初版2024年8月

# G-SCAN

# 



## 目次

Z Tab LV を使用するにあたって

•	▶ 製品仕様、構成部品 ····································	3
٠	• Lenovo製ノートパソコンの充電について、インターネットに接続する ・・・・	4
•	• 車両と接続する	5
付	属資料	
•	• 故障かな?と思ったら	6

# 製品仕様

Lenovo製ノートパソコン IdeaPad Flex 5				
OS	Windows 11 Home 64bit			
CPU	AMD Ryzen™ 5 7530U			
メモリー	16GB RAM			
ストレージ	512GB SSD			
ディスプレイ	LEDバックライト付 14.0型 WUXGA IPS液晶 (1920x1200ドット			
	約1,677万色、16:10) 、マルチタッチ対応(10点)、光沢あり			
ワイヤレス	Wi-Fi 6対応 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n準拠)			
センサー	加速度センサー			
B/T	B/T v5.1			
インターフェース	USB Type C USB3.2 Gen2 x 1 DisplayPort出力機能付き、Powerdelivery対応			
	USB Type A USB3.2 Gen1 x 2 内、Powered USB×1			
	ヘッドフォン ジャックx1、HDMIx1			
メモリカードスロット	4-in-1メディアカードリーダー (SD、SDHC、SDXC、MMC)			
内蔵カメラ	前面:HD 720p カメラ、プライバシーシャッター付き			
オーディオ機能	Dolby Audio™対応			
バッテリー	種類 固定式3セルリチウムイオンポリマーバッテリー 52.5Whr			
	使用時間(JEITA2.0) 約14.5時間/充電時間(パワーオフ時) 約2時間(急速充電)			
ACアダプター	AC 100-240V(50/60Hz)			
サイズ(幅x奥行きx高さ)	313×225×高さ18mm(最薄部)			
質量	最軽量:1.55kg			

ZVCI		
CPU	ARM 32-bit Cortex-M4/180MHz	
メモリー	Flash Memory 2MB/SRAM 512KKB	
電源動作範囲	8~32V	
※温度条件	動作時 -10℃ ~ 50℃ / 保管時 -20℃ ~ 80℃	
本体寸法	131×89×32 mm	
	180g	

# 構成部品





Lenovo製ノートパソコン

ZVCI

・USBケーブル

- ・ハードケース
- ・タッチペン
- ・ICカードリーダー、USBケーブル
- ・シガライタケーブル

# Lenovo製ノートパソコンの充電について



### 充電について

Lenovo製ノートパソコンにはバッテリーが内蔵されてお ります。外部電源を使用せずに本体のバッテリーのみで 駆動している時は、本機の画面左上にあるバッテリーア イコン、もしくはタスクバーにあるアイコンでバッテリ ー残量の確認ができます。バッテリー残量が少なくなっ た際は付属のACアダプターを使用してバッテリーを充電 してください。

※バッテリー残量が10%以下になるとシャットダウンすることがあります。

バッテリーアイコン



Z Tab LV 診断画面上

- PC タスクバー内
- **警告** 充電する際は必ず付属のACアダプターを使用してください。 他の製品には使用しないでください。
- 注意 バッテリーは長期間放置しますと自己放電により不活性 状態になります。再び活性状態に戻すには 2~3回の充電 と使用を繰り返してください。また、長期保管前にはバ ッテリーの劣化を防ぐ為、満充電状態にして直射日光の 当らない乾燥した涼しい場所に保管してください。

## インターネットに接続する

タスクバーにあるネットワーク接続アイコンを選択して ください。本機はインターネットと接続することによ り、ソフトウェアアップデートや開発ログの送信が可能 になります。以下の手順を参照し、インターネットと接 続してください。

Wi-Fiで接続する場合



② 使用可能のWi-Fiを選択します



③ ネットワーク名(SSID)が表示されますので 利用するWi-Fiを選択してください

← Wi-Fi	
106F3F01F46C	
48E244AFBDD7-2G	

### ④ネットワーク名(SSID)を選択すると接続 ボタンの表示が出てくるので「接続」を選択し

#### てください。

※自動的に接続するように設定したい場合チェックを入れてください。



⑤ ②で選択したネットワーク名(SSID)のネ ットワークセキュリティキーを入力し、「次へ」 を選択してください。接続済みの表示が出てきた ら作業は完了です。

$\leftarrow$	Wi-Fi	
<b></b>	INS-MITO-GUEST セキュリティ保護あり	
	ネットワーク セキュリティ キーの	入力
	次へ	キャンセル

#### 車両と接続する

車両診断をおこなうには、ZVCIを車両側の診断 コネクターに接続してください。

#### 診断コネクターからZVCIに電源を供給する

- I.ZVCIを車両側の診断コネクターに接続します。イグニッションキーがオフであっても、診断コネクターから電源が供給されます。(車両と通信にはイグニッションキーをオンにする必要があります)
- 2.OBD-II / E-OBD / J-OBD-IIに準拠した車両 は、診断コネクターから電源を供給するよ うに設計されています。車両側の診断コネ クターから電源が供給されない場合、車両 のシガーソケットから電源を供給してくだ さい。

シガーソケットから電源を供給する

- 1.シガライタケーブルをZVCIの電源ポートに 接続してください。
- 2.シガライタケーブルを車両側シガーソケットに挿入します。
- 3.イグニッションキーをACCまたはオンの位 置にすると、ZVCIに電源が供給されます。



※イメージ画像です。車両側のコネクター位置、シガーソケット位置 は車両によって異なります。

## 故障かな?とおもったら

Z Tab LVのトラブル症状、および主なエラーメッセージの対処方法について記載します。

症状/エラーメッセージ	原因と処置要領		
電源が入らない	本体に内蔵されているバッテリーの電池残量が少なくなっている可能性がありま す。付属のACアダプターに接続して充電をおこなってください。		
画面が表示されない	Lenovo製ノートパソコンがスリープモードになっている可能性があります。いず れかのボタンを押してください。 • 電源が切れている可能性があります。電源ボタンを長押ししてください。 • 本体に内蔵されているバッテリーの電池残量が少ない可能性があります。付 属のACアダプターに接続して充電をおこなってください。		
インターネットに 接続できない	<ul> <li>Wi-Fi</li> <li>ルーターとの距離が離れすぎている可能性があります。近くで再度お試しください。</li> <li>ルーターの電源がオフになっている可能性があります。電源をご確認してください。</li> <li>機内モードになっている可能性があります。タスクバーから機内モードがオンになっていないかご確認ください。</li> <li>Wi-Fiに接続する際のネットワーク名(SSID)、セキュリティキーが間違っている可能性あります。</li> </ul>		
タッチパネルが 正常に操作できない	本体の画面に汚れ、ゴミなどが付着していないか確認してください。汚れやゴミ が付着していると誤作動の原因になりますので、電源を切ってから柔らかい布で よく拭取ってから再度、お試しください。		
ZVCIと接続できない	<ul> <li>本体設定の画面よりZVCIとペアリングされているか確認してください。されているようであれば、一度ペアリングを解除し再接続を実行してください。ペアリング方法の詳しい内容についてはソフトウェア編の「ペアリング設定」をご参照ください。</li> <li>Windowsの設定でB/Tがオンになっているか確認してください。</li> </ul>		
通信異常 と表示される	<ul> <li>ZVCIと車両の接続を確認してください。</li> <li>イグニッションキーがONの状態になっているか確認してください。</li> <li>バッテリーの電圧を確認してください。</li> <li>通信しようとしている車両・システムがZ Tabの対応車種・システムに含まれているか確認してください。</li> <li>選択したシステムが車両に搭載されているか確認してください。</li> <li>診断する車両が正しく選択されているか確認してください。</li> </ul>		

その他の症状、エラーメッセージについてのお問い合わせは、ZVCIに表示されているシリアルナンバーをご確認の上、 製品保守センターまでご連絡ください。

株式会社インターサポート 製品保守センター Tel 050-3802-4235 受付時間 10:00~17:00(月~金) https://g-scan.jp/after-support/maintenance





韓国 商号:EZDS 製品:ZENITH Z3 モデル:ZVCI 認証年月日:2024/06/03 製造者および製造国:EZDS/韓国 認証番号:R-C-2A2-ZENITHZ3N "해당 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음"



日本 認証番号: R 020-240114 5GHz帯:屋内使用限定



米国 FCC ID:2A2JFZENITHZ3