



App do Sidexis iX

Versão 6.0

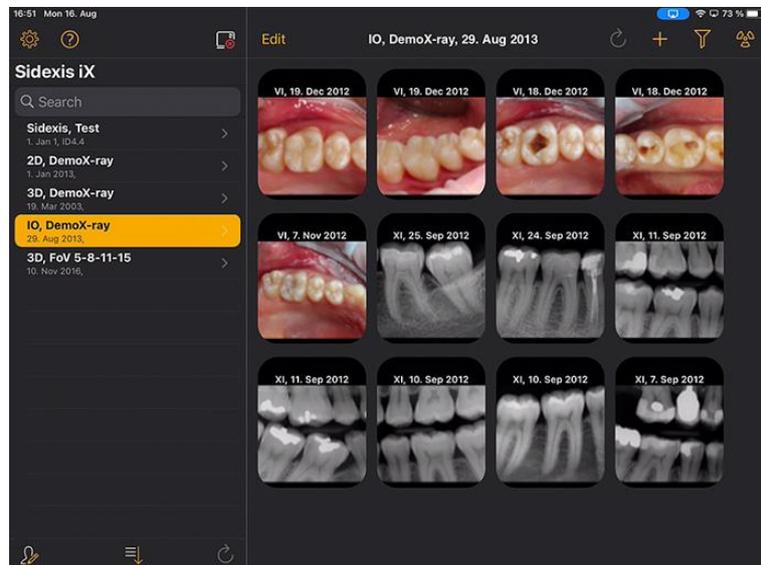
Este Software não está autorizado para a avaliação e para fins de diagnóstico. O diagnóstico deve ser feito num sistema autorizado do seu ambiente de instalação.

Utilização correcta

O Sidexis iX pode ser utilizado para gerir dados de pacientes e de imagens de um sistema Sidexis e para estabelecer a prontidão para radiografia de aparelhos raios x da Dentsply Sirona. O Sidexis iX não está autorizado como produto médico e, por isso, não pode ser usado para fins terapêuticos ou de diagnóstico.



Novo na versão 6.0



- Interface do utilizador ajustada ao estilo DS



Introdução

O Sidexis iX permite tanto a gestão de pacientes e imagens Sidexis no Apple iPad, como o estabelecimento de prontidões para radiografia*, diretamente a partir do aparelho móvel.

O Sidexis iX é composto por 2 componentes:

1. App Sidexis iX para iPad e
2. Servidor Sidexis iX.

O servidor Sidexis iX é instalado num Sidexis Workstation PC e comunica tanto com o Sidexis dali, como através de WLAN, com um Sidexis iX do iPad.

O Sidexis iX está disponível em 2 versões:

Sidexis iX light

Esta versão oferece a gama completa de funções, exceto as funções seguintes:

Sem comunicação com o servidor Sidexis iX remoto (apenas restauro de base de dados de uma base de dados iX App anteriormente guardada).

Deste modo, não tem acesso remoto à base de dados Sidexis.

Deste modo, sem possibilidade de estabelecer prontidões para radiografia e

sem recolha automática de resultados correspondentes da radiografia.

A versão Sidexis iX light funciona de forma autónoma sem ligação WLAN e oferece todas as funções de pacientes e imagens, com base na base de dados de demonstração recebida.

Versão completa do Sidexis iX

Após aquisição da licença de ativação (ver compra da versão completa) serão suspensas as restrições de função da versão light Sidexis iX.



A versão completa permite a comunicação ativa com um servidor Sidexis iX remoto. Este tem de ser instalado e configurado explicitamente num PC Sidexis PC.

O manual do servidor iX possui, entre outros, a criação de uma conta de utilizador idêntica, tanto no servidor Sidexis iX, como na App iX.

Estas funções avançadas são marcadas no texto seguinte com um *.

Requisitos de sistema

Geral e Modo 2D	Todos os iPads com iOS 14, no mínimo Servidor Sidexis iX V.5.0 ou mais recente.
Modo 3D	iPads com, no mínimo, 2 GB RAM, e.o. iPad Air 2, iPad Pro. Servidor Sidexis iX versão 5.x ou mais recente com Sidexis 4 V4.2 integrado ou mais recente. Os iPads, por ex., iPad Pro 12,9 com, no mínimo, 4 GB RAM permitem atingir apresentações otimizadas.
Upload da imagem e ficha de anamnese	Servidor Sidexis iX versão 5.x ou mais recente com Sidexis 4 V4.1.3 integrado ou mais recente.



Modo Online e Offline

O Sidexis iX distingue entre estes dois modos de operação:

No modo Offline só estão disponíveis os dados do paciente e de imagem guardados na página do iPad.

No modo Online ocorre um acesso remoto à base de dados existente (do lado do servidor) Sidexis. Para tal, é necessário existir uma instalação Sidexis no PC do servidor Sidexis iXs. As funções online só são apresentadas na página do iPad sob estas condições.

Modo Online*



Na barra de pacientes este modo de operação é sinalizado através do botão ao lado. Para mudar para o modo offline clique no botão.

No modo online a lista de pacientes é solicitada e exibida ativamente pelo Sidexis remoto.



Esta classificação pode ser configurada, da seguinte forma, através da seleção do botão de ordenar:

Nome (crescente ou decrescente)

Data última radiografia (crescente ou decrescente)

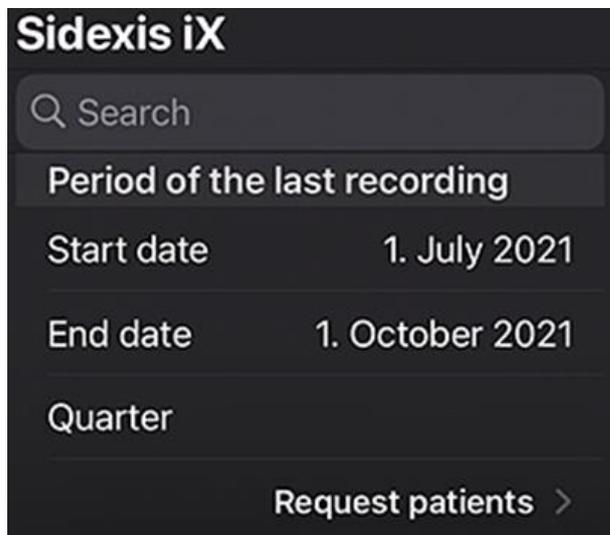
O último critério de classificação permite apresentar por ordem os pacientes mais recentes na lista.

Opcionalmente, também pode ser indicado um intervalo de tempo, para exibir apenas pacientes, que fizeram, pelo menos, uma radiografia dentro do período de tempo selecionado.

Aqui podem ser selecionados um de dois critérios de seleção:

1. Indicação da data de início e de fim, ou
2. Seleção do trimestre

Através de «Request patients» («Pesquisa de paciente») ocorre uma restrição da lista de pacientes exibida.



Para sair novamente da lista de pacientes restrita, basta apenas fazer uma nova ordenação da lista com os critérios especiais alternativos.



A função de pesquisa permite uma pesquisa inteligente de paciente. A pesquisa ocorre no texto do apelido.



Após seleção do botão do paciente podem ser selecionados um ou vários pacientes da lista. A seleção é visualizada por marcas de opção por cima do respetivo nome do paciente.



Como função de edição está disponível o download completo dos pacientes marcados incl. de todos os dados de imagem. Como alternativa, pode sair do processo através do botão Cancelar.

Edit

Na área das visualizações de imagens o botão de edição permite mudar para o modo de seleção de imagens. Estas podem agora ser selecionadas individualmente, as imagens selecionadas são marcadas com uma seta azul. Opcionalmente, podem ser marcadas todas as imagens com o botão de opção apresentado.



Através do botão de download podem ser transferidos todos os objetos selecionados para a base de dados do iPad.



Após seleção da imagem do paciente esta é aberta na visualização de imagem. Aqui os dados correspondentes são transferidos automaticamente para a base de dados do iPad, ficando disponíveis nas sessões offline mesmo sem servidor Sidexis iX.

Na visualização de imagens estão disponíveis funções de edição idênticas às do modo offline. Estas são ali descritas.



No paciente selecionado é apresentado o formulário de anamnese referente ao paciente. Este pode agora ser preenchido.



Verifica se do lado do servidor existem novos dados para o iPad. Esta função tem de ser executada, por ex., após o envio do correio de imagens Sidexis.

Através do envio do correio de imagens Sidexis o iPad pode preencher a base de dados local com novos dados do paciente, uma vez que estes são acrescentados automaticamente, caso necessário.

Modo Offline



Este modo de operação é visualizado pelo botão ao lado. Para mudar para o modo online clique no botão.



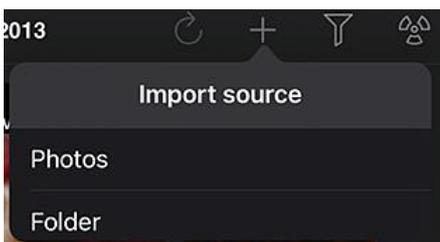
Nas funções de edição do paciente estão disponíveis as seguintes opções:

Adicionar paciente

Esta função abre um diálogo de introdução de paciente para registar novos pacientes.

Apagar paciente

O paciente selecionado é excluído da base de dados offline. (Nota: todas as operações de eliminar apenas dizem respeito aos dados Offline e nunca aos dados da base de dados remota Sidexis!)



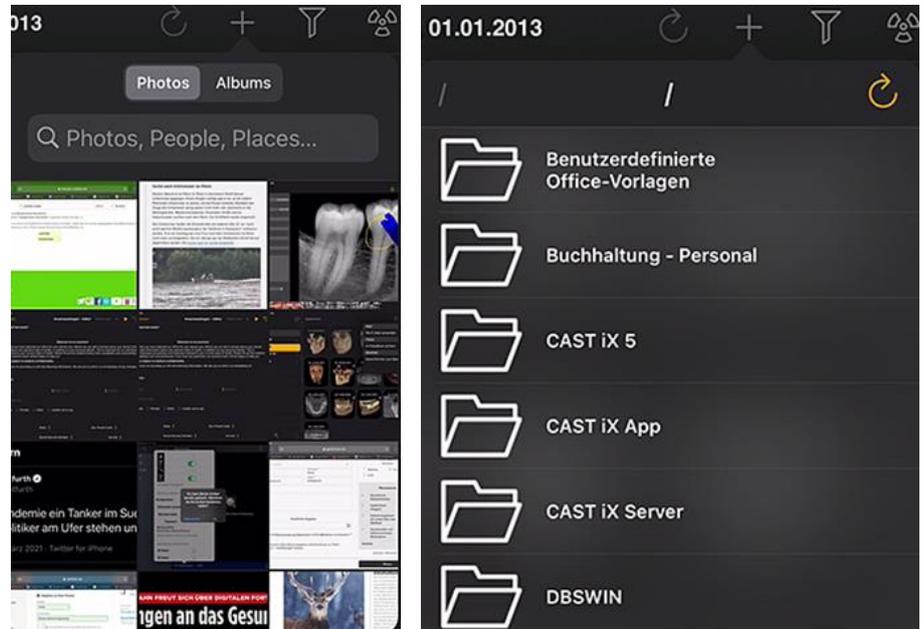
Importa novos dados de imagem para os dados abertos do paciente.

Para o efeito estão disponíveis 2 fontes:

1. A área de fotos iPad
2. A pasta de importar configurada pelo PC (ver servidor Sidexis iX)



Consoante a seleção de fontes aparece um diálogo popup com apresentação Thumbnail dos ficheiros de imagem existentes. Após seleção de uma imagem, esta é adicionada à base de dados de pacientes Sidexis iX.



A função de filtro permite restringir o volume de visualizações de imagens apresentadas, selecionando os tipos de imagem a apresentar.



Estado de prontidão para radiografia*.

Após seleção do tipo de radiografia pretendido é enviado o pedido correspondente para o servidor Sidexis iX remoto. Aqui ocorre o estabelecimento da prontidão na modalidade configurada no Sidexis. Após conclusão da radiografia é feita automaticamente a transferência dos dados de imagem do iPad e os respetivos resultados são imediatamente exibidos na visualização de imagem.

Importante: o estabelecimento de uma prontidão para radiografia implica uma ligação WLAN disponível com o servidor Sidexis iX. Esta função só está disponível na versão completa do Sidexis iX.

Em caso de erro, a prontidão para radiografia também pode ser estabelecida diretamente através do PC Sidexis remoto. O estabelecimento da prontidão corresponde a esta função do software do PC Sidexis.



Edit

Após ativar o botão Editar aparecem imediatamente na imediação os botões Eliminar e Exportar. O nome do botão Editar foi alterado para «Cancelar».

Agora podem ser selecionadas uma ou várias pré-visualizações de imagem com o dedo. Estas possuem uma marca de verificação como marcação. Através da seleção do botão Eliminar são removidas todas as imagens selecionadas da base de dados do iPad.

Através da função Exportar podem ser enviadas as imagens selecionadas para os diversos destinos:

Send by mail (Enviar por e-mail) permite a configuração de um e-mail com os respetivos anexos de ficheiros. A função de email iOS tem de estar configurada no iPad.

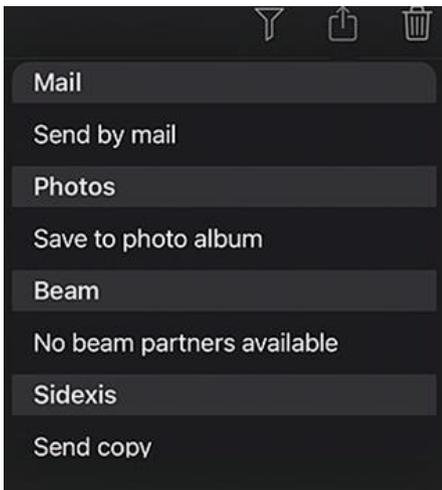
Através de *Save to photo album (Guardar galeria de fotos)* pode ser transferida a seleção de imagens para a *Pasta Fotos* do iPad.

A função *Beam (Projetar)* permite enviar a seleção atual diretamente para iPads ativos Sidexis iX através de WLAN. Nestes aparelhos também tem que estar a funcionar a App do Sidexis iX.

Os nomes dos aparelhos encontrados são apresentados. Após seleção de um iPad disponível é solicitada a autorização de receção no mesmo. Em seguida, ocorre a transferência de dados.

Através de *SIDEXIS – Send copy (Enviar cópia)* podem ser transferidas imagens selecionadas como cópia para a base de dados Sidexis 4.

Através de Cancelar podem ser evitadas as funções Eliminar ou Exportar.



Abre este documento de ajuda.



Abre o diálogo para configuração das propriedades do Sidexis iX. No ponto «Configurações» encontra-se uma descrição detalhada das configurações possíveis.



Visualização de imagem

Após seleção da imagem da pré-visualização esta é aberta na visualização de imagem. Neste modo estão disponíveis as seguintes funções.

Zoom

Afastando dois dedos diretamente sobre a imagem apresentada é possível aumentar ou diminuir a imagem.

Tocando duplamente na imagem permite alternar entre a apresentação de ecrã inteiro e 1:1.

Navegação

No canto inferior do ecrã encontram-se as ferramentas de navegação para mudar a imagem apresentada de um paciente.



Muda para a imagem anterior.



Muda para a imagem seguinte.



A seleção rápida de imagem mostra uma seleção representativa de todas as imagens do paciente. Deslocando um dedo para a esquerda ou direita sobre esta área aparece uma pré-visualização da imagem atualmente selecionada. Depois de soltar a seleção rápida de imagem é aberta a última imagem selecionada na visualização de imagem ficando disponível para observação.

Informações de imagem



Após seleção do símbolo de informação são exibidos de forma persistente metadados da imagem no canto esquerdo do ecrã. A apresentação das informações de imagem mantém-se disponível até à seleção seguinte do símbolo de informação de imagem.

A janela de informação de imagem mostra todos os dados da imagem transferidos do Sidexis.



Edição de imagem



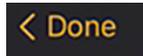
Abre o modo de edição de imagem. Por baixo da imagem aberta são exibidas as respetivas ferramentas.

Controlo combinado de brilho e contraste



Após seleção da ferramenta é exibido o cursor de brilho e contraste. Para aumentar o contraste faça movimentos com o dedo para a direita e para diminuir faça movimentos para a esquerda.

Movimentando o dedo para cima permite aumentar o brilho e movimentando o dedo para baixo permite diminuir o brilho. Para sair deste modo basta mudar para uma das outras ferramentas de edição de imagem.



Após ativar o botão Concluído o ecrã volta para a visualização de paciente.

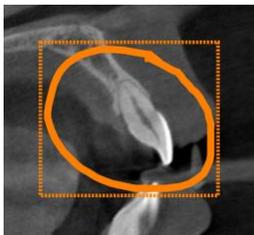
Durante o controlo de brilho ou contraste não podem ser feitas outras manipulações de imagem. Estes só ficam novamente disponíveis depois de ativar o botão Concluído.



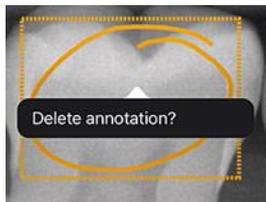
Muda para a imagem original. As manipulações de brilho e contraste são canceladas.



Muda para o modo de observação. Neste podem ser feitas operações de desenho sobre a imagem atualmente exibida. No diálogo de configuração podem ser alteradas a cor de desenho e a espessura do traço.



As observações são desenhadas sobre a imagem com o dedo na cor selecionada. Podem ser desenhados vários objetos de observação seguidamente. Após conclusão de uma observação e confirmação com o botão Concluído é desenhado um quadro da mesma cor em torno das últimas observações.



Para eliminar um objeto de observação atual é novamente ativado o modo de observação e feito um simples toque com o dedo no quadro desenhado. Aparece um menu popup com o pedido para confirmar a eliminação.



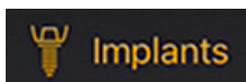
Ao escolher a ferramenta de seleção ficam disponíveis opções para configuração da espessura do traço e cor.



Exibe todos os objetos de desenho apresentados.



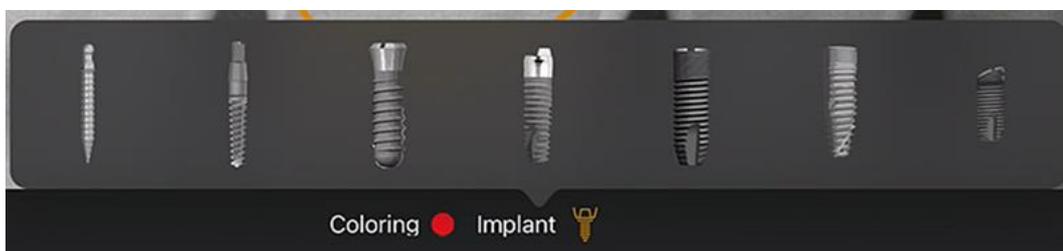
Exibe todos os objetos de desenho ocultados.



Muda para o modo de anotação de implante.

Aqui podem ser manipulados ou eliminados por seleção implantes colocados.

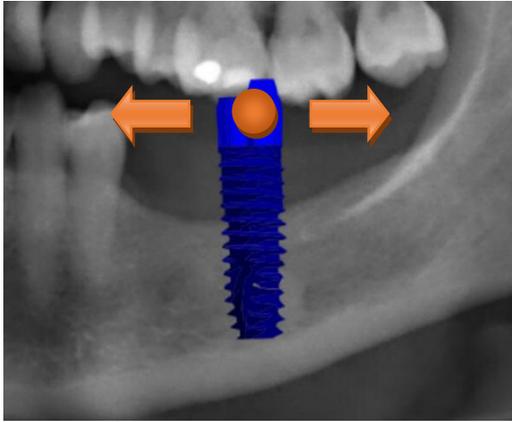
Através da seleção do modo de anotação do implante é automaticamente aberta a seleção do implante.



Após seleção é posicionado o tipo selecionado na cor predefinida sobre a imagem.

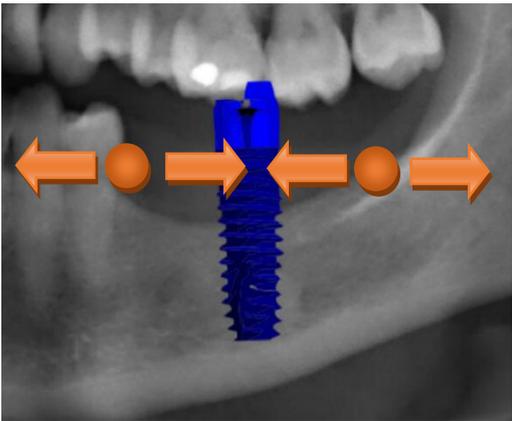


Estão disponíveis as seguintes opções de interação:



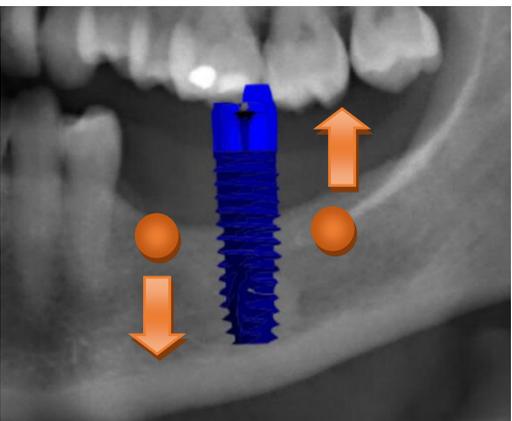
Tradução

Com o dedo selecionar o implante e movimentar para deslocar o objeto de anotação.



Escalação

juntar ou afastar 2 dedos ao lado do implante pretendido.



Rotação

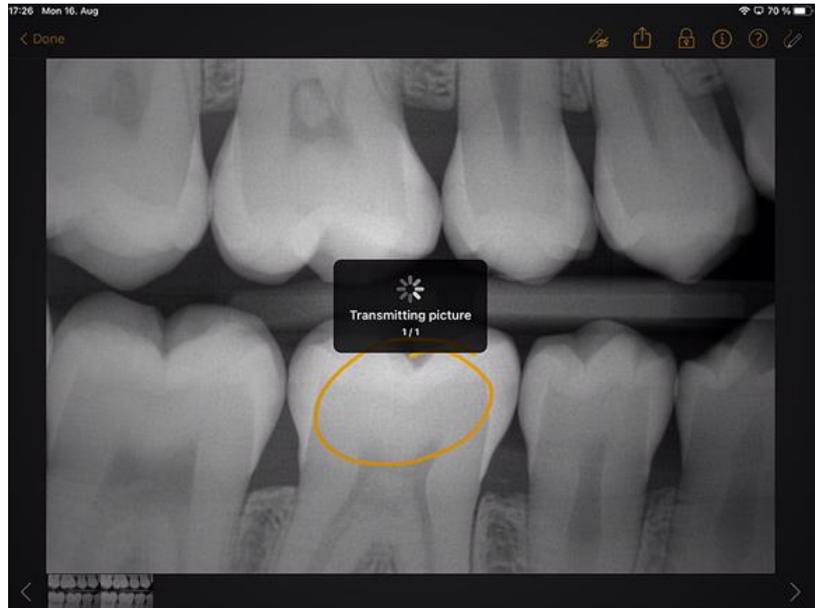
rodar 2 dedos ao lado do implante pretendido.

Para sair do modo de anotação seleccione *Concluído*.



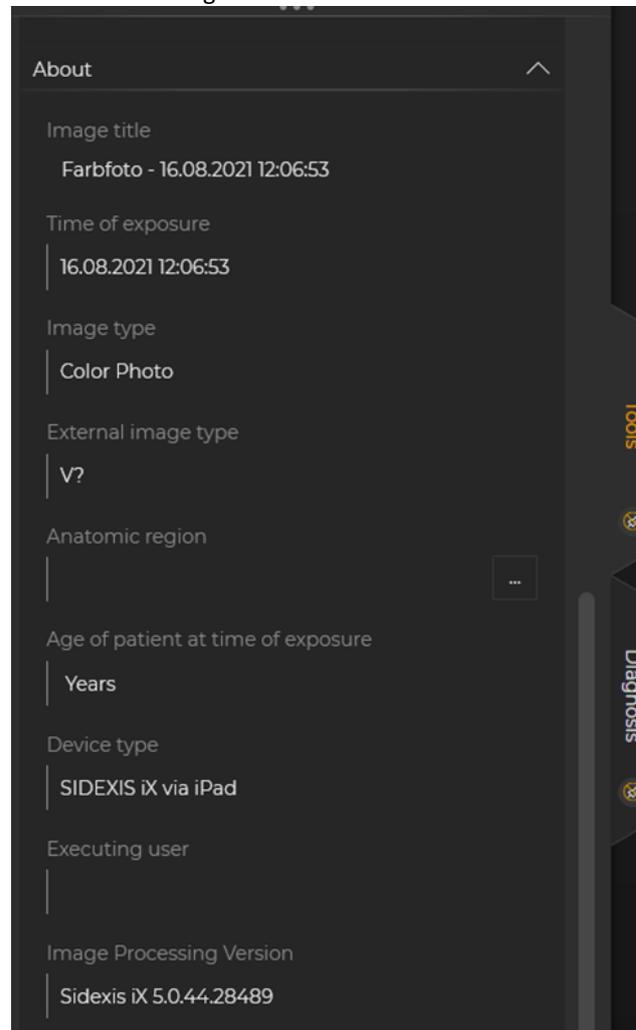
Inicia o upload da imagem para Sidexis 4.

A imagem atualmente visível incl. todas as anotações é transferida para o paciente registrado (online) para a base de dados Sidexis 4.
Durante a transferência é apresentada uma barra de progresso:





No Sidexis 4 os uploads do iPad estão identificados como tais na área dos metadados da imagem:



Nota:

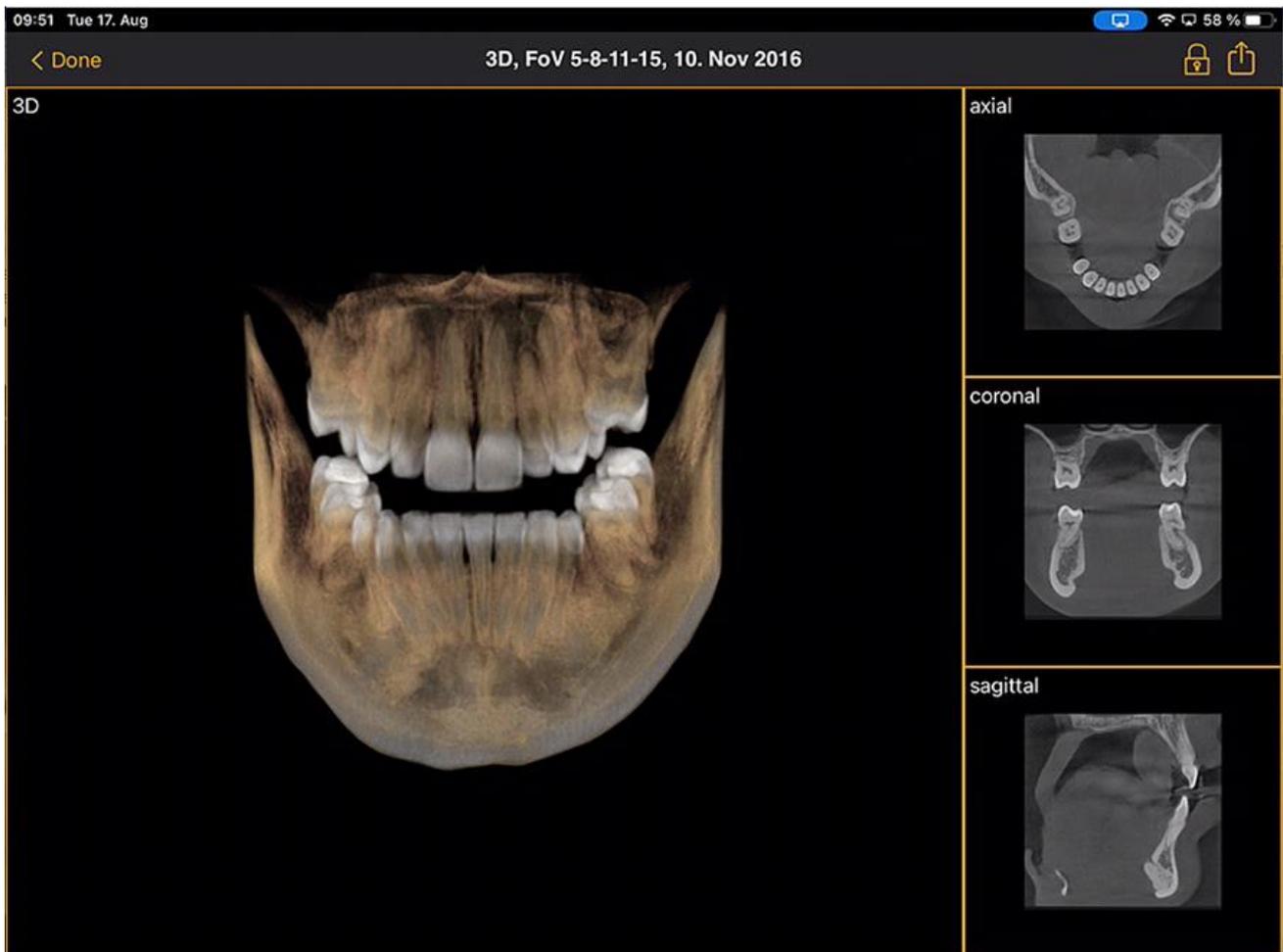
- A função de upload não está disponível para imagens dos pacientes de demonstração do lado do iPad.
- A partir da visualização 3D podem ser transferidos «Snapshots» para a base de dados local. Estes podem aqui ser anotados conforme descrito e, em seguida, carregados por upload para Sidexis 4.



Visualização 3D

Se na seleção de imagem for selecionado um ficheiro de volume 3D o ecrã muda para a visualização de volume 3D em seguida apresentada. Nesta apresentação é indicado o volume como renderização 3D e como camadas ortogonais.

A visualização de volume está disponível tanto no modo online como offline.



Os dados do volume são comprimidos no servidor Sidexis iX.



A função de upload permite transferir a visualização 3D atualmente visível como «Snapshot» 2D para a base de dados local. Opcionalmente, pode ser ativado um upload direto para Sidexis 4.

Para utilizar a visualização de volume 3D devem ser satisfeitos requisitos mínimos documentados para o iPad. Se este não for o caso, aparece uma nota em caso de acesso a dados de volume 3D.



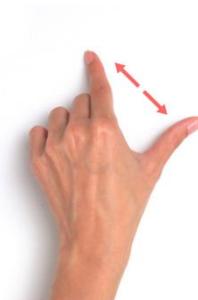
Nas respetivas visualizações 3D estão disponíveis as seguintes opções de interação multitouch.

Visualização de volume 3D

Dentro da visualização de renderização 3D estão disponíveis as seguintes opções:



Aumentar e diminuir volume.



Volume para a esquerda, para a direita, para cima e para baixo.

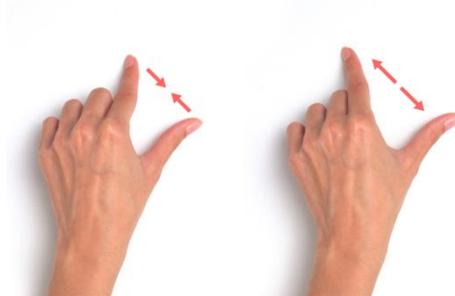


Rodar volume em torno de eixos.



Visualizações de camada ortogonais

Dentro das visualizações de camada estão disponíveis as seguintes opções:



Aumentar e diminuir (zoom) visualização de camada.



Atravessar por camadas (para cima, para baixo).



Deslocar recorte.



Toque duplo: a visualização de camada selecionada é trocada pela visualização de volume 3D. A visualização de camadas é feita na visualização grande.



Bloqueio de paciente

Esta função permite bloquear a App do Sidexis iX numa visualização de imagem. Neste estado, o iPad pode ser entregue com bloqueio ao paciente. As seguintes funções deixam de estar disponíveis:

- Visualização da lista de pacientes
- Mudar de paciente
- Manipulação ou anotações da imagem



Para ativação do bloqueio de paciente deve ser selecionada a função «Bloqueio».

Neste estado são ocultadas as respetivas funções e ferramentas:



Neste estado, o utilizador só pode ver o meio atual do paciente selecionado.



O desbloqueio é idêntico, a partir da barra de estado, através de «Desbloqueio» e introdução da senha configurada:



Acesso orientado (configuração Apple iOS)

O acesso orientado a uma determinada App no iPad a utilização é apenas a esta App, mesmo após programação da App. Através de um código previamente inserido pode ser desativado o acesso orientado.

Para ativar o acesso orientado proceda da seguinte forma:

1. Abrir as configurações da App no iPad
2. Mudar para a área Geral
3. Selecionar o item de menu Recursos de acessibilidade.
4. Avançar totalmente para baixo e selecione o ponto *acesso orientado*
5. Ativar a função acesso orientado
6. Através do ponto configuração do código deve ser definido o código para desbloquear o acesso orientado. ***Guarde este código, caso contrário não poderá voltar a cancelar o acesso orientado para a App definida!***



Workflow Ficha de anamnese



O preenchimento de uma ficha de anamnese até a mesma ser guardada dentro da base de dados Sidexis 4 segue a sequência apresentada.

O pessoal do consultório seleciona o paciente pretendido na App do Sidexis iX

Isto tem de ser efetuado no estado «online». Inicialmente também deve ser configurado um bloqueio de paciente. O ícone «Ficha de anamnese» permite abrir o formulário a preencher.

Preenchimento da ficha de anamnese pelo pessoal do consultório ou paciente

The screenshot shows the 'Medical history form' interface on an iPad. The form is titled 'Medical history form' and has a 'Cancel Edit' button. It displays 'Patient information' with the following fields: Name (Test), Middle name (Sidexis), Birthday (1. Jan 1), and Gender (radio buttons for Male, Female, Other, and I prefer not to say). The form is overlaid on a search results screen for 'Sidexis, Test'.

Os campos de entrada podem ser preenchidos seguidamente.

O teclado do iPad que abre automaticamente oferece uma ajuda específica para o contexto:

- Indicação se se trata de um *campo obrigatório* ou *opcional*.
- Botão Continuar para seleção do campo de entrada.

Os campos obrigatórios estão marcados a vermelho no formulário:

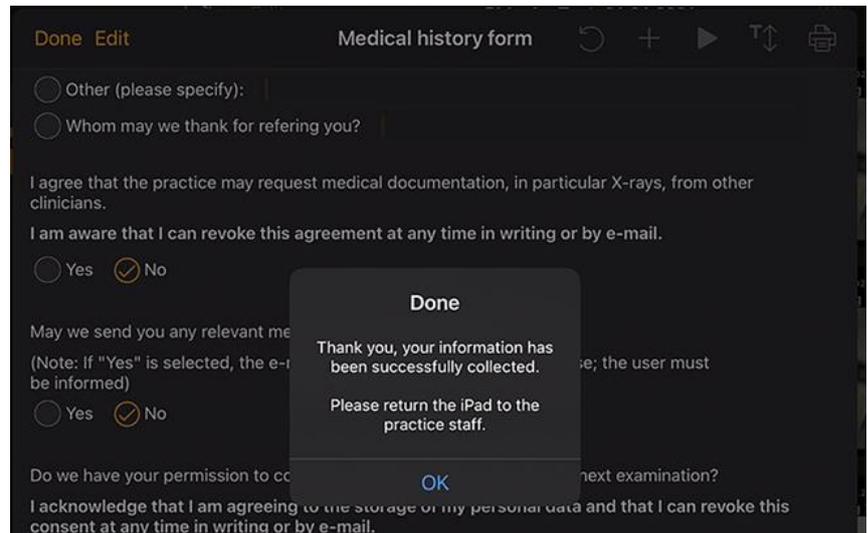
The close-up shows the 'Gender:' field with four radio button options: Male, Female, Other, and I prefer not to say. The options are highlighted in red, indicating they are required fields.



Os campos de assinatura são preenchidos com o dedo:



Só depois de preencher (pelo menos) todos os campos obrigatórios pode ser concluído o modo de preenchimento através de «Concluído».

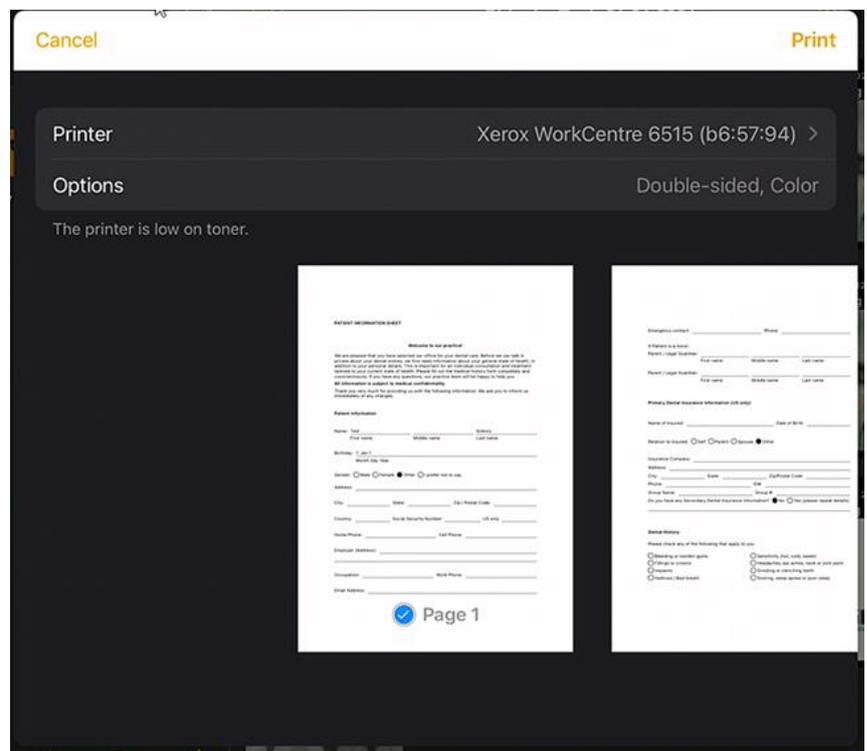




Só depois de introdução do bloqueio previamente definida é possível sair do modo da ficha de anamnese:



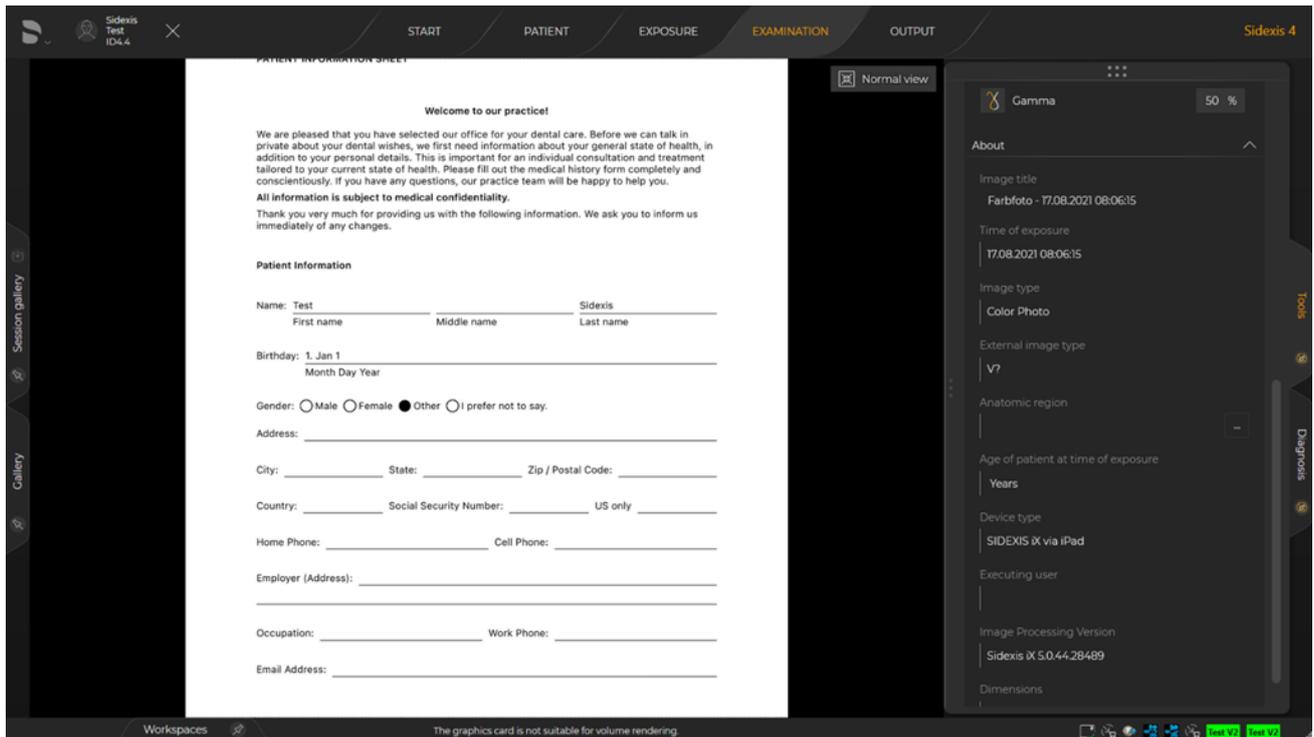
Após o desbloqueio o pessoal do consultório pode agora aceder à *Opção* de imprimir a ficha preenchida:





Em todo o caso, a ficha de anamnese é automaticamente enviada ao servidor Sidexis 4, onde é guardada. Na base de dados local do iPad *não* se encontra uma cópia da ficha de anamnese.

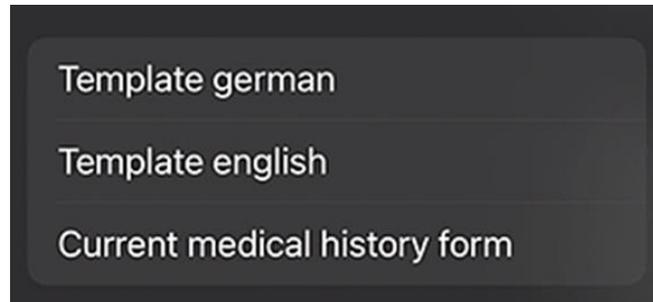
Através do Sidexis 4 Client a ficha de anamnese disponibilizada pelo Sidexis IX pode agora ser atribuída ao paciente:





Editar ficha de anamnese

Esta função só pode ser selecionada a partir da área de configuração.



Aqui pode ser selecionada a ficha de anamnese a partir de 3 alternativas:

Modelo	Descrição
Alemão	É aberta a versão alemã inalterada da ficha de anamnese juntamente fornecida. Após guardar eventuais alterações, esta ficha de anamnese será automaticamente a ficha de anamnese atual, aplicável a todo o consultório.
Inglês	É aberta a versão inglesa inalterada da ficha de anamnese juntamente fornecida. Após guardar eventuais alterações, esta ficha de anamnese será automaticamente a ficha de anamnese atual, aplicável a todo o consultório.
Ficha de anamnese atual	É aberta a última versão da ficha de anamnese alterada por último. Após guardar eventuais alterações, esta ficha de anamnese será automaticamente a ficha de anamnese atual, aplicável a todo o consultório.

As alterações guardadas da ficha de anamnese são automaticamente atualizadas em todos os iPads Sidexis iX associados.

O próprio Editor permite uma concepção livre de uma ficha de anamnese personalizada para o consultório. Basta clicar nos campos pretendidos, o editor de campo abre e permite a respetiva configuração do campo.



10:09 Tue 17. Aug 53%

Cancel Save Medical history form - Editor ↺ + ▶ T↑ ⏻ ⚙

PATIENT INFORMATION SHEET

Welcome to our practice!

We are pleased that you have selected our office for your dental care. Before we can talk in private about your dental wishes, we first need information about your general state of health, in addition to your personal details. This is important for an individual consultation and treatment tailored to your current state of health. Please fill out the medical history form completely and conscientiously. If you have any questions, our practice team will be happy to help you.

All information is subject to medical confidentiality.

Thank you very much for providing us with the following information. We ask you to inform us immediately of any changes.

Patient Information

Name: First name Middle name Last name

Birthday: Month Day Year

Gender: Male Female Other I prefer not to say.

Address:

City: State: Zip / Postal Code:

Country: Social Security Number: US only

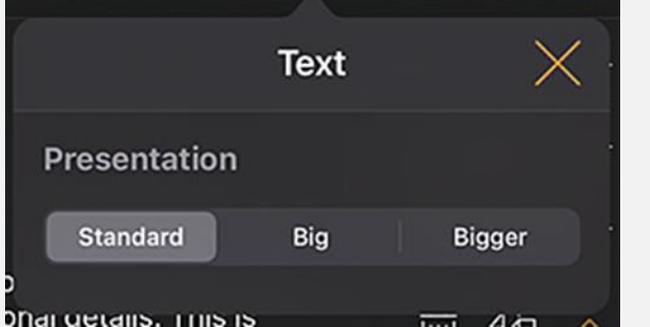
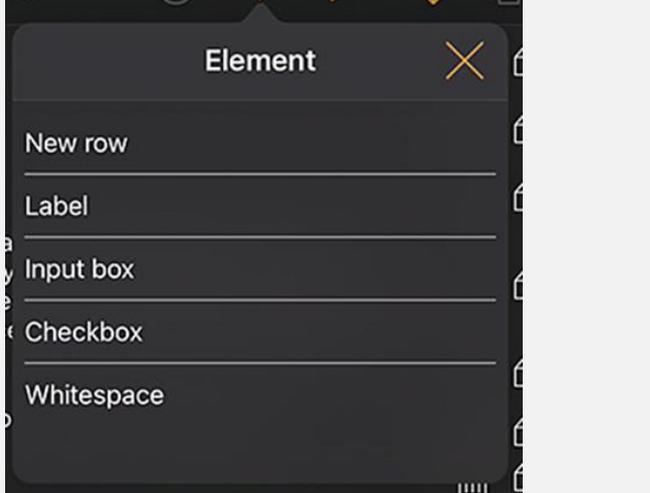
Tem à sua disposição as seguintes funções:

Função	Descrição
Editar/ Guardar/ Cancelar	Muda para o modo de edição. As alterações podem ser guardadas ou rejeitadas.
	Muda para o modo de pré-visualização interativo. Aqui podem ser verificadas atuais alterações diretamente no «Modo de preenchimento». No modo de pré-visualização estão disponíveis as seguintes opções adicionais:
	Cria uma cópia PDF da ficha de anamnese ativa.
	Valida o grau de preenchimento da ficha de anamnese. Os campos de entrada obrigatórios de entrada são marcados a vermelho.



Nas funções guardar, impressão e criação de PDF de uma ficha de anamnese preenchida é adicionado um cabeçalho personalizado. O conteúdo desta área pode ser editado na seguinte janela de configuração.

Em impressão ou em cópia PDF:

	O tamanho do texto da ficha de anamnese pode ser definido em 3 níveis diferentes:
	
	Depois de eliminar a linha do formulário da ficha de anamnese pode ser cancelada esta última operação.
	Insere um campo novo na ficha de anamnese:
	
Editor de linha	
	Apagar linha completa
	Inserir nova linha
	Deslocar linha para cima ou para baixo



Tipos de campo de formulário

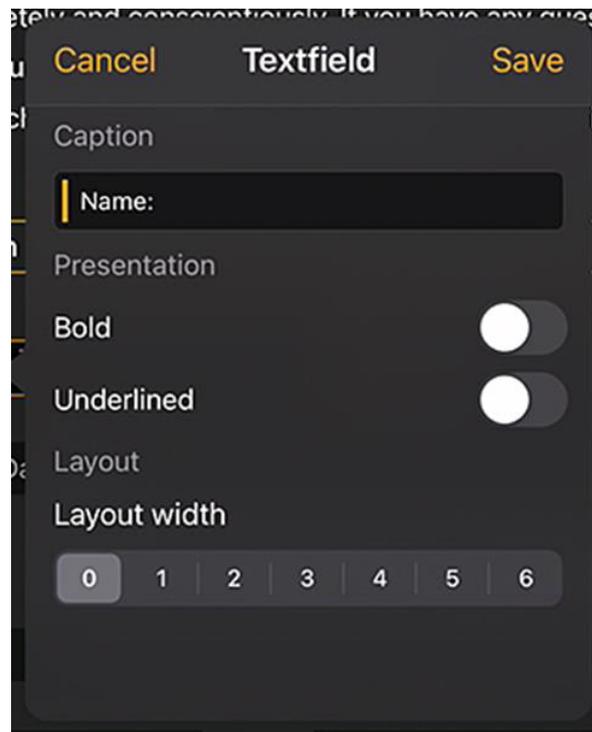
Para criar a ficha de anamnese estão disponíveis os seguintes tipos de campo:

Nova linha

Apresenta uma linha em branco. Aqui podem ser posicionados os seguintes tipos de campo.

Rotulagem

Este tipo de campo permite colocar designações não editáveis no formulário.

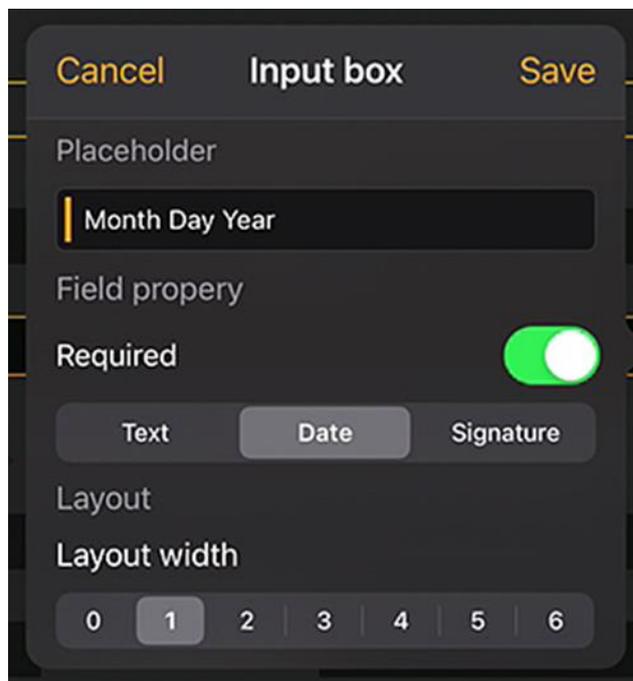


Função	Descrição
Rotulagem	Texto exibido na etiqueta
Negrito	Atributo do texto
Sublinhado	Atributo do texto
Largura relativa	Largura do campo de entrada



Campo de entrada

Este tipo de campo permite entradas manuais pelo utilizador.



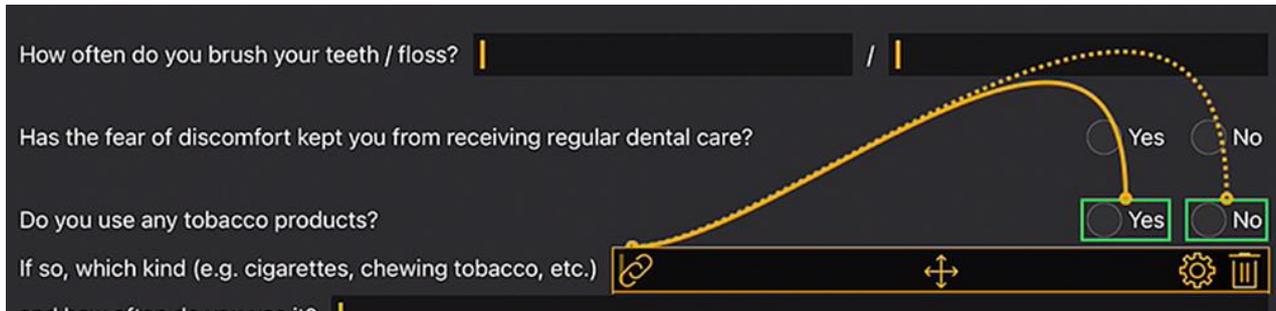
Função	Descrição
Curingas	Texto que aparece de imediato no campo de entrada. No PDF este texto é apresentado como explicação por baixo do campo
Obrigatório	Interruptor que permite marcar o preenchimento do campo como campo obrigatório
Texto	o campo de entrada é utilizado para a entrada de texto
Data	o campo de entrada é utilizado para a entrada da data
Assinatura	o campo de entrada é utilizado para assinatura
Largura relativa	Largura do campo de entrada



Campo de entrada – Dependência



Um campo de entrada pode ser ativado em *Dependência* do estado de um campo de seleção. Para o efeito, deve premir o botão da hiperligação, no canto superior esquerdo no campo de entrada.



Em seguida, são apresentados os candidatos possíveis para seleção (na janela marcado a verde). A dependência de um campo opcional deve estar o mais próximo possível do campo de entrada. Por isso, estão disponíveis os campos seguintes para seleção:

Os campos do campo de seleção, que se encontram à esquerda do campo de entrada ou, caso não existam ali campos do campo de seleção, então os campos do campo de seleção da linha anterior.

Este modo de procedimento cobre, por exemplo, os casos seguintes:

- 1 linha: É fumador/a Sim / Não, em caso afirmativo, quantos cigarros?
- 2 linhas: 1. Linha: Atualmente, encontra-se em tratamento médico Sim Não, 2. Linha Em caso afirmativo, porquê?

Para atribuir a hiperligação exibida a azul de uma das campos de seleção marcadas a verde, deve clicar no campo verde.



Campo de marcação/botão de opção



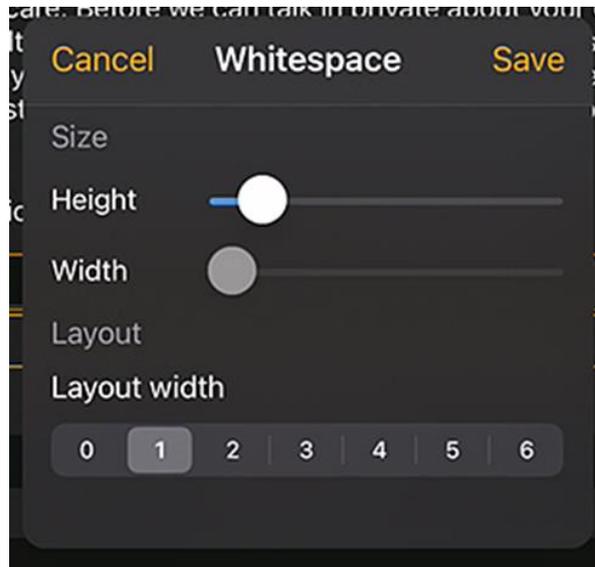
Este tipo de campo permite criar opções de seleção interativas. Estão disponíveis tanto a função de botão de opção, como as seleções múltiplas através das campos de seleção.

Função	Descrição
Rotulagem	Texto exibido ao lado do campo de seleção
Obrigatório	Interruptor que permite marcar o preenchimento do campo como campo obrigatório
Campo de marcação	o campo de seleção pode ser ligado / desligado independentemente
Botão de opção	todos os objetos do campo de seleção, que se encontram numa linha e que possuem o atributo botão de opção funcionam em conjunto como botões de opção. Ou seja, só pode ser ativada uma das opções. Um exemplo seriam os campos de seleção Sim / Não. Nota: Os botões de opção são considerados sempre como <i>required</i> , ou seja, tem de ser selecionada uma opção.
Largura relativa	Largura do campo de entrada



Espaço vazio

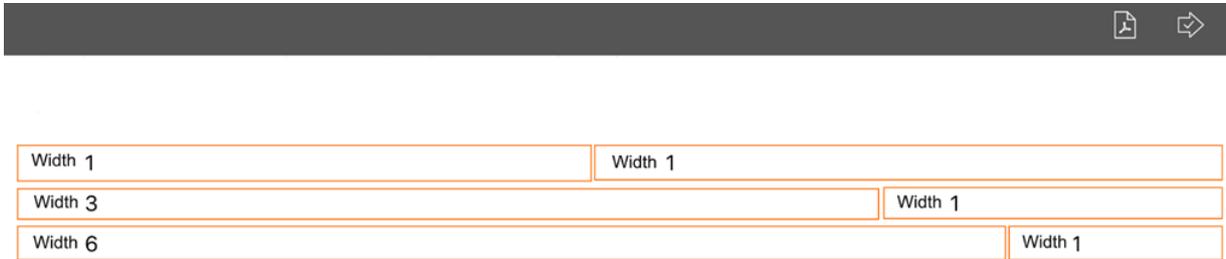
Este campo é indicado para criar tanto espaços vazios verticais, como horizontais dentro do formulário.



Função	Descrição
Altura	Altura vertical do campo.
Obrigatório	Largura do campo, apenas no estado Largura relativa = 0.
Largura relativa	Largura relativa do campo de entrada



Conceito da largura de relativa



Todos os objetos possuem o conceito comum da «Largura relativa». Se forem posicionados vários objetos numa linha, é determinada, da seguinte forma, a largura de indicação de um campo na linha:

Uma linha de 0 indica que o objeto só ocupa tanto espaço como é necessário para a indicação.

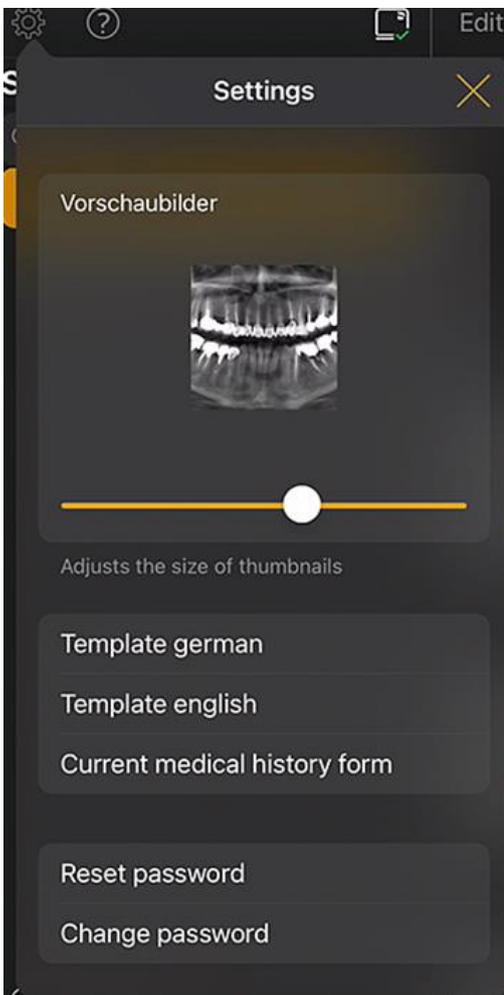
Os objetos com uma largura superior a 0 ficam com o espaço restante de uma linha em relação à sua «largura relativa». Por ex., dois objetos com largura 1 dividem o espaço disponível em 50% para cada.

Um objeto com largura 2 é apresentado com o dobro da largura como um objeto com largura 1.

Isto permite a distribuição automática dos objetos numa linha sem definição manual do tamanho e posição. Isto também facilita uma apresentação em 2 ou várias colunas de objetos.



Sidexis Configurações



Elemento	Descrição	Observação
FICHA DE ANAMNESE		
Modelo Alemão	Abre o modelo DE no Editor	Depois de guardar um modelo alterado este será automaticamente o modelo de ficha de anamnese para todo o consultório em todos os iPads Sidexis iX associados.
Modelo Inglês	Abre o modelo EN no Editor	
Ficha de anamnese atual	Abre o modelo atual do consultório no Editor	
BLOQUEIO DE PACIENTE		
Repôr senha	Repõe a senha configurada. Aqui deve introduzir a data do mês e dia com 4 dígitos «ao contrário», ex.: 29.09 -> 9092	Senha necessária para desbloquear uma App para Sidexis iX bloqueada. Antes de preencher uma ficha de anamnese é necessário atribuir uma senha!
Alterar senha	Altera a senha	
Imagens de pré-visualização	O regulador de correção permite ajustar progressivamente o tamanho de uma visualização de imagem.	
Cópia de segurança de dados *	Oferece opções para cópia de segurança dos dados do iPad.	A cópia de segurança de dados guarda todos os dados de pacientes e de imagens no servidor Sidexis iX removido. Através da função restaurar podem ser restaurados os dados no iPad.
Restaurar*	Oferece opções para o servidor restaurar os dados do iPad.	A cópia de segurança de dados guarda todos os dados de pacientes e de imagens no servidor Sidexis iX removido. Através da função restaurar podem ser restaurados os dados no iPad.
Prontidão para radiografia*	Exibe uma lista de modalidades de radiografia atualmente disponíveis. Os tipos ativados	É recomendável desativar modalidades não disponíveis, para permitir



	são exibidos na janela de prontidão para radiografia Sidexis iX.	prontidões para radiografia não executáveis.
Servidor Sidexis iX *	Configurações do servidor Sidexis iX do lado do PC.	Este servidor é necessário na App versão completa para comunicação com o Sidexis.
	Bonjour	Configuração automática do servidor. Os servidores Sidexis iX encontrados são exibidos na lista e podem ali ser selecionados. Uma marca de verificação ao lado do nome do servidor mostra a seleção atual do servidor.
	Como alternativa pode continuar a introduzir manualmente o endereço do servidor Sidexis iX pretendido:	
	Endereço IP	Endereço do servidor Sidexis iX removido
	Porta IP	
	Nome de utilizador	Identificação do utilizador inequívoca.
	Senha	
	Comentário	É usado para fins gerais de descrição do iPad utilizado.
REDUZIR BASE DE DADOS		
Dados 2D	Ativa a função de Eliminar automaticamente dados 2D da base de dados local	Apenas afeta o «conteúdo offline» da base de dados de imagem Sidexis iX. É relevante a data em que foi guardado na base de dados local.
Dados 3D	Ativa a função de Eliminar automaticamente dados 3D da base de dados local	
Simulação	Ativa a simulação da prontidão para radiografias Após isso, é devolvida uma imagem conforme com o tipo a partir dos dados da imagem. Se o paciente atual não dispõe de uma imagem conforme com o tipo, aparece um erro.	Em caso de simulação ativada é simulado tanto o diálogo de prontidão, como a seguinte transferência de imagem sem integração do servidor Sidexis iX no iPad. Como resultado da imagem é devolvida uma imagem do paciente já existente. Esta imagem é identificada como «SIMULAÇÃO».
Versão	Indicação da versão desta App	Comunicar nos pedidos de assistência técnica.



Aquisição da versão completa

A versão light Sidexis iX apresenta nas configurações na área do servidor Sidexis iX apenas um botão «Adquirir versão completa».

Após seleção desta função é iniciado o processo de compra, permitindo a aquisição da versão completa do Sidexis iX através da Apple AppStore. Para tal, é necessário um acesso iTunes.

Após conclusão do processo de compra são desbloqueadas as funções da versão completa.

O servidor Sidexis iX do PC necessário pode ser adquirido através do link seguinte:

<https://www.dentsplysirona.com/de-de/entdecken/bildgebende-systeme/software/sidexis-ix.html>

As informações sobre a instalação e configuração podem ser consultadas na documentação do servidor Sidexis iX.

Estabelecer a ligação com o servidor do PC*

Para poder comunicar com a versão completa da App e uma instalação Sidexis do PC, são necessários os seguintes passos:

1. Download e instalação do servidor Sidexis iX da página inicial da Dentsply Sirona (<https://www.dentsplysirona.com/de-de/entdecken/bildgebende-systeme/software/sidexis-ix.html>).
2. Criação de um utilizador na aplicação do servidor Sidexis iX.
3. Selecionar (através de Bonjour) o servidor encontrado na App do Sidexis iX->Configurações->servidor Sidexis iX.
4. Inserir nome de utilizador e senha como na página do servidor.



Cópia de segurança de dados *

Após a instalação realizada com êxito e configuração da integração do servidor Sidexis iX pode ser feita uma cópia de segurança da atual configuração do iPad através das Configurações->Cópia de segurança de dados.

Enquanto está a ser efetuada a cópia de segurança não devem ser feitas outras operações no iPad, devendo aguardar a conclusão da transferência de dados.

Esta função só está disponível com o servidor Sidexis iX operacional.

Restaurar

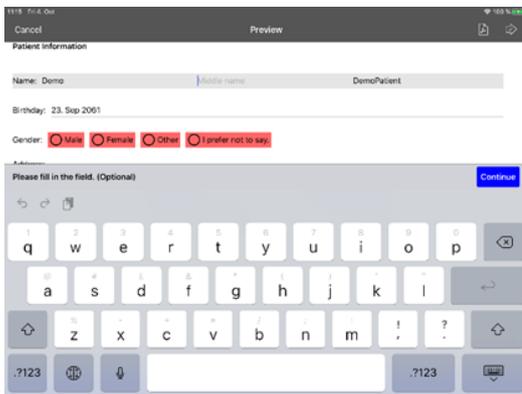
Através de Configurações->Restaurar podem ser transferidos conteúdos de dados anteriormente guardados para o iPad. Os dados guardados são guardados especificamente para o iPad e só podem ser novamente carregados por um iPad idêntico.

Esta função só está disponível com o servidor Sidexis iX operacional.



Anexo

Novo na versão 5.0



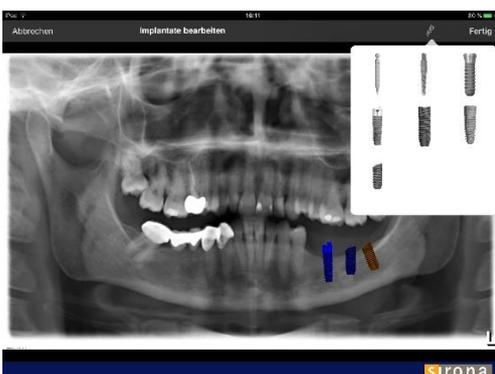
- Registo digital de anamnese diretamente no iPad na App do Sidexis iX. A introdução dos dados pode ser efetuada num modo seguro diretamente pelo paciente.
- Guardar ficha de anamnese na base de dados Sidexis 4.
- Editor integrado do formulário da anamnese. O utilizador pode editar livremente os conteúdos dos modelos do formulário.
- Comunicação segura SSL entre a App do Sidexis iX e o servidor Sidexis iX/servidor Sidexis 4. Todos os dados são encriptados na transferência (requer uma instalação Sidexis 4 V4.3).
- Função Autodelete para diminuir o banco de dados local também para meios 2D.
- Função «Bloqueio» de paciente
- O servidor Sidexis iX V.5.x verifica automaticamente se estão disponíveis atualizações de servidor e carrega as mesmas de forma opcional.

Novo na versão 4.0



- Verdadeira apresentação de volume de dados Sidexis 4 3D. Uma nova visualização 3D permite interações intuitivas, tanto numa visualização 3D, como em visualizações de camadas ortogonais.
- Os conjuntos de dados de volume Sidexis 4 são guardados localmente no iPad e estão disponíveis em modo offline, sem servidor Sidexis iX ligado.
- Os «Snapshots» de visualizações 3D apresentados podem ser anotados e tanto podem ser guardados na base de dados local, como carregados para um Sidexis 4 conectado.
- Compatível com servidor Sidexis iX 4.x.

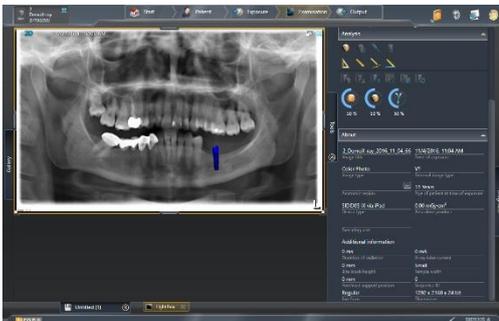
Novo na versão 3.5



- Visualizações do implante. Como novos tipos de anotação estão disponíveis diversos implantes. Estes podem ser posicionados, escalados e rodados de forma livre.



- Upload da imagem para Sidexis 4*. As imagens apresentadas no iPad e eventualmente anotadas podem ser transferidas como cópia para a base de dados Sidexis 4. Esta versão requer uma versão Sidexis 4 V4.1.3 e servidor Sidexis iX 3.5.x.
- Compatível com servidor Sidexis iX 3.5.x.



Novo na versão 3.3



- Acesso online à base de dados à base de dados remota do Sidexis 4 . Implica a instalação do servidor Sidexis iXs a partir da versão 3.3. A partir desta versão são suportadas tanto instalações Sidexis XG como Sidexis 4.
- Adaptações da interface do utilizador a iOS 8.
- Novas opções de seleção do paciente online:
 - 1 . Data de início/data de fim...
 - 2 . Trimestre...
...da última exposição.
- Correções de erros.

Novo na versão 3.0



- Acesso online à base de dados à base de dados remota do Sidexis.
- Download automático de dados para a base de dados iPad (=offline).
- Download completo de pacientes (pode ser selecionado um ou vários pacientes).
- Download de imagens de paciente selecionadas.
- Ordenação da lista de pacientes (online e offline).
- Função de pesquisa de paciente.
- Revisão da interface do utilizador (cinzento).
- Versão light gratuita.
- Correções de erros.



01.12.2010	Versão 1.0.x (M. Reinke, RSWE)
20.04.2011	Versão 2.0.x (M. Reinke, RSWE)
28.01.2013	Versão 2.6.x (M. Reinke, RSWE)
17.06.2013	Versão 3.0x (M. Reinke, RSWE)
28.01.2015	Versão 3.3x (M. Reinke, RSWE)
04.11.2016	Versão 3.5x (M. Reinke, RSWE)
28.03.2017	Versão 4.0x (M. Reinke RSWE)
03.10.2019	Versão 5.0x (M. Reinke RSWE)
16.08.2021	Versão 6.0x (M. Reinke, RSWE)