti di sistema del software stesso.
Inoltre, occorre adempiere ai seguenti requisiti di sistema:

VistaPano S 2.0 e VistaPano S Ceph 2.0

CPU:	≥ Intel Core i5
RAM:	≥ 16 GB
Interfaccia:	1 slot PCI-Express libero per Gigabit Ethernet Controller fornito in dotazione
Software:	VistaSoft dalla versione 3.0.32 (codice: 2110100003) VistaSoft Connect dalla versione 3.0.32, Image Bridge

VistaPano S e VistaPano S Ceph

Interfaccia:	1 slot PCI-Express libero per Gigabit Ethernet Controller fornito in dotazione
Software:	VistaSoft dalla versione 1.0 (codice: 2110100003) VistaSoft Connect dalla versione 3.0, Image Bridge

VistaVox S e VistaVox S Ceph

Per il funzionamento dell'apparecchio è richiesto un PC di ricostruzione con requisiti elevati. Inoltre, è richiesto un collegamento diretto mediante fibra ottica tra il PC di ricostruzione e l'apparecchio .

Il processore e la scheda grafica devono corrispondere ai dati dei requisiti di sistema, in modo da garantire una ricostruzione priva di difetti. In mancanza di tali caratteristiche, Dürr Dental non garantisce una ricostruzione priva di difetti.

	Requisito minimo	Esempi*
CPU:	Intel i5, 13a generazione o superiore	i5-13500 i5-14500
Memoria di lavoro:	≥ 16 GB	16 GB DDR4 16 GB DDR5
Disco rigido:	M2 SSD, ≥ 500 GB SSD	
Scheda grafica:	NVIDIA, min. 4 GB, PCIe CUDA Support P2000 opp. GTX1650 definisce la soglia prestazionale inferiore	GeForce GTX 1660Ti 6 GB GeForce RTX 3060 8 GB Quadro P2000 5 GB Quadro RTX 4000 8 GB RTX A2000 6 GB
Interfaccia:	per scheda video: PCIe x 16 per Framegrabber: PCIe x 4 full height, half-length	
Sistemi operativi:	Microsoft Windows 11 Pro nella versione corrente al momento del rilascio di VistaSoft	
Monitor di refertazione:	secondo la norma DIN 6868-157, classe area 5 o 6 (in base al requisito)	
Software:	VistaSoft dalla versione 2.4.1 (codice: 2110100003)	

* Gli esempi si riferiscono a configurazioni testate. Se non si scende sotto ai requisiti minimi è possibile impiegare anche componenti diverse.

Software

VistaSoft incl. VistaSoft Connect e Image Bridge

Valido a partire dalla versione 4.0.10, RIF 2110100003

CPU:	≥ Intel Core i3
RAM:	≥ 4 GB Per riconoscimento automatico del canale del nervo: ≥ 8 GB
Sistemi operativi:	Sistema operativo a 64 bit: Microsoft Windows 10 (dalla versione Pro)* Microsoft Windows 11 (dalla versione Pro)* Microsoft Windows Server 2019* Microsoft Windows Server 2022* Microsoft Windows Server 2025* * nella versione corrente al momento del rilascio di VistaSoft
Disco rigido:	Stazione di lavoro (senza banca dati) ≥ 50 GB Server ≥ 500 GB (consigliato) I requisiti di memoria della banca dati dipendono dal numero di riprese eseguite nello studio. (immagine video: circa 1 MB, immagine radiografica: circa 2 MB - 10 MB, DVT: 200 - 300 MB)
Backup dati:	Backup giornaliero
Supporto di installazione:	Download
Interfaccia:	Ethernet ≥ 100 Mbit/s Connessione a Internet (per le funzioni online con Dürr Dental ID, per l'installazione del paziente demo e per l'installazione degli strumenti di supporto).
Scheda grafica:	Risoluzione ≥ 1280 x 1024 Profondità di colore 32 bit, 16,7 milioni di colori Consigliato per la visualizzazione di immagini radiografiche 3D: NVIDIA GeForce ≥ 1 GB con OpenGL 3.0 Per il riconoscimento automatico del canale del nervo: NVIDIA GeForce ≥ 4 GB con OpenGL 3.0 Per la creazione di immagini radiografiche 3D, vedere i requisiti delle unità radiografiche 3D (VistaVox S / ProVecta 3D Prime e VistaVox S Ceph / ProVecta 3D Prime Ceph)
Monitor di refertazione:	secondo la norma DIN 6868-157, classe area 5 o 6 (in base al requisito)
Avvisi:	Possibilità di migrazione dei dati da un'installazione DBSWIN esistente a VistaSoft a partire dalla versione 5.11 di DBSWIN.

VistaSoft Monitor

Requisiti per l'installazione server del software VistaSoft Monitor su un server o un computer nella rete dello studio:

Sistema operativo:	Microsoft Windows 10 (dalla versione 1809) Microsoft Windows 11 Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025
Scheda grafica:	Risoluzione ≥ 1280 x 1024 (consigliata)
Interfaccia:	Ethernet, DHCP/assegnazione dinamica degli indirizzi IP Internet
Porte richieste:	TCP: 502, 512, 514, 50123, 25565 UDP: 1900, 45123, 45124, 45125
Software aggiuntivi richiesti:	Browser (Mozilla Firefox, Google Chrome o Microsoft Edge, versione più recente) Per il collegamento di scanner per film ai fosfori: VistaSoft Server o installazione monoutenza (a partire dalla versione 3.0.20) sullo stesso computer
Periferiche richieste:	Riproduzione del suono (scheda audio, altoparlante) raccomandata

Per l'interfaccia utente del Cloud è necessario solo un browser.