

ELSA VELUGA 3060 G2-17

モバイルワークステーション



Windows 10 モデル
マニュアル
Ver.1.0

目次

改訂履歴	2
はじめに	3
製品概要	4
上面図	4
右側面図	5
左側面図	6
前側面図	7
後部側面図	7
底面図	8
キーボードの使用方法	9
Windows キー	9
クイック起動キー	10
複数ディスプレイの使用	11
Windows 10用ドライバーについて	12
製品仕様	13

改訂履歴

バージョン	日付	内容
1.0	2021年3月25日	初版

はじめに

この度は、エルザ ジャパンのモバイルワークステーションをご購入いただき、ありがとうございます。本製品を快適にご利用いただくため、本ユーザーズガイドに記載された注意事項をご確認ください。

開梱

本製品のパッケージに、以下の付属品が含まれていることをご確認ください。欠品または、破損がある場合は、購入された販売店へお問い合わせください。また、梱包材を含む段ボールの箱一式は、修理の際に必要となりますので、製品保証書とともに、大切に保管してください。

- ・モバイルワークステーション本体
- ・ACアダプター
- ・電源コード
- ・製品保証書
- ・Windows 10 DVDメディア (Windows 10 プリインストールモデルのみ)

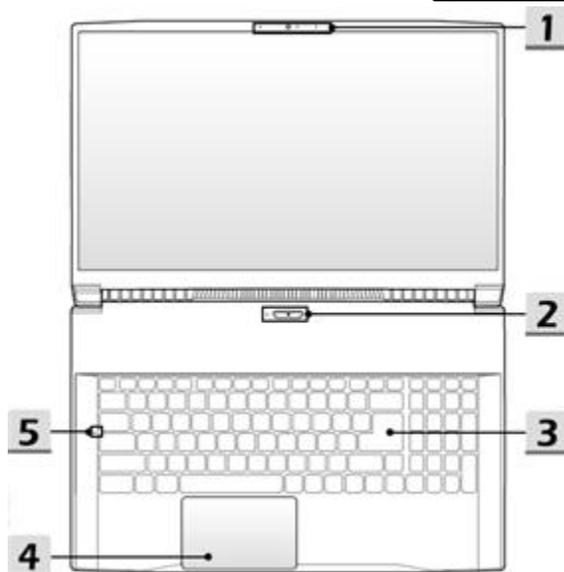
製品概要



このセクションでは、本製品の基本的な特徴について説明します。
イラストは実機と一部異なる場合がありますので、ご注意ください。

上面図

このイラストでは、本製品の各部の名称を説明します。



1. Webカメラ / WebカメラLED / 内蔵マイク

- Webカメラは写真撮影、ビデオ録画、オンライン会議などに使用できます。
- Webカメラ横のWebカメラLEDインジケータは、Webカメラの機能が有効になると点滅します。カメラ機能がオフになると、LEDは消灯します。
- 内蔵マイクは外部マイクと同様に利用可能です。

2. 電源キー / 電源LED / GPUモードLED

電源キー

- 電源キーを押して、システムに電源を入れます。
- 電源が入っているとき、電源キーを短く押すとシステムを強制的にスリープ状態にできます。スリープ状態から復帰させる場合は、電源キーをもう一度押してください。
- 強制的にシャットダウンする必要がある場合は、電源キーを長押ししてください。



電源LED / GPUモードLED

- CPU内蔵GPUが有効になるとLEDが白色に点灯します。
- NVIDIA GPUが有効になるとLEDが黄色に点灯します。
- システムがスリープ状態になるとLEDが点滅します。
- システムがシャットダウンするとLEDが消灯します。

3. キーボード

詳細についてはキーボードの使用法の項をご参照ください。

4. タッチパッド

本製品のポインティングデバイスです。

5. ステータスLED

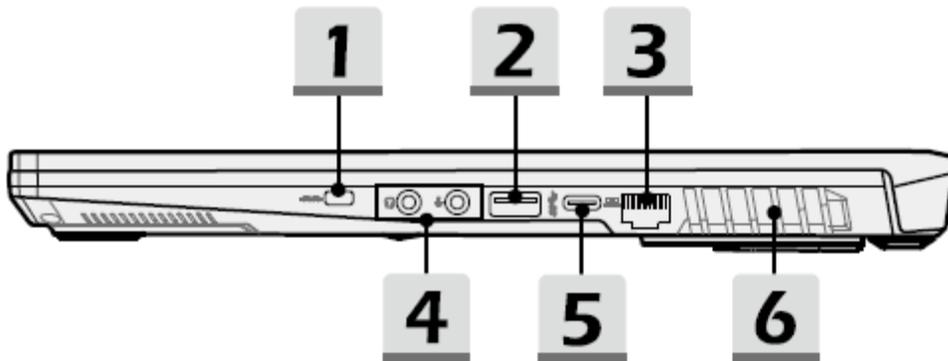


Caps Lock

Caps Lock機能が有効な場合、LEDが点灯します。

ELSA VELUGA 3060 G2-17 マニュアル

右側面図



1. ケンジントンロック

本製品にはケンジントンロック穴が装備されており、所定の位置に本製品を固定することが可能です。

2. USB 3.2 Gen 1 ポート

USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB) は、ストレージデバイス、ビデオカメラなどの様々なデバイスを接続するための高速インターフェースを提供し、高速データ転送を超えるメリットを実現します。

3. RJ-45コネクタ

オプションで10/100/1000Mbpsをサポートするイーサネットコネクタは、ネットワーク接続用のLANケーブルを接続するために使用されます。

4. オーディオポート



ヘッドフォン

スピーカーまたはヘッドフォン用のポートです。



マイク

外部マイク用のポートです。

5. USB 3.2 Gen 1 ポート (USB Type-C)

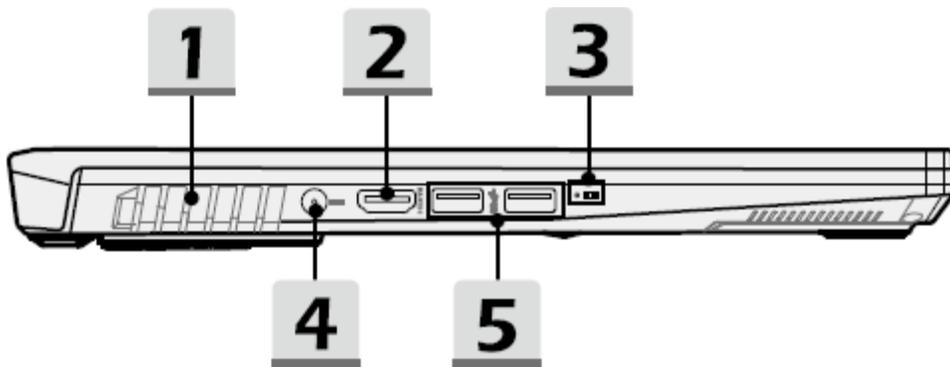
USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB) は、ストレージデバイス、ビデオカメラなどの様々なデバイスを接続するための高速インターフェースを提供し、高速データ転送を超えるメリットを実現します。

システムがAC電源に接続されている場合、接続したモバイルデバイスに対して最大5V/3Aの給電をサポートします。

6. 通気孔

通気孔はシステムを冷却するためのものです。空気循環のため塞がないようにしてください。

左側面図



1. 通気孔

通気孔はシステムを冷却するためのものです。空気循環のため塞がないようにしてください。

2. HDMIコネクタ

HDMI入力端子を搭載するディスプレイと接続するときに使用します。本製品のHDMIコネクタはHDMI 2.0に対応し、最大4096x2160@60Hzの出力をサポートします。

3. ステータスLED



バッテリーステータス

- ・バッテリーの充電中はLEDが白色に点灯します。
- ・バッテリー容量が低下すると、LEDが黄色に点灯します。
- ・バッテリーが故障すると、LEDが継続的に点滅します。
- ・バッテリーがフル充電されたか、ACアダプターが取り外されるとLEDが消灯します。

4. 電源コネクタ

ACアダプターを接続して本製品に電源を供給します。

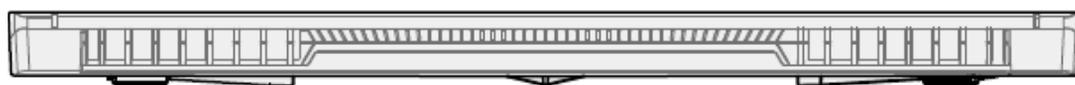
5. USB 3.2 Gen 1 ポート

USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB) は、ストレージデバイス、ビデオカメラなどの様々なデバイスを接続するための高速インターフェースを提供し、高速データ転送を超えるメリットを実現します。

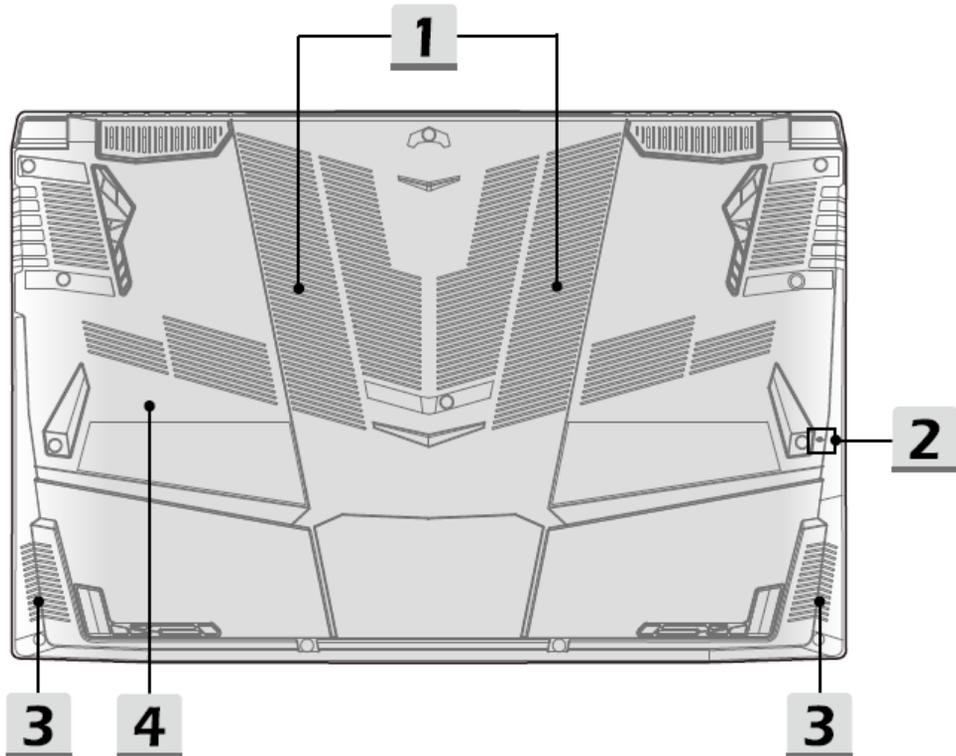
前側面図



後部側面図



底面図



1. 通気孔

通気孔はシステムを冷却するためのものです。空気循環のため塞がないようにしてください。

2. バッテリーリセット穴

システムがハングしたときは以下のステップに従いリセットを実行してください。

- (1) 本製品の電源を切る
- (2) ACアダプターを取り外す
- (3) 真っ直ぐに伸ばしたクリップをバッテリーリセット穴に10秒間挿入する
- (4) ACアダプターを接続する
- (5) 本製品の電源を入れる

3. ステレオスピーカー

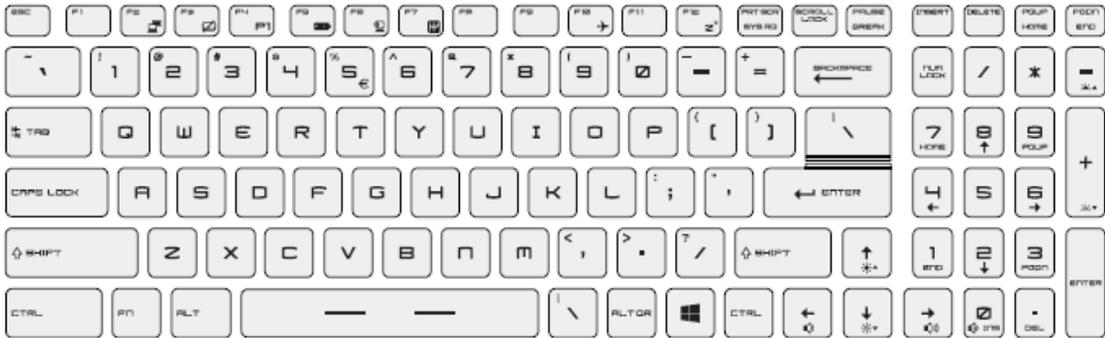
本製品には、高品質なサウンドを提供し、HDオーディオ技術をサポートするステレオスピーカーが内蔵されています。

4. SSDスロット (内部、使用済み)

本製品はPCI Express インターフェースのSSDデバイスをサポートするM.2 スロットを有しています。

キーボードの使用方法

本製品はフル機能キーボードを搭載しています。下記は英語版キーボードですが、本製品では日本語版キーボードを搭載しています。

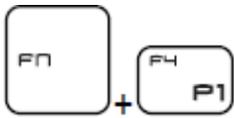


Windows キー



Windows キーは、スタートメニューを開く、ショートカットメニューを起動するなど、Windows固有の機能を実行するために使用されます。

クイック起動キー



Feature Manager

Fn+F4 : Feature Managerを起動します。
Feature Managerではパフォーマンス設定の切り替え、
バッテリーキャリブレーションが可能です。



Webカメラ

Fn+F6 : Webカメラ機能の有効 / 無効を切り替えます。
Webカメラ機能はデフォルトでは無効に設定されています。



パフォーマンス設定

Fn+F7 : 設定の切り替え
本製品では Performance (パフォーマンス) /
Balanced (バランス) / Silent (サイレント) /
Battery (バッテリー) とパフォーマンスの設定を切り替える
ことが可能です。



機内モード

Fn+F10 : 機内モード機能の有効 / 無効を切り替えます。



タッチパッド

Fn+F3 : タッチパッド機能の有効 / 無効を切り替えます。



スリープ

Fn+F12 : システムをスリープ状態にします。
電源ボタンを押すことでシステムをスリープ状態から復帰で
きます。



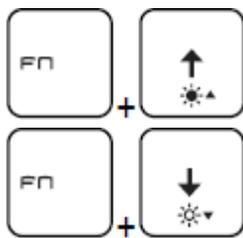
表示の切り替え

Fn+F2 : ディスプレイ、外部ディスプレイおよびその両方
で表示出力モードを切り替えます。



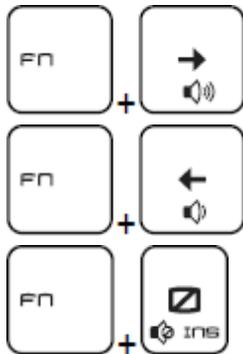
音楽プレーヤー

Fn+F5 : Windowsの設定で規定の音楽プレーヤーとして設
定されているアプリケーションを起動する。



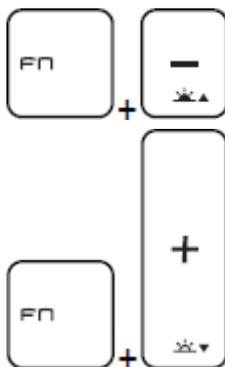
ディスプレイバックライト設定

- ・ Fn+↑ : ディスプレイの輝度を上げます。
- ・ Fn+↓ : ディスプレイの輝度を下げます。



スピーカー設定

- ・ Fn+→ : 内蔵スピーカーの音量を上げます。
- ・ Fn+← : 内蔵スピーカーの音量を下げます。
- ・ Fn+0 : 内蔵スピーカーをミュートします。



キーボードバックライト設定

- ・ Fn+- : キーボードのバックライトの輝度を上げます。
- ・ Fn++ : キーボードのバックライトの輝度を下げます。

複数ディスプレイの使用

外部ディスプレイを接続すると、接続された外部ディスプレイを自動的に検出します。キーを押すことにより表示設定を変更できます。



- ・ 本製品に外部ディスプレイを接続します。
- ・ Windows キーを押しながら、Pキーを押します。
- ・ [PC 画面のみ]、[複製]、[拡張]、[セカンドスクリーンのみ]から選択可能です。

Windows 10用ドライバーについて

NVIDIA グラフィックスドライバーやチップセットドライバーは、Cドライブに保存されております。

フォルダー名 : ELSA_VELUGA_3060_G2-17_Windows10_Drivers

Windows 10の再インストール時に必要になりますので、USBメモリーなどを別途ご用意いただき、バックアップし、大切に保管してください。

製品仕様

OS	Windows 10 Pro 64bit
CPU (内蔵GPU)	インテル Core i7-10750H (インテル UHD グラフィックス)
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3060
チップセット	インテル HM470
メモリ	64GB (DDR4-3200MHz SO-DIMM 32GB×2)
ストレージ	1TB (1TB M.2 NVMe SSD×1)
ディスプレイサイズ 解像度 最大リフレッシュレート	17.3インチ フルHD (1920x1080) 144Hz
有線LAN	Realtek PCIe GbE Family Controller (10/100/1000Mbps、RJ-45)
無線LAN	インテル Wi-Fi 6 AX201 (IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax)
Bluetooth	Ver 5.1 (インテル Wi-Fi 6 AX201)
キーボード	バックライト内蔵日本語キーボード

製品仕様

内蔵スピーカー	ステレオスピーカー×2
映像出力端子	HDMI 2.0×1 (最大4096x2160@60Hz)
I/Oポート	USB 3.2 Gen 1 USB Type-C×1 USB 3.2 Gen 1 USB Standard-A×1
オーディオ	マイク入力×1 ヘッドフォン出力×1
Webカメラ	ディスプレイベゼル正面上部にHDカメラ内蔵
認証規格	PSE/VCCI/FCC/CE/WEEE
ACアダプター	180Wタイプ
バッテリー	リチウムポリマー内蔵型、3セル、51Whr
本体サイズ	約390 (幅) × 約260 (奥行) × 約28 (厚さ) mm (折り畳み時、突起部は含まず)
本体重量	約2.32kg (バッテリー含む)

