

PC-Doctor Service Center™ 13 テストリスト

Service Center for Windows 実装テスト

(PC)

ストレージ	システム	通信
• Blu-ray ドライブ ◦ ファネル シーク ◦ リニア リード比較 ◦ リニア シーク ◦ ランダム シーク ◦ リードパフォーマンス • BD-R ドライブ ◦ リード/ライト • BD-RE ドライブ ◦ リード/ライト • リムーバブル ストレージ ◦ パターン ◦ リニアリード • CD-ROM ドライブ ◦ オーディオCD ◦ ファネル シーク ◦ リニア リード比較 ◦ リニア シーク ◦ ランダム シーク ◦ リードパフォーマンス • CD-R ドライブ ◦ リード/ライト • CD-RW ドライブ ◦ リード/ライト • DVD ドライブ ◦ ファネル シーク ◦ リニア リード比較 ◦ リニア シーク ◦ ランダム シーク ◦ リードパフォーマンス • DVD+R DL ドライブ ◦ リード/ライト • DVD-R DL ドライブ ◦ リード/ライト • DVD+R ドライブ ◦ リード/ライト • DVD-R ドライブ ◦ リード/ライト • DVD-RAM ドライブ ◦ ファネル シーク ◦ リニア シーク ◦ パターン ◦ ランダム シーク ◦ リニアリード比較 ◦ リードパフォーマンス • DVD+RW ドライブ ◦ リード/ライト • DVD-RW ドライブ ◦ リード/ライト • OBIST ドライブ ◦ DRAM ◦ フラッシュ ROM ◦ メイン IC ◦ Opu ◦ スピンドル ◦ トレイイン ◦ トレイアウト • フロッピー ドライブ ◦ ファネル シーク ◦ リニア シーク ◦ パターン ◦ ランダム シーク ◦ 表面スキャン • ハードディスク ◦ キャッシュ ◦ ファネル シーク ◦ リニア シーク ◦ パターン ◦ ランダム シーク ◦ リニアリード	• PCMCIA ブリッジ ◦ ステータス • CardBus ブリッジ ◦ ステータス • IEEE 1394 ◦ バスリセット ◦ 構成 ROM • バッテリー ◦ バッテリライフ ◦ バッテリ状態 • CMOS ◦ チェックサム ◦ パターン • CPU ◦ AVX ◦ AVX2 ◦ L2 キャッシュ ◦ 演算レジスタ ◦ MMX ◦ レジスタ ◦ SSE ◦ SSE2 ◦ SSE3 ◦ SSSE3 ◦ SSE4.1 ◦ SSE4A ◦ SSE4.2 ◦ ストレス ◦ 浮動小数点ユニット ◦ 素数生成 • メモリ ◦ アドレス ◦ アドバンスド パターン ◦ 補助パターン ◦ 上位ビット ◦ 下位ビット ◦ チェックボード ◦ モジュロ20 ◦ ムービング インバージョン ◦ ニブル移動 ◦ ウォーキングワンレフト ◦ ウォーキングワンライト ◦ Windows メモリ • パラレルポート ◦ 外部リード/ライト ◦ 内部リード/ライト • PCI Express ◦ ステータス • PCI ◦ 構成 • スマートカード ◦ APDU ◦ アンサー トウ リセット(ATR) ◦ 属性 • シリアルポート ◦ 外部ループバック ◦ 外部レジスタ ◦ 内部制御信号 ◦ 内部レジスタ ◦ 内部データ送受信 • システムボード ◦ RTC 正確性 ◦ TPM セルフ (New) • USB ◦ ステータス • USB ポート ◦ ポート • スタンバイ/ハイバネーション ◦ スタンバイ ◦ ハイバネーション ◦ 簡易ハイバネーション (New)	• モデム ◦ ダイアルトーン ◦ Fax コマンド ◦ ラストコール ◦ モデム ループバック ◦ モデム セルフ ループバック • ネットワークカード ◦ Intel NIC テスト ◦ ネットワークケーブル ◦ ネットワーク外部ループバック ◦ ネットワークリンク ◦ TCP/IP 内部ループバック ◦ ローカルネットワーク通信 ◦ ワイヤレス接続 ◦ ワイヤレス シグナル ◦ インターネット通信 ◦ シグナル強度 ◦ データ転送検証 • ブルートゥース ポート ◦ ブルートゥース インタラクティブ • モバイルブロードバンド ◦ 接続性 ◦ シグナル強度 • Near Field Communication (NFC) ◦ NFC リード ◦ NFC ライト • GPS ◦ 通信 ◦ ロック ◦ インタラクティブ センサー デバイス • 生体認証カメラ ◦ 顔検出 • GPS ◦ 通信 ◦ ロック ◦ インタラクティブ • 指紋リーダ ◦ 指紋リーダ読み取り • 環境光センサー • 加速計 • 磁気計 • ジャイロメーター • 視線計測 • 近接センサー (New) ビデオ • ビデオカード ◦ NVIDIA GSync (New) ◦ AMD FreeSync (New) ◦ フィックスド トランスフォーメーショントライディング* ◦ ビデオメモリ ◦ プライマリ サーフィス ◦ ワイヤフレーム ライン ◦ ワイヤフレーム ストレス ◦ 多重レンダリング DX9 ◦ シェーダレンダリング DX10 ◦ シェーダレンダリング DX11 ◦ シェーダレンダリング DX12 (New) ◦ ワイヤーフレーム シェーダレンダリング ◦ シェーダレンダリング ◦ ステレオスコピック レンダリング ◦ GPU パイプライン ◦ トランスフォーメーションとライティング ストレス ◦ 温度サイクル ◦ アドレスフォルト ◦ 数学演算 ◦ ブロック移動 ◦ メモリフォルト ◦ モジュロ X ◦ ムービング インバージョン

- 指定読み取り
- SCSI コマンドセット
 - セルフ
 - バックグラウンドでの短期セルフ
 - バックグラウンドでの拡張セルフ
- SSD (ソリッド ステート ドライブ)
 - リニアリード
 - パターン
 - ランダム シーク
 - ウェアレベル
 - SMART ウェアレベル
 - 指定読み取り
 - SCSI ウェアレベル
- NVMe ドライブ
 - NVMe ステータス
 - NVMe ウェアレベル
- NVDIMM (New)
 - ステータス (New)
- HD DVD ドライブ
 - ファネル シーク
 - リニア リード比較
 - リニア シーク
 - ランダム シーク
 - リードパフォーマンス
- SMART
 - コンベアンス セルフ
 - 拡張セルフ
 - ショートセルフ
 - ステータス
 - 閾値

- 簡易モダンスタンバイ (New)
- 簡易スタンバイ (New)

オーディオ

- マイク
 - マイク インタラクティブ
 - 周波音 (New)
- サウンドカード
 - 概要オーディオ
 - 再生ミキサー状態
 - サウンド インタラクティブ

その他のデバイス

- ジョイスティック
 - ジョイスティック インタラクティブ
- キーボード
 - キーボード インタラクティブ
- マウス
 - マウス インタラクティブ (New)
 - タッチパッド
 - トラックポイント
- プリンタ
 - プリンタ インタラクティブ
- デジタイザ
 - デジタイザコーナー
 - デジタイザ筆圧
 - スタイラス胴体スイッチ
 - スタイラスイレーサー
- AlienFX LED 検証
 - AlienFX インタラクティブ (New)
- Lid センサ
 - Lid クローズ

- アドレス
- パターン
- 乱数列
- アドバンスト 数学演算
- SLI

- ビデオキャプチャ
 - テレビ信号
 - キャプチャー画面
 - キャプチャー ファイル
 - FM ラジオ

- Web カメラ
 - キャプチャー画面
 - キャプチャー ファイル
 - RGB ピクセル
 - RGB ラインドライブ
 - RGB チャネル
 - RGB ライン増幅器
 - RGB ピクセル
 - RGB 色深度
 - 輝度デプス
 - エッジ検出

- ビデオポート
 - ビデオポート

- モニタ
 - モニタ インタラクティブ
 - EDID チェックサム

- タッチスクリーン
 - タッチスクリーンの調整
 - タッチスクリーンのカバレッジ
 - マルチタッチ

- RealSense 3D カメラ
 - インタラクティブ RealSense 検出

Service Center Bootable Diagnostics 実装テスト

(PC)

Storage

- MultiMediaCard (MMC)
 - Linear Read
 - Pattern
 - Random Read
 - Read Speed
 - Read Write Speed
 - Blu-Ray Drive
 - Funnel Seek
 - Linear Read Compare
 - Linear Seek
 - Random Seek
 - CD-ROM Drive
 - CD Audio Digital Extraction
 - Funnel Seek
 - Linear Read Compare
 - Linear Seek
 - Random Seek
 - DVD Drive
 - Funnel Seek
 - Linear Read Compare
 - Linear Seek
 - Random Seek
 - DVD-RAM Drive
 - Funnel Seek
 - Linear Read Compare
 - Linear Seek
 - Random Seek
 - Floppy Drive
 - Funnel Seek
 - Linear Read
 - Linear Seek
 - Pattern
 - Random Seek
 - Hard Drive
 - Cache
 - Funnel Seek
 - Linear Read
 - Linear Seek
 - Pattern
 - Random Seek
 - Targeted Read
 - SMART
 - Conveyance Self-Test
 - Extended Self-Test
 - Short Self-Test

System

- IEEE 1394
 - Bus Reset
 - Config ROM
- Battery
 - Life
 - AC
- CMOS
 - Checksum
 - Pattern
- CPU
 - AVX
 - Cache
 - MMX
 - Math Register
 - Register
 - SSE2
 - SSE3
 - SSE
 - Stress
- Memory
 - Address
 - Advanced Pattern
 - Auxillary Pattern
 - Bit High
 - Bit Low
 - Checkerboard
 - Modulo20
 - Moving Inversion
 - Nibble Move
 - Walking One Left
 - Walking One Right
 - Pattern
- Parallel Port
 - Loopback
 - Register
- PCI
 - Configuration
- PC Card
 - CIS Validation
- Serial Port
 - External Loopback

Video

- Video Card
 - Video Data
 - Video Memory
 - Video Text
 - AGP Configuration
 - Basic Render
- Monitor
 - Monitor Interactive
 - EDID Checksum (New)
- Touch Screen
 - Multi-Touch
 - Calibration
 - Coverage
- Webcam
 - Capture to Screen
 - Edge Detection Test
 - Luminance Depth
 - RGB Channel
 - RGB Color Depth
 - RGB Line Amplifier
 - RGB Line Driver
 - RGB Pixel
- NVIDIA Graphics(CUDA)
 - Address Fault (New)
 - Advanced Mathematical Operations (New)
 - Block Move (New)
 - Memory Fault (New)
 - Modulo X (New)
 - Moving Inversion (New)
 - Own Address (New)
 - Pattern (New)
 - Random Number Sequence (New)
 - Standard Mathematical Operations (New)

Communications

- Modem
 - Dial Tone
 - Fax Command
 - Modem Loopback
 - Modem Specific
- Network Card
 - ICMP Network Communications

- Status
 - Thresholds
 - Selective Self-Tests
 - **SCSI Command Set**
 - Self-Test
 - Background Short Self-Test
 - Background Extended Self-Test
 - **Solid State Drive**
 - Linear Read
 - Pattern
 - Random Seek
 - Wear Level
 - Intel Wear Level
 - Targeted Read
 - SCSI Wear Level
 - **NVMe Drive**
 - NVMe Status
 - NVMe Wear Level
 - **NVMe Extended Self-Test (New)**
 - **NVMe Short Self-Test (New)**
 - **NVDIMM (New)**
 - **Status (New)**
 - **Wear Level (New)**
 - **DVD Drive**
 - Funnel Seek
 - Linear Read Compare
 - Linear Seek
 - Random Seek
 - Read Performance
 - **Removable Storage**
 - Pattern
 - Linear Read
 - Random Read
- External Register
 - Internal Control Signals
 - Internal Register
 - Internal Send and Receive
- **System Board**
 - RTC IRQ Accuracy
 - **USB**
 - Read Speed Test
 - Read Write Speed Test
 - USB Standard Device Requests
 - USB Device Enumeration
 - USB Port Detection
 - **IPMI**
 - Chassis Identify
 - Chassis Status
 - Controller Communication
 - Self Test
- Audio**
- **Microphone**
 - Microphone Recording
 - **Sound Card**
 - Midi
 - Surround Sound
 - Wave Test Both
 - Wave Test Left
 - Wave Test Right
- Network Connectivity
 - Network External Loopback
 - Network Offline Self-Test
 - Network Online Self-Test
 - Wireless Connection
 - Wireless Scan
- **Intel Network Card**
 - Intel NIC AMT Test
 - Intel NIC EEPROM
 - Intel NIC FIFO
 - Intel NIC IP Security
 - Intel NIC Interrupt
 - Intel NIC Link
 - Intel NIC Loopback
 - Intel NIC Register
 - Virtual LAN
 - **Bluetooth Port**
 - Bluetooth Communication
 - Bluetooth Detection
- Other Devices**
- **Keyboard**
 - Key Test
 - **Mouse**
 - **Mouse Interactive (New)**
- Other Utilities**
- **Drive Erase**
 - **ATA Enhanced Secure Erase (New)**
 - **ATA Sanitize Block Erase (New)**
 - **ATA Sanitize Crypto Erase (New)**
 - **ATA Sanitize Overwrite (New)**
 - Drive Wipe
 - NVMe Secure Erase
 - NVMe Advanced Secure Erase
 - **NVMe Sanitize Block Erase (New)**
 - **NVMe Sanitize Crypto Erase (New)**
 - MMC Secure Erase
 - SCSI Sanitize Block Erase
 - SCSI Sanitize Crypto Erase
 - SCSI Sanitize Overwrite
 - **Network Configuration Utility**

Service Center for DOS 実装テスト

(PC)

Storage

- **Diskette Drive**
 - Hi-Low Seek
 - Funnel Seek
 - Track to Track Seek
 - Random Seek
 - Linear Verify
 - Random Verify
 - Random Write
 - Linear Write/Read
 - Linear Write/Random Read
- **Fixed Disk**
 - Controller
 - Funnel Seek
 - Random Seek
 - Linear Verify
 - Random Verify
 - SMART Status Check
 - SMART Self-Test Short
 - SMART Self-Test Long
 - SMART Conveyance
 - SMART Attribute Check
 - Inner/Outer Surface Read
 - Read Surface Scan
 - Write Surface Scan
 - Drive Cache
 - Spin Down/Spin Up
- **Optical Drive Scan**
 - Insert Media
 - Linear Seek
 - Random Seek
 - Funnel Seek
 - Remove Media
- **Optical Drive Write**
 - CD-RW Drive
 - DVD-RW Drive

System

- **CPU/Coprocessor**
 - CPU Registers
 - CPU Arithmetics
 - CPU Logical Operations
 - CPU String Operations
 - CPU Misc Operations
 - CPU Interrupts/Exceptions
 - CPU Buffers/Cache
 - CoProc Registers
 - CoProc Commands
 - CoProc Arithmetics
 - CoProc Transcendental
 - CoProc Exceptions
 - MMX Test
 - SSE
 - SSE2
 - SSE3
 - SSSE3
 - SSE4A
 - SSE4.1
 - SSE4.2
- **System Memory**
 - Memory Fault
 - Address Fault
 - Random Pattern
 - Short Advanced Pattern
 - Extended Advanced Pattern
- **Parallel Port**
 - Command and Data Port
 - External Loopback and IRQ
- **Serial Port**
 - Registers and Interrupts
 - Internal Loopback
 - External Loopback
 - FIFO Buffers(16550A)

Video

- **Video Adapter**
 - Video memory
 - Video Pages
 - VGA Controller Registers
 - VGA Color-DAC Registers
 - VESA Full Video Memory
 - AGP
 - PCI Express

Interactive

- Keyboard
- Video
- Internal Speaker
- Mouse
- Diskette
- LCD Panel
- System Load

Utility

- Edit CMOS RAM
- Benchmark System
- Memory Debugger
- Battery Rundown
- Erase Drive Contents
- View SMART Logs
- View PCDR HOST Log

- o DVD+RW Drive
 - o DVD-RAM Drive
 - o HD DVD-RAM Drive
 - o BD-RE Drive
- **SCSI Fixed Disk**
 - o Controller
 - o Funnel Seek
 - o Track To Track Seek
 - o Random Seek
 - o Linear Verify
 - o Random Verify
 - o Read Surface Scan
 - o Write Surface Scan
 - o Short Self-Test
 - o Extended Self-Test
 - o Inner/Outer Read Surface Scan
 - o Spin Down/Spin Up Test
- **System Board**
 - o System Timer
 - o BIOS Timer
 - o IRQ Controller
 - o DMA Channels
 - o RAM Refresh
 - o RTC Clock
 - o CMOS RAM
 - o Keyboard
 - o PCI
 - o PCMCIA
 - o PCMCIA Detection
 - o USB Port
 - o USB Port External Loop
 - o IEEE1394 Controller
 - o SMBus

Service Center Bootable Diagnostics 実装テスト

(Intel ベース Mac)

Storage

- **MultiMediaCard (MMC)**
 - o Linear Read
 - o Pattern
 - o Random Read
 - o Read Speed
 - o Read Write Speed
- o **Blu-Ray Drive**
 - Funnel Seek
 - Linear Read Compare
 - Linear Seek
 - Random Seek
- o **CD-ROM Drive**
 - CD Audio Digital Extraction
 - Funnel Seek
 - Linear Read Compare
 - Linear Seek
 - Random Seek
- o **DVD Drive**
 - Funnel Seek
 - Linear Read Compare
 - Linear Seek
 - Random Seek
- o **DVD-RAM Drive**
 - Funnel Seek
 - Linear Read Compare
 - Linear Seek
 - Random Seek
- o **Floppy Drive**
 - Funnel Seek
 - Linear Read
 - Linear Seek
 - Pattern
 - Random Seek
- o **Hard Drive**
 - Cache
 - Funnel Seek
 - Linear Read
 - Linear Seek
 - Pattern
 - Random Seek
 - Targeted Read
- o **SMART**
 - Conveyance Self-Test
 - Extended Self-Test
 - Short Self-Test
 - Status
 - Thresholds
 - Selective Self-Tests
- o **SCSI Command Set**
 - Self-Test
 - Background Short Self-Test
 - Background Extended Self-Test
- o **Solid State Drive**
 - Linear Read
 - Pattern
 - Random Seek
 - Wear Level
 - Intel Wear Level
 - Targeted Read
 - SCSI Wear Level
- o **NVMe Drive**
 - NVMe Status
 - NVMe Wear Level

System

- **IEEE 1394**
 - o Bus Reset
 - o Config ROM
- **Battery**
 - o Life
 - o AC
- **CMOS**
 - o Checksum
 - o Pattern
- **CPU**
 - o AVX
 - o Cache
 - o MMX
 - o Math Register
 - o Register
 - o SSE2
 - o SSE3
 - o SSE
 - o Stress
- **Memory**
 - o Address
 - o Advanced Pattern
 - o Auxillary Pattern
 - o Bit High
 - o Bit Low
 - o Checkerboard
 - o Modulo20
 - o Moving Inversion
 - o Nibble Move
 - o Walking One Left
 - o Walking One Right
 - o Pattern
- **Parallel Port**
 - o Loopback
 - o Register
- **PCI**
 - o Configuration
- **PC Card**
 - o CIS Validation
- **Serial Port**
 - o External Loopback
 - o External Register
 - o Internal Control Signals
 - o Internal Register
 - o Internal Send and Receive
- **System Board**
 - o RTC IRQ Accuracy
- **USB**
 - o Read Speed Test
 - o Read Write Speed Test
 - o USB Standard Device Requests
 - o USB Device Enumeration
 - o USB Port Detection
- **IPMI**
 - o Chassis Identify
 - o Chassis Status
 - o Controller Communication

Video

- **Video Card**
 - o Video Data
 - o Video Memory
 - o Video Text
 - o AGP Configuration
 - o Basic Render(New)
- **Monitor**
 - o Monitor Interactive
 - o **EDID Checksum (New)**
- **Touch Screen**
 - o Multi-Touch(New)
 - o Calibration(New)
 - o Coverage(New)
- **Webcam**
 - o Capture to Screen
 - o Edge Detection Test
 - o Luminance Depth
 - o RGB Channel
 - o RGB Color Depth
 - o RGB Line Amplifier
 - o RGB Line Driver
 - o RGB Pixel
- **NVIDIA Graphics(CUDA)**
 - o **Address Fault (New)**
 - o **Advanced Mathematical Operations (New)**
 - o **Block Move (New)**
 - o **Memory Fault (New)**
 - o **Modulo X (New)**
 - o **Moving Inversion (New)**
 - o **Own Address (New)**
 - o **Pattern (New)**
 - o **Random Number Sequence (New)**
 - o **Standard Mathematical Operations (New)**

Communications

- **Modem**
 - o Dial Tone
 - o Fax Command
 - o Modem Loopback
 - o Modem Specific
- **Network Card**
 - o ICMP Network Communications
 - o Network Connectivity
 - o Network External Loopback
 - o Network Offline Self-Test
 - o Network Online Self-Test
 - o Wireless Connection
 - o Wireless Scan
- **Intel Network Card**
 - o Intel NIC AMT Test
 - o Intel NIC EEPROM
 - o Intel NIC FIFO
 - o Intel NIC IP Security
 - o Intel NIC Interrupt
 - o Intel NIC Link
 - o Intel NIC Loopback
 - o Intel NIC Register
 - o Virtual LAN
- **Bluetooth Port**

- NVMe Extended Self-Test (New)
 - NVMe Short Self-Test (New)
 - NVDIMM (New)
 - Status (New)
 - Wear Level (New)
 - DVD Drive
 - Funnel Seek
 - Linear Read Compare
 - Linear Seek
 - Random Seek
 - Read Performance
 - Removable Storage
 - Pattern
 - Linear Read
 - Random Read
- Audio**
- Microphone
 - Microphone Recording
 - Sound Card
 - Midi
 - Surround Sound
 - Wave Test Both
 - Wave Test Left
 - Wave Test Right
- Other Devices**
- Keyboard
 - Key Test
 - Mouse
 - Mouse Interactive (New)
- Other Utilities**
- Drive Erase
 - ATA Enhanced Secure Erase (New)
 - ATA Sanitize Block Erase (New)
 - ATA Sanitize Crypto Erase (New)
 - ATA Sanitize Overwrite (New)
 - Drive Wipe
 - NVMe Secure Erase
 - NVMe Advanced Secure Erase
 - NVMe Sanitize Block Erase (New)
 - NVMe Sanitize Crypto Erase (New)
 - MMC Secure Erase
 - SCSI Sanitize Block Erase
 - SCSI Sanitize Crypto Erase
 - SCSI Sanitize Overwrite
 - Network Configuration Utility

Service Center for Android 実装テスト

(Android デバイス)

- | System | Multimedia | Communications |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Memory <ul style="list-style-type: none"> ○ Address ○ Advanced Pattern ○ Auxillary Pattern ○ Bit High ○ Bit Low ○ Checkerboard ○ Modulo20 ○ Moving Inversion ○ Nibble Move ○ Pattern ○ Walking Ones Left ○ Walking Ones Right • Battery <ul style="list-style-type: none"> ○ Health ○ Temperature ○ USB Charge • Buttons <ul style="list-style-type: none"> ○ Rotation Lock ○ Volume Keys • CPU - ARM <ul style="list-style-type: none"> ○ Arithmetic ○ Cache ○ Register ○ Stress • CPU - x86 <ul style="list-style-type: none"> ○ Cache ○ Math Register ○ MMX ○ Register ○ SSE2 ○ SSE3 ○ SSE ○ Stress ○ AVX • PCI - x86 <ul style="list-style-type: none"> ○ Config • Internal Storage <ul style="list-style-type: none"> ○ Pattern | <ul style="list-style-type: none"> • Screen <ul style="list-style-type: none"> ○ Brightness ○ Pixel ○ Touchscreen ○ Touchscreen Coverage ○ Multi-Touch Touchscreen ○ Video Memory • Camera <ul style="list-style-type: none"> ○ Camera Flash ○ Camera ○ Edge Detection ○ Luminance Depth ○ RGB Channel ○ RGB Color Depth ○ RGB Line Amplifier ○ RGB Line Driver ○ RGB Pixel • Sensors <ul style="list-style-type: none"> ○ Accelerometer ○ Gyroscope ○ Ambient Light ○ Magnetic Field Sensor ○ Proximity ○ Vibration • Audio <ul style="list-style-type: none"> ○ Headset Connectivity ○ Microphone ○ Speaker • Video Card <ul style="list-style-type: none"> ○ Basic Render | <ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth <ul style="list-style-type: none"> ○ Communication ○ Detection • Mobile <ul style="list-style-type: none"> ○ Cell Signal Strength ○ SIM Communication ○ SIM Detection • GPS <ul style="list-style-type: none"> ○ Any Signal ○ Minimum Location Signals • NFC <ul style="list-style-type: none"> ○ Detection ○ NDEF Read • Wireless <ul style="list-style-type: none"> ○ Wireless Scan <p>Other Utilities</p> <ul style="list-style-type: none"> • Device Factory Reset |