



主な仕様

PowerSaver

プリセットタイミングモード

主な仕様



<http://www.samsung.com/jp>

主な仕様

モデル名 SyncMaster 540N

LCD パネル

サイズ 15インチ (対角)

表示域サイズ 304.1mm (水平) x 228.1mm (垂直)

ピクセルピッチ 0.297mm (水平) x 0.297mm (垂直)

同期化

水平 30 ~ 61kHz

垂直 56 ~ 75Hz

表示色

約16.2M 万色

解像度

最適解像度 1024 x 768@60Hz

最大解像度 1024 x 768@75Hz

入力信号, 終端

RGBアナログ、
0.7Vp-p 正極 75Ω ±10%
セパレート H/V シンク、コンポジットH/V シンク、SOG(オプション)、TTL 正/負

最大ピクセルクロック

81MHz

電源

AC 100 ~ 240VAC(± 10%), 60/50Hz ± 3Hz

信号ケーブル

ミニD-Sub15ピンケーブル

寸法 (幅×奥行き×高さ) / 重量 (ピボットスタンド)

337.5 x 180.0 x 333.8mm (スタンド使用時) / 3.65kg

VESAマウンティングインターフェイス

75mm x 75mm (専用マウント器具用)

75mm x 75mm (専用マウント器具用)

環境条件

動作	温度: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) 湿度: 10% ~ 80%, 非凝縮
保存	温度: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) 湿度: 5% ~ 95%, 非凝縮

プラグ&プレイ機能

このモニターは、プラグ&プレイ機能と互換性のあるシステムにインストールすることができます。モニターとコンピュータシステムの相互作用は、最高の操作条件とモニターの設定を提供してくれます。ユーザーが別の設定を選択したくなければ、ほとんどの場合、モニターのインストールは、自動的に行われます。

基準を満たしていない

この製品には、100万分の1以上の精度を持つ先進の半導体技術で製造されたTFT液晶パネルが使用されています。しかしまれに、赤、緑、青、白のピクセルが明るく見えたり、黒いピクセルが発生することがあります。これは製品の不良ではありませんので安心してお使いください。

- この製品のTFT液晶総ピクセル数は2,359,296です。

注意: 外観や仕様は予告なく変更されることがあります。

クラスB機器(住宅用情報通信機器)

この製品は、住宅地での使用に関する電磁環境適合性を満たしており、一般的な住宅地などを含むすべての地域で使用することができます。

(クラスBの機器は、クラスAの機器より放出する電磁波による影響が少なくなっています)

主な仕様 | **PowerSaver** | プリセットタイミングモード

PowerSaver

このモニターはPowerSaverという内蔵型電源管理システムを備えています。このシステムはモニターが一定時間使用されない場合に、モニターを低出力モードに切り替えることによってエネルギーを節約します。電力節約のため、使用しないときや長時間席を離れるときはモニターをオフにしてください。PowerSaverシステムは VESA DPMS準拠のビデオカードが搭載されているコンピュータで機能します。この機能を設定するには、コンピュータにインストールされているユーティリティソフトを利用します。

状態	通常動作	パワーセービングモード	電源オフ (パワーボタン) EPA/ENERGY 2000	電源オフ (機械式スイッチ)
電源 インジケータ	青い色	青い色, 点滅	黒色	黒色
消費電力	25W 未満	1W 未満 (オフモード)	1W 未満	0W 未満



このモニターはEPA ENERGY STAR[®] に準拠しています。またVESA DPMS 機能を搭載したコンピュータではENERGY2000に準拠しています。

SAMSUNGはENERGY STAR[®]の一員として、この製品がエネルギー効率に関するENERGY STAR ENERGY STAR[®]ガイドラインを満たしていると判断しました。

主な仕様 | PowerSaver | **プリセットタイミングモード**

プリセットタイミングモード

コンピュータから送られた信号が次のプリセットタイミングモードと一致したとき、画面が自動調整されます。信号が異なる場合は、電源LEDがオンでもブランクスクリーンになることがあります。ビデオカードの取扱説明書を参照して、次のように画面を調整してください。