



## Windows

# エクスペリエンスを知っておこう

- Windows エクスペリエンス インデックスは、コンピューターのハードウェアおよびソフトウェアの構成の機能を測定し、この測定値を基本スコアと呼ばれる数値で表します。一般的に、特により高度でリソースを大量に消費するタスクを実行する際には、基本スコアが高いコンピューターほど、高性能で高速であることを示します。
- 各ハードウェア コンポーネントには、個々のサブスコアが与えられます。コンピューターの基本スコアは、最も低いサブスコアで決まります。たとえば、個々のハードウェア コンポーネントで最も低いサブスコアが 2.6 の場合、基本スコアは 2.6 になります。基本スコアは、組み合わされたサブスコアの平均ではありません。ただし、サブスコアは最も重要なコンポーネントがどのように実行されるかを表示し、コンポーネントをアップグレードするかどうかの決定に役立てることができます。
- 自分のコンピューターのエクスペリエンスの調べ方  
 VISTA:、[スタート] ボタンの画像 をクリックし、[コントロール パネル]、[システムとメンテナンス]、[パフォーマンスの情報とツール] の順にクリックします。  
 Win7: [スタート] ボタンをクリックしコンピュータを右クリックしプロパティをクリック  
 Win8:、画面の右端からスワイプして [検索] をタップし (マウスを使っている場合は、画面の右隅をポイントし、マウス ポインターを下へ移動して [検索] をクリックし)、検索ボックスに「パフォーマンスの情報とツール」と入力して、[設定] をタップまたはクリックしてから [パフォーマンスの情報とツール] をタップまたはクリックします。

- システムを表示する画面でエクスペリエンスインデックスをクリック

The screenshot shows the Windows System Information page. The Windows Experience Index (4.9) is highlighted in blue. The system specifications are as follows:

項目	値
製造元:	Hewlett-Packard Company
評価:	4.9 Windows エクスペリエンス インデックス
プロセッサ:	Intel(R) Core(TM) i5 CPU 650 @ 3.20GHz 3.33 GHz
実装メモリ (RAM):	4.00 GB (3.43 GB 使用可能)
システムの種類:	32 ビット オペレーティング システム
ペンとタッチ:	このディスプレイでは、ペン入力とタッチ入力は利用できません

Computer name and domain information:

項目	値
コンピューター名:	PC-1
フルコンピューター名:	PC-1
コンピューターの説明:	home
ワークグループ:	WORKGROUP

Windows License Information:

Windows はライセンス認証されています。  
 プロダクト ID: 00371-OEM-8992671-00008

プロセッサ:	1 秒あたりの計算	6.9
メモリ (RAM):	1 秒あたりのメモリ操作	7.1
グラフィックス:	Windows Aero のデスクトップ パフォーマンス	4.9
ゲーム用グラフィックス:	3D ビジネスおよびゲーム グラフィックス パフォーマンス	5.3
プライマリ ハード ディスク:	ディスクのデータ転送速度	5.9



4.9  
一番低いサブスコア

エクスペリエンスの詳細スコアが表示されます。

Windows 7 用に更新されたこの機能は、CPU、ディスク ドライブ、グラフィック カードなどの主要なハードウェア コンポーネントの性能にランクを付けます。全体として **1.0 ~ 7.9** のスコアが付けられます。

新しい PC を購入するときに Windows エクスペリエンス インデックスを参照すると、その PC が自分のニーズに合っているかどうかを確認できるので便利です。既にお持ちの PC のスコアを確認すると、スコアが特に悪いコンポーネントがわかるので、アップグレードすべきコンポーネントを特定することができます。スコアが 2 の PC は一般的にワード プロセッサや Web ブラウジングなどの基本的なタスクには十分です。Aero デスクトップ エクスペリエンスの実行には少なくとも 3 が要求されます。グラフィックを多用するソフトウェアを使用する場合は、一般に 4 以上のスコアが要求されます。

## ■ マイコンピュータのエクスペリエンス をメモしておこう

項目毎のスコア	説明	スコア
プロセッサ	1 秒あたりの計算	
MEMORY	1 秒あたりのメモリ操作	
グラフィックス	Windows Aero のデスクトップパフォーマンス	
ゲーム用グラフィックス	ゲームグラフィックスのパフォーマンス	
プライマリ、ハードディスク	デスクデータの転送速度	

MEMO: