

Digital Photo Printer

この説明書は、再生紙を使用しています。
Printed on recycled paper.

お問い合わせは
「ソニー業務用商品相談窓口のご案内」にある窓口へ

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

<http://www.sony.net/>
Printed in Japan



UP-CR15L  MEMORY STICK™

お買い上げいただきありがとうございます。

 **警告** 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、
火災や人身事故になることがあります。
このご使用になる前には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示して
います。このご使用になる前にをよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みに
なったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

SnapLab

© 2010 Sony Corporation

- ご使用になる前に _____ JP
- Before Using This Printer _____ GB
- Avant d'utiliser cette imprimante ____ FR
- Vor Verwendung dieses Druckers ____ DE
- Prima di usare la stampante _____ IT
- Antes de utilizar la impresora _____ ES
- Πριν από τη χρήση του εκτυπωτή _ GR
- Bu Yazıcıyı Kullanmadan Önce _____ TR

安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電気製品は、まちがった使いかたをすると、火災や感電などにより死亡や大けがなど人身事故につながることもあり、危険です。

事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

安全のための注意事項を守る

4～6 ページの注意事項をよくお読みください。

定期点検をする

長期間、安全にお使いいただくために、定期点検をすることをおすすめします。点検の内容や費用については、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口にご相談ください。

故障したら使わない

すぐに、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口にご連絡ください。

万一、異常が起きたら

- 煙が出たら
- 異常な音、においがしたら
- 内部に水、異物が入ったら
- 製品を落としたり、キャビネットを破損したときは



- ① スタンバイ状態にする。
- ② 電源コードや接続コードを抜く。
- ③ お買い上げ店またはソニーのサービス窓口に連絡する。

警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。



警告

この表示の注意事項を守らないと、火災や感電などにより死亡や大けがなど人身事故につながることがあります。



注意

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号



注意



火災



感電



高温



手を挟まれないよう注意

行為を禁止する記号



禁止



分解禁止



ぬれ手禁止



水ぬれ禁止

行為を指示する記号



指示



アース線を接続せよ

目次

⚠ 警告	4
⚠ 注意	5
CD-ROM マニュアルの使いかた	7
準備	7
取扱説明書を読むには	7
こんなことができます	8
最新の情報について	9
設置する	9
電源コードを接続する	9
プリント紙・インクリボンを取り付ける	10
プリント紙・インクリボンの取り扱いについて	10
プリント紙・インクリボンを取り付ける	10
ペーパートレイを取り付ける	13
起動と終了	14
起動	14
終了	14
管理画面を表示する	15
仕様	16



下記の注意を守らないと、
火災や感電により死亡や大けがに
つながることがあります。



禁止

電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となることがあります。

- 設置時に、製品と壁やラック、棚などの間に、はさみ込まない。
- 電源コードを加工したり、傷つけたりしない。
- 重いものをのせたり、引っ張ったりしない。
- 熱器具に近づけたり、加熱したりしない。
- 電源コードを抜くときは、必ずプラグをもって抜く。

万一、電源コードが傷んだら、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口
に交換をご依頼ください。



禁止

内部に水や異物を入れない

水や異物が入ると火災や感電の原因となることがあります。

万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り、電源コードや接続コードを抜いて、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口にご相談ください。



分解禁止

分解や改造をしない

分解や改造をすると、火災や感電、けがの原因となることがあります。

内部の点検や修理は、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口にご依頼ください。



禁止

油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所では設置・使用しない

上記のような場所に設置すると火災や感電の原因となります。

取扱説明書に記されている使用条件以外の環境での使用は、火災や感電の原因となります。



水ぬれ禁止

水にぬれる場所で使用しない

水ぬれすると、漏電による感電発火の原因となることがあります。



指示

表示された電源電圧で使用する

製品の表示と異なる電源電圧で使用すると、火災や感電の原因となります。



下記の注意を守らないと、
けがをしたり周辺の物品に**損害**を
与えることがあります。



ぬれ手禁止

ぬれた手で電源プラグをさわらない

ぬれた手で電源プラグを抜き差しすると、感電の原因となる場合があります。



指示

付属の電源コードを使用する

付属の電源コードを使わないと、火災や感電の原因となる場合があります。



アース線を接続せよ

安全アースを接続する

安全アースを接続しないと、感電の原因となる場合があります。

次の方法でアースを接続してください。

- 電源コンセントが3極の場合
付属の電源コードを使用することで安全アースが接続されます。
- 電源コンセントが2極の場合
付属の3極→2極変換プラグを使用し、変換プラグから出ている緑色のアース線を建物に備えられているアース端子に接続してください。

安全アースを取りつけることができない場合は、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口にご相談ください。



禁止

製品の上に乗らない、重いものを乗せない

倒れたり、落ちたり、壊れたりして、けがの原因となる場合があります。



指示

お手入れの際は、電源を切る

電源を接続したままお手入れをすると、感電の原因となる場合があります。



指示

コード類は正しく配置する

電源コードや接続ケーブルは、足に引っかけると本機の落下や転倒などによりけがの原因となる場合があります。

充分注意して接続・配置してください。



指示

移動時にはコード類ははずす

電源コードや接続コードは、足に引っかけると本機の落下などによりけがの原因となる場合があります。

移動時には、コード類ははずしてください。



手を挟まれないよう注意

表示パネルを閉めるときに指を挟まないように注意する

表示パネルを閉めるときは、表示パネルと本体の間に指を挟まれないように注意してください。



高温

インクリボンの装着口の内部に手を入れない

中にあるサーマルヘッドが熱くなっている場合があり、やけどの原因となる場合があります。



指示

電源コードのプラグおよびコネクターは突き当たるまで差し込む

真っ直ぐに突き当たるまで差し込まないと、火災や感電の原因となります。



禁止

プリント紙排出口をのぞかない

プリント紙排出口からプリントされたプリント紙が排出されますので、のぞきこむと失明やけがの原因となる場合があります。

プリント紙の排出口はのぞかないでください。



禁止

通気孔をふさがない

通気孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがあります。風通しをよくするために次の項目をお守りください。

- 壁から 10cm 以上離して設置する。
- 密閉された狭い場所に押し込めない。
- 毛足の長い敷物（じゅうたんや布団など）の上に設置しない。
- 布などで包まない。
- あお向けや横倒し、逆さまにしない。



禁止

不安定な場所に設置しない

ぐらついた台の上や傾いたところに設置すると、倒れたり落ちたりしてけがの原因となることがあります。また、設置・取り付け場所の強度を充分にお確かめください。



指示

プリント紙は縦置きにする

横に置くと回転して落下し、けがの原因となることがあります。



禁止

表示パネルに無理な力をかけない

表示パネルのガラスが割れて、けがの原因になることがあります。



禁止

排紙トレイは、人通りの妨げになる場所には設置しない

設置された排紙トレイが通路に飛び出していると、通行人がぶつかってけがをするおそれがあります。

CD-ROM マニュアルの 使いかた

窓口のご案内（付属）にあるソニーのご相談窓口にご依頼
ください（有料）。

付属の CD-ROM には UP-CR15L の取扱説明書が記録されて
います。
この取扱説明書は PDF (Portable Document Format) ファイ
ルで作成されています。

準備

付属の CD-ROM に収納されているオペレーションマニュアル
を使用するためには、以下のソフトウェアがコンピュー
ターにインストールされている必要があります。

- Adobe Reader 6.0 以上

メモ

Adobe Reader がインストールされていない場合は、下記
URL よりダウンロードできます。
<http://www.adobe.com/jp/>

Adobe および Adobe Reader は、Adobe Systems Incorporated（アド
ビシステムズ社）の商標です。

取扱説明書を読むには

CD-ROM に収納されている取扱説明書を読むには、次のよ
うにします。

- 1 CD-ROM を、CD-ROM ドライブに入れます。
- 2 Instructions For Use フォルダ内の、読みたい言語の取
扱説明書を選択します。

メモ

- ほかの説明書をお読みになる場合は、CD-ROM に収納さ
れている Readme ファイルで説明書の収納先フォルダを
確認してください。
- Adobe Reader のバージョンによって、ファイルが正しく
表示されないことがあります。正しく表示されない場合
は、「準備」の項の URL より最新のソフトウェアをダウ
ンロードしてください。

ご注意

CD-ROM が破損または紛失したため、新しい CD-ROM を
ご希望の場合は、お買い上げ店、または業務用製品ご相談

こんなことができます

本機は、デジタルカメラなどで撮影した画像データをメモリーカードから読み込んで手軽にプリントできます。本機には次の特長があります。

多彩なプリントサービス

通常のプリントに加え、分割写真やフレームつきプリント、インデックスプリントができます。

また、トリミングや色の調整など、撮影した画像を編集してプリントできます。

オーダー番号やファイル名を透かし状にプリントでき、プリントの仕分けが容易になります。

選べる操作モード

本機を使用する用途に合わせて、フル機能モード、簡易モード、イベントモードの3つの操作モードが選べます。

各種のメモリーカードに対応

デジタルカメラ用の主要な記憶メディアである、“メモリースティック”やxD-ピクチャーカード、SDカード、マルチメディアカード、コンパクトフラッシュに対応しています。

また、USBメモリーにも対応しています。

高速で高画質なプリント

新開発の昇華熱転写方式のプリントエンジンにより、保存性に優れた美しい画像がすばやくプリントできます。

タッチパネルで簡単操作

8インチタッチパネル式ディスプレイを採用し、画面に触れるだけで簡単に操作できます。

オリジナルデータでカスタマイズ

プロモーション用の画像やフレームデータの入ったメモリーカード（拡張コンパクトフラッシュ）を拡張スロットにセットしておけば、待機時に広告を表示したり、フレームを合成したプリントができます。¹⁾ 広告やフレームデータにはオリジナルの画像が使えます。

1) 市販のコンパクトフラッシュが必要です。

ワイヤレス機器を使って簡単にプリント

別売りのBluetooth USBアダプター¹⁾を使用すると、携帯電話などのBluetooth対応機器からワイヤレスで画像を送ってプリントできます。Bluetooth通信を使って画像を転

送した場合も、メモリーカードから読み込んでプリントする場合と同様の多彩なプリントサービスが利用できます。別売りのワイヤレスアダプター²⁾を使用すると、本機の手操作なしに、ワイヤレス機能を搭載したデジタルカメラから画像を転送してプリントすることができます。なお、この機能を使う場合は拡張コンパクトフラッシュが必要です。

- 1) ご使用になれる Bluetooth USB アダプターについては、「仕様」の「別売り品」（17 ページ）をご覧ください。なお、ご使用の国・地域によっては、販売しておりません。お買い上げ店、またはお近くのソニーサービス窓口にご相談ください。
- 2) サイレックステクノロジー社製 SX-WSG1 が必要です。ご使用の国・地域によっては販売しておりません。お買い上げ店、またはお近くのソニーサービス窓口にご相談ください。対応するデジタルカメラや本機の詳細情報については、UP-CR15L のサポートページ (<http://www.sony.co.jp/snaplab>) をご覧ください。

ロゴや文字などの透かしプリント

ロゴや文字などお好みのデザインを拡張コンパクトフラッシュに入れてセットしておくと、そのデザインを写真上に透かしのように入れてプリントすることができます（ウォーターマーク）。

パソコンからプリント

付属の USB ケーブルを使って本機とパソコンを接続すると、パソコンから送ったデータを本機でプリントできます。¹⁾

- 1) パソコンと本機を接続する前に、付属のプリンタードライバーをインストールする必要があります。プリンタードライバーの最新情報については UP-CR15L のサポートページ (<http://www.sony.co.jp/snaplab>) をご覧ください。

一体型のコンパクトなボディ

ディスプレイとプリンターが一体になったコンパクトなボディなので、店頭のカウンターなど、限られたスペースにも設置できます。

また、ディスプレイは操作スタイルに合わせて7段階に角度を調整できます。

最新の情報について

最新の情報については、UP-CR15L のサポートページ
(<http://www.sony.co.jp/snaplab>) をご覧ください。

設置する

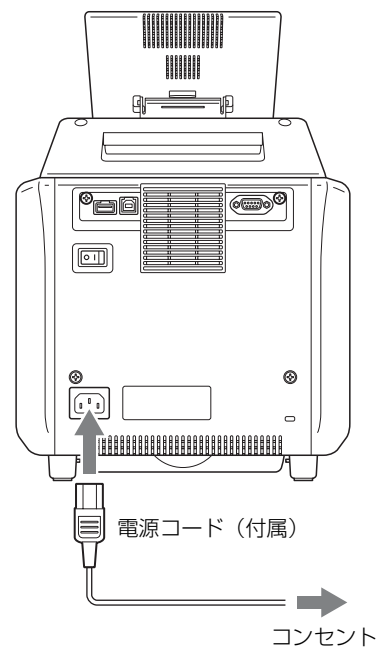
電源コードを接続する

付属の電源コードの電源プラグを本機の～ AC IN 端子に接続し、もう一方をコンセントに差し込みます。

コンセントが2芯の場合は、コンセント側の電源プラグに付属の3極→2極変換プラグを装着してください。このとき、変換プラグに付いている緑色のアース線を必ず建物のアース端子に接続してください。

3 極→2 極変換プラグをご使用になる場合のご注意

アースの接続は、必ず電源プラグをコンセントへ接続する前に行ってください。アースの接続をはずす場合は、必ず電源プラグを電源コンセントから抜いてから行ってください。



プリント紙・インクリボンを取り付ける

プリント紙・インクリボンの取り扱いについて

で注意

- プリントパックにはインクリボンが2個、プリント紙が2巻入っています。インクリボンとプリント紙は同じ箱に入っているものを必ずセットでお使いください。
- インクリボンとプリント紙は余分に巻いてあります。インクリボンとプリント紙が余っていても、必ず新しいインクリボンとプリント紙をセットで取り付けてください。余ったプリント紙を使うと故障の原因となります。
- プリント紙のサイズに合ったインクリボンをセットでお使いください。異なる組み合わせでお使いになると、正常なプリント結果が得られないだけでなく、紙づまりや故障の原因になります。
- プリント紙のプリント面やインクリボンのインクには触らないでください。プリント面やインクに指紋やほこりが付着すると、きれいにプリントできないことがあります。

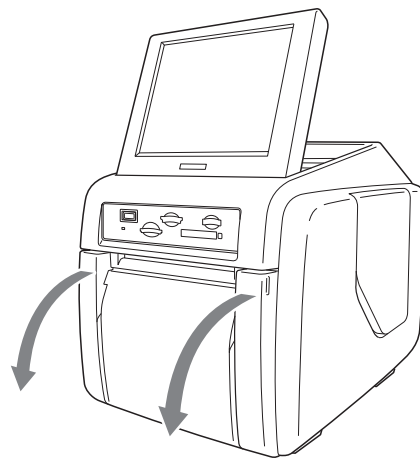
プリント紙・インクリボンを取り付ける

初めてプリンターをお使いになる場合は、まずプリント紙およびインクリボンを取り付けてください。

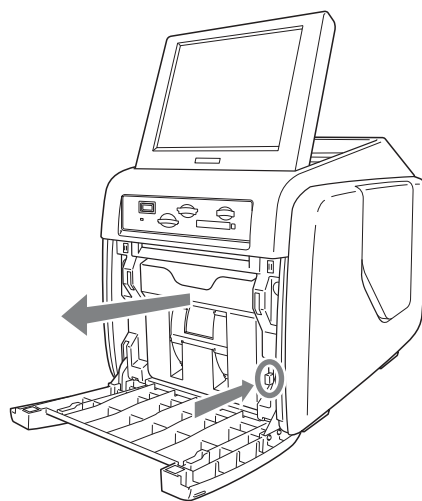
ペーパーホルダーにアダプターを取り付ける

プリント紙の紙幅は、プリントパックによって異なります。2UPC-C54 シリーズおよび2UPC-C58 シリーズを使用する場合は、ペーパーホルダーにアダプターを取り付けて、幅を調整します。

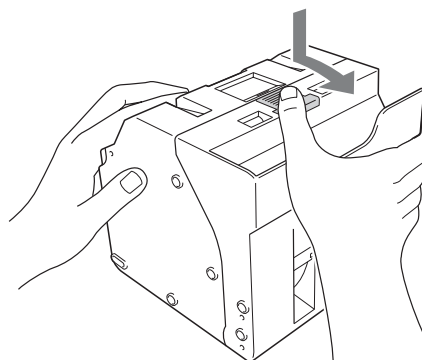
1 フロントドアを開ける。



2 ペーパーホルダー取り出しボタンを押し、ペーパーホルダーを引き出す。



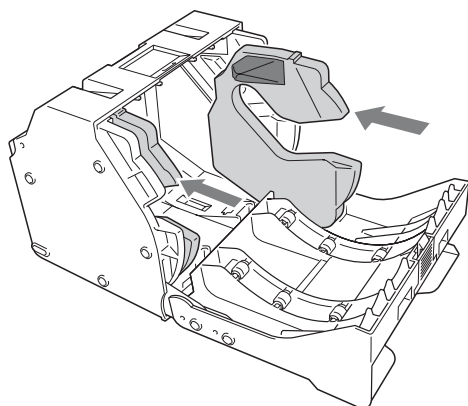
3 上部のボタンを押して、ペーパーホルダーを開ける。



4 ペーパーホルダーの幅を調節する。

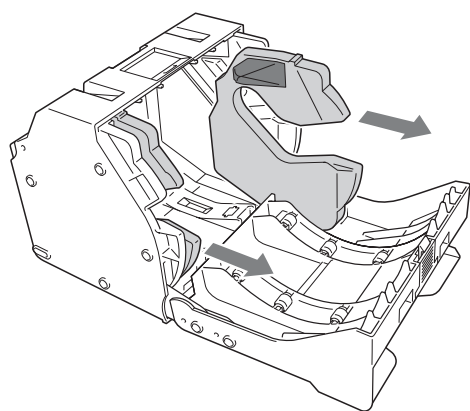
2UPC-C54 シリーズおよび 2UPC-C58 シリーズを使用する場合

ペーパーホルダーに左右のアダプターを取り付けます。



2UPC-C53 シリーズおよび 2UPC-C55 シリーズを使用する場合

ペーパーホルダーからアダプターを取りはずします。

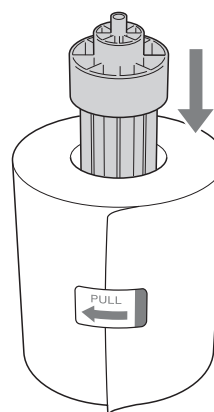


ご注意

アダプターはなくさないように保管してください。

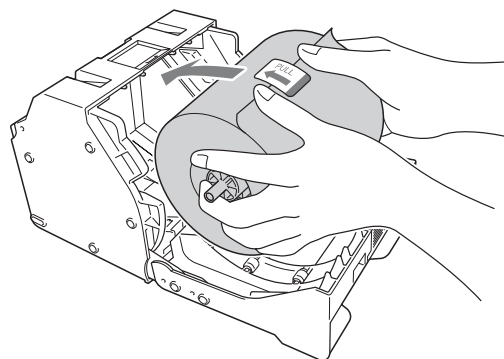
プリント紙を取り付ける

1 プリント紙にペーパーコアを差し込む。



2 プリント紙をペーパーホルダーに入れる。

プリント紙の中央にあるシールの矢印が奥を向くように入れます。

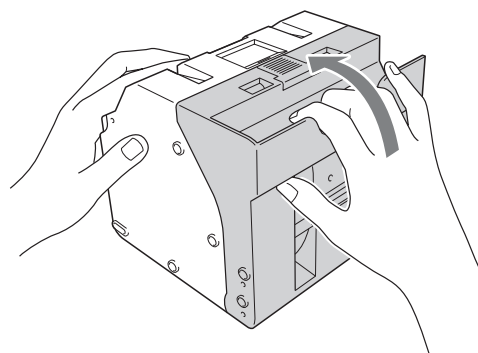


ご注意

プリント紙を取り付けるときは、ペーパーホルダーのふたを完全に開いてください。完全に開いていないと、故障の原因となることがあります。

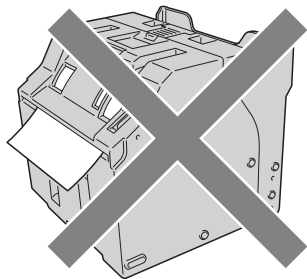
3 プリント紙の中央についているシールをはがす。

4 ペーパーホルダーを閉める。

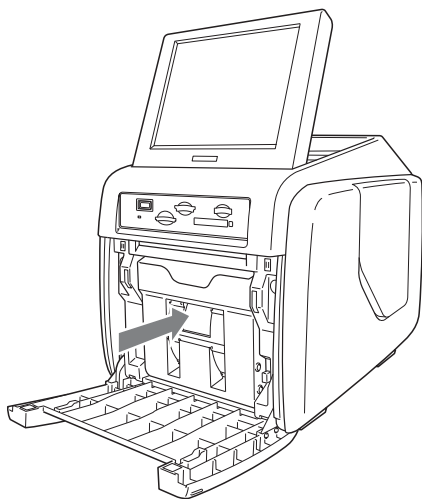
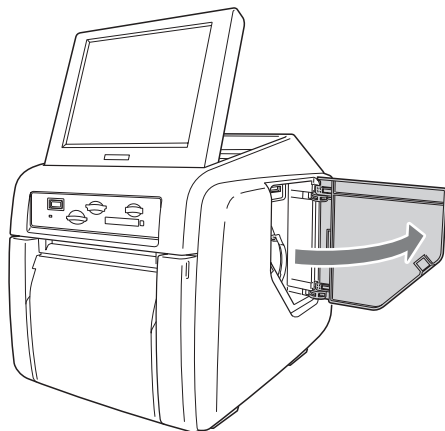
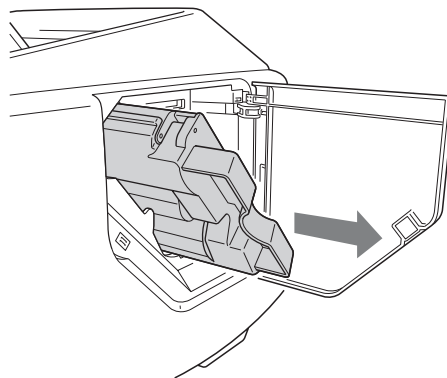


ご注意

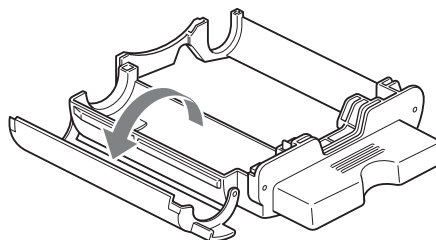
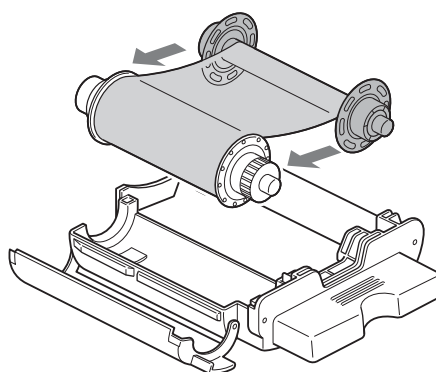
ペーパーホルダーを閉じた際に、プリント紙の先端がペーパーホルダーの排出口から出ないように注意してください。

**5** ペーパーホルダーを本機の中に戻す。

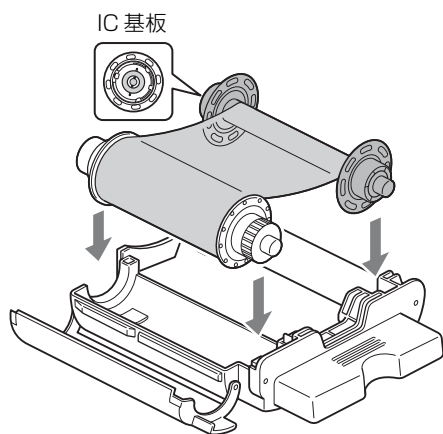
カチッと音がするまで、押し込んでください。

**6** フロントドアを開める。**インクリボンを取り付ける****1** サイドドアを開ける。**2** インクリボンホルダーを取り出す。**ご注意**

インクリボンホルダーを取り出した後に、開口部へ手を入れないでください。内部の突起や可動部に触れると、けがや故障の原因となるおそれがあります。また、プリント直後はサーマルヘッドが高温になっており、触れるとやけどの原因となることがあります。

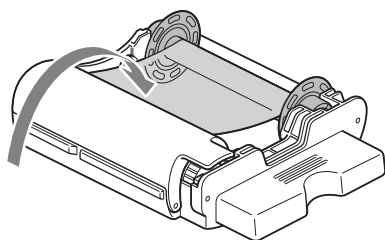
3 インクリボンホルダーのカバーを開ける。**4** インクリボンの白のスプールを黒のスプールから引き抜く。

- 5** リボンがゆるまないように巻きほどき、インクリボンホルダーに取り付ける。

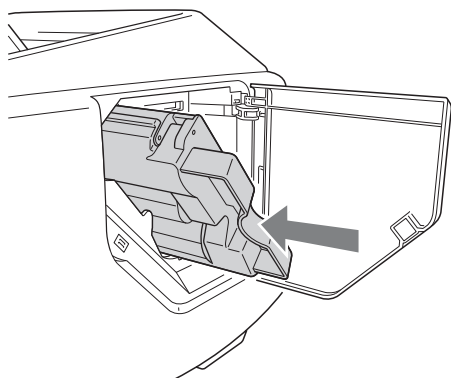


図のように白のスプールを手前側に、黒のスプールを奥側に取り付けてください。黒いスプールのIC基板のある側は、カチッと音がするまで押し込んでください。

- 6** インクリボンホルダーのカバーを、カチッと音がするまでしっかりと閉める。



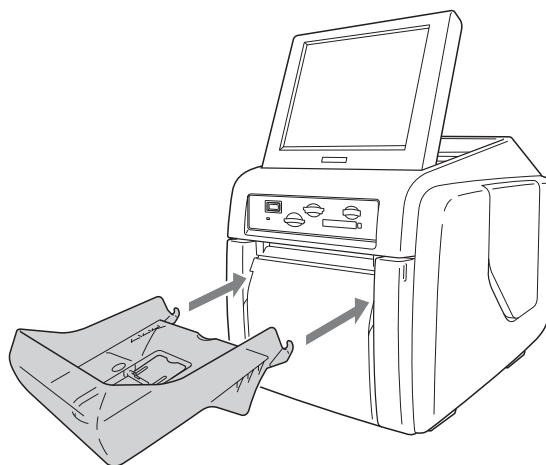
- 7** インクリボンホルダーを装着口に差し込み、取手のくぼんだ部分（矢印の箇所）を押して、奥まで挿入する。



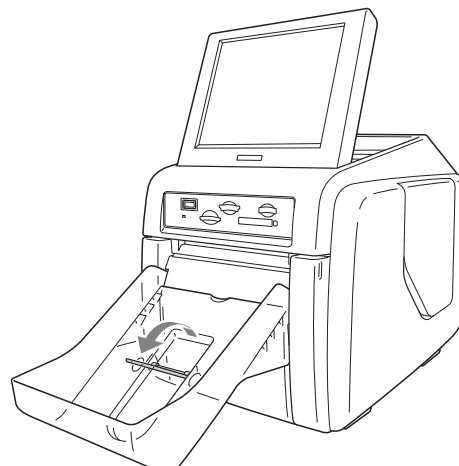
- 8** サイドドアを閉める。

ペーパートレイを取り付ける

付属のペーパートレイを取り付けます。



プリント画のサイズが小さい場合は、排紙ストッパーを立てて使用します。

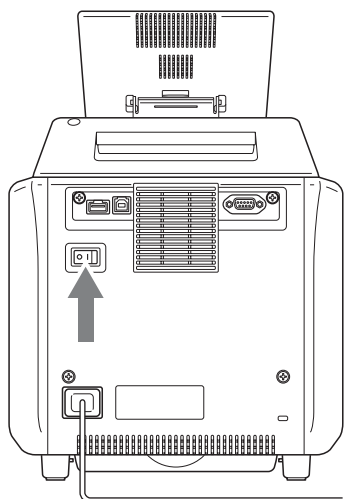


排紙ストッパーを立てる。

起動と終了

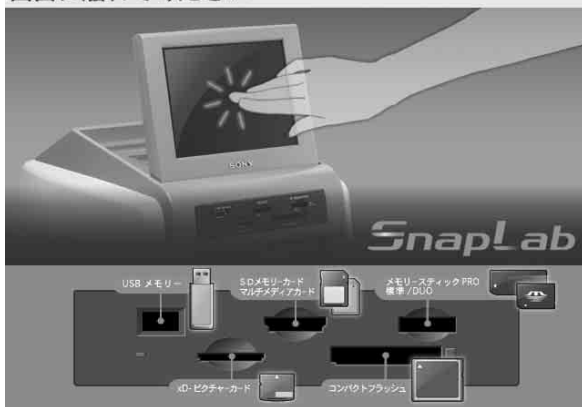
起動

- 1 本機前面のスロットにメモリーカードが挿入されていないことを確認し、POWER スイッチを ON にする。



本機が起動し、スタートガイド画面が表示されます。

画面に触れてください



プリント紙・インクリボンが無い場合は、次の画面が表示されます。



インクリボン／プリント紙なし

インクリボン、またはプリント紙がなくなりました

新しいプリントカートリッジとプリント紙を入れて

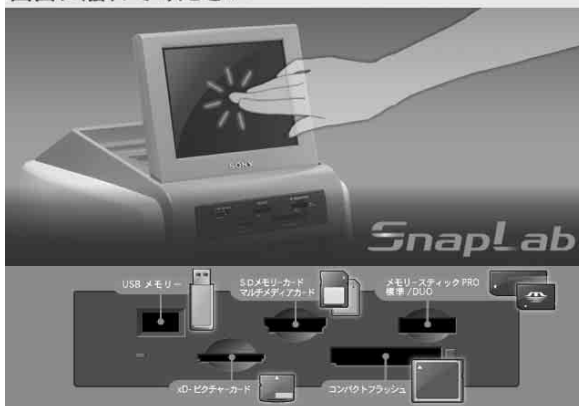
「OK」ボタンを押してください

OK

終了

- 1 操作中の場合は操作を終了させ、スタートガイド画面を表示させる。

画面に触れてください



- 2 本機前面のスロットにメモリーカードが挿入されていないことを確認し、POWER スイッチを OFF にする。

ご注意

本機の電源を切った後再び電源を入れる場合は、5 秒以上経過してから電源を入れてください。

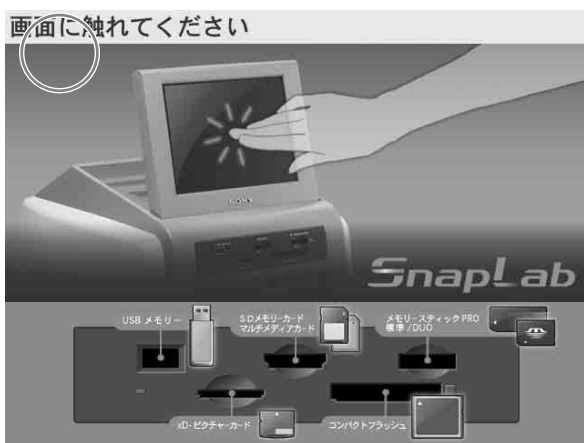
管理画面を表示する

管理画面は次の手順で表示します。

で注意

- 管理画面で本機の設定を行うには、管理者パスワードの入力が必要です。出荷時には、「9999」が管理者パスワードとして設定されています。
- 本機前面のスロットにメモリーカードが挿入されていると、管理画面を表示できません。メモリーカードを抜いてから、再度操作してください。

- 1 スタートガイド画面で、画面の左上隅に2回続けてタッチする。



パスワード入力画面が表示されます。

- 2 画面上のテンキーを使って、管理者パスワードを入力する。



- 3 [OK] ボタンにタッチする。

管理画面が表示されます。



この画面で各タブにタッチして画面を選択し、設定を行います。

■ (画面表示) タブ

画面に表示する言語の選択やスクリーンセーバーの設定を行います。

■ (システム) タブ

操作モードの選択や時計の設定、パソコンとの接続の設定などを行います。

また、サーマルヘッドのクリーニングやタッチパネルの調整も、このタブから行います。

■ (料金) タブ

使用する通貨や料金について設定します。

■ (管理) タブ

プリントの上限枚数やパスワードを設定します。また、プリント履歴やシステム履歴を表示します。

■ (テンプレート) タブ

フレームつきプリントのテンプレートなどのデータを拡張コンパクトフラッシュへコピーします。また、画像と合成するテキストを入力します。

■ (プリンターの設定) タブ

オーダー番号やファイル名のプリント、およびカットモードについて設定します。また、プリンターの画質調整を行います。

- 4 設定が終了したら、 ボタンにタッチします。

仕様

電源	AC 100 V 50/60 Hz
消費電流	最大 3.0 A
動作温度	5°C ~ 35°C
動作湿度	20% ~ 80% (結露なきこと)
最大外形寸法	約 275 × 300 × 380 mm (最大突起含まず) (幅／高さ／奥行き)
質量	約 11 kg (本体のみ)
プリント方式	昇華熱転写型
プリント解像度	300 dpi
プリント階調	YMC 各色 8bit (256 階調) 処理
プリントサイズ	2UPC-C53 シリーズ： 89 × 127 mm ± 2 mm (L サイズ) 2UPC-C54 シリーズ： 102 × 152 mm ± 2 mm (KG (はがき) サイズ) 2UPC-C55 シリーズ： 127 × 178 mm ± 2 mm (2L サイズ) 127 × 127 mm ± 2 mm (13 × 13cm サイズ) ¹⁾ 89 × 127 mm ± 2 mm (L サイズ) 2UPC-C58 シリーズ： 102 × 203 mm ± 2 mm (10 × 20cm サイズ) 102 × 178 mm ± 2 mm (HV (ハイビジョン) サイズ) 102 × 152 mm ± 2 mm (KG (はがき) サイズ) ²⁾ 102 × 102 mm ± 2 mm (10 × 10cm サイズ)

1) プリンタードライバー使用時のみ印刷できます。

2) プリンタードライバー使用時は印刷できません。

プリント画素数	2UPC-C53 シリーズ： 1,100 × 1,536 ドット (L サイズ) 2UPC-C54 シリーズ： 1,248 × 1,848 ドット (KG (はがき) サイズ) 2UPC-C55 シリーズ： 1,536 × 2,148 ドット (2L サイズ) 1,536 × 1,548 ドット (13 × 13cm サイズ) ¹⁾ 1,100 × 1,536 ドット (L サイズ) 2UPC-C58 シリーズ： 1,248 × 2,448 ドット (10 × 20cm サイズ)
---------	--

1,248 × 2,148 ドット (10 × 18cm サイズ)

1,248 × 1,848 ドット (KG (はがき) サイズ) ²⁾

1,248 × 1,248 ドット (10 × 10cm サイズ)

(ただし、左右上下各およそ 2 mm はプリントされません)

1) プリンタードライバー使用時のみ印刷できます。

2) プリンタードライバー使用時は印刷できません。

プリント時間 (光沢)

2UPC-C53 シリーズ：

約 14 秒 (L サイズ)

2UPC-C54 シリーズ：

約 18 秒 (KG (はがき) サイズ)

2UPC-C55 シリーズ：

約 20 秒 (2L サイズ)

2UPC-C58 シリーズ：

約 21 秒 (10 × 20cm サイズ)

(ご使用になる条件によっては、プリント時間が異なる場合があります。)

プリント時間 (マット)

2UPC-C53 シリーズ：

約 18 秒 (L サイズ)

2UPC-C54 シリーズ：

約 24 秒 (KG (はがき) サイズ)

2UPC-C55 シリーズ：

約 27 秒 (2L サイズ)

2UPC-C58 シリーズ：

約 29 秒 (10 × 20cm サイズ)

(ご使用になる条件によっては、プリント時間が異なる場合があります。)

入力端子

AC IN (電源入力用)

制御端子

RS-232C (外部制御用、D-Sub 9 ピン) (1)

USB ポート (デバイス)

Hi-Speed USB (USB2.0 準拠)

USB ポート (ホスト)

USB メモリー用 (2)

(フロント 1、リア 1)

メモリーカードスロット

“メモリースティック” 用 (1)

SD カード用 (1)

(SDXC には対応していません)

コンパクトフラッシュ用 (2)

(マイクロドライブには対応していません。1 か所は拡張用スロットで、サイドドアの内側にあります)

xD- ピクチャーカード用 (1)

対応画像フォーマット

JPEG: JFIF 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 (ベースライン JPEG)

	Exif 2.2.1 準拠
	DCF 2.0 準拠
	(プログレッシブ JPEG およびグレースケール (8bit) JPEG には対応していません)
	TIFF: Exif 2.2.1 準拠 (RGB 非圧縮)
	BMP: 24 ビット Windows 形式
	(各フォーマットのバージョンによっては、対応していないことがあります)
最大ピクセル数	JPEG: 横 8,000 × 縦 6,000 ピクセルまたは縦 8,000 × 横 6,000 ピクセル
	TIFF: 横 8,000 × 縦 6,000 ピクセルまたは縦 8,000 × 横 6,000 ピクセル
	BMP: 横 8,000 × 縦 6,000 ピクセルまたは縦 8,000 × 横 6,000 ピクセル
最大ファイル数	各メディア 9999 ファイル
液晶ディスプレイ	8 インチ TFT カラー液晶タッチスクリーンディスプレイ
	640 × 480 ドット、RGB
付属品	ペーパートレイ (1)
	ペーパーホルダー (1)
	アダプター (左右各 1)
	ペーパーコア (1)
	電源コード (1)
	USB ケーブル (1-790-081-71 (Sony)) (1)
	クリーニングカートリッジ (1)
	インクリボンホルダー (1)
	3 極→2 極変換プラグ (1)
	CD-ROM (1)
	ソフトウェアライセンス契約書 (1)
	ご使用になる前に (1)
	保証書 (1)

注意

付属の電源コードは本機の専用品です。
他の機器には使用できません。

別売り品

使用リボンカートリッジ／プリント紙

ラミネートカラープリントパック

2UPC-C53 シリーズ

2UPC-C54 シリーズ

2UPC-C55 シリーズ

2UPC-C58 シリーズ

Bluetooth USB アダプター

DPPA-BT1 ¹⁾ ²⁾

1) ご使用の国・地域によっては、販売しておりません。お買い上げ店、またはお近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

2) 本機の Bluetooth 通信機能は DPPA-BT1 との組み合わせでのみ使用することができます。他の Bluetooth USB アダプターはご使用になれません。

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

本機は「高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品」です。

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

- お使いになる前に、必ず動作確認を行ってください。
本機や付属のソフトウェア、記録メディア、外部ストレージなどを使用中、万一これらの不具合により正常に動作しなかった場合のプリント結果や記録データの補償については、ご容赦ください。
- 故障その他に伴う営業上の機会損失等は保証期間中および保証期間経過後にかかわらず、補償はいたしかねますのでご了承ください。
- 本機の液晶パネルは有効画素 99.99% 以上の非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面上に黒い点が現れたり (画素欠け)、常時点灯している輝点 (赤、青、緑など) や減点がある場合があります。また、液晶パネルの特性上、長期間ご使用の間に画素欠けが生じることもあります。これらの現象は故障ではありませんので、ご了承の上本機をお使いください。

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear.
Record these number in the space provided below.
Refer to these numbers whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. _____

Serial No. _____

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

THIS APPARATUS MUST BE EARTHED.

To disconnect the main power, unplug the AC IN connector.

For the customers in the U.S.A.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

All interface cables used to connect peripherals must be shielded in order to comply with the limits for a digital device pursuant to Subpart B of Part 15 of FCC Rules.

If you have any questions about this product, you may call; Sony Customer Information Service Center 1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>

Declaration of Conformity

Trade Name : SONY
Model : UP-CR15L
Responsible Party : Sony Electronics Inc.
Address : 16530 Via Esprillo, San Diego,
CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

For the customers in Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Warning on power connection

Use a proper power cord for your local power supply.

1. Use the approved Power Cord (3-core mains lead)/Appliance Connector/Plug with earthing-contacts that conforms to the safety regulations of each country if applicable.
2. Use the Power Cord (3-core mains lead)/Appliance Connector/Plug conforming to the proper ratings (Voltage, Ampere).

If you have questions on the use of the above Power Cord/ Appliance Connector/Plug, please consult a qualified service personnel.

For the customers in Europe

The manufacturer of this product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan.

The Authorized Representative for EMC and product safety is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany.

For any service or guarantee matters, please refer to the addresses given in separate service or guarantee documents.

For kundene i Norge

Dette utstyret kan kobles til et IT-strømfordelingssystem.

For the customers in the USA

Lamp in this product contains mercury. Disposal of these materials may be regulated due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please contact your local authorities or the Telecommunications Industry Association (www.eiae.org).

For the State of California, USA only

Perchlorate Material - special handling may apply, See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate
Perchlorate Material: Lithium battery contains perchlorate.

For the customers in Taiwan only



廢電池請回收

Table of Contents

Using the CD-ROM Manual.....21
 Preparations 21
 Reading the CD-ROM Manual..... 21
What This Product Can Do21
Information Updates22
Installation23
 Connecting the Power Cord..... 23
Loading Paper Roll and Ink Ribbon.....23
 Handling the paper roll and ink ribbon..... 23
 Loading the Paper Roll and Ink Ribbon 23
 Attaching the Paper Tray..... 26
Startup and Shutdown27
 Startup..... 27
 Shutdown 28
Displaying the Administration Screen28
Specifications29

Using the CD-ROM Manual

The supplied CD-ROM includes manuals for this printer. The copies of these manuals are created in pdf (Portable Document Format).

Preparations

One of the following programs must be installed on your computer in order to use the operation manuals contained on the CD-ROM disc.

- Adobe Reader Version 6.0 or higher

Memo

If Adobe Reader is not installed, you can download it from the following URL:

<http://www.adobe.com/>

Adobe and Adobe Reader are trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Reading the CD-ROM Manual

To read the manual on the CD-ROM, proceed as follows.

- 1 Insert the CD-ROM disc in your CD-ROM drive.

The manuals are saved in the Instructions For Use folder.
- 2 Select and click the manual that you want to read.

Memos

- Open the Readme file on the CD-ROM to confirm the storage folders for any other manuals you want to read.
- The files may not be displayed properly, depending on the version of Adobe Reader. In such a case, install the latest version you can download from the URL mentioned in “Preparations” above.

Note

If you lose the CD-ROM disc or you cannot read it for some reason, you can purchase a new CD-ROM disc. Contact your nearest Sony service representative.

What This Product Can Do

This unit reads image data stored on a memory card and allows quick and easy printing of photos taken with a digital camera or other device.

The product has the following features.

Versatile print services

Besides regular photo printout, the unit can produce split image prints, prints with borders, and index prints. It also allows the user to edit images before printing with functions such as trimming and color adjustment. Order numbers and file names can be printed as a watermark, making print sorting easy.

Selectable operation modes

To fit the specific purpose for which the unit is used, Full mode, Quick Print mode, and Event mode can be selected.

Support for a wide range of memory cards

All major memory card formats used in digital cameras are supported: “Memory Stick,” xD-Picture Card, SD Card, MultiMediaCard, and CompactFlash card. The unit also supports USB memory.

High-speed high-quality printing

Using a newly developed print engine that features a dyesublimation thermal transfer technology, it is possible to print images of lasting beauty at high speed.

Easy operation by touch panel

A 8-inch touch panel display is used, allowing for easy operation with just a touch of the screen.

Customizable with original data

By inserting a memory card (expansion CompactFlash card) carrying promotional images and border data into the expansion slot, screen savers can be displayed and photos can be combined with borders for printing.¹⁾ Original images can be used for the advertisement and border data.

1) A commercially available CompactFlash card is required.

Printing from wireless devices

Using an optional Bluetooth USB adaptor¹⁾, you can wirelessly send images from Bluetooth-compatible devices such as mobile phones and print. The versatile print services available when printing from a memory card are also available when sending images via Bluetooth communication.

Using an optional wireless adapter²⁾, you can send images from a digital camera with wireless functions and print the images without touching the unit.

An expansion CompactFlash card is necessary to use this function.

1) For more on compatible Bluetooth USB adaptors, see “*Optional accessories*” on page 30 of “Specifications.” The adaptor may not be commercially available depending on your country or region. Consult your local Sony dealer.

2) A Silix Technologies SX-WSG1 is required. This device may not be commercially available depending on your country or region. Consult your local Sony dealer.

For information on supported digital cameras and further details on this unit, please visit the UP-CR15L support page at <http://www.sony.net/snaplab>.

Printing watermarks for logos and text

By storing logos, text, and other custom designs on an expansion CompactFlash card and installing the card, you can print the designs onto photos as watermarks.

Printing from computers

By connecting the unit to a computer using the supplied USB cable, data sent from the computer can be printed on the unit.¹⁾

1) The supplied printer driver must be installed on the computer before connecting it to the unit. For the latest information on the printer driver, please visit the UP-CR15L support page at <http://www.sony.net/snaplab>.

Compact, integrated body

The display and printer are housed in a single enclosure which does not take up much space and easily fits on a shop counter or similar.

In addition, the screen angle can be adjusted to seven different settings to fit operation conditions.

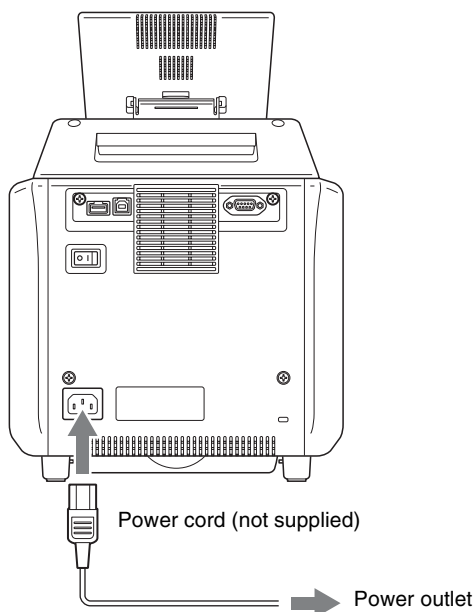
Information Updates

For the latest information, please visit the UP-CR15L support page at <http://www.sony.net/snaplab>.

Installation

Connecting the Power Cord

Connect the power cord to the ~ AC IN connector on the back of the unit, and then connect the plug to a power outlet.



Loading Paper Roll and Ink Ribbon

Handling the paper roll and ink ribbon

Notes

- The print pack contains two ink ribbons and two paper rolls. Be sure to use the ink ribbon and paper roll in the same carton as a set.
- The ink ribbon and paper roll are not meant to be used up completely. Even if there is some ink ribbon and paper remaining, be sure to load a new ink ribbon and paper roll as a set. Using leftover paper may result in malfunction.
- Make sure to use a matching paper roll and ink ribbon set. Using an unmatched combination will not only prevent you from obtaining normal print results but may cause a paper jam or a malfunction.
- Do not touch the printing surface of the paper roll or the ink on the ink ribbon. Fingerprints and other pollutants can lead to reduced print quality.

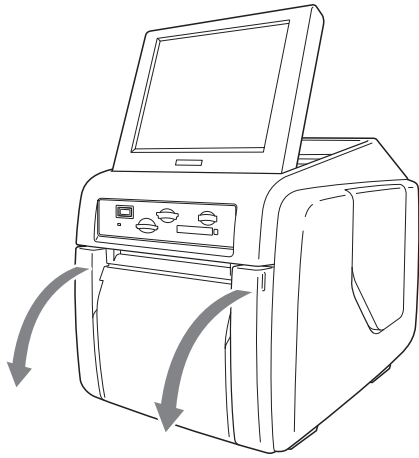
Loading the Paper Roll and Ink Ribbon

When using the printer for the first time, you must first load a paper roll and ink ribbon.

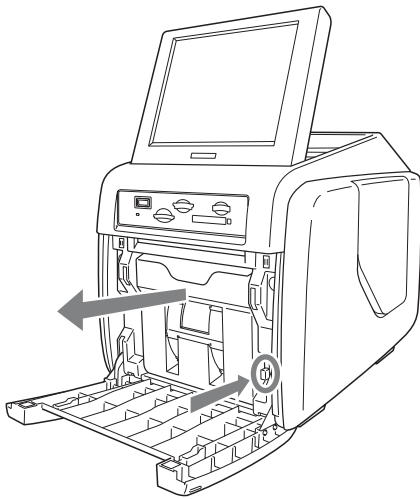
Attaching adaptors to paper holder

Paper roll widths vary according to the print pack. When using the 2UPC-C54 series or 2UPC-C58 series print pack, attach an adaptor to the paper holder to compensate for the width difference.

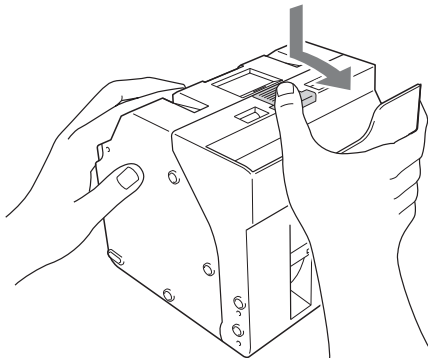
- 1 Open the front door.



- 2 Press the paper holder release button and pull the paper holder out.



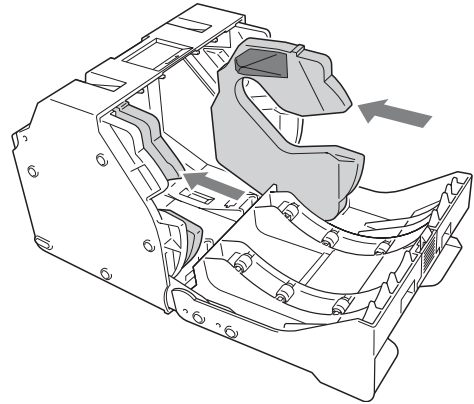
- 3 Press the latch on top of the paper holder and open the holder.



- 4 Adjust the width of the paper holder.

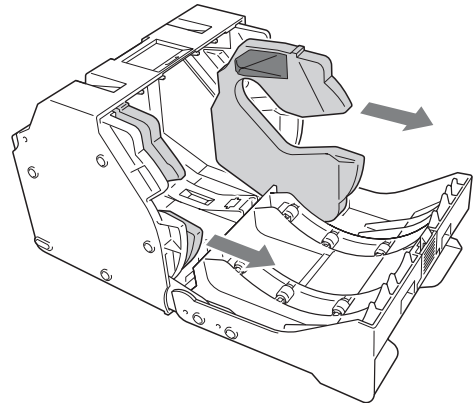
When using the print pack 2UPC-C54 series or 2UPC-C58 series

Attach adaptors to both ends of the paper holder.



When using the print pack 2UPC-C53 series or 2UPC-C55 series

Remove the adaptors from the paper holder.

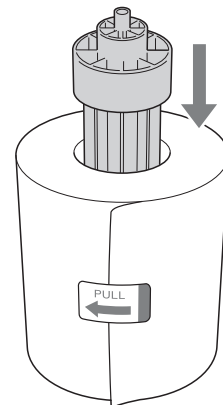


Note

Store the adaptors in a safe place so as not to lose them.

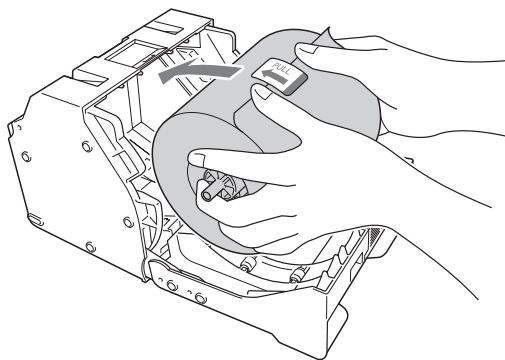
Loading the paper roll

- 1 Insert the paper core into the paper roll.



- 2** Insert the paper roll into the paper holder.

The arrow on the label in the center of the paper roll must point inwards.

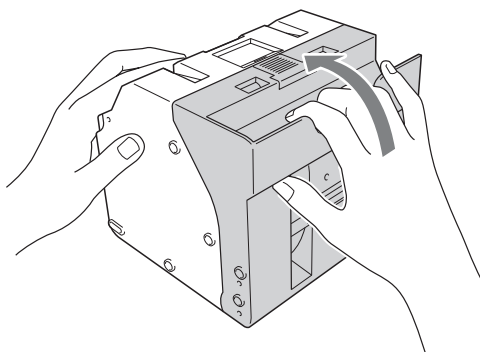


Note

When installing the paper roll, make sure the paper holder is completely open. Otherwise a malfunction may occur.

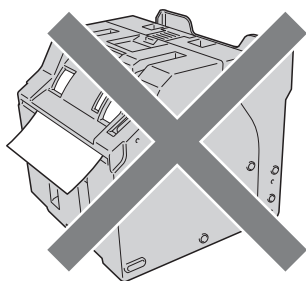
- 3** Remove the label in the center of the paper roll.

- 4** Close the paper holder.



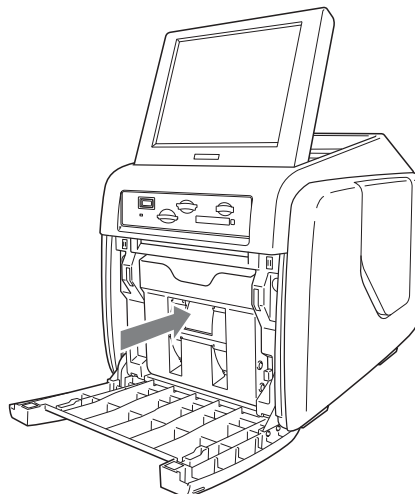
Note

When closing the paper holder, take care that the leading edge of the paper roll does not stick out of the paper feed opening.



- 5** Return the paper holder into the unit.

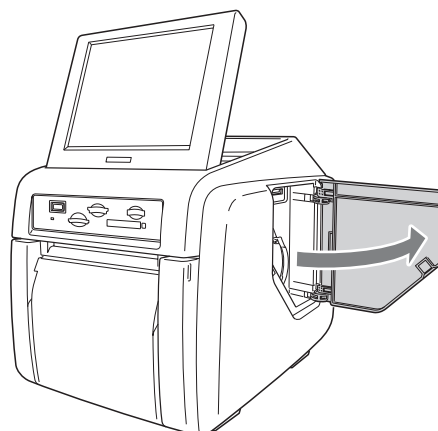
Insert the paper holder until you hear a sharp click.



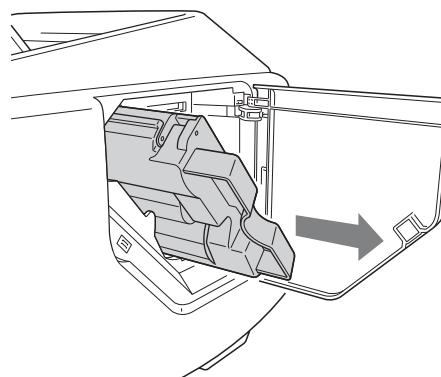
- 6** Close the front door.

Loading the ink ribbon

- 1** Open the side door.



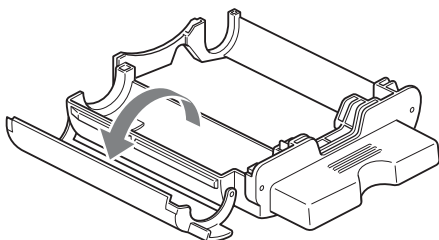
- 2** Remove the ink ribbon holder.



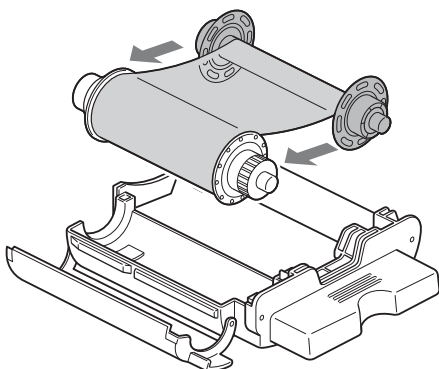
Note

After removing the ink ribbon holder, do not insert your hand into the opening in the unit. Touching the protrusions or movable parts inside the unit may result in bodily injury or malfunction of the unit. In particular, touching the thermal head when it is hot immediately after printing may result in burns.

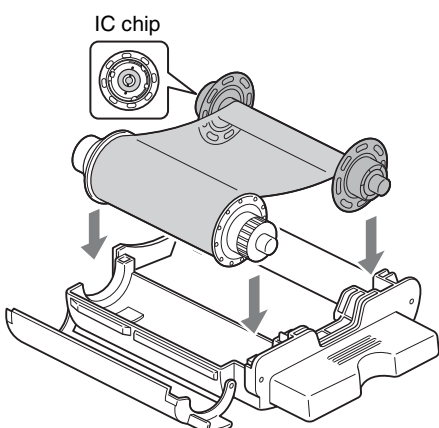
- 3** Open the ink ribbon holder cover.



- 4** Detach the white spool of the ink ribbon from the black spool.

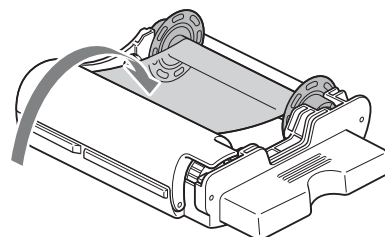


- 5** Gently unravel the ribbon without loosening it, and place it in the ink ribbon holder.

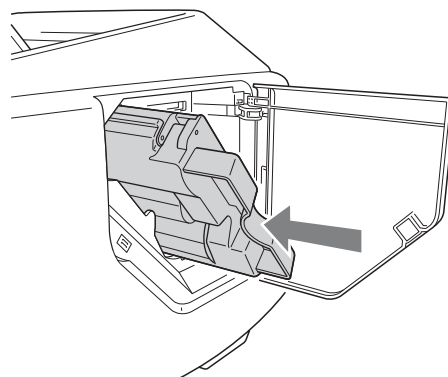


Place the white spool in the front holder and the black spool in the rear holder as shown. Be sure to press down on the side of the black spool in which the IC chip is embedded until it snaps into place.

- 6** Close the ink ribbon holder cover until it snaps into place.



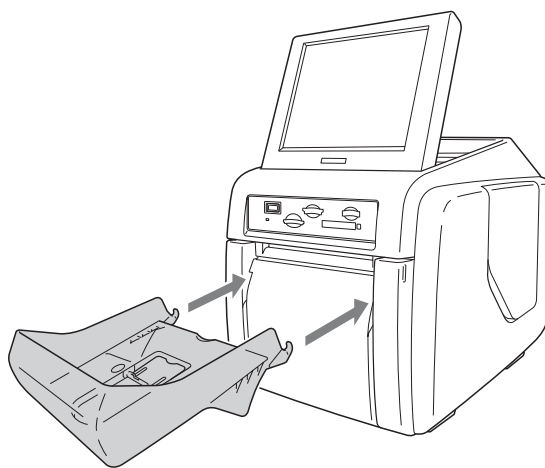
- 7** Insert the ink ribbon holder into the compartment, and push the indented area of the handle (indicated by the arrow) until the holder is completely inserted.



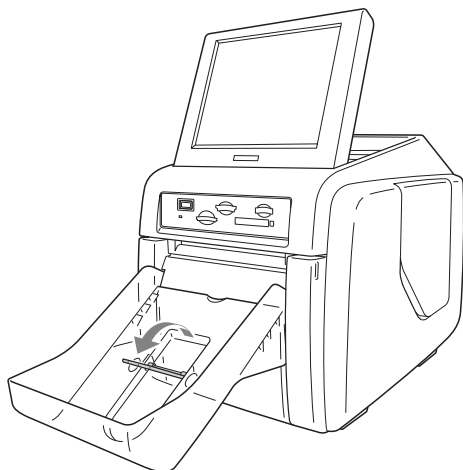
- 8** Close the side door.

Attaching the Paper Tray

Attach the supplied paper tray.



Raise the paper eject stopper when printout size is small.

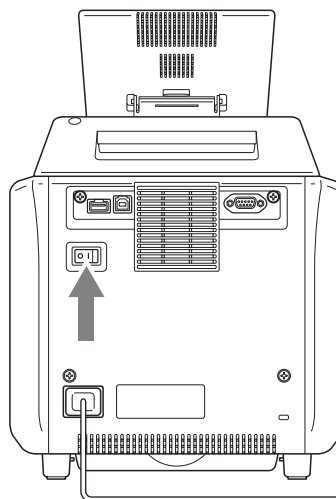


Raise the eject paper stopper.

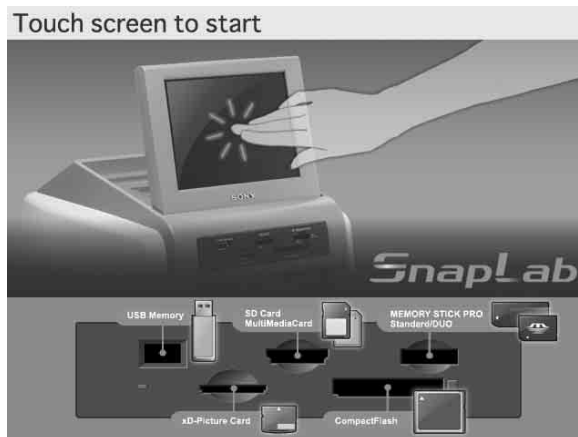
Startup and Shutdown

Startup

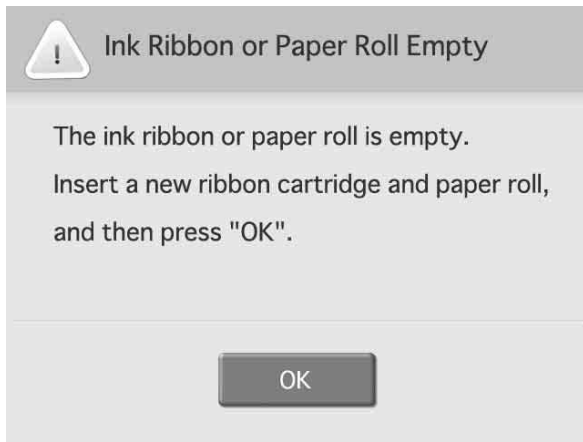
- 1 Verify that no memory card is inserted in any of the front-side memory card slots of the unit. Then turn on the POWER switch.



The unit starts up, and the start guide screen appears.

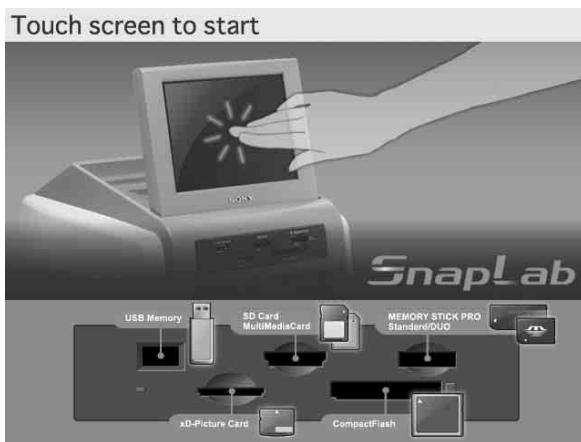


If the ink ribbon or paper roll is empty, the following screen appears.



Shutdown

- 1 Complete any pending operations, and then bring up the start guide screen.



- 2 Verify that no memory card is inserted in any of the front-side memory card slots of the unit. Then turn off the POWER switch.

Note

After turning off the unit, wait at least 5 seconds before turning it on again.

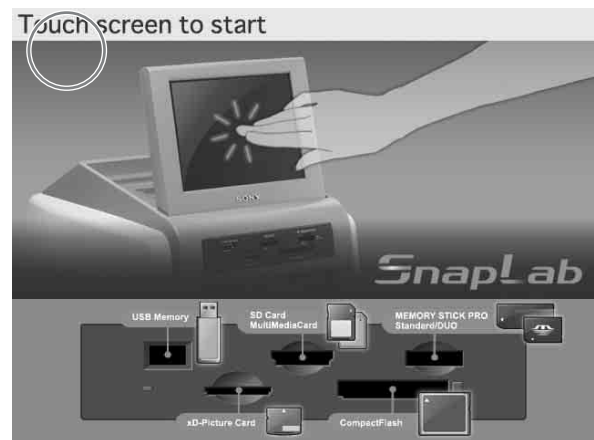
Displaying the Administration Screen

Proceed as follows to display the administration screen.

Notes

- Before you can make settings on the administration screen, you must enter the administrator password. In the factory default condition, the administrator password is set to "9999."
- If a memory card is inserted in any of the front-side memory card slots of the unit, the administration screen does not come up. Remove any memory cards first, and then repeat the procedure.

- 1 At the Start Guide display, touch the top left corner of the screen twice in succession.



The password entry screen appears.

- 2 Enter the administrator password using the numeric keypad.



3 Touch the [OK] button.

The administration screen appears.



By touching one of the tabs at the top of this screen, you can select the respective category to make settings.

(Screens) tab

Lets you select the language display and configure settings such as those for the screen saver.

(System) tab

Let's you select the operation mode, set the clock, and configure settings such as those for connecting the unit to a computer.

You can also perform thermal head cleaning and touch panel adjustment from this tab.

(Pricing) tab

Lets you set the currency to use and the price of prints.

(Administration) tab

Lets you limit the number of prints per order and make password settings.

The print logs and system logs can also be displayed from this tab.

(Template) tab

Lets you copy data such as templates for border prints onto an expansion CompactFlash card.

You can also enter the text that will be added to images from this tab.

(Printer settings) tab

Lets you configure settings such as those for printing by order number or file name, as well as cutting mode settings.

You can also perform print quality adjustment from this tab.

4 When the setting is complete, touch the button.

Specifications

Power requirements

100 to 240 V AC, 50/60 Hz

Input current 3.0 to 1.3 A max.

Operating temperature range

5 to 35°C

Operating humidity range

20 to 80% (no condensation)

External dimensions

Approx. 275 × 300 × 380 mm (WHD)

(10 ⁷/₈ × 11 ⁷/₈ × 14 ¹⁵/₁₆ inches)

(excluding the maximum projecting parts)

Mass

Approx. 11 kg (24 lb 4 oz) (printer only)

Printing method Dye sublimation thermal transfer

Resolution 300 dpi

Gradations 8 bits (256 levels) each for Yellow, Magenta, Cyan

Picture size

2UPC-C53 series:

89 × 127 mm ±2 mm (3.5 × 5 inches ±³/₃₂ inches)

2UPC-C54 series:

102 × 152 mm ±2 mm (4 × 6 inches ±³/₃₂ inches)

2UPC-C55 series:

127 × 178 mm ±2 mm (5 × 7 inches ±³/₃₂ inches)

127 × 127 mm ±2 mm (5 × 5 inches ±³/₃₂ inches)¹⁾

89 × 127 mm ±2 mm (3.5 × 5 inches ±³/₃₂ inches)

2UPC-C58 series:

102 × 203 mm ±2 mm (4 × 8 inches ±³/₃₂ inches)

102 × 178 mm ±2 mm (4 × 7 inches ±³/₃₂ inches)

102 × 152 mm ±2 mm (4 × 6 inches ±³/₃₂ inches)²⁾

102 × 102 mm ±2 mm (4 × 4 inches ±³/₃₂ inches)

1) Printable only when using the printer driver.

2) Not printable when using the printer driver.

Printable pixels 2UPC-C53 series:

1,100 × 1,536 dots (3.5 × 5 inches)

2UPC-C54 series:

1,248 × 1,848 dots (4 × 6 inches)

2UPC-C55 series:

1,536 × 2,148 dots (5 × 7 inches)

1,536 × 1,548 dots (5 × 5 inches)¹⁾

1,100 × 1,536 dots (3.5 × 5 inches)

2UPC-C58 series:

1,248 × 2,448 dots (4 × 8 inches)

1,248 × 2,148 dots (4 × 7 inches)

1,248 × 1,848 dots (4 × 6 inches)²⁾

1,248 × 1,248 dots (4 × 4 inches)
(The top and bottom and right and left
portions will not be printed by about 2
mm)

- 1) Printable only when using the printer driver.
2) Not printable when using the printer driver.

Printing time (glossy)

2UPC-C53 series:
Approx. 14 sec. (3.5 × 5 inches)
2UPC-C54 series:
Approx. 18 sec. (4 × 6 inches)
2UPC-C55 series:
Approx. 20 sec. (5 × 7 inches)
2UPC-C58 series:
Approx. 21 sec. (4 × 8 inches)
(Printing time may vary depending on the
conditions of use.)

Printing time (matte)

2UPC-C53 series:
Approx. 18 sec. (3.5 × 5 inches)
2UPC-C54 series:
Approx. 24 sec. (4 × 6 inches)
2UPC-C55 series:
Approx. 27 sec. (5 × 7 inches)
2UPC-C58 series:
Approx. 29 sec. (4 × 8 inches)
(Printing time may vary depending on the
conditions of use.)

Input connector AC IN (for power)

Control connector

RS-232C (External control interface,
D-SUB 9-pin connector) (1)

USB function port

Hi-Speed USB (USB2.0)

USB host port for the USB memory (2)
(front ×1, rear ×1)

Memory card slots

“Memory Stick” interface slot (1)
SD Card interface slot (1)
(SDXC not supported)
CompactFlash card interface slot (2)
(Microdrive is not supported. One of the
two slots is used as expansion slot
located inside the side door.)
xD-Picture Card interface slot (1)

Compatible image file formats

JPEG: JFIF 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 (baseline
JPEG)
Exif 2.2.1 compatible
DCF 2.0 compatible
(progressive JPEG and 8-bit grayscale
JPEG not supported)
TIFF: Exif 2.2.1 compatible (TIFF-RGB
non compressed)
BMP: 24 bit Windows format
(Some versions of the file formats may
not be compatible)

Maximum number of pixels to be handled

JPEG: 8,000(H) × 6,000(V) or
8,000(V) × 6,000(H)
TIFF: 8,000(H) × 6,000(V) or
8,000(V) × 6,000(H)
BMP: 8,000(H) × 6,000(V) or
8,000(V) × 6,000(H)

Maximum number of files to be handled

9,999 files for a memory card

LCD display 8 inch touch sensitive TFT color display
640 × 480 pixels, RGB

Accessories supplied

Paper Tray (1)
Paper Holder (1)
Paper Core (1)
Adaptor (left, 1)
Adaptor (right, 1)
Cleaning Cartridge (1)
Ink Ribbon Holder (1)
USB Cable (1-790-081-71 (Sony)) (1)
CD-ROM (1)
Software License Agreement (1)
Before Using this Printer (1)
Warranty Card (1)

Optional accessories

Self-Laminating Color Printing Pack

2UPC-C53 series
2UPC-C54 series
2UPC-C55 series
2UPC-C58 series

Bluetooth USB adaptor

DPPA-BT1^{1) 2)}

1) May not be commercially available depending on your country or region.
Consult your local Sony dealer.

2) The Bluetooth communication function for this unit can only be used with
DPPA-BT1 adaptors. All other Bluetooth USB adaptors are not supported.

Design and specifications are subject to change without
notice.

Notes

- Always verify that the unit is operating properly before use.
SONY WILL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES OF ANY KIND INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, COMPENSATION OR REIMBURSEMENT ON ACCOUNT OF FAILURE TO PRINT CONTENT OF ANY TYPE OR LOSS OF DATA DUE TO FAILURE OF THIS UNIT OR ITS PRINTING MEDIA, ASSOCIATED SOFTWARE, EXTERNAL STORAGE, OR OTHER EXTERNAL DEVICE.
- SONY WILL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES OF ANY KIND INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, COMPENSATION OR REIMBURSEMENT ON ACCOUNT OF THE LOSS OF PRESENT OR PROSPECTIVE PROFITS DUE TO FAILURE OF THIS UNIT, EITHER DURING THE WARRANTY PERIOD OR AFTER EXPIRATION OF THE WARRANTY, OR FOR ANY OTHER REASON WHATSOEVER.
- The LCD panel fitted to this unit is manufactured with high precision technology, giving a functioning pixel ratio of at least 99.99%. Thus a very small proportion of pixels may be “stuck”, either always off (black), always on (red, green, or blue), or flashing. In addition, over a long period of use, because of the physical characteristics of the liquid crystal display, such “stuck” pixels may appear spontaneously. These problems are not a malfunction.

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Afin d'écartier tout risque d'électrocution, garder le coffret fermé. Ne confier l'entretien de l'appareil qu'à un personnel qualifié.

CET APPAREIL DOIT ÊTRE RELIÉ À LA TERRE.

Pour déconnecter l'alimentation principale, débrancher le connecteur AC IN.

Pour les clients au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

AVERTISSEMENT sur le connecteur d'alimentation

Utiliser un cordon d'alimentation approprié à votre tension d'alimentation secteur locale.

1. Utilisez un cordon d'alimentation (câble secteur à 3 fils)/fiche femelle/fiche mâle avec des contacts de mise à la terre conformes à la réglementation de sécurité locale applicable.
2. Utilisez un cordon d'alimentation (câble secteur à 3 fils)/fiche femelle/fiche mâle avec des caractéristiques nominales (tension, ampérage) appropriées.

Pour toute question sur l'utilisation du cordon d'alimentation/fiche femelle/fiche mâle ci-dessus, consultez un technicien du service après-vente qualifié.

Pour les clients en Europe

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japon.

Le représentant autorisé pour EMC et la sécurité des produits est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne.

Pour toute question concernant le service ou la garantie, veuillez consulter les adresses indiquées dans les documents de service ou de garantie séparés.

Pour les clients aux Etats-Unis

La lampe dans ce produit contient du mercure. La disposition de ces matériaux peut être réglementée suite à des considérations environnementales. Pour obtenir des informations de disposition ou de recyclage, veuillez communiquer avec vos autorités locales ou la Telecommunications Industry Association (www.eiae.org).

Table des matières

Utilisation du manuel du CD-ROM.....	34
Préparatifs.....	34
Lecture du manuel sur le CD-ROM	34
Utilité de cet appareil	34
Mises à jour des informations.....	35
Installation	36
Raccordement du cordon d'alimentation.....	36
Chargement du rouleau de papier et du ruban d'encre.....	36
Manipulation du rouleau de papier et du ruban d'encre	36
Chargement du rouleau de papier et du ruban d'encre	36
Attachement du bac à papier	40
Démarrage et arrêt	40
Démarrage	40
Arrêt.....	41
Affichage de l'écran Administration.....	41
Caractéristiques techniques	42

Utilisation du manuel du CD-ROM

Le CD-ROM fourni inclut les manuels pour cette imprimante. Ces manuels sont créés au format pdf (Portable Document Format).

Préparatifs

Un des programmes suivants doit être installé sur l'ordinateur pour pouvoir utiliser les manuels d'utilisation contenus sur le CD-ROM.

- Adobe Reader Version 6.0 ou supérieure

Mémo

Si Adobe Reader n'est pas installé, vous pouvez le télécharger à l'adresse Web suivante :

<http://www.adobe.com/>

Adobe et Adobe Reader sont des marques commerciales de Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Lecture du manuel sur le CD-ROM

Procédez de la façon suivante pour lire le manuel sur le CD-ROM :

- 1** Introduisez le CD-ROM dans votre lecteur de CD-ROM.

Les manuels sont enregistrés dans le dossier « Instructions For Use ».
- 2** Sélectionnez et cliquez sur le manuel que vous voulez consulter.

Mémos

- Ouvrez le fichier Readme sur le CD-ROM pour confirmer l'emplacement des dossiers d'enregistrement d'autres modes d'emploi que vous voulez lire.
- Il se peut que les fichiers ne s'affichent pas correctement, selon la version d'Adobe Reader que vous utilisez. Si c'est le cas, installez la dernière version que vous pouvez télécharger de l'URL fournie dans la section « Préparatifs » ci-dessus.

Remarque

Si vous perdez le CD-ROM ou si vous ne pouvez pas le lire, vous pouvez acheter un nouveau disque CD-ROM. Contactez le technicien de service Sony le plus proche.

Utilité de cet appareil

Cet appareil lit les données d'image enregistrées sur une carte mémoire et permet une impression rapide et facile des photos prises avec un appareil photo numérique ou tout autre périphérique.

L'appareil présente les caractéristiques suivantes.

Services d'imprimerie versatiles

Outre les photos ordinaires, l'appareil peut imprimer des images divisées, des tirages cadre et des tirages index. Il permet aussi à l'utilisateur de modifier des images avant l'impression grâce aux fonctions de coupe et de réglage de couleur.

Il est possible d'imprimer des numéros d'impression et des noms de fichiers en filigrane, ce qui facilite le triage.

Choix de modes d'opération

Pour correspondre à l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé, il est possible de choisir entre le mode complet, le mode d'impression rapide et le mode événement.

Prise en charge d'une gamme étendue de cartes mémoire

Prise en charge des formats principaux de cartes mémoire utilisées dans les appareils numériques : « Memory Stick », Carte xD-Picture, Carte SD, Carte MultiMediaCard et Carte CompactFlash.

L'appareil prend également en charge les mémoires USB.

Impression à grande vitesse et de haute qualité

Grâce à un nouveau moteur d'imprimerie doté d'une technologie de transfert thermique par sublimation, il est possible d'imprimer à grande vitesse des images d'une beauté durable.

Opération facile à l'aide d'un panneau tactile

L'utilisation d'un écran tactile de 8 pouces facilite l'opération à l'aide d'un simple contact.

Personnalisation avec des données originales

En introduisant une carte mémoire (carte d'extension CompactFlash) contenant des images promotionnelles et des données de cadre dans l'emplacement à cet effet, il est possible d'afficher des économiseurs d'écran et de combiner des photos et des cadres pour l'impression.¹⁾ Il

est possible d'utiliser des images originales pour la publicité et les données de cadre.

1) Il est nécessaire de se procurer une carte CompactFlash, disponibles dans le commerce.

Impression depuis des appareils sans fil

Avec un adaptateur USB Bluetooth optionnel¹⁾, vous pouvez envoyer sans fil des images depuis des appareils compatibles avec Bluetooth, comme des téléphones portables, et les imprimer. Les services d'imprimerie versatiles disponibles lors de l'impression depuis une carte mémoire sont aussi disponibles lors du transfert d'images par communication Bluetooth.

Si vous utilisez un adaptateur sans fil en option²⁾, vous pouvez envoyer des images à partir d'un appareil-photo numérique avec des fonctions sans fil et les imprimer sans toucher l'appareil.

Une carte d'extension CompactFlash est nécessaire pour utiliser cette fonction.

1) Pour plus d'informations sur les adaptateurs USB compatibles avec Bluetooth, consultez « *Accessoires optionnels* » à la page 43 de « *Caractéristiques techniques* ». L'adaptateur n'est peut-être pas disponible dans votre pays ou région. Consultez le distributeur Sony de votre région.

2) Le SX-WSG1 de Silex Technologies est nécessaire. Cet appareil n'est peut-être pas disponible dans votre pays ou région. Consultez le distributeur Sony de votre région.
Pour plus d'informations sur les appareils-photo compatibles et l'appareil, consultez le site web d'aide UP-CR15L à <http://www.sony.net/snaplab>.

Impression en filigranes pour les logos et le texte

En enregistrant des logos, du texte et d'autres motifs personnalisés sur une carte d'extension CompactFlash et en installant cette carte, vous pouvez imprimer les motifs en filigrane sur les photos.

Impression à partir d'ordinateurs

Si vous utilisez le câble USB fourni pour raccorder cet appareil à un ordinateur, vous pouvez imprimer les données envoyées par l'ordinateur avec cet appareil.¹⁾

1) Le pilote d'imprimante fourni doit être installé sur l'ordinateur avant de raccorder ce dernier à l'appareil. Pour obtenir les informations les plus récentes sur le pilote d'imprimante, consultez la page d'assistance web UP-CR15L dans <http://www.sony.net/snaplab>.

Conception compacte et tout-en-un

L'écran et l'imprimante sont contenus dans un châssis unique qui n'est pas encombrant et se place facilement sur un comptoir ou dans un endroit similaire.

En outre, il est possible de régler l'angle de l'écran sur sept positions disponibles pour correspondre aux conditions de travail.

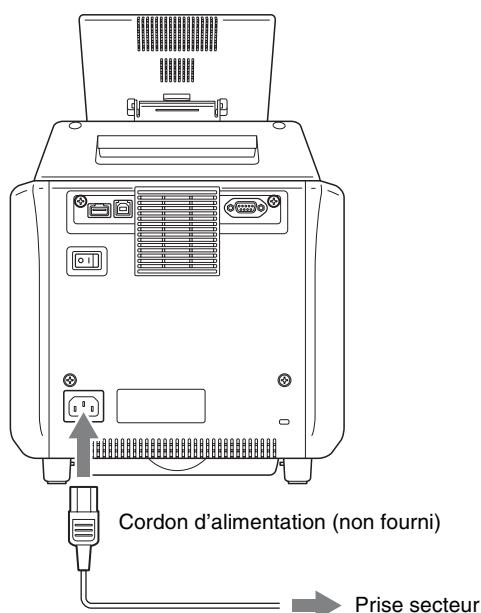
Mises à jour des informations

Pour obtenir les informations les plus récentes, consultez la page d'assistance web UP-CR15L à <http://www.sony.net/snaplab>.

Installation

Raccordement du cordon d'alimentation

Raccordez le cordon d'alimentation au connecteur ~ AC IN à l'arrière de l'appareil, puis branchez-le sur une prise secteur.



Chargement du rouleau de papier et du ruban d'encre

Manipulation du rouleau de papier et du ruban d'encre

Remarques

- Le pack d'impression contient deux rubans d'encre et deux rouleaux de papier. Veillez à utiliser le ruban d'encre et le rouleau de papier du même pack.
- Le ruban d'encre et le rouleau de papier ne sont pas censés être utilisés entièrement. Même s'il reste un peu de papier et de ruban d'encre, placez un nouveau pack entier de papier et ruban. L'utilisation du papier restant pourrait causer un mauvais fonctionnement.
- Vérifiez que le rouleau de papier et le ruban d'encre correspondent. Si vous utilisez une combinaison qui ne correspond pas, les résultats d'impression ne seront pas normaux et vous provoquerez un bourrage du papier ou un mauvais fonctionnement.
- Ne touchez pas la surface d'impression du rouleau de papier ou l'encre sur le ruban d'encre. Les empreintes digitales et autres polluants peuvent réduire la qualité de l'impression.

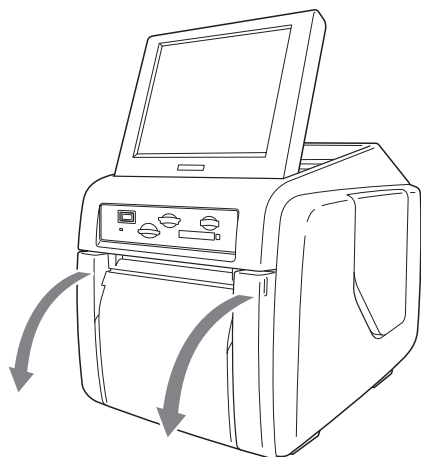
Chargement du rouleau de papier et du ruban d'encre

Lors de la première utilisation de l'imprimante, vous devez d'abord charger le rouleau de papier et le ruban d'encre.

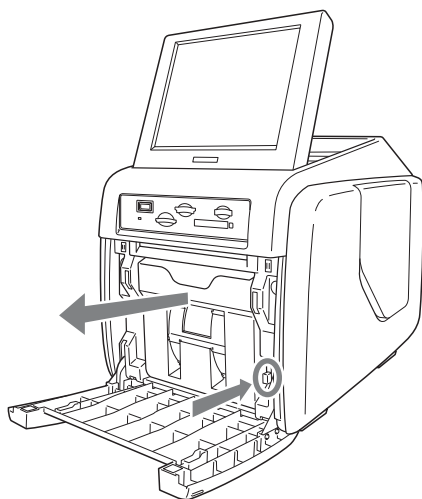
Attachement des adaptateurs au porte-papier

La largeur des rouleaux à papier dépend des packs d'impression. Si vous utilisez le pack d'impression de la série 2UPC-C54 ou de la série 2UPC-C58, attachez un adaptateur au porte-papier pour compenser la différence de largeur.

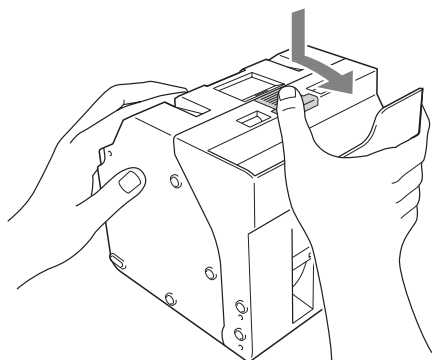
- 1** Ouvrez la portière avant.



- 2** Appuyez sur le bouton de relâche du porte-papier et retirez-le.



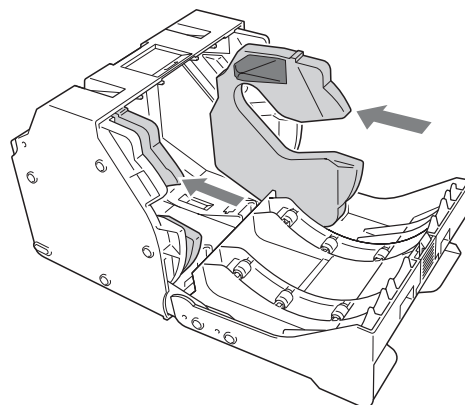
- 3** Appuyez sur le verrou en haut du porte-papier et ouvrez-le.



- 4** Réglez la largeur du porte-papier.

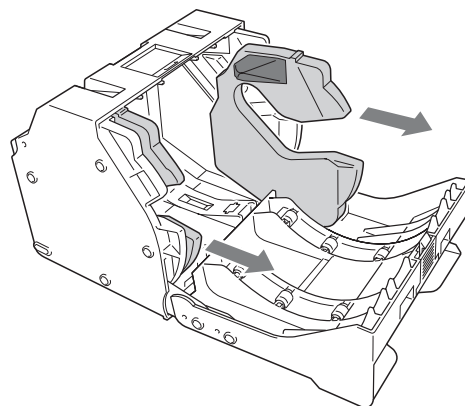
Si vous utilisez le pack d'impression de la série 2UPC-C54 ou de la série 2UPC-C58

Attachez des adaptateurs des deux côtés du porte-papier.



Si vous utilisez le pack d'impression de la série 2UPC-C53 ou de la série 2UPC-C55

Retirez les adaptateurs du porte-papier.

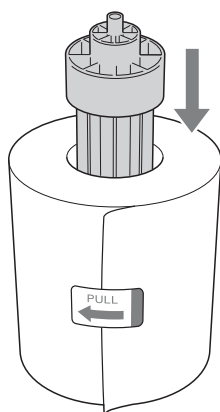


Remarque

Rangez les adaptateurs dans un endroit sans risque, pour ne pas les perdre.

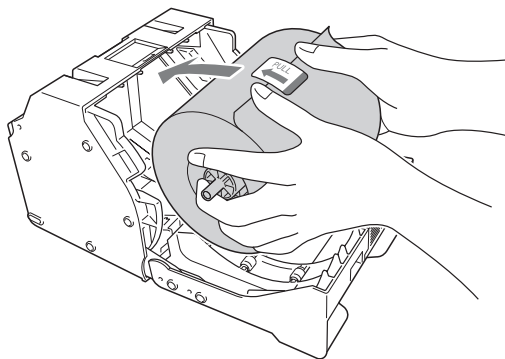
Chargement du rouleau de papier

- 1 Insérez le mandrin dans le rouleau de papier.



- 2 Placez le rouleau de papier dans le porte-papier.

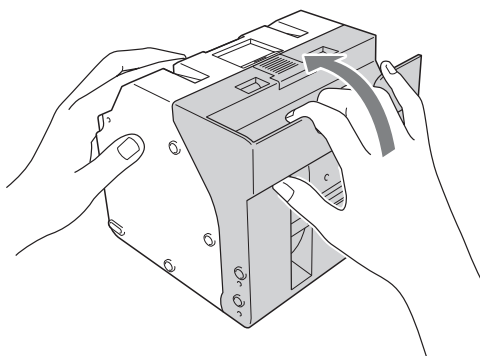
La flèche de l'étiquette au centre du rouleau de papier doit être dirigée vers l'intérieur.



Remarque

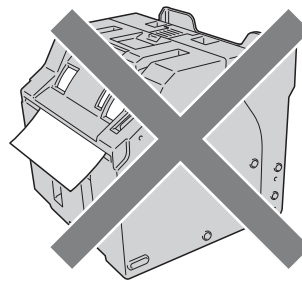
Lors de l'installation du rouleau de papier, veillez à bien ouvrir le porte-papier. Sinon un mauvais fonctionnement pourrait arriver.

- 3 Retirez l'étiquette au centre du rouleau de papier.
- 4 Fermez le porte-papier.

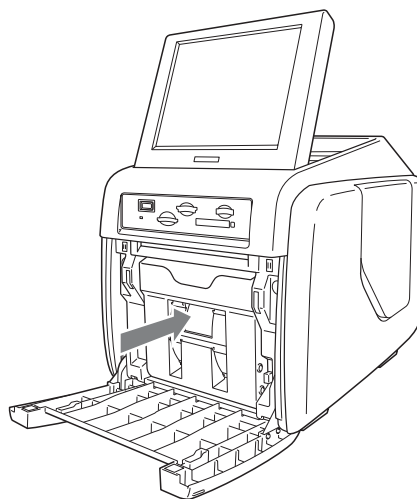


Remarque

En fermant le porte-papier, vérifiez bien que le bord de guidage du rouleau de papier ne dépasse pas l'ouverture de l'alimentation de papier.



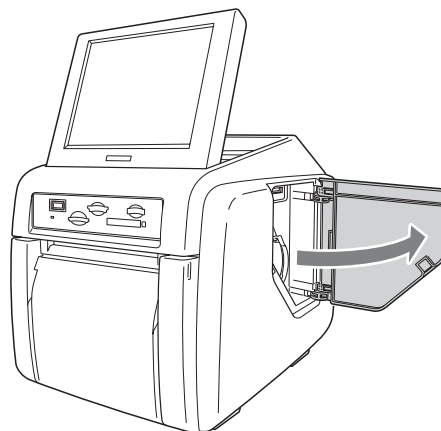
- 5 Remplacez le porte-papier dans l'appareil.
Introduisez le porte-papier jusqu'au déclic.



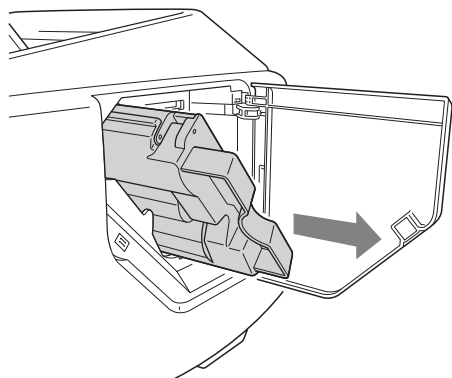
- 6 Fermez la portière avant.

Chargement du ruban d'encre

- 1 Ouvrez la portière latérale.



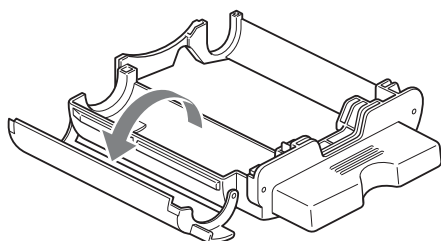
- 2** Retirez le support de ruban d'encre.



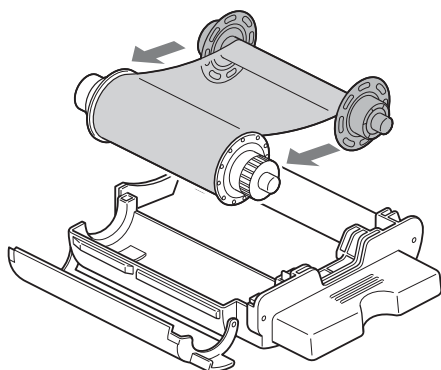
Remarque

Après avoir retiré le support de ruban d'encre, n'insérez pas votre main dans l'emplacement. Si vous touchez les protubérances ou les pièces détachables de l'appareil, vous risquez de vous blesser ou de causer un mauvais fonctionnement de l'appareil. Si vous touchez, en particulier, la tête thermique lorsqu'elle est chaude juste après l'impression, vous risquez de vous brûler.

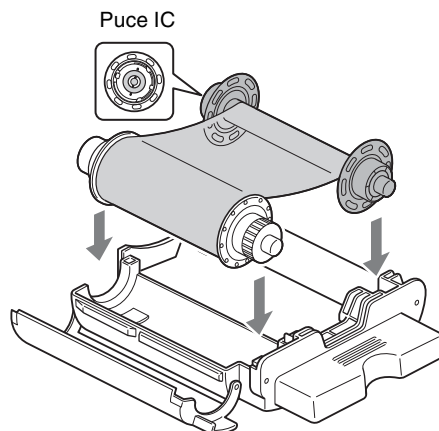
- 3** Ouvrez le couvercle du support de ruban d'encre.



- 4** Détachez la bobine blanche du ruban d'encre de la bobine noire.

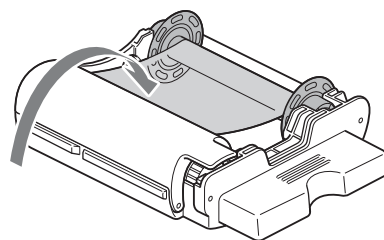


- 5** Tirez le ruban sans le rendre lâche et placez-le dans le support de ruban d'encre.

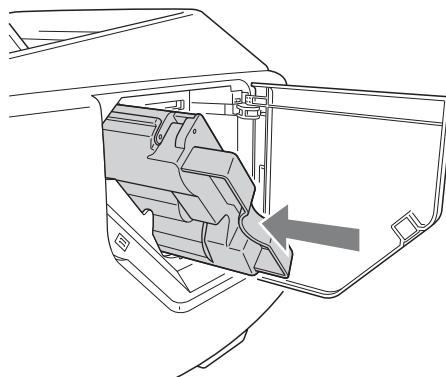


Placez la bobine blanche dans le support avant et la bobine noire dans le support arrière tel qu'indiqué. Assurez-vous d'appuyer sur le côté de la bobine noire qui contient la puce IC jusqu'à ce qu'elle se mette en place en émettant un déclic.

- 6** Fermez le couvercle du support de ruban d'encre jusqu'à ce qu'il se mette en place en émettant un déclic.



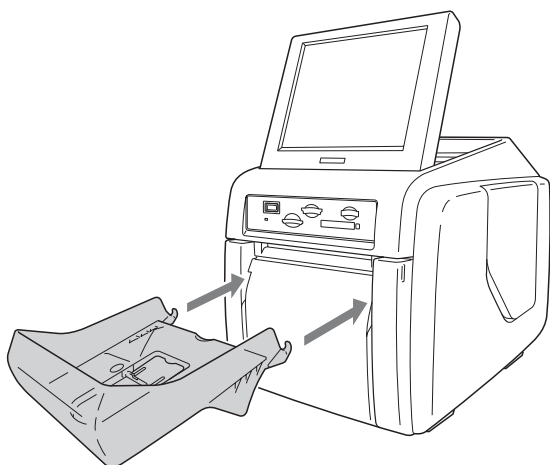
- 7** Insérez le support de ruban d'encre dans le compartiment et poussez la partie découpée de la poignée (indiquée par la flèche) jusqu'à ce que le support soit entièrement inséré.



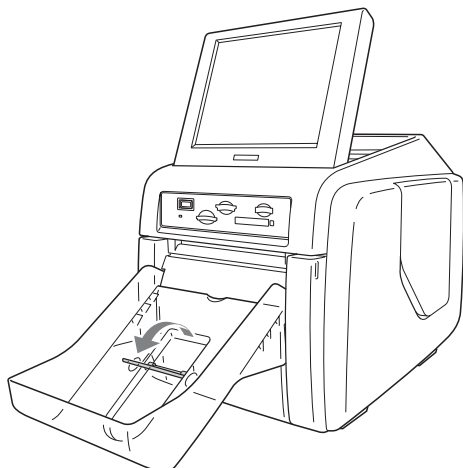
- 8** Fermez la portière latérale.

Attachement du bac à papier

Attachez le bac à papier fourni.



Levez le dispositif de blocage du papier lorsque le format des tirages est petit.

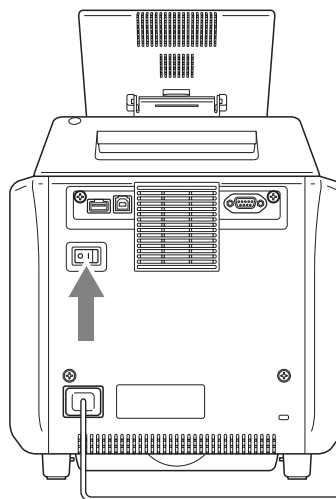


Levez le dispositif de blocage du papier.

Démarrage et arrêt

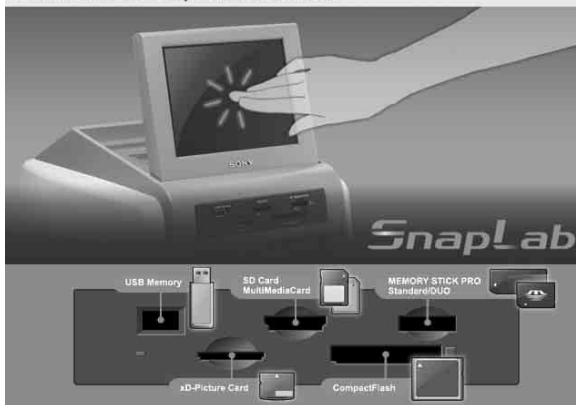
Démarrage

- 1 Vérifiez qu'aucune carte mémoire n'est placée dans un des emplacements situés à l'avant de l'appareil. Allumez ensuite l'interrupteur POWER.

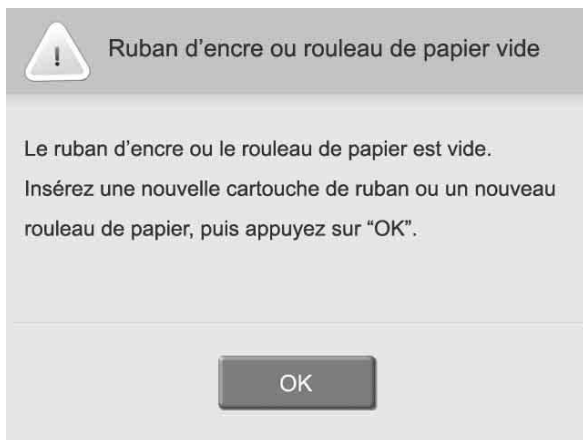


L'appareil démarre et l'écran du guide de démarrage s'affiche.

Touchez l'écran pour démarrer.

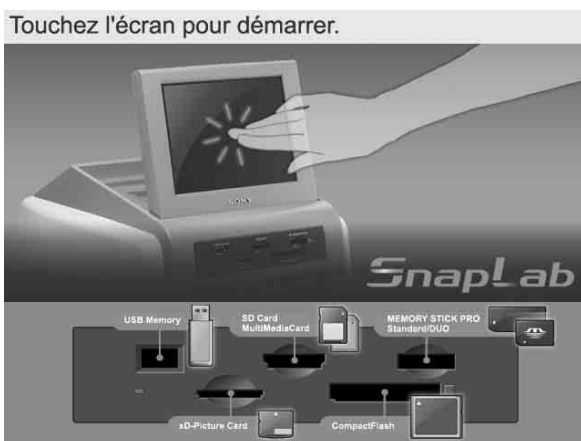


Si le ruban d'encre ou le rouleau de papier est terminé, l'écran suivant apparaît.



Arrêt

- 1 Terminez toutes les opérations en cours, puis accédez à l'écran du guide de démarrage.



- 2 Vérifiez qu'aucune carte mémoire n'est placée dans un des emplacements situés à l'avant de l'appareil. Eteignez ensuite l'interrupteur POWER.

Remarque

Après la mise hors tension de l'appareil, attendez au moins 5 secondes avant de le remettre sous tension.

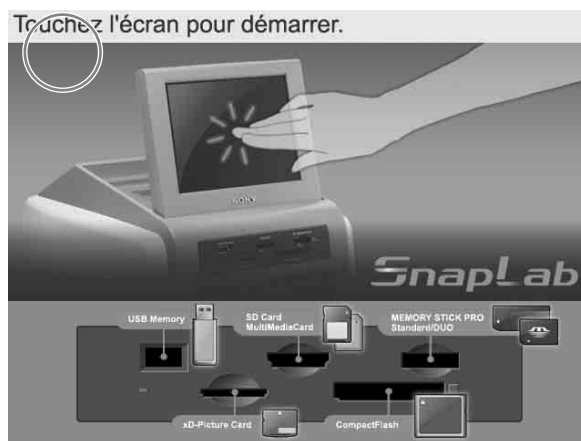
Affichage de l'écran Administration

Pour afficher l'écran Administration, procédez comme suit.

Remarques

- Avant d'effectuer des réglages sur l'écran Administration, vous devez saisir le mot de passe administrateur. Le réglage par défaut pour le mot de passe administrateur est « 9999 ».
- Si une carte mémoire est placée dans un des emplacements à l'avant de l'appareil, l'écran Administration ne s'affiche pas. Retirez d'abord toute carte mémoire, puis répétez la procédure.

- 1 Lors de l'affichage du guide de démarrage, touchez la partie supérieure gauche de l'écran deux fois de suite.



L'écran de saisie du mot de passe s'affiche.

- 2 Saisissez le mot de passe administrateur à l'aide du clavier numérique.



3 Touchez le bouton [OK].

L'écran Administration s'affiche.



En touchant l'un des onglets en haut de cet écran, vous pouvez sélectionner la catégorie qui convient aux réglages à effectuer.

Onglet (Ecrans)

Vous permet de sélectionner l'affichage de langue et de configurer les réglages tels que l'économiseur d'écran.

Onglet (Système)

Permet de sélectionner le mode de fonctionnement, régler l'horloge et configurer les réglages tel que ceux de la connexion de l'appareil à un ordinateur. Vous pouvez aussi effectuer le nettoyage de la tête thermique et toucher le réglage d'écran à partir de cet onglet.

Onglet (Tarifs)

Vous permet de régler la devise à utiliser et le prix des tirages.

Onglet (Administration)

Vous permet de limiter le nombre d'impressions par commande et d'effectuer les réglages de mot de passe. Cet onglet vous permet aussi d'accéder aux journaux d'impression et de système.

Onglet (Modèle)

Vous permet de copier des données telles que des modèles pour le tirage cadre sur une carte d'extension CompactFlash.

Vous pouvez aussi saisir le texte à ajouter aux images à partir de cet onglet.

Onglet (Réglages d'impression)

Vous permet de configurer des réglages tels que l'impression par numéro d'ordre ou nom de fichier ainsi les réglages du mode de coupe. Vous pouvez aussi l'utiliser pour effectuer le réglage de la qualité d'impression.

4 Quand ce réglage est terminé, touchez le bouton .

Caractéristiques techniques

Alimentation

100 à 240 V AC, 50/60 Hz

Courant d'entrée

3,0 à 1,3 A max.

Plage de températures d'utilisation

5 à 35 °C

Plage d'humidité d'utilisation

20 à 80% (sans condensation)

Dimensions externes

Environ 275 × 300 × 380 mm (LHP)
(10 ⁷/₈ × 11 ⁷/₈ × 14 ¹⁵/₁₆ pouces)
(parties saillantes non comprises)

Poids

Environ 11 kg (24 livres 4 onces)
(imprimante seule)

Système d'impression

Transfert par sublimation thermique

Résolution

300 ppp

Gradations

8 bits (256 niveaux) pour le jaune, magenta et cyan

Taille d'image

série 2UPC-C53 :

89 × 127 mm ±2 mm (3,5 × 5 pouces ±³/₃₂ pouces)

série 2UPC-C54 :

102 × 152 mm ±2 mm (4 × 6 pouces ±³/₃₂ pouces)

série 2UPC-C55 :

127 × 178 mm ±2 mm (5 × 7 pouces ±³/₃₂ pouces)

127 × 127 mm ±2 mm (5 × 5 pouces ±³/₃₂ pouces)¹⁾

89 × 127 mm ±2 mm (3,5 × 5 pouces ±³/₃₂ pouces)

série 2UPC-C58 :

102 × 203 mm ±2 mm (4 × 8 pouces ±³/₃₂ pouces)

102 × 178 mm ±2 mm (4 × 7 pouces ±³/₃₂ pouces)

102 × 152 mm ±2 mm (4 × 6 pouces ±³/₃₂ pouces)²⁾

102 × 102 mm ±2 mm (4 × 4 pouces ±³/₃₂ pouces)

1) Uniquement imprimables en utilisant le pilote de l'imprimante.

2) Non imprimable lors de l'utilisation du pilote d'imprimante.

Pixels imprimables

série 2UPC-C53 :

1 100 × 1 536 points (9 × 13 cm)

série 2UPC-C54 :

1 248 × 1 848 points (10 × 15 cm)

série 2UPC-C55 :

1 536 × 2 148 points (13 × 18 cm)

1 536 × 1 548 points (13 × 13 cm)¹⁾

1 100 × 1 536 points (9 × 13 cm)
série 2UPC- C58 :
1 248 × 2 448 points (10 × 20 cm)
1 248 × 2 148 points (10 × 18 cm)
1 248 × 1 848 points (10 × 15 cm)²⁾
1 248 × 1 248 points (10 × 10 cm)
(Des portions supérieure, inférieure,
gauche et droite d'environ 2 mm ne
seront pas imprimées)

1) Uniquement imprimables en utilisant le pilote de l'imprimante.

2) Non imprimable lors de l'utilisation du pilote d'imprimante.

Durée d'impression (brillant)

série 2UPC-C53 :
Environ 14 sec. (9 × 13 cm)
série 2UPC-C54 :
Environ 18 sec. (10 × 15 cm)
série 2UPC-C55 :
Environ 20 sec. (13 × 18 cm)
série 2UPC-C58 :
Environ 21 sec. (10 × 20 cm)
(La durée d'impression peut varier en
fonction des conditions d'utilisation.)

Durée d'impression (mat)

série 2UPC-C53 :
Environ 18 sec. (9 × 13 cm)
série 2UPC-C54 :
Environ 24 sec. (10 × 15 cm)
série 2UPC-C55 :
Environ 27 sec. (13 × 18 cm)
série 2UPC-C58 :
Environ 29 sec. (10 × 20 cm)
(La durée d'impression peut varier en
fonction des conditions d'utilisation.)

Connecteur d'entrée

AC IN (pour l'alimentation)

Connecteur de contrôle

RS-232C (interface de contrôle externe,
Connecteur D-SUB 9 broches) (1)

Port de fonction USB

USB grande vitesse (USB 2.0)

Port hôte USB pour la mémoire USB (2)
(devant x1, derrière x2)

Emplacements pour cartes mémoire

Emplacement interface « Memory
Stick » (1)

Emplacement interface carte SD (1)
(cartes SDXC non compatibles)

Emplacement interface pour carte
CompactFlash (2)

(Microdrive n'est pas pris en charge. Un
des deux emplacements est utilisé pour
l'extension et situé à l'intérieur de la
portière latérale.)

Emplacement interface carte xD-Picture
(1)

Formats de fichier image compatible

JPEG : JFIF 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 (ligne de
base JPEG)

Compatible Exif 2.2.1

Compatible DCF 2.0

(JPEG progressif et JPEG en échelle de
gris 8 bits non compatibles)

TIFF : Compatible Exif 2.2.1 (TIFF-RGB
non compressé)

BMP : Format Windows 24 bits

(Certaines versions des formats fichier
peuvent ne pas être compatibles)

Nombre maximum de pixels pris en charge

JPEG : 8 000(H) × 6 000(V) ou
8 000(V) × 6 000(H)

TIFF : 8 000(H) × 6 000(V) ou
8 000(V) × 6 000(H)

BMP : 8 000(H) × 6 000(V) ou
8 000(V) × 6 000(H)

Nombre maximum de fichiers pris en charge

9 999 fichiers pour une carte mémoire

Ecran LCD Ecran couleur TFT tactile de 8 pouces
640 × 480 pixels, RGB

Accessoires fournis

Bac à papier (1)
Porte-papier (1)
Mandarin à papier (1)
Adaptateur (gauche, 1)
Adaptateur (droit, 1)
Cartouche de nettoyage (1)
Support de ruban d'encre (1)
Câble USB (1-790-081-71 (Sony)) (1)
CD-ROM (1)
Licence du logiciel (1)
Avant d'utiliser cette imprimante (1)
Carte de garantie (1)

Accessoires optionnels

Pack d'impression couleur laminé

série 2UPC-C53

série 2UPC-C54

série 2UPC-C55

série 2UPC-C58

Adaptateur USB Bluetooth

DPPA-BT1^{1) 2)}

1) L'adaptateur n'est peut-être pas disponible dans votre pays ou région.
Consultez votre distributeur Sony local.

2) La fonction de communication Bluetooth pour cet appareil ne peut être
utilisée qu'avec les adaptateurs DPPA-BT1. Tous les autres adaptateurs
USB Bluetooth ne sont pas compatibles.

La conception et les spécifications sont susceptibles d'être
modifiées sans préavis.

Remarques

- Vérifiez toujours que l'appareil fonctionne correctement avant utilisation.
SONY NE PEUT ETRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE, DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION, LA COMPENSATION OU LE REMBOURSEMENT S'IL S'AVERE IMPOSSIBLE D'IMPRIMER DES DONNEES OU SI DES DONNEES SONT PERDUES SUITE A UN DYSFONCTIONNEMENT DE CET APPAREIL OU DU MATERIEL D'IMPRESSION, DU LOGICIEL ASSOCIE, DU SUPPORT DE STOCKAGE EXTERNE OU DE TOUT AUTRE PERIPHERIQUE EXTERNE.
- SONY NE PEUT ETRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE, DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION, LA COMPENSATION OU LE REMBOURSEMENT SUITE A LA PERTE DES BENEFICES PRESENTS ET A VENIR RESULTANT D'UN DYSFONCTIONNEMENT DE CET APPAREIL NI PENDANT LA PERIODE DE GARANTIE OU UNE FOIS LE DELAI DE GARANTIE EXPIRE OU POUR TOUTE AUTRE RAISON QUE CE SOIT.
- L'écran LCD intégré à cet appareil est fabriqué avec une technologie de haute précision, ce qui permet d'obtenir un taux d'au moins 99,99% de pixels qui fonctionnent. Ainsi, un infime pourcentage de pixels peut être « bloqué », c'est à dire toujours éteint (noir), toujours éclairé (rouge, vert ou bleu), ou clignotant. En outre, après une longue période d'utilisation, en raison des caractéristiques physiques de l'afficheur à cristaux liquides, de tels pixels « bloqués » peuvent apparaître spontanément. Ces problèmes ne sont pas graves.

WARNUNG

Um die Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen zu verringern, darf dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.

DIESES GERÄT MUSS GEERDET WERDEN.

Um die Stromversorgung zu beenden, ziehen Sie den AC IN-Ausschluss (Netzanschluss) ab.

WARNUNG zum Netzanschluss

Verwenden Sie das für die Stromversorgung in Ihrem Land geeignete Netzkabel.

1. Verwenden Sie ein geprüftes Netzkabel (3-adriges Stromkabel)/einen geprüften Geräteanschluss/einen geprüften Stecker mit Schutzkontakten entsprechend den Sicherheitsvorschriften, die im betreffenden Land gelten.
2. Verwenden Sie ein Netzkabel (3-adriges Stromkabel)/einen Geräteanschluss/einen Stecker mit den geeigneten Anschlusswerten (Volt, Ampere).

Wenn Sie Fragen zur Verwendung von Netzkabel/ Geräteanschluss/Stecker haben, wenden Sie sich bitte an qualifiziertes Kundendienstpersonal.

Für Kunden in Europa

Der Hersteller dieses Produkts ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan.

Der autorisierte Repräsentant für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland.

Bei jeglichen Angelegenheiten in Bezug auf Kundendienst oder Garantie wenden Sie sich bitte an die in den separaten Kundendienst- oder Garantiedokumenten aufgeführten Anschriften.

Inhalt

Verwendung des Handbuchs auf	
CD-ROM.....	47
Vorbereitungen	47
Betrachten der Bedienungsanleitung auf	
CD-ROM	47
Was dieses Produkt leistet.....	48
Aktuelle Informationen	49
Installation	49
Anschließen des Netzkabels	49
Einlegen von Papierrolle und	
Farbband	50
Behandlung von Papierrolle und Farbband ...	50
Einlegen von Papierrolle und Farbband	50
Anbringen des Papierfachs	53
Starten und Herunterfahren des	
Geräts	54
Starten.....	54
Herunterfahren.....	54
Anzeigen des	
Administrationsbildschirms.....	55
Technische Daten.....	56

Verwendung des Handbuchs auf CD-ROM

Die mitgelieferte CD-ROM enthält die Handbücher für diesen Drucker. Die Exemplare dieser Handbücher wurden im PDF-Format (Portable Document Format) erstellt.

Hinweis

Wenn Sie die CD-ROM verlieren oder nicht lesen können, können Sie eine neue CD-ROM erwerben. Wenden Sie sich an eine nahe gelegene Servicevertretung von Sony.

Vorbereitungen

Zur Nutzung der Bedienungsanleitungen auf der CD-ROM muss eines der folgenden Programme auf Ihrem Computer installiert sein:

- Adobe Reader, Version 6.0 oder höher

Anmerkung

Wenn der Adobe Reader nicht installiert ist, können Sie ihn von folgender URL herunterladen:
<http://www.adobe.com/>

Adobe und Adobe Reader sind eingetragene Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Betrachten der Bedienungsanleitung auf CD-ROM

Gehen Sie zum Lesen des Handbuchs auf der CD-ROM folgendermaßen vor.

- 1** Legen Sie die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Die Handbücher sind im Verzeichnis „Instructions For Use“ (Bedienungsanleitung) gespeichert.

- 2** Wählen Sie das gewünschte Handbuch aus und klicken Sie darauf.

Anmerkungen

- Informationen zum Speicherort sämtlicher Handbücher befinden sich in der auf der CD-ROM gespeicherten „Readme“-Datei.
- Je nach Version des Adobe Reader werden die Dateien eventuell nicht ordnungsgemäß angezeigt. Installieren Sie in diesem Fall die neueste Version, die Sie von der in „Vorbereitungen“ erwähnten URL herunterladen können.

Was dieses Produkt leistet

Dieses Gerät liest auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilddaten und ermöglicht den schnellen und unkomplizierten Druck von Fotos, die mit einer Digitalkamera oder einem anderen Gerät aufgenommen wurden. Nachfolgend sind einige Produkteigenschaften aufgeführt.

Vielseitige Druckfunktionen

Das Gerät kann nicht nur regulär Fotos ausdrucken, sondern auch Drucke mit Teilbildern, Drucke mit Rand und Indexausdrucke. Die Bilder können vor dem Druck vom Anwender mit Hilfe von Funktionen wie z. B. Beschneiden und Farben einstellen bearbeitet werden. Auftragsnummern und Dateinamen können als Wasserzeichen überlagert werden und vereinfachen das Sortieren der Ausdrucke.

Wählbare Betriebsmodi

Je nach Einsatzanforderungen sind die Modi Vollmodus, Schnelldruck oder Ereignismodus wählbar.

Breite Unterstützung von Speicherkarten

Die gebräuchlichsten der in Digitalkameras eingesetzten Speicherkartentypen werden unterstützt: „Memory Stick“, xD-Picture Card, SD Card, MultimediaCard und CompactFlash Card. USB-Speichergeräte werden ebenfalls unterstützt.

Schnelle Ausdrucke mit hoher Qualität

Durch einen neu entwickelten Druckmechanismus mit Thermosublimationsdruck können Bilder von beständiger Qualität mit hoher Geschwindigkeit gedruckt werden.

Einfache Bedienung über Berührbildschirm

Über einen Berührungsbildschirm mit 8 Zoll (20,3 cm) Diagonale kann das Gerät einfach durch Berühren der Bildschirmoberfläche bedient werden.

Mit eigenen Daten individuell anpassbar

Über eine Speicherkarte (CompactFlash-Erweiterungskarte) können dem Gerät eigene Werbebilder und Randvarianten zugeführt werden und somit Bildschirmschoner angezeigt und Fotos mit Rändern für den Druck versehen werden. Die Speicherkarte wird in den Erweiterungsschacht eingesteckt. Die Speicherkarte wird

in den Erweiterungsschacht eingesteckt.¹⁾ Originalbilder können als Werbebilder und Ränder verwendet werden.

1) Handelsübliche CompactFlash Card erforderlich.

Drucken von kabellosen Geräten aus

Mit Hilfe eines optionalen Bluetooth-USB-Adapters¹⁾ können Sie Bilder von Bluetooth-kompatiblen Geräten wie beispielsweise Mobiltelefonen drahtlos senden und ausdrucken. Die vielseitigen Druckmöglichkeiten beim Drucken von einer Speicherkarte stehen in gleicher Weise für Bilder zur Verfügung, die über eine Bluetooth-Verbindung gesendet werden.

Bei Verwendung eines optionalen WLAN-Adapters²⁾ können Sie Bilder von einer Digitalkamera mit WLAN-Funktion senden und drucken, ohne das Gerät zu berühren. Für diese Funktion ist eine CompactFlash-Erweiterungskarte erforderlich.

1) Weitere Informationen zu kompatiblen Bluetooth-USB-Adaptoren siehe im Abschnitt „Optionales Zubehör“ auf Seite 57 unter „Technische Daten“. Abhängig von Ihrem Standort oder Ihrer Region ist der Adapter möglicherweise nicht im Handel erhältlich. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Sony-Händler.

2) Ein Silex Technologies SX-WSG1 ist erforderlich. Abhängig von Ihrem Standort oder Ihrer Region ist dieses Gerät möglicherweise nicht im Handel erhältlich. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Sony-Händler. Informationen über unterstützte Digitalkameras und weitere Details zu diesem Gerät finden Sie auf der UP-CR15L Supportseite unter <http://www.sony.net/snaplab>.

Drucken von Wasserzeichen für Logos und Text

Wenn Sie Logos, Text und andere benutzerdefinierte Designs auf einer CompactFlash-Erweiterungskarte speichern, können Sie die Karte einlegen, um die Designs als Wasserzeichen auf Fotos zu drucken.

Drucken von Computern

Wenn Sie das Gerät mit dem mitgelieferten USB-Kabel mit einem Computer verbinden, können Sie Bilder vom Computer aus auf dem Gerät drucken.¹⁾

1) Der mitgelieferte Druckertreiber muss auf dem Computer installiert werden, ehe dieser an das Gerät angeschlossen werden kann. Aktuelle Informationen hierzu finden Sie auf der UP-CR15L-Supportseite unter <http://www.sony.net/snaplab>.

Kompaktes, integriertes Design

Bildschirm und Drucker sind in einem Platz sparenden Gehäuse kombiniert, das einfach in Läden oder an ähnlichen Orten aufzustellen ist.

Der Bildschirmwinkel ist an die Betriebsbedingungen anpassbar und kann in sieben Stufen verstellt werden.

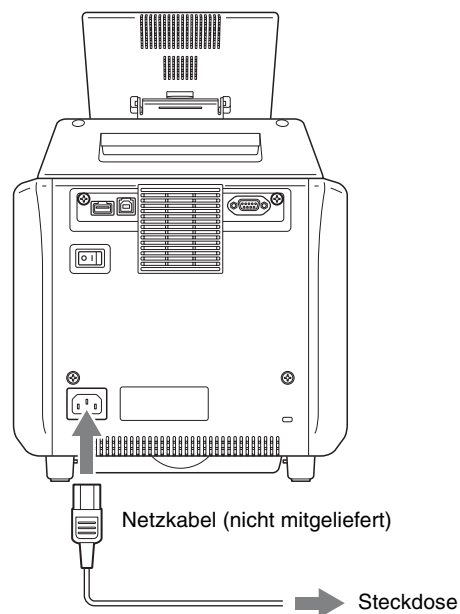
Aktuelle Informationen

Aktuelle Informationen finden Sie auf der UP-CR15L Supportseite unter <http://www.sony.net/snaplab>.

Installation

Anschließen des Netzkabels

Stecken Sie das Netzkabel in die Buchse ~ AC IN an der Rückseite des Geräts ein. Stecken Sie dann den Netzstecker in eine Steckdose.



Einlegen von Papierrolle und Farbband

Behandlung von Papierrolle und Farbband

Hinweise

- Der Drucksatz enthält je zwei Farbbänder und Papierrollen. Verbrauchen Sie das Farbband und die Papierrolle aus dem gleichen Karton immer zusammen.
- Das Farbband und die Papierrolle sollten nicht vollständig aufgebraucht werden. Ersetzen Sie das Farbband und die Papierrolle gemeinsam, auch wenn sich auf diesen noch Reste befinden. Wenn Sie Papierreste verwenden, kann dies zu einer Fehlfunktion führen.
- Stellen Sie sicher, dass Papierrolle und Farbband zueinander passen. Bei nicht zueinander passenden Kombinationen erhalten Sie nicht die optimale Druckqualität, und es können Papierstaus und andere Fehlfunktionen resultieren.
- Berühren Sie weder die Druckoberfläche der Papierrolle noch die Druckfarbe des Farbbands. Fingerabdrücke und andere Verunreinigungen können die Druckqualität mindern.

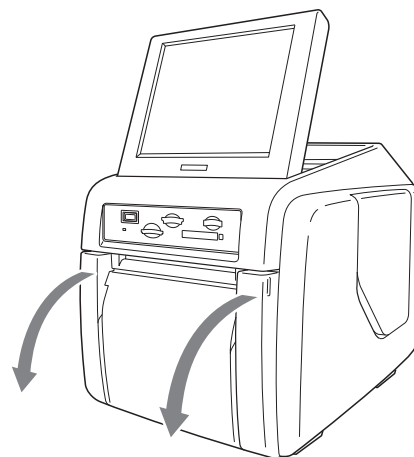
Einlegen von Papierrolle und Farbband

Vor der erstmaligen Verwendung des Geräts müssen Sie die Papierrolle und das Farbband einlegen.

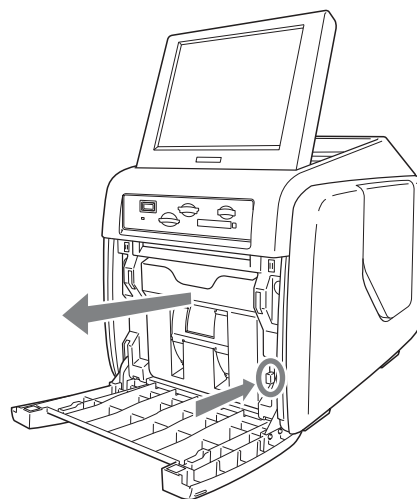
Anbringen der Adapter am Papierhalter

Die Breite der Papierrolle variiert abhängig vom Drucksatz. Bei Verwendung der Drucksätze Serien 2UPC-C54 und 2UPC-C58 bringen Sie am Papierhalter einen Adapter an, um den Breitenunterschied auszugleichen.

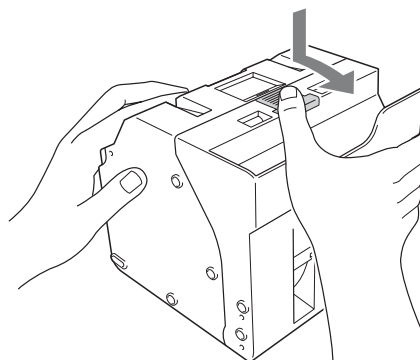
- 1 Öffnen Sie die vordere Klappe.



- 2 Drücken Sie die Freigabetaste des Papierhalters, und ziehen Sie diesen heraus.



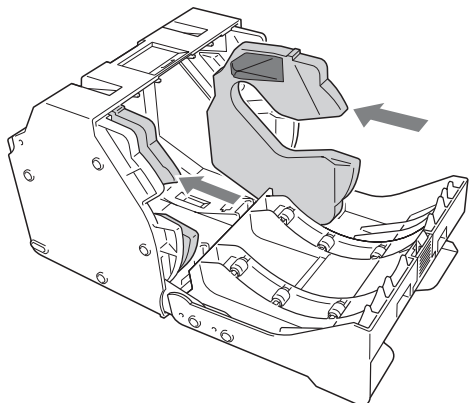
- 3 Drücken Sie den Riegel oben am Papierhalter, und öffnen Sie den Papierhalter.



4 Stellen Sie die Breite des Papierhalters ein.

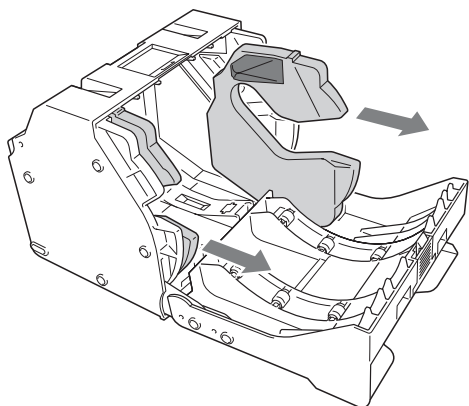
Hinweise zur Verwendung der Drucksätze Serien 2UPC-C54 und 2UPC-C58

Bringen Sie an beiden Enden des Papierhalters Adapter an.



Hinweise zur Verwendung der Drucksätze Serien 2UPC-C53 und 2UPC-C55

Entfernen Sie die Adapter aus dem Papierhalter.

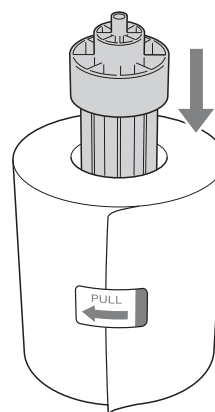


Hinweis

Bewahren Sie die Adapter gut auf, damit sie nicht verloren gehen.

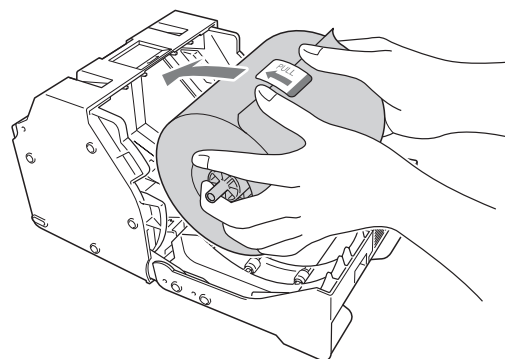
Einlegen der Papierrolle

1 Stecken Sie den Rollenkern in die Papierrolle.



2 Setzen Sie die Papierrolle in den Papierhalter ein.

Der Pfeil auf dem mittigen Etikett der Papierrolle muss hierbei nach innen zeigen.

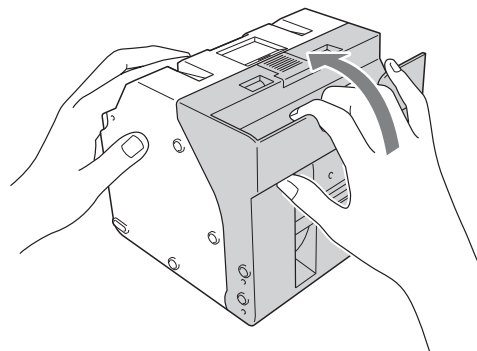


Hinweis

Stellen Sie sicher, dass beim Installieren der Papierrolle der Papierhalter vollständig geöffnet ist. Andernfalls können Fehlfunktionen auftreten.

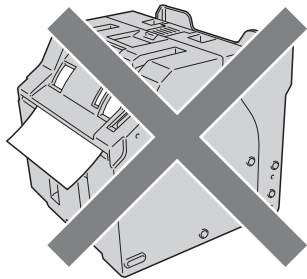
3 Entfernen Sie den Aufkleber in der Mitte der Papierrolle.

4 Schließen Sie den Papierhalter.

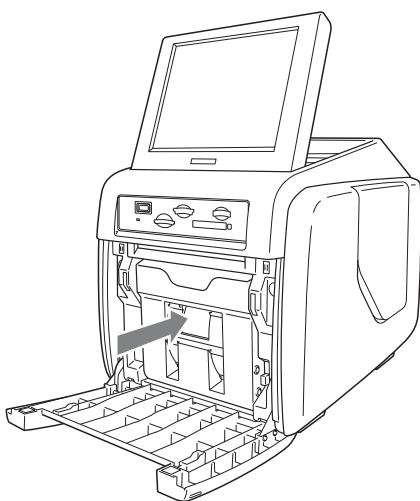
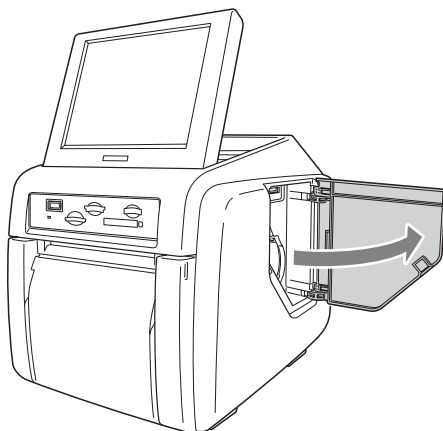
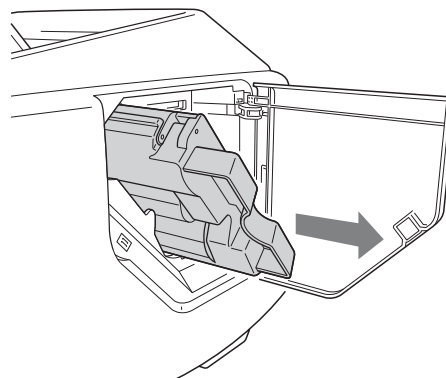


Hinweis

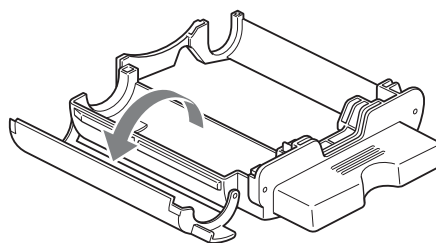
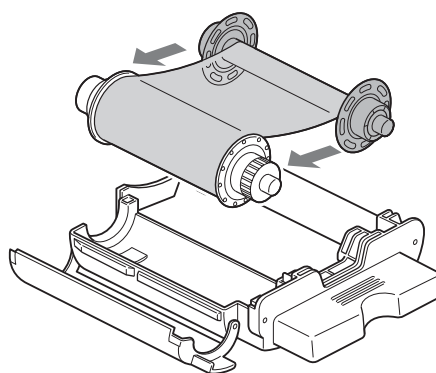
Achten Sie darauf, dass beim Schließen des Papierhalters der Anfang des Papiers nicht aus der Ausgabeöffnung herausragt.

**5** Setzen Sie den Papierhalter in das Gerät ein.

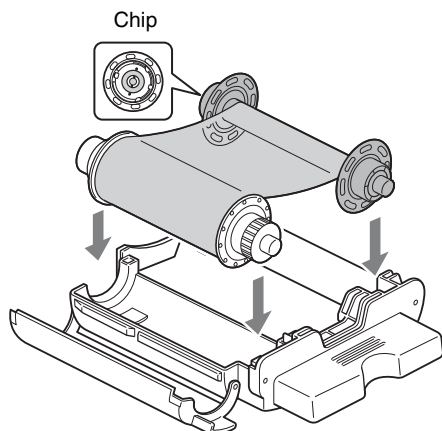
Er rastet mit einem hörbaren Klicken ein.

**6** Schließen Sie die vordere Klappe.**Einsetzen des Farbbands****1** Öffnen Sie die Seitenklappe.**2** Entnehmen Sie den Farbbandhalter.**Hinweis**

Fassen Sie nach dem Herausnehmen des Farbbandhalters nicht mit der Hand in die Öffnung des Geräts. Wenn Sie die heraus ragenden oder beweglichen Komponenten im Gerät berühren, können Sie sich verletzen oder das Gerät beschädigen. Insbesondere kann die Berührung des Thermokopfs nach dem Druck zu Verbrennungen führen.

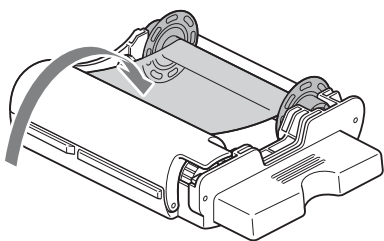
3 Öffnen Sie die Abdeckung über dem Farbbandhalter.**4** Trennen Sie die weiße Spule des Farbbandes von der schwarzen Spule.

- 5** Wickeln Sie das Farbband vorsichtig ab, ohne es zu lockern, und setzen Sie es in den Farbbandhalter.

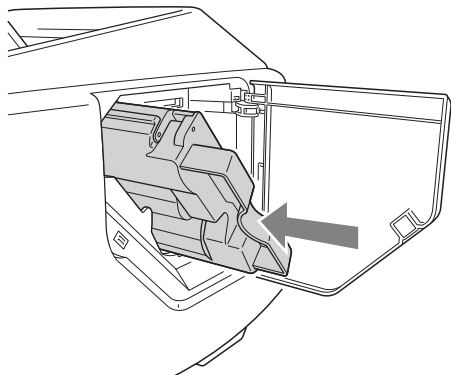


Setzen Sie, wie in der Abbildung gezeigt, die weiße Spule in den vorderen Halter und die schwarze Spule in den hinteren Halter ein. Drücken Sie die Seite der schwarzen Spule, in der sich der Chip befindet, in den Halter bis sie einrastet.

- 6** Schließen Sie die Abdeckung über dem Farbbandhalter, bis sie einrastet.



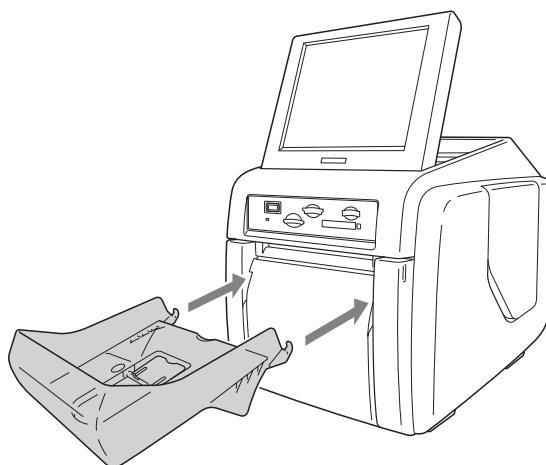
- 7** Legen Sie den Farbbandhalter in das Fach ein, und drücken Sie auf den eingekerbten (mit dem Pfeil gekennzeichneten) Bereich des Griffs, um den Halter vollständig einzusetzen.



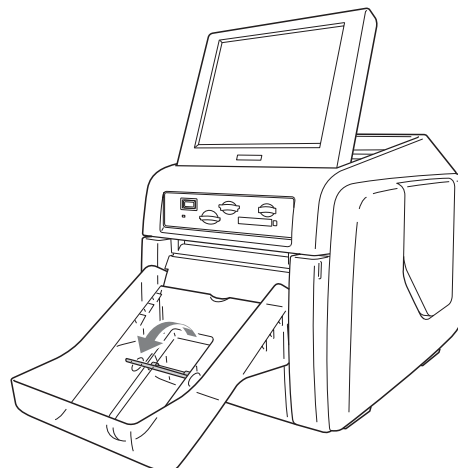
- 8** Schließen Sie die Seitenklappe.

Anbringen des Papierfachs

Bringen Sie das mitgelieferte Papierfach an.



Stellen Sie bei geringeren Druckformaten den Papieranschlag auf.

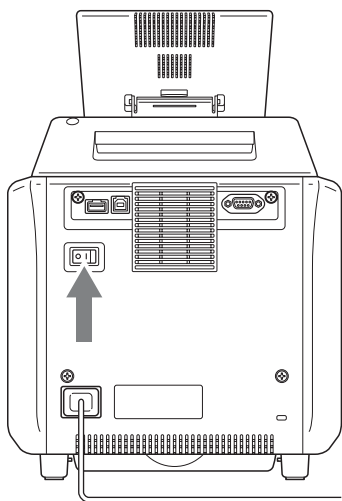


Stellen Sie den Papieranschlag auf.

Starten und Herunterfahren des Geräts

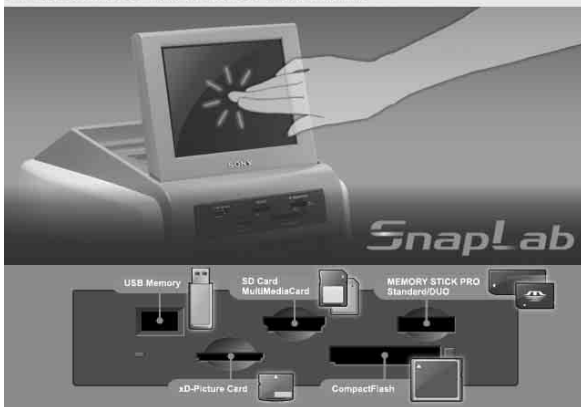
Starten

- 1 Stellen Sie sicher, dass sich keine Speicherkarten in den vorderen Schächten des Geräts befinden. Schalten Sie das Gerät am Netzschalter ein.

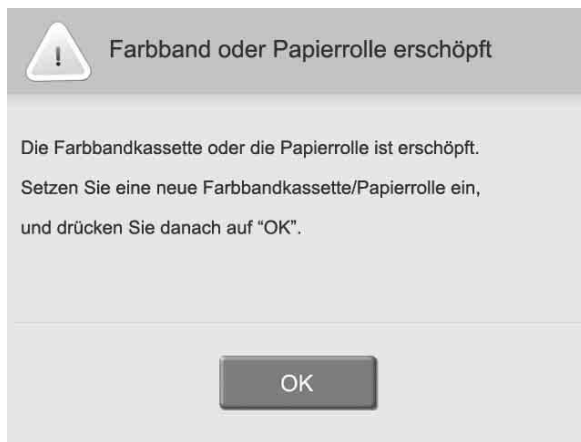


Das Gerät startet, und der Start-Anleitungsbildschirm wird eingeblendet.

Zum Starten Bildschirm berühren.



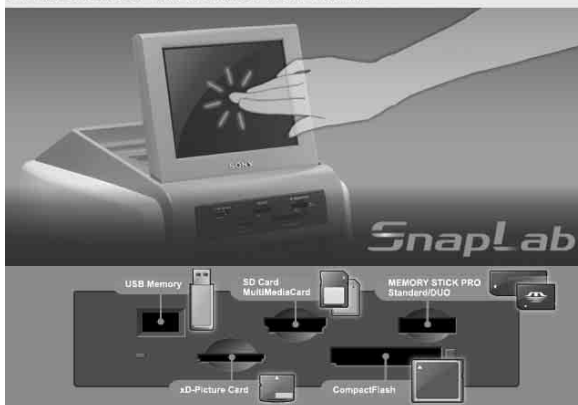
Wenn das Farbband oder die Papierrolle leer ist, wird der folgende Bildschirm angezeigt.



Herunterfahren

- 1 Beenden Sie alle laufenden Vorgänge, und rufen Sie dann den Start-Anleitungsbildschirm auf.

Zum Starten Bildschirm berühren.



- 2 Stellen Sie sicher, dass sich keine Speicherkarten in den vorderen Schächten des Geräts befinden. Schalten Sie das Gerät am Netzschalter aus.

Hinweis

Wenn das Gerät ausgeschaltet wurde, warten Sie mindestens 5 Sekunden, ehe Sie es erneut einschalten.

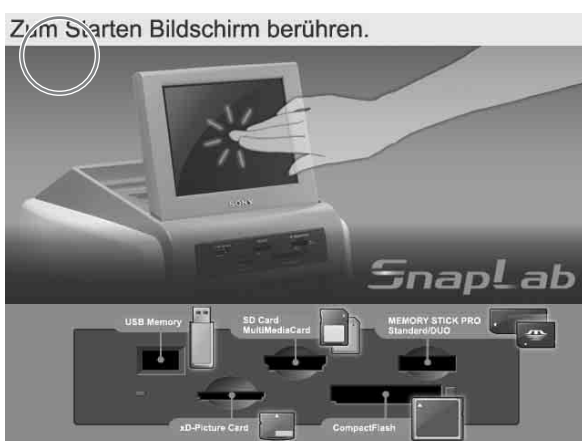
Anzeigen des Administrationsbildschirms

Um den Administrationsbildschirm anzuzeigen, gehen Sie folgendermaßen vor:

Hinweise

- Bevor Sie Einstellungen auf dem Verwaltungsbildschirm vornehmen können, müssen Sie das Administrator-Kennwort eingeben. Werkseitig voreingestellt ist hierfür „9999“.
- Falls sich Speicherkarten in den vorderen Schächten des Geräts befinden, wird der Verwaltungsbildschirm nicht angezeigt. Entfernen Sie in diesem Fall alle Speicherkarten, und wiederholen Sie den Vorgang.

- 1 Berühren Sie in der Anzeige der Start-Anleitung die linke obere Ecke des Bildschirms zweimal hintereinander.



Das Fenster zur Passworteingabe wird angezeigt.

- 2 Geben Sie über das numerische Tastenfeld das Administratorkennwort ein.



- 3 Berühren Sie die Schaltfläche [OK].

Der Verwaltungsbildschirm wird angezeigt.



Indem Sie eines der oben im Bildschirm dargestellten Register berühren, wählen Sie die entsprechende Kategorie Einstellungen aus.

Register (Bildschirme)

Ermöglicht die Auswahl der Sprache und das Konfigurieren von Einstellungen wie z. B. für den Bildschirmschoner.

Register (System)

Ermöglicht die Auswahl der Betriebsart, das Stellen der Uhr und das Konfigurieren von Einstellungen z. B. zum Anschließen des Geräts an einen Computer. In diesem Register können Sie auch den Thermokopf reinigen und den Berührbildschirm justieren.

Register (Preise)

Dient zum Festlegen der Währung und des Preises für Ausdrücke.

Register (Verwaltung)

Dient zum Begrenzen der Anzahl Ausdrücke pro Auftrag und zum Festlegen von Kennwörtern. Mit Hilfe dieses Registers können auch die Druck- und Systemprotokolle angezeigt werden.

Register (Vorlagen)

Ermöglicht das Kopieren von Daten wie z. B. Vorlagen für Ausdrücke mit Rand auf eine CompactFlash-Erweiterungskarte. Sie können in diesem Register auch den Text eingeben, der zu den Bildern hinzugefügt wird.

Register (Druckeinstellungen)

Ermöglicht das Konfigurieren von Einstellungen z. B. für den Druck nach Bestellnummer oder Dateinamen oder den Ausschneidemodus. In diesem Register können Sie auch die Druckqualität einstellen.

- 4 Wenn alle Einstellungen wie gewünscht vorgenommen wurden, berühren Sie die Schaltfläche .

Technische Daten

Stromversorgung

100 bis 240 V ~, 50/60 Hz

Eingangsstrom 3,0 bis 1,3 A max.

Betriebstemperaturbereich

5 bis 35 °C

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

20 bis 80% (nicht kondensierend)

Außenabmessungen

ca. 275 × 300 × 380 mm (BHT)
(10 ⁷/₈ × 11 ⁷/₈ × 14 ¹⁵/₁₆ Zoll)
(ohne herausragende Teile)

Masse ca. 11 kg (24 lb 4 oz) (nur Drucker)

Drucksystem Farbsublimations-Thermodruck

Auflösung 300 dpi

Farbabstufung Je 8 Bit (256 Stufen) für Gelb, Magenta und Zyan

Bildformat

Serie 2UPC-C53:
89 × 127 mm ±2 mm (3,5 × 5 Zoll
±³/₃₂ Zoll)

Serie 2UPC-C54:
102 × 152 mm ±2 mm (4 × 6 Zoll
±³/₃₂ Zoll)

Serie 2UPC-C55:
127 × 178 mm ±2 mm (5 × 7 Zoll
±³/₃₂ Zoll)
127 × 127 mm ±2 mm (5 × 5 Zoll
±³/₃₂ Zoll)¹⁾
89 × 127 mm ±2 mm (3,5 × 5 Zoll
±³/₃₂ Zoll)

Serie 2UPC-C58:
102 × 203 mm ±2 mm (4 × 8 Zoll
±³/₃₂ Zoll)
102 × 178 mm ±2 mm (4 × 7 Zoll
±³/₃₂ Zoll)
102 × 152 mm ±2 mm (4 × 6 Zoll
±³/₃₂ Zoll)²⁾
102 × 102 mm ±2 mm (4 × 4 Zoll
±³/₃₂ Zoll)

1) Nur bei Verwendung des Druckertreibers druckbar.

2) Bei Verwendung des Druckertreibers nicht druckbar.

Druckbare Pixel

Serie 2UPC-C53:
1.100 × 1.536 Punkte (9 × 13 cm)

Serie 2UPC-C54:
1.248 × 1.848 Punkte (10 × 15 cm)

Serie 2UPC-C55:
1.536 × 2.148 Punkte (13 × 18 cm)
1.536 × 1.548 Punkte (13 × 13 cm)¹⁾
1.100 × 1.536 Punkte (9 × 13 cm)

Serie 2UPC-C58:
1.248 × 2.448 Punkte (10 × 20 cm)
1.248 × 2.148 Punkte (10 × 18 cm)
1.248 × 1.848 Punkte (10 × 15 cm)²⁾

1.248 × 1.248 Punkte (10 × 10 cm)
(Die Bereiche ringsum werden um ca.
2 mm gekürzt.)

- 1) Nur bei Verwendung des Drucktreibers druckbar.
2) Bei Verwendung des Drucktreibers nicht druckbar.

Druckzeit (glänzend)

Serie 2UPC-C53:
ca. 14 s (9 × 13 cm)
Serie 2UPC-C54:
ca. 18 s (10 × 15 cm)
Serie 2UPC-C55:
ca. 20 s (13 × 18 cm)
Serie 2UPC-C58:
ca. 21 s (10 × 20 cm)
(Die Druckzeit kann je nach den
Nutzungsbedingungen variieren.)

Druckzeit (matt)

Serie 2UPC-C53:
ca. 18 s (9 × 13 cm)
Serie 2UPC-C54:
ca. 24 s (10 × 15 cm)
Serie 2UPC-C55:
ca. 27 s (13 × 18 cm)
Serie 2UPC-C58:
ca. 29 s (10 × 20 cm)
(Die Druckzeit kann je nach den
Nutzungsbedingungen variieren.)

Netzanschlussbuchse

AC IN (für die Stromversorgung)

Steueranschluss

RS-232C (Schnittstelle für externe
Steuerung, 9-poliger D-SUB-
Steckverbinder) (1)

USB-Anschluss (Gerät)

Hi-Speed USB (USB 2.0)

USB-Hostanschluss für

USB-Flash Memory-Geräte (2)
(Frontseite 1x, Rückseite 2x)

Speicherkartenschächte

„Memory Stick“-Schacht (1)
SD Card-Schacht (1)
(SDXC nicht unterstützt)
CompactFlash Card-Schacht (2)
(Microdrive ist nicht unterstützt. Einer
der beiden Schächte wird als
Erweiterungssteckplatz verwendet. Er
befindet sich hinter der seitlichen
Abdeckung.)
xD-Picture Card-Schacht (1)

Kompatible Bilddateiformate

JPEG: JFIF 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 (Baseline-
JPEG)
Exif 2.2.1-kompatibel
DCF 2.0-kompatibel
(Progressive JPEG und 8-Bit-Graustufen-
JPEG werden nicht unterstützt)

TIFF: Exif 2.2.1-kompatibel (TIFF-RGB,
unkomprimiert)

BMP: 24-Bit-Windows-Format

(einige Formatversionen werden ggf.
nicht unterstützt)

Maximal verarbeitbare Bildgrößen

JPEG: 8.000 (H) × 6.000 (V) oder
8.000 (V) × 6.000 (H)
TIFF: 8.000 (H) × 6.000 (V) oder
8.000 (V) × 6.000 (H)
BMP: 8.000 (H) × 6.000 (V) oder
8.000 (V) × 6.000 (H)

Maximale Anzahl verarbeitbarer Dateien

9.999 Dateien auf einer Speicherkarte

LCD-Anzeige

8 Zoll (20,32 cm),
berührungsempfindlicher TFT-
Farbbildschirm
640 × 480 Pixel, RGB

Mitgeliefertes Zubehör

Papierfach (1)
Papierhalter (1)
Papier-Rollenkern (1)
Adapter (links, 1)
Adapter (rechts, 1)
Reinigungskassette (1)
Farbbandhalter (1)
USB-Kabel (1-790-081-71 (Sony)) (1)
CD-ROM (1)
Softwarelizenzvertrag (1)
Vor Verwendung dieses Druckers (1)
Garantiekarte (1)

Optionales Zubehör

Selbstlaminierender Farbdrucksatz

Serie 2UPC-C53
Serie 2UPC-C54
Serie 2UPC-C55
Serie 2UPC-C58

Bluetooth-USB-Adapter

DPPA-BT1^{1) 2)}

1) Abhängig von Ihrem Standort oder Ihrer Region möglicherweise nicht im
Handel erhältlich. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Sony-Händler.

2) Die Bluetooth-Verbindungsfunktion des Gerätes kann nur mit
DPPA-BT1-Adaptern verwendet werden.
Andere USB-Bluetooth-Adapter werden nicht unterstützt.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen,
bleiben vorbehalten.

Hinweise

- Vergewissern Sie sich bitte vor dem Gebrauch, dass das Gerät einwandfrei funktioniert.
SONY LEISTET KEINERLEI SCHADENERSATZ, WEDER IN FORM VON ABFINDUNGEN ODER ENTSCHÄDIGUNGEN NOCH IN ANDERER WEISE, WENN ES AUFGRUND VON FEHLFUNKTIONEN AN DIESEM GERÄT, DEN ENTSPRECHENDEN DRUCKMEDIEN, DER ZUGEHÖRIGEN SOFTWARE, DEN EXTERNEN SPEICHERMEDIEN ODER ANDEREN EXTERNEN GERÄTEN ZU FEHLERN BEIM DRUCKEN VON INHALTEN ODER ZU DATENVERLUSTEN KOMMT.
- SONY LEISTET WÄHREND ODER NACH ABLAUF DES GARANTIEZEITRAUMS KEINERLEI SCHADENERSATZ FÜR FEHLFUNKTIONEN AN DIESEM GERÄT, WEDER IN FORM VON ABFINDUNGEN NOCH VON ENTSCHÄDIGUNGEN FÜR ENTGANGENEN JETZIGEN ODER ZU ERWARTENDEN GEWINN NOCH IN ANDERER WEISE ODER AUS ANDEREN GRÜNDEN.
- Die LCD-Anzeige in diesem Gerät wird mit Hochpräzisionstechnologie hergestellt und erzielt so eine effektive Pixelrate von mindestens 99,99 %. Ein sehr geringer Anteil von Pixeln kann jedoch eventuell „hängenbleiben“, entweder immer aus (schwarz), immer an (rot, grün oder blau), oder blinkend. Außerdem können nach sehr langem Gebrauch diese „hängengebliebenen“ Pixel spontan auftreten aufgrund der äußeren Eigenschaften der Flüssigkristallanzeige. Diese Probleme stellen keine Fehlfunktion dar.

AVVERTENZA

Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparato alla pioggia o all'umidità.

Per evitare scosse elettriche, non aprire l'involucro. Per l'assistenza rivolgersi unicamente a personale qualificato.

QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE COLLEGATO A MASSA.

Per disalimentare l'apparecchio, estrarre il connettore AC IN.

AVVERTENZA per il collegamento dell'alimentazione

Per l'alimentazione elettrica locale utilizzare un cavo di alimentazione adeguato.

1. Utilizzare un cavo di alimentazione (a 3 anime)/connettore per l'apparecchio/spina con terminali di messa a terra approvati che siano conformi alle normative sulla sicurezza in vigore in ogni paese, se applicabili.
2. Utilizzare un cavo di alimentazione (a 3 anime)/connettore per l'apparecchio/spina conformi alla rete elettrica (voltaggio, ampere).

In caso di domande relative all'uso del cavo di alimentazione/connettore per l'apparecchio/spina di cui sopra, rivolgersi al personale qualificato.

Per i clienti in Europa

Il fabbricante di questo prodotto è la Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Giappone.

La rappresentanza autorizzata per EMC e la sicurezza dei prodotti è la Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stoccarda, Germania.

Per qualsiasi questione riguardante l'assistenza o la garanzia, si prega di rivolgersi agli indirizzi riportati nei documenti sull'assistenza o sulla garanzia a parte.

Indice

Utilizzo del Manuale del CD-ROM	61
Operazioni preliminari.....	61
Lettura del manuale su CD-ROM.....	61
Funzionalità del prodotto	61
Aggiornamenti informativi.....	62
Installazione.....	63
Collegamento del cavo di alimentazione.....	63
Caricamento del rullo carta e del nastro	
inchiostro	63
Precauzioni per l'uso di rullo carta e nastro	
inchiostro	63
Caricamento del rullo carta e del nastro	
inchiostro	63
Montaggio del vassoio carta.....	66
Avvio e arresto della stampante	67
Avvio	67
Spegnimento	68
Visualizzazione della schermata	
Amministrazione	68
Caratteristiche tecniche.....	70

Utilizzo del Manuale del CD-ROM

Il CD-ROM fornito contiene i manuali per questa stampante. Le copie di questi manuali sono create in formato pdf (Portable Document Format).

Operazioni preliminari

Per poter utilizzare i manuali d'uso contenuti nel CD-ROM, sul computer deve essere installato uno dei seguenti programmi.

- Adobe Reader Version 6.0 o superiore

Attenzione

Se Adobe Reader non fosse installato, è possibile scaricarlo dal seguente URL:

<http://www.adobe.com/>

Adobe e Adobe Reader sono marchi di fabbrica registrati di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o altri paesi.

Lettura del manuale su CD-ROM

Per leggere il manuale sul CD-ROM, attenersi alla procedura indicata di seguito.

- 1 Inserire il CD-ROM nell'apposita unità.

I manuali si trovano nella cartella "Instructions For Use".

- 2 Selezionare e fare clic sul manuale che si desidera leggere.

Attenzioni

- I nomi delle cartelle contenenti i vari manuali sono reperibili nel file Readme presente sul CD-ROM fornito.
- I file potrebbero non essere visualizzati correttamente, secondo la versione di Adobe Reader. In tal caso, installare l'ultima versione che è possibile scaricare dall'URL menzionato in "Operazioni preliminari" sopra.

Nota

Se si perdesse il CD-ROM o se, per qualsiasi ragione, questo non fosse più utilizzabile, è possibile acquistarne uno nuovo. Contattare il rivenditore Sony locale.

Funzionalità del prodotto

Questa unità legge i dati di immagine memorizzati su una scheda di memoria e consente di stampare in maniera semplice e rapida le fotografie riprese con una fotocamera digitale o un dispositivo analogo.

Il prodotto offre i seguenti vantaggi.

Versatili servizi di stampa

Oltre alla stampa di foto standard, l'apparecchio è in grado di produrre stampe con immagini divise, stampe con bordi e stampe di provini. Inoltre consente all'utente di modificare le immagini prima della stampa grazie a funzioni quali il ritaglio e la regolazione del colore. È possibile stampare come filigrana i numeri d'ordine e i nomi di file per facilitare l'ordinamento delle stampe.

Modalità operative selezionabili

Per un adattamento ottimale alle specifiche esigenze, è possibile selezionare le modalità Completa, Stampa rapida ed Evento.

Compatibile con una vasta gamma di schede di memoria

Sono supportati tutti i tipi più diffusi di schede di memoria utilizzati nelle fotocamere digitali: "Memory Stick", xD-Picture, SD, MultiMediaCard e CompactFlash. L'unità supporta anche memoria USB.

Stampa rapidissima di alta qualità

Il nuovo motore di stampa a trasferimento termico a sublimazione del colore consente di stampare rapidamente immagini di elevata qualità e lunga permanenza.

Facile utilizzo grazie al pannello a sfioramento

L'apparecchio è controllato tramite un display a pannello a sfioramento da 8 pollici di comodo utilizzo.

Personalizzazione con dati originali

Inserendo una scheda di memoria (scheda Compact Flash di espansione) contenente immagini promozionali e bordi grafici nell'apposito slot di espansione, è possibile visualizzare salvaschermi e stampare bordi personalizzati sulle foto.¹⁾ Il salvaschermo e i bordi grafici possono contenere immagini originali.

1) Richiede una normale scheda CompactFlash disponibile in commercio.

Stampa da dispositivi wireless

Servendosi di un adattatore opzionale USB Bluetooth¹⁾, è possibile trasferire immagini da apparecchi e dispositivi compatibili Bluetooth, ad esempio telefonini cellulari, e stampare senza fili. I versatili servizi di stampa disponibili nella stampa da schede di memoria sono disponibili anche se le immagini vengono trasferite mediante collegamenti Bluetooth.

Con l'ausilio di una scheda wireless opzionale²⁾, è possibile inviare immagini da una fotocamera digitale con funzioni wireless e stampare le immagini senza toccare l'unità.

Per poter utilizzare questa funzione è necessaria una scheda CompactFlash di espansione.

1) Per ulteriori informazioni sugli adattatori USB Bluetooth compatibili, fare riferimento a "Accessori opzionali" a pagina 71 della sezione "Caratteristiche tecniche". L'adattatore può non essere disponibile in tutti i paesi o regioni. Rivolgersi al proprio rivenditore Sony.

2) È necessario un dispositivo SX-WSG1 Silex Technologies. Il dispositivo può non essere disponibile in tutti i paesi o regioni. Rivolgersi al proprio rivenditore Sony.

Per informazioni sulle fotocamere digitali supportate e ulteriori dettagli su questo apparecchio, visitare la pagina di supporto UP-CR15L all'indirizzo <http://www.sony.net/snaplab>.

Stampa in filigrana di loghi e testo

È possibile stampare in filigrana sulle foto loghi, testo e altri elementi grafici memorizzando tali elementi su di una scheda CompactFlash di espansione e installando tale scheda.

Stampa da computer

Collegando l'unità a un computer tramite il cavo USB fornito, è possibile stampare i dati inviati dal computer.¹⁾

1) Installare sul computer il driver di stampa fornito prima di collegarlo all'unità. Per le informazioni più recenti sui driver di stampante, visitare la pagina di supporto UP-CR15L all'indirizzo <http://www.sony.net/snaplab>.

Corpo compatto e integrato

Il display e la stampante sono alloggiati in un unico corpo compatto e di dimensioni ridotte, di facile collocazione su un tavolo del laboratorio.

L'angolo dello schermo può essere ruotato in sette posizioni diverse per adattarlo in maniera ottimale alle condizioni di utilizzo.

Aggiornamenti informativi

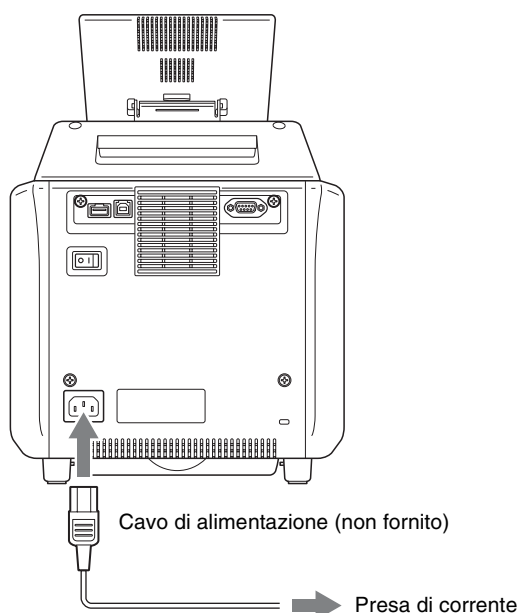
Per le informazioni più recenti, visitare la pagina di supporto UP-CR15L all'indirizzo

<http://www.sony.net/snaplab>.

Installazione

Collegamento del cavo di alimentazione

Collegare il cavo di alimentazione al connettore ~ AC IN sul retro dell'unità e inserire quindi la spina in una presa di corrente.



Caricamento del rullo carta e del nastro inchiostro

Precauzioni per l'uso di rullo carta e nastro inchiostro

Note

- Il pacchetto di stampa contiene due nastri inchiostro e due rulli carta. Utilizzare ciascun nastro inchiostro esclusivamente con il corrispondente rullo carta contenuto nella stessa confezione e viceversa.
- Per esigenze tecniche, il nastro inchiostro e il rullo carta non possono essere utilizzati fino al completo esaurimento. Anche dovesse rimanere una certa quantità di nastro inchiostro o di carta, è tuttavia necessario caricare un nuovo set di nastro inchiostro e rullo carta. L'utilizzo di residui di carta può causare malfunzionamenti.
- Utilizzare solo coppie abbinate di rullo carta e nastro inchiostro. L'utilizzo di rulli carta e nastro inchiostro provenienti da set diversi non solo può compromettere la normale qualità di stampa, ma può causare inceppamenti e malfunzionamenti della stampante.
- Evitare di toccare la superficie di stampa del rullo carta o l'inchiostro del nastro inchiostro. Impronte digitali o altri contaminanti possono compromettere la qualità della stampa.

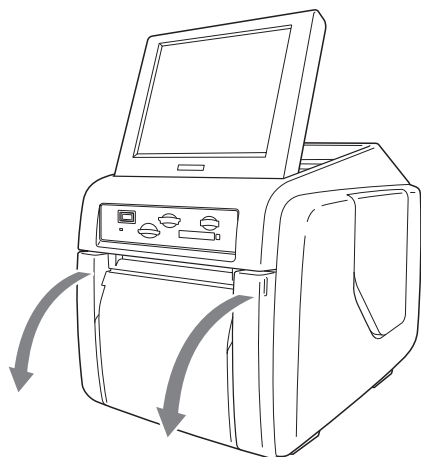
Caricamento del rullo carta e del nastro inchiostro

Prima di utilizzare la stampante per la prima volta, è necessario caricare un rullo carta e un nastro inchiostro.

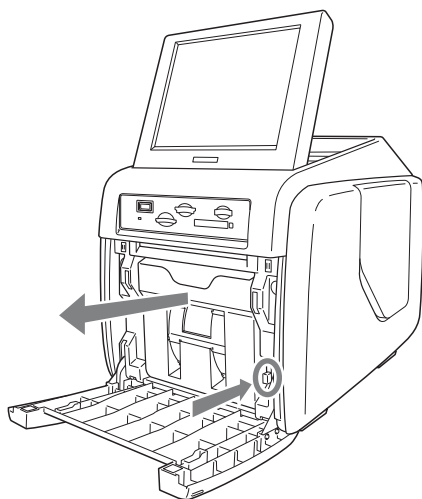
Montaggio degli adattatori nel contenitore carta

La larghezza del rullo carta varia a seconda del pacchetto di stampa. Se si utilizza un pacchetto di stampa serie 2UPC-C54 o serie 2UPC-C58, è necessario montare un adattatore per compensare la differente larghezza della carta.

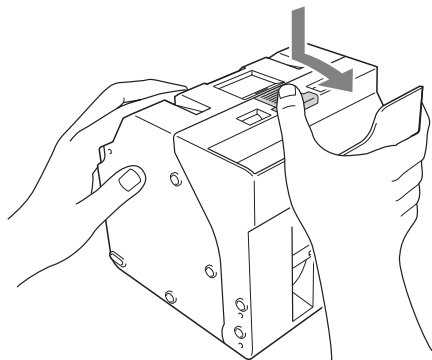
- 1** Aprire lo sportello anteriore.



- 2** Premere il pulsante di rilascio del contenitore carta ed estrarre il contenitore carta.



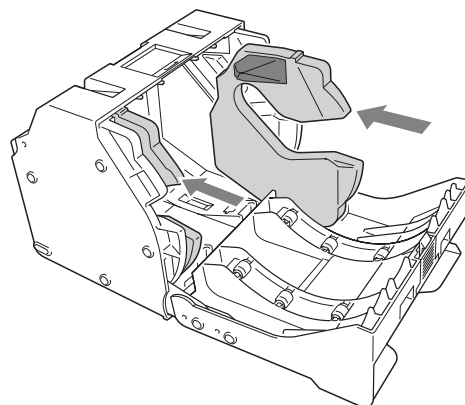
- 3** Premere il fermo nella parte superiore del contenitore carta per aprirlo.



- 4** Regolare la larghezza del contenitore carta.

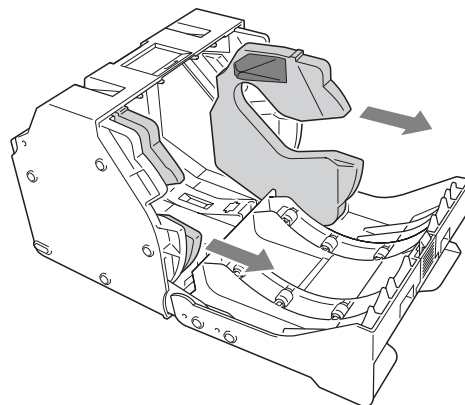
Se si utilizzano i pacchetti di stampa serie 2UPC-C54 o serie 2UPC-C58

Montare gli adattatori sui due lati del contenitore carta.



Se si utilizzano i pacchetti di stampa serie 2UPC-C53 o serie 2UPC-C55

Rimuovere gli adattatori dal contenitore carta.

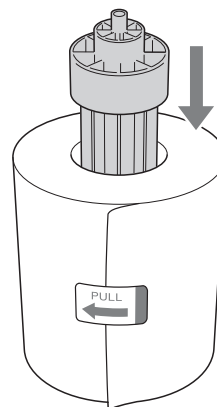


Nota

Conservare gli adattatori con cura per non perderli.

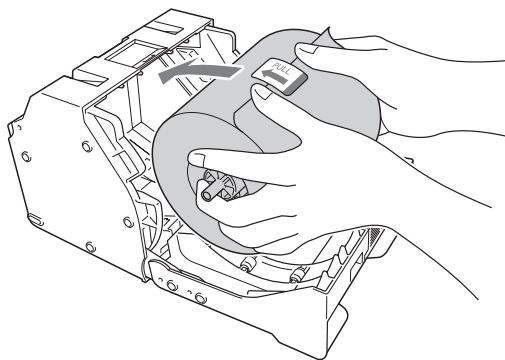
Caricamento del rullo carta

- 1** Inserire il mandrino nel rullo carta.



2 Inserire il rullo carta nel contenitore carta.

La freccia sull'etichetta al centro del rullo carta deve puntare verso l'interno.

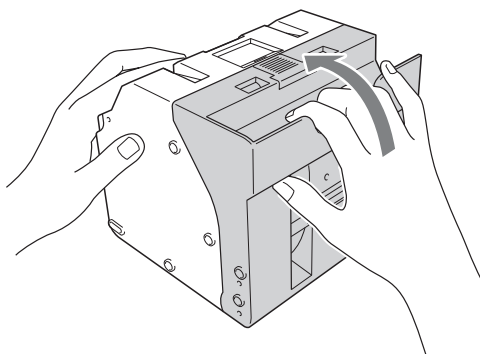


Nota

Durante l'installazione del rullo carta, il contenitore carta deve essere completamente aperto. In caso contrario possono verificarsi malfunzionamenti.

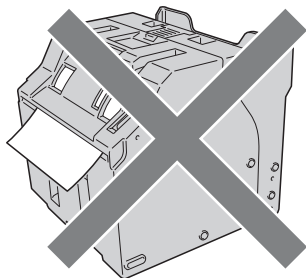
3 Rimuovere l'etichetta dal centro del rullo carta.

4 Chiudere il contenitore carta.



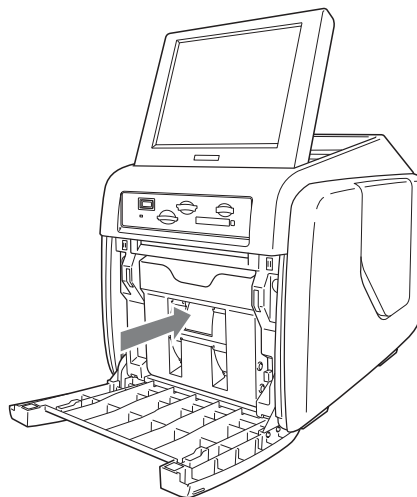
Nota

Durante la chiusura del contenitore carta, assicurarsi che l'estremità anteriore della striscia di carta non fuoriesca dall'apertura di alimentazione carta.



5 Rimontare il contenitore carta nella stampante.

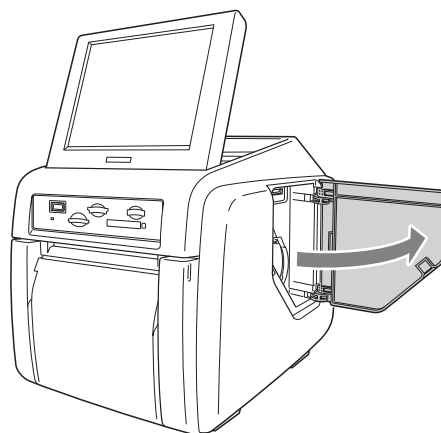
Il raggiungimento della posizione corretta del contenitore carta verrà segnalato da un clic.



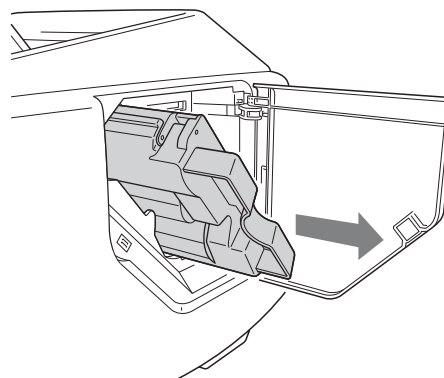
6 Chiudere lo sportello anteriore.

Caricamento del nastro inchiostro

1 Aprire lo sportello laterale.



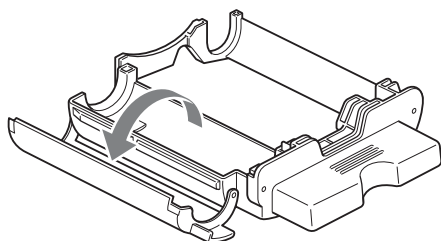
2 Rimuovere il supporto del nastro inchiostro.



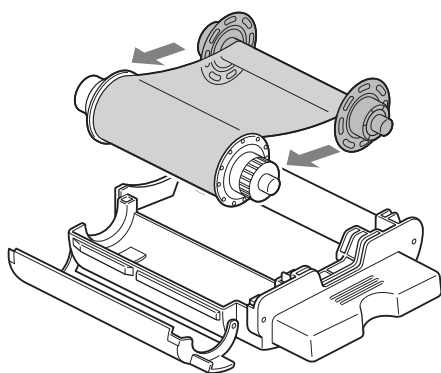
Nota

Dopo aver rimosso il supporto del nastro inchiostro, non inserire la mano nell'apertura dell'unità. Se vengono toccate le sporgenze o le parti mobili all'interno dell'unità possono verificarsi infortuni alle persone o danni all'unità. In particolare, il contatto con la testina termica immediatamente dopo la stampa può provocare ustioni, a causa delle temperature elevate presenti su di essa.

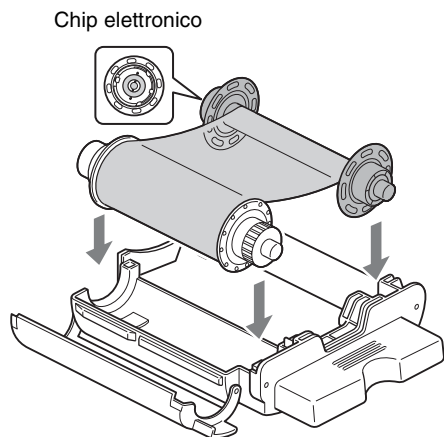
- 3** Aprire il coperchio del supporto del nastro inchiostro.



- 4** Separare il rocchetto bianco del nastro inchiostro dal rocchetto nero.



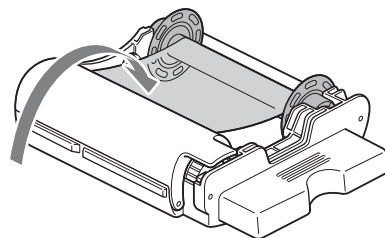
- 5** Srotolare con cura il nastro, senza allentarlo, e collocarlo nel supporto del nastro inchiostro.



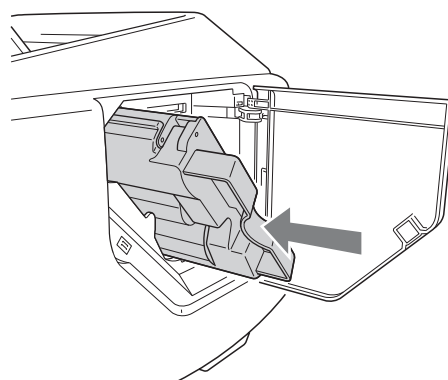
Collocare il rocchetto bianco nella sede anteriore e il rocchetto nero nella sede posteriore come mostrato. Premere sul lato del rocchetto nero, che contiene il

chip elettronico, fino allo scatto nella posizione corretta.

- 6** Chiudere il coperchio del supporto del nastro inchiostro fino allo scatto in posizione.



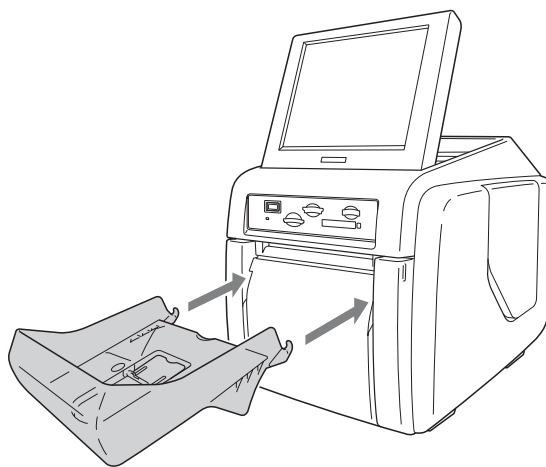
- 7** Inserire il supporto nastro inchiostro nell'apposito compartimento e spingere la zona indicata dalla freccia fino al completo inserimento del supporto.



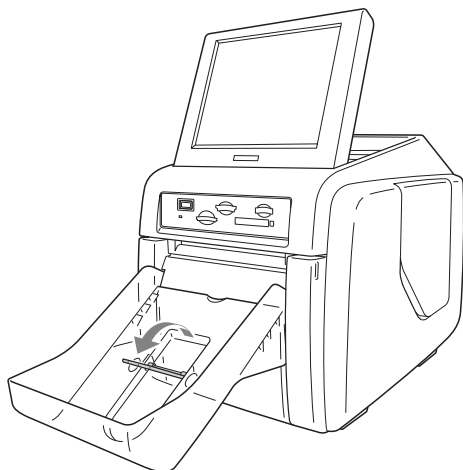
- 8** Chiudere lo sportello laterale.

Montaggio del vassoio carta

Montare il vassoio carta fornito in dotazione.



Se le stampe sono di dimensioni ridotte, sollevare il fermo carta.

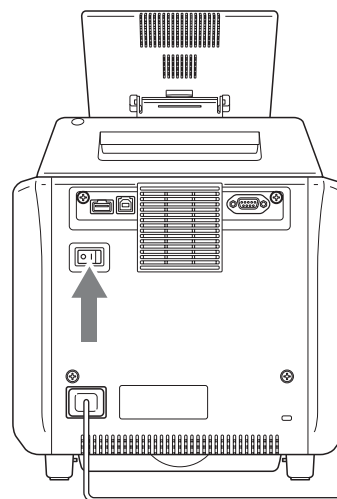


Sollevare il fermo carta.

Avvio e arresto della stampante

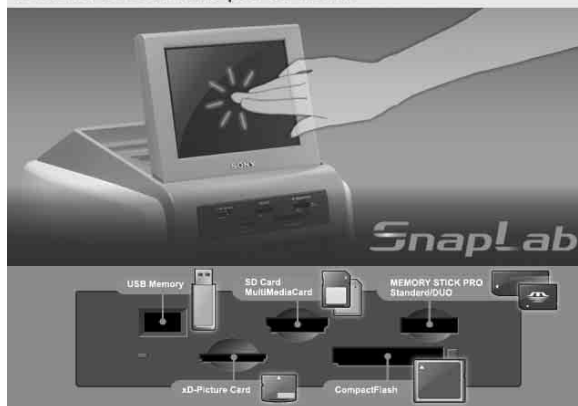
Avvio

- 1 Verificare che non siano presenti schede di memoria negli slot anteriori dell'unità. Quindi accendere l'interruttore di alimentazione POWER.

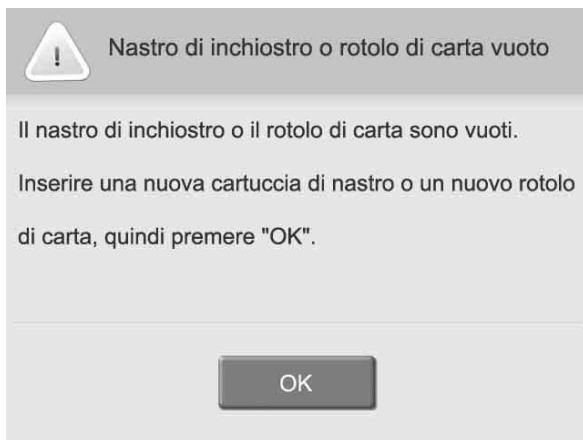


La stampante si accende e appare la schermata della Guida introduttiva.

Toccare lo schermo per avviare.



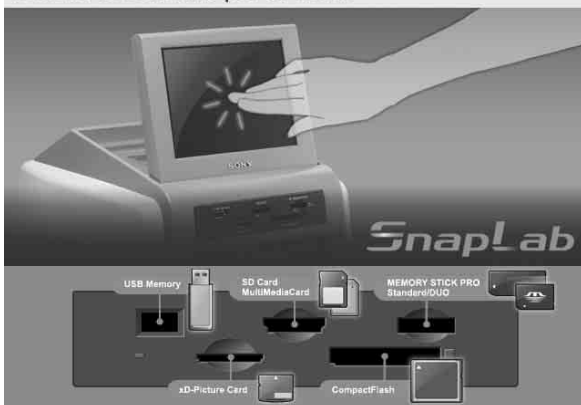
Se il nastro inchiostro o il rullo carta sono vuoti, compare la seguente finestra.



Spegnimento

- 1 Completare le operazioni in corso, quindi richiamare la schermata della Guida introduttiva.

Toccare lo schermo per avviare.



- 2 Verificare che non siano presenti schede di memoria negli slot anteriori dell'unità. Spegner l'interruttore di alimentazione POWER.

Nota

Dopo lo spegnimento dell'unità, attendere almeno 5 secondi prima della riaccensione.

Visualizzazione della schermata Amministrazione

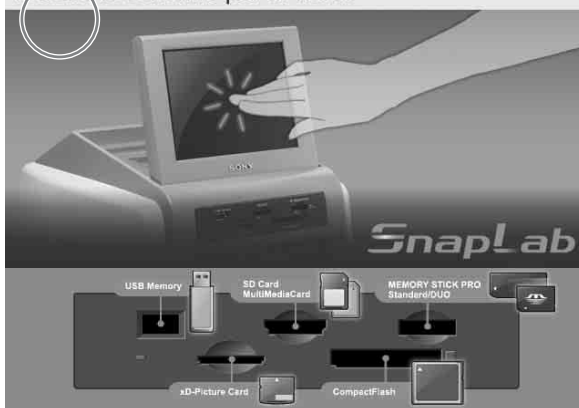
Per richiamare la schermata di amministrazione, procedere come segue.

Note

- Prima di poter eseguire impostazioni nella schermata di amministrazione, è necessario immettere la password amministratore. Al momento della spedizione, la password amministratore è impostata su "9999".
- Se in uno degli slot anteriori dell'unità sono presenti schede di memoria, la schermata di amministrazione non può essere visualizzata. Rimuovere tutte le schede di memoria eventualmente presenti e ripetere la procedura.

- 1 Alla visualizzazione della Guida introduttiva, toccare due volte in rapida successione l'angolo superiore sinistro dello schermo.

Toccare lo schermo per avviare.



Viene visualizzata la schermata di immissione della password.

- 2** Immettere la password amministratore mediante il tastierino numerico.



- 3** Toccare il pulsante [OK].
Viene visualizzata la schermata di amministrazione.



Toccare le schede nella parte superiore dello schermo per selezionare le categorie in cui effettuare le impostazioni.

Scheda (Schermate)

Consente di selezionare la lingua del display e configurare impostazioni quali quelle del salvaschermo.

Scheda (Sistema)

Consente di selezionare la modalità di funzionamento, impostare l'orologio e configurare impostazioni quali quelle per il collegamento dell'unità a un computer. Questa scheda consente anche di eseguire la pulizia della testina termica e regolare il pannello a sfioramento.

Scheda (Prezzi)

Consente di impostare la valuta utilizzata e il prezzo delle stampe.

Scheda (Amministrazione)

Consente di limitare il numero di stampe per ciascun ordine e di impostare la password. Questa scheda consente anche di visualizzare i registri di stampa e di sistema.

Scheda (Modello)

Consente di copiare dati quali i modelli per le stampe con i bordi su una scheda CompactFlash di espansione. In questa scheda è possibile anche immettere il testo da aggiungere alle immagini.

Scheda (Impostazioni stampante)

Consente di configurare impostazioni quali quelle per la stampa per numero d'ordine o per nome file nonché le impostazioni della modalità di taglio. In questa scheda è possibile anche regolare la qualità di stampa.

- 4** Al termine delle impostazioni, toccare il pulsante .

Caratteristiche tecniche

Alimentazione

100 to 240 V CA, 50/60 Hz

Corrente di ingresso

da 3,0 a 1,3 A max.

Temperatura di esercizio

da 5 a 35 °C

Umidità di esercizio

da 20 a 80% (senza condensa)

Dimensioni esterne

Circa 275 × 300 × 380 mm (LAP)
(10 ⁷/₈ × 11 ⁷/₈ × 14 ¹⁵/₁₆ pollici)
(escluse sporgenze)

Massa

Circa 11 kg (24 lb 4 oz) (solo stampante)

Sistema di stampa

Trasferimento termico con sublimazione
del colore

Risoluzione

300 dpi

Gradazioni

8 bit (256 livelli) ciascuno per giallo,
magenta e ciano

Dimensioni foto

serie 2UPC-C53:

89 × 127 mm ±2 mm (3,5 × 5 pollici
±³/₃₂ pollici)

serie 2UPC-C54:

102 × 152 mm ±2 mm (4 × 6 pollici
±³/₃₂ pollici)

serie 2UPC-C55:

127 × 178 mm ±2 mm (5 × 7 pollici
±³/₃₂ pollici)

127 × 127 mm ±2 mm (5 × 5 pollici
±³/₃₂ pollici)¹⁾

89 × 127 mm ±2 mm (3,5 × 5 pollici
±³/₃₂ pollici)

serie 2UPC-C58:

102 × 203 mm ±2 mm (4 × 8 pollici
±³/₃₂ pollici)

102 × 178 mm ±2 mm (4 × 7 pollici
±³/₃₂ pollici)

102 × 152 mm ±2 mm (4 × 6 pollici
±³/₃₂ pollici)²⁾

102 × 102 mm ±2 mm (4 × 4 pollici
±³/₃₂ pollici)

1) Stampabile solo utilizzando il driver di stampa.

2) Non stampabile quando si utilizza il driver della stampante.

Pixel stampabili serie 2UPC-C53:

1.100 × 1.536 punti (9 × 13 cm)

serie 2UPC-C54:

1.248 × 1.848 punti (10 × 15 cm)

serie 2UPC-C55:

1.536 × 2.148 punti (13 × 18 cm)

1.536 × 1.548 punti (13 × 13 cm)¹⁾

1.100 × 1.536 punti (9 × 13 cm)

serie 2UPC-C58:

1.248 × 2.448 punti (10 × 20 cm)

1.248 × 2.148 punti (10 × 18 cm)

1.248 × 1.848 punti (10 × 15 cm)²⁾

1.248 × 1.248 punti (10 × 10 cm)

(Non verranno stampati circa 2 mm dei
margini superiore, inferiore, destro e
sinistro.)

1) Stampabile solo utilizzando il driver di stampa.

2) Non stampabile quando si utilizza il driver della stampante.

Tempi di stampa (lucida)

serie 2UPC-C53:

14 sec. circa (9 × 13 cm)

serie 2UPC-C54:

18 sec. circa (10 × 15 cm)

serie 2UPC-C55:

20 sec. circa (13 × 18 cm)

serie 2UPC-C58:

21 sec. circa (10 × 20 cm)

(I tempi di stampa possono variare in
funzione delle condizioni di utilizzo.)

Tempi di stampa (opaca)

serie 2UPC-C53:

18 sec. circa (9 × 13 cm)

serie 2UPC-C54:

24 sec. circa (10 × 15 cm)

serie 2UPC-C55:

27 sec. circa (13 × 18 cm)

serie 2UPC-C58:

29 sec. circa (10 × 20 cm)

(I tempi di stampa possono variare in
funzione delle condizioni di utilizzo.)

Connettore di ingresso

AC IN (alimentazione)

Connettore di controllo

RS-232C (interfaccia di controllo
esterna, connettore D-SUB 9 pin) (1)

Porta funzione USB

Hi-Speed USB (USB2.0)

Porta host USB

per memoria USB (2)

(1 davanti, 2 dietro)

Slot per schede di memoria

Slot di interfaccia per "Memory Stick"

(1)

Slot di interfaccia per scheda SD (1)

(SDXC non supportato)

Slot di interfaccia per scheda

CompactFlash (2)

(Microdrive non è supportato. Uno dei
due slot si trova all'interno dello
sportello laterale ed è utilizzato per la
scheda di espansione).

Slot di interfaccia per scheda xD-Picture

(1)

Formati file immagine compatibili

JPEG: JFIF 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 (baseline
JPEG)

Compatibile Exif 2.2.1

	Compatibile DCF 2.0 (Formato JPEG progressivo e scala di grigi JPEG a 8 bit non supportati) TIFF: Compatibile Exif 2.2.1 (TIFF- RGB non compresso) BMP: Formato Windows 24 bit (Alcune versioni dei formati di file possono non essere compatibili)
Numero massimo di pixel consentito	JPEG: 8.000 (H) × 6.000 (V) o 8.000 (V) × 6.000 (H) TIFF: 8.000 (H) × 6.000 (V) o 8.000 (V) × 6.000 (H) BMP: 8.000 (H) × 6.000 (V) o 8.000 (V) × 6.000 (H)
Numero massimo di file gestibile	9.999 file su ciascuna scheda di memoria
Display LCD	Schermo tattile a sfioramento TFT a colori da 8 pollici 640 × 480 pixel, RGB
Accessori in dotazione	Vassoio carta (1) Contenitore carta (1) Mandrino carta (1) Adattatore (sinistro, 1) Adattatore (destro, 1) Cartuccia di pulizia (1) Supporto nastro inchiostro (1) Cavo USB (1-790-081-71 (Sony)) (1) CD-ROM (1) Licenza software (1) Prima di usare la stampante (1) Scheda di garanzia (1)

Accessori opzionali

Pacchetto di stampa colore autolaminante
 serie 2UPC-C53
 serie 2UPC-C54
 serie 2UPC-C55
 serie 2UPC-C58

Adattatore USB Bluetooth
 DPPA-BT1^{1) 2)}

1) Può non essere in vendita in tutti i paesi o regioni. Rivolgersi al proprio rivenditore Sony.

2) La funzione di comunicazione Bluetooth per questa unità può essere utilizzata solo con adattatori DPPA-BT1.
 Tutti gli altri adattatori USB Bluetooth non sono supportati.

Aspetto e specifiche tecniche soggetti a cambiamenti senza preavviso.

Note

- Prima dell'uso, verificare sempre che l'apparecchio funzioni correttamente.
 SONY NON POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER DANNI DI ALCUN TIPO, INCLUSI, MA NON LIMITATAMENTE A, COMPENSI O RIMBORSI IN SEGUITO ALLA MANCATA STAMPA DI QUALSIASI TIPO DI CONTENUTO O ALLA PERDITA DI DATI DOVUTA A ERRORI DELL'APPARECCHIO O DEI RELATIVI SUPPORTI DI STAMPA, DEL SOFTWARE ASSOCIATO, DELLE PERIFERICHE DI ARCHIVIAZIONE ESTERNE O DI ALTRE PERIFERICHE ESTERNE.
- SONY NON POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER DANNI DI ALCUN GENERE, INCLUSI, MA NON LIMITATAMENTE A, COMPENSI O RIMBORSI IN SEGUITO ALLA PERDITA DI PROFITTI ATTUALI O FUTURI A CAUSA DEL MANCATO FUNZIONAMENTO DEL PRESENTE APPARECCHIO, DURANTE IL PERIODO COPERTO DA GARANZIA O IN SEGUITO ALLA SCADENZA DELLA STESSA, NÉ PER NESSUN'ALTRA RAGIONE.
- Lo schermo LCD di cui è dotato l'apparecchio è prodotto con tecnologia ad alta precisione che offre un formato di pixel di almeno il 99,99%. Pertanto, una piccolissima parte dei pixel potrebbe essere "bloccata", sempre disattivata (nera), sempre attivata (rossa, verde o blu) oppure lampeggiante. Inoltre, a seguito di uso prolungato, tali pixel "bloccati" potrebbero apparire spontaneamente per le caratteristiche fisiche del display a cristalli liquidi. Tali inconvenienti non implicano un problema di funzionamento.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de electrocución, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar descargas eléctricas, no abra el aparato. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.

ESTE APARATO DEBE CONECTARSE A TIERRA.

Para desconectar la alimentación principal, desenchufe el conector AC IN.

ADVERTENCIA sobre la conexión de la alimentación

Utilice un cable de alimentación adecuado al suministro eléctrico local.

1. Utilice un cable de alimentación (cable de alimentación de 3 hilos)/conector/enchufe del aparato recomendado con toma de tierra y que cumpla con la normativa de seguridad de cada país, si procede.
2. Utilice un cable de alimentación (cable de alimentación de 3 hilos)/conector/enchufe del aparato que cumpla con los valores nominales correspondientes en cuanto a tensión e intensidad.

Si tiene alguna duda sobre el uso del cable de alimentación/conector/enchufe del aparato, consulte a un técnico de servicio cualificado.

Para los clientes de Europa

El fabricante de este producto es Sony Corporation, con dirección en 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokio, Japón.

El Representante autorizado para EMC y seguridad del producto es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para asuntos relacionados con el servicio y la garantía, consulte las direcciones entregadas por separado para los documentos de servicio o garantía.

Contenido

Utilización del manual del CD-ROM.....	74
Preparativos	74
Lectura del manual del CD-ROM	74
Qué puede hacer este producto	74
Actualizaciones de información	76
Instalación.....	76
Conexión del cable de alimentación.....	76
Carga del rollo de papel y la cinta de tinta.....	77
Manejo del rollo de papel y de la cinta de tinta	77
Carga del rollo de papel y la cinta de tinta	77
Colocación de la bandeja de papel	80
Inicio y apagado	81
Inicio.....	81
Apagado.....	81
Visualización de la pantalla de administración.....	82
Especificaciones	83

Utilización del manual del CD-ROM

El CD-ROM suministrado incluye manuales para esta impresora. Las copias de estos manuales están creadas en formato pdf (Portable Document Format).

Preparativos

Es necesario instalar uno de los siguientes programas en el ordenador para poder utilizar los manuales de instrucciones incluidos en el CD-ROM.

- Adobe Reader Version 6.0 o superior

Recordatorio

Si no tiene instalado el programa Adobe Reader, puede descargarlo en la dirección siguiente:

<http://www.adobe.com/>

Adobe y Adobe Reader son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y/o en otros países.

Lectura del manual del CD-ROM

Para ver el manual del CD-ROM, proceda del modo siguiente:

- 1 Introduzca el CD-ROM en la unidad de CD-ROM.

Los manuales están guardados en la carpeta "Instructions For Use".

- 2 Seleccione el manual que desee leer y haga clic sobre él.

Recordatorios

- Abra el archivo Readme del CD-ROM para confirmar la ubicación de las carpetas de almacenamiento de otros manuales que desee leer.
- Es posible que los archivos no se vean bien, dependiendo de la versión de Adobe Reader. En tal caso, instale la última versión que podrá descargar de la URL indicada anteriormente en "Preparativos".

Nota

Si ha perdido el CD-ROM o no lo puede utilizar por cualquier razón, contacte con el servicio de asistencia técnica Sony más cercano para adquirir uno nuevo.

Qué puede hacer este producto

Esta unidad lee datos de imagen almacenados en tarjetas de memoria y permite imprimir fotografías de manera rápida y sencilla tomadas con una cámara digital u otro dispositivo.

El producto cuenta con las siguientes características.

Servicios de impresión universales

Además de impresiones de fotografías, la unidad puede producir impresiones de imágenes divididas, impresiones con marcos e impresiones de índices. También le permite editar imágenes antes de imprimirlas con las funciones de ajuste del color y recorte.

La numeración y los nombres de archivo se pueden imprimir como marca de agua, lo que facilita la clasificación de la impresión.

Modos de funcionamiento seleccionables

Para ajustar la unidad al uso específico deseado, se pueden seleccionar las opciones Modo completo, Impresión rápida y Modo de evento.

Compatibilidad con una amplia variedad de tarjetas de memoria

Admite la mayoría de los formatos de tarjetas de memoria utilizados en cámaras digitales: "Memory Stick", tarjeta xD-Picture, tarjeta SD, MultiMediaCard y tarjeta CompactFlash.

La unidad también admite memorias USB.

Impresión de alta calidad a gran velocidad

Gracias al nuevo motor de impresión que incorpora un sistema de transferencia térmica por sublimación, es posible imprimir imágenes duraderas de gran calidad a gran velocidad.

Funcionamiento fácil con el panel táctil

Se utiliza una pantalla de panel táctil de 8 pulgadas que permite un funcionamiento fácil con sólo un toque en la pantalla.

Personalizable con datos originales

Si inserta una tarjeta de memoria (tarjeta CompactFlash de expansión) que contiene imágenes promocionales y datos de marcos en la ranura de expansión, se podrán visualizar los protectores de pantalla y se podrán combinar las fotografías con marcos para la impresión.¹⁾ Se pueden utilizar imágenes originales para los datos de marcos y de anuncios publicitarios.

1) Se requiere una tarjeta CompactFlash disponible en establecimientos comerciales.

Impresión desde dispositivos inalámbricos

Mediante un adaptador USB Bluetooth opcional¹⁾, puede enviar imágenes desde dispositivos compatibles con Bluetooth, como teléfonos móviles, e imprimirlas de forma inalámbrica. Los servicios de impresión versátiles disponibles al imprimir desde una tarjeta de memoria también están disponibles cuando se envían imágenes a través de la comunicación Bluetooth.

Si utiliza un adaptador inalámbrico opcional²⁾, podrá enviar imágenes desde una cámara digital con funciones inalámbricas e imprimir dichas imágenes sin manipular la unidad.

Es necesaria una tarjeta de expansión CompactFlash para utilizar esta función.

1) Para obtener más información acerca de los adaptadores USB Bluetooth compatibles, consulte “Accesorios opcionales” en la página 84 del apartado “Especificaciones”. Es posible que el adaptador no esté comercialmente disponible en función del país o región. Póngase en contacto con el distribuidor Sony local.

2) Es necesario utilizar un servidor SX-WSG1 de Silex Technologies. Es posible que el dispositivo no esté disponible en el mercado en función del país o región. Póngase en contacto con el distribuidor Sony local. Para obtener información acerca de las cámaras digitales admitidas y más detalles acerca de esta unidad, visite la página de asistencia técnica del modelo UP-CR15L (<http://www.sony.net/snaplab>).

Impresión de marcas de agua para logotipos y texto

Mediante el almacenamiento de logotipos, texto y otros diseños personalizados en una tarjeta de expansión CompactFlash y la instalación de la tarjeta, es posible imprimir los diseños en fotografías como marcas de agua.

Impresión desde ordenadores

Cuando se conecta la unidad a un ordenador mediante el cable USB suministrado, los datos enviados desde el ordenador se pueden imprimir en la unidad.¹⁾

1) Es necesario instalar el controlador de impresora suministrado en el ordenador antes de conectarlo a la unidad. Para obtener la información más reciente acerca del controlador de la impresora, visite la página de asistencia técnica del modelo UP-CR15L en la dirección <http://www.sony.net/snaplab>.

Compacta, con carcasa integrada

La pantalla y la impresora se encuentran en una única carcasa que no ocupa demasiado espacio y se adapta fácilmente a un mostrador de una tienda o similar.

Además, el Ángulo de la pantalla se puede ajustar en siete configuraciones distintas para adaptarse a las condiciones de funcionamiento.

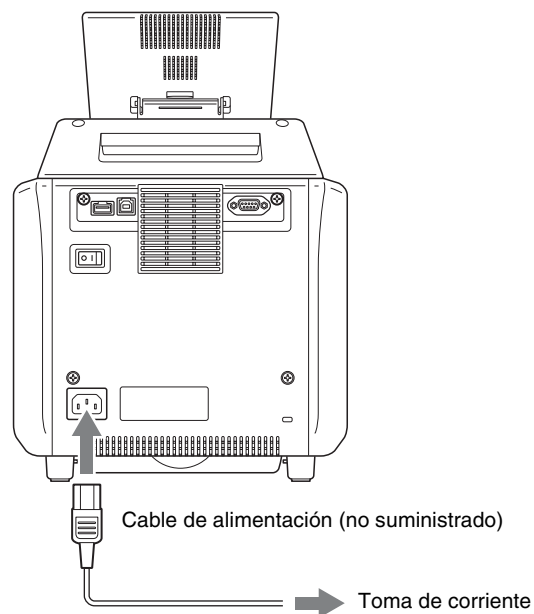
Actualizaciones de información

Para obtener la información más reciente, visite la página de asistencia técnica del modelo UP-CR15L (<http://www.sony.net/snaplab>).

Instalación

Conexión del cable de alimentación

Conecte el cable de alimentación al conector ~ AC IN en la parte posterior de la unidad y, a continuación, conecte el enchufe a una toma de corriente.



Carga del rollo de papel y la cinta de tinta

Manejo del rollo de papel y de la cinta de tinta

Notas

- El paquete de impresión contiene dos cintas de tinta y dos rollos de papel. Asegúrese de utilizar la cinta de tinta y el rollo de papel del mismo paquete como una misma unidad.
- La cinta de tinta y el rollo de papel no están diseñados para agotarse por completo. Aunque quede algo de papel y de cinta de tinta, cargue cinta de tinta y papel nuevos conjuntamente. La utilización del papel que ha quedado puede provocar un fallo de funcionamiento.
- Asegúrese de utilizar un conjunto de rollo de papel y cinta de tinta adecuado. La utilización de una combinación que no corresponde no sólo le impedirá obtener resultados de impresión normales, sino que además podría provocar un atasco de papel o que la impresora no funcionase correctamente.
- No toque la superficie de impresión del rollo de papel ni la tinta de la cinta de tinta. Las huellas digitales y otros contaminantes pueden reducir la calidad de impresión.

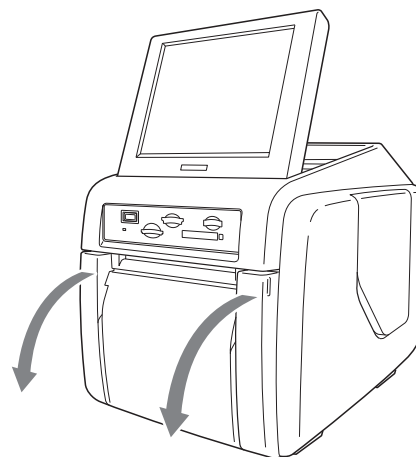
Carga del rollo de papel y la cinta de tinta

Cuando utilice la impresora por primera vez, primero debe cargar un rollo de papel y una cinta de tinta.

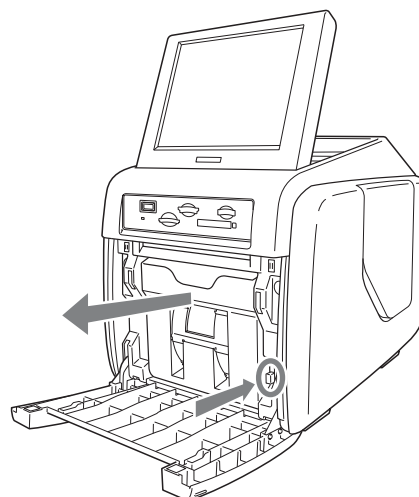
Colocación de adaptadores en el portapapeles

La anchura del rollo de papel varía en función del paquete de impresión. Cuando utilice el paquete de impresión de las series 2UPC-C54 o 2UPC-C58, coloque un adaptador en el portapapeles para compensar la diferencia de anchura.

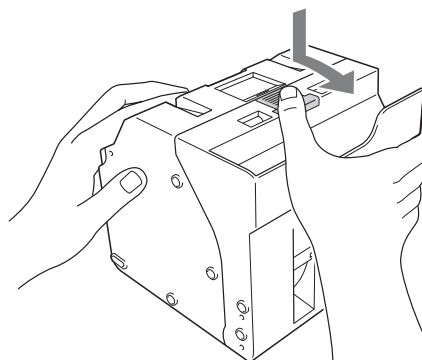
- 1 Abra la compuerta delantera.



- 2 Pulse el botón de liberación del portapapeles y extraiga el portapapeles.



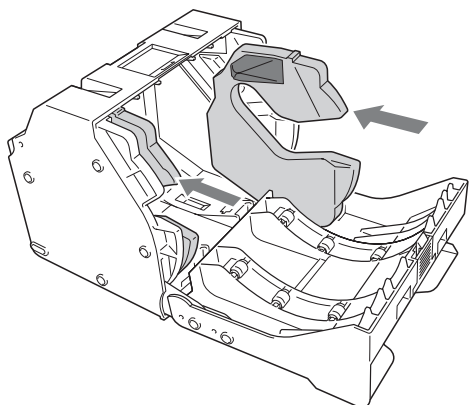
- 3 Presione el pestillo de la parte superior del portapapeles para abrirlo.



4 Ajuste la anchura del portapapeles.

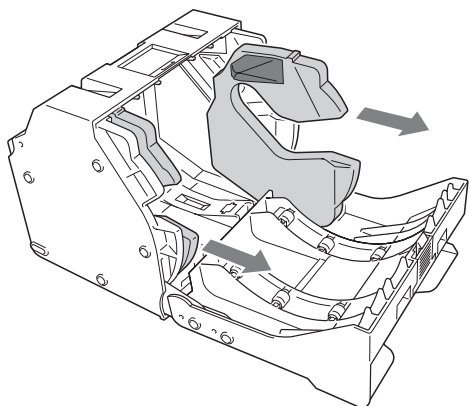
Cuando utilice el paquete de impresión de las series 2UPC-C54 o 2UPC-C58

Coloque adaptadores en los dos extremos del portapapeles.



Cuando utilice el paquete de impresión de las series 2UPC-C53 o 2UPC-C55

Retire los adaptadores del portapapeles.

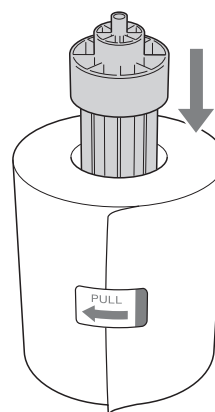


Nota

Guarde los adaptadores en un lugar seguro para no perderlos.

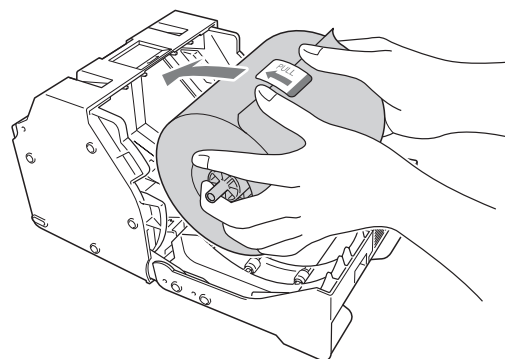
Carga del rollo de papel

1 Inserte el núcleo del rollo de papel en el rollo de papel.



2 Inserte el rollo de papel en el portapapeles.

La flecha de la etiqueta del centro del rollo de papel debe indicar hacia adentro.

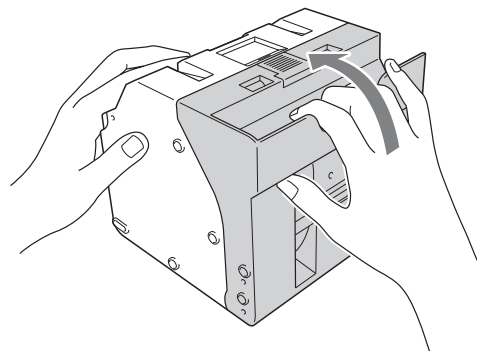


Nota

Cuando instale el rollo de papel, asegúrese de que el portapapeles está completamente abierto. De lo contrario, es posible que la impresora no funcione correctamente.

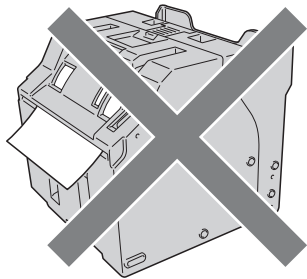
3 Retire la etiqueta del centro del rollo de papel.

4 Cierre el depósito de papel.

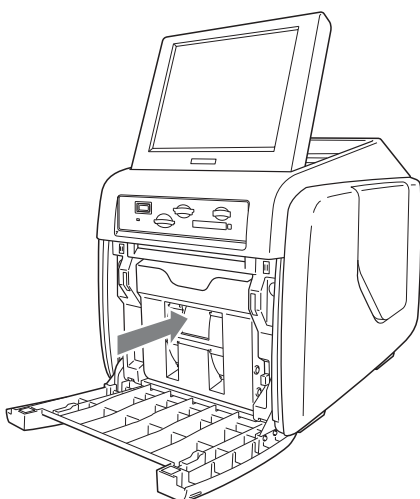


Nota

Cuando cierre el portapapeles, asegúrese de que el borde principal del rollo de papel no sobresalga de la abertura del suministro de papel.



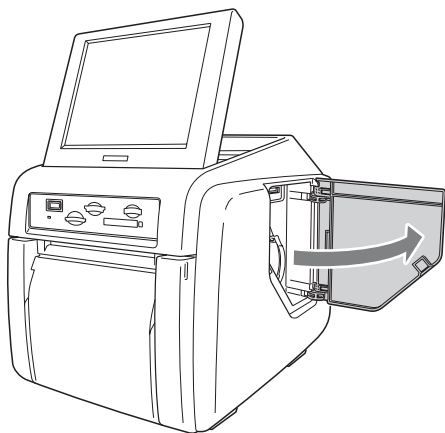
- 5** Vuelva a colocar el portapapeles en la unidad.
Inserte el portapapeles hasta que oiga un clic agudo.



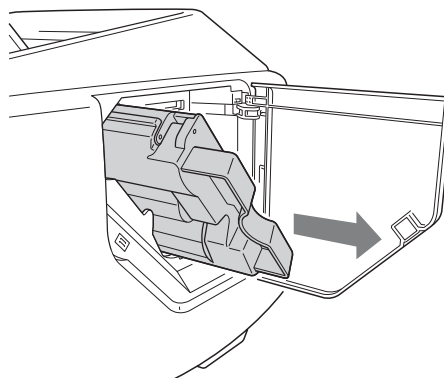
- 6** Cierre la compuerta delantera.

Carga de la cinta de tinta

- 1** Abra la compuerta lateral.

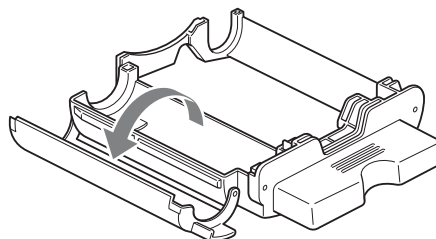


- 2** Extraiga el soporte para la cinta de tinta.

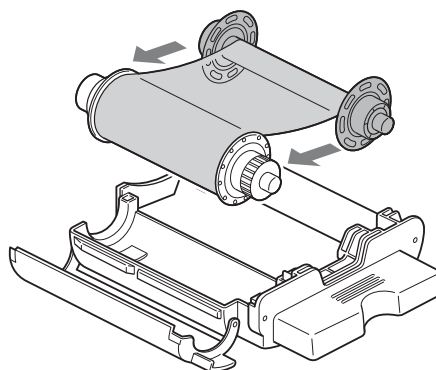
**Nota**

Después de extraer el soporte para la cinta de tinta, no introduzca su mano en la abertura de la unidad. Si toca las partes salientes o móviles del interior de la unidad, es posible que se produzcan lesiones o fallos de funcionamiento de la unidad. En particular, si toca el cabezal térmico cuando se encuentra caliente inmediatamente después de la impresión, es posible que se produzca quemaduras.

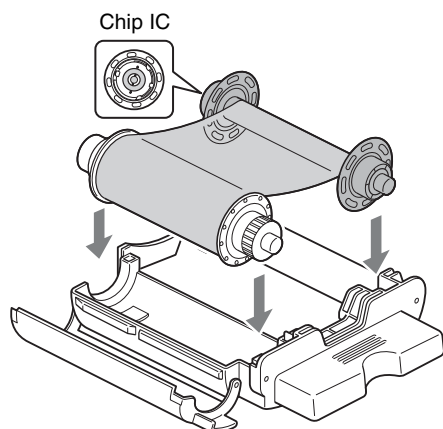
- 3** Abra la cubierta del soporte para la cinta de tinta.



- 4** Extraiga la bobina blanca de la cinta de tinta de la bobina negra.

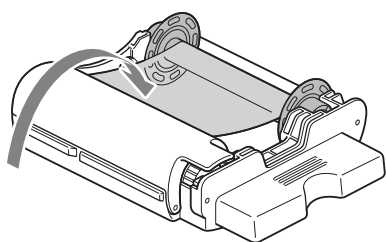


- 5** Desenrede suavemente la cinta sin aflojarla y colóquela en el soporte para la cinta de tinta.

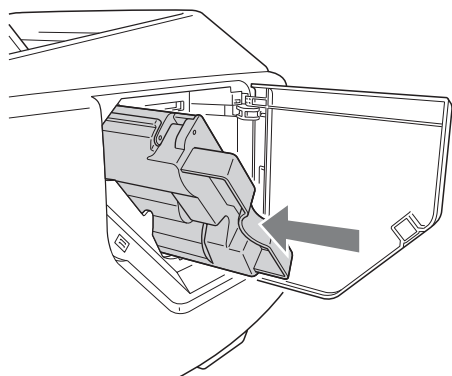


Coloque la bobina blanca en el soporte frontal y la bobina negra en el soporte posterior tal y como se muestra en la ilustración. Asegúrese de presionar el lateral de la bobina negra que dispone de un chip IC incorporado hasta que dicha bobina encaje en su sitio.

- 6** Cierre la cubierta del soporte para la cinta de tinta hasta que dicha cubierta encaje en su sitio.



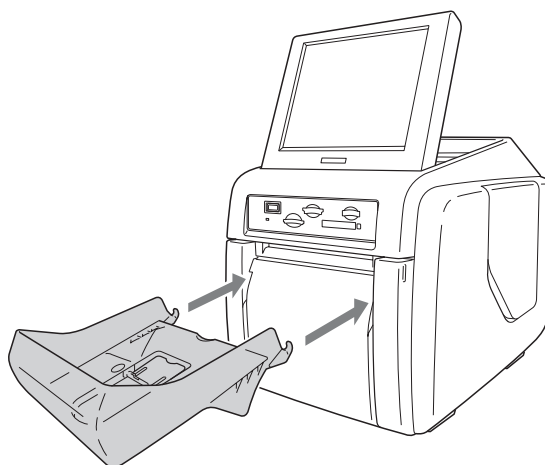
- 7** Inserte el soporte para la cinta de tinta en el compartimiento y presione la zona marcada del asa (indicada con la flecha) hasta que el soporte quede completamente insertado.



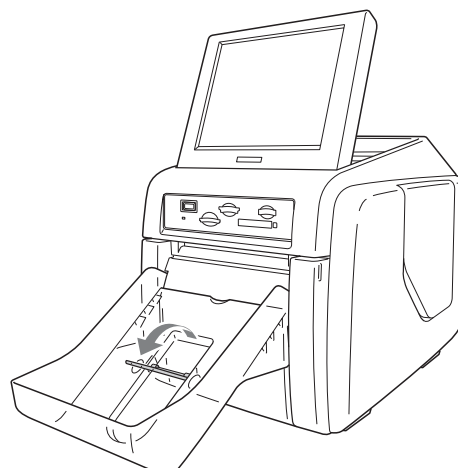
- 8** Cierre la compuerta lateral.

Colocación de la bandeja de papel

Coloque la bandeja de papel suministrada.



Eleve el tope de expulsión de papel cuando el tamaño de la impresión sea pequeño.

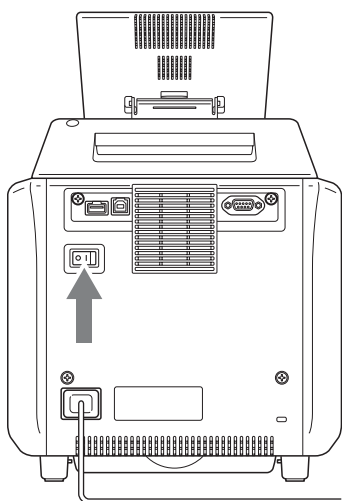


Eleve el tope de expulsión del papel.

Inicio y apagado

Inicio

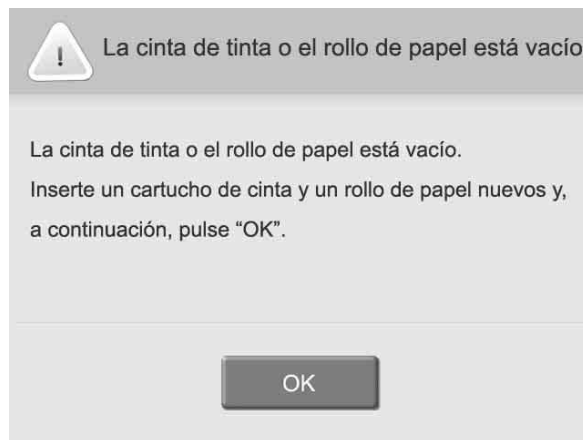
- 1 Verifique que no se haya insertado ninguna tarjeta de memoria en las ranuras frontales de tarjetas de memoria de la unidad. A continuación, encienda el interruptor POWER.



La unidad se pone en funcionamiento y aparece la pantalla de la guía de inicio.



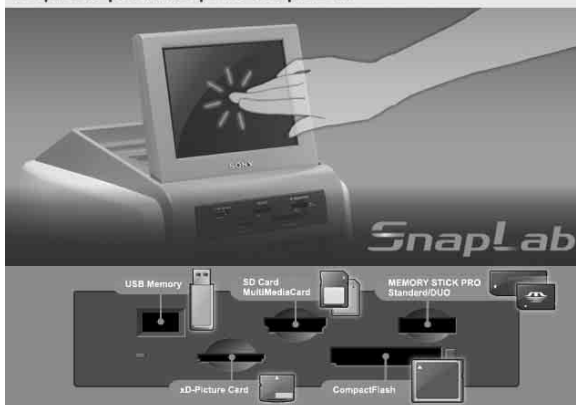
Si la cinta de tinta o el rollo de papel se encuentran vacíos, se mostrará la siguiente pantalla.



Apagado

- 1 Complete cualquier operación pendiente. A continuación, abra la pantalla de la guía de inicio.

Toque la pantalla para empezar.



- 2 Verifique que no se haya insertado ninguna tarjeta de memoria en las ranuras frontales de tarjetas de memoria de la unidad. A continuación, apague el interruptor POWER.

Nota

Después de apagar la unidad, espere por lo menos 5 segundos antes de volver a encenderla.

Visualización de la pantalla de administración

Lleve a cabo el procedimiento siguiente para visualizar la pantalla de administración.

Notas

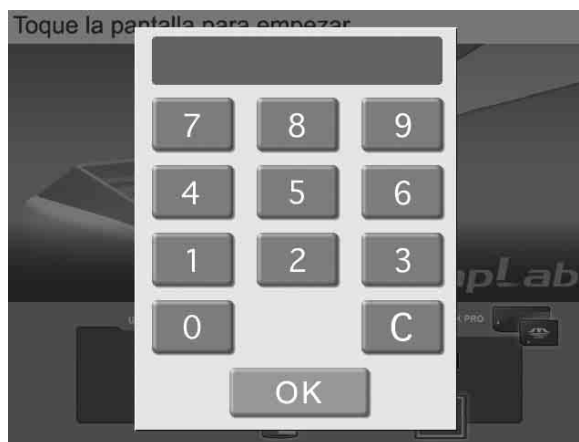
- Antes de realizar ajustes en la pantalla de administración, debe introducir la contraseña del administrador. Como ajuste predeterminado de fábrica, la contraseña del administrador está configurada como “9999”.
- Si se inserta una tarjeta de memoria en cualquiera de las ranuras frontales de tarjeta de memoria de la unidad, no aparecerá la pantalla de administración. Primero retire cualquier tarjeta de memoria y, a continuación, repita el procedimiento.

- 1 En la pantalla de la Guía de inicio, toque la esquina superior izquierda de la pantalla dos veces sucesivamente.



Aparece la pantalla de introducción de contraseña.

- 2 Introduzca la contraseña de administrador utilizando el teclado numérico.



- 3 Toque el botón [OK].

Aparece la pantalla de administración.



Toque uno de los separadores de la parte superior de la pantalla para seleccionar la categoría respectiva y realizar los ajustes.

Separador (Pantallas)

Permite seleccionar el idioma de visualización y configurar los ajustes como los correspondientes al protector de pantalla.

Separador (Sistema)

Permite seleccionar el modo de funcionamiento, ajustar el reloj y configurar ajustes como los correspondientes a la conexión de la unidad con un ordenador.

También es posible llevar a cabo la limpieza del cabezal térmico y el ajuste del panel táctil desde este separador.

Separador (Precios)

Le permite ajustar la moneda que utilizará y el precio de las impresiones.

Separador (Administración)

Le permite limitar el número de impresiones por orden y configurar la contraseña.

Los registros de impresión y del sistema también se pueden visualizar desde este separador.

Separador (Plantilla)

Permite copiar datos como plantillas para impresiones de marcos en una tarjeta CompactFlash de expansión. También es posible introducir el texto que desea que se añada a las imágenes desde este separador.

Separador (Ajustes de la impresora)

Permite configurar ajustes como los correspondientes a la impresión por numeración o por nombre de archivo, así como los ajustes del modo de corte. También es posible ajustar la calidad de la impresión desde este separador.

- 4 Cuando haya finalizado la configuración, toque el botón .

Especificaciones

Requisitos de alimentación

ca de 100 a 240 V y 50/60 Hz

Corriente de entrada

De 3,0 a 1,3 A máx.

Rango de temperatura de funcionamiento

De 5 a 35 °C

Rango de humedad de funcionamiento

Entre 20 y 80% (sin condensación)

Dimensiones externas

Aprox. 275 × 300 × 380 mm (an/al/prf)
(10 ⁷/₈ × 11 ⁷/₈ × 14 ¹⁵/₁₆ pulgadas)
(partes salientes máximas no incluidas)

Peso

Aprox. 11 kg (solamente la impresora)

Sistema de impresión

Transferencia térmica por sublimación de tinta

Resolución

300 ppp

Gradaciones

8 bits (256 niveles) cada unidad para los cartuchos de color amarillo, magenta o cian

Tamaño de imagen

Serie 2UPC-C53:

89 × 127 mm ±2 mm (3,5 × 5 pulgadas ±³/₃₂ pulgadas)

Serie 2UPC-C54:

102 × 152 mm ±2 mm (4 × 6 pulgadas ±³/₃₂ pulgadas)

Serie 2UPC-C55:

127 × 178 mm ±2 mm (5 × 7 pulgadas ±³/₃₂ pulgadas)

127 × 127 mm ±2 mm (5 × 5 pulgadas ±³/₃₂ pulgadas)¹⁾

89 × 127 mm ±2 mm (3,5 × 5 pulgadas ±³/₃₂ pulgadas)

Serie 2UPC-C58:

102 × 203 mm ±2 mm (4 × 8 pulgadas ±³/₃₂ pulgadas)

102 × 178 mm ±2 mm (4 × 7 pulgadas ±³/₃₂ pulgadas)

102 × 152 mm ±2 mm (4 × 6 pulgadas ±³/₃₂ pulgadas)²⁾

102 × 102 mm ±2 mm (4 × 4 pulgadas ±³/₃₂ pulgadas)

1) Solamente se puede imprimir cuando se utiliza el controlador de impresora.

2) No se puede imprimir cuando se utiliza el controlador de impresora.

Píxeles imprimibles

Serie 2UPC-C53:

1.100 × 1.536 puntos (9 × 13 cm)

Serie 2UPC-C54:

1.248 × 1.848 puntos (10 × 15 cm)

Serie 2UPC-C55:

1.536 × 2.148 puntos (13 × 18 cm)	Ranura para interfaz de tarjeta xD-Picture (1)
1.536 × 1.548 puntos (13 × 13 cm) ¹⁾	Formatos de archivo de imagen compatibles
1.100 × 1.536 puntos (9 × 13 cm)	JPEG: JFIF 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 (base JPEG)
Serie 2UPC-C58:	Compatible con Exif 2.2.1
1.248 × 2.448 puntos (10 × 20 cm)	Compatible con DCF 2.0
1.248 × 2.148 puntos (10 × 18 cm)	(no compatible con JPEG progresivo y JPEG de 8 bits en escala de grises)
1.248 × 1.848 puntos (10 × 15 cm) ²⁾	TIFF: compatible con Exif 2.2.1 (TIFF y RGB sin comprimir)
1.248 × 1.248 puntos (10 × 10 cm)	BMP: formato de Windows de 24 bits
(No se imprimirán aproximadamente 2 mm de la parte superior, inferior, derecha e izquierda)	(Es posible que no sea compatible alguna versión de los formatos de archivo)
1) Solamente se puede imprimir cuando se utiliza el controlador de impresora.	Número máximo de píxeles utilizables
2) No se puede imprimir cuando se utiliza el controlador de impresora.	JPEG: 8.000 (H) × 6.000 (V) u 8.000 (V) × 6.000 (H)
Tiempo de impresión (satinado)	TIFF: 8.000 (H) × 6.000 (V) u 8.000 (V) × 6.000 (H)
Serie 2UPC-C53:	BMP: 8.000 (H) × 6.000 (V) u 8.000 (V) × 6.000 (H)
aprox. 14 s (9 × 13 cm)	Número máximo de archivos utilizables
Serie 2UPC-C54:	9.999 archivos para una tarjeta de memoria
aprox. 18 s (10 × 15 cm)	Pantalla LCD Pantalla táctil TFT a color de 8 pulgadas
Serie 2UPC-C55:	640 × 480 píxeles, RGB
aprox. 20 s (13 × 18 cm)	Accesorios suministrados
Serie 2UPC-C58:	Bandeja de papel (1)
aprox. 21 s (10 × 20 cm)	Portapapeles (1)
(El tiempo de impresión puede variar en función de las condiciones de uso.)	Núcleo del rollo de papel (1)
Tiempo de impresión (mate)	Adaptador (izquierdo, 1)
Serie 2UPC-C53:	Adaptador (derecho, 1)
aprox. 18 s (9 × 13 cm)	Cartucho de limpieza (1)
Serie 2UPC-C54:	Soporte para la cinta de tinta (1)
aprox. 24 s (10 × 15 cm)	Cable USB (1-790-081-71 (Sony)) (1)
Serie 2UPC-C55:	CD-ROM (1)
aprox. 27 s (13 × 18 cm)	Acuerdo de licencia de software (1)
Serie 2UPC-C58:	Antes de utilizar la impresora (1)
aprox. 29 s (10 × 20 cm)	Tarjeta de garantía (1)
(El tiempo de impresión puede variar en función de las condiciones de uso.)	
Conector de entrada	
AC IN (para la alimentación)	
Conector de control	
RS-232C (interfaz de control externa, conector D-SUB de 9 contactos) (1)	
Puerto de funciones USB	
USB de alta velocidad (USB 2.0)	
Puerto principal USB	
de la memoria USB (2)	
(frontal ×1, posterior ×2)	
Ranuras para tarjetas de memoria	
Ranura para interfaz de “Memory Stick” (1)	
Ranura para interfaz de tarjeta SD (1)	
(no compatible con SDXC)	
Ranura para interfaz de tarjeta CompactFlash (2)	
(Microdrive no es compatible. Una de las dos ranuras se utiliza como ranura de expansión situada en el interior de la compuerta lateral).	
	Accesorios opcionales
	Paquete de impresión a color con laminado propio
	Serie 2UPC-C53
	Serie 2UPC-C54
	Serie 2UPC-C55
	Serie 2UPC-C58
	Adaptador USB Bluetooth
	DPPA-BT1 ^{1) 2)}
	1) Es posible que no esté comercialmente disponible en función del país o región. Póngase en contacto con el distribuidor Sony local.
	2) La función de comunicación Bluetooth de esta unidad únicamente puede utilizarse con adaptadores DPPA-BT1.
	El resto de adaptadores USB Bluetooth no son compatibles.
	Diseño y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso.

Notas

- Compruebe siempre que la unidad funciona correctamente antes de utilizarla.
SONY DECLINA TODA RESPONSABILIDAD POR LOS DAÑOS DE CUALQUIER TIPO INCLUIDOS, SIN LIMITACIÓN, LA COMPENSACIÓN O EL REEMBOLSO POR ERRORES DE IMPRESIÓN DE CONTENIDO DE NINGÚN TIPO O LA PÉRDIDA DE DATOS DEBIDA A UN ERROR DE ESTA UNIDAD O DEL SOPORTE DE IMPRESIÓN, DEL SOFTWARE ASOCIADO, DEL SOPORTE DE ALMACENAMIENTO EXTERNO O DE OTRO DISPOSITIVO EXTERNO.
- SONY DECLINA TODA RESPONSABILIDAD POR LOS DAÑOS DE CUALQUIER TIPO INCLUIDOS, SIN LIMITACIÓN, LA COMPENSACIÓN O EL REEMBOLSO POR LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS PRESENTES O FUTUROS DEBIDO A UN ERROR DE ESTA UNIDAD, YA SEA DURANTE EL PERÍODO DE GARANTÍA O DESPUÉS DEL VENCIMIENTO DE DICHO PERÍODO, O POR MOTIVOS DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE.
- La pantalla LCD de esta unidad ha sido fabricada con tecnología de alta precisión y ofrece un índice de píxeles funcionales de al menos el 99,99%. Por ello, es posible que quede una pequeña proporción de píxeles “atascados”, o bien siempre apagados (negro), siempre encendidos (rojo, verde o azul), o parpadeando. Además, a lo largo de un amplio periodo de tiempo, esos píxeles “atascados” pueden ir apareciendo espontáneamente debido a las características de la pantalla de cristal líquido. Esto no significa que la unidad funcione mal.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τη συσκευή αυτή σε βροχή ή υγρασία.

Μην ανοίγετε το περίβλημα της συσκευής, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Για οποιαδήποτε επισκευή, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΥΤΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΕΙΩΝΕΤΑΙ.

Για να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία του κύριου δικτύου, αποσυνδέστε το βύσμα AC IN.

Προειδοποίηση για τη σύνδεση του ρεύματος

Χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο καλώδιο ρεύματος για το τοπικό σημείο παροχής ρεύματος.

1. Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένο καλώδιο παροχής ρεύματος (3 αγωγών για σύνδεση στην κύρια παροχή ρεύματος)/φίσα συσκευής/πρίζα με επαφές γείωσης που υπακούν στους κανονισμούς ασφαλείας κάθε χώρας, εφόσον υπάρχουν.
2. Χρησιμοποιήστε καλώδιο παροχής ρεύματος (3 αγωγών για σύνδεση στην κύρια παροχή ρεύματος)/φίσα συσκευής/πρίζα που πληρούν τις κατάλληλες τιμές τάσης και έντασης (βολτ, αμπέρ).

Εάν έχετε οποιαδήποτε απορία σχετικά με τη χρήση του καλωδίου παροχής ρεύματος/της φίσας συσκευής/της πρίζας, παρακαλούμε επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο προσωπικό για σέρβις.

Για τους πελάτες στην Ευρώπη

Ο κατασκευαστής αυτού του προϊόντος είναι η Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, Japan. Ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος για EMC και την ασφάλεια προϊόντος είναι η Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany.

Για οποιαδήποτε θέματα συντήρησης ή εγγύησης, παρακαλείστε να ανατρέξετε στις διευθύνσεις που δίνονται σε ξεχωριστά έγγραφα που αφορούν την συντήρηση ή την εγγύηση.

Περιεχόμενα

Χρήση του Εγχειριδίου - CD-ROM.....	88
Προετοιμασίες.....	88
Διαβάζοντας το Εγχειρίδιο - CD-ROM..	88
Τι μπορεί να κάνει αυτό το προϊόν.....	89
Ενημερώσεις πληροφοριών	90
Εγκατάσταση	91
Σύνδεση του καλωδίου ρεύματος.....	91
Τοποθέτηση ρολού χαρτιού και	
μελανοταινίας.....	91
Χειρισμός του ρολού χαρτιού και της	
μελανοταινίας.....	91
Τοποθέτηση ρολού χαρτιού και	
μελανοταινίας.....	91
Προσαρμογή του δίσκου χαρτιού	95
Έναρξη και τερματισμός λειτουργίας	95
Έναρξη λειτουργίας.....	95
Τερματισμός λειτουργίας.....	96
Εμφάνιση της οθόνης διαχείρισης.....	96
Προδιαγραφές	98

Χρήση του Εγχειριδίου - CD-ROM

Το παρεχόμενο CD-ROM περιλαμβάνει εγχειρίδια για τον εκτυπωτή σας σε διάφορες γλώσσες. Τα εγχειρίδια αυτά εκτυπώνονται σε μορφή pdf (Portable Document Format).

Προετοιμασίες

Προκειμένου να χρησιμοποιήσετε τα εγχειρίδια λειτουργίας που περιέχονται στο δίσκο CD-ROM, πρέπει να εγκαταστήσετε ένα από τα παρακάτω προγράμματα στον υπολογιστή σας.

- Adobe Reader Version 6.0 ή μεγαλύτερη

Σημείωμα

Εάν το Adobe Reader δεν έχει εγκατασταθεί, μπορείτε να το κατεβάσετε από την ακόλουθη διεύθυνση URL:
<http://www.adobe.com/>

Adobe και Adobe Reader είναι σήματα κατατεθέντα της Adobe Systems Incorporated στις ΗΠΑ και/ή σε άλλες χώρες.

Διαβάζοντας το Εγχειρίδιο - CD-ROM

Για να διαβάσετε το εγχειρίδιο στο CD-ROM, ακολουθήστε την εξής διαδικασία:

- 1** Εισάγετε το δίσκο CD-ROM στον οδηγό CD-ROM.

Τα εγχειρίδια είναι αποθηκευμένα στο φάκελο Instructions For Use.

- 2** Επιλέξτε και κάντε κλικ στο εγχειρίδιο που θέλετε να διαβάσετε.

Σημειώματα

- Ανοίξτε το αρχείο Readme στο CD-ROM για να βεβαιωθείτε για τους φακέλους αποθήκευσης οποιονδήποτε άλλου εγχειριδίου που θέλετε να διαβάσετε.
- Ανάλογα με την έκδοση του Adobe Reader που διαθέτετε, τα αρχεία ενδέχεται να μην εμφανιστούν κανονικά στην οθόνη. Στην προκειμένη περίπτωση, εγκαταστήστε την πιο πρόσφατη έκδοση του Adobe Reader που μπορείτε να κατεβάσετε από τη

διεύθυνση URL που αναφέρεται στην ενότητα "Προετοιμασίες" πιο πάνω.

Σημείωση

Εάν χάσετε το δίσκο CD-ROM ή δεν μπορείτε να τον διαβάσετε για οποιονδήποτε λόγο, μπορείτε να αγοράσετε καινούργιο δίσκο CD-ROM.

Επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Sony.

Τι μπορεί να κάνει αυτό το προϊόν

Η μονάδα αυτή διαβάζει δεδομένα εικόνας που είναι αποθηκευμένα σε κάρτα μνήμης, και επιτρέπει τη γρήγορη και εύκολη εκτύπωση των φωτογραφιών που λαμβάνονται με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή άλλη συσκευή. Το προϊόν διαθέτει τις εξής λειτουργίες.

Πολυσχιδείς υπηρεσίες εκτύπωσης

Πέραν της κοινής εκτύπωσης φωτογραφιών, η μονάδα μπορεί να παράγει εκτυπώσεις κολάζ, εκτυπώσεις με πλαίσια και εκτυπώσεις μικρογραφιών. Επίσης, επιτρέπει στο χρήστη να επεξεργάζεται τις εικόνες πριν από την εκτύπωση, χρησιμοποιώντας λειτουργίες όπως η περικοπή (ξάκρισμα) και η ρύθμιση χρωμάτων. Οι αριθμοί παραγγελιών και τα ονόματα αρχείων μπορούν να εκτυπωθούν με τη μορφή υδατογραφήματος, γεγονός που καθιστά εύκολη την ταξινόμηση των εκτυπώσεων.

Επιλεγόμενοι τρόποι λειτουργίας

Ανάλογα με το σκοπό για τον οποίο χρησιμοποιείται η μονάδα, μπορεί να επιλεγεί η Πλήρη λειτουργία, η Ταχεία εκτύπωση και η Λειτουργία γεγονότων.

Υποστήριξη ευρέος φάσματος καρτών μνήμης

Υποστηρίζονται όλες οι βασικές μορφές καρτών μνήμης που χρησιμοποιούνται σε ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές: "Memory Stick", κάρτα xD-Picture, κάρτα SD, MultiMediaCard και κάρτα CompactFlash.

Η μονάδα υποστηρίζει, επίσης, μνήμη USB.

Εκτύπωση υψηλής ποιότητας και ταχύτητας

Με τη χρήση ενός μηχανήματος εκτύπωσης που αναπτύχθηκε προσφάτως και το οποίο είναι εξοπλισμένο με τεχνολογία θερμικής εξάχνωσης χρωστικών, είναι δυνατή η εκτύπωση εικόνων αναλλοίωτης ομορφιάς και με υψηλή ταχύτητα.

Εύκολος χειρισμός μέσω της οθόνης αφής

Χρησιμοποιείται μια οθόνη αφής 8 ιντσών, η οποία επιτρέπει τον εύκολο χειρισμό απλώς με ένα άγγιγμα της οθόνης.

Δυνατότητα προσαρμογής με πρωτότυπα δεδομένα

Με την τοποθέτηση στην υποδοχή επέκτασης μιας κάρτας μνήμης (κάρτας επέκτασης CompactFlash) που περιλαμβάνει διαφημιστικές εικόνες και δεδομένα πλαισίου, είναι δυνατή η εμφάνιση προγραμμάτων προφύλαξης της οθόνης και ο συνδυασμός φωτογραφιών με πλαίσια για την εκτύπωση.¹⁾ Οι πρωτότυπες εικόνες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη διαφήμιση και τα δεδομένα πλαισίου.

1) Απαιτείται κάρτα CompactFlash που διατίθεται στο εμπόριο.

Εκτύπωση από ασύρματες συσκευές

Χρησιμοποιώντας προαιρετικό προσαρμογέα Bluetooth USB¹⁾, μπορείτε να στέλνετε ασύρματα εικόνες από συσκευές Bluetooth, όπως κινητά τηλέφωνα, και να τις εκτυπώνετε. Οι πολυσχιδείς υπηρεσίες εκτύπωσης που είναι διαθέσιμες κατά την εκτύπωση από κάρτα μνήμης είναι διαθέσιμες και κατά την αποστολή εικόνων μέσω Bluetooth. Χρησιμοποιώντας προαιρετικό ασύρματο προσαρμογέα²⁾, μπορείτε να στέλνετε εικόνες από ψηφιακή φωτογραφική μηχανή με τη βοήθεια ασύρματων λειτουργιών και να τις εκτυπώνετε χωρίς να αγγίζετε τη μονάδα.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, πρέπει να διαθέτετε κάρτα επέκτασης CompactFlash.

1) Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με συμβατούς προσαρμογείς Bluetooth USB, ανατρέξτε στην ενότητα "Προαιρετικά εξαρτήματα" στη σελίδα 99 της ενότητας "Προδιαγραφές". Ο προσαρμογέας μπορεί να μην κυκλοφορεί στο εμπόριο, ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή σας. Συμβουλευθείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.

2) Απαιτείται SX-WSG1 της Silex Technologies. Η συσκευή αυτή μπορεί να μην κυκλοφορεί στο εμπόριο, ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή σας. Συμβουλευθείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony. Για πληροφορίες σχετικά με τις ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές που υποστηρίζονται και περαιτέρω λεπτομέρειες για αυτήν τη μονάδα, επισκεφθείτε τη σελίδα υποστήριξης του UP-CR15L στη διεύθυνση <http://www.sony.net/snaplab>.

Εκτύπωση υδατογραφήμάτων για λογότυπους και κείμενο

Αποθηκεύοντας λογότυπους, κείμενο και άλλα προσαρμοσμένα σχέδια σε κάρτα επέκτασης CompactFlash και τοποθετώντας την κάρτα, μπορείτε να εκτυπώνετε τα σχέδια στις φωτογραφίες ως υδατογραφήματα.

Εκτύπωση από υπολογιστές

Με τη σύνδεση της μονάδας σε υπολογιστή μέσω του παρεχόμενου καλωδίου USB, είναι δυνατή η εκτύπωση από τη μονάδα των δεδομένων που αποστέλλονται από τον υπολογιστή.¹⁾

1) Πριν συνδέσετε τον υπολογιστή με τη μονάδα, πρέπει να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή το παρεχόμενο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, επισκεφθείτε τη σελίδα υποστήριξης του UP-CR15L στη διεύθυνση <http://www.sony.net/snaplab>.

Στιβαρός, ενιαίος σκελετός

Η οθόνη και ο εκτυπωτής περιλαμβάνονται σε ένα περίβλημα που δεν καταλαμβάνει πολύ χώρο και το οποίο χωρά άνετα στον πάγκο ενός καταστήματος ή παρόμοιο χώρο.

Επιπλέον, η οθόνη μπορεί να ρυθμιστεί σε επτά διαφορετικές γωνίες, ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας.

Ενημερώσεις πληροφοριών

Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη σελίδα υποστήριξης του UP-CR15L στη διεύθυνση <http://www.sony.net/snaplab>.

Εγκατάσταση

Σύνδεση του καλωδίου ρεύματος

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην υποδοχή ~ AC IN, στο πίσω μέρος της μονάδας, και μετά συνδέστε το φιν σε πρίζα.



Τοποθέτηση ρολού χαρτιού και μελανοταινίας

Χειρισμός του ρολού χαρτιού και της μελανοταινίας

Σημειώσεις

- Το πακέτο εκτύπωσης περιέχει δύο μελανοταινίες και δύο ρολά χαρτιού. Χρησιμοποιήστε οπωσδήποτε τη μελανοταινία και το ρολό χαρτιού του ίδιου χαρτοκιβωτίου ως σετ.
- Η μελανοταινία και το ρολό χαρτιού δεν πρέπει να εξαντλούνται τελείως. Ακόμα και αν έχει απομείνει λίγο μελάνι και χαρτί, τοποθετήστε οπωσδήποτε ως σετ καινούργια μελανοταινία και ρολό χαρτιού. Η χρήση χαρτιού που έχει απομείνει ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Χρησιμοποιήστε οπωσδήποτε ένα σετ μελανοταινίας και ρολού χαρτιού που να ταιριάζει. Η χρήση συνδυασμού που δεν ταιριάζει δεν θα εμποδίσει απλώς την επίτευξη των κανονικών αποτελεσμάτων εκτύπωσης, αλλά ενδέχεται να προκαλέσει εμπλοκή χαρτιού ή δυσλειτουργία.
- Μην αγγίζετε την επιφάνεια εκτύπωσης του ρολού χαρτιού ούτε το μελάνι της μελανοταινίας. Οι δαχτυλιές και λοιπές ρυπαντικές ουσίες μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα τη μειωμένη ποιότητα εκτύπωσης.

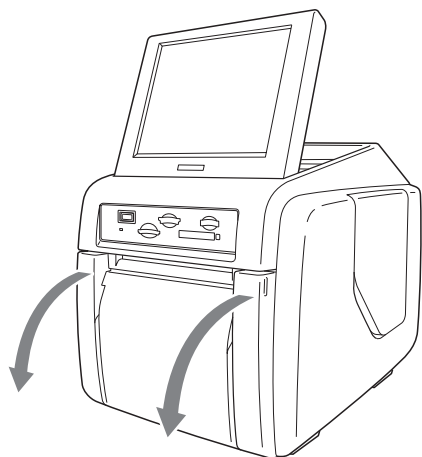
Τοποθέτηση ρολού χαρτιού και μελανοταινίας

Την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή πρέπει να τοποθετήσετε ένα ρολό χαρτιού και μια μελανοταινία.

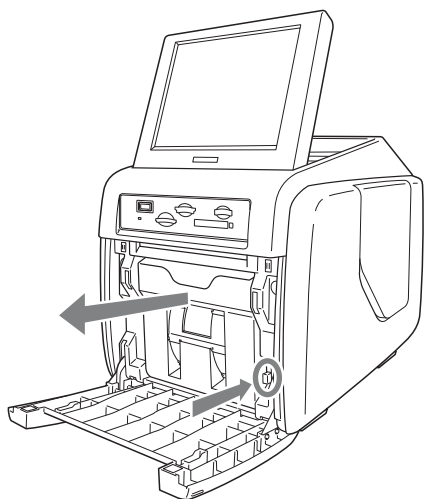
Τοποθέτηση προσαρμογέων στο στήριγμα χαρτιού

Τα πλάτη των ρολών χαρτιού ποικίλουν ανάλογα με το πακέτο εκτύπωσης. Όταν χρησιμοποιείτε το πακέτο εκτύπωσης της σειράς 2UPC-C54 ή της σειράς 2UPC-C58, τοποθετήστε ένα προσαρμογέα στο στήριγμα χαρτιού για να αντισταθμίσετε τη διαφορά πλάτους.

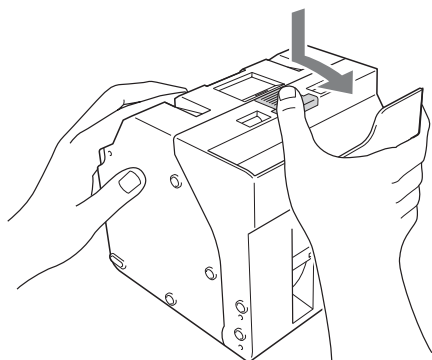
1 Ανοίξτε την εμπρός θύρα.



2 Πατήστε το κουμπί απασφάλισης στηρίγματος χαρτιού και τραβήξτε έξω το στήριγμα χαρτιού.

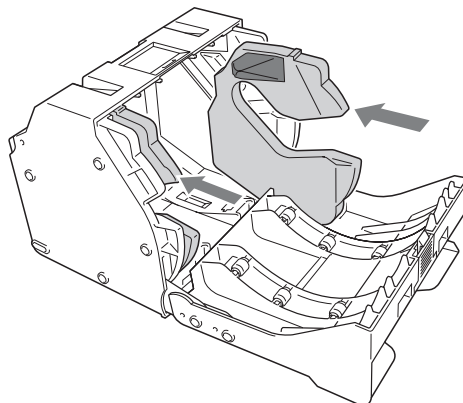


3 Πιέστε το μάνδαλο στο επάνω μέρος του στηρίγματος χαρτιού και ανοίξτε το στήριγμα.

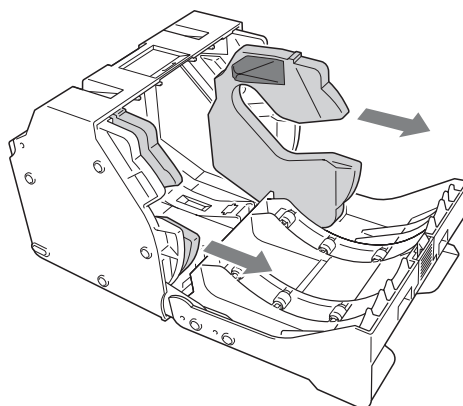


4 Ρυθμίστε το πλάτος του στηρίγματος χαρτιού.

Όταν χρησιμοποιείτε το πακέτο εκτύπωσης της σειράς 2UPC-C54 ή της σειράς 2UPC-C58
Τοποθετήστε προσαρμογείς στις δύο άκρες του στηρίγματος χαρτιού.



Όταν χρησιμοποιείτε το πακέτο εκτύπωσης της σειράς 2UPC-C53 ή της σειράς 2UPC-C55
Αφαιρέστε τους προσαρμογείς από το στήριγμα χαρτιού.

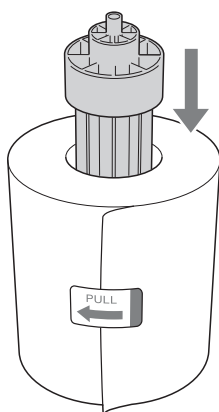


Σημείωση

Αποθηκεύστε τους προσαρμογείς σε ασφαλές μέρος για να μην τους χάσετε.

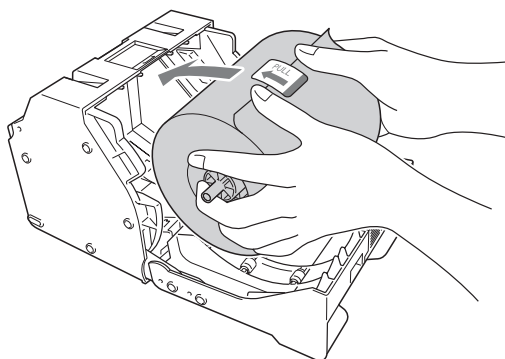
Τοποθέτηση του ρολού χαρτιού

- 1 Βάλτε τον άξονα χαρτιού μέσα στο ρολό χαρτιού.



- 2 Βάλτε το ρολό χαρτιού μέσα στο στήριγμα χαρτιού.

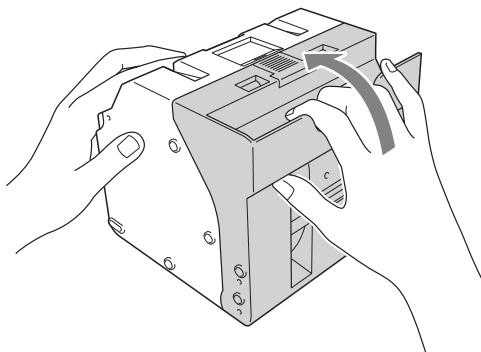
Το βέλος της ετικέτας στο κέντρο του ρολού χαρτιού πρέπει να είναι στραμμένο προς τα μέσα.



Σημείωση

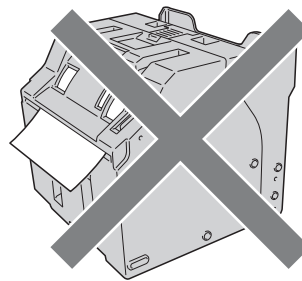
Όταν τοποθετείτε το ρολό χαρτιού, βεβαιωθείτε ότι το στήριγμα χαρτιού είναι τελείως ανοικτό. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.

- 3 Αφαιρέστε την ετικέτα που βρίσκεται στο κέντρο του ρολού χαρτιού.
- 4 Κλείστε το στήριγμα χαρτιού.



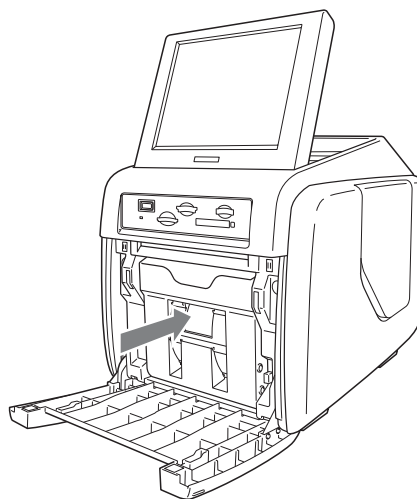
Σημείωση

Όταν κλείσετε το στήριγμα χαρτιού, προσέξτε να μην προεξέχει το μπροστινό άκρο του ρολού χαρτιού από το άνοιγμα τροφοδοσίας χαρτιού.



- 5 Επανατοποθετήστε το στήριγμα χαρτιού στη μονάδα.

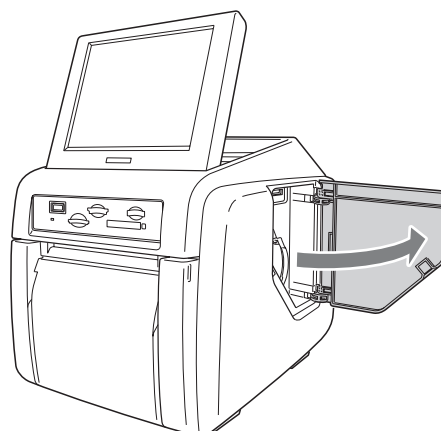
Τοποθετήστε το στήριγμα χαρτιού μέχρι να ακούσετε ένα ευδιάκριτο κλικ.



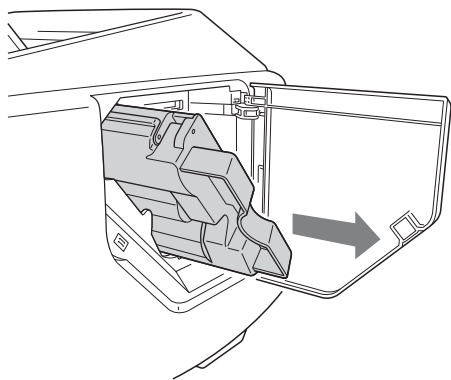
- 6 Κλείστε την εμπρός θύρα.

Τοποθέτηση της μελανοταινίας

- 1 Ανοίξτε την πλαϊνή θύρα.



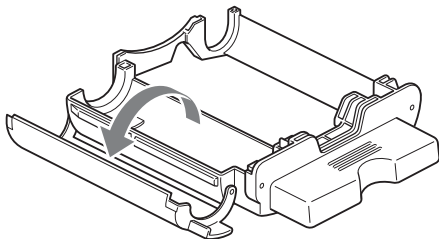
2 Αφαιρέστε το στήριγμα μελανοταινίας.



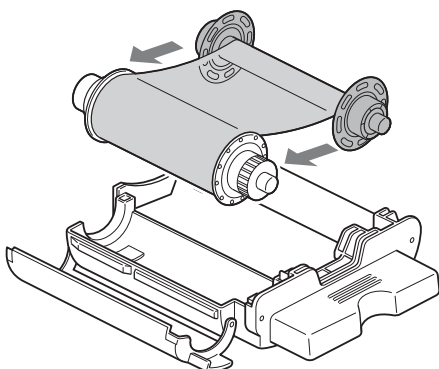
Σημείωση

Αφού αφαιρέσετε το στήριγμα μελανοταινίας, μην βάλετε το χέρι σας στο άνοιγμα της μονάδας. Αν αγγίξετε τις προεξοχές ή τα κινητά μέρη στο εσωτερικό της μονάδας, ενδέχεται να προκληθεί σωματική βλάβη ή δυσλειτουργία της μονάδας. Συγκεκριμένα, αν αγγίξετε τη ζεστή θερμική κεφαλή αμέσως μετά την εκτύπωση, ενδέχεται να υποστείτε εγκαύματα.

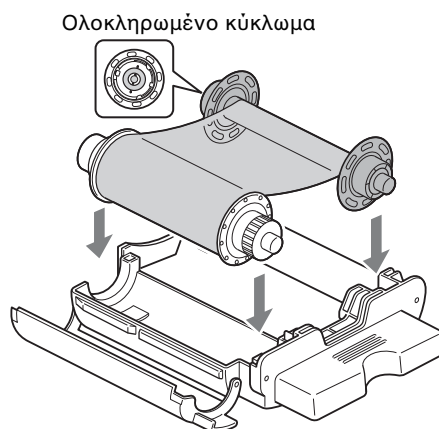
3 Ανοίξτε το κάλυμμα του στηρίγματος μελανοταινίας.



4 Αποσπάστε το λευκό καρούλι της μελανοταινίας από το μαύρο καρούλι.

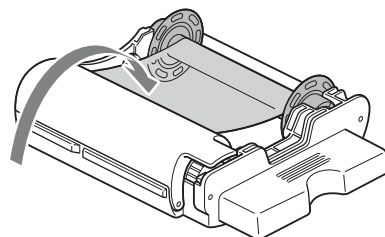


5 Ξετυλίξτε προσεκτικά την ταινία χωρίς να λασκάρει, και τοποθετήστε την στο στήριγμα μελανοταινίας.

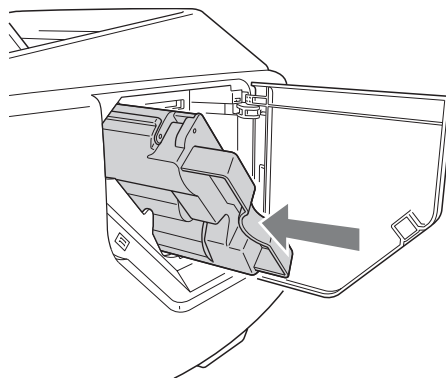


Τοποθετήστε το λευκό καρούλι στο εμπρός στήριγμα και το μαύρο καρούλι στο πίσω στήριγμα, όπως φαίνεται στο σχήμα. Πιέστε οπωσδήποτε προς τα κάτω στο πλάι του μαύρου καρουλιού όπου είναι ενσωματωμένο το ολοκληρωμένο κύκλωμα, έως ότου ασφαλίσει στη σωστή θέση.

6 Κλείστε το κάλυμμα του στηρίγματος μελανοταινίας, έως ότου ασφαλίσει στη σωστή θέση.



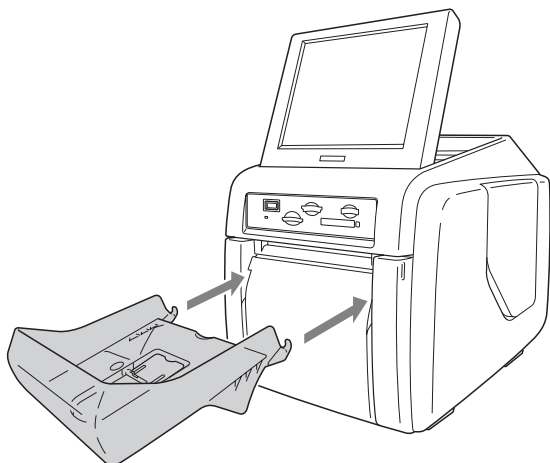
7 Εισαγάγετε το στήριγμα μελανοταινίας στη θήκη και πιέστε την κοίλη περιοχή της λαβής (επισημαίνεται με το βέλος), έως ότου το στήριγμα μπει εντελώς.



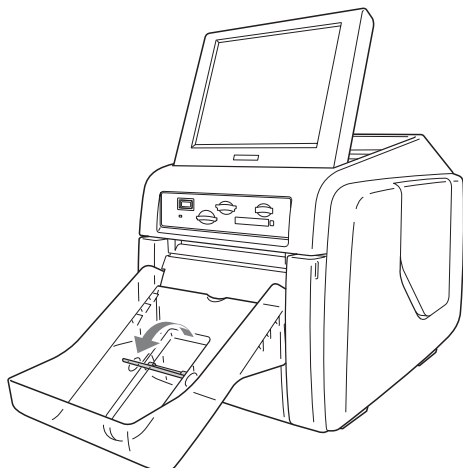
8 Κλείστε την πλαϊνή θύρα.

Προσαρμογή του δίσκου χαρτιού

Προσαρμόστε τον παρεχόμενο δίσκο χαρτιού.



Ανυψώστε το στοπ εξαγωγής χαρτιού όταν το μέγεθος εκτύπωσης είναι μικρό.

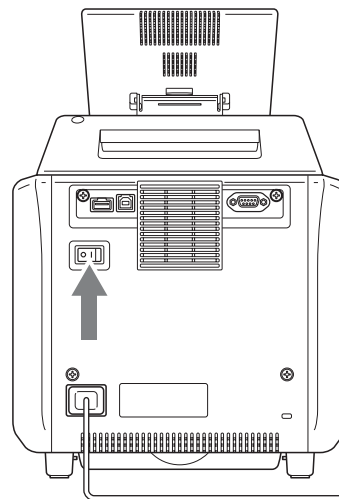


Ανυψώστε το στοπ εξαγωγής χαρτιού.

Έναρξη και τερματισμός λειτουργίας

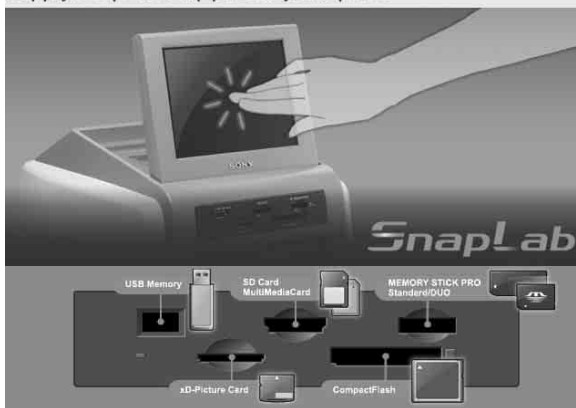
Έναρξη λειτουργίας

- 1 Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τοποθετημένη κάρτα μνήμης σε καμία από τις υποδοχές στο εμπρός μέρος της μονάδας. Κατόπιν, ανοίξτε το διακόπτη POWER.

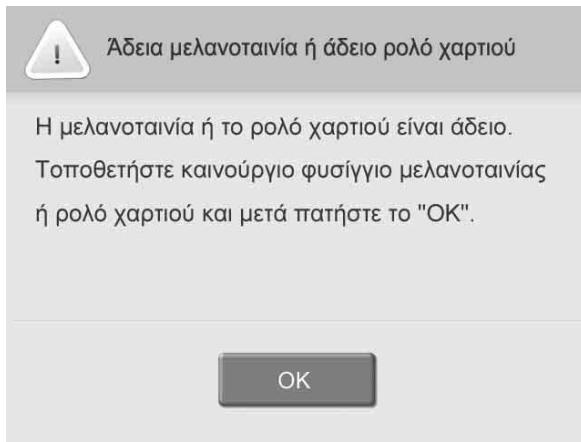


Η μονάδα τίθεται σε λειτουργία, και ανοίγει η οθόνη Οδηγός εκκίνησης.

Αγγίξτε την οθόνη για να ξεκινήσετε



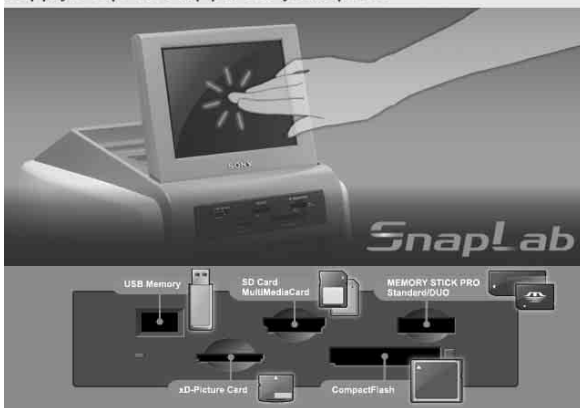
Αν το μελάνι ή το χαρτί έχει τελειώσει, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη.



Τερματισμός λειτουργίας

- 1 Ολοκληρώστε τυχόν εργασίες που εκκρεμούν και εμφανίστε την οθόνη Οδηγός εκκίνησης.

Αγγίξτε την οθόνη για να ξεκινήσετε



- 2 Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τοποθετημένη κάρτα μνήμης σε καμία από τις υποδοχές στο εμπρός μέρος της μονάδας. Κατόπιν, κλείστε το διακόπτη POWER.

Σημείωση

Αφού απενεργοποιήσετε τη μονάδα, περιμένετε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα πριν την επανενεργοποιήσετε.

Εμφάνιση της οθόνης διαχείρισης

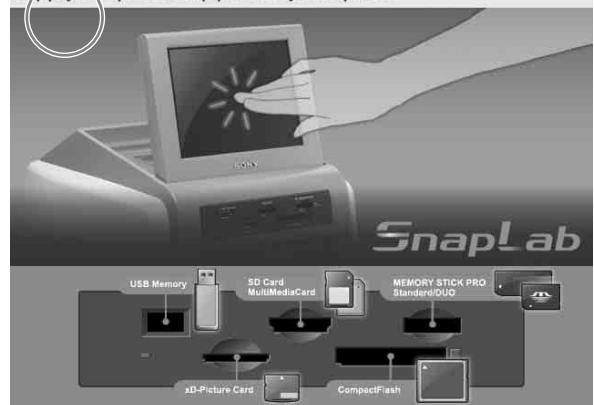
Προχωρήστε ως εξής για να εμφανίσετε την οθόνη διαχείρισης.

Σημειώσεις

- Πριν πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις στην οθόνη διαχείρισης, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή. Στην εργοστασιακή προεπιλεγμένη κατάσταση ο κωδικός πρόσβασης διαχειριστή είναι ρυθμισμένος στο "9999".
- Αν υπάρχει τοποθετημένη κάρτα μνήμης σε κάποια από τις υποδοχές στο εμπρός μέρος της μονάδας, η οθόνη διαχείρισης δεν εμφανίζεται. Αφαιρέστε πρώτα οιαδήποτε κάρτα μνήμης και επαναλάβετε τη διαδικασία.

- 1 Στην οθόνη Οδηγός εκκίνησης, αγγίξτε την επάνω αριστερή γωνία της οθόνης δύο φορές διαδοχικά.

Αγγίξτε την οθόνη για να ξεκινήσετε

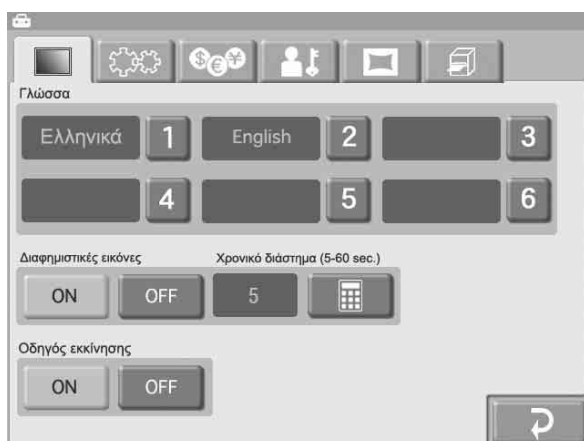


Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης.

- 2** Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο.



- 3** Αγγίξτε το κουμπί [OK].
Εμφανίζεται η οθόνη διαχείρισης.



Αγγίζοντας κάποια από τις καρτέλες στο επάνω μέρος της οθόνης, μπορείτε να επιλέξετε την αντίστοιχη κατηγορία για να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις.

Καρτέλα (Οθόνες)

Σας επιτρέπει να επιλέγετε τη γλώσσα που θα εμφανίζεται στην οθόνη και να καθορίζετε ρυθμίσεις όπως αυτήν για το πρόγραμμα προφύλαξης της οθόνης.

Καρτέλα (Σύστημα)

Σας επιτρέπει να επιλέγετε τον τρόπο λειτουργίας, να ρυθμίζετε το ρολόι και να καθορίζετε ρυθμίσεις όπως αυτήν για τη σύνδεση της μονάδας σε υπολογιστή. Από αυτήν την καρτέλα μπορείτε, επίσης, να πραγματοποιείτε καθαρισμό της θερμικής κεφαλής και ρύθμιση της οθόνης αφής.

Καρτέλα (Τιμές)

Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε το νόμισμα που θα χρησιμοποιείται για την τιμή των εκτυπώσεων.

Καρτέλα (Διαχείριση)

Σας επιτρέπει να περιορίζετε τον αριθμό των εκτυπώσεων ανά παραγγελία και να πραγματοποιείτε ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης. Από αυτήν την καρτέλα μπορούν, επίσης, να εμφανίζονται τα μητρώα εκτύπωσης και τα μητρώα συστήματος.

Καρτέλα (Πρότυπο)

Σας επιτρέπει να αντιγράφετε δεδομένα, π.χ. πρότυπα για εκτυπώσεις πλαισίου, σε κάρτα επέκτασης CompactFlash. Από αυτήν την καρτέλα μπορείτε, επίσης, να καταχωρίσετε το κείμενο που θα προστίθεται στις εκτυπώσεις.

Καρτέλα (Ρυθμίσεις εκτυπωτή)

Σας επιτρέπει να καθορίζετε ρυθμίσεις όπως εκείνες για την εκτύπωση κατά αριθμό παραγγελίας ή όνομα αρχείου, καθώς επίσης και ρυθμίσεις για τον τύπο κοπής. Από αυτήν την καρτέλα μπορείτε, επίσης, να πραγματοποιείτε ρυθμίσεις για την ποιότητα εκτύπωσης.

- 4** Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, αγγίξτε το κουμπί .

Προδιαγραφές

Απαιτήσεις τροφοδοσίας

100 έως 240 V AC, 50/60 Hz

Ρεύμα εισόδου 3,0 έως 1,3 A μέγ.

Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας
5 έως 35 °C

Εύρος τιμών υγρασίας λειτουργίας
20 έως 80 % (άνευ συμπύκνωσης)

Εξωτερικές διαστάσεις

Περίπου 275 × 300 × 380 mm (Π Υ Β)
(10 ⁷/₈ × 11 ⁷/₈ × 14 ¹⁵/₁₆ ίντσες)
(χωρίς τα μέρη που προεξέχουν)

Βάρος Περίπου 11 kg (24 lb 4 oz) (μόνο ο εκτυπωτής)

Σύστημα εκτύπωσης

Θερμική εξαχνωση χρωστικών

Ανάλυση 300 dpi

Διαβαθμίσεις 8 bit (256 επίπεδα) ξεχωριστά για το
Κίτρινο, το Ματζέντα και το
Κυανό

Διαστάσεις φωτογραφιών

Σειρά 2UPC-C53:

89 × 127 mm ±2 mm (3,5 × 5 ίντσες
±³/₃₂ ίντσες)

Σειρά 2UPC-C54:

102 × 152 mm ±2 mm (4 × 6 ίντσες
±³/₃₂ ίντσες)

Σειρά 2UPC-C55:

127 × 178 mm ±2 mm (5 × 7 ίντσες
±³/₃₂ ίντσες)

127 × 127 mm ±2 mm (5 × 5 ίντσες
±³/₃₂ ίντσες)¹⁾

89 × 127 mm ±2 mm (3,5 × 5 ίντσες
±³/₃₂ ίντσες)

Σειρά 2UPC-C58:

102 × 203 mm ±2 mm (4 × 8 ίντσες
±³/₃₂ ίντσες)

102 × 178 mm ±2 mm (4 × 7 ίντσες
±³/₃₂ ίντσες)

102 × 152 mm ±2 mm (4 × 6 ίντσες
±³/₃₂ ίντσες)²⁾

102 × 102 mm ±2 mm (4 × 4 ίντσες
±³/₃₂ ίντσες)

1) Εκτυπώνονται μόνο εφόσον χρησιμοποιείται το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

2) Δεν εκτυπώνονται όταν χρησιμοποιείται το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

Εκτυπώσιμα εικονοστοιχεία

Σειρά 2UPC-C53:

1.100 × 1.536 κουκκίδες (9 × 13 cm)

Σειρά 2UPC-C54:

1.248 × 1.848 κουκκίδες
(10 × 15 cm)

Σειρά 2UPC-C55:

1.536 × 2.148 κουκκίδες
(13 × 18 cm)

1.536 × 1.548 κουκκίδες
(13 × 13 cm)¹⁾

1.110 × 1.536 κουκκίδες (9 × 13 cm)

Σειρά 2UPC- C58:

1.248 × 2.448 κουκκίδες
(10 × 20 cm)

1.248 × 2.148 κουκκίδες
(10 × 18 cm)

1.248 × 1.848 κουκκίδες
(10 × 15 cm)²⁾

1.248 × 1.248 κουκκίδες
(10 × 10 cm)

(Το επάνω και κάτω τμήμα καθώς και
το αριστερό και δεξί τμήμα δεν θα
εκτυπωθούν κατά 2 mm περίπου.)

1) Εκτυπώνονται μόνο εφόσον χρησιμοποιείται το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

2) Δεν εκτυπώνονται όταν χρησιμοποιείται το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

Χρόνος εκτύπωσης (γυαλιστερό)

Σειρά 2UPC-C53:

Περίπου 14 δευτ. (9 × 13 cm)

Σειρά 2UPC-C54:

Περίπου 18 δευτ. (10 × 15 cm)

Σειρά 2UPC-C55:

Περίπου 20 δευτ. (13 × 18 cm)

Σειρά 2UPC-C58:

Περίπου 21 δευτ. (10 × 20 cm)

(Ο χρόνος εκτύπωσης ποικίλλει
ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης.)

Χρόνος εκτύπωσης (ματ)

Σειρά 2UPC-C53:

Περίπου 18 δευτ. (9 × 13 cm)

Σειρά 2UPC-C54:

Περίπου 24 δευτ. (10 × 15 cm)

Σειρά 2UPC-C55:

Περίπου 27 δευτ. (13 × 18 cm)

Σειρά 2UPC-C58:

Περίπου 29 δευτ. (10 × 20 cm)

(Ο χρόνος εκτύπωσης ποικίλλει
ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης.)

Υποδοχή εισόδου

AC IN (για τροφοδοσία)

Υποδοχή ελέγχου

RS-232C (διασύνδεση εξωτερικού
χειριστηρίου, υποδοχή D-SUB 9
ακίδων) (1)

Θύρα λειτουργίας USB

USB υψηλής ταχύτητας (USB2.0)

Κεντρική θύρα USB

για τη μνήμη USB (2)
(1 εμπρός, 2 πίσω)

Υποδοχές καρτών μνήμης

Υποδοχή διασύνδεσης "Memory
Stick" (1)

Υποδοχή διασύνδεσης κάρτας SD (1)
(Το SDXC δεν υποστηρίζεται)
Υποδοχή διασύνδεσης κάρτας
CompactFlash (2)
(Το Microdrive δεν υποστηρίζεται.
Μία από τις δύο υποδοχές
χρησιμοποιείται ως υποδοχή
επέκτασης, η οποία βρίσκεται στην
πλαϊνή θύρα.)

Υποδοχή διασύνδεσης κάρτας xD-
Picture (1)

Συμβατές μορφές αρχείων εικόνας

JPEG: JFIF 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 (baseline
JPEG)

Συμβατό με Exif 2.2.1

Συμβατό με DCF 2.0

(Το progressive JPEG και 8-bit
grayscale JPEG δεν
υποστηρίζεται)

TIFF: Συμβατό με Exif 2.2.1 (TIFF-
RGB χωρίς συμπίεση)

BMP: Μορφή Windows 24 bit

(Ορισμένες εκδόσεις μορφών
αρχείων ενδέχεται να μην είναι
συμβατές)

Μέγιστος αριθμός εικονοστοιχείων προς απεικόνιση

JPEG: 8.000(οριζ.) × 6.000(καθ.) ή
8.000 (καθ.) × 6.000 (οριζ.)

TIFF: 8.000(οριζ.) × 6.000(καθ.) ή
8.000 (καθ.) × 6.000 (οριζ.)

BMP: 8.000(οριζ.) × 6.000(καθ.) ή
8.000 (καθ.) × 6.000 (οριζ.)

Μέγιστος αριθμός αρχείων προς χειρισμό

9.999 αρχεία για κάρτα μνήμης

Οθόνη LCD Έγχρωμη οθόνη TFT 8 ιντσών,
ευαίσθητη στην αφή

640 × 480 εικονοστοιχεία, RGB

Παρεχόμενα εξαρτήματα

Δίσκος χαρτιού (1)

Στήριγμα χαρτιού (1)

Άξονας χαρτιού (1)

Προσαρμογέας (αριστερά, 1)

Προσαρμογέας (δεξιά, 1)

Φυσίγγιο καθαρισμού (1)

Στήριγμα μελανοταινίας (1)

Καλώδιο USB (1-790-081-71 (Sony))
(1)

CD-ROM (1)

Άδεια χρήσης λογισμικού (1)

Πριν από τη χρήση του εκτυπωτή (1)

Καρτέλα εγγύησης (1)

Προαιρετικά εξαρτήματα

Έγχρωμο πακέτο εκτύπωσης αυτο-πλαστικοποίησης

Σειρά 2UPC-C53

Σειρά 2UPC-C54

Σειρά 2UPC-C55

Σειρά 2UPC-C58

Προσαρμογέας Bluetooth USB
DPPA-BT1^{1) 2)}

1) Μπορεί να μην κυκλοφορεί στο εμπόριο, ανάλογα με τη χώρα ή την
περιοχή σας. Συμβουλευθείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.

2) Η λειτουργία Bluetooth για την παρούσα μονάδα μπορεί να
χρησιμοποιηθεί μόνο με προσαρμογείς DPPA-BT1.
Κανέναν άλλος προσαρμογέας Bluetooth USB δεν υποστηρίζεται.

Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε
αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Σημειώσεις

- Να ελέγχετε πάντοτε ότι η μονάδα λειτουργεί κανονικά, προτού να τη χρησιμοποιήσετε. Η SONY ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΟΥΤΕ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ Ή ΤΗΝ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΖΗΜΙΑ, ΜΕΤΑΞΥ ΑΛΛΩΝ ΑΠΟΤΥΧΙΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΤΥΠΟΥ Ή ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΛΟΓΩ ΒΛΑΒΗΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Ή ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΤΗΣ, ΤΟΥ ΣΧΕΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ Ή ΑΛΛΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.
- Η SONY ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΟΥΤΕ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ Ή ΤΗΝ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΖΗΜΙΑ, ΜΕΤΑΞΥ ΑΛΛΩΝ ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΤΡΕΧΟΝΤΩΝ Ή ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΩΝ ΚΕΡΔΩΝ ΛΟΓΩ ΒΛΑΒΗΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ, ΕΙΤΕ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΕΙΤΕ ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΗΞΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ Ή ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΛΟΓΟ.
- Η οθόνη LCD που είναι τοποθετημένη σε αυτήν τη μονάδα έχει κατασκευαστεί στηριζόμενη σε τεχνολογία υψηλής ακρίβειας, παρέχοντας ποσοστό λειτουργικών εικονοστοιχείων 99,99 % τουλάχιστον. Έτσι, ένα πολύ μικρό ποσοστό εικονοστοιχείων μπορεί να είναι "παγωμένο", δηλ. τα εικονοστοιχεία αυτά είναι πάντοτε σβηστά (μαύρα), πάντοτε αναμμένα (κόκκινο, πράσινο ή μπλε) ή αναβοσβήνουν. Επιπλέον, ύστερα από μακρά περίοδο χρήσης, τέτοιου είδους "παγωμένα" εικονοστοιχεία μπορεί να εμφανίζονται από μόνα τους εξαιτίας των φυσικών χαρακτηριστικών της οθόνης υγρού κρυστάλλου. Τα προβλήματα αυτά δεν συνιστούν δυσλειτουργία.

UYARI

Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu aparatı yağmur veya neme maruz bırakmayın.

Elektrik çarpmasını önlemek için bölmei açmayın. Yalnızca yetkili personelin servisine başvurun.

BU APARAT TOPRAKLANMALIDIR.

Ana güç bağlantısını kesmek için, AC IN konektörü çıkarın.

Güç bağlantısı hakkında uyarı

Yerel güç kaynağınız için uygun bir güç kablosu kullanın.

1. Varsa her ülkenin güvenlik kurallarına uyan, onaylanmış Güç Kablosu (3 telli şebeke elektrik kablosu)/Aygıt Konektörü/Toprak kontakları olan fiş kullanın.
2. Uygun derecelendirmelere (Voltaj, Amper) uyan Güç Kablosu (3 telli ana elektrik kablosu)/Aygıt Konektörü/Fiş kullanın.

Yukarıdaki Güç Kablosu/Aygıt Konektörü/Fiş kullanımıyla ilgili sorularınız olursa lütfen yetkili bir servis personeline başvurun.

Avrupa'daki müşteriler için

Bu ürünün üreticisi: Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan.

EMU ve ürün emniyeti için Yetkili Temsilci: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Almanya.

Hizmet veya garanti ile ilgili her türlü sorunda, lütfen ayrı olarak verilen hizmet ve garanti belgelerine başvurunuz.

İçindekiler

CD-ROM Kılavuzunu Kullanma	102
Hazırlıklar	102
CD-ROM Kılavuzunu Okuma	102
Bu Program Neler Yapabilir	102
Bilgi Güncellemeleri	103
Kurulum	104
Güç Kablosunu Bağlama.....	104
Kağıt Rulosu ve Mürekkep Şeridi	
Takma	104
Kağıt rulosunu ve mürekkep şeridi	
kullanma	104
Kağıt Rulosu ve Mürekkep Şeridi Takma..	104
Kağıt Tepsisini Takma	107
Başlangıç ve Kapat	108
Başlangıç	108
Kapat.....	109
Yönetim Ekranını Görüntüleme	109
Teknik Özellikler.....	110

CD-ROM Kılavuzunu Kullanma

Ürünle verilen CD-ROM, UP-CR15L kılavuzlarını içerir. Bu kılavuzların kopyaları PDF (Taşınabilir Belge Formatı) formatında oluşturulmuştur.

Hazırlıklar

CD-ROM diskindeki işletim kılavuzlarını kullanabilmek için aşağıdaki program bilgisayarınızda yüklü olmalıdır.

- Adobe Reader Sürüm 6.0 veya daha üstü

Hatırlatma

Adobe Reader yüklü değilse, aşağıdaki URL'den indirebilirsiniz:

<http://www.adobe.com/>

Adobe ve Adobe Reader, Adobe Systems Incorporated'ın ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.

CD-ROM Kılavuzunu Okuma

CD-ROM'daki kılavuzu okumak için şu adımları izleyin.

- 1 CD-ROM diskinizi CD-ROM sürücüsüne takın.

Kılavuzlar Instructions For Use (Kullanım Talimatları) klasörüne kaydedilir.

- 2 Okumak istediğiniz kılavuzu seçin ve tıklatın.

Hatırlatmalar

- Okumak istediğiniz diğer kılavuzların depolandığı klasörleri doğrulamak için CD-ROM'daki Readme dosyasını açın.
- Dosyalar Adobe Reader sürümüne bağlı olarak düzgün görüntülenmeyebilir. Bu durumda, yukarıdaki "Hazırlıklar" bölümünde değindiğimiz URL'deki en yeni sürümü yükleyin.

Not

CD-ROM diskini kaybettiyseniz veya çeşitli nedenlerle okuyamıyorsanız, yeni bir CD-ROM diski satın alabilirsiniz. En yakın Sony servisi temsilcisine başvurun.

Bu Program Neler Yapabilir

Bu ünite, bir hafıza kartında depolanan resim verilerini okur ve dijital fotoğraf makinesi veya diğer cihazlarla çekilen fotoğrafların hızlı ve kolay yazdırılmasını sağlar. Bu ürünün özellikleri şunlardır.

Çok yönlü yazdırma hizmetleri

Normal fotoğraf çıktısını yanı sıra, ünite çoklu baskılar üretebilir, kenarlıklarla basabilir ve dizin baskısı yapabilir. Ayrıca, kullanıcının resimleri yazdırmadan önce kırpma ve renk ayarı gibi işlevlerle düzenlemesine izin verir.

Sıra numaraları ve dosya adları yazdırılanları sıralamayı kolaylaştırmak için filigran olarak yazdırılabilir.

Seçilebilir işlem modları

Ünitenin kullanılacağı amaca uymak için Tam mod, Hızlı Baskı modu ve Etkinlik modu seçilebilir.

Çok sayıda hafıza kartı desteği

Dijital fotoğraf makinelerinde kullanılan tüm büyük hafıza kartı biçimleri desteklenir: "Memory Stick", xD-Picture Kartı, SD Kart, MultiMediaCard ve CompactFlash kart.

Bu ünite USB belleği de destekler.

Yüksek hızlı yüksek kaliteli yazdırma

Yeni geliştirilen boya sublimasyon termal transfer teknolojisi özellikli bir yazdırma motoru kullanılarak yüksek hızlarda güzelliğini uzun süre koruyan resimler basılabilir.

Dokunmatik panelle kolay işlem

8 inç (20,3 ekran) dokunmatik panel ekran kullanılarak yalnızca ekrana bir dokunuşla kolay çalışma sağlanır.

Orijinal verilerle özelleştirilebilir

Genişletme yuvasına tanıtım resimleri ve kenarlık verileri taşıyan bir hafıza kartı takarak (CompactFlash Kart genişleme) ekran koruyucular görüntülenebilir ve fotoğraflar yazdırılırken kenarlıklarla birleştirilebilir.¹⁾ Orijinal resimler reklam ve kenarlık verileri için kullanılabilir.

1) Satın alınan CompactFlash kartı gerekir.

Kablosuz cihazlardan yazdırma

İsteğe bağlı bir Bluetooth USB adaptör kullanarak¹⁾ kablosuz olarak resimleri cep telefonları ve yazıcı gibi Bluetooth uyumlu cihazlardan gönderebilirsiniz. Bir hafıza kartından yazdırırken ayrıca resimleri Bluetooth iletişimi yoluyla gönderirken çok yönlü yazdırma hizmetleri kullanılabilir.

İsteğe bağlı bir kablosuz adaptör kullanarak²⁾, resimleri kablosuz işlevleri olan bir dijital fotoğraf makinesinden gönderebilir ve üniteye dokunmadan resimleri yazdırabilirsiniz.

Bu işlevi kullanmak için bir CompactFlash Kart genişleme gerekir.

- 1) Uyumlu Bluetooth USB adaptörleri hakkında daha fazla bilgi için, bkz. “Teknik Özellikler”, “İsteğe bağlı aksesuarlar” sayfa 111. Adaptör ülke veya bölgenize bağlı olarak piyasada bulunmayabilir. Yerel Sony satıcınıza danışın.
- 2) Bir Silex Technologies SX-WSG1 gereklidir. Bu cihaz ülke veya bölgenize bağlı olarak piyasada bulunmayabilir. Yerel Sony satıcınıza danışın.
Desteklenen dijital fotoğraf makineleri hakkında bilgi ve bu ünite hakkında daha fazla ayrıntı için lütfen <http://www.sony.net/snaplab> adresindeki UP-CR15L destek sayfasını ziyaret edin.

Logolar ve metin için filigranlar yazdırma

Logoları, metin ve diğer özel tasarımları bir CompactFlash Kart genişlemede saklayarak ve kartı takarak fotoğrafların üzerine tasarımları filigran olarak yazdırabilirsiniz.

Bilgisayarlardan yazdırma

Üniteyi birlikte verilen USB kablosunu kullanarak bir bilgisayara bağladığınızda bilgisayardan gönderilen veriler Üniteye yazdırılabilir.¹⁾

- 1) Sağlanan yazıcı sürücüsünün üniteye bağlanmadan önce bilgisayara bağlanması gerekir. Yazıcı sürücüsü hakkında en son bilgiler için lütfen <http://www.sony.net/snaplab> adresindeki UP-CR15L destek sayfasını ziyaret edin.

Kompakt, entegre gövde

Ekran ve yazıcı çok yer kaplamayan ve kolaylıkla mağaza tezgahına veya benzeri bir yere sığabilen tek bir muhafaza içinde bulunur.

Ek olarak, ekran açısı çalışma koşullarına uyması için yedi farklı ayara ayarlanabilir.

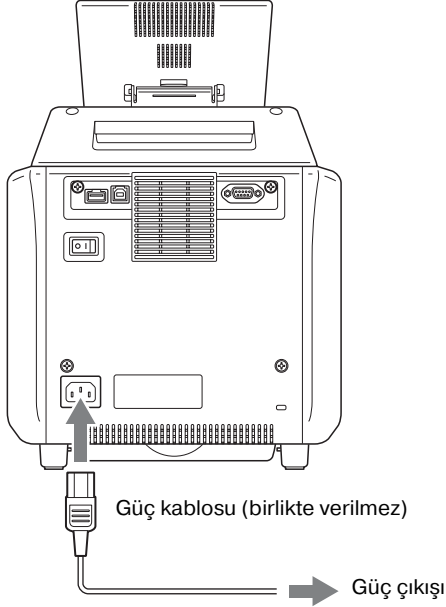
Bilgi Güncellemeleri

En son bilgiler için lütfen <http://www.sony.net/snaplab> adresindeki UP-CR15L destek sayfasını ziyaret edin.

Kurulum

Güç Kablosunu Bağlama

Güç kablosunu ünitenin arkasındaki ~ AC IN konektörüne bağlayın ve sonra fişi bir güç çıkışına takın.



Kağıt Rulosu ve Mürekkep Şeridi Takma

Kağıt rulosunu ve mürekkep şeridi kullanma

Notlar

- Baskı paketi iki adet mürekkep şerit ve iki adet kağıt rulo içerir. Kartonda mürekkep şeridi ve kağıt rulosunu set olarak kullandığınızdan emin olun.
- Mürekkep şerit ve kağıt rulosunun tamamen bitirilmesi gerekmemektedir. Biraz mürekkep şerit ve kağıt kalsa da yeni mürekkep şerit ve kağıt rulosu seti taktığınızdan emin olun. Artık kağıt kullanmak arızaya yol açabilir.
- Birbirleriyle uyumlu kağıt rulosu ve mürekkep şerit seti kullandığınızdan emin olun. Uyumsuz bir kombinasyonun kullanılması normal baskı sonuçları elde etmenizi önlemekle kalmaz, kağıt sıkışmasına veya arızaya yol açabilir.
- Kağıt rulosunun baskı yüzeyine veya mürekkep şerit üzerindeki mürekkebe dokunmayın. Parmak izleri, ve diğer kirleticiler düşük baskı kalitesine neden olabilir.

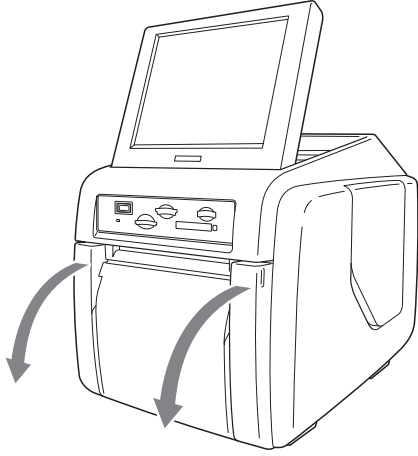
Kağıt Rulosu ve Mürekkep Şeridi Takma

Yazıcıyı ilk kez kullanırken kağıt rulosunu ve mürekkep şeridi takmanız gerekmektedir.

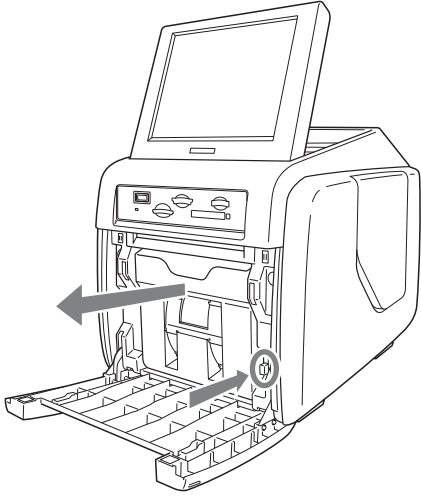
Adaptörleri kağıt tutucuya tutturma

Kağıt rulosu genişlikleri baskı paketine göre değişiklik gösterir. 2UPC-C54 serisini veya 2UPC-C58 serisi baskı paketi kullanırken, genişlik farkını denkleme için kağıt tutucuya bir adaptör tutturun.

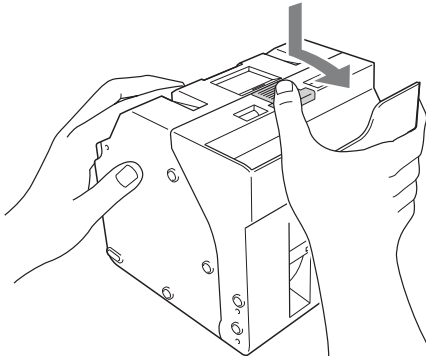
1 Ön kapağı açın.



2 Kağıt tutucu serbest bırakma düğmesine basın ve kağıt tutucuyu dışarıya çekin.



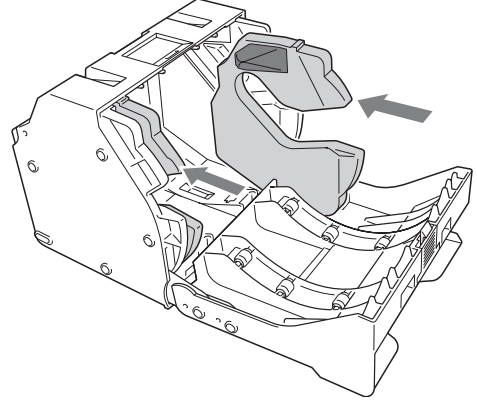
3 Kağıt tutucunun üzerindeki mandala bastırın ve tutucuyu açın.



4 Kağıt tutucunun genişliğini ayarlar.

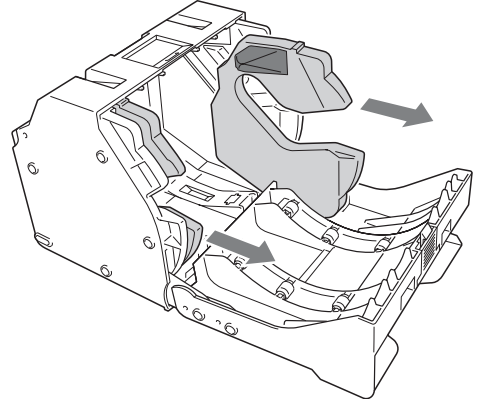
2UPC-C54 veya 2UPC-C58 serisi baskı paketini kullanırken

Adaptörleri kağıt tutucunun her iki ucuna tutturun.



2UPC-C53 veya 2UPC-C55 serisi baskı paketini kullanırken

Adaptörleri kağıt rulosundan çıkarın.

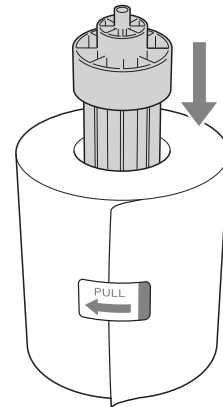


Not

Adaptörleri kaybetmeyeceğiniz güvenli bir yerde saklayın.

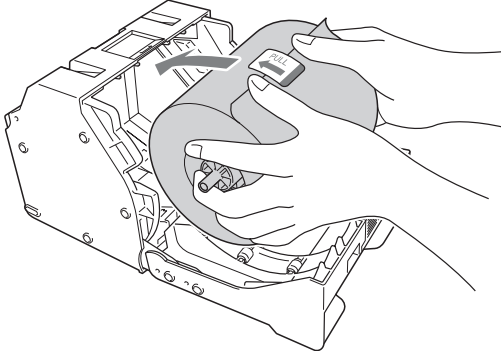
Kağıt rulosunun takılması

1 Kağıt masurasını kağıt rulosuna takın.



2 Kağıt rulosunu kağıt tutucuya takın.

Kağıt rulosunun ortasındaki etikete yer alan ok içeriği göstermelidir.

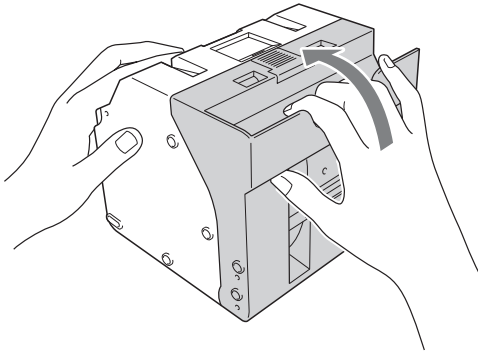


Not

Kağıt rulosunu takarken, kağıt tutucunun tamamen açık olduğundan emin olun. Aksi takdirde arıza oluşabilir.

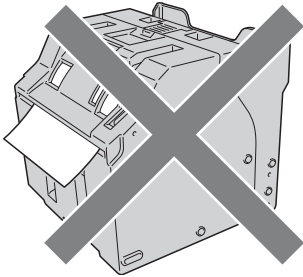
3 Kağıt rulosunun ortasındaki etiketi çıkarın.

4 Kağıt tutucuyu kapatın.



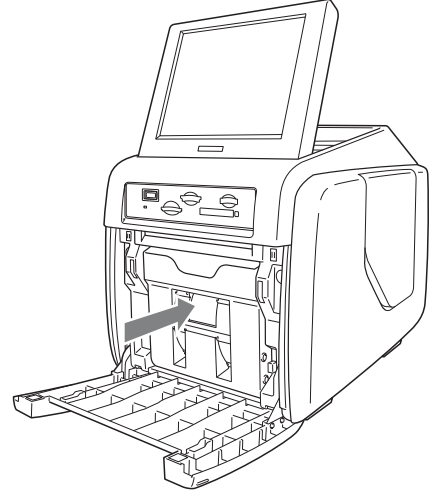
Not

Kağıt tutucuyu kapatırken, kağıt rulosunun ön kenarının kağıt besleme aralığına sıkışmadığından emin olun.



5 Kağıt tutucuyu üniteye tekrar yerleştirin.

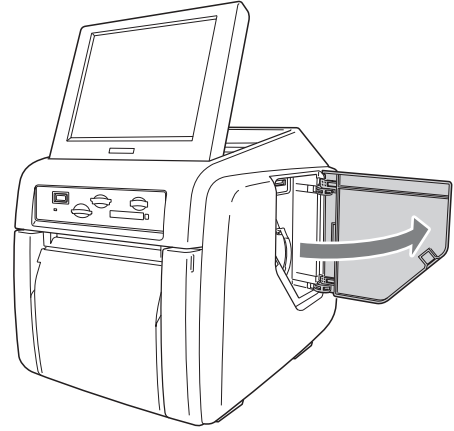
Keskin bir klik sesi duyana kadar kağıt tutucuyu yerleştirme işlemine devam edin.



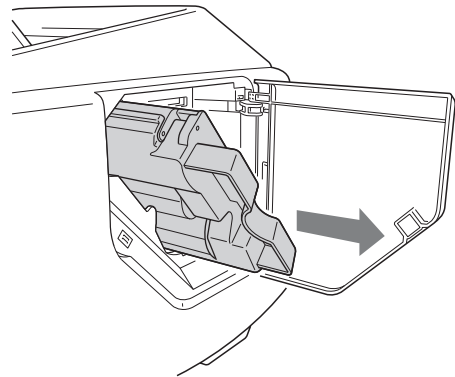
6 Ön kapağı kapatın.

Mürekkep şeridin takılması

1 Yan kapağı açın.

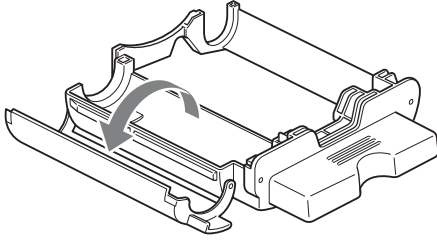
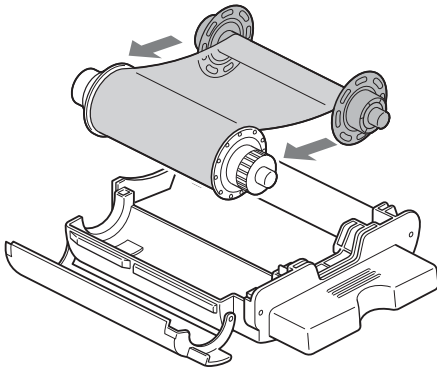
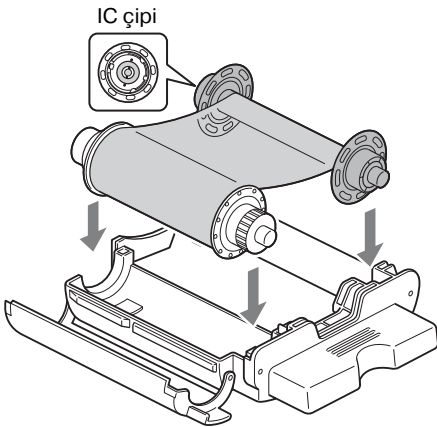


2 Mürekkep şeridi tutucuyu çıkarın.

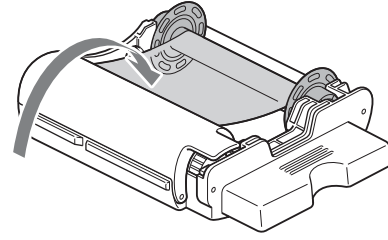
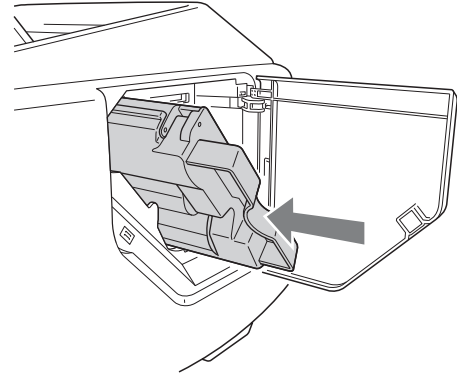


Not

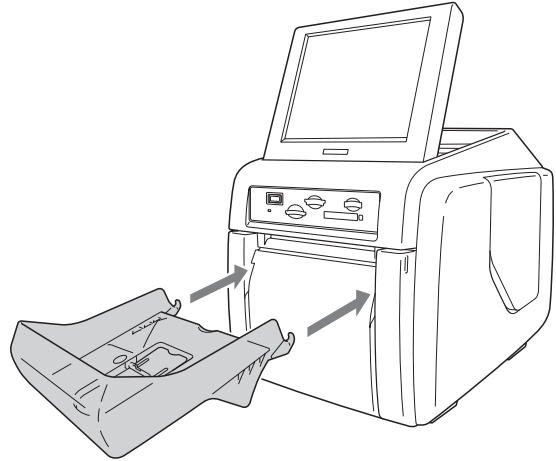
Mürekkep şerit tutucusunu çıkardıktan sonra, üniteye elinizi sokmayın. Ünitenin içindeki çıkıntılara veya hareket edebilir parçalara dokunmak yaralanmanıza veya ünitenin yanlış çalışmasına neden olabilir. Özellikle, baskı işleminden hemen sonra sıcakken termal kafaya dokunmak yanıklara neden olabilir.

3 Mürekkep şeridi tutucu kapağını açın.**4** Mürekkep kartuşun beyaz makarasını siyah makaradan ayırın.**5** Şeridi gevşetmeden çıkarın ve mürekkep şerit tutucusuna yerleştirin.

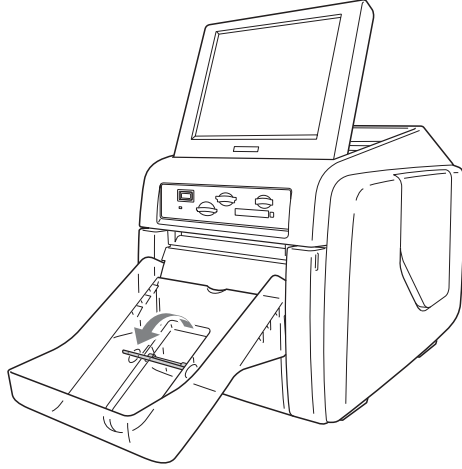
Beyaz makarayı ön tutucuya ve siyah makarayı arka tutucuya gösterildiği şekilde yerleştirin. IC çipinin yerleşik olduğu siyah makarayı, yerine oturana kadar bastırdığınızdan emin olun.

6 Mürekkep şeridi tutucu kapağını yerine oturana kadar kapatın.**7** Mürekkep şeridi tutucuyu yuvasına yerleştirin ve tutucu tam yerleşene kadar tutmak için tasarlanan (okla gösterilen) alanı itin.**8** Yan kapağı kapatın.**Kağıt Tepsisini Takma**

Birlikte verilen kağıt tepsisini takın .



Baskı boyutu küçük olduğunda kağıt çıkış durdurucuyu kaldırın.

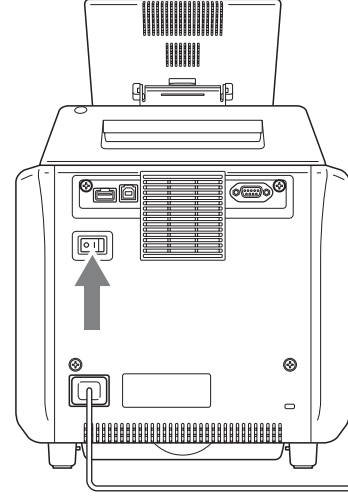


Kağıt çıkış durdurucuyu kaldırın.

Başlangıç ve Kapat

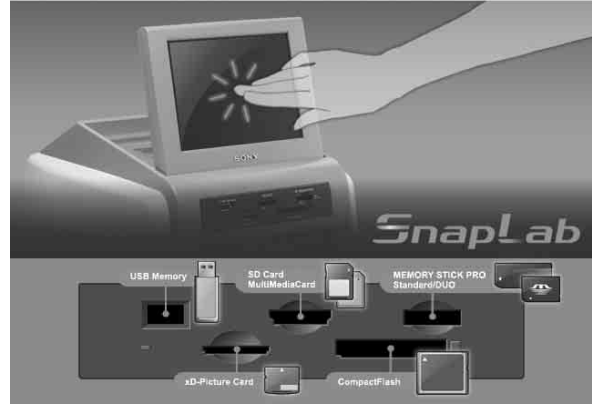
Başlangıç

- 1 Ünitenin ön tarafındaki hafıza kartı yuvalarına hiçbir bir hafıza kartı takılmadığını doğrulayın. Sonra POWER düğmesini açın.

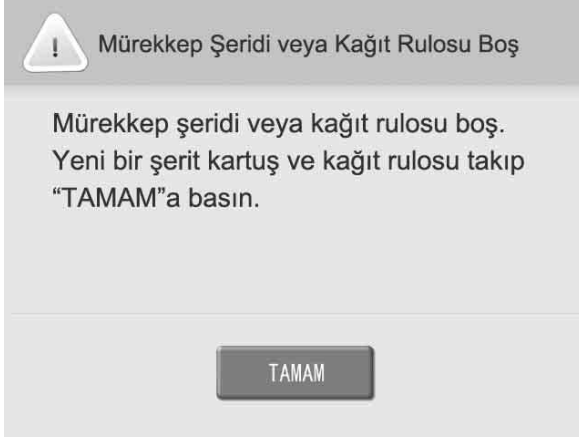


Ünite başlar ve başlangıç kılavuzu ekranı görünür.

Başlamak için ekrana dokunun

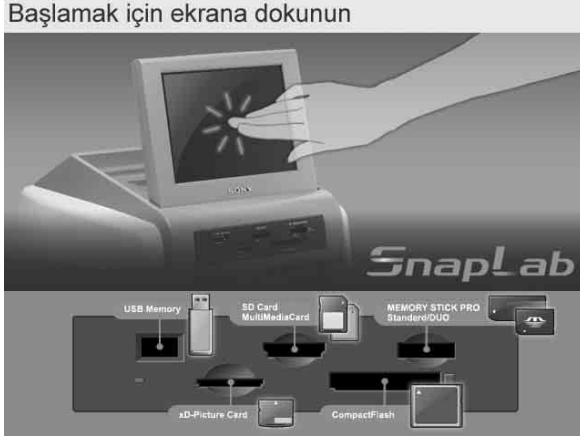


Mürekkep şerit veya kağıt rulosu boşsa, aşağıdaki ekran görünür.



Kapat

- 1 Bekleyen işlemleri tamamlayın ve sonra başlangıç kılavuzu ekranını açın.



- 2 Ünitenin ön tarafındaki hafıza kartı yuvalarına hiçbir bir hafıza kartı takılmadığını doğrulayın. Sonra POWER düğmesini kapatın.

Not

Üniteyi kapattıktan sonra, yeniden açmadan önce en az 5 saniye bekleyin.

Yönetim Ekranını Görüntüleme

Yönetim ekranını görüntülemek için şu şekilde devam edin.

Notlar

- Yönetim ekranında ayar yapmadan önce yönetici şifresini girmeniz gerekir. Fabrika varsayılanı olarak yönetici şifresi "9999" olarak ayarlanmıştır.
- Ünitenin ön tarafındaki hafıza kartı yuvalarından birine bir hafıza kartı takılırsa, yönetim ekranı gelmez. Önce tüm hafıza kartlarını çıkarın ve sonra prosedürü tekrar edin.

- 1 Başlangıç Kılavuzu ekranında, ekranın sol üst köşesine art arda iki kez dokununuz.



Şifre girişi ekranı görünür.

- 2 Sayısal tuş takımını kullanarak yönetici şifresini girin.



3 [TAMAM] düğmesine dokunun.

Yönetim ekranı görünür.



Bu ekranın üstündeki sekmelerden birine dokunarak, ayarları yapmak için ilgili kategoriye seçersiniz.

(Ekranlar) sekmesi

Dil ekranını seçmenizi ve ekran koruyucu gibi ayarları yapılandırmanızı sağlar.

(Sistem) sekmesi

Çalıştırma modunu seçmenizi, saati ayarlamanızı ve üniteyi bilgisayara bağlama gibi ayarları yapılandırmanızı sağlar.

Ayrıca, termal kafa temizleme ve dokunmatik panel ayarını da bu sekmeden yapabilirsiniz.

(Ücretlendirme) sekmesi

Kullanılacak para birimi ve baskı fiyatlarını görmenizi sağlar.

(Yönetim) sekmesi

Sipariş başına baskı sayısını sınırlamanızı ve şifre ayarlarını yapmanızı sağlar.

Baskı kayıtları ve sistem kayıtları da bu sekmeden görüntülenebilir.

(Şablon) sekmesi

Çerçevesiz baskılar için şablonlar gibi verileri bir CompactFlash Kart genişlemeye kopyalamanızı sağlar.

Bu sekmeden ayrıca resimlere eklenecek metni de girebilirsiniz.

(Yazıcı ayarları) sekmesi

Sipariş numarası veya dosya adı ve ayrıca kesim tipi ayarları gibi ayarları yapılandırmanızı sağlar.

Bu sekmeden ayrıca baskı kalitesi ayarlamalarını da gerçekleştirebilirsiniz.

4 Ayar tamamlandığında, düğmesine dokunun.

Teknik Özellikler

Güç gereksinimleri

100 ile 240 V AC, 50/60 Hz

Giriş akımı 3, 0 - 1,3 A maks.

Çalıştırma sıcaklığı aralığı
5 ile 35 °C

Çalıştırma nem aralığı

%20 ile 80 (yoğuşmasız)

Dış boyutlar Yaklaşık 275 × 300 × 380 mm (GYD)
(10⁷/₈ × 11⁷/₈ × 14¹⁵/₁₆ inç)
(maksimum koruma parçaları hariç)

Ağırlık Yaklaşık 11 kg (24 lb 4 oz) (yalnızca yazıcı)

Baskı sistemi Boya süblime termal transfer

Çözünürlük 300 dpi

Tonlamalar Sarı, Macenta ve Cam Göbeğinin her biri için 8 bit (256 seviye)

Resim boyutu 2UPC-C53 serisi:

89 × 127 mm ±2 mm (3,5 × 5 inç ±³/₃₂ inç)

2UPC-C54 serisi:

102 × 152 mm ±2 mm (4 × 6 inç ±³/₃₂ inç)

2UPC-C55 serisi:

127 × 178 mm ±2 mm (5 × 7 inç ±³/₃₂ inç)

127 × 127 mm ±2 mm (5 × 5 inç ±³/₃₂ inç)¹⁾

89 × 127 mm ±2 mm (3,5 × 5 inç ±³/₃₂ inç)

2UPC-C58 serisi:

102 × 203 mm ±2 mm (4 × 8 inç ±³/₃₂ inç)

102 × 178 mm ±2 mm (4 × 7 inç ±³/₃₂ inç)

102 × 152 mm ±2 mm (4 × 6 inç ±³/₃₂ inç)²⁾

102 × 102 mm ±2 mm (4 × 4 inç ±³/₃₂ inç)

1) Sadece yazıcı sürücüsü kullanıldığında basılabilir.

2) Yazıcı sürücüsü kullanıldığında bastırılamaz.

Basılabilir pikseller

2UPC-C53 serisi:

1.100 × 1.536 nokta (9 × 13 cm)

2UPC-C54 serisi:

1.248 × 1.848 nokta (10 × 15 cm)

2UPC-C55 serisi:

1.536 × 2.148 nokta (13 × 18 cm)

1.536 × 1.548 nokta (13 × 13 cm)¹⁾

1.100 × 1.536 nokta (9 × 13 cm)

2UPC-C58 serisi:

1.248 × 2.448 nokta (10 × 20 cm)

1.248 × 2.148 nokta (10 × 18 cm)

1.248 × 1.848 nokta (10 × 15 cm)²⁾

1.248 × 1.248 nokta (10 × 10 cm)
(Üst ve alt ve sağ ve sol bölümler
yaklaşık 2 mm olarak basılmayacak.)

- 1) Sadece yazıcı sürücüsü kullanıldığında basılabilir.
2) Yazıcı sürücüsü kullanıldığında bastırılmaz.

Baskı süresi (parlak)

2UPC-C53 serisi:
Yaklaşık. 14 sn. (9 × 13 cm)
2UPC-C54 serisi:
Yaklaşık. 18 sn. (10 × 15 cm)
2UPC-C55 serisi:
Yaklaşık. 20 sn. (13 × 18 cm)
2UPC-C58 serisi:
Yaklaşık. 21 sn. (10 × 20 cm)
(Baskı süresi kullanım koşullarına göre
değişiklik gösterebilir.)

Baskı süresi (mat)

2UPC-C53 serisi:
Yaklaşık. 18 sn. (9 × 13 cm)
2UPC-C54 serisi:
Yaklaşık. 24 sn. (10 × 15 cm)
2UPC-C55 serisi:
Yaklaşık. 27 sn. (13 × 18 cm)
2UPC-C58 serisi:
Yaklaşık. 29 sn. (10 × 20 cm)
(Baskı süresi kullanım koşullarına göre
değişiklik gösterebilir.)

Giriş konektörü

AC IN (güç için)

Kontrol konektörü

RS-232C (Dış kontrol arabirimi,
D-SUB 9 pinli konektör) (1)

USB işlevi bağlantı noktası

Yüksek Hızlı USB (USB2.0)

USB ana bilgisayar bağlantı noktası

USB bellek için (2)
(ön × 1, arka × 2)

Hafıza kartı yuvaları

“Memory Stick” arabirimi yuvası (1)
SD Kartı arabirimi yuvası (1)
(SDXC desteklenmez)
CompactFlash kartı arabirimi yuvası (2)
(Microdrive desteklenmiyor. Yan
kapının iç kısmında yer alan iki
yuvaдан biri genişletme yuvası olarak
kullanılır.)
xD-Picture Kartı arabirim yuvası (1)

Uyumlu resim dosyası formatları

JPEG: JFIF 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 (temel
JPEG)
Exif 2.2.1 uyumlu
DCF 2.0 uyumlu
(aşamalı JPEG ve 8 bit gri tonlamalı
JPEG desteklenmez)
TIFF: Exif 2.2.1 uyumlu (TIFF-RGB
sıkıştırılmamış)
BMP: 24 bit Windows formatı

(Dosya formatlarının bazı sürümleri
uyumlu olmayabilir)

İşlenecek maksimum piksel sayısı

JPEG: 8.000(Y) × 6.000(D) veya
8.000(D) × 6.000(Y)
TIFF: 8.000(Y) × 6.000(D) veya
8.000(D) × 6.000(Y)
BMP: 8.000(Y) × 6.000(D) veya
8.000(D) × 6.000(Y)

İşlenecek maksimum dosya sayısı

Hafıza kartı için 9.999 dosya

LCD ekran

8 inç (20,3 ekran) dokunma hassasiyetli
TFT renkli ekran
640 × 480 piksel, RGB

Sağlanan aksesuarlar

Kağıt Tepsisi (1)
Kağıt Tutucu (1)
Kağıt masurası (1)
Adaptör (sol, 1)
Adaptör (sağ, 1)
Temizleme kartuşu (1)
Mürekkep Şerit Tutucu (1)
USB kablosu (1-790-081-71 (Sony))
(1)
CD-ROM (1)
Yazılım Lisans Sözleşmesi (1)
Bu Yazıcıyı Kullanmadan Önce (1)
Garanti Kartı (1)

İsteğe bağlı aksesuarlar

Kendinden Tabakalı Renkli Baskı Paketi

2UPC-C53 serisi
2UPC-C54 serisi
2UPC-C55 serisi
2UPC-C58 serisi

Bluetooth USB adaptörü

DPPA-BT1^{1) 2)}

1) Ülke veya bölgenize bağlı olarak piyasada bulunmayabilir. Yerel Sony
satıcınıza danışın.

2) Bu ünitenin Bluetooth iletişimi işlevi yalnızca DPPA-BT1
adaptörleriyle kullanılabilir. Diğer tüm Bluetooth USB adaptörleri
desteklenmez.

Tasarım ve teknik özellikler önceden haber verilmeden
değiştirilebilir.

Notlar

- Kullanmadan önce her zaman ünitenin düzgün çalıştığını doğrulayın.
SONY, HERHANGİ BİR TÜRDE İÇERİĞİN BASILAMAMASI YA DA BU ÜNİTENİN VEYA BASKI ORTAMININ, İLİŞKİLİ YAZILIMLARIN, HARİCİ DEPOLAMA BİRİMLERİNİN VEYA DİĞER HARİCİ CİHAZLARIN ARIZASI NEDENİYLE VERİ KAYBI DURUMUNDA TAZMİN VEYA TELAFİ ETME DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI KALMAMAK ÜZERE HİÇBİR ZARARDAN SORUMLU DEĞİLDİR.
- SONY, GARANTİ SÜRESİNCE VEYA GARANTİ SÜRESİ DOLDUKTAN SONRA BU ÜNİTENİN ARIZASI NEDENİYLE VEYA BAŞKA HERHANGİ BİR NEDENLE HALİHAZIRDAKİ VEYA BEKLENEN KAZANÇ KAYBI DURUMUNDA TAZMİN VEYA TELAFİ ETME DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI KALMAMAK ÜZERE HİÇBİR ZARARDAN SORUMLU DEĞİLDİR.
- Bu üniteye takılı LCD panel, en az %99,99 oranda çalışan piksel oranı veren yüksek hassas teknolojiyle üretilmiştir. Böylece piksellerin çok küçük bir bölümü “yapışır”; her zaman kapalı (siyah), her zaman açık (kırmızı, yeşil veya mavi) veya yanıp söner. Ayrıca, uzun süre kullanımdan sonra, likit kristal ekrnın fiziksel özellikleri nedeniyle, bu tür “yapışık” pikseller kendiliğinden görünebilir. Bu sorunlar bir arıza değildir.

