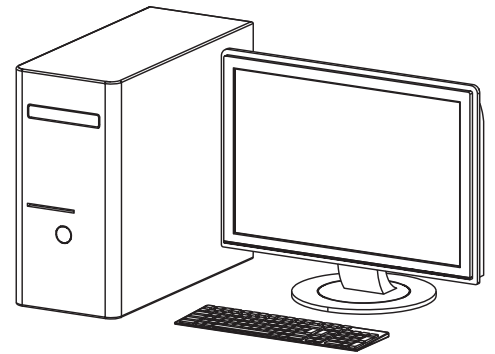


## Informação



Os dados seguintes reproduzem apenas os requisitos do sistema para os sistemas informáticos de imagiologia. O funcionamento correto do hardware e software da DÜRR NDT pode sofrer interferências, mesmo quando cumpridos os requisitos do sistema, devido a particularidades de hardware e de software no cliente. Nestes casos, a DÜRR NDT não oferece qualquer garantia sobre o funcionamento correto do hardware/software da DÜRR NDT.

Se forem ligados mais sistemas ao computador, poderão alterar-se os requisitos do sistema. Observar os requisitos do sistema de todos os equipamentos conectados ao computador.



## Digitalizador de placas de fósforo e sistema de pequenas radiografias

Regra geral, durante o funcionamento do aparelho aplicam-se os requisitos de sistema do software usado para operar o aparelho. Se o aparelho for operado com software de outro fabricante, devem ser considerados os requisitos de sistema deste software. Adicionalmente, é preciso ter em conta os seguintes requisitos de sistema:

### CR 35/HD-CR 35 NDT Plus

|            |   |
|------------|---|
| Interface: | Ethernet $\geq 100$ MBit/s<br>WLAN IEEE 802.11b/g com chave de encriptação WPA e WPA2 |
| Software:  | D-Tect X (Número de pedido: DTEC100001)<br>D-Tect (Número de pedido: 2134-725-02)     |

### CR 35 SEC Plus

|            |   |
|------------|---|
| Interface: | Ethernet $\geq 100$ MBit/s<br>WLAN IEEE 802.11b/g com chave de encriptação WPA e WPA2 |
| Software:  | D-Tect X (Número de pedido: DTEC100001)<br>D-Tect (Número de pedido: 2134-725-02)     |

### DR 7 NDT

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Interface:                            | USB 2.0<br>USB 3.0  |
| Comprimentos totais máximos de cabos: | USB: 5 m  |
| Software:                             | D-Tect X (Número de pedido: DTEC100001)<br>D-Tect (Número de pedido: 2134-725-02) |

## Software

### D-Tect X

Número de pedido: DTEC100001

|                     | Mínimo  | Recomendado   |
|---------------------|---|---|
| CPU:                | ≥ Intel Core i5 ( Geração 7 ou acima) ou AMD equivalente<br>Série H ou HQ para processadores Intel móveis   | ≥ Intel Core i7 ( Geração 7 ou acima) ou AMD equivalente                                |
| RAM:                | ≥ 8 GB  | ≥ 16 GB   |
| Sistema operativo:  | Microsoft Windows 10 Professional (64-bit)  | Microsoft Windows 10 Professional (64-bit)  |
| Disco rígido:       | Disco rígido (HDD)<br>Memória necessária: ≥ 50 GB<br>As necessidades de memória do banco de dados baseiam-se na quantidade e resolução das imagens (radiografia: cerca de 20 MB - 1,5 GB) | Solid State Drive (SSD)<br>Memória necessária: ≥ 50 GB                                  |
| Cópia de segurança: | Cópia de segurança diária   |   |
| Interface:          | Ethernet ≥ 1000 MBit/s<br>WLAN ≥ 802.11n<br>USB (para instalação)   |   |
| Placa gráfica:      | ≥ NVIDIA ≥ NVIDIA GTX 1050<br>Memória ≥ 2 GB<br>Só são suportadas placas gráficas com CUDA ≥ 5.2.   | ≥ NVIDIA ≥ NVIDIA RTX 2060<br>Memória ≥ 4 GB<br>≥ NVIDIA Quadro P1000<br>Memória ≥ 4 GB |
| Monitor:            | Observar as especificações normais atuais para monitores.<br>Para um monitor em escala de cinzentos de 10 bits, é necessária uma placa gráfica NVIDIA Quadro.                             |   |

### D-Tect

Número de pedido: 2134-725-02

|                      |  |
|----------------------|--|
| CPU:                 | ≥ Intel Core i3  |
| RAM:                 | ≥ 4 GB   |
| Sistemas operativos: | Microsoft Windows 10 (a partir de Pro)<br>Microsoft Windows Server 2016<br>Microsoft Windows Server 2019   |
| Disco rígido:        | Disco rígido (HDD)<br>Memória necessária: ≥ 50 GB<br>As necessidades de memória do banco de dados baseiam-se na quantidade e resolução das imagens (radiografia: cerca de 2 MB - 450 MB) |
| Cópia de segurança:  | Cópia de segurança diária  |
| Interface:           | Ethernet ≥100 MBit/s<br>USB (para instalação)  |
| Placa gráfica:       | Resolução ≥ 1280 X 1024<br>Memória de vídeo: ≥ 128 MB<br>Profundidade da cor 32 Bit, 16,7 milhões de cores<br>DirectX 9.0c com expansão Direct Draw 9.0                                  |
| Monitor:             | Observar as especificações normais atuais para monitores.<br>Para um monitor em escala de cinzentos de 10 bits, é necessária uma placa gráfica NVIDIA Quadro.                            |