



スキャンして詳細を確認

または、こちらをご確認ください: <http://www.hp.com/HPPageWideAdvantage2200>

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. ここに記載されている情報は予告なしに変更されることがあります。HP 製品およびサービスに対する唯一の保証は、そのような製品およびサービスに付随する明示的な保証書に記載されています。ここに記載されている内容は、追加の保証を構成するものと解釈されません。HP は、ここに含まれる技術的または編集上の誤りまたは脱落に対して責任を負わないものとします。

4AA8-2027ENW, 2022 年 8

データシート

HP PageWide Advantage 2200 with HP Brilliant Ink



優位性を実現



HP Brilliant インクを搭載した革新的な新しい HP PageWide Advantage 2200 は、あらゆる仕事の生産性を最大化します。

HP が 10 年にわたり積み重ねてきた技術革新を結集し、高い効率性、汎用性、拡張性を実現しており、アップグレードも容易です。HP PageWide Advantage 2200 はお客様へ比類のない拡張性を提供し、ビジネスの利益を飛躍的に向上できます。



ビジネスの成長に合わせてプリンターを拡張

HP PageWide Advantage 2200 は簡単にアップグレードできます。追加の乾燥容量、ウェブ冷却、および DFE 機能を搭載することで、パフォーマンスと汎用性をシームレスに向上可能です。

最大
244

m/分 (モノクロ印刷)

最大
152

m/分 (高カバレッジのカラー印刷)

最大
300

gsm (メディアウエイト)

ビジネスのスピードに合わせたパフォーマンス

さまざまなメディアで高い生産性を誇る、ビジネス成長を支援するプリンターです

鮮やかな画像を次々と

HP Brilliant インクにより、鮮明かつ魅力的な色で画像を印刷できます

あらゆるビジネス機会を獲得

新しい勝ち方で差別化できます。高付加価値ジョブをアップグレードしやすい1台のプレスで実現



効率的な設計と長い稼働時間でより高い生産性を提供

革新的なシングルプリントアーチ設計を採用しており、用紙経路は部品点数が少なく堅牢な造りになっています。管理が必要な部品数も少なくなっています。プリントバーにあるプリントヘッドのポケットもシンプルで、高い信頼性を実現しています。



高速に印刷し、効率的に乾燥

HP の革新的な High Efficiency Drying (HED) テクノロジーと優れた印刷品質を誇る HP Brilliant インクを組み合わせることで、厚手コート紙への高カバレッジ印刷を最大152m/分の速度で印刷できます。高デューティーサイクル対応により印刷量を増やせます。1 か月あたり、最大 5,800 万ページの高品質の A4 サイズの画像、またはシフトごとに最大 214,000 枚のパーソナライズされた A3 サイズの両面印刷が可能です。



様々な印刷に対応可能

HP PageWide Advantage 2200 は、最大300gsmのメディア重量をサポートしています。これには光沢/サテン/シルク/マットなどのオフセットコート紙、及びオフセット上質紙、インクジェット専用紙が含まれます。コート紙と上質紙の両方に使用可能なHP Optimizerを使用することで、バッチ間の用紙タイプ変更にも対応し、一貫して高い品質での印刷が可能です。HP Brilliant インクと HP ColorPRO メディアを組み合わせると、さらに素晴らしい結果を得ることもできます。そして、これらすべてを1台の印刷機で実現できます。

技術仕様

ドライヤーモジュール3機 +
アクティブ(水冷)冷却モジュール

HP PageWide Advantage 2200

印刷速度	モノクロモード 生産性モード ¹ HDKモード ² 高品質モード	最大 244m/分 最大 152m/分 最大 152m/分 最大 101m/分
最大デュー ティーサイクル	モノクロモード 生産性モード ¹ HDKモード ² 高品質モード ³	A4サイズ 8,500万ページ/月生産性モード; A4サイズ 5,800万ページ/月 A4サイズ 5,800万ページ/月 高品質モード; A4サイズ 4,200万ページ/月 A4サイズ 5,800万ページ/月 A4サイズ 4,200万ページ/月
メディア	ハンドリング: タイトウェブ連続ロールフィード 用紙幅: 203-558mm (8-22インチ) 40-300 gsm ⁴ メディアの種類: 光沢/サテン/シルク/マットなどのオフセットコート紙、 オフセット上質紙、インクジェット専用紙、HP ColorPROメディア	
プリントシステム	A2200 標準プリントシステム: CMYKインクとHP Optimizer 印刷技術: サーマルインクジェット、HP高精細ノズルアーキテクチャー Nativeの解像度: 1インチあたり 2400ノズル、最大8倍のノズル冗長性を 含む印刷可能幅: 最大521mm (20.5インチ) 印刷可能フレーム長: 216-1829mm (8.5-72インチ)	
乾燥	HP High Efficiency Drying モジュール3機 1 Active Web Cooling モジュール	
寸法 (W x L x H)	6.24 x 17.60 x 2.59 m ⁵	
動作環境	最適なプレス動作温度の範囲: 18 to 24°C デジタルフロントエンドの動作温度範囲: HP SmartStream Production Elite Print Serverのデータシートを参照するか、HPソリューションの専門家 にお問い合わせください 湿度: 40 to 60% RH	
プレス動作要件	電圧: 400-480V、3相	
消耗品	プリントヘッド: HP B62 プリントヘッド (CMYKカラー用の個別のプリントヘッ ドとインク サプライ品: HP Brilliant B60 200L インク コンテナ (各色およびHP Optimizer用の個別のコンテナ) クリーナー: HP 10 パック ウェブワイプカセット	
標準設定	HP Quality Image Check (QUICK) を備えた HP Color Vision System Color Calibration	
オプション 機器/構成	特定の印刷要件に対応するオプションを設定可能 ● マルチプレス RITS ⁶ ● Moisturizer (推奨) ● アンワインダーとリワインダー ● Expanded Digital Front End (DFE) ● Multi-Roll Printing/ZSS ● ポストコーター ● Color Essentials と Premium Color Solutions	
保証	6ヶ月限定保証	

印刷性能は、プレス本体、ドライヤーとデジタルフロントエンドの構成、印刷速度、使用するメディア、印刷用途、環境要因など、さまざまな要因の影響を受けます。詳しくはHP担当者までお問い合わせください。

- 生産性モードでは、シングルドロップウェイト(ハイドロップウェイト)を使用して高品質を実現します。
- HDKモードでは、黒インクにデュアルドロップウェイト(ハイドロップウェイトとロードロップウェイト)を使用して、より高い品質と生産性を両立します。
- 高品質モードでは、4色のインクにデュアルドロップウェイト(ハイドロップウェイトとロードロップウェイト)を使用して、最高品質を実現します。
- プレス構成は、40-300 gsmがサポートされています。40-60 gsmまたは250-300 gsmのメディアを使用する場合、お客様ご自身の環境で独自のテストを行うことをお勧めします。
- オプションのアンワインダー、リワインダーおよび推奨モイスチャライザーを備えた標準構成の寸法。クリアランスハイトは含まれていません。
- 初回プレス時に必要。最大3台のプレスで共有可能。

アプリケーション - 無限の可能性

HP PageWide Advantage 2200 with HP Brilliant Ink

	ブックレット 203 x 203 mm (8 x 8 インチ) 130 gsm のオフセットシルク コートのメディア		二つ折り郵便広告 200 x 200 mm (7.87 x 7.87 インチ) 130 gsm のオフセットシルク コートのメディア
	1 時間あたり 13,000 冊。 12 ページ		1 時間あたり 80,000 枚の郵便広告。 2 ページ
	フライヤ 216 x 279.4 mm (8.5 x 11 インチ) 120 gsm の上質紙		カタログ 209 x 298 mm (8.25 x 11.75 インチ) 130 gsm のオフセット マット コートのメディア
	1 時間あたり 64,000 枚のフライヤー。 2 ページ		1 時間あたり 9,000 冊のカタログ。 12 ページ
	パンフレット 216 x 279.4 mm (8.5 x 11 インチ) 230gsm オフセットグロス コートのメディア		ポストカード 152 x 228 mm (6 x 9 インチ) 230gsm オフセットグロス コートのメディア
	1 時間あたり 22,000 冊のパンフレット。 4 ページ		1 時間あたり 80,000 枚のポストカード。 2 ページ
	二つ折り郵便広告 297 x 210 mm (11.69 x 8.27 インチ) 150 gsm のオフセットシルク コートのメディア		料理本 204 x 209 mm (9.625 x 8.25 インチ) 90 gsm オフセットグロス コートのメディア
	1 時間あたり 54,000 枚の郵便広告。 2 ページ		1 時間あたり 2000 ブックブロック。 160 ペー
	白黒の一般的な本 152 x 288 mm (6 x 9 インチ) 60 gsm オフセットグロス コートのメディア		教育向けの本 216 x 279.4 mm (8.5 x 11 インチ) 60 gsm のオフセット マット コートのメディア
	1 時間あたり 1250 ブックブロック。 300 ページ		1 時間あたり 500 ブックブロック。 500 ページ
	雑誌 216 x 279.4 mm (8.5 x 11 インチ) 90 gsm オフセットグロス コートのメディア		ブックレット 203 x 203 mm (8 x 8 インチ) 130 gsm のオフセットシルク コートのメディア
	1 時間あたり 9,000 冊の雑誌。 12 ページ		1 時間あたり 13,000 冊。 12 ページ

上記は、アクティブウェブ冷却モジュールを備えた3機のドライヤー構成、「最適な面付け」、印刷幅、チップアウト、トリム用の余白、およびカバレッジとメディアの重量に基づく印刷速度で想定した結果を掲載しています。

技術仕様 ドライヤーモジュール2機 + パッシブ(空冷)冷却モジュール



HP PageWide Advantage 2200

印刷速度	モノクロモード 生産性モード ¹ HDKモード ² 高品質モード	最大 244m/分 最大 152m/分 最大 152m/分 最大 101m/分
最大デュー ティーサイクル	モノクロモード 生産性モード ¹ HDKモード ² 高品質モード ³	A4サイズ 8,500万ページ/月 A4サイズ 5,800万ページ/月 A4サイズ 5,800万ページ/月 A4サイズ 4,200万ページ/月
メディア	ハンドリング: タイトウェブ連続ロールフィード 用紙幅: 203-558mm (8-22インチ) 40-250 gsm ⁴ メディアの種類: 光沢/サテン/シルク/ マットなどのオフセットコート紙、オフセット上質紙、 インクジェット専用紙、HP ColorPROメディア	
プリントシステム	A2200 標準プリントシステム: CMYKインクとHP Optimizer 印刷技術: サーマルインクジェット、HP高精細ノズルアーキテクチャー Native の解像度: 1 インチあたり 2400 ノズル、最大 8 倍のノズル冗長性を含む 印刷可能幅: 最大 521mm (20.5インチ) 印刷可能フレーム長: 216-1829mm (8.5-72インチ)	
乾燥	HP High Efficiency Drying モジュール2機 1 Passive Web Cooling モジュール	
寸法 (W x L x H)	6.24 x 16.58 x 2.59 m ⁵	
動作環境	最適なプレス動作温度の範囲: 18 to 24°C デジタルフロントエンドの動作温度範囲: HP SmartStream Production Elite Print Server のデータシートを参照するか、HP ソリューションの専門家 にお問い合わせください 湿度: 40 to 60% RH	
プレス動作要件	電圧: 400-480V、3 相	
消耗品	プリントヘッド: HP B62 プリントヘッド (CMYK カラー用の個別のプリントヘッドとインク サプライ品: HP Brilliant B60 200L インク コンテナ (各色および HP Optimizer 用の個別のコンテナ) クリーナー: HP 10 パック ウェブワイブカセット	
標準設定	HP Quality Image Check (QUICK) を備えた HP Color Vision System Color Calibration	
オプション 機器/構成	利用可能なオプション: ● マルチプレス RITS ⁶ ● Moisturizer (推奨) ● アンワインダーとリワインダー ● Expanded Digital Front End (DFE) ● HP HED Dryer モジュール ● Multi-Roll Printing/ZSS ● Color Essentials と Premium Color Solutions	
保証	6 ヶ月限定保証	

印刷性能は、プレス本体、ドライヤーとデジタルフロントエンドの構成、印刷速度、使用するメディア、印刷用途、環境要因など、さまざまな要因の影響を受けます。詳しくは HP 担当者までお問い合わせください。

- 生産性モードでは、シングルドロップウェイト(ハイドロップウェイト)を使用して高品質を実現します。
- HDKモードでは、黒インクにデュアルドロップウェイト(ハイドロップウェイトとロードドロップウェイト)を使用して、より高い品質と生産性を両立します。
- 高品質モードでは、4色のインクにデュアルドロップウェイト(ハイドロップウェイトとロードドロップウェイト)を使用して、最高品質を実現します。
- プレス構成は、40-300 gsmがサポートされています。40-60 gsm または 250-300 gsm のメディアを使用する場合、お客様ご自身の環境で独自のテストを行うことをお勧めします。
- オプションのアンワインダー、リワインダーおよび推奨モイスチャライザーを備えた標準構成の寸法。クリアランスハイトは含まれていません。
- 初回プレス時に必要。最大3台のプレスで共有可能。

技術仕様 ドライヤーモジュール1機



HP PageWide Advantage 2200

印刷速度	モノクロモード 生産性モード ¹ HDKモード ² 高品質モード ³	最大 244m/分 最大 152m/分 最大 152m/分 最大 101m/分
最大デュー ティーサイクル	モノクロモード 生産性モード ¹ HDKモード ² 高品質モード ³	A4サイズ 8,500万ページ/月 A4サイズ 5,800万ページ/月 A4サイズ 5,800万ページ/月 A4サイズ 4,200万ページ/月
メディア	ハンドリング: タイトウェブ連続ロールフィード 用紙幅: 203-558mm (8-22インチ) 40-160 gsm メディアの種類: オフセット上質紙、 インクジェット専用紙、HP ColorPROメディア	
プリントシステム	A2200 標準プリントシステム: CMYKインクとHP Optimizer 印刷技術: サーマルインクジェット、HP高精細ノズルアーキテクチャー Native の解像度: 1 インチあたり 2400 ノズル、最大 8 倍のノズル冗長性を含む 印刷可能幅: 最大 521mm (20.5インチ) 印刷可能フレーム長: 216-1829mm (8.5-72インチ)	
乾燥	HP High Efficiency Drying モジュール1機	
寸法 (W x L x H)	6.24 x 14.42 x 2.28 m ⁵	
動作環境	最適なプレス動作温度の範囲: 18 to 24°C デジタルフロントエンドの動作温度範囲: HP SmartStream Production Elite Print Server のデータシートを参照するか、HP ソリューションの専門家 にお問い合わせください 湿度: 40 to 60% RH	
プレス動作要件	電圧: 400-480V、3 相	
消耗品	インク サプライ品: HP Brilliant B60 200L インク コンテナ (各色および HP Optimizer 用の個別のコンテナ) クリーナー: HP 10 パック ウェブワイブカセット	
標準設定	HP Quality Image Check (QUICK) を備えた HP Color Vision System Color Calibration	
オプション 機器/構成	利用可能なオプション: ● マルチプレス RITS ⁶ ● Moisturizer (推奨) ● アンワインダーとリワインダー ● Expanded Digital Front End (DFE) ● HP HED Dryer モジュール ● パッシブウェブ冷却モジュール ● Color Essentials と Premium Color Solutions	
保証	6 ヶ月限定保証	

印刷性能は、プレス本体、ドライヤーとデジタルフロントエンドの構成、印刷速度、使用するメディア、印刷用途、環境要因など、さまざまな要因の影響を受けます。詳しくは HP 担当者までお問い合わせください。

- 生産性モードでは、シングルドロップウェイト(ハイドロップウェイト)を使用して高品質を実現します。
- HDKモードでは、黒インクにデュアルドロップウェイト(ハイドロップウェイトとロードドロップウェイト)を使用して、より高い品質と生産性を両立します。
- 高品質モードでは、4色のインクにデュアルドロップウェイト(ハイドロップウェイトとロードドロップウェイト)を使用して、最高品質を実現します。
- プレス構成は、40-160 gsm がサポートされています。40-60 gsm と 105-160 gsm のメディアを使用する場合、お客様ご自身の環境で独自のテストを行うことをお勧めします。
- オプションのアンワインダー、リワインダー、および推奨モイスチャライザーを備えた標準構成の寸法。クリアランスハイトは含まれていません。
- 初回プレス時に必要。最大3台のプレスで共有可能。