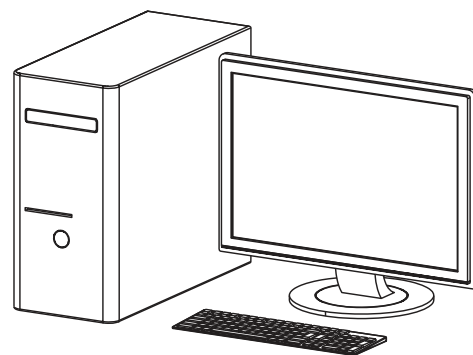


Información



La siguiente información hace referencia exclusivamente a los requisitos del sistema informático. Incluso aunque el sistema cumpla con los requisitos necesarios, el buen funcionamiento del software o hardware de Dürr Dental también puede verse afectado por funciones específicas de hardware o software instalado por el cliente. En estos casos, Dürr Dental declina toda garantía de funcionamiento correcto del hardware o software de Dürr Dental.

Si se conectan al PC otros sistemas, es posible que se modifiquen los requisitos del sistema. Es imprescindible tener en cuenta los requisitos de todos los sistemas conectados.



Sistemas de cámara intraorales

En principio, durante el funcionamiento del aparato se aplican los requisitos del sistema del software correspondiente con el que se va a utilizar el aparato.

Se recomienda utilizar la versión actual del software.

Si va a utilizar el aparato con un software de otros fabricantes, observe los requisitos del sistema del software de terceros.

Además, es necesario cumplir con los siguientes requisitos del sistema:

VistaCam iX HD Smart

Interfaz:	USB 2,0 USB 3,0
Longitud máxima de cable:	Hasta 5 m con cable de extensión USB Hasta 20 m con repetidor USB adicional/hub USB activo (máx. 5 m) - detalles a petición
Software:	VistaSoft A partir de la versión 1.0 (numero de pedido: 2110100003) VistaSoft Connect a partir de versión 3.0, Image Bridge DBSWIN A partir de la versión 5.9 (número de pedido: 2100-725-02), VistaEasy, Image Bridge

VistaCam iX

Interfaz:	USB 2,0 USB 3,0
Longitud máxima de cable:	Hasta 5 m con cable de extensión USB Hasta 20 m con repetidor USB adicional/hub USB activo (máx. 5 m) - detalles a petición
Software:	VistaSoft A partir de la versión 1.0 (n° de pedido: 2110100003) VistaSoft Connect a partir de versión 3.0, Image Bridge DBSWIN A partir de la versión 5.2 (número de pedido: 2100-725-02), VistaEasy, Image Bridge



TECHDENT

T U M U N D O A G R A N E S C A L A



Lector de placas y sistemas radiográficos pequeños

En principio, durante el funcionamiento del aparato se aplican los requisitos del sistema del software correspondiente con el que se va a utilizar el aparato.

Se recomienda utilizar la versión actual del software.

Si va a utilizar el aparato con un software de otros fabricantes, observe los requisitos del sistema del software de terceros.

Además, es necesario cumplir con los siguientes requisitos del sistema:

VistaScan Mini View 2.0

Interfaz:	Ethernet \geq 100 MBit/s WLAN 2,4/5 GHz IEEE 802.11ac/a/b/g/n/d/e/h/i con encriptación WPA, WPA2, WPA3
Software:	VistaSoft a partir de la versión 3.0.13 (número de pedido: 2110100003) VistaSoft Connect a partir de versión 3.0.13, Image Bridge

VistaScan Mini Easy 2.0

Interfaz:	Ethernet \geq 100 MBit/s
Software:	VistaSoft a partir de la versión 3.0.13 (número de pedido: 2110100003) VistaSoft Connect a partir de versión 3.0.13, Image Bridge

VistaScan Ultra View

Interfaz:	Ethernet \geq 100 MBit/s WLAN IEEE 802.11b/g con codificación WPA y WPA2
Software:	VistaSoft A partir de la versión 2.4 (numero de pedido: 2110100003) VistaSoft Connect a partir de versión 3.0, Image Bridge DBSWIN A partir de la versión 5.16 (número de pedido: 2100-725-02), VistaEasy, Image Bridge

VistaScan Mini View

Interfaz:	Ethernet \geq 100 MBit/s WLAN IEEE 802.11b/g con codificación WPA y WPA2
Software:	VistaSoft A partir de la versión 1.0 (numero de pedido: 2110100003) VistaSoft Connect a partir de versión 3.0, Image Bridge DBSWIN A partir de la versión 5.5 (número de pedido: 2100-725-02), VistaEasy, Image Bridge

VistaScan Mini Plus

Interfaz:	Ethernet \geq 100 MBit/s
Software:	VistaSoft A partir de la versión 2.3 (numero de pedido: 2110100003) VistaSoft Connect a partir de versión 3.0, Image Bridge DBSWIN A partir de la versión 5.0 (número de pedido: 2100-725-02), VistaEasy, Image Bridge

VistaScan Mini

Interfaz:	Ethernet \geq 100 MBit/s
Software:	VistaSoft A partir de la versión 2.3 (numero de pedido: 2110100003) VistaSoft Connect a partir de versión 3.0, Image Bridge DBSWIN A partir de la versión 5.0 (número de pedido: 2100-725-02), VistaEasy, Image Bridge

VistaScan Mini Easy

Interfaz:	Ethernet \geq 100 MBit/s
Software:	VistaSoft A partir de la versión 2.3 (numero de pedido: 2110100003) VistaSoft Connect a partir de versión 3.0, Image Bridge DBSWIN A partir de la versión 5.3 (número de pedido: 2100-725-02), VistaEasy, Image Bridge

VistaScan Nano Easy

Interfaz:	Ethernet \geq 100 MBit/s
Software:	VistaSoft A partir de la versión 2.3 (numero de pedido: 2110100003) VistaSoft Connect a partir de versión 3.0, Image Bridge DBSWIN A partir de la versión 5.15 (número de pedido: 2100-725-02), VistaEasy, Image Bridge

VistaScan Nano IQ

Interfaz:	Ethernet \geq 100 MBit/s
Software:	VistaSoft A partir de la versión 2.3 (numero de pedido: 2110100003) VistaSoft Connect a partir de versión 3.0, Image Bridge DBSWIN A partir de la versión 5.15 (número de pedido: 2100-725-02), VistaEasy, Image Bridge

VistaScan Combi View

Interfaz:	Ethernet \geq 100 MBit/s WLAN IEEE 802.11b/g con codificación WPA y WPA2
Software:	VistaSoft A partir de la versión 1.0 (numero de pedido: 2110100003) VistaSoft Connect a partir de versión 3.0, Image Bridge DBSWIN A partir de la versión 5.5 (número de pedido: 2100-725-02), VistaEasy, Image Bridge

VistaRay 7

Unidad de disco:	DVD-ROM
Interfaz:	USB 2,0 USB 3,0
Longitud máxima de cable:	USB: 5 m
Software:	VistaSoft A partir de la versión 1.0 (numero de pedido: 2110100003) VistaSoft Connect a partir de versión 3.0, Image Bridge DBSWIN A partir de la versión 5.3 (número de pedido: 2100-725-02), VistaEasy, Image Bridge

Accesorios

VistaScan Smart Reader

Interfaz:	USB 2.0 o superior
Software:	VistaSoft a partir de la versión 3.0.13 (número de pedido: 2110100003)

Aparatos de rayos X

En principio, durante el funcionamiento del aparato se aplican los requisitos del sistema del software correspondiente con el que se va a utilizar el aparato.

Se recomienda utilizar la versión actual del software.

Si va a utilizar el aparato con un software de otros fabricantes, observe los requisitos del sistema del software de terceros.

Además, es necesario cumplir con los siguientes requisitos del sistema:

VistaPano S

Interfaz:	1 ranura PCI Express libre para el controlador Gigabit Ethernet suministrado
Tarjeta gráfica:	Resolución \geq 1280 x 1024 Profundidad del color 32 Bit, 16,7 millones de colores
Software:	VistaSoft A partir de la versión 1.0 (numero de pedido: 2110100003) VistaSoft Connect a partir de versión 3.0, Image Bridge DBSWIN A partir de la versión 5.6 (número de pedido: 2100-725-02), VistaEasy, Image Bridge

VistaPano S Ceph

Interfaz:	1 ranura PCI Express libre para el controlador Gigabit Ethernet suministrado
Software:	VistaSoft A partir de la versión 1.0 (numero de pedido: 2110100003) VistaSoft Connect a partir de versión 3.0, Image Bridge DBSWIN A partir de la versión 5.8 (número de pedido: 2100-725-02), VistaEasy, Image Bridge



Ceph VistaVox S VistaVox S

Para usar el aparato se necesita un ordenador de reconstrucción con requerimientos incrementados. De la misma manera es necesario tener una conexión directa entre el ordenador de reconstrucción y el aparato mediante fibra óptica.



Procesor y tarjeta gráfica deben corresponder a las indicaciones de los requerimientos de sistema para poder garantizar una reconstrucción sin problemas. En caso de desviaciones, Dürr Dental no asume ninguna responsabilidad por una reconstrucción libre de errores.

válido para VistaVox S, número de referencia 2210200001

CPU:	≥ Intel Xeon E5-1607 3 GHz ≥ Intel Core i7-6700, 3,4 GHz
RAM:	≥ 16 GB DDR3-1600
Sistemas operativos:	Microsoft Windows 10, 64-bit (desde Pro)
Disco duro:	– Para la reconstrucción: ≥ 500 GB, SSD recomendado – Para las bases de datos adicionalmente (sólo con instalación de ordenadores individuales): La memoria necesaria del banco de datos dependerá de la cantidad de imágenes que se maneje en la clínica. (Imagen de la cámara: aprox. 1 MB, radiografía: aprox. 2 MB - 10 MB, CBCT: 200 - 400 MB)
Unidad de disco:	DVD-ROM (opcional: el software también puede ser descargado mediante una descarga)
Interfaz:	1 conexión PCI Express Gen2 x4 Conector hembra USB Gigabit Ethernet (sólo en caso de una instalación de múltiples ordenadores)
Tarjeta gráfica:	NVIDIA GeForce GTX970 4 GB NVIDIA GeForce GTX1060 6 GB NVIDIA GeForce GTX1070 8 GB NVIDIA GeForce GTX1080 8 GB NVIDIA GeForce GTX 1660Ti 6 GB NVIDIA GeForce RTX 2070 8 GB NVIDIA Quadro P2000 5 GB NVIDIA Quadro RTX4000 8GB NVIDIA RTX A2000 12GB
Monitor de diagnóstico:	Según DIN 6868-157, tipo de habitación 5 o 6 (según las exigencias)
Software:	VistaSoft a partir de la versión 2.1 (número de referencia: 2110100003)

válido para VistaVox S, número de referencia 2210200653, y VistaVox S Ceph, número de referencia 2210200575

CPU:	≥ Intel Xeon E5-1607 3 GHz 1066 ≥ Intel Core i7-6700 3,4 GHz
RAM:	≥ 16 GB DDR3-1600
Sistemas operativos:	Microsoft Windows 10, 64-bit (desde Pro)
Disco duro:	– Para la reconstrucción: ≥ 500 GB SSD – Para las bases de datos adicionalmente (sólo con instalación de ordenadores individuales): La memoria necesaria del banco de datos dependerá de la cantidad de imágenes que se maneje en la clínica. (Imagen de la cámara: aprox. 1 MB, radiografía: aprox. 2 MB - 10 MB, CBCT: 200 - 400 MB)
Interfaz:	1 conexión PCI Express (para tarjeta gráfica) 1 conexión PCI Express ≥ x4 Gen2 (para tarjeta de digitalizador de vídeo) Conector hembra USB Gigabit Ethernet (sólo en caso de una instalación de múltiples ordenadores)
Tarjeta gráfica:	NVIDIA GeForce GTX970 4 GB NVIDIA GeForce GTX1060 6 GB NVIDIA GeForce GTX1070 8 GB NVIDIA GeForce GTX1080 8 GB NVIDIA GeForce GTX 1660Ti 6GB NVIDIA GeForce RTX 2070 8GB NVIDIA Quadro P2000 5GB NVIDIA Quadro RTX4000 8GB NVIDIA RTX A2000 12GB
Monitor de diagnóstico:	Según DIN 6868-157, tipo de habitación 5 o 6 (según las exigencias)
Software:	VistaSoft a partir de la versión 2.4.1 (número de referencia: 2110100003)





Software

VistaSoft incl. VistaSoft Connect

válido a partir de la versión 3.0.10, número de referencia 2110100003

CPU:	≥ Intel Core i3
RAM:	≥ 4 GB Para reconocimiento automático de canal de nervios: ≥ 8 GB
Sistemas operativos:	Sistema operativo de 64 bits: Microsoft Windows 10 (desde Pro) Microsoft Windows 11 (desde Pro) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022
Disco duro:	Estación de trabajo (sin base de datos) ≥ 50 GB La memoria necesaria del banco de datos dependerá de la cantidad de imágenes que se maneje en la clínica. (Imagen de la cámara: aprox. 1 MB, radiografía: aprox. 2 MB–10 MB, CBCT: 200–300 MB)
Protección de datos:	Copia de seguridad diaria
Medio de instalación:	DVD-ROM o descarga
Interfaz:	Ethernet ≥ 100 MBit/s Conexión a Internet (solo para VistaSoft Cloud) Dirección de correo electrónico válida (solo para VistaSoft Cloud)
Tarjeta gráfica:	Resolución ≥ 1280 x 1024 Profundidad del color 32 Bit, 16,7 millones de colores Para la visualización de radiografías 3D: NVIDIA GeForce ≥ 1 GB Para reconocimiento automático de canal de nervios: NVIDIA GeForce ≥ 4 GB Para la creación de radiografías 3D, véanse los requisitos de los aparatos de rayos X 3D (VistaVox S y VistaVox S Ceph)
Monitor de diagnóstico:	Según DIN 6868-157, tipo de habitación 5 o 6 (según las exigencias)
Indicaciones:	Es posible la migración de datos desde una instalación DBSWIN existente a VistaSoft a partir de DBSWIN 5.11.





DBSWIN incl. VistaEasy

válido a partir de la versión 5.17, número de referencia 2100 -725-02

CPU:	Compatible con \geq Intel Pentium IV, 1,4 GHz
RAM:	\geq 1 GB (recomendado 2 GB)
Sistemas operativos:	Microsoft Windows 8.1 (no Windows RT) Microsoft Windows 10 (desde Pro) Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2019
Disco duro:	Estación de trabajo (sin base de datos) \geq 50 GB La memoria necesaria del banco de datos dependerá de la cantidad de imágenes que se maneje en la clínica. (Imagen de la cámara: aprox. 1 MB, radiografía: aprox. 2 MB - 10 MB)
Protección de datos:	Copia de seguridad diaria
Medio de instalación:	DVD-ROM o descarga
Interfaz:	Ethernet \geq 100 MBit/s
Tarjeta gráfica:	Resolución \geq 1024 x 768 Profundidad del color 32 Bit, 16,7 millones de colores
Monitor de diagnóstico:	Según DIN 6868-157, tipo de habitación 5 o 6 (según las exigencias)

Image Bridge

Válido a partir de la DBSWIN versión 5.17

válido a partir de VistaSoft versión 3.0, incl. VistaSoft Connect

CPU:	\geq compatible Intel Pentium IV, 1,4 GHz
RAM:	\geq 1 GB (se recomiendan 2 GB)
Sistemas operativos:	Microsoft Windows 8.1 (no Windows RT) Microsoft Windows 10 (desde Pro) Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2019
Disco duro:	Estación de trabajo (sin base de datos) \geq 50 GB La memoria necesaria del banco de datos dependerá de la cantidad de imágenes que se maneje en la clínica. (Imagen de la cámara: aprox. 1 MB, radiografía: aprox. 2 MB - 10 MB)
Medio de instalación:	DVD-ROM o descarga
Interfaz:	Ethernet \geq 100 MBit/s
Tarjeta gráfica:	Resolución \geq 1024 x 768 Profundidad del color 32 Bit, 16,7 millones de colores
Indicaciones:	VistaSoft Connect e Image Bridge se pueden instalar en paralelo a partir de la versión 1.0.69.0 de Image Bridge.

