

# Mit Druck- und Bürogeräten bekannt geworden : mit Fotografie in die Zukunft

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Fotointern : digital imaging**

Band (Jahr): **14 (2007)**

Heft 15

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-978828>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## hp Mit Druck- und Bürogeräten bekannt geworden - mit Fotografie in die Zukunft

Hewlett-Packard ist ein Technologieunternehmen, das in über 170 Ländern tätig ist. 1939 in Kalifornien gegründet, beschäftigt HP heute weltweit ca. 156'000 Mitarbeiter. Das Angebot umfasst Infrastruktursysteme und Unternehmenslösungen, vom Handheld-Gerät bis zur Supercomputer-Installation. Für private Kunden bietet HP ein breites Spek-

Das aktuellste Sortiment von HP umfasst drei Kleindrucker, die sich auch mobil einsetzen lassen, sowie die Digitalkameras der Photosmart-Serie. Diese haben einige spezielle Funktionen, wie etwa die «Verschlankungstaste», die Designgalerie oder den integrierten Speicher.

kunden. Zur Standardausstattung gehören ein interner Speicher von 64 MByte, integrierte Speicherkarten-Steckplätze und ein PictBridge-Anschluss. Auch für den A826 ist ein Bluetooth-Adapter erhältlich. Eine interne Papierzuführung für bis zu 100 Blatt sorgt beim Druck für ausreichend Nachschub. Der neue HP Kompakt-Foto-



Der A526 ist handlich und weist Steckplätze für Speicherkarten auf.



Das aktuelle Sortiment von HP umfasst mobile Drucker und Kompaktkameras mit vielen integrierten Features.



Grosser Touchscreen beim A826, klein und kompakt: der A526.



trum an Produkten und Dienstleistungen, von der digitalen Fotografie und digitalem Entertainment über Computer und Drucker für den privaten Einsatz. Wir haben vor Ort das aktuelle Sortiment - Drucker und Kameras - angeschaut.

### Kleindrucker der Saison

Wem «nur drucken» zu langweilig ist, wenn es um seine Urlaubsfotos geht, sollte sich die mobilen Fotodrucker näher ansehen. Der kompakte HP Photosmart A626 (25,2 x 11,7 x 13,2 cm) ist mit einem Touchscreen ausgestattet, über den sich die Fotos einfach kreativ gestalten und mit Notizen handschriftlich oder via Tastatur ergänzen lassen. Noch mehr Gestaltungsmöglichkeiten bietet eine interne «Grafik-Bibliothek» mit 200 Rändern, Gra-

fiken und Cliparts. Für den letzten Schliff sorgen die Rote-Augen-Korrektur und der Verschlankungseffekt - alles ohne Umweg über den PC.

Die Fotos druckt der Photosmart A626 von Passbildgrösse bis zum Format 13 x 18 Zentimeter, mit und ohne Rand: Dafür steht eine Auflösung von 4800 x 1200 dpi zur Verfügung. Der Kompakt-Fotodrucker verfügt über Speicherkarten-Steckplätze sowie einen PictBridge- und einen USB-2.0-Anschluss. Über den optional erhältlichen Bluetooth-Adapter HP bt500 können Fotos drahtlos übertragen werden. Zum PC-unabhängigen Arbeiten verfügt der Drucker über einen Speicher von 64 MB, die optional erhältlichen, aufladbaren Akkus ermöglichen bis zu 75 Drucke. Der HP Photosmart A626 kostet CHF 249.-.

### Befehle per Touchscreen

Herzstück für die Bildbearbeitung ist der 17,7 Zentimeter grosse Touchscreen des HP Photosmart A826: Speicherkarte einstecken und schon werden die Bilder in verschiedenen Ansichten angezeigt. Mit den Fingern oder einem Zeigestift können Fotos ausgewählt, Nachrichten hinzugefügt oder in verschiedenen Farben gezeichnet werden. Für den Ausdruck müssen die Fotos nur kurz mit dem Finger oder Zeigestift angetippt werden. Für die Bearbeitung von roten Augen steht eine Direkttaste zur Verfügung. Die Druckauflösung entspricht dem Modell A626, allerdings druckt der A826 bis zu einer Papiergrösse von 10 x 30 Zentimeter.

Für ein Foto im Format 10 x 15 Zentimeter benötigt der HP Photosmart A826 lediglich 39 Se-

drucker HP A526 liefert Fotos im Format 10 x 15 Zentimeter mit einer Auflösung von bis zu 4'800 x 1'200 dpi. Darüber hinaus verfügt der Photosmart A526 über einen Steckplatz für alle gängigen Speicherkarten. Über einen optionalen Bluetooth-Adapter können Fotos auch direkt von Bluetooth-fähigen Fotohandys ausgedruckt werden. Der HP Photosmart A526 benötigt dafür 39 Sekunden. Vor dem Druck können die Fotos mit der HP Rote-Augen-Korrektur bearbeitet werden, ein Pluspunkt, wenn die verwendete Digitalkamera nicht über diese Funktion verfügt. Für die Bildbearbeitung und Auswahl der Fotos steht ein 6,1 Zentimeter grosses LC-Farbdisplay zur Verfügung auf dem während des Druckens weiter in den Fotos geblättert und ausgewählt werden kann.

**Die Kameras**

Mit ihren Massen 91 x 21,7 x 55 Millimeter und einem Gewicht von nur 140 Gramm passt die Photosmart R742 (Preis: CHF 249.-) problemlos in jede Tasche. Die Digitalkamera verfügt über eine Auflösung von sieben Megapixeln und einen dreifachen optischen Zoom. Der Verwacklungsschutz HP Steady Photo sorgt für die nötige Ruhe bei der Aufnahme. Ist Bewegung erwünscht, können auch VGA-Videoclips aufgenommen werden. Über das Farbdisplay mit einer Diagonale von 6,35 Zentimetern können

Flecken auf der Kleidung einfach wegretuschieren oder die abgebländerte Personen kurzerhand «verschlankt». Sie hat eine Auflösung von acht Megapixel und ein dreifaches, optisches Zoom. Der extrabreite Sichtwinkel von 170 Grad und das grosse Farbdisplay mit einer Diagonalen von 7,6 Zentimetern erleichtern das Fotografieren ebenso wie die anschliessende Bearbeitung und Auswahl der Bilder. Bei schwachen Lichtverhältnissen gelingen Fotos mit dem Verwacklungsschutz HP Steady Photo auch bei längeren Belichtungszeiten. Die

**Drucken und bearbeiten ohne PC**

Ein PC ist bei der 8-MPix-Kamera HP Photosmart R937 nicht mehr nötig. Fotografieren, Bilder und Videos bearbeiten und verwalten sowie Lieblingsbilder zum späteren E-Mail-Versand auswählen – alle Funktionen der HP Photosmart R937 lassen sich über den Touchscreen mit einer Diagonale von neun Zentimetern ausführen. Neben dem Dreifachzoom stehen zahlreiche Funktionen zur Verfügung: Verschlangungseffekt, Fotoretusche, integrierte Rote-Augen-Korrektur und Pet-Eye-Fix.

fünf Einzelbildern. Mit der integrierten HP Design Gallery lassen sich Bilder zudem verfremden, wobei das Original immer erhalten bleibt.

**Das Flaggschiff: Mz67**

Das Topmodell der M-Linie verfügt über ein sechsfaches optisches Zoom, eine Auflösung von 8 Megapixeln sowie eine breite Palette an Zusatzfunktionen. So sorgen neben verschiedenen Bildmodi der Verwacklungsschutz und die HP Rote-Augen-Korrekturfunktion für gelungene Bilder in jeder Situation.



Die MZ67 mit 6-fachem optischem Zoom.

Mit Pentax-Objektiv: Photosmart M737.



Die R847 ist superflach dank «versenktem» Objektiv.



Für die Hosentasche: Die HP Photosmart R742.



Die R937 ist mit einem Fujinon-Objektiv ausgestattet.

zum Beispiel rote Augen korrigiert werden, die Bilder mit Rahmen versehen oder zum Versand vorbereitet werden. Unter den 13 verschiedenen Aufnahmemodi ist die Theaterfunktion bemerkenswert. Dieser Modus sorgt bei Konzerten mit einer automatischen Blendenzeitoptimierung ohne Blitz für scharfe Aufnahmen. Die HP Photosmart M737 ist für Benutzer konzipiert, die eine schlanke, bedienerfreundliche 8-MPix-Kamera mit 3x Zoom suchen und Funktionen wie Stabilisierungsmodus, Verschlangung und Red-Eye Removal schätzen. Sie ist mit einem Pentax Objektiv ausgestattet, namentlich ein optisches Dreifachzoom SMC Pentax mit Lichtstärke 1:2.8 – 5.6. Die HP Photosmart R847 kann Unreinheiten im Gesicht oder

Funktion Pet-Eye Fix entfernt rote oder leuchtende Augen nun auch bei Tieren. Die HP Photosmart R847 verfügt über die kompletten HP Real Life Technologies. Dazu gehört unter anderem die HP Adaptive Lighting Technology, mit der sich Kontraste ausgleichen und zum Beispiel Details aus dunklen Bildbereichen hervorheben lassen. Die HP In-Camera Panorama-Preview erlaubt dem Anwender, ein Panoramabild direkt in der Kamera auszurichten, aufzunehmen und anzuschauen. Bis zu fünf einzelne Aufnahmen können zusammengefügt, abgespeichert und ausgedruckt werden. Bewegte Bilder werden auf Knopfdruck mit der Videofunktion aufgenommen – selbstverständlich mit Ton. Sie kostet im Fachhandel CHF 329.-.

Der Verwacklungsschutz HP Steady Photo sowie die HP Adaptive-Lighting-Technologie zur Anpassung an die Lichtverhältnisse optimieren zudem die Bildqualität. Das intuitive Tastendesign ermöglicht eine einfache Bedienung – die Aufnahme von vertonten Videosequenzen startet zum Beispiel mit einem Tastendruck. Die Menüführung der Photosmart R937 ist kompatibel mit Windows Vista. Fotos lassen sich auswählen und für den E-Mail-Versand markieren. Über die virtuelle Tastatur können E-Mail-Adressen eingegeben und gespeichert werden. Sobald die Kamera an einen PC mit Internetzugang angeschlossen wird, werden die Bilder verschickt. Die R937 verfügt über eine automatische Panoramafunktion. Die Kamera übernimmt das nahtlose Zusammenfügen von bis zu

Über die HP Design Gallery können die Fotos zudem ohne zusätzliche Software direkt in der Kamera bearbeitet werden. Die Bilder können in einem internen Speicher von 16 Megabyte abgelegt werden. Für mehr Daten stehen SD-Speicherkarten zur Wahl. Die HP Photosmart Mz67 bietet dem Anwender zudem einen integrierten Ordner, in dem die Lieblingsmotive gespeichert werden können. Das Leichtgewicht wiegt nur 170 Gramm. Der Fotograf kann die besten Fotos direkt am Display der Kamera auswählen und festlegen, welche Motive ausgedruckt oder per E-Mail bei der nächsten Verbindung mit dem Computer automatisch versandt werden sollen. Die Photosmart Mz67 ist für CHF 279.- im Fachhandel erhältlich.