

Atur opsi ini ke **Terpasang** jika printer Anda memiliki perangkat MFP (periferal multifungsi) serbaguna. Perangkat periferal serbaguna atau multifungsi menyediakan fungsi pemindaian dan penyalinan.

Pilih pengaturan memori khusus yang diperlukan printer Anda untuk mencetak pada kertas-lebih besar, seperti legal.

- **Legal:** Membutuhkan memori lebih banyak, namun bisa mencetak dekat tepi kertas ukuran-legal. Diperlukan tiga megabyte memori untuk 300 dpi. Diperlukan enam megabyte memori untuk 600 dpi.
- **Auto:** Diperlukan sedikit memori untuk mencetak pada kertas lebih besar, namun dapat memotong tepi luar citra.

Menentukan tingkat gelap pencetakan. Nilai yang memungkinkan adalah **1** sampai **5**, dengan **3** sebagai standar.

Klik untuk menemukan lokasi file metrik font.

Menampilkan daftar font yang belum diinstal, namun file metrik font-nya diketahui.

Menampilkan daftar font yang diinstal.

Klik untuk menginstal font yang dipilih.

Klik untuk menghapus penginstalan font yang dipilih.

Gunakan pengaturan ini untuk mengubah tingkat protokol PCL 6. **Mode kompatibilitas mundur** mengatur tingkat protokol PCL 6 ke 2.1, yang cocok untuk printer PCL 6 keluaran tahun 2000. **Mode PCL 5/6 Gabungan** mengatur tingkat protokol ke 3.0, yang cocok untuk printer PCL 6 keluaran tahun 2002.

Secara otomatis mengubah ukuran dokumen agar sesuai dengan ukuran kertas yang didukung. Bila dipilih, opsi ini memungkinkan Anda memilih ukuran kertas yang lebih besar dari daftar kertas aplikasi.

Bila fitur ini telah dipilih, **Skalakan agar Pas** tidak tersedia.

Menampilkan informasi mengenai konfigurasi driver printer.

Atur ke **Terpasang** jika printer Anda memiliki **Unit Dupleks** (aksesori pencetakan dua sisi). Jika pada printer Anda telah terpasang duplekser, Anda bisa mencetak pada kedua sisi kertas.

Perhatian:

Duplekser tidak dapat mencetak dua sisi pada ukuran dan jenis kertas tertentu. Jangan sekali-kali coba menggunakan dupleks untuk label, transparansi, amplop, halaman berukuran-ganjil, atau kertas yg lebih berat dari 24 pound (90 g/m²). Hal ini bisa memacetkan atau merusak printer.

Jika duplekser dipasang, Anda bisa memilih salah satu opsi berikut. Untuk memilih opsi-opsi ini dalam aplikasi Anda, klik **File** [Berkas], klik **Print** [Cetak] kemudian klik **Properties** [Properti].

Tata letak standar dalam orientasi potret digunakan bila halaman akan dilipat sepanjang tepi lebar kertas seperti buku. Dalam orientasi lanskap, tata letak ini digunakan bila halaman akan dilipat di atas seperti kalender (setiap halaman lain akan berorientasi terbalik).

Balik Halaman ke Atas digunakan dalam orientasi potret bila halaman akan dilipat sepanjang tepi sempit pada kertas, sebagaimana untuk clipboard (setiap halaman lain akan berorientasi terbalik). Dalam orientasi lanskap, tata letak ini digunakan bila halaman akan dilipat seperti buku.

Gunakan untuk menandakan naman keluaran aksesoris telah dipasang pada printer Anda.

Setelah naman keluaran aksesoris dipasang, Anda bisa menyuruh printer mengirim halaman yang telah dicetak ke naman keluaran tertentu. Sebagian printer mendukung naman keluaran aksesoris yang dilengkapi dengan fitur tambahan seperti menstaples atau melipat.

Untuk memilih naman keluaran standar, klik-kanan ikon printer dalam folder **Printers** [Pencetak], pilih **Printer Preferences** [Preferensi Pencetak], klik tab **Keluaran** kemudian pilih naman tersebut.

Untuk memilih naman keluaran bagi setiap pekerjaan cetak, pilih **Print** [Cetak], dari menu **File** [Berkas] aplikasi Anda, klik **Properties** [Properti], klik tab **Keluaran** kemudian pilih naman tersebut.

Bila **Sertakan Jenis dalam Daftar Sumber Aplikasi** aktif, semua jenis kertas (seperti amplop dan transparansi) akan tersedia dalam tab **Paper Source** [Sumber Kertas] pada **Page Setup** [Penataan Halaman] di menu **File** [Berkas] di aplikasi Anda. Pilih jenis kertas dari daftar **Paper Source** [Sumber Kertas] di aplikasi bila Anda tahu baki kertas printer tersebut telah dikonfigurasi bagi jenis kertas seperti transparansi atau kop surat.

Menghasilkan beberapa salinan bersusun dari satu pekerjaan.

Mengesampingkan pengaturan penyusunan yang dipilih dalam opsi cetak aplikasi tersebut. Fitur ini memungkinkan driver menyusun pekerjaan dengan sangat efektif. Kinerja fitur ini tergantung aplikasi.

Menyuruh printer membuat halaman yang telah dicetak dalam memori sebelum mencetaknya. Ini memastikan printer punya memori yang cukup untuk mencetak halaman yang kompleks dengan tuntas.

Gunakan untuk memperoleh informasi dari printer mengenai fitur opsional yang diinstal dan konfigurasi printer.

Jika ada kesalahan komunikasi pada printer, ini mungkin karena perangkat lunak komunikasi yang diperlukan tidak diinstal atau tidak sedang dijalankan, atau perangkat lunak tidak menerima respons dari printer. Printer harus dihidupkan dan dihubungkan, langsung atau melalui jaringan.

Menentukan apakah pengumpan amplop telah dipasang pada printer Anda. Klik Terpasang untuk menandai bahwa printer Anda memiliki sumber masukan tambahan ini yang dirancang khusus untuk memasukkan banyak amplop.

Menentukan apakah aksesoris masukan berkapasitas tinggi telah dipasang pada printer Anda. Klik **Terpasang** atau klik **Tidak Terpasang** jika memungkinkan.

Pilih **Terpasang** jika Anda punya baki masukan ini pada printer. Bila memungkinkan, Anda bisa memilih baki khusus, seperti **HP 500-Lembar Baki 3**.

Pilih **Terpasang** jika Anda telah memasang aksesoris hard disk pada printer.

Tentukan jumlah memori yang dipasang pada perangkat cetak Anda.

Klik untuk memungkinkan pencetakan pada kedua sisi secara manual. Jika **Cetak pada Kedua Sisi** dipilih, printer akan mencetak sisi pertama setiap halaman, berhenti sebentar menunggu Anda memuat kembali kertas, kemudian mencetak sisi kedua setiap halaman. Instruksi di layar akan menampilkan cara memuat kertas kembali.

Pencetakan pada kedua sisi secara manual akan menghentikan printer sementara Anda memuat kertas kembali dan tiada dokumen yang bisa dicetak selama jeda ini. Jika printer ini berada pada jaringan, Anda mungkin tidak perlu mengaktifkan opsi ini.

Catatan:

Cetak pada Kedua Sisi (Secara Manual) tidak didukung untuk driver PostScript yang berjalan pada Windows 2000. **Cetak pada Kedua Sisi (Secara Manual)** tidak didukung di sebagian kalangan point-n-print untuk printer DeskJet.

Pilih **Diaktifkan** untuk menyimpan pekerjaan cetak pada printer sehingga Anda bisa mengaksesnya nanti dari panel kontrol printer. Pekerjaan dikenali pada panel kontrol dengan nomor **ID Pengguna Penyimpanan Pekerjaan**.

Catatan:

Printer punya kebutuhan yang berbeda agar bisa mendukung fungsionalitas **Penyimpanan Pekerjaan**. Umumnya, hard disk atau memori tambahan harus dipasang dalam printer dan dikonfigurasi pada tab **Pengaturan Perangkat**. Untuk mengakses tab **Pengaturan Perangkat**, klik-kanan ikon printer Anda dan pilih **Properties** [Properti]. Hanya pekerjaan yang disimpan dengan opsi **Penyimpanan Pekerjaan** yang akan disimpan pada hard disk printer. Semua pekerjaan lain akan hilang jika listrik printer putus.

Pengumpan amplop adalah baki masukan tambahan yang khusus dirancang untuk memasukkan banyak amplop.

Memungkinkan Anda mencetak pada kedua sisi halaman secara manual. Bila aktif, printer akan mencetak sisi pertama halaman, berhenti sementara Anda memuat kertas kembali kemudian mencetak sisi kedua. Komputer Anda akan menampilkan perintah cara memuat kembali kertas ke printer.

Pencetakan pada kedua sisi secara manual akan menghentikan printer hingga Anda memuat kertas kembali. Selama itu, tiada dokumen yang bisa dicetak. Jika printer ini berada pada jaringan, Anda mungkin tidak perlu menonaktifkan opsi ini.

PostScript Passthrough diaktifkan secara standar, dan harus diaktifkan bagi sebagian besar pekerjaan cetak. PostScript Passthrough menyediakan kapabilitas tambahan bagi sejumlah aplikasi saat mencetak dengan driver PostScript.

Opsi-opsi seperti Tanda air, N-Up dan Pencetakan Buklet mungkin tidak dicetak dengan benar dari sebagian aplikasi yang mengaktifkan PostScript Passthrough, karena aplikasi semacam itu mengirim informasi PostScript ke printer yang tidak bisa dikontrol oleh driver. Aplikasi lain mungkin mencetak dengan opsi-opsi ini tanpa masalah.

Pilih **dinonaktifkan** dan cetak lagi dokumen Anda jika menemui masalah.

Catatan:

Dalam sejumlah kasus, menonaktifkan PostScript Passthrough dapat menyebabkan perilaku aplikasi yang tak diharapkan.

Pilih **Terpasang** jika aksesoris ini telah dipasang pada printer Anda. Aksesoris ini menyisipkan lembar sampul depan atau belakang setelah dokumen Anda dicetak.

Pilih jenis unit pelubang yang dipasang.

Pilih salah satu opsi berikut. Opsi yang tersedia tergantung pada nampan keluaran aksesoris mana yang dipasang pada printer.

- **Penuntas Multifungsi HP:** Penuntas multifungsi dipasang pada printer.
- **Kotak Surat 8-nampan - Mode Kotak Surat:** Setiap nampan bisa dialamatkan secara individual sesuai tujuan keluaran dan punya nama yang diberikan oleh administrator jaringan atau printer.
- **Kotak Surat 8-nampan - Mode Penumpuk:** Printer menumpuk hasil cetak dari nampan terbawah hingga teratas, apapun batasan pekerjaannya. Mode operasi ini memanfaatkan total kapasitas nampan kotak surat.
- **Kotak Surat 8-nampan - Mode Penyortir/Penyusun:** Menyuruh printer untuk otomatis memisahkan beberapa salinan sekaligus. Setiap multi salinan (mopy) dikirim dalam nampan berurutan, mulai dari nampan teratas. Dalam hal ini, satu pekerjaan berisi beberapa hasil salinan sekaligus.
- **Kotak Surat 8-nampan - Mode Pemisah Pekerjaan:** Pekerjaan cetak secara otomatis mengirim satu pekerjaan per nampan ke nampan kosong pertama mulai yang teratas. Nampan tidak kosong akan dilompati. Jika semua nampan berisi kertas, pekerjaan akan dikirim ke nampan pertama yang tidak penuh mulai dari yang teratas. Jika nampan sudah penuh, sistem akan berhenti hingga kertas dikeluarkan dari nampan itu. Pengiriman kemudian berlanjut dalam nampan yang sama.

Pilih untuk menempatkan printer dalam mode rendah-daya, hemat-energi setelah ia siaga selama waktu tertentu. Untuk menggunakan printer setelah otomatis dimatikan, tekan tombol daya atau on.

Ketikkan lokasi dan nama file metrik font. Instaler font ini mendukung file .pfm dan .pcm.

Pilih **Diaktifkan** agar tab **Pintasan Pencetakan** tersedia untuk digunakan. Tab **Pintasan Pencetakan** memudahkan Anda mengatur opsi cetak bagi dokumen yang ingin dicetak.

JPEG Passthrough berisi opsi-opsi berikut:

- **Nonaktifkan:** Citra yang dikirim sebagai JPEG akan dicetak sebagai bitmap, sehingga membuat pencetakan lebih cepat.
- **Aktifkan:** Citra yang dikirim sebagai JPEG akan dicetak sebagai JPEG (JPEG passthrough).
- **Auto:** Mendeteksi jenis koneksi printer dan bisa juga menonaktifkan JPEG passthrough untuk koneksi jaringan (TCP/IP) atau mengaktifkan JPEG passthrough untuk koneksi paralel (LPT), DOT4, dan USB.

Menampilkan pemberitahuan tentang peringatan printer dan driver yang tidak cocok serta pengaturan pekerjaan cetak.

Kurangi jumlah lipatan kertas bila kedua sisi halaman dicetak.

Tingkatkan kecepatan cetak saat mencetak pada kertas biasa.

Tentukan bagaimana posisi dokumen pada halaman.

- **Potret:** Mencetak sebangun lebar halaman (gaya surat).
- **Lanskap:** Mencetak sebangun panjang halaman (gaya spreadsheet).

Tentukan urutan halaman dokumen yang akan dicetak.

- **Depan ke Belakang:** Mencetak dokumen dengan halaman 1 berada pada tumpukan teratas.
- **Belakang ke Depan:** Mencetak dokumen dengan halaman 1 berada pada tumpukan terbawah.

Mencetak semua karakter teks dengan hitam, apapun pengaturan warna dokumen untuk teks tersebut.

Menampilkan opsi-opsi tata letak dokumen Anda.

Menyesuaikan jumlah tinta yang disemprotkan pada halaman. Semakin rendah volume tinta, semakin cepat hasil cetak mengering.

Memberikan waktu kering ekstra untuk hasil cetak yang lambat kering. Printer menahan hasil cetak hingga waktu pengeringan berlalu.

Gunakan fitur ini untuk memilih metode kompresi:

- **Otomatis:** Perangkat lunak menentukan metode kompresi terbaik yang digunakan.
- **Kualitas Terbaik:** Memaksa perangkat lunak menggunakan metode kompresi lossless. (Lossless berarti tidak ada data yang hilang selama kompresi.) Peningkatan kualitas cetak mungkin akan terlihat.
- **Kompresi Maksimum:** Bila memungkinkan, minta perangkat lunak selalu menggunakan metode kompresi lossy (sebagian data hilang). Pengaturan ini menguntungkan dalam lingkungan jaringan dengan lalu lintas tinggi.

Memungkinkan penggunaan kompresi yang menyebabkan sebagian informasi hilang. Ini memungkinkan citra dicetak dengan sedikit memori dan dalam banyak kasus kehilangan informasi tidak terasa.

- **Hidup:** Memungkinkan penggunaan kompresi ini.
- **Auto:** Menyebabkan printer menilai dulu alternatif kompresi lain sebelum menggunakan kompresi Lossy.
- **Mati:** Menonaktifkan penggunaan kompresi ini.

Pilih **REt**: Pengaturan teknologi Resolution Enhancement:

- **Hidup**: Menghaluskan kualitas cetak karakter dengan menghaluskan tepi bergerigi yang bisa terjadi pada sudut dan kurva citra yang dicetak.
- **Mati**: Pilih pengaturan ini jika grafik (khususnya citra yang dipindai), tidak dicetak dengan jelas bila REt hidup.

Pilih jenis kertas atau media yang ingin digunakan. Kecepatan printer dan suhu drum disesuaikan untuk kertas atau media yang Anda pilih.

Perhatian

Penggunaan pengaturan media yang tidak tepat dapat merusak printer. Misalnya, menggunakan pengaturan kertas bagi kertas biasa untuk mencetak pada film transparan bisa merusak film dan memacetkan printer. Ikuti panduan ini:

- Kertas Biasa, Amplop, Kertas Tipis dan Transparansi harus kurang dari 24 lb.
- Kertas Bond, Bahan Kartu, Kertas Tebal, dan Kertas Kasar harus lebih dari 24 lb.

Pilih untuk mencetak dalam Hitam-Putih atau berwarna.

- Mode **Hitam Putih** mempertajam detil grafik dan mempercepat pencetakan dokumen berwarna.
- Mode **Warna** berguna sekalipun bagi printer monokrom, bila Anda menyimpan keluaran driver ke file dan ingin informasi warna disertakan.

Pilih jika Anda memperoleh hasil yang tak diharapkan pada sebagian karakter teks.

Pilih mode grafik. Tergantung dokumennya, satu mode grafik dapat mencetak lebih cepat dari yang lainnya.

- **Kirim Grafik Sebagai Vektor:** Mengirim grafik ke printer sebagai kombinasi HP-GL2 dan gambar raster. Pengaturan ini dapat memberikan hasil grafik yang berkualitas lebih tinggi.
- **Kirim Grafik sebagai Raster:** Mengirim semua grafik ke printer sebagai citra berisi dot individual. Jika file Anda tidak dicetak dengan benar, coba cetak dalam mode ini.

Klik untuk mencetak gambar secara terbalik.

Menyisipkan halaman kosong setelah transparansi atau salinan transparansi yang dicetak.

Pilih **Hidup** untuk mengaktifkan sensor lebar kertas ukuran-B. Jika kertas dalam printer terlalu kecil, printer akan mengeluarkan halaman dan berhenti sebentar.

Klik untuk mengaktifkan printer agar mencetak lebih dekat ke tepi bawah halaman.

Klik untuk menghaluskan tepi citra yang dicetak, khususnya teks.

Secara standar, printer mencetak pesan kesalahan saat ia terjadi. Pesan tersebut bisa berguna ketika mengatasi masalah pekerjaan cetak yang gagal dan dicetak pada media yang dimuat dalam baki masukan, yang bisa berupa media khusus, seperti halnya kertas foto atau transparansi. Untuk menghindari pemborosan media, klik **Tidak**. Sebagai gantinya, gunakan lampu printer dan layar (jika berlaku) untuk status kesalahan bila ia terjadi.

Bila dipilih, opsi ini selalu memungkinkan Anda memuat kertas bercetak atau kop surat dengan cara yang sama bagi semua pekerjaan cetak, baik Anda mencetak pada satu sisi lembaran atau pada kedua sisinya.

Muat kertas yang Anda inginkan untuk mencetak pada dua sisi. Lihat dokumentasi pengguna yang disertakan pada printer tentang petunjuk pemasangan kop surat untuk mencetak pada dua sisi. Jika baki printer memiliki ikon yang menandakan untuk memuat kertas hadap-atas atau hadap-bawah, muat kertas berlawanan dengan arah yang diperlihatkan. Bila opsi ini dipilih, kecepatan printer akan melambat ke kecepatan yang diperlukan untuk mencetak pada kedua sisi.

Bila mencetak foto tanpa border, gambar mungkin agak berubah ukurannya agar ia pas pada kertas foto tanpa border putih. Untuk foto tanpa border umumnya, yang tepat adalah pengaturan penyemprotan berlebih atau overspray **Standar**. Namun jika ada bagian citra yang dicetak pada foto tanpa border terpotong, gunakan opsi dalam daftar untuk mengontrol seberapa banyak citra aslinya direntang melewati tepi kertas.

Catatan:

Jika Anda memilih opsi dari daftar ini dan foto tanpa border Anda dicetak dengan border putih, coba pilih **Standar** atau pengaturan lain yang memungkinkan merentang lebih banyak citra asli melewati tepi kertas. Misalnya, jika Anda memilih **Paling sedikit** dan border putih muncul pada foto tanpa border, pilih **Kurang**.

Memberikan waktu kering ekstra untuk hasil cetak yang lambat kering. Tarik geseran ke kiri untuk mengurangi waktu pengeringan atau ke kanan untuk menambah waktu pengeringan. Printer akan menahan hasil cetak hingga waktu pengeringan berlalu.

Jika dipilih, Anda bisa mencetak plot panjang dari semua aplikasi 16-bit.
Pengaturan ini akan diaktifkan otomatis untuk sebagian besar aplikasi yang memerlukannya.

Dokumen akan selalu dicetak, berapapun jumlah memori yang dipasang dalam printer. Pencetakan mungkin jadi terasa lebih lambat.

Pengaturan ini menggunakan ruang disk lebih efisien dan kinerjanya lebih baik.

Jika dipilih, perangkat lunak akan memutar potret yang melebihi ukuran sebesar 90 derajat untuk menghemat kertas gulungan.

Membatasi resolusi maksimum data yang akan dicetak untuk menghindari masalah saat menggunakan ukuran kertas yang besar dan pengaturan cetak terbaik dalam sejumlah aplikasi.

Pilih opsi ini untuk memperbesar dokumen Anda dan membaginya ke beberapa halaman yang nanti bisa direkatkan bersama.

Tombol overspray

Bila mencetak foto tanpa border, gambar mungkin agak berubah ukurannya agar ia pas pada kertas foto tanpa border putih. Untuk foto tanpa border umumnya, yang tepat adalah pengaturan overspray **Standar**. Namun jika ada bagian citra yang dicetak pada foto tanpa border terpotong, gunakan opsi dalam daftar untuk mengontrol seberapa banyak citra aslinya direntang melewati tepi kertas.

Catatan:

Jika Anda memilih opsi dari daftar ini dan foto tanpa border Anda dicetak dengan border putih, coba pilih **Standar** atau pengaturan lain yang memungkinkan merentang lebih banyak citra asli melewati tepi kertas. Misalnya, jika Anda memilih **Paling sedikit** dan border putih muncul pada foto tanpa border, pilih opsi antara **Standar** dan **Paling sedikit**.

Fitur Printer

Menambah memori yang digunakan untuk membentuk bitmap yang akan dicetak. Gunakan pengaturan ini jika Anda melihat printer sedikit berhenti antar halaman.

Mencetak ubin secara individual

Klik untuk memilih ubin tertentu yang dicetak. Ini berguna, misalnya, bila hanya beberapa ubin yang ingin dicetak ulang.

Resolusi aplikasi maksimum

Membatasi resolusi maksimum yang bisa dihasilkan sebuah aplikasi. Ini dapat berguna ketika mencetak pada ukuran kertas besar.

Lebar gulungan

Opsi ini membantu menentukan orientasi halaman yang menggunakan jumlah gulungan kertas paling sedikit. Atau pilih lebar, atau pilih **Dari printer** untuk membiarkan driver mengambil informasi tersebut dari printer.

Catatan:

Opsi **Autoputar** juga harus dipilih.

Tepi-Ke-Tepi

Pilih untuk mengaktifkan pencetakan sekitar 2 mm (0,078 inci) dari tepi halaman.

