

製品名	G20	
型番	G20BM-A10	
OS ※1	Windows 8.1 64ビット	
CPU ※2	CPU名	AMD A10-7800 APU (+ AMD Radeon™ R7 グラフィックス)
	動作周波数 (標準/最大)	3.5GHz/3.9GHz
	キャッシュメモリ	2次キャッシュ 4MB
チップセット ※3	AMD A58	
メインメモリ	標準/最大 ※4	8GB/16GB
	仕様	DDR3L-1600 (PC3L-12800)
	メモリスロット	DIMMスロット×2 (空きスロット×0)
表示機能	グラフィックス機能 ※5	AMD Radeon R7グラフィックス + R7 240 デュアル・グラフィックス
	ビデオメモリ ※6	2GB
記憶装置	HDD ※7	2TB
	ドライブの種類	DVDスーパーマルチドライブ (2層ディスク対応)
光学ドライブ	読み出し速度	CD-ROM最大24倍速、CD-R最大24倍速、CD-RW最大24倍速、DVD-ROM最大8倍速(2層:最大8倍速)、DVD-R最大8倍速(2層:最大8倍速)、DVD-RW最大8倍速、DVD+R最大8倍速(2層:最大8倍速)、DVD+RW最大8倍速、DVD-RAM最大6倍速
	書き込み速度	CD-R最大24倍速、CD-RW最大24倍速、DVD-RAM最大5倍速、DVD-R最大8倍速(2層:最大6倍速)、DVD-RW最大6倍速、DVD+R最大8倍速(2層:最大6倍速)、DVD+RW最大8倍速、DVD-RAM最大5倍速
	書き込み速度	CD-R最大24倍速、CD-RW最大24倍速、DVD-RAM最大5倍速、DVD-R最大8倍速(2層:最大6倍速)、DVD-RW最大6倍速、DVD+R最大8倍速(2層:最大6倍速)、DVD+RW最大8倍速、DVD-RAM最大5倍速
サウンド機能	サウンド規格	ハイ・デフィニション・オーディオ準拠 (ASUS SonicMaster オーディオシステム)
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (RJ45)
	無線LAN ※8	IEEE802.11a/b/g/n/ac
	Bluetooth® 機能	Bluetooth® 4.0
入力機能	キーボード	109キーUSB日本語キーボード
	ポインティングデバイス	USBマウス
インターフェイス	外部ディスプレイ出力 (ビデオカード)	D-SUB 15ピン×1、HDMI×1、DVI-I×1
	USBポート	正面:USB3.0×2 背面:USB2.0×6
	オーディオ入出力	正面:ヘッドホン出力×1、マイク入力×1 背面:ライン入力×1、ライン出力×1、マイク入力×1、リアスピーカー×1、センター/サブウーファー×1、サイドスピーカー×1
電源	180W	
消費電力	最大約177.13W	
エネルギー消費効率 (2011年度基準)	- ※9	
サイズ	幅104mm×奥行き358mm×高さ340mm	
重量	約6.38kg	
保証期間	本体:購入日より12ヶ月間の日本国内保証	
主な付属アプリ	AEGIS (システムパフォーマンス管理) ASUS Command (PC管理アプリ) ASUSDVD (再生アプリ) Foxit PhantomPDF (PDFファイル閲覧アプリ) KINGSOFT® Office 2013 Standard 30日間無料体験版	
主な付属品	USBキーボード、USBマウス、電源コード、ACアダプター、セットアップガイド、製品保証書	

※1. プリインストールされているOS、付属するOS以外はサポート対象外となります。

※2. APU (An Accelerated Processing Unit) は1つ、もしくは2つ以上のCPUと外付けグラフィックス相当のコアが融合したAMDのプロセッサです。

※3. デスクトップ製品で使用しているマザーボードは、PCパーツとして市販されているマザーボード製品とは仕様異なります。

※4. 増設や交換はサポートしていません。予めご了承ください。

※5. AMD Radeon R7グラフィックス + R7 240 デュアル・グラフィックスは、APU内蔵のAMD Radeon™ R7 グラフィックスと外付けのAMD Radeon™ R7 240によって構成されています。

デュアル・グラフィックス機能のご利用にはBIOSとAMD Catalyst Control Centerで設定が必要になります。

※6. 専用ビデオメモリです。

※7. リカバリーイメージなどに使用されるシステム領域が存在するので、上記の容量すべてがユーザー使用可能領域とはなりません。

※8. IEEE802.11a/n/acは、5GHz帯をサポートしています。電波法により、W52/W53は屋内使用に限ります。

※9. 本製品は、CPUの複合理論性能が一秒につき20メガ演算以上のため対象外となります。