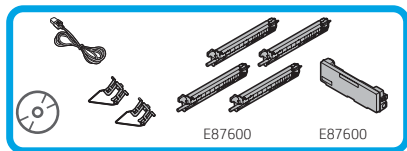




HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87640-E87660



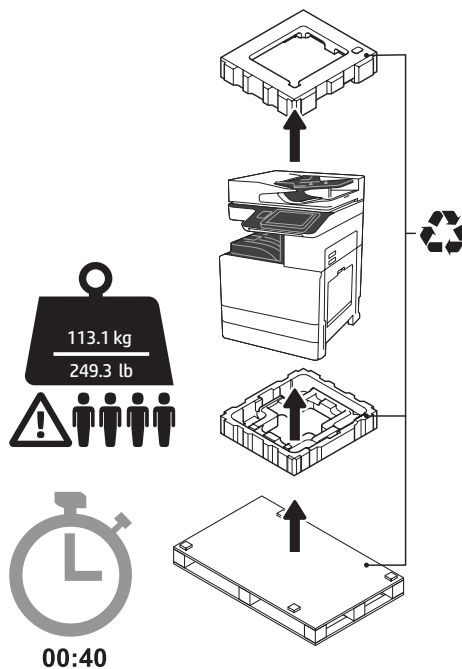
エンジン取り付けガイド

 support.hp.com



www.hp.com/videos/A3install

HP は、取り付けを実行する前にビデオを見ることをお勧めします。

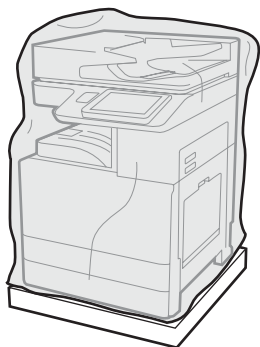


警告：作業エリアにゴミがなく、床が滑りやすかったり、ぬれていないことを確認してください。

注意：プリンタアセンブリは重いので、4人で持ち上げて、デュアルカセットフィーダ (DCF) (Y1F98A)、2000枚大容量給紙トレイ (2000枚 HCl) (Y1G21A)、またはスタンド (Y1G16A) 上に設置する必要があります。

1 プリンタを荷ほどきし、環境になじませます。

注意：プリンタの電源を入れる前に、室温と機器が摂氏 15 度 (華氏 59 度) 以上であることを確認します。
注記：DCF、2000 枚 HCl、またはスタンドに設置する準備ができるまで、プリンタは運搬用の台に置いておきます。



1.1

プリンタ、イメージングドラム、トナー回収ユニット (TCU) および付随するハードウェアを箱から取り出します。プリンタとサプライ品を荷ほどきした後、4 時間ほど環境になじませます。

注記：プリンタおよびハードウェアが摂氏 0 度 (華氏 32 度) 未満で保管されていた場合、なじむのに時間がかかる場合があります。

注意：プリンタが、DCF、2000 枚 HCl またはスタンドに設置されるまで、出荷テープまたは保護用の梱包素材を取り外さないでください。(手順 3.5)

注記：イメージングドラムは、自動文書フィーダの下の排紙ピンエリアに保管されています。



1.2

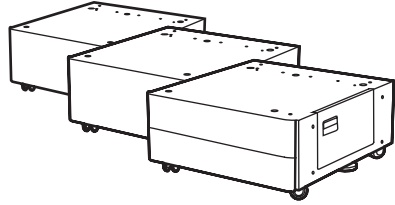
保護用の透明なプラスチックをプリンタの底まで引き下げて、持ち上げるポイントに触れられるようにします。

2

設置のために DCF、2000 枚 HCI、またはスタンドを準備します。

注意：持ち上げるときには注意してください。適切なやり方で安全に持ち上げます。

重要：HCI またはスタンドを固定するために 2 つの蝶ねじを保持します。



2.1

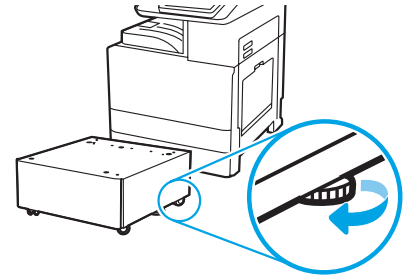
同梱されている指示の指示に従って DCF、HCI、またはスタンドの梱包を解いてください。

2.2

DCF、HCI または スタンドをプリンタの近くに配置します。

警告：作業エリアにゴミがなく、床が滑りやすかったり、ぬれていないことを確認してください。

注記：希望する場合には、スタビライザを下げて、プリンタが動かないようにします。



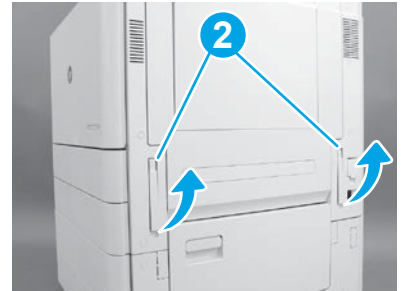
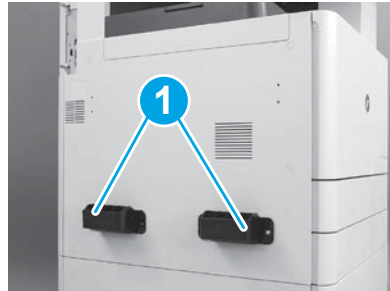
3

DCF、2000 枚 HCI またはスタンドにプリンタを設置します。

3.1

プリンタの左側の持ち上げ穴に 2 つの黒い再利用可能な持ち上げ用ハンドルを取り付けます (図の 1)。プリンタの右側にある 2 つの持ち上げバーを開きます (図の 2)。

注記：持ち上げ用ハンドルを推奨しますが、プリンタには同梱されていません (ハンドルセット : JC82-00538A)。



3.2

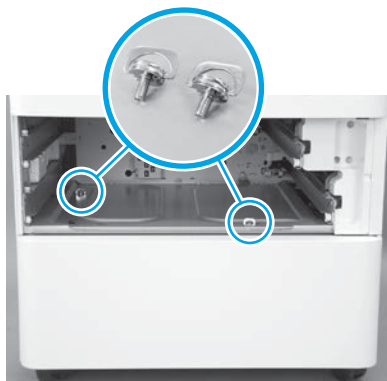
プリンタアセンブリを注意深く持ち上げ、プリンタを調整ピンとアクセサリ上のコネクタにそろえます。プリンタをアクセサリ上に注意深く降ろします。

注意：プリンタアセンブリは重いので、4 人で持ち上げ、DCF、HCI またはスタンドの上に設置する必要があります。

注記：プリンタの各ドアとすべてのトレイを開き、出荷テープや梱包材をチェックします。出荷テープと保護用の梱包材をすべて取り除きます。



113.1 kg
249.3 lb



3.3

トレイを取り除き、2 つの蝶ねじを取り付けます (手順 2 で保持したものを)。



3.4

スキャナをロックしているねじと、プリンタの左側の赤いスティックを取り除きます。

警告：プリンタの電源を入れる前に、スキャナのロックねじを取り外す必要があります。



3.5

テープと梱包材をすべて取り除きます。トレイ 1、トレイ 2、トレイ 3 を確認します。

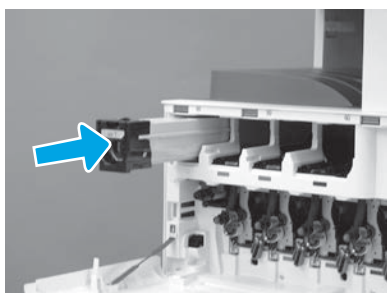


4.1



4.4

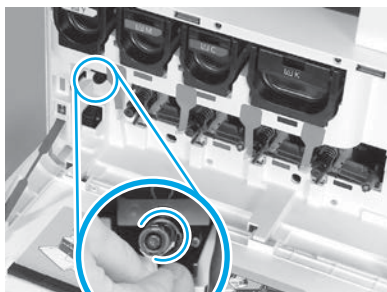
プラスチックの袋からカートリッジを取り出します。



4.7

プリンタのカラーコーディングを使用して、正しいスロットにトナーカートリッジを取り付けます。カートリッジを押し入れ、完全に取り付けます。

注記：前の手順を繰り返して残りのカートリッジを取り付けます。



5.3

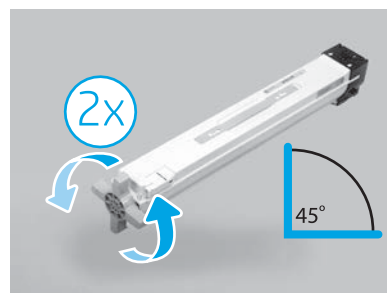
ITBクリーナ シャッタを押し込みます。
注意：シールの破片が残っていないことを確認します。



4.2

トナーカートリッジの梱包材を取り除きます。

注意：トナーが降りかかるのを避けるために、振る間はカートリッジを袋に入れておくことを推奨します。トナーが服に付いた場合は、乾いた布で拭き取り、冷水で洗ってください。お湯を使うと、トナーが布に染み着きます。



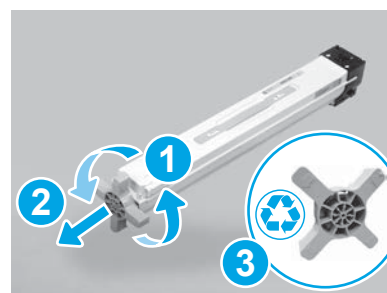
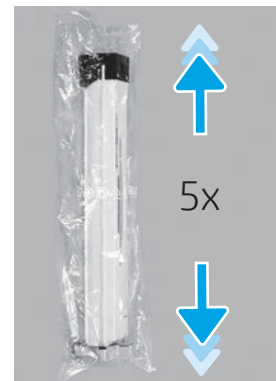
4.5

カートリッジを45度の角度で持ち、青い十字ハンドルをハンドルに表示されている矢印の方向に2回転させます。

注記：カートリッジ内で抵抗がある場合は、十字ハンドルがスムーズに回転するまで回し続けます。

4.3

青い十字のハンドルを下にしてトナーカートリッジを垂直に持ち、カートリッジを5回、勢いよく振ります。



4.6

青い十字ハンドルを回しながら引いてカートリッジから外し(図の1)、取り出します(図の2)。十字ハンドルを廃棄します(図の3)。

5 イメージングドラムを取り付けます。

注意：イメージングドラムのパッケージは、取り付ける準備ができるまで開かないでください。イメージングドラムは明るい光に長時間露出させると損傷を受け、画像の品質に問題が出る可能性があります。

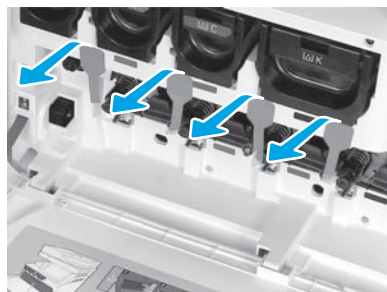


5.1



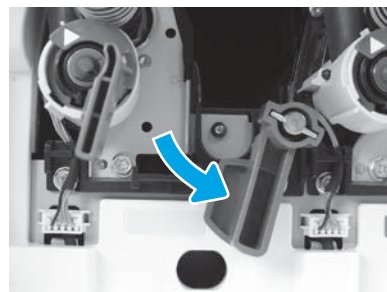
5.2

プリンタ上で、画像伝達ベルト (ITB) クリーナシール(矢印形の赤いタブ)をまっすぐに引き出し、それを取り除きます。



5.4

プリンタ上で、4つの現像装置のシール(長方形の赤いタブ)をまっすぐに引き出し、それらを取り除きます。



5.5

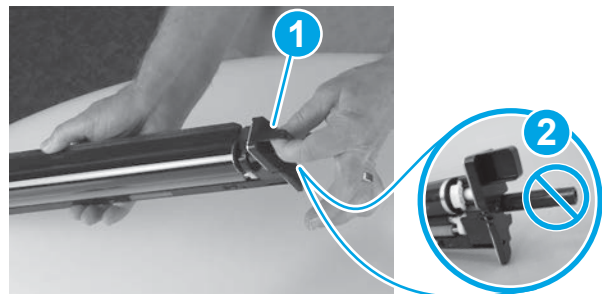
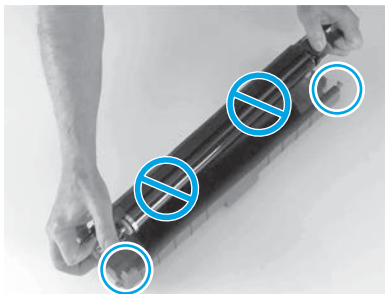
プリンタ上で、各イメージングドラムのロックレバーを下に回転させます。

5.6

発砲梱包材からドラムを取り出します。オレンジ色のドラムカバーを下に向けながら、灰色の印のハンドルでイメージングドラムを保持し、オレンジのカバーの両端を押して、カバーを取り外します。

注意：イメージングドラムの光沢のある表面には触れないでください。ドラムの表面に触れると、ドラムが損傷を受け、画像の品質に問題が出る可能性があります。

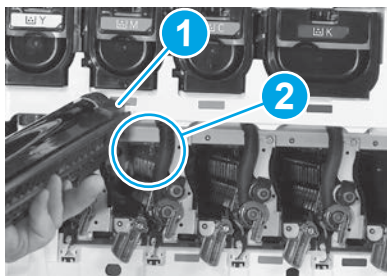
注記：カラーのイメージングドラムが3つと黒(K)のイメージングドラムが1つあります。黒の(K)イメージングドラムがプリンタの正しい位置に取り付けられていることを確認します。カラーのイメージングドラムはプリンタのどのカラーのポジションにも取り付けることができます。



5.7

イメージングドラムの底部を片方の手で保持し、もう一方の手で正面のハンドルを持ちます(図の1)。

注意：トナー廃棄パイプをハンドルとして使用しないでください(図の2)。

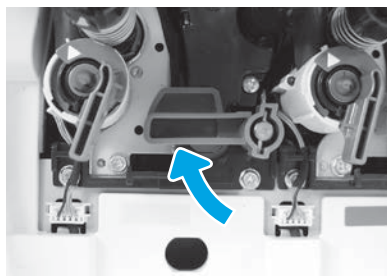


5.8

イメージングドラムの上部のスロット(図の1)をプリンタの開閉部の上部のガイド(図の2)に合わせ、イメージングドラムが完全に装着されるまでゆっくりとプリンタに挿入します。

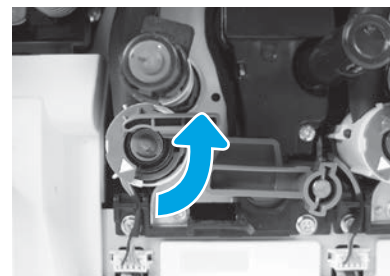
注意：黒のドラムユニット(K)が、プリンタの黒の場所に取り付けられていることを確認します。

注記：前の手順を繰り返して残りのドラムを取り付けます。



5.9

プリンタ上で、各イメージングドラムのロックレバーを上回転させます。

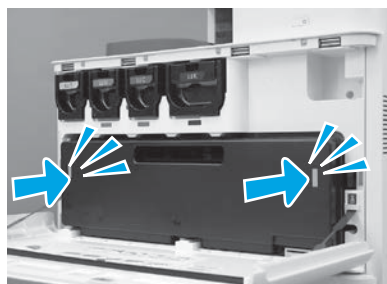


5.10

各トナーサプライシャッタを反時計回りに回して開きます。

6 TCUを取り付けます。

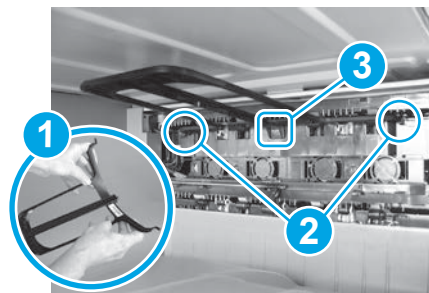
6



6.1

7 両面印刷ターンガイドと用紙設定ガイドを取り付けます。

7



7.1

バーコードラベルを上に向けて、両面印刷ターンガイドを取り付けます。ガイドを曲げ(図の1)、正面と背面のピンを第2排出口に取り付け(図の2)、中央のピンを留められる位置までスライドさせます(図の3)。



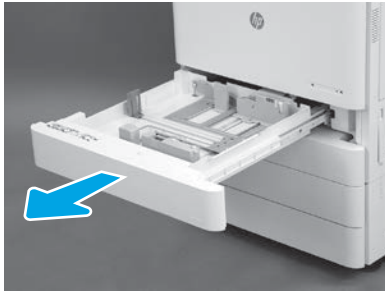
7.2

第1排出口にある2つの場所に用紙設定ガイドを取り付けます。

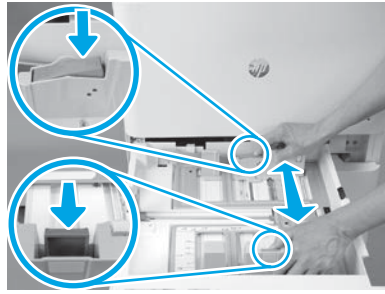
8

トレイ2に用紙をセットします。

注記：必要に応じて用紙を使用して構成シートを印刷します(レターまたはA4)。

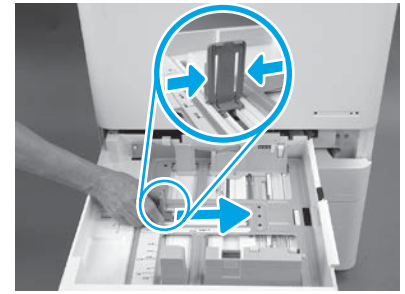


8.1



8.2

トレイ背面の青いタブを押し下げます。同時に、トレイ正面の青いタブをつまむか握って、適切な用紙の長さに合わせるためにスライドさせます。両タブとも、バネで留められており、ひとたび解除されればロックされます。



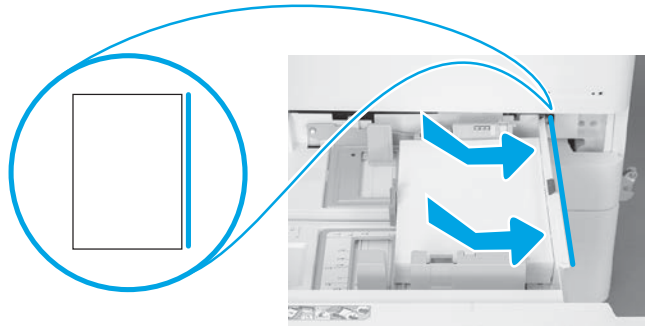
8.3

タブの両側をつかみ、用紙の幅に合わせてスライドさせます。

8.4

用紙をセットします。

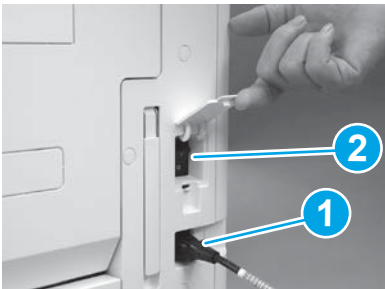
注記：示されているように、トレイの右側に用紙の長端が来るようにA4またはレターサイズ用の用紙をセットします。



9

プリンタを初期化します。

注意：この時点では、ネットワークケーブルを接続しないでください。



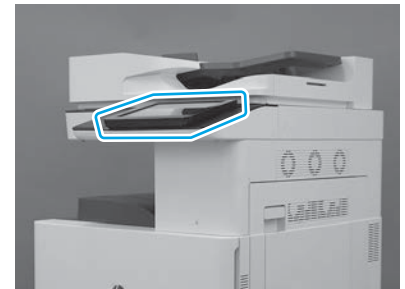
9.1

電源コードをプリンタと壁コンセントに接続します(図の1)。

重要：プリンタの電源スイッチを使用してプリンタの電源を入れます(図の2)。



9.2



9.3

コントロールパネルのプロンプトに従って、国/地域、言語、日付、時刻を設定します。

注記：プリンタが自動的に初期化プロセスを完了するまで5-10分待ちます。

9.4

設定ページを印刷して、プリンタが正しく機能することを確認します。

注記：印刷されたページに最初の初期化を表す「1」と印をつけます。

注意： LPDC 手順は、デバイスの取り付け、準備、セットアップ処理中に訓練を受けた人が実行する必要があります。

注記： インターネット接続が利用できない場合、またはネットワーク接続経由での LPDC 処理が可能でない場合は、速度ライセンスを USB フラッシュドライブにダウンロードし、インストールすることができます。手順 13 に進みます。

注記： ユニットが出荷されてからクラウドでライセンスが使用できるようになるまでには 24-48 時間かかります。ライセンスがクラウドから利用可能になるまで、速度を設定することはできません。

注意： 電源コードのみが接続されていることを確認します。指示があるまでネットワークケーブルを接続しないでください。

- 電源スイッチを使用してプリンタの電源を入れます。 **セットアップウィザード** が表示されるのを待って、各設定を行います。
- プリンタが初期化および内部通信を完了できるようにします。



- プリンタが適切に機能していることを確認するために構成ページを印刷し、ファームウェアが正しく更新されたことを確認します。LPDCのステータスが「(XX, XX, XX)が設定されていません」であることを確認します。

注意： 次の手順を飛ばさないでください。


- **USB フラッシュドライブを使用して、プリンタファームウェアを手動で更新します(ネットワークケーブルを接続しないでください)。**

注意： ファームウェアをアップグレードする前に、すべてのアクセサリが取り付けられていることを確認します。これは、アクセサリのファームウェアを更新する唯一の方法です。後で接続した場合、アクセサリは自動的に更新されない可能性があります。

- プリンタでファームウェアのアップデートプロセスが完了するまで待ちます。プリンタは自動的に何回か再初期化されます(完了するまで最大 30 分かかる場合がありますが、このファームウェアプロセスを中断しないでください)。
- プリンタが **準備完了** 状態になった後、プリンタファームウェアがすべての PCA へのファームウェアのコピーを完了するまで、さらに 2~5 分待ちます。
- 設定ページを印刷して、ファームウェアが正しく更新されたことを確認し、LPDC ステータスが「(XX, XX, XX)が設定されていません」になっていることを確認します。

- プリンタ正面の電源ボタン  を押し、主電源のスイッチ(電源ケーブルの近くにある)をオフにします。

注記： プリンタの印刷速度は LPDC ライセンスにより設定された後は変更できません。プリンタのシリアル番号は、顧客の注文内容に基づく速度設定にロックされていて、クラウドにある HPI のライセンスアクティベーションのサイトに配置されています。

- ネットワークケーブルをプリンタに接続します。
- 主電源スイッチ(電源コードの近く)  をオンにしてから、プリンタ正面にある電源ボタンを押します。プリンタが **準備完了** 状態になるまで待ちます。
- プリンタに有効な IP アドレスと機能しているインターネット接続があることを確認します。プロキシサーバは、この時点で EWS で設定するか、またはコントロールパネルメニューに直接入力する必要がある場合があります。
- LPDC 処理が自動的に始まるまで待機します(機能しているインターネットに接続してから 10 分以内)。

注記： プリンタは、LPDC 処理が完了後に再起動しプリンタのセットアップウィザードが開始されます。




- **セットアップウィザード** が表示されたら、各設定を再度構成します。

- プリンタが **準備完了** 状態になった後、LPDC 処理が完了するまで最低 5 分待機します。

注意： この間、プリンタの電源を切らないでください。

• 別の設定ページを印刷し、LPDC が適切なライセンス速度で設定されていること、およびプリンタのモデル番号が正しいことを確認します。プリンタのは注文されたモデル番号に変更されます。LPDC ステータスのかっこ (x) 内の最初の数は、0、1、2 のいずれかです。0 は低速、1 は中速、2 は高速に対応します。これによって LPDC 処理が完了したことが確認されます。

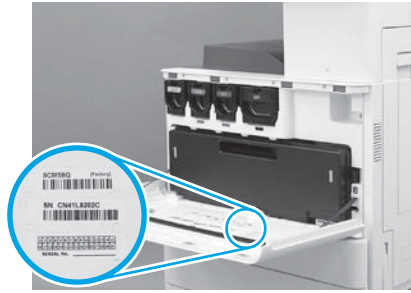
注記： 自動インストールが失敗し、インターネット接続が利用できない場合、またはネットワーク接続経由での LPDC 処理が可能でない場合は、速度ライセンスを USB フラッシュドライブにダウンロードし、手動でプリンタにインストールします。

- ネットワーク ケーブルがデバイスから切断されていることを確認します。
- 主電源スイッチ (電源コードの近く) をオンにしてから、プリンタ正面にある電源ボタン  を押して電源をオンにします。
- 速度ライセンスを USB フラッシュ ドライブにダウンロードします。
- インターネットに接続している PC でブラウザを開いて、HP Jet Advantage Management (JAM) アクティベーション サイトに移動します：
<https://activation.jamanagement.hp.com>
- 国/地域を選択します。
- パートナー ファースト ポータルで **サインイン** を選択します。
- HP Passport のサインイン資格情報 (ユーザー ID とパスワード) を入力します。
- **[Managed Print Specialist]** (マネージド プリント スペシャリスト) を選択します
- **[テクニカル サポート]** を選択します
- **[ライセンスをアクティベート]** を選択します
- **ライセンス** を検索します
- **シリアル番号** と **プリンタの製品番号** を入力します
- **[提出]** を選択します
- デバイスのシリアル番号の横にある **[ライセンスの取得]** ボタンを選択して、LPDC ライセンス ファイルをダウンロードします。
注記：ライセンスが見つからない場合は、担当のディストリビュータに連絡して、HP にライセンスを生成する情報が送られていることを確認してください。HP がライセンスを生成してから 24-48 時間で、クラウドからライセンスを入手できるようになります。
注意：ライセンスは、指定されたファイル名で USB ドライブのルート ディレクトリに保存する必要があります。
- FAT32 にフォーマットされた USB フラッシュ ドライブのルート ディレクトリにファイルを保存します。
- プリンタが **準備完了** 状態のときに、USB フラッシュ ドライブをプリンタ (フォーマッタまたは HIP USB) の外部データ印刷用 USB ポートに差し込みます。
- コントロール パネルで、USB フラッシュ ドライブが設置されていると認識されていることを確認します (コントロール パネルにクイック メッセージが表示されます)。プリンタ正面の電源ボタン  を押して、電源を切ります。
- プリンタ正面の電源ボタン  を押して電源を入れ、プリンタが **準備完了** 状態になるのを待ちます。
注記：USB フラッシュ ドライブが検出されない場合は、USB フラッシュ ドライブを取り外し、プリンタの電源を切り、USB フラッシュ ドライブを再度挿入してプリンタの電源を入れます。
- LPDC 処理が自動的に始まるまで待機します (機能しているインターネットに接続してから 10 分以内)。
注記：プリンタは LPDC 処理が完了後プリンタが再起動しプリンタのセットアップウィザードが開始します。
- **セットアップウィザード** が表示されたら、各設定を再度構成します。
- プリンタが **準備完了** 状態になった後、LPDC 処理が完了するまで最低 5 分待機します。
注意：この間、プリンタの電源を切らないでください。
- 別の設定 ページを印刷し、LPDC が適切なライセンス速度で設定されていること、およびプリンタのモデル番号が正しいことを確認します。プリンタのは注文されたモデル番号に変更されます。LPDC ステータスのかっこ (x) 内の最初の数は、0、1、2 のいずれかです。0 は低速、1 は中速、2 は高速に対応します。これによって LPDC 処理が完了したことが確認されます。
- ネットワーク ケーブルを接続します。
注記：手動のライセンス移転が失敗した場合には、担当のディストリビュータに連絡し、サポートを得てください。

注記：モデルのネームプレートは、CD、電源コード、トレイラベルその他のアイテムが入っている大きな箱の中にあります。



12.1



12.2

モデルのネームプレートのバーコードを使用して、プリンタのフロントカバー内に新しいバーコードラベルを取り付けます。



12.3

ネームプレートを取り付けます。