

# MOBILedit Smartwatch Kit

Obtenha informações pessoais com a análise forense de smartwatches

Os smartwatches são os dispositivos portáteis mais populares do mundo, com importância indiscutível quando se trata de exames forenses. Os dados pessoais encontrados nos smartwatches podem levar os investigadores na direção certa, especialmente quando o telefone não é encontrado. O MOBILedit Forensic pode até mesmo extrair detalhes de batimentos cardíacos, dando ao investigador uma visão íntima da vida do usuário. Esses dados revelam momentos de excitação, estresse e até mesmo a hora da morte. Para uma investigação bem-sucedida, o exame de smartwatches é uma necessidade. O MOBILedit Forensic agora suporta a extração e a análise de todos os principais smartwatches do mercado, incluindo o Apple Watch, bem como outros populares, como Garmin, Samsung, Amazfit e TCL.

O MOBILedit Smartwatch Kit é uma ferramenta essencial para ser usada em conjunto com o MOBILedit Forensic. Esse kit completo fornece ao usuário toda a conectividade necessária e inclui leitores dedicados para o Apple Watch, além de leitores difíceis de encontrar para outras marcas de Smartwatches.

Usando os conectores encontrados no MOBILedit Smartwatch Kit, tanto a extração quanto a análise são realizadas pelo MOBILedit Forensic. Os resultados podem ser apresentados profissionalmente nos formatos PDF, Excel ou HTML ou exportados como arquivos UFDR. Até mesmo cópias de backup dos dados podem ser criadas para serem examinadas posteriormente.

Os dados encontrados em smartwatches são ainda mais pessoais do que os encontrados em smartphones. Os dados disponíveis incluem informações detalhadas do usuário, dados de saúde, atividades físicas e rotas geolocalizadas. Mesmo quando o telefone não está disponível, ou quando os dados do telefone são excluídos, as evidências podem ser encontradas no smartwatch.

O MOBILedit oferece agora ainda mais oportunidades de recuperar dados de vários dispositivos, permitindo a integração de várias fontes. A obtenção de evidências a partir desses dispositivos desempenhará um papel cada vez mais importante na perícia digital e o MOBILedit continuará sendo pioneiro na investigação de smartwatches nos próximos anos.



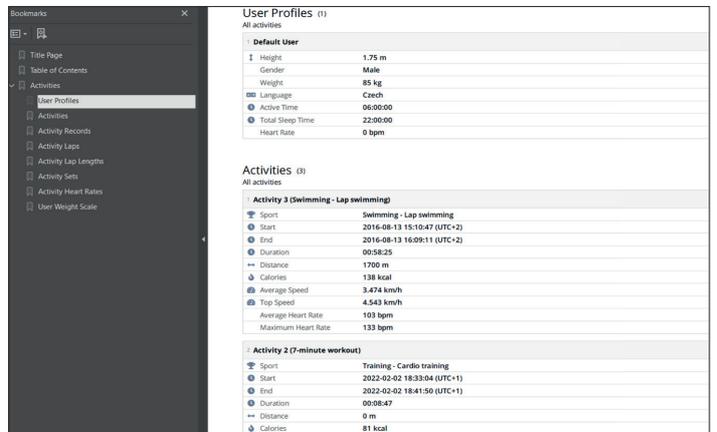
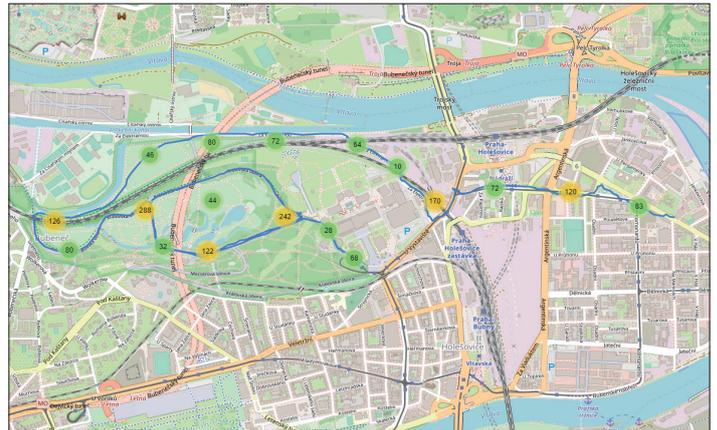
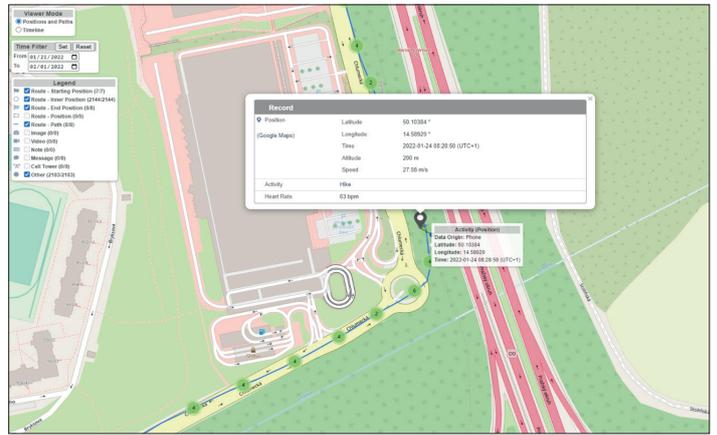
Este kit de ferramentas pode ser vital se um telefone não estiver disponível e um smartwatch for a única evidência digital que pode ser recuperada.

## QUAIS MARCAS SÃO COMPATÍVEIS?

- Apple
- Garmin
- Samsung
- Alcatel
- TCL
- Huawei
- Amazfit
- entre outras

## QUE TIPO DE DADOS PODEM SER EXTRAÍDOS DE UM SMARTWATCH?

- Informações do dispositivo
  - Endereços MAC
  - UID
  - Revisão do SW
- Dados do dispositivo
  - Arquivos
  - Fotos com geolocalização
  - Gravações de voz
  - Dados do aplicativo
  - Anotações
- Dados pessoais
  - Perfis de usuário - apelido, idade, sexo, peso, idioma, atividade total e tempo de sono
  - Atividades - tipo, intervalo de tempo, posição, frequência cardíaca, altitude, velocidade, temperatura, calorias etc.
  - Rotas com mapas
  - Dados de saúde - Monitoramento extra de frequência cardíaca e estresse



### MOBILEDIT FORENSIC PHONE CONTENT REPORT

## Big Ben

Case Evidence Number: 007

Manufacturer: Apple  
Product: Watch Series 5 40mm  
HW Revision: N144sAP, Model:MWV8  
Platform: Apple  
SW Revision: 8,  
4.2, Firmware:iBoot-7429.80  
33, Build:195553  
Device Name: John Doe - Apple Watch  
Serial Number: A128C34DEFGH  
jailbroken: No  
SIM Card: No

**Case Information**

Case Label: Big Ben  
Case Evidence Number: 007  
Case Evidence Details

**Device Information**

Device Label  
Device Name: Apple Watch Series 5 40mm  
Device ID  
Device Evidence Number  
Owner Name  
Owner Phone Number  
Phone Notes

**Investigator Information**

Investigator Name: Sherlock Holmes  
Investigator Designation: Detective  
Investigator Email: holmes@compelson.com  
Investigator Phone Number: +420123456789  
Permission Document

**Extraction Information**

Data Extraction Started: 2022-03-17 10:45:32 (UTC+1)  
Data Extraction Finished: 2022-03-17 10:45:44 (UTC+1)  
Extracted by: MOBILedit Forensic PRO 8.0.1.22377  
Report Generated by: MOBILedit Forensic PRO 8.0.1.22377

### Photos (6)

A subset of phone and application photos filtered by criteria: path not indicating a redundant image, sorted by time in ascending order

**IMG\_0945.JPG**

Filename: IMG\_0945.JPG  
Path: phone/raw0/DCIM/100APPLE/IMG\_0945.JPG  
Size: 3.34 MB  
Created: 2019-02-09 20:43:55 (UTC+1)  
Modified: 2019-02-09 20:43:55 (UTC+1)  
Accessed: 2020-09-01 19:39:49 (UTC+2)  
Exposure Time: 1 / 6061 s  
Focal Length: 4.25 mm  
F-Number: 1.8  
Lens Info: Apple iPhone XR back camera 4.25mm f/1.8, Focal length 4.25 mm, f/1.8  
Width: 3024 px  
Height: 3780 px  
Camera Manufacturer: Apple  
Camera Model: iPhone XR  
Format: jpeg  
Date of Generation: 2019-02-08 13:58:16 (UTC+1)  
Date of Digitization: 2019-02-08 13:58:16 (UTC+1)  
Position (Google Maps):  
Latitude: 50.09592 °  
Longitude: 14.42577 °  
Time: 1970-01-01 01:00:00 (UTC+1)  
Altitude: 224 m  
Image Classification: Other