

カラーレーザープリンター/



オフィス向けカラーレーザープリンター

HP LaserJet Pro 400 Color M451dn(CE957A)

¥ 63,500 (税抜)

この製品は販売終了しました。

[「いいね！」ボタンについて？](#)

製品の画像は、実際の製品と異なることがあります。

注文製品番号:

CE957A#ABJ

仕様

印刷速度 (モノクロ):

標準: 最高 20 枚/分

(A4タテ、普通紙、コピーモードでのプリント速度です。A4・レター未満の紙サイズや用紙の種類・紙送りの方向等によってはプリント速度が低下する場合があります。また連続印刷時において、プリンター本体の温度制御や印刷画質調整の目的で、プリンター動作を休止もしくは遅くさせる場合があります。)

印刷速度 (カラー):

標準: 最高 20 枚/分

(A4タテ、普通紙、コピーモードでのプリント速度です。A4・レター未満の紙サイズや用紙の種類・紙送りの方向等によってはプリント速度が低下する場合があります。また連続印刷時において、プリンター本体の温度制御や印刷画質調整の目的で、プリンター動作を休止もしくは遅くさせる場合があります。)

ファーストページアウト (待機状態)

モノクロ: 最短 17 秒

カラー: 最短 17 秒

(実際の印刷速度は、システム構成、ソフトウェア・アプリケーション、ドライバ、および文書の複雑さによって異なります。)

印刷品質、モノクロ (最良):

最高 600×600 dpi

印刷品質 カラー (最良):

最高 600×600 dpi

デューティサイクル (月間、A4)

最高 40,000 枚/月

耐久性は、月間出力の最大枚数を示します。この値を他の HP LaserJet や HP Color LaserJet 製品などと比較することにより、プリンターや複合機を最適配置することができます。)

推奨月間印刷枚数

750～2,000 枚

(推奨される月間印刷枚数は、最適なデバイスパフォーマンスやサプライ品交換頻度、延長保証期間にわたるデバイス寿命などに基づいており、この範囲内に収まるようにすることをおすすめします。)

印刷方式:

レーザー

クロック周波数:

600 MHz

プリンター言語:

PCL 6、PCL 5c、HP Postscript Level 3エミュレーション

ディスプレイ(標準解像度):

2行LCD (テキスト)

接続

HP ePrint機能:

対応

ワイヤレス機能:

インフラストラクチャーモードでのみ対応

接続方法 (標準) :

高速 USB 2.0ポート×1、Jetdirect 内蔵 10 Base-T/100 Base-TX Ethernet ポート×1

ネットワーク対応:

標準 (内蔵Fast Ethernet)

最小システム要件

Microsoft® Windows® 7 (32bit/64bit)、Windows Vista® (32bit/64bit)、1 GHz 32bit (x86) or 64bit (x64) processor、1 GB RAM (32bit) or 2 GB RAM(64bit)、400MBの空きハードディスク容量、CD/DVD-ROM or Internet、ネットワークポート : Windows® XP (32bit) SP2、Pentium® 233 MHz processor、512 MB RAM、400MBの空きハードディスク容量、CD/DVD-ROM or Internet、ネットワークポート : OS互換ハードウェアシステム要件については以下を参照してください。 <http://www.microsoft.com>

Mac OS X v 10.5、v 10.6、PowerPC G4、G5、or Intel® Core? Processor、500MBの空きハードディスク容量、CD-ROM/DVD-ROM or Internet、ネットワークポート

互換性のあるオペレーティングシステム

Microsoft® Windows® 8 (32bit/64bit)、Windows® 7 (32bit/64bit)、Windows Vista® (32bit/64bit)、Windows® XP (32bit/64bit)、Windows® Server 2008、Windows® Server 2003、Linux (Webから入手可能)、UNIX、Mac OS X 10.5、Mac OS X 10.6、Mac OS X 10.7、Mac OS X 10.8

※最新の対応状況はHPサポートサイトをご確認ください。

(Windows Server 2003 32ビットおよび2008 32ビットと64ビットの場合、プリンタードライバーとスキャナードライバーのみがインストールされます。)

メモリ仕様

メモリ (標準) :

128 MB

メモリ (最大) :

384 MB

ハードディスク:

なし

用紙ハンドリング

給紙容量:

多目的トレイ1 (50枚)、トレイ2 (250枚)

250枚給紙トレイ

排紙容量:

150枚フェースダウン

排紙枚数 (最大) :

最高150枚

両面印刷:

自動

対応する用紙サイズ:

トレイ1: A4、A5、A6、B5 (JIS)、B6 (JIS)、封筒、ハガキ ; トレイ2: A4、A5、B5 (JIS)、B6 (JIS)、A6 ; 自動両面印刷:A4、B5

用紙サイズ (カスタム) :

トレイ1：76×127～216×356mm、トレイ2：100×148～216×356mm

用紙の種類:

普通紙、プレプリント紙、レターヘッド紙、穴あき用紙、ボンド紙、再生紙、カラー紙、薄手紙、厚手紙、光沢紙、厚手光沢紙、OHPフィルム、ラベル、封筒、ハガキ

サポートされているメディア重量:

トレイ1: 60～176g/m² (普通紙)、60～220g/m² (光沢紙) : トレイ2: 60～163g/m² (普通紙)、60～176g/m² (光沢紙) : 自動両面印刷: 60～163g/m²

電源および動作要件

電源:

AC100～127V (+/-10%) 50/60Hz (+/-3Hz)

消費電力

0.5W (電源オフ時)、4.0W以下 (節電モード時)、15.2W以下 (待機時)、425W (プリント時)、標準消費電力 (TEC) : 1.509kW時/週

(電力の要件はプリンタが販売された国および地域に基づきます。動作電圧を変更しないでください。プリンタに損害を与える可能性があり、製品保証は無効になります。)

省エネ法に基づくエネルギー消費効率:

製品カテゴリ : A

標準的な消費電力 (kWh/年) : 69.32

Energy Star適合

稼働温度範囲:

15～30 °C

稼働湿度範囲:

20～70 % RH

動作音出力 (待機時)

4.1B (A)

(値は変更される可能性があります。最新の情報については、<http://www.hp.com/support>の「製品サポート」ページを参照してください。設定テスト済み: *simplex, mono*。)

バイスタンダー位置での音圧出力 (動作時、印刷時)

51dB(A)

(値は変更される可能性があります。最新の情報については、<http://www.hp.com/support>の「製品サポート」ページを参照してください。設定テスト済み: *simplex, mono*。)

寸法および重量

最小寸法 (幅×奥行き×高さ)

405 x 484 x 322 mm

重量

23.9 kg

パッケージのサイズ(幅 x 奥行き x 高さ):

595×495×462 mm

パッケージ質量:

28.2 kg

付属品・その他

標準同梱品

本体、トナーカートリッジ (黒、シアン、イエロー、マゼンタ)、セットアップガイド、ドライバソフトウェア (& マニュアル) CD、電源コード、ネマブラグ、保証書

(最初に使用するカートリッジが同梱;印刷可能枚数1400枚、色合成 (C/M) およびモノクロページ。実際の印刷可能枚数は、印刷するイメージや他の要因によって大幅に変動します。詳しくは、<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>を参照してください。)

付属ケーブル:

USBケーブル、ネットワークケーブルは同梱されておりません。

交換カートリッジ

HP 305A LaserJet トナーカートリッジ (黒、印刷可能枚数2200ページ) CE410A

HP 305X LaserJet トナーカートリッジ (黒、印刷可能枚数4000ページ) CE410X

HP 305A LaserJet トナーカートリッジ (シアン、印刷可能枚数2600ページ) CE411A

HP 305A LaserJet トナーカートリッジ (イエロー、印刷可能枚数2600ページ) CE412A

HP 305A LaserJet トナーカートリッジ (マゼンタ、印刷可能枚数2600ページ) CE413A

(注: 開始時印刷用カートリッジ (使用可能枚数1400ページ) をプレインストールして出荷)

連続印刷可能枚数の数値はISO/IEC 19798に従っています。実際の印刷可能枚数は、印刷するイメージや他の要因によって大幅に変動します。詳細については、次を参照してください：<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>（英語）

標準保証:

1年間のハードウェア保証（翌営業日出張修理）