



about Exif Print

Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) is an international open-standard that simplifies digital imaging and enhances printed photographs. When a photograph is taken with a digital camera, Exif Print encodes information such as exposure time, flash setting, and color saturation, and tags it in the standard header of a JPEG file. The HP Deskjet printer software then uses the tags to automatically perform image specific enhancements. Users do not have to further manipulate the image to get outstanding photographs. Exif Print is available with most newer digital cameras.

Exif Print printing requirements

Printing Exif Print-enhanced photos requires:

- A digital camera that supports Exif Print
- Exif Print-enabled photo software, such as ACDSee (included in this box, but not available in all languages), Windows XP Photo Printing Wizard, or Microsoft Word 2000/XP
- HP Deskjet printer software that supports Exif Print
- Windows 98, 2000, Me, or XP



printing Exif Print-enhanced photos with the hp deskjet 5550 series printer

To print Exif Print-enhanced photos:

1. Open the file you want to print using Exif Print-enabled photo software.
2. Go to the Printer Properties dialog box. In most software applications, click **File > Print**, then select **Properties**.
3. Select the following settings:

| Tab | Setting |
|----------------|--|
| Quality | Paper Type: hp colorfast photo paper, hp photo paper, or any hp premium photo paper Print Quality: Best or Normal |

4. Select any other desired print settings.
5. After you have selected the print settings, click **OK**.

The printer software automatically optimizes the printed image based on the image's tags.

For more information about Exif Print, go to www.hp.com/technology/exifprint.



Deutsch

Info über Exif Print

Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) ist ein internationaler offener Standard, der die digitale Bildverarbeitung vereinfacht und Fotoausdrucke optimiert. Bei Fotoaufnahmen mit einer digitalen Kamera kodiert Exif Print Daten zu Belichtungszeit, Blitzinstellung und Farbsättigung und fügt diese Daten als Tagging in den sogenannten Standardheader der JPEG-Datei ein. Die HP Deskjet-Druckersoftware nimmt dann anhand dieses Taggings automatisch eine bildspezifische Optimierung vor. So erhalten Benutzer auch ohne nachträgliche Bildbearbeitung Fotos von hervorragender Qualität. Die meisten neuen Digitalkameras verfügen über Exif Print.

Druckanforderungen für Exif Print

Für den Ausdruck von mit Exif Print optimierten Fotos bestehen folgende Hard- und Softwarevoraussetzungen:

- Digitalkamera mit Unterstützung von Exif Print
- Software zur Fotobearbeitung mit Unterstützung von Exif Print, zum Beispiel ACDSee (im Lieferumfang enthalten, aber nicht in allen Sprachen verfügbar), Windows XP Photo Printing Wizard oder Microsoft Word 2000/XP
- HP Deskjet-Druckersoftware mit Unterstützung von Exif Print
- Windows 98, 2000, Me oder XP



Drucken von mit Exif Print optimierten Fotos auf dem HP Deskjet 5550 Series-Drucker

So drucken Sie mit Exif Print optimierte Fotos aus:

1. Öffnen Sie die Datei, die Sie ausdrucken möchten, mit einer Fotobearbeitungssoftware mit Exif Print-Unterstützung.
2. Wechseln Sie zu dem Dialogfeld mit den Druckereigenschaften. In den meisten Anwendungen gelangen Sie zu diesem Dialogfeld, indem Sie auf **Datei > Drucken** klicken und anschließend den Menübefehl **Eigenschaften** auswählen.
3. Nehmen Sie folgende Einstellungen vor:

| Registerkarte | Einstellung |
|-----------------|---|
| Qualität | Papiertyp: HP Colorfast-Fotopapier, HP-Fotopapier oder ein beliebiges HP Premium-Fotopapier Druckqualität: Optimal oder Normal |

4. Nehmen Sie beliebige weitere Druckeinstellungen vor.
5. Klicken Sie auf **OK**, nachdem Sie die Druckeinstellungen vorgenommen haben. Die Druckersoftware optimiert die Fotoausdrucke automatisch anhand des bildspezifischen Taggings.





Français

à propos de Exif Print

Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) est un standard international ouvert qui simplifie l'imagerie numérique et améliore la qualité des photographies imprimées. Quand une photographie est prise avec un appareil numérique, Exif Print code les paramètres tels que le temps d'exposition, le réglage du flash et la saturation des couleurs puis les inscrit dans l'en-tête standard d'un fichier JPEG. Le logiciel d'impression HP Deskjet utilise ensuite ces informations pour réaliser automatiquement les améliorations propres à cette image. Les utilisateurs n'ont pas besoin de manipuler l'image pour obtenir des photographies exceptionnelles. La plupart des appareils numériques récents utilisent le standard Exif Print.

configuration minimale pour imprimer avec Exif Print

Pour imprimer des photos qui profitent du standard Exif Print, il faut :

- Un appareil numérique prenant en charge le standard Exif Print
- Un logiciel d'imagerie qui tire profit du standard Exif Print, comme ACDSee (inclus dans cette boîte, mais non disponible dans toutes les langues), Assistant Impression de photographies de Windows XP ou Microsoft Word 2000/XP
- Un logiciel d'impression HP Deskjet qui prenne en charge le standard Exif Print
- Windows 98, 2000, Me ou XP

impression de photos bénéficiant du standard Exif Print avec l'imprimante hp deskjet 5550

Pour imprimer des photos qui profitent du standard Exif Print :

1. Ouvrez le fichier à imprimer dans un logiciel d'imagerie qui utilise le standard Exif Print.
2. Ouvrez la boîte de dialogue Propriétés de l'imprimante. Dans la plupart des logiciels, il faut :
cliquer sur **Fichier > Imprimer**, puis sélectionner **Propriétés**.
3. Sélectionnez les réglages suivants :

| Onglet | Paramètre |
|----------------|---|
| Qualité | Type de papier : papier photo hp colorfast, papier photo hp ou tout papier photo hp premium Qualité d'impression : Supérieure OU Normale |

4. Sélectionnez les autres paramètres d'impression souhaités.
5. Cela fait, cliquez sur **OK**.

Le logiciel d'impression optimise automatiquement l'image imprimée d'après les informations encodées dans l'image.



Nederlands

Info over Exif Print

Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) is een internationale open norm die de digitale imaging vereenvoudigt en afgedrukte foto's verbetert. Wanneer een foto met een digitale camera wordt genomen, wordt informatie zoals de belichtingstijd, flash-instelling en kleurverzadiging door Exif Print gecodeerd en in de standaard header van een JPEG-bestand gemarkeerd. De software van de HP Deskjet printer gebruikt deze markeringen vervolgens om automatisch verbeteringen in de beelden aan te brengen. De gebruikers hoeven het beeld niet verder te manipuleren om uitstekende foto's te verkrijgen. Exif Print is verkrijgbaar met de meeste nieuwe digitale camera's.

Afdrukvereisten voor Exif Print

U hebt het volgende nodig om met Exif Print verbeterde foto's af te drukken:

- Een digitale camera die Exif Print ondersteunt
- Exif Print-enabled foto-software, zoals ACDSee (meegeleverd in deze doos, maar niet in alle talen verkrijgbaar), Windows XP Photo Printing Wizard, of Microsoft Word 2000/XP
- HP Deskjet printer-software die Exif Print ondersteunt
- Windows 98, 2000, Me, of XP

De hp deskjet serie 5550 printer gebruiken om met Exif Print verbeterde foto's af te drukken

Om met Exif Print verbeterde foto's af te drukken:

1. Open het af te drukken bestand met Exif Print-enabled foto-software.
2. Ga naar het dialoogvenster Printereigenschappen. In de meeste software-toepassingen klikt u op **Bestand > Afdrukken**, en selecteert u vervolgens **Eigenschappen**.
3. Selecteer de volgende instellingen:

| Tab | Instelling |
|-----------|--|
| Kwaliteit | Papiersoort: hp colorfast fotopapier, hp fotopapier of een ander hoogwaardig hp fotopapier Afdrukkwaliteit: Best of Normaal |

4. Selecteer andere gewenste afdrukinstellingen.
5. Na het selecteren van de afdrukinstellingen klikt u op **OK**.

De printer-software optimaliseert automatisch het afgedrukte beeld op basis van de markeringen (tags) van het beeld.



Italiano

informazioni su Exif Print

Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) è un open standard internazionale per semplificare il trattamento delle immagini digitali e ottimizzare la stampa delle fotografie. Quando si scatta una foto con una fotocamera digitale, Exif Print codifica alcune informazioni (tempo di esposizione, regolazione del flash, saturazione del colore) e le inserisce nell'intestazione standard di un file JPEG. Il software della stampante HP Deskjet poi le usa per migliorare automaticamente le immagini. In questo modo, non è più necessario che l'utente intervenga sull'immagine per ottenere fotografie di massima qualità. Exif Print è disponibile nella maggior parte delle fotocamere digitali più recenti.

requisiti per la stampa con Exif Print

Per stampare foto migliorate con Exif Print sono necessari:

- Una fotocamera digitale compatibile Exif Print
- Un programma compatibile Exif Print, come ACDSee (incluso nella confezione, non disponibile in tutte le lingue), Stampa guidata foto di Windows XP o Word 2000/XP della Microsoft
- Il software della stampante HP Deskjet che supporti Exif Print
- Windows 98, 2000, Me o XP



stampa di foto migliorate con Exif Print con una stampante hp deskjet serie 5550



Per stampare foto migliorate con Exif Print:

1. Aprire il file da stampare con un programma compatibile Exif Print.
2. Aprire la finestra di dialogo relativa alle proprietà della stampante. Nella maggior parte delle applicazioni, fare clic su **File > Stampa**, quindi selezionare **Proprietà**
3. Selezionare le impostazioni seguenti:

| Scheda | Impostazione |
|----------------|---|
| Qualità | Tipo di carta: carta fotografica "hp colorfast photo paper", carta fotografica "hp photo paper" o qualsiasi altro tipo di carta fotografica "hp premium photo paper" Qualità di stampa: Ottima o Normale |

4. Selezionare altre eventuali impostazioni di stampa.
5. Una volta completata l'operazione, fare clic su **OK**.

Il software di stampa ottimizza automaticamente la stampa dell'immagine in base alle informazioni contenute nell'immagine.



Español

acerca de Exif Print

Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) es una norma internacional abierta que simplifica la formación digital de imágenes y mejora las fotografías impresas. Cuando se toma una fotografía con una cámara digital, Exif Print codifica la información, como por ejemplo el tiempo de exposición, el ajuste del flash y la saturación del color, y lo etiqueta en el encabezamiento estándar de un archivo JPEG. El software de la impresora HP Deskjet utiliza las etiquetas para realizar automáticamente las mejoras específicas de la imagen. Los usuarios no tienen que manipular en absoluto la imagen para obtener extraordinarias fotografías. Exif Print está disponible en las cámaras digitales más recientes.

Requisitos de impresión de Exif Print

La impresión de fotos mejoradas con Exif Print requiere:

- Una cámara digital compatible con Exif Print
- Un software de fotografía que utilice Exif Print, como ACDSee (incluido en esta caja, pero no disponible en todos los idiomas), el Asistente para impresión de fotografías de Windows XP o Microsoft Word 2000/XP
- Software de impresora HP Deskjet compatible con Exif Print
- Windows 98, 2000, Me, o XP



impresión de fotos mejoradas con Exif Print con la impresora hp deskjet serie 5550

Para imprimir fotos mejoradas con Exif Print:

1. Abra el archivo que desea imprimir utilizando el software fotográfico que usa Exif Print.
2. Vaya al diálogo de propiedades de la impresora. En la mayoría de las aplicaciones, haga clic en **Archivo > Imprimir**, y seleccione **Propiedades**.
3. Seleccione los ajustes siguientes:

| Ficha | Ajuste |
|----------------|--|
| Calidad | Tipo de papel: hp colorfast photo paper, hp photo paper, o cualquier papel hp premium photo Calidad de impresión: Óptima o Normal |

4. Seleccione los demás ajustes de impresión deseados.
5. Una vez seleccionados los ajustes de impresión, haga clic en **Aceptar**. El software de la impresora optimiza automáticamente la imagen impresa de acuerdo con las etiquetas de la imagen.





Português

Sobre o Exif Print

O Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) é um padrão aberto internacional que simplifica a digitalização de imagens e amplia a qualidade de fotografias impressas. Quando uma fotografia é tirada com uma câmera digital, o Exif Print codifica informações, como, por exemplo, o tempo de exposição, as configurações de flash e a saturação de cor, e insere-as no cabeçalho padrão de um arquivo JPEG. Em seguida, o software de impressora HP Deskjet utiliza essas informações para obter automaticamente as configurações específicas das imagens. Assim, os usuários não têm de fazer nenhum ajuste adicional nas imagens para obter fotos de qualidade excepcional. O Exif Print está disponível somente nas câmeras digitais mais recentes.

Requisitos de impressão do Exif Print

A impressão de fotografias de alta qualidade com o Exif Print exige:

- Uma câmera digital que suporte o Exif Print.
- Software de fotografia habilitado para o Exif Print, como o ACDSee (incluído nesta embalagem, mas não está disponível em todos os idiomas), Assistente para impressão de fotos do Windows XP ou Microsoft Word 2000/XP.
- Software de impressora HP Deskjet que suporte o Exif Print.
- Windows 98, 2000, Me ou XP.



Impressão de fotografias de alta qualidade pelo Exif Print com a impressora hp deskjet série 5550

Para imprimir fotografias de alta qualidade com o Exif Print:

1. Abra o arquivo que deseja imprimir utilizando um software de fotografia compatível com o Exif Print.
2. Vá para a caixa de diálogo Propriedades da impressora. Na maioria dos softwares aplicativos, clique em **Arquivo > Imprimir** e, em seguida, selecione **Propriedades**.
3. Selecione as configurações a seguir:

| Guia | Configuração |
|------------------|---|
| Qualidade | Tipo do papel: papel fotográfico colorfast da hp, papel fotográfico da hp ou qualquer papel fotográfico premium da hp Qualidade da impressão: Melhor ou Normal |

4. Selecione quaisquer outras configurações desejadas.
5. Após ter selecionado as configurações de impressão, clique em **OK**. O software da impressora otimiza automaticamente a imagem da impressora baseando-se nas informações da imagem.





عربي

طباعة EXIF Print

طباعة EXIF Print (وهي اختصار لـ "هيئة ملفات الصور القابلة للتبادل ر2") هي معيار دولي مفتوح يُبسط من التصوير الرقمي ويحسن من طباعة الصور؛ فعند أخذ صورة بكاميرا رقمية تقوم طباعة EXIF Print بتنسق معلومات معينة مثل فترة التعرض وبرمجة الضوء وتشبع اللون وأضافتها كحوالشى في الصيغة المعاييرية لملف صور "جي بيغ" JPEG ، حيث يقوم برنامج الطابعة نفاثة الحبر من "أتش بي" HP باستخدام هذه الحوالشى لإجراء تحسينات معينة على الصورة بشكل تلقائى؛ وهو ما يريح المستخدم من الحاجة إلى إجراء تغييرات على الصورة للحصول على صور فائقة الجودة. تتوفر طباعة EXIF Print مع اغلب الكاميرات الرقمية الجديدة.

متطلبات الطباعة بطباعة EXIF Print

تتطلب الطباعة بطباعة EXIF Print المحسنة للصور:

- كاميرا رقمية تدعم طباعة EXIF Print
- برنامج صور يدعم طباعة EXIF Print، مثل برنامج أي سي دي سي (المرفق في هذا المعلم ولكله غير متوفراً بجميع اللغات)، أو معالج طباعة الصور في ويندوز أكس بي، أو مايكروسوفت وورد ٢٠٠٠ أو وورد أكس بي
- برنامج طباعة لطابعة نفاثة الحبر من "أتش بي" يدعم طباعة EXIF Print
- ويندوز ٩٨، أو ويندوز ٢٠٠٠ ، أو ويندوز إيه، أو ويندوز أكس بي



الطباعة بطباعة EXIF Print المحسنة للصور في مجموعة طابعات النفاثة الحبر ٥٥٥٠ من "أتش بي"

للطباعة بطباعة EXIF Print المحسنة للصور :

- ١- افتح الملف المراد طبعه باستخدام برنامج صور يدعم طباعة EXIF Print
- ٢- انتقل إلى إطار حوار خواص الطابعة، وهو غالباً ما يكون تحت ملف طباعة، ثم اختار خواص.
- ٣- اختار الاعدادات التالية:

| الاعدادات | علامة الجدولة |
|--|---------------|
| نوع الورق: ورق صور "أتش بي" سريع التعرض للألوان، أو ورق صور "أتش بي"، أو أي ورق صور "أتش بي" ممتاز | الجودة |

- ٤- اختار أية اعدادات أخرى للطباعة.
- ٥- بعد اختيارك لاعدادات الطباعة، انقر على موافق.

يقوم برنامج الطابعة بعدها باستغلال الحوالشى المضافة إلى الصورة لتحسين طباعتها بشكل تلقائى.



Printed in [country]

Copyright 2002 Hewlett-Packard Company



* C 6 4 8 7 - 9 0 1 3 0 *

