

HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800dn



最新トナーテクノロジー HP TerraJet を搭載した A4 カラー複合機
業務のデジタル化効率を最大化します



印刷速度^{*1}: ■ 約 43 枚/分 ▲ 約 43 枚/分

印刷コスト (A4・税込)^{*2}: ■ 約 24.2 円/枚 ▲ 約 4.3 円/枚



急ぎの業務でも安心対応「両面 & 高速印刷」

A4 毎分 43 枚^{*1} の高速印刷がオフィス業務を強力にサポート。両面印刷時も毎分 43 枚の高速印刷が可能なので、スピーディな業務遂行はもちろん、用紙コストの削減も実現できます。

超高速、A5 サイズ用紙印刷

A5 サイズの用紙印刷時はカラー・モノクロ共に毎分 69 枚^{*1} の高速印刷機能を搭載。帳票印刷など A5 サイズ印刷業務を強力にサポートします。

高速スキャナー搭載

カラー・モノクロ 94ipm^{*12} の高速スキャン ADF 搭載。A4・A5 サイズはもちろん、A6 やはがきサイズもスキャン可能。さまざまなデジタル化ニーズへ対応できます。



さまざまなスキャンデータ保存に対応

スキャンデータをメールに添付して送る「Scan to Email」、事前設定のネットワークフォルダへ保存する「Scan to Network folder」など様々なスキャン方法が選択できます。

最大 2,300 枚の大量給紙

オプションの 550 枚給紙トレイを装着すれば最大 4 段・2,300 枚の大容量給紙まで対応。A4 / B5 / A5 / A6 など異なる用紙サイズを同時にセットできます。

直感的に操作できる 8 インチ大画面タッチスクリーン

パネルに直接タッチレフリック操作で多彩な機能を直感的に使える 8 インチのタッチスクリーン。スキャンファイルのプレビューや直接編集、白紙ページの自動除去などにより、作業効率を高めます。



最新の TerraJet トナーを搭載

Color LaserJet Enterprise 5000 シリーズでは最新の TerraJet トナーを搭載し、エネルギー効率の改善、プラスチックの削減、1 本あたりの印字枚数の増加を実現しました。

削減	↓	カートリッジ ^{*3} とパッケージ ^{*4} に使用されるプラスチックを削減
	↓	エネルギー消費 ^{*5} とトナーの無駄使いを削減
パフォーマンス	↗	より鮮明で自然な画像と、よりシャープな細部 ^{*6}
	↗	より高速の印刷速度
保護	🔒	サプライチェーンの信頼性を守る ^{*7}

TerraJet カートリッジ 1 つあたり、リサイクル材を

35%
含有^{*3}し、パッケージに使用されるプラスチックを平均

78%
削減^{*4}

TerraJet カートリッジ:

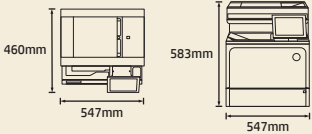
印刷時の
エネルギー使用量を
平均 **15%** 削減^{*5}

カーボン
フットプリントを
平均 **24%** 削減^{*8}

1 カートリッジサイズ
あたりの印刷枚数を
平均 **29%** 増加^{*9}

製品仕様

製品名	HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800dn
製品番号	6QN29A#ABJ
本体希望小売価格	419,100円(税込)
印刷速度(モノクロ) ^{*1}	A4: 約43ページ/分
印刷速度(カラー) ^{*1}	A4: 約43ページ/分
ファーストプリントアウトタイム(A4) ^{*10}	モノクロ: 最速約7.2秒、カラー: 最速約7.9秒
解像度	ImageREt3600
CPU	1.2GHz
標準メモリ(標準・最大)/ 内蔵ストレージ	メモリ 標準: 6GB 最大: 6GB ストレージ 標準: 32GB eMMC RAM, オプション: 500GB HDD
オプション・メモリ・スロット	なし
コマンド体系	XPS, PCL 6, PCL 5c, HP Postscript Level 3 エミュレーション, native PDF プリント v1.7
コピー速度(A4) ^{*11}	モノクロ: 約43ページ/分、カラー: 約43ページ/分
最大コピー枚数	最高9,999枚
コピー解像度	最高600×600dpi
コピー縮小拡大	25～400%
スキャンの種類	フラットベッド、シングルパス両面 ADF
光学解像度最高	最高600dpi
スキャンスピード ^{*12}	モノクロ: 47枚/分(片面)、94面/分(両面) カラー: 47枚/分(片面)、94面/分(両面)
スキャンサイズ(最大/最小)	フラットベッド: 最大216×356mm/最小なし、ADF: 最大216×864mm/最小68×127mm
カラースキャン	対応
グレースケール階調	256
スキャンファイル・フォーマット	PDF、高圧縮PDF、PDF/A、JPEG、TIFF、MTIFF、XPS
ADFの容量	100枚
電送時間	最大33.6Kbps
解像度(モノクロ、高画質モード)	最高300×300dpi
自動リダイヤル	対応
給紙・用紙仕様	用紙サイズ (トレイ1)A4、A5、A6、RA4、B5、B6、16k、はがき(JIS)、往復はがき(JIS)、 封筒(DL、C5、B5、C6)、カスタム(64×127～216×1200mm) (トレイ2)A4、A5、A6、RA4、B5、B6、16k、往復はがき(JIS)、カスタム(101×148～216×356mm) (トレイ3)550枚給紙トレイ(オプション): A4、A5、A6、RA4、B5、B6、16k、往復はがき(JIS)、 カスタム(101×148～216×356mm) 全トレイ: 60～220g/m ² 標準装備 標準650枚、最大2,300枚、トレイ1(多目的トレイ): 最大100枚、 トレイ2: 最大550枚、トレイ3～5(オプション): 最大550枚 フェイスダウン排紙トレイ: 最大250枚
印刷可能な用紙厚さ	
両面印刷	
給紙方式/容量	
排紙方式/容量	
コントロールパネル	8インチカラータッチスクリーン
インターフェース	標準: SuperSpeed USB3.0(デバイス)×1、SuperSpeed USB3.0(ホスト)×1、 Hi-Speed USB 2.0(ホスト)×1、Gigabit Ethernet 10/100/1000×1、 ハードウェアインテグレーションポケット2×1 オプション: HP Jetdirect LAN アクセサリ(Gigabit Ethernet 10/100/1000×1)、 HP Jetdirect 3100w BLE(802.11b/g/n、Wi-Fi Direct、BLE、NFC)
対応OS ^{*14}	Windows 11、Microsoft® Windows® 10(32bit/64bit)、Windows® 7(32bit/64bit)、 Windows® Server 2022、Windows® Server 2019、Windows® Server 2016、 Windows® Server 2012 R2、Windows® Server 2012、Windows® Server 2008
電源	AC100～127V、50Hz/60Hz(±3%)
消費電力	655W以下(プリント時)、50.1W以下(待機時)、0.9W以下(スリープ時)、0.09W以下(電源オフ時)
エネルギー消費効率 ^{*15}	93.6kWh/年(製品カテゴリ:B)
TEC値 ^{*16}	0.552kWh/週(Energy Star 3.0)
稼働音	印刷時: 50dBA、スタンバイ時: 20dBA
環境条件	使用時/湿度: 15～27℃(推奨)、湿度: 30～70%(推奨)
適合規格	国際エネルギー之星スタートアッププログラム適合、グリーン購入、RoHS指令
耐久性(製品寿命) ^{*17}	5年または60万ページ
標準保証	一年間 ハードウェア保証(翌営業日訪問修理)
標準付属品	本体(両面印刷ユニット、ネットワークを標準装備)、トナーカートリッジ(黒7000枚、 カラー各3000枚印字可能)、セットアップガイド等ドキュメント一式、電源コード(約1.9m、三種)、 保証書 ※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。
本体外形寸法(幅×奥行×高さ)/重量	547×460×583mm/約38.1kg
梱包寸法(幅×奥行×高さ)/重量	598×758×652mm/約42.89kg



※1 ISO/IEC 24734 を使用して測定され、最初のテストドキュメントセットは除外されます。詳細については、<https://www.hp.com/go/printerclaims> を参照してください。正確な速度は、システム構成、ソフトウェアアプリケーションなどによって異なります。※2 印刷コストは、モノクロレーザープリンターはISO/IEC 19752、カラーレーザープリンターはISO/IEC 19798 に準拠し、2025年1月現在におけるトナーカートリッジのHP希望販売価格(税込)を使用して算出、印刷に関する定期交換パーツを含みます。用紙コストは含んでいません。※3 HP TerraJet カートリッジのカートリッジサイズあたりの印刷ページ数の計算で、以前のカートリッジと比較。hp.com/TerraJet/tonerSaving を参照してください。※4 パッケージに使用されるプラスチックの削減率は、パッケージ重量を前身製品と比較して算出しています。hp.com/TerraJet/plasticreductions をご覧ください。※5 HP Color LaserJet シリーズと TerraJet カートリッジの正規化された ENERGY STAR® TEC データに基づく HP の計算は、従来の製品と比較しています。hp.com/TerraJet/energySaving を参照してください。※6 HP Color LaserJet Pro および Enterprise シリーズの標準印刷モードと HP TerraJet トナーカートリッジの組み合わせを前身製品と比較しました。hp.com/TerraJet/colors をご覧ください。※7 ISO/IEC 20243:2018 Open Trusted Technology Provider® Standard Certification Register (certification.opengroup.org/register/otpps-certification) をご覧ください。※8 製造時、製造段階は、原料の入手、部品の製造と交換、プラスチックのリサイクルを含む、ライフサイクルアシストメントの1段階です。HPの委託による、2022 Four Elements Consulting LCA調査は、Color LaserJet Pro および Enterprise デバイス用の HP TerraJet トナーカートリッジについて、製造方法とリサイクルに関する最新データを利用して、旧製品と比較した環境評価結果を提供しています。hp.com/go/TerraJet-HP4000-2022、hp.com/go/TerraJet-HP5000-2022、hp.com/go/TerraJet-HP6000-2022 をご覧ください。※9 HP TerraJet カートリッジのカートリッジサイズあたりの印刷ページ数の計算で、以前のカートリッジと比較。hp.com/TerraJet/tonerSaving を参照してください。※10 ISO/IEC 17629 を使用して測定、詳細については、<https://www.hp.com/go/printerclaims> を参照してください。正確な速度は、システム構成、ソフトウェアアプリケーションなどによって異なります。hp.com/TerraJet/plasticreductions を参照してください。ISO/IEC 24735 を使用して測定された両面コピー速度は、テスト文書の最初のセットを除外します。詳細については、<https://www.hp.com/go/printerclaims> を参照してください。正確な速度は、システム構成、ソフトウェアアプリケーションなどによって異なります。※12 ADF から測定したスキャン速度。実際の処理速度は、スキャンの解像度、ネットワークの状態、コンピュータのパフォーマンス、およびアプリケーション/ソフトウェアによって異なる場合があります。※13 オプションのアナログファックスアクセサリ702が必要です。HP サポートをご確認ください。https://support.hp.com/jp-ja/printer HP カスタマーケアセンターにてサポートを行うOSは日本語・英語 Windows® 7/10/11/Server2008/Server2012/Server2016/Server2019/Server2022 および日本語・英語 Mac OS X に限られます。※15 省エネ法(平成25年3月1日付)で定められた測定方法による数値。※16 典型的な電力消費量(TEC) 定格は、製品月1週間に消費する典型的な電力をキロワット時(kWh) で表します。※17 純正サプライおよびメンテナンス製品の利用と適切な使用環境を前提とし、推奨月間印刷枚数により想定される参考値です。

HP Care Pack サービス製品

サービス名	製品番号	希望小売価格(税込)
HP CarePack ハードウェアオンサイト HD 返却不要 翌日対応 3年	U45Q5E	167,750円
HP CarePack ハードウェアオンサイト HD 返却不要 翌日対応 4年	U45Q6E	251,570円
HP CarePack ハードウェアオンサイト HD 返却不要 翌日対応 5年	U45Q7E	335,500円
HP CarePack ハードウェアオンサイト HD 返却不要 4週間対応 3年	U45Q8E	251,570円
HP CarePack ハードウェアオンサイト HD 返却不要 4週間対応 4年	U45Q9E	377,520円
HP CarePack ハードウェアオンサイト HD 返却不要 4週間対応 5年	U45QBE	503,140円
HP CarePack ハードウェアオンサイト ポストワランティ HD 返却不要 翌日対応 1年	U45QKPE	93,610円
HP CarePack ハードウェアオンサイト ポストワランティ HD 返却不要 4週間対応 1年	U45QMPPE	140,360円



安全に関するご注意

ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湯気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

- カタログで使用している写真は広告用に撮影したものです。そのため実際の製品とは多少異なることがあります。
- Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- LINEはLINEヤフー株式会社の商標または登録商標です。
- f(旧Twitter)は、X Corp.の商標または登録商標です。
- YouTube、YouTubeロゴ、Gmailは、Google Inc.の商標または登録商標です。

記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。記載事項は2025年11月現在のものです。本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P.

トナー・消耗品

製品名	製品番号	希望小売価格(税込)
● HP 213Y 大容量トナーカートリッジ 黒	W2130Y	68,280円
● HP 213Y 大容量トナーカートリッジ シアン	W2131Y	79,600円
● HP 213Y 大容量トナーカートリッジ イエロー	W2132Y	79,600円
● HP 213Y 大容量トナーカートリッジ マゼンタ	W2133Y	79,600円
HP LaserJet イメージトランスファー ベルトキット	527G9A	96,450円
HP LaserJet トレイローラーキット(トレイ1用)	527H3A	10,280円
HP LaserJet トレイローラーキット(トレイ2用)	527H2A	10,200円
HP LaserJet エンハンスドフューザーキット	527G6A	77,210円
HP LaserJet フューザーキット	527G0A	68,950円
HP LaserJet トナーコレクションユニット	527F9A	10,060円

アクセサリ

製品名	製品番号	希望小売価格(税込)
HP 内部USB拡張キット	4XN67A	11,000円
HP Jetdirect LAN アクセサリ	8FP31A	13,200円
HP MFP アナログファックス702	1MQ0QA	58,190円
HP Color LaserJet スタンド	6QN54A	42,900円
HP Color LaserJet ストレージスタンド	6QN55A	55,000円
HP Color LaserJet 550枚給紙トレイ	6QN57A	53,350円
HP 500GB CCC FIPS ハードディスクドライブ	9EQ11A	27,500円
Jetdirect 3100w BLE NFC	3JN69A	8,580円

HPレーザープリンターの製品情報

hp.com/jp/laserjet

プリンター純正トナーの情報

<https://jp.ext.hp.com/supply/laserjet/>

ご購入後の技術情報、ドライバーダウンロード等

<https://support.hp.com/jp-ja/printer>

HPカスタマーケア

ご購入前のお問い合わせ窓口

カスタマー・インフォメーションセンター

03-4578-4603

月～金 9:00～18:00

(土曜、日曜、祝日、5月1日、年末年始など、日本HP指定の休業日を除く)

※電話のかけ間違いが増えておりますので、番号をよく確かめの上おかけください。

ご購入後のサポート窓口

カスタマー・ケア・センター

0120-742-594 (通話料無料)

月～金 9:00～17:30

(祝日、年末年始、日本HP指定休日を除く)

LINE サポート

@hpjapan

お客様「困った!」に24時間365日お答えできる自動応答問診サービスや、サポートセンターへのよくあるご質問(FAQ)情報の他、技術サポートエンジニアとのチャットサポートもご用意しています。



日本HP公式X(旧Twitter)アカウント
twitter.com/HP_PC_JP

日本HPのYouTubeチャンネル(日本HP公式チャンネル)

www.youtube.com/HPPCJP

株式会社 日本HP

〒108-0075 東京都港区港南1丁目2番70号 品川シーズンテラス21階



No.55-LJ23002-6