

ASUS X551MA X551MA-SX132H 仕様と周辺機器

■ コメント

台湾メーカーASUSの15.6インチ据え置きノートです。

デュアルコアのCeleron CPUを搭載し、メモリは2GBです。

メモリの増設は出来ません。

メモリ容量の少なさがちょっと気になりますが、なんとかなるでしょう。

USB3.0、HDMI、2.4GHz帯無線LANに対応しています。

Bluetooth, ギガビットイーサ、5GHz帯無線LANには対応していませんが、USB経由で対応可能です。

[X551MA-SX132H【税込】 エ이스ース ノートパソコン X551MA\(KINGSOFT Office 2012 Standard搭載\)](#)

[\[X551MASX132H\]](#) [【返品種別A】](#) [【送料無料】](#) [【RCP】](#)

↑外観、値段等はこちらから

■ OS

初期搭載OS	Windows 8 64bit
--------	-----------------

Windowsの最新のOSです。

ほぼすべてのアプリ・周辺機器が対応しており、問題がないOSです。

■ プロセッサ

プロセッサ	Intel Celeron N2815
世代	Silvermont 世代 (Atom系列) モバイル向け
周波数	1.86~2.13GHz
コア数	2
スレッド数	2

Intelの廉価版シリーズであるCeleronの2コアCPUです。

廉価版ではありますが、デュアルコアで1.83GHzあります。

最近のCPUはかなり賢いので、廉価版であってもけっこういい動きをします。
ワードエクセル等を普通に使用する分には問題ないですね。

■ メモリ	
初期メモリ	2GB
最大メモリ	2GB
スロット数	1
空きスロット数	0
規格	-
増設用メモリ	増設不可

この機種はメモリの増設ができません。

ただ、2GBという数字は決して余裕のある数字ではありません。
しかし、Web閲覧やメール程度であれば全く問題ないと思います。

■ USBインターフェース	
USB3.0ポート数	1
USB2.0ポート数	1

USBには古い2.0と新しい3.0が存在します。

2.0と3.0の違いは、ずばり速度です。
3.0は2.0のより10倍早いです。

数百MBのファイルの転送が数秒で終わります。
実際に体感してみると、これは早いです。

USB3.0は最近発売されるPCには大体搭載されており、対応周辺機器も数多く存在します。
一方2.0は一昔前の、いわゆる普通のUSBです。
現在でも結構な数の対応デバイスが出回っています。

この機種はUSB3.0に対応したUSBポートがあります。
せっかくUSB3.0対応なので、USBフラッシュメモリやUSB外付けHDDを使用する場合、USB3.0対応のものの方がいいです。

[【Amazon.co.jp限定】 Transcend SuperSpeed USB 3.0&Hi-Speed USB 2.0 USBメモリ 700シリーズ 32GB \(無期限保証\) TS32GJF700E \(FFP\)](#)

↑こんなのや、

[HD-LB2.0TU3/N【税込】バッファロー USB3.0接続 外付ハードディスク 2.0TB【簡易パッケージモデル】 WEB限定商品の為、パッケージは簡素化 \[HDLB20TU3N\]【返品種別A】【送料無料】【RCP】](#)

↑こんなのです。

USB2.0のみに対応した機器をUSB3.0のポートに接続しても、ちゃんと動くはずですので心配ありません。ちなみに、USB端子をのぞいてみて中に青いプラスチックが入っているポートが3.0のポートです。

USB3.0対応のハブも最近出てくるようになりました。

[Anker USB 3.0 ハブ 7ポート \(電源アダプター・USB 3.0 ケーブル付\)](#)

■ ストレージ	
容量・タイプ	500GB HDD

500GBという容量は、一般的な容量です。

普通の使用方法であれば十分足りると思います。

しかしビデオや動画をとりためると、足りなくなる場合があります。

そのような場合は、USB外付けHDDを使用しましょう。

この機種はUSB3.0に対応しています。

USB3.0対応の外付けHDDを使用すると転送速度が恐ろしく早くなります。

[HD-LB2.0TU3/N【税込】バッファロー USB3.0接続 外付ハードディスク 2.0TB【簡易パッケージモデル】 WEB限定商品の為、パッケージは簡素化 \[HDLB20TU3N\]【返品種別A】【送料無料】【RCP】](#)

■ 光学ドライブ	
タイプ	DVDスーパーマルチドライブ (2層ディスク対応)

DVDについては読み出し・書き込み共に可能です。

しかしブルーレイには非対応です。

ブルーレイを使用する場合は、USB外付けのドライブを使用しましょう。

[BUFFALO BDXL対応 USB2.0用ポータブルBlu-rayドライブ 書き込みソフト付属 Wケーブル収納タイプ ブラック BRXL-PC6VU2/N](#)

■ 有線LAN

有線LANポート	あり
1000Mbps(ギガビットイーサ)	×
100Mbps	○

有線LANポートはあります。

しかし100Mbpsまでにしか対応しておらず、最新のギガビットイーサには非対応です。

USB経由で使用可能です。

[Logitec 有線LANアダプタ ギガビット対応 USB3.0 LAN-GTJU3](#)

USB経由のギガビットイーサアダプタとUSB3.0ハブが一緒になった機器もあります。

[\[3ポートUSB 3.0+1ポートRJ45\]Inateck USB3.0 3ポートUSBハブ + LANアダプター](#)

[10/100/1000BASE-T ギガビットイーサネット対応、バスパワー、USB2.0/1.1にも互換性あり MacBook](#)

[Air動作確認済 \[VIA VL812 + AX88179 Chipset\]](#)

これはかなり便利です。

■ 無線LAN	
内蔵無線LAN	あり
2.4GHz帯	○
5GHz帯	×
802.11ac	×
対応規格	802.11 b/g/n

この機種種の無線LANは、802.11bgnの2.4GHz帯のみ対応で、5GHz帯は非対応です。

無線LANには大きく分けて、2.4GHz帯と5GHz帯があります。

現在広く流通しているのは2.4GHz帯の無線LANです。

ただ2.4GHz帯の無線LANは物理的に使用できるチャンネルの数が少なく、「チャンネルが重なったが・・・」とか「空きチャンネルがない・・・」という問題が起きているのも2.4GHz帯です。

そこで、最近では物理的に使用できるチャンネルの数が多い5GHz帯の無線LANを使用する機会が徐々に増えてきています。

この機種は、この5GHz帯の無線LANに対応していません。

ただ、一般的に使われているアクセスポイントはほとんどが2.4GHz帯のものなので、普通に使う分には問題ないはずで。

どうしても5GHz帯の無線LANに接続する必要がある場合は、対応したUSB Dongleを用意しましょう。2500円くらいです。

[BUFFALO Air Station NFINITI 11n/a/g/b USB2.0用無線子機 WLI-UC-AG300N](#)

最新の無線LAN規格「802.11ac」に対応したPC、ルーターが出てきています。
最近まで最新だった「802.11n」よりもかなり速い速度を実現できます。
有線LANに劣らない速度を無線LANで実現することができます。

この機種は802.11acには対応していません。

802.11acに対応する場合はUSB dongleを使用する必要があります。

[BUFFALO 11ac/n/a/g/b 866Mbps USB3.0 Macにも対応 無線LAN子機 WI-U3-866D](#)

ルーターも802.11acに対応したものを使用する必要があります。

[【あす楽対象】 【送料無料】 バッファロー【Windows8.1対応】無線LANルータ（11ac/n/a 866Mbps+11n/g/b 300Mbps Giga対応・親機単体） WHR-1166DHP \[WHR1166DHP\]](#)

■ Bluetooth	
内蔵Bluetooth対応	×
対応規格	-

Bluetoothは非対応です。

しかし、USB dongleを使えば、Bluetoothに対応することができます。
Bluetoothのdongleはものすごく小さくて安いです。
USBポートに挿すと、5mmくらいしか表に出ません。
小さくて目立たなくていいんですけど、抜くときに結構力が要ります。
それくらい小さいです。

Bluetoothには、Classという概念があります。伝送距離です。
Class1が100m, Class2が25m, Class3が1mです。
それぞれ、値段も違います。

普通に使うのであれば、Class2で十分でしょう。

[PLANEX Bluetooth USBアダプター Ver.4.0+EDR/LE\(省エネ設計\)対応 BT-Micro4](#)

Bluetoothマウスはこんな感じです。

[iBUFFALO Bluetooth3.0対応 BlueLEDマウス NFC tag搭載モデル ブラック BSMBB10NBK](#)
けっこう安いです。

また、Bluetoothを使わなくてもワイヤレスマウスを使うことは可能です。

LOGICCOOL ワイヤレス 光学式 3ボタン レッド M185RD



DELL OptiPlex
7040SFF 第六



【楽天スーパー
SALEポイント10



【新品】【第10世
代Corei7搭載】



【11日1:59まで
全品ポイント5倍

■ HDMI

HDMI出力ポート

HDMIは液晶テレビなどに出力するためのポートです。

この機種はHDMI出力ポートがあるので、別途HDMIケーブルがあれば、PCの画面を大きなテレビに映すことができます。

なかなかきれいでお勧めです。

別途HDMIケーブルが必要になりますが、そんなに高いものではないです。

量販店で買うと2000円くらいしてしまいますが、ネットでは600円で買えます。

[Amazonベーシック ハイスピードHDMIケーブル 2.0m \(タイプAオス - タイプAオス、イーサネット、3D、オーディオリターン、PS3、Xbox360対応\)](#)

■ メモリカード

タイプ
メモリカードスロット : 1(SDXCメモリーカード、SDHCメモリーカード、SDメモリーカード)

SDカードが使用できます。

SDカード、恐ろしく安い値段で買える時代となりました。

32GBのものが2000円ちょいです。

[【Amazon.co.jp限定】 Transcend microSDHCカード 32GB Class10 \(無期限保証\) TS32GUSDHC10E \(FFP\)](#)

■ テンキー