



# Panduan Pengguna Online

**HL-B2100D**

**HL-B2100DB**

**HL-B2150W**

**HL-B2180DW**

**HL-B2180DWB**

**HL-B2181DW**

## Daftar Isi

<b>Sebelum Anda Menggunakan Mesin Anda</b> .....	<b>1</b>
Definisi Catatan.....	2
Merek dagang.....	3
Lisensi Sumber Terbuka.....	4
Hak Cipta dan Lisensi.....	5
Catatan Penting.....	6
<b>Pendahuluan Mesin Anda</b> .....	<b>7</b>
Sebelum Menggunakan Mesin Anda.....	8
Tampilan Depan dan Tampilan Belakang.....	9
Gambaran Umum Panel Kontrol.....	10
Cara Memasukkan Teks di Mesin Anda.....	12
Access Brother Utilities (Windows).....	13
Menghapus Instalasi Perangkat Lunak dan Driver (Windows).....	15
Mengakses Brother iPrint&Scan (Windows/Mac).....	16
Lokasi Port Input/Output di Mesin Anda.....	17
<b>Penanganan Kertas</b> .....	<b>18</b>
Memuat Kertas.....	19
Memuat Kertas di Baki Kertas.....	20
Memuat dan Mencetak Kertas Biasa, Kertas Tipis, Kertas Daur Ulang dan Kertas Bond di Slot Pengumpanan Manual.....	23
Memuat Kertas Tebal dan Label ke Slot Pengumpanan Manual.....	24
Memuat dan Mencetak pada Amplop di Slot Pengumpanan Manual.....	26
Pengaturan Kertas.....	28
Mengubah Ukuran Kertas dan Jenis Kertas.....	29
Mengubah Pengaturan Periksa Kertas.....	30
Area yang Tidak Dapat Dicitak.....	31
Menggunakan Kertas Khusus.....	32
<b>Pencetakan</b> .....	<b>33</b>
Mencetak dari Komputer (Windows).....	34
Mencetak Dokumen (Windows).....	35
Mencetak di Kedua Sisi Kertas (Windows).....	37
Mengubah Pengaturan Pencetakan Default (Windows).....	40
Pengaturan Cetak (Windows).....	41
Memantau Status Mesin dari Komputer Anda (Windows).....	46
Memuat dan Mencetak pada Amplop di Slot Pengumpanan Manual.....	47
Mencetak Lampiran Email.....	49
Mengubah Pengaturan Pencetakan dengan Panel Kontrol.....	50
Membatalkan Pekerjaan Cetak.....	51
Cetakan Tes.....	52
<b>Solusi</b> .....	<b>53</b>
Pesan Kesalahan dan Perawatan.....	54
Kemacetan Kertas.....	58
Mengatasi Kemacetan Kertas.....	59
Kertas Macet di Baki Kertas.....	60
Kertas Macet di Bagian Belakang Printer.....	61






Kertas Macet di dalam Mesin .....	63
Kertas Macet di Baki 2 sisi .....	64
Masalah Pencetakan.....	67
Meningkatkan Kualitas Cetakan.....	70
Masalah Jaringan.....	75
Pesan-pesan kesalahan .....	76
Menggunakan Alat Perbaikan Koneksi Jaringan (Windows).....	77
Jika Anda Mengalami Kesulitan dengan Jaringan Mesin Anda .....	78
Masalah AirPrint.....	84
Masalah Lain.....	85
Memeriksa Informasi Mesin .....	86
Memperbarui Firmware Mesin Anda .....	87
Fungsi Pengaturan Ulang .....	88
Atur Ulang Mesin .....	89
Pengaturan Ulang Jaringan.....	90
Reset Pabrik.....	91
<b>Perawatan Rutin .....</b>	<b>92</b>
Mengganti Suplai .....	93
Mengganti Kartrid Toner .....	95
Mengganti Unit Drum .....	98
Mengatur Ulang Penghitung Drum.....	101
Membersihkan Mesin .....	102
Membersihkan Kabel Korona .....	103
Membersihkan Unit Drum.....	104
Membersihkan Roler Pengambilan Kertas.....	107
Periksa Sisa Masa Pakai Komponen.....	108
Mengemas dan Mengirim Printer .....	109
<b>Pengaturan Mesin .....</b>	<b>111</b>
Memeriksa Sandi Mesin Anda .....	112
Ubah Pengaturan Mesin dari Panel Kontrol.....	113
Pengaturan Umum .....	114
Tabel Menu (untuk Model LCD).....	121
Mencetak Daftar pengaturan Printer .....	129
Ubah Pengaturan Mesin Menggunakan Pengelolaan Berbasis Web .....	130
Apa itu Pengelolaan Berbasis Web? .....	131
Akses Pengelolaan Berbasis Web .....	132
Mengubah Sandi Login menggunakan Manajemen Berbasis Web .....	135
<b>Lampiran .....</b>	<b>136</b>
Spesifikasi .....	137
Suplai .....	142
Bantuan dan Dukungan Pelanggan Brother .....	143

## Sebelum Anda Menggunakan Mesin Anda

- [Definisi Catatan](#)
- [Merek dagang](#)
- [Lisensi Sumber Terbuka](#)
- [Hak Cipta dan Lisensi](#)
- [Catatan Penting](#)

## Definisi Catatan

Kami menggunakan simbol dan konvensi berikut di seluruh Panduan Pengguna ini:

 <b>PERINGATAN</b>	PERINGATAN menunjukkan situasi berpotensi bahaya jika tidak dihindari, dapat mengakibatkan kematian atau cedera serius.
 <b>PERHATIAN</b>	PERHATIAN menunjukkan situasi berpotensi bahaya jika tidak dihindari, dapat mengakibatkan cedera ringan atau sedang.
<b>PENTING</b>	PENTING menunjukkan situasi berpotensi bahaya jika tidak dihindari, dapat mengakibatkan kerusakan harta benda atau hilangnya fungsi produk.
<b>CATATAN</b>	CATATAN menentukan lingkungan operasi, syarat pemasangan, atau syarat penggunaan khusus.
	Ikon tips berisi petunjuk dan informasi pelengkap yang berguna.
	Ikon Bahaya Listrik memberi peringatan adanya kemungkinan kejutan listrik.
	Ikon Bahaya Kebakaran memberi peringatan adanya kemungkinan kebakaran.
	Ikon Permukaan Panas memperingatkan Anda untuk tidak menyentuh bagian-bagian mesin yang panas.
	Ikon larangan menunjukkan tindakan yang tidak boleh Anda lakukan.
<b>Tebal</b>	Jenis huruf tebal menunjukkan tombol yang ada pada panel kontrol mesin maupun layar komputer.
<i>Italik</i>	Gaya yang dimiringkan menekankan poin-poin penting atau memberi Anda acuan untuk topik yang terkait.
Courier New	Font Courier New menunjukkan pesan yang ditampilkan pada LCD mesin.



### Informasi terkait

- [Sebelum Anda Menggunakan Mesin Anda](#)

## Merek dagang

Apple, App Store, AirPrint, logo AirPrint, Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch, dan Safari adalah merek dagang Apple Inc., yang terdaftar di A.S. Dan negara-negara lain.

Adobe® dan Reader® adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Adobe Systems Incorporated di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lain.

Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, dan Wi-Fi Direct® adalah merek dagang milik Wi-Fi Alliance®.

WPA™, WPA2™, WPA3™, Wi-Fi CERTIFIED, dan Wi-Fi Protected Setup adalah merek dagang dari Wi-Fi Alliance®.

Android, Google Drive dan Google Play adalah merek dagang milik Google LLC. Penggunaan merek dagang ini tunduk pada Izin Google.

Mopria™ dan Logo Mopria™ adalah merek dagang dan merek layanan terdaftar dan/atau tidak terdaftar dari Mopria Alliance, Inc. di Amerika Serikat dan negara-negara lain. Dilarang keras menggunakannya tanpa izin.

Tanda kata Bluetooth® adalah merek dagang terdaftar yang dimiliki oleh Bluetooth SIG, Inc. dan penggunaan merek tersebut oleh Brother Industries, Ltd. berdasarkan lisensi. Merek dagang dan nama dagang lainnya adalah milik masing-masing pemilikinya.

Masing-masing perusahaan yang memiliki nama perangkat lunak yang disebutkan dalam manual ini memiliki Perjanjian Lisensi Perangkat Lunak dengan program sumber tertutupnya.

### Merek Dagang Perangkat Lunak

FlashFX® adalah merek dagang terdaftar dari Datalight, Inc.

FlashFX® Pro™ adalah merek dagang dari Datalight, Inc.

FlashFX® Tera™ adalah merek dagang dari Datalight, Inc.

Reliance™ adalah merek dagang dari Datalight, Inc.

Reliance Nitro™ adalah merek dagang dari Datalight, Inc.

Datalight® adalah merek dagang terdaftar dari Datalight, Inc.

**Semua nama dagang dan nama produk yang disebutkan di produk Brother, dokumen terkait, dan semua materi lainnya adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari perusahaan yang bersangkutan.**



### Informasi terkait

- [Sebelum Anda Menggunakan Mesin Anda](#)

## Lisensi Sumber Terbuka

Termasuk di dalam produk ini adalah perangkat lunak opensource.

Untuk melihat Pernyataan Lisensi Sumber Terbuka dan Informasi Hak Cipta, buka halaman **Manuals (Manual)** model Anda di [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).



### Informasi terkait

- [Sebelum Anda Menggunakan Mesin Anda](#)
-

## Hak Cipta dan Lisensi

©2023 Brother Industries, Ltd. Semua hak dilindungi undang-undang.

Termasuk di dalam produk ini adalah perangkat lunak yang dikembangkan oleh vendor berikut:

Termasuk di dalam produk ini adalah perangkat lunak "KASAGO TCP/IP" yang dikembangkan oleh ZUKEN ELMIC, Inc.

Hak Cipta 1989-2020 Datalight, Inc., Semua Hak Dilindungi Undang-undang.

FlashFX® Hak cipta 1998-2020 Datalight, Inc.



### Informasi terkait

- [Sebelum Anda Menggunakan Mesin Anda](#)
-



## Catatan Penting

- Periksa [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads) apakah ada pembaruan driver dan perangkat lunak Brother.
- Untuk terus memutakhirkan kinerja mesin Anda, periksa [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads) apakah ada peningkatan firmware terbaru. Jika tidak, beberapa fungsi mesin Anda mungkin tidak tersedia.
- Jangan menggunakan produk ini di luar negara tempat Anda membeli karena bisa melanggar peraturan telekomunikasi nirkabel dan daya di negara tersebut.
- Tidak semua model tersedia di semua negara.
- Sebelum memberikan mesin anda kepada orang lain, menggantinya, atau membuangnya, kami sangat menyarankan untuk mengatur ulang ke pengaturan pabrik untuk menghapus semua informasi pribadi.
- Windows 10 dalam dokumen ini mewakili Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education, dan Windows 10 Enterprise.
- Windows 11 dalam dokumen ini mewakili Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Education, dan Windows 11 Enterprise.
- Layar atau gambar dalam Panduan Pengguna ini hanya untuk tujuan ilustrasi dan mungkin berbeda dari produk sebenarnya.
- Kecuali ditentukan lain, layar dalam manual ini berasal dari Windows 10. Layar di komputer Anda mungkin berbeda tergantung sistem operasi yang Anda gunakan.
- Isi dokumen ini dan spesifikasi produk ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.
- Tidak semua fitur tersedia di negara-negara yang tunduk pada batasan ekspor yang berlaku



### Informasi terkait

- [Sebelum Anda Menggunakan Mesin Anda](#)

## **Pendahuluan Mesin Anda**

- [Sebelum Menggunakan Mesin Anda](#)
- [Tampilan Depan dan Tampilan Belakang](#)
- [Gambaran Umum Panel Kontrol](#)
- [Cara Memasukkan Teks di Mesin Anda](#)
- [Access Brother Utilities \(Windows\)](#)
- [Mengakses Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)
- [Lokasi Port Input/Output di Mesin Anda](#)

## Sebelum Menggunakan Mesin Anda

Sebelum melakukan pencetakan, pastikan hal-hal berikut ini:

- Pastikan Anda telah menginstal perangkat lunak dan driver yang benar untuk mesin Anda.
- Untuk pengguna USB atau kabel jaringan: Pastikan kabel antarmuka aman secara fisik.

### Firewall (Windows)

Jika komputer Anda dilindungi oleh firewall dan Anda tidak terhubung ke pencetakan jaringan, Anda mungkin perlu mengonfigurasi pengaturan firewall. Jika Anda menggunakan Firewall Windows dan Anda telah memasang driver menggunakan langkah-langkah di pemasang, pengaturan firewall yang diperlukan telah diatur. Jika Anda menggunakan perangkat lunak firewall pribadi lainnya, baca Panduan Pengguna untuk perangkat lunak Anda atau hubungi pabrikan perangkat lunak.

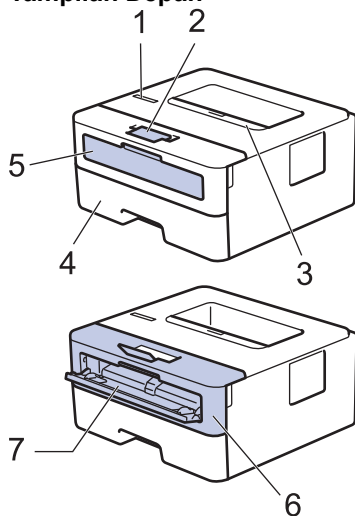


### Informasi terkait

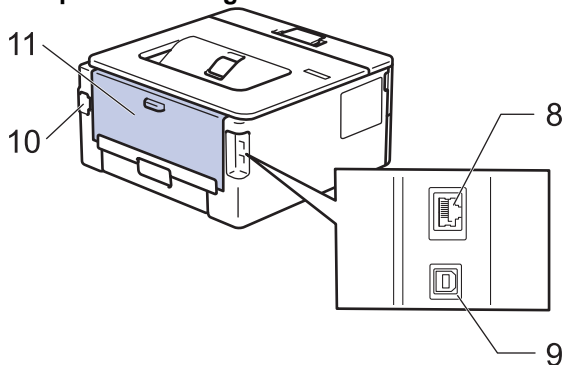
- [Pendahuluan Mesin Anda](#)
-

## Tampilan Depan dan Tampilan Belakang

### Tampilan Depan



### Tampilan Belakang



1. Panel kontrol
2. Kelepak penopang baki output menghadap bawah
3. Baki output hadap bawah
4. Baki kertas
5. Penutup slot pengumpanan manual
6. Penutup depan
7. Slot pengumpanan manual
8. (Untuk model jaringan berkabel)  
Port 10BASE-T / 100BASE-TX
9. Port USB
10. Konektor daya AC
11. Penutup belakang (Baki output hadap atas)



Mesin ini dilengkapi dengan kabel daya AC yang tidak dapat dilepas, tergantung modelnya.



### Informasi terkait

- [Pendahuluan Mesin Anda](#)

## Gambaran Umum Panel Kontrol

Panel kontrol akan berbeda tergantung pada model Anda.



### 1. Tampilan Kristal Cair (LCD)



Menampilkan pesan untuk membantu Anda mengatur dan menggunakan mesin.

Model Nirkabel:

Indikator empat level menunjukkan kekuatan sinyal nirkabel jika Anda menggunakan sambungan nirkabel.



### 2. Daya Aktif/Nonaktif

- Nyalakan mesin dengan menekan .
- Matikan mesin dengan menekan dan menahan . LCD menampilkan [Mematikan] selama beberapa detik sebelum mati.

### 3. Tombol Jaringan

- Model yang Dilengkapi Jaringan Nirkabel:

#### Wi-Fi

Tekan dan tahan tombol **Wi-Fi** dan jalankan installer nirkabel di komputer Anda. Ikuti petunjuk di layar untuk mengatur sambungan nirkabel antara mesin dan jaringan Anda.

Jika lampu **Wi-Fi** menyala, berarti mesin Brother Anda terhubung ke akses point nirkabel. Jika lampu **Wi-Fi** berkedip, berarti sambungan nirkabel terputus, atau mesin Anda sedang menghubungkan ke akses point.

- Model yang Dilengkapi Jaringan Berkabel saja:

#### Network (Ağ)

Tekan **Network (Ağ)** untuk mengatur pengaturan jaringan berkabel.

- Model tanpa Fungsi Jaringan:

#### Report (Laporan)

Tekan **Report (Laporan)** untuk mencetak Pengaturan Printer.

---

#### 4. Tombol Menu

##### OK

Tekan untuk menyimpan pengaturan mesin Anda. Setelah Anda mengubah pengaturan, mesin akan kembali ke level menu sebelumnya.

##### Back (Kembali)

- Tekan untuk kembali ke satu level di dalam menu.
- Tekan untuk memilih digit sebelumnya saat memasukkan nomor.

##### ▲ atau ▼ ( + atau -)

- Tekan untuk bergulir di antara menu dan opsi.
- Tekan untuk memasukkan nomor atau untuk meningkatkan atau menurunkan nomor. Tekan dan tahan ▲ atau ▼ untuk menggulirkannya dengan lebih cepat. Saat Anda melihat nomor yang Anda inginkan, tekan **OK**.

#### 5. Tombol Go (Tuju)

- Tekan untuk menghilangkan pesan kesalahan tertentu. Untuk mengatasi kesalahan-kesalahan lain, ikuti petunjuk panel kontrol.
- Tekan untuk mencetak data yang tersisa di dalam memori mesin.
- Tekan untuk memilih opsi yang ditampilkan. Setelah Anda mengubah pengaturan, mesin akan kembali ke mode Siap.
- Tekan dan tahan **Go (Tuju)** selama sekitar dua detik untuk membatalkan pekerjaan cetak.



#### Informasi terkait

- [Pendahuluan Mesin Anda](#)
-

## Cara Memasukkan Teks di Mesin Anda

Jika teks perlu dimasukkan, masukkan karakter pada mesin. Karakter yang tersedia mungkin berbeda tergantung pada operasi yang Anda lakukan.

- Tahan atau tekan berulang-ulang ▲ atau ▼ untuk memilih karakter dari daftar ini:  
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>?  
@[^\_`{|}~
- Tekan **OK** jika karakter atau simbol yang Anda inginkan ditampilkan, lalu masukkan karakter berikutnya.
- Tekan **Back (Kembali)** untuk menghapus karakter yang dimasukkan secara keliru.



### Informasi terkait


- [Pendahuluan Mesin Anda](#)
-

## Access Brother Utilities (Windows)


**Brother Utilities** adalah peluncur aplikasi yang menawarkan akses mudah ke semua aplikasi Brother yang terinstal di komputer Anda.

1. Lakukan salah satu tindakan berikut ini:


- (Windows 11)


Klik  > **Semua aplikasi > Brother > Brother Utilities.**

- (Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019, dan Windows Server 2022)


Klik  > **Brother > Brother Utilities.**

- (Windows Server 2012 R2)

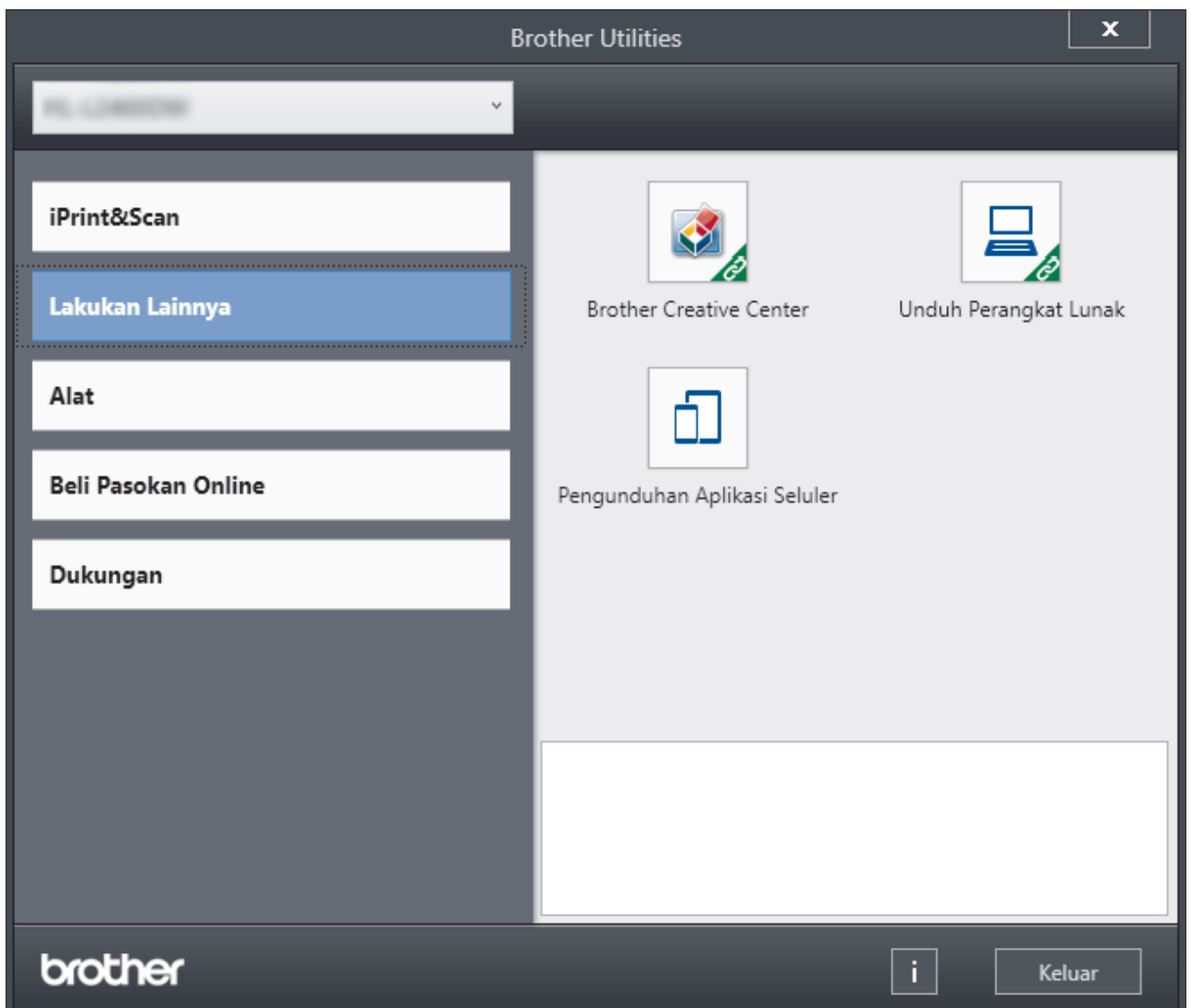
Gerakkan mouse ke sudut kiri bawah layar **Mulai** dan klik  (jika Anda menggunakan perangkat berbasis-sentuh, geser ke atas dari bagian bawah layar **Mulai** untuk memunculkan layar **Aplikasi**).

Jika layar **Aplikasi** muncul, ketuk atau klik  (**Brother Utilities**).

- (Windows Server 2012)

Ketuk atau klik  (**Brother Utilities**) baik pada layar **Mulai** atau desktop.

2. Pilih printer Anda.



3. Pilih opsi yang Anda inginkan.






## Informasi terkait

- Pendahuluan Mesin Anda
- Menghapus Instalasi Perangkat Lunak dan Driver (Windows)


## Menghapus Instalasi Perangkat Lunak dan Driver (Windows)

1. Lakukan salah satu tindakan berikut ini:


- Windows 11


Klik  > **Semua aplikasi** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019, dan Windows Server 2022

Klik  > **Brother** > **Brother Utilities**.

- Windows Server 2012 R2

Gerakkan mouse ke sudut kiri bawah layar **Mulai** dan klik  (jika Anda menggunakan perangkat berbasis-sentuh, geser ke atas dari bagian bawah layar **Mulai** untuk memunculkan layar **Aplikasi**).

Jika layar **Aplikasi** muncul, ketuk atau klik  (**Brother Utilities**).

- Windows Server 2012

Ketuk atau klik  (**Brother Utilities**) baik pada layar **Mulai** atau desktop.

2. Pilih model Anda mulai dari daftar buka-bawah (jika belum dipilih).

3. Klik **Alat** di kiri bilah navigasi.

- Jika ikon **Notifikasi Pembaruan Perangkat Lunak** dapat dilihat, pilih ikon tersebut, lalu klik **Periksa sekarang** > **Periksa Pembaruan Perangkat Lunak** > **Perbarui**. Ikuti petunjuk di layar.
- Jika ikon **Notifikasi Pembaruan Perangkat Lunak** tidak terlihat, coba langkah berikutnya.

4. Klik **Penghapusan Instalasi** di bagian **Alat** pada **Brother Utilities**.

Ikuti petunjuk di kotak dialog untuk menghapus instalasi perangkat lunak dan driver.



### Informasi terkait



- [Access Brother Utilities \(Windows\)](#)

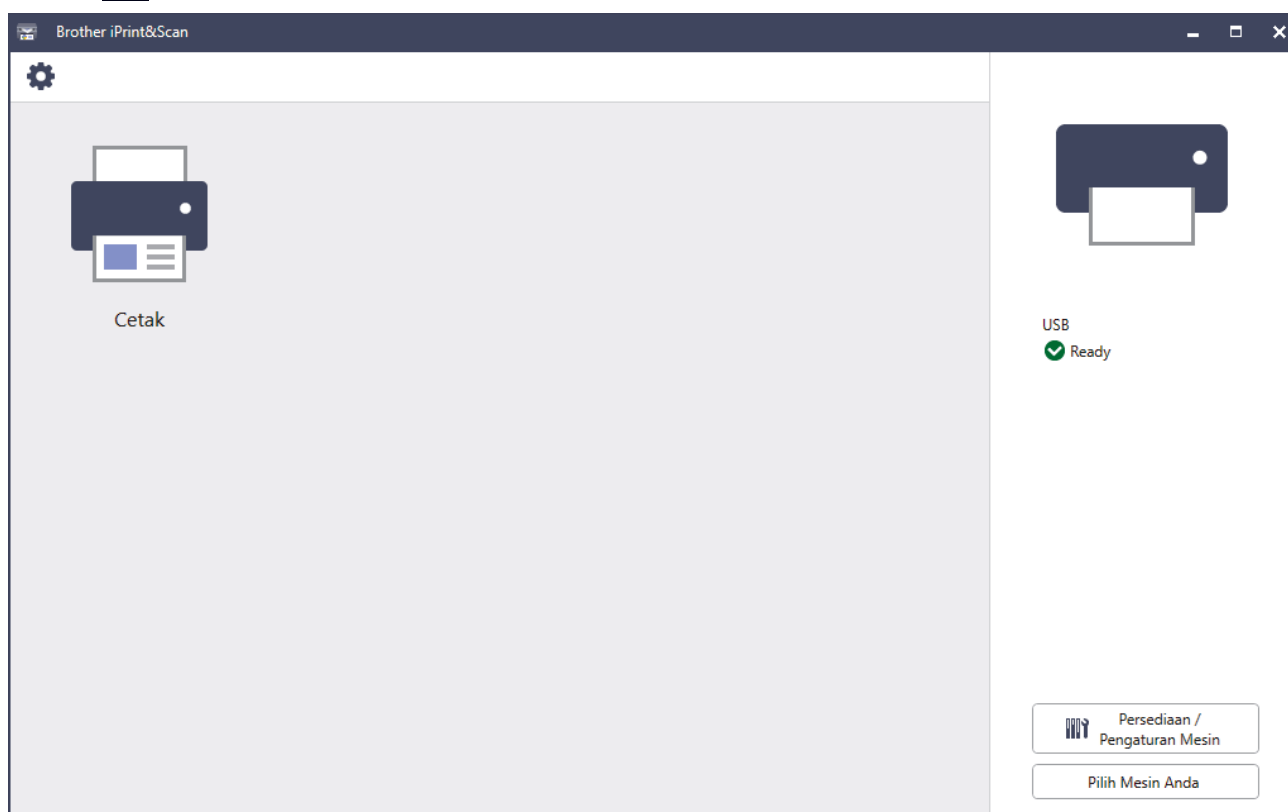
## Mengakses Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

Menggunakan Brother iPrint&Scan untuk Windows dan Mac untuk mencetak dari komputer Anda.

- Fungsi ini tidak tersedia di negara-negara yang tunduk pada aturan ekspor yang berlaku.
  - **Untuk mengunduh versi terbaru:**
    - Untuk Windows:  
Buka halaman **Downloads (Unduhan)** model Anda di [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads), lalu unduh dan instal Brother iPrint&Scan.
    - Untuk Mac: (HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW)  
Unduh dan instal Brother iPrint&Scan dari Apple App Store.
- Jika diminta, instal driver dan perangkat lunak yang diperlukan untuk menggunakan mesin Anda. Unduh driver dan perangkat lunak terbaru untuk mesin Anda dari halaman **Downloads (Unduhan)** model Anda di [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads).

1. Lakukan salah satu tindakan berikut ini:

- Windows 11  
Klik  > **Semua aplikasi > Brother > Brother iPrint&Scan.**
- Windows 10  
Klik  > **Brother > Brother iPrint&Scan.**



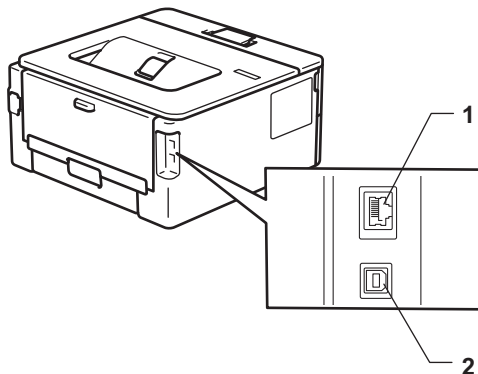
Layar sebenarnya mungkin berbeda tergantung pada versi aplikasi.

### Informasi terkait

- [Pendahuluan Mesin Anda](#)

## Lokasi Port Input/Output di Mesin Anda

Port input/output terletak di bagian depan dan belakang mesin.



1. Port 10BASE-T / 100BASE-TX (Untuk model jaringan)
2. Port USB

Ketika menghubungkan kabel USB atau jaringan, ikuti petunjuk dalam penginstal perangkat lunak/driver.

Untuk menginstal driver dan perangkat lunak yang diperlukan untuk mengoperasikan mesin Anda, buka halaman **Downloads (Unduhan)** model Anda di [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads).



### Informasi terkait

- [Pendahuluan Mesin Anda](#)

## Penanganan Kertas

- [Memuat Kertas](#)
- [Pengaturan Kertas](#)
- [Area yang Tidak Dapat Dicitak](#)
- [Menggunakan Kertas Khusus](#)

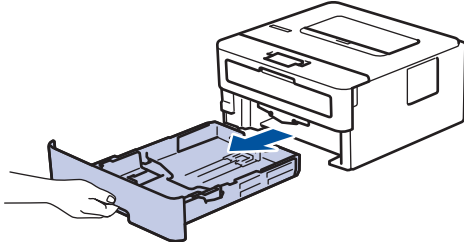
## Memuat Kertas

- [Memuat Kertas di Baki Kertas](#)
- [Memuat dan Mencetak Kertas Biasa, Kertas Tipis, Kertas Daur Ulang dan Kertas Bond di Slot Pengumpanan Manual](#)
- [Memuat Kertas Tebal dan Label ke Slot Pengumpanan Manual](#)
- [Memuat dan Mencetak pada Amplop di Slot Pengumpanan Manual](#)

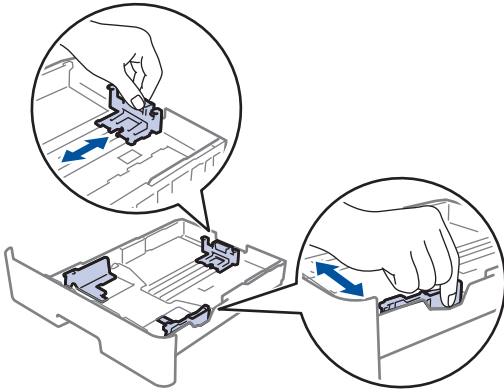
## Memuat Kertas di Baki Kertas


- Jika, saat pengaturan Periksa Kertas diatur ke Aktif dan Anda menarik baki kertas keluar dari mesin, pesan akan muncul di LCD yang bertanya apakah Anda ingin mengganti ukuran dan jenis kertas, mengubah pengaturan ini, jika perlu, dengan mengikuti petunjuk di LCD.
- Jika memasukkan kertas yang ukuran dan jenisnya berbeda ke baki, Anda juga harus mengubah pengaturan Ukuran Kertas dan Jenis Kertas di mesin, atau pada komputer Anda.

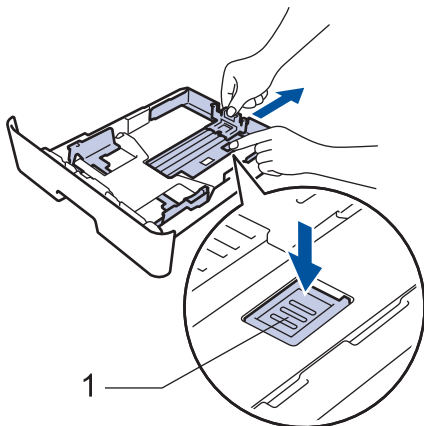
1. Tarik baki kertas sepenuhnya sampai terlepas dari mesin.



2. Tekan dan geser pemandu kertas agar pas dengan kertas.  
Tekan tuas pelepas hijau untuk menggeser pemandu kertas.

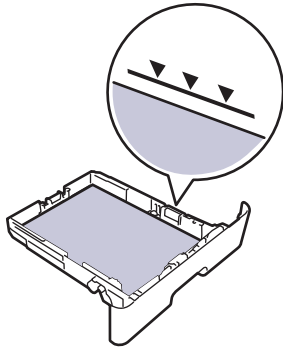


 Untuk kertas ukuran Legal atau Folio, tekan tombol pelepas (1) di bagian bawah baki kertas, lalu tarik keluar bagian belakang baki kertas. (Kertas ukuran Legal dan Folio tidak tersedia di beberapa wilayah.)

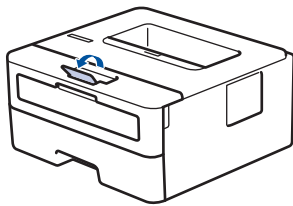


3. Kipas-kipaskan tumpukan kertas dengan baik.
4. Masukkan kertas pada baki kertas dengan permukaan pencetakan *menghadap ke bawah*.

- 
5. Pastikan tumpukan kertas berada di bawah tanda kertas maksimal (▼▼▼).  
Jika baki kertas diisi terlalu penuh, akan terjadi kemacetan kertas.



6. Dorong perlahan baki kertas sepenuhnya ke dalam mesin.  
7. Angkat kelepak penopang agar kertas tidak meluncur lepas dari baki output.



### Informasi terkait

- [Memuat Kertas](#)
    - [Mengubah Pengaturan Mesin untuk Mencetak di Kertas Pracetak Menggunakan Baki Kertas](#)
-



## Mengubah Pengaturan Mesin untuk Mencetak di Kertas Pracetak Menggunakan Baki Kertas

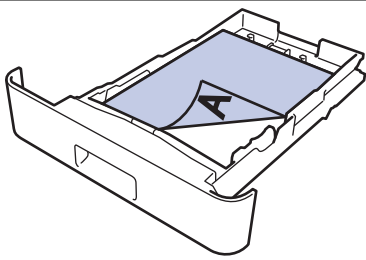
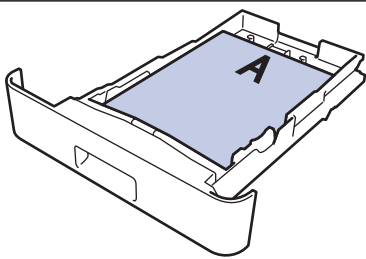
**Model Terkait:** HL-B2100D/HL-B2100DB/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW

Saat Anda menggunakan kertas pracetak untuk pencetakan 2 sisi, ubah pengaturan mesin ini.



- JANGAN masukkan berbagai ukuran dan jenis kertas di baki kertas secara bersamaan. Kertas bisa macet atau salah masuk.
- Jika posisi pencetakan tidak sejajar dengan objek pracetak, posisi pencetakan dapat disesuaikan menggunakan pengaturan Posisi Cetak untuk baki kertas.
- Beberapa kertas pracetak bisa menimbulkan noda pada hasil cetakan, tergantung metode pencetakan dan jenis tinta.

### Arah

	Untuk pencetakan 1 sisi <ul style="list-style-type: none"><li>• menghadap ke bawah</li><li>• tepi atas menghadap ke bagian depan baki kertas</li></ul>
	Untuk pencetakan 2-sisi otomatis (penjilidan long edge) <ul style="list-style-type: none"><li>• menghadap ke atas</li><li>• tepi bawah menghadap ke bagian depan baki kertas</li></ul>

1. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih berikut:
  - a. Pilih [Printer]. Tekan **OK**.
  - b. Pilih [2 sisi]. Tekan **OK**.
  - c. Pilih [Gambar Tunggal]. Tekan **OK**.
2. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih [Feed 2-sisi], lalu tekan **Go (Tuju)**.



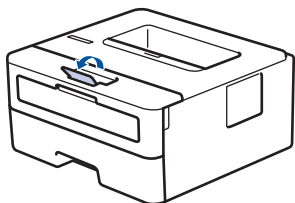
### Informasi terkait

- [Memuat Kertas di Baki Kertas](#)

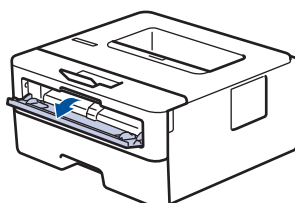
## Memuat dan Mencetak Kertas Biasa, Kertas Tipis, Kertas Daur Ulang dan Kertas Bond di Slot Pengumpanan Manual

Jika Anda memuat ukuran kertas lain di baki, Anda harus mengubah pengaturan Ukuran Kertas di mesin atau di komputer Anda secara bersamaan.

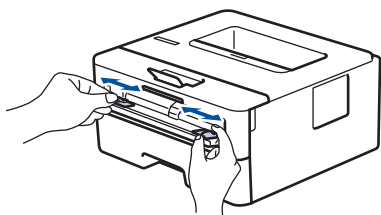
1. Angkat kelepak penopang agar kertas tidak meluncur lepas dari baki output hadap bawah.



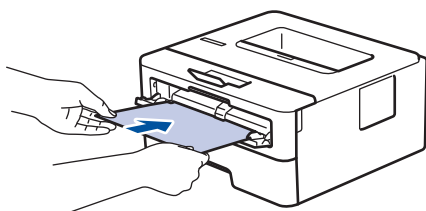
2. Buka penutup slot pengumpanan manual.



3. Gunakan kedua tangan untuk menggeser pemandu kertas slot pengumpanan manual untuk menyesuaikan lebar kertas yang Anda gunakan.



4. Dengan menggunakan kedua tangan, letakkan selembar kertas di dalam slot pengumpanan manual hingga tepi depan menyentuh roller pengisian kertas. Jika Anda merasa mesin menariknya ke dalam, biarkan saja.



- Muat kertas ke slot pengumpanan manual dengan permukaan pencetakan *menghadap ke atas*.
- Pastikan posisi kertas lurus dan benar di slot pengumpanan manual. Jika tidak, kertas mungkin tidak bisa diumpankan dengan benar, sehingga hasil cetak miring atau kertas macet.

5. Kirim pekerjaan cetak Anda ke mesin.



Ubah preferensi pencetakan di layar Cetak.

6. Setelah halaman yang dicetak keluar dari mesin, masukkan lembar kertas berikutnya di slot pengumpanan manual. Ulangi untuk setiap halaman yang ingin Anda cetak.



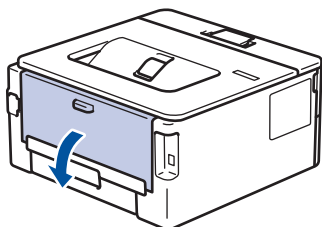
### Informasi terkait

- [Memuat Kertas](#)

## Memuat Kertas Tebal dan Label ke Slot Pengumpanan Manual

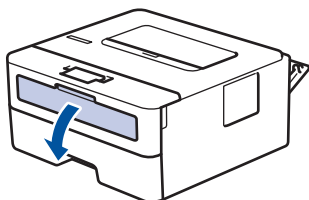
Jika Anda memuat ukuran kertas lain di baki, Anda harus mengubah pengaturan Ukuran Kertas di mesin atau di komputer Anda secara bersamaan.

1. Buka penutup belakang mesin (baki output hadap atas).

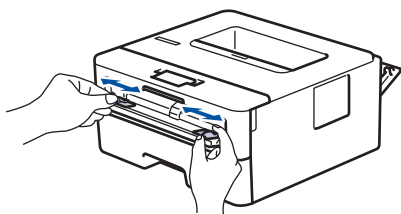


Mesin mengaktifkan mode Umpan Manual secara otomatis saat Anda memuat kertas ke slot pengumpanan manual.

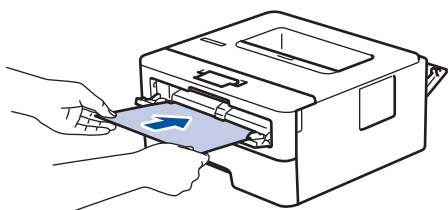
2. Di depan mesin, buka penutup slot pengumpanan manual.



3. Gunakan kedua tangan untuk menggeser pemandu kertas slot pengumpanan manual untuk menyesuaikan lebar kertas yang Anda gunakan.



4. Dengan menggunakan kedua tangan, letakkan selembar kertas di dalam slot pengumpanan manual hingga tepi depan menyentuh roller pengisian kertas. Jika Anda merasa mesin menariknya ke dalam, biarkan saja.



- Muat kertas ke slot pengumpanan manual dengan permukaan pencetakan *menghadap ke atas*.
- Tarik keluar kertas seluruhnya jika Anda harus memuat ulang kertas ke slot pengumpanan manual.
- Jangan masukkan lebih dari selembar kertas ke slot pengumpanan manual pada saat bersamaan, karena bisa menyebabkan kertas macet.
- Pastikan posisi kertas lurus dan benar di slot pengumpanan manual. Jika tidak, kertas mungkin tidak bisa diumpankan dengan benar, sehingga hasil cetak miring atau kertas macet.

5. Kirim pekerjaan cetak Anda ke mesin.

Ubah preferensi pencetakan di layar Cetak.

6. Setelah halaman yang dicetak keluar dari belakang mesin, muat lembar kertas berikutnya di slot pengumpanan manual. Ulangi untuk setiap halaman yang ingin Anda cetak.
7. Saat selesai, tutup penutup belakang (baki output hadap atas) hingga terkunci pada posisi tertutup.



## Informasi terkait

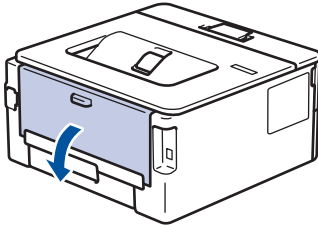
- [Memuat Kertas](#)
-

## Memuat dan Mencetak pada Amplop di Slot Pengumpanan Manual

Sebelum memuat, tekan sudut-sudut dan sisi-sisi amplop agar serata mungkin.

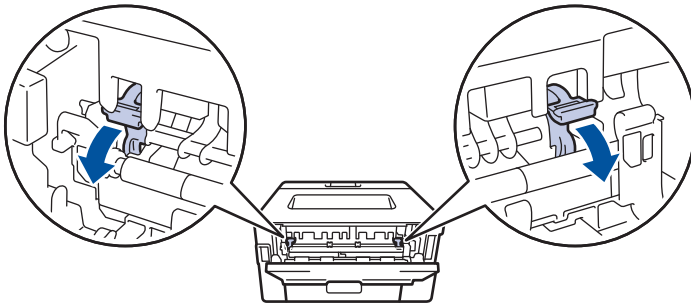
Jika Anda memuat ukuran kertas lain di baki, Anda harus mengubah pengaturan Ukuran Kertas di mesin atau di komputer Anda secara bersamaan.

1. Buka penutup belakang mesin (baki output hadap atas).

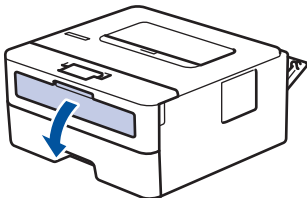


Mesin mengaktifkan mode Umpan Manual secara otomatis saat Anda memuat kertas ke slot pengumpanan manual.

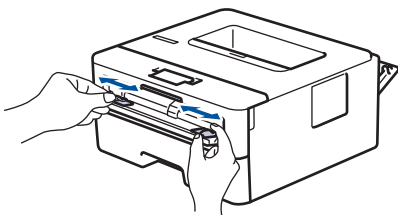
2. Tarik dua tuas hijau, satu di sisi kiri dan satu di sisi kanan, seperti pada ilustrasi.



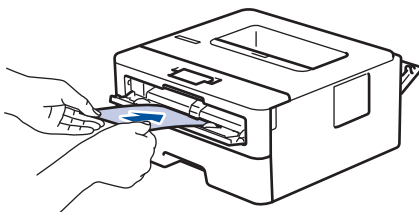
3. Di depan mesin, buka penutup slot pengumpanan manual.



4. Gunakan kedua tangan untuk menggeser pemandu kertas slot pengumpanan manual untuk menyesuaikan lebar kertas yang Anda gunakan.



5. Dengan menggunakan kedua tangan, letakkan satu amplop ke slot pengumpanan manual hingga tepi depan menyentuh roller pengumpanan kertas. Jika Anda merasa mesin menariknya ke dalam, biarkan saja.





- Muat amplop ke slot pengumpanan manual dengan permukaan pencetakan *menghadap ke atas*.
- Tarik keluar amplop seluruhnya saat Anda memuat ulang amplop ke slot pengumpanan manual.
- Jangan masukkan lebih dari satu amplop ke slot pengumpanan manual pada saat bersamaan, karena bisa menyebabkan kertas macet.
- Pastikan posisi amplop lurus dan benar di slot pengumpanan manual. Jika tidak, amplop mungkin tidak bisa diumpankan dengan benar, sehingga hasil cetak miring atau kertas macet.

6. Kirim pekerjaan cetak Anda ke mesin.



Ubah preferensi pencetakan di kotak dialog Cetak.

Pengaturan	Opsi untuk Amplop
Ukuran Kertas	Com-10 DL C5 Monarch
Jenis Media	Amplop Amp. Tebal Amp. Tipis

7. Setelah amplop yang dicetak keluar dari mesin, masukkan amplop berikutnya. Ulangi untuk setiap amplop yang ingin Anda cetak.
8. Jika Anda selesai mencetak, kembalikan kedua tuas hijau yang Anda sesuaikan di langkah sebelumnya ke posisi awalnya.
9. Saat selesai, tutup penutup belakang (baki output hadap atas) hingga terkunci pada posisi tertutup.



### Informasi terkait

- [Memuat Kertas](#)
- [Pencetakan](#)

## **Pengaturan Kertas**

- [Mengubah Ukuran Kertas dan Jenis Kertas](#)
- [Mengubah Pengaturan Periksa Kertas](#)
- [Mencetak Dokumen \(Windows\)](#)

## Mengubah Ukuran Kertas dan Jenis Kertas

Jika mengubah ukuran dan jenis kertas yang Anda masukkan ke baki, Anda juga harus mengubah pengaturan Ukuran Kertas dan Jenis Kertas di LCD.

1. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih berikut:
  - a. Pilih [Pgtrn Umum]. Tekan **OK**.
  - b. Pilih [Pgtrn Baki]. Tekan **OK**.
  - c. Pilih [Jenis Kertas]. Tekan **OK**.
2. Tekan ▲ atau ▼ untuk menampilkan jenis kertas yang Anda inginkan, lalu tekan **OK**.
3. Tekan ▲ atau ▼ untuk menampilkan opsi [Ukrn Krts], lalu tekan **OK**.
4. Tekan ▲ atau ▼ untuk menampilkan ukuran kertas yang Anda inginkan, lalu tekan **Go (Tuju)**.



### Informasi terkait

- [Pengaturan Kertas](#)



## Mengubah Pengaturan Periksa Kertas

Saat pengaturan Periksa Kertas diatur ke Aktif dan Anda menarik baki kertas keluar dari mesin, pesan akan muncul di LCD yang bertanya apakah Anda ingin mengganti ukuran dan jenis kertas.

Pengaturan default-nya adalah Aktif.

1. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih berikut:
  - a. Pilih [Pgtrn Umum]. Tekan **OK**.
  - b. Pilih [Pgtrn Baki]. Tekan **OK**.
  - c. Pilih [Periksa Kertas]. Tekan **OK**.
2. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih opsi [Aktif] atau [Mati], lalu tekan **Go (Tuju)**.

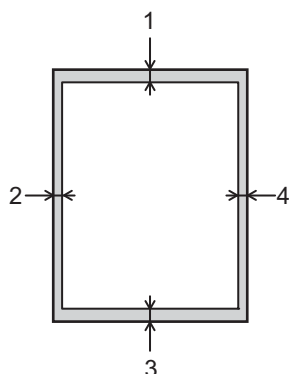


### Informasi terkait

- [Pengaturan Kertas](#)

## Area yang Tidak Dapat Dicitak

Ukuran di tabel di bawah ini menunjukkan area maksimal yang tidak dapat dicetak dari tepi ukuran kertas yang paling umum digunakan. Pengukuran mungkin berbeda tergantung pada ukuran kertas atau pengaturan pada aplikasi yang Anda gunakan.



Jangan berusaha untuk mencetak ke area ini; output Anda tidak akan menunjukkan apa pun di area ini.

Penggunaan	Ukuran Dokumen	Atas (1) Bawah (3)	Kiri (2) Kanan (4)
Pencetakan	Letter	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm
	Legal	4,2 mm	4,2 mm



### Informasi terkait

- [Penanganan Kertas](#)

## Menggunakan Kertas Khusus

Selalu uji beberapa kertas sebelum membelinya untuk memastikan kinerja yang diinginkan.

- JANGAN menggunakan kertas inkjet; karena dapat menyebabkan kertas macet atau merusak mesin Anda.
- Jika Anda menggunakan kertas bond, kertas dengan permukaan kasar, atau kertas yang kusut atau terlipat, kertas mungkin menunjukkan kinerja yang menurun.

Simpan kertas dalam kemasan aslinya dan jaga agar tetap tertutup rapat. Jagalah agar kertas tetap rata dan jauhkan dari kelembapan, sinar matahari, dan panas langsung.

### PENTING

Beberapa jenis kertas mungkin tidak dapat memberikan hasil yang baik atau dapat menyebabkan kerusakan pada mesin Anda.

JANGAN menggunakan kertas:

- yang sangat bertekstur
- yang terlalu lembut atau mengkilap
- yang melengkung atau menggulung
- yang dilapisi atau memiliki lapisan akhir dari bahan kimia
- yang rusak, kusut atau terlipat
- yang bobotnya melebihi spesifikasi yang disarankan dalam panduan ini
- yang berlabel dan berstaples
- yang multibagian atau nirkarbon
- yang dibuat untuk pencetakan inkjet

Jika Anda menggunakan jenis-jenis kertas yang tercantum di atas, mesin Anda mungkin akan rusak. Kerusakan ini tidak akan dijamin oleh jaminan atau perjanjian servis Brother apapun.



### Informasi terkait

- [Penanganan Kertas](#)

## **Pencetakan**

- [Mencetak dari Komputer \(Windows\)](#)
- [Memuat dan Mencetak pada Amplop di Slot Pengumpanan Manual](#)
- [Mencetak Lampiran Email](#)
- [Mengubah Pengaturan Pencetakan dengan Panel Kontrol](#)
- [Membatalkan Pekerjaan Cetak](#)
- [Cetakan Tes](#)

## **Mencetak dari Komputer (Windows)**

- [Mencetak Dokumen \(Windows\)](#)
- [Mencetak di Kedua Sisi Kertas \(Windows\)](#)
- [Mengubah Pengaturan Pencetakan Default \(Windows\)](#)
- [Pengaturan Cetak \(Windows\)](#)
- [Memantau Status Mesin dari Komputer Anda \(Windows\)](#)

## Mencetak Dokumen (Windows)

Ketika Anda mengubah pengaturan pencetakan sebuah aplikasi, perubahan tersebut hanya berlaku pada dokumen yang dicetak dengan aplikasi tersebut.

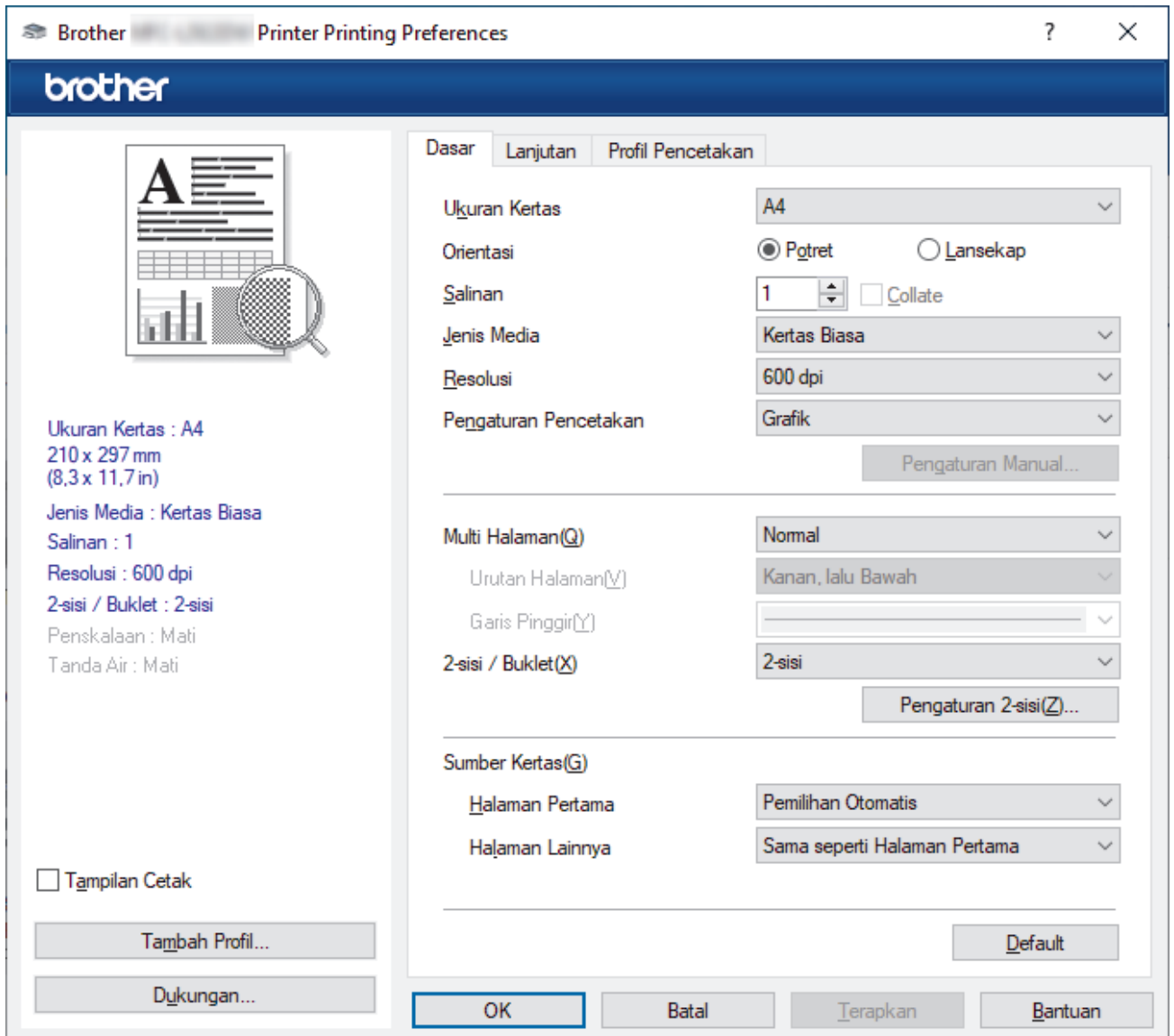


- Pencetakan 2 sisi mungkin pengaturan default-nya, tergantung modelnya. Untuk pencetakan 1 sisi, matikan pengaturan pencetakan 2 sisi di driver printer. (HL-B2100D/HL-B2100DB/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW)
- Untuk mengubah pengaturan pencetakan untuk semua aplikasi Windows, Anda harus mengonfigurasi properti driver printer.

Informasi lebih lanjut ►► *Informasi terkait: Mengubah Pengaturan Pencetakan Default (Windows)*

1. Memasukkan kertas ke dalam baki kertas.
2. Pilih perintah cetak di aplikasi Anda.
3. Pilih nama model, lalu klik tombol properti atau preferensi printer.

Jendela driver printer muncul.



4. Pastikan Anda telah memuat ukuran kertas yang benar di baki kertas.
5. Klik daftar buka-bawah **Ukuran Kertas**, lalu pilih ukuran kertas Anda.

---

6. Pada bidang **Orientasi**, pilih opsi **Potret** atau **Lansekap** untuk mengatur orientasi hasil cetakan Anda.



---

Jika aplikasi Anda berisi pengaturan yang mirip, kami menyarankan Anda mengatur orientasi menggunakan aplikasi tersebut.

---

7. Ketikkan jumlah salinan (1-999) yang Anda inginkan pada bidang **Salinan**.
8. Klik daftar buka-bawah **Jenis Media**, lalu pilih jenis kertas yang Anda gunakan.
9. Untuk mencetak beberapa halaman di selembar kertas atau mencetak satu halaman dokumen Anda di beberapa lembar, klik daftar buka-bawah **Multi Halaman**, lalu pilih opsi Anda.
10. Klik daftar buka-bawah **2-sisi / Buklet**, lalu pilih opsi yang Anda inginkan. (HL-B2100D/HL-B2100DB/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW)
11. Ubah pengaturan printer lainnya jika diperlukan.
12. Klik **OK**.
13. Selesaikan operasi pencetakan Anda.



### Informasi terkait

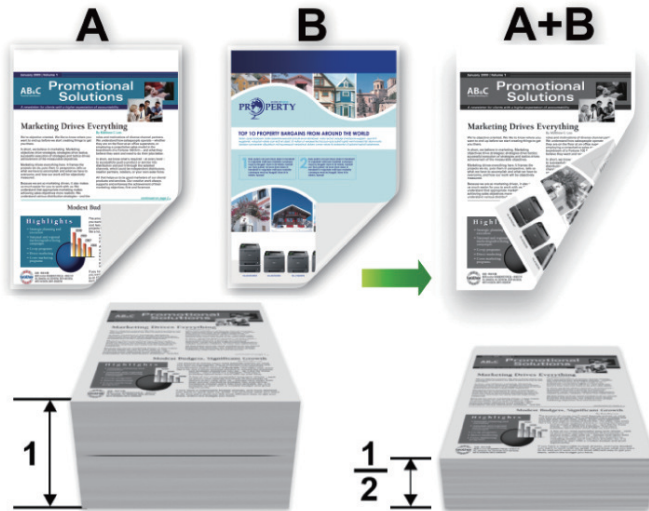
- [Mencetak dari Komputer \(Windows\)](#)

#### Topik Terkait:

- [Mengubah Pengaturan Pencetakan Default \(Windows\)](#)
  - [Masalah Pencetakan](#)
  - [Pengaturan Kertas](#)
  - [Pengaturan Cetak \(Windows\)](#)
-

## Mencetak di Kedua Sisi Kertas (Windows)

Model Terkait: HL-B2100D/HL-B2100DB/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW



Pilih kertas berukuran A4 saat menggunakan fungsi pencetakan 2 sisi otomatis.

- Pastikan penutup belakang ditutup.
- Jika kertas menggulung, luruskan dan letakkan kembali ke baki kertas.
- Gunakan kertas biasa atau kertas tipis. JANGAN menggunakan kertas bond.
- Jika terlalu tipis, kertas bisa kusut.
- Jika Anda menggunakan fungsi pencetakan 2 sisi manual, akan ada kemungkinan kertas mengalami kemacetan atau kualitas cetakan buruk.

1. Pilih perintah cetak di aplikasi Anda.
2. Pilih nama model, lalu klik tombol properti atau preferensi printer.  
Jendela driver printer muncul.
3. Pada bidang **Orientasi**, pilih opsi **Potret** atau **Lansekap** untuk mengatur orientasi hasil cetakan Anda.



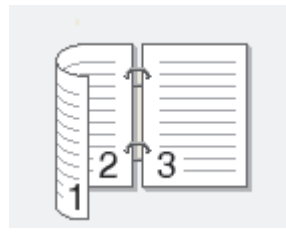
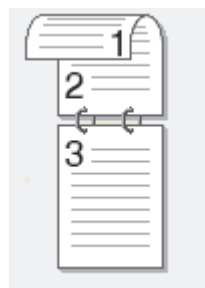
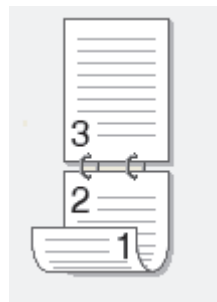
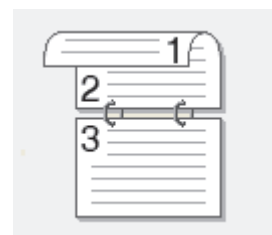
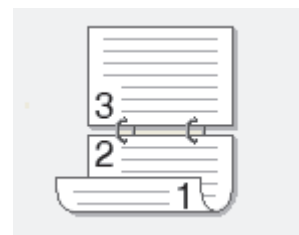
Jika aplikasi Anda berisi pengaturan yang mirip, kami menyarankan Anda mengatur orientasi menggunakan aplikasi tersebut.

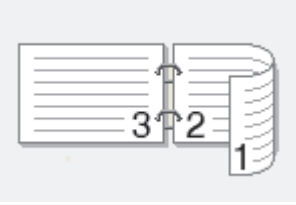
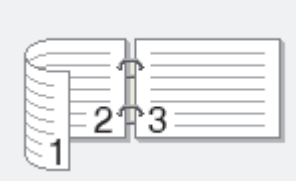
4. Klik daftar buka-bawah **2-sisi / Buklet**, lalu pilih opsi **2-sisi** atau **2-sisi (Manual)**.

Ops	Deskripsi
<b>2-sisi</b> (tersedia untuk model tertentu)	Mencetak faks di kedua sisi kertas secara otomatis.
<b>2-sisi (Manual)</b>	Mesin mencetak semua halaman bernomor genap di satu sisi kertas terlebih dulu. Lalu, driver printer akan meminta Anda (dengan pesan sembul) untuk memasukkan ulang kertas.

5. Klik tombol **Pengaturan 2-sisi**.
6. Pilih salah satu opsi dari menu **Jenis 2-sisi**.  
Jika 2 sisi dipilih, empat jenis penjilidan 2 sisi tersedia untuk masing-masing orientasi:



**Opsi untuk Potret****Deskripsi****Tepi Panjang (Kiri)****Tepi Panjang (Kanan)****Tepi Pendek (Atas)****Tepi Pendek (Bawah)****Opsi untuk Lansekap****Deskripsi****Tepi Panjang (Atas)****Tepi Panjang (Bawah)**

Opsi untuk Lansekap	Deskripsi
Tepi Pendek (Kanan)	
Tepi Pendek (Kiri)	

7. Centang kotak **Menjilid Offset** jika Anda ingin menentukan offset untuk penjilidan dalam inci atau milimeter.
8. Klik **OK**.
9. Ubah pengaturan printer lainnya jika diperlukan.
10. Lakukan salah satu tindakan berikut ini:
  - Untuk pencetakan 2 sisi otomatis, klik **OK** lagi, lalu selesaikan operasi pencetakan Anda.
  - Untuk pencetakan 2 sisi manual, klik **OK** lagi dan ikuti petunjuk di layar.

Jika kertas tidak dapat masuk dengan benar, kemungkinan karena menggulung. Keluarkan kertas, luruskan, dan letakkan kembali di baki kertas.





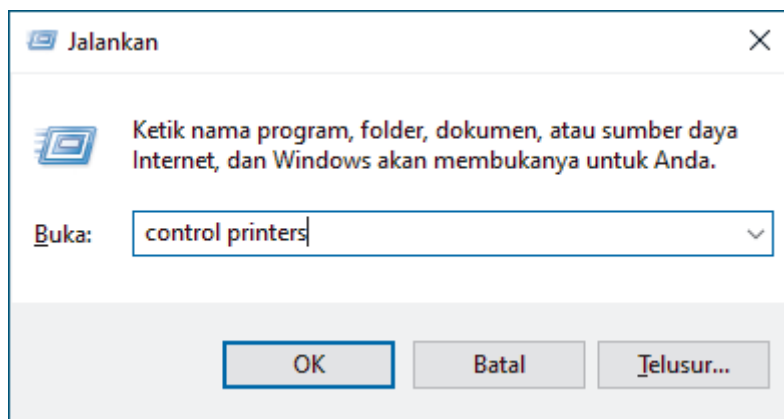
### Informasi terkait

- [Mencetak dari Komputer \(Windows\)](#)

## Mengubah Pengaturan Pencetakan Default (Windows)

Ketika Anda mengubah pengaturan pencetakan sebuah aplikasi, perubahan tersebut hanya berlaku pada dokumen yang dicetak dengan aplikasi tersebut. Untuk mengubah pengaturan pencetakan untuk semua aplikasi Windows, Anda harus mengonfigurasi properti driver printer.

1. Tahan tombol  lalu tekan tombol  pada keyboard komputer untuk meluncurkan **Jalankan**.
2. Ketik "**control printers**" di bidang **Buka:** lalu klik **OK**.



Jendela **Peranti dan Pencetak** muncul.



Jika jendela **Peranti dan Pencetak** tidak muncul, klik **Tampilkan lebih banyak perangkat > Pengaturan perangkat dan printer lainnya**.

3. Klik kanan ikon model Anda, lalu pilih **Properti pencetak**. (Jika opsi-opsi driver printer muncul, pilih driver printer Anda.)  
Kotak dialog properti printer muncul.
4. Klik tab **Umum**, kemudian klik tombol **Printing Preferences... (Preferensi Pencetakan...)** atau **Preferensi...**  
Kotak dialog driver printer muncul.



- Untuk mengonfigurasi pengaturan baki, klik tab **Pengaturan Peranti** (tersedia untuk model-model tertentu).
- Untuk mengubah port printer, klik tab **Porta**.

5. Pilih pengaturan pencetakan yang ingin Anda gunakan sebagai default untuk seluruh program Windows.
6. Klik **OK**.
7. Tutup kotak dialog properti printer.



### Informasi terkait

- [Mencetak dari Komputer \(Windows\)](#)

#### Topik Terkait:

- [Mencetak Dokumen \(Windows\)](#)
- [Pengaturan Cetak \(Windows\)](#)
- [Masalah Pencetakan](#)

## Pengaturan Cetak (Windows)



- Ketika Anda mengubah pengaturan pencetakan sebuah aplikasi, perubahan tersebut hanya berlaku pada dokumen yang dicetak dengan aplikasi tersebut.  
Informasi lebih lanjut >> *Informasi terkait: Mencetak Dokumen (Windows)*
- Untuk mengubah pengaturan pencetakan default, Anda harus mengonfigurasi properti driver printer.  
Informasi lebih lanjut >> *Informasi terkait: Mengubah Pengaturan Pencetakan Default (Windows)*

>> Tab **Dasar**

>> Tab **Lanjutan**

### Tab Dasar

The screenshot shows the 'Brother Printer Printing Preferences' dialog box with the 'Basic' tab selected. The window title is 'Brother Printer Printing Preferences'. The 'brother' logo is in the top left. The 'Basic' tab is active, with 'Lanjutan' and 'Profil Pencetakan' tabs also visible. On the left, there is a preview of a document with a magnifying glass over a grid. Below the preview, the following settings are listed: Ukuran Kertas : A4 (210 x 297 mm / 8,3 x 11,7 in), Jenis Media : Kertas Biasa, Salinan : 1, Resolusi : 600 dpi, 2-sisi / Buklet : 2-sisi, Penskalaan : Mati, and Tanda Air : Mati. There is a checkbox for 'Tampilan Cetak' which is unchecked. At the bottom left of the preview area are buttons for 'Tambah Profil...' and 'Dukungan...'. The main settings area on the right includes: Ukuran Kertas (A4), Orientasi (Potret selected, Lanskap unselected), Salinan (1, Collate unselected), Jenis Media (Kertas Biasa), Resolusi (600 dpi), and Pengaturan Pencetakan (Grafik). Below these are buttons for 'Pengaturan Manual...'. Further down are: Multi Halaman (Normal), Urutan Halaman (Kanan, lalu Bawah), Garis Pinggir (empty), 2-sisi / Buklet (2-sisi), and a button for 'Pengaturan 2-sisi...'. At the bottom are: Sumber Kertas (Halaman Pertama: Pemilihan Otomatis, Halaman Lainnya: Sama seperti Halaman Pertama), and a 'Default' button. At the very bottom of the dialog are buttons for 'OK', 'Batal', 'Terapkan', and 'Bantuan'.

#### 1. Ukuran Kertas

Pilih ukuran kertas yang ingin Anda gunakan. Anda dapat memilih ukuran kertas standar atau membuat ukuran kertas kustom.

#### 2. Orientasi

Pilih orientasi (potret atau lanskap) cetakan Anda.

Jika aplikasi Anda berisi pengaturan yang mirip, kami menyarankan Anda mengatur orientasi menggunakan aplikasi tersebut.

---

### 3. Salinan

Masukkan jumlah salinan (1-999) yang ingin Anda cetak pada bidang ini.

#### Collate

Pilih opsi ini untuk mencetak kumpulan dokumen multihalaman sesuai urutan halaman asli. Jika opsi ini dipilih, satu salinan penuh dari dokumen Anda akan dicetak, lalu dicetak ulang sesuai dengan jumlah salinan yang Anda pilih. Jika opsi ini tidak dipilih, masing-masing halaman akan dicetak sesuai dengan jumlah salinan yang dipilih sebelum halaman dokumen berikutnya dicetak.

### 4. Jenis Media

Pilih jenis media yang ingin Anda gunakan. Untuk mendapatkan hasil cetakan terbaik, mesin secara otomatis menyesuaikan pengaturan cetakannya sesuai dengan jenis media yang dipilih.

### 5. Resolusi

Pilih kualitas cetakan. Karena resolusi dan kecepatan cetakan saling terkait, semakin tinggi resolusinya, semakin lama waktu yang diperlukan untuk mencetak dokumen.

### 6. Pengaturan Pencetakan

Pilih jenis dokumen yang ingin Anda cetak.

#### Pengaturan Manual...

Tetapkan pengaturan tambahan seperti kecerahan, kontras, dan pengaturan lainnya.

#### Grafik

##### Gunakan Printer Halfton

Pilih opsi ini untuk menggunakan driver printer untuk menghasilkan halftone.

##### Kecerahan

Menyesuaikan kecerahan.

##### Kontras

Menyesuaikan kontras.

##### Kualitas Grafis

Pilih Grafik atau Teks untuk kualitas pencetakan terbaik, berdasarkan jenis dokumen yang akan Anda cetak.

##### Memperbaiki Cetakan Abu-Abu

Pilih opsi ini untuk meningkatkan kualitas gambar area berbayang.

##### Perbaiki Cetakan Pola

Pilih opsi ini untuk meningkatkan pencetakan pola jika isian dan pola yang dicetak berbeda dengan isian dan pola yang Anda lihat pada layar komputer Anda.

##### Perbaiki Garis Tipis

Pilih opsi ini untuk meningkatkan kualitas gambar garis tipis.

##### Gunakan Halfton Sistem

Pilih opsi ini untuk menggunakan Windows guna menghasilkan halftone.

#### Mode TrueType (tersedia untuk model tertentu)

##### Mode

Pilih bagaimana font diproses untuk pencetakan.

##### Gunakan Printer Font TrueType

Pilih apakah menggunakan font bawaan untuk pemrosesan font.

### 7. Multi Halaman

Pilih opsi ini untuk mencetak beberapa halaman pada satu lembar kertas atau mencetak satu halaman dokumen pada beberapa lembar.

## Urutan Halaman

Pilih urutan halaman saat mencetak beberapa halaman pada selebar kertas.

## Garis Pinggir

Pilih jenis pinggiran yang akan digunakan saat mencetak beberapa halaman pada selebar kertas.

## 8. 2-sisi / Buklet

Pilih opsi ini untuk mencetak pada kedua sisi kertas atau mencetak dokumen dalam format buklet dengan menggunakan pencetakan 2 sisi.

### Pengaturan 2-sisi

Klik tombol ini untuk memilih jenis penjilidan 2-sisi. Empat jenis penjilidan 2-sisi tersedia untuk setiap orientasi.

## 9. Sumber Kertas

Pilih pengaturan sumber kertas yang sesuai dengan kondisi atau tujuan pencetakan Anda.

### Halaman Pertama

Pilih sumber kertas untuk digunakan saat mencetak halaman pertama.

### Halaman Lainnya

Pilih sumber kertas untuk digunakan mencetak halaman kedua dan selanjutnya.

## Tab Lanjutan

The screenshot shows the 'Brother Printer Printing Preferences' dialog box with the 'Lanjutan' (Advanced) tab selected. The window title is 'Brother Printer Printing Preferences'. The 'brother' logo is in the top left. The 'Lanjutan' tab is active, showing the following settings:

- Penskalaan** (Scaling):
  - Mati** (Off)
  - Pas ke Ukuran Kertas** (Fit to Paper Size): A4
  - Bebas [ 25 - 400 % ]** (Free [ 25 - 400 % ]): 100
- Pencetakan Terbalik** (Reverse Printing)
- Gunakan Tanda Air** (Use Watermark): Pengaturan... (Settings...)
- Pencetakan Header-Footer** (Print Header-Footer): Pengaturan(F)... (Settings(F)...) (disabled)
- Mode Penghematan Toner** (Toner Saving Mode)
- Administrator**: Pengaturan(J)... (Settings(J)...) (disabled)
- Opsi-opsi Pencetakan Lainnya...** (Other Printing Options...) (disabled)

On the left side of the dialog, there is a preview of a document with a magnifying glass over a grid pattern. Below the preview, the following settings are listed:

- Ukuran Kertas : A4 (210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in))
- Jenis Media : Kertas Biasa
- Salinan : 1
- Resolusi : 600 dpi
- 2-sisi / Buklet : 2-sisi
- Penskalaan : Mati
- Tanda Air : Mati

At the bottom left, there are two buttons: 'Tambah Profil...' (Add Profile...) and 'Dukungan...' (Support...). At the bottom right, there is a 'Default' button. At the very bottom, there are four buttons: 'OK', 'Batal' (Cancel), 'Terapkan' (Apply), and 'Bantuan' (Help).

---

## 1. Penskalaan

Pilih opsi ini untuk memperbesar atau mengurangi ukuran halaman di dokumen Anda.

### Pas ke Ukuran Kertas

Pilih opsi ini untuk memperbesar atau mengurangi halaman dokumen agar pas dengan ukuran kertas yang ditentukan. Jika Anda memilih opsi ini, pilih ukuran kertas yang Anda inginkan dari daftar bukabawah.

### Bebas [ 25 - 400 % ]

Pilih opsi ini untuk memperbesar atau mengurangi halaman dokumen secara manual. Jika Anda memilih opsi ini, masukkan nilai ke dalam bidang.

## 2. Pencetakan Terbalik

Pilih opsi ini untuk memutar gambar yang dicetak sebesar 180 derajat.

## 3. Gunakan Tanda Air

Pilih opsi ini untuk mencetak logo atau teks pada dokumen Anda sebagai watermark. Pilih salah satu Tanda Air (watermark) yang telah diatur, tambahkan Tanda Air (watermark) baru, atau gunakan file gambar yang telah Anda buat.

## 4. Pencetakan Header-Footer

Pilih opsi ini untuk mencetak tanggal, waktu, dan nama pengguna login pada dokumen.

## 5. Mode Penghematan Toner

Pilih fitur ini untuk menghemat toner saat mencetak dokumen. Cetakan akan tampak lebih terang, tetapi masih dapat dibaca.

## 6. Administrator

Fitur ini memungkinkan Anda mengubah kata sandi administrator dan membatasi beragam fungsi pencetakan.

## 7. Otentikasi Pengguna (tersedia untuk model tertentu)

Fitur ini memungkinkan Anda mengonfirmasi pembatasan untuk masing-masing pengguna.

## 8. Opsi-opsi Pencetakan Lainnya

### Waktu Tidur

Pilih opsi ini untuk menetapkan mesin untuk masuk ke mode tidur mode segera setelah mencetak.

### Makro (tersedia untuk model tertentu)

Pilih fitur ini untuk mencetak bentuk elektronik (makro), yang telah Anda simpan di memori mesin Anda, sebagai overlay di pekerjaan pencetakan.

### Pengaturan Kerapatan

Tetapkan densitas pencetakan.

### Perbaiki Output Cetak

Pilih opsi ini untuk mengurangi jumlah kertas yang tergulung dan tingkatkan perbaikan toner.

### Lompati Halaman Kosong

Pilih opsi ini untuk memungkinkan driver printer otomatis mendeteksi halaman kosong dan tidak mencetaknya.

### Cetak Teks dalam Warna Hitam

Pilih opsi ini jika Anda ingin mencetak dokumen berwarna dengan warna hitam.

### Cetak Arsip

Pilih opsi ini untuk menyimpan data cetakan sebagai file PDF ke komputer Anda.

### Pengaturan hemat

Pilih opsi ini untuk mengurangi suara bising saat mencetak.



## Informasi terkait

- Mencetak dari Komputer (Windows)

### **Topik Terkait:**

- Mengubah Pengaturan Pencetakan Default (Windows)
  - Mencetak Dokumen (Windows)
-



## Memantau Status Mesin dari Komputer Anda (Windows)

Monitor Status adalah alat perangkat lunak yang dapat dikonfigurasi untuk memantau status satu atau beberapa mesin, sehingga Anda segera mendapat pemberitahuan jika ada kesalahan.

Lakukan salah satu tindakan berikut ini:

- Klik ganda ikon  pada baki tugas.
- Luncurkan  (**Brother Utilities**), kemudian klik daftar buka-bawah dan pilih nama model Anda (jika belum dipilih). Klik **Alat** di bilah navigasi sebelah kiri, lalu klik **Status Monitor**.

### Pemecahan masalah

Klik tombol **Pemecahan masalah** untuk mengakses situs web dukungan.

### Mencari penggantian suplai

Klik tombol **Mencari penggantian suplai** untuk informasi lebih lanjut tentang suplai asli Brother.



### Informasi terkait

- [Mencetak dari Komputer \(Windows\)](#)

#### Topik Terkait:

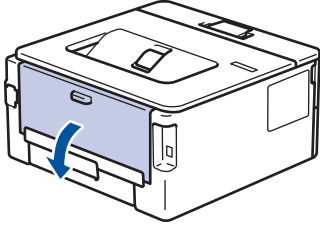
- [Masalah Pencetakan](#)

## Memuat dan Mencetak pada Amplop di Slot Pengumpanan Manual

Sebelum memuat, tekan sudut-sudut dan sisi-sisi amplop agar serata mungkin.

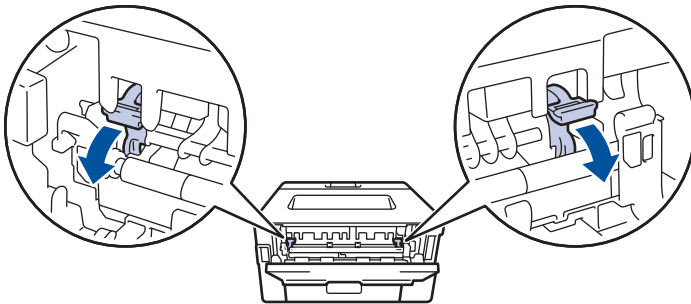
Jika Anda memuat ukuran kertas lain di baki, Anda harus mengubah pengaturan Ukuran Kertas di mesin atau di komputer Anda secara bersamaan.

1. Buka penutup belakang mesin (baki output hadap atas).

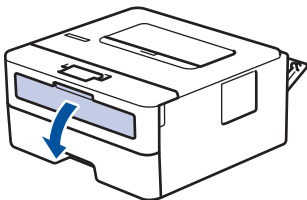


Mesin mengaktifkan mode Umpan Manual secara otomatis saat Anda memuat kertas ke slot pengumpanan manual.

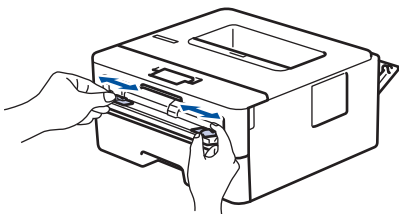
2. Tarik dua tuas hijau, satu di sisi kiri dan satu di sisi kanan, seperti pada ilustrasi.



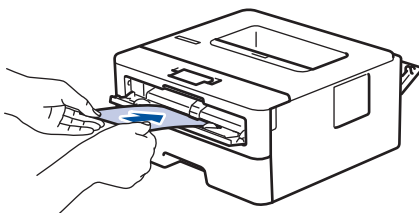
3. Di depan mesin, buka penutup slot pengumpanan manual.



4. Gunakan kedua tangan untuk menggeser pemandu kertas slot pengumpanan manual untuk menyesuaikan lebar kertas yang Anda gunakan.



5. Dengan menggunakan kedua tangan, letakkan satu amplop ke slot pengumpanan manual hingga tepi depan menyentuh roller pengumpanan kertas. Jika Anda merasa mesin menariknya ke dalam, biarkan saja.





- Muat amplop ke slot pengumpanan manual dengan permukaan pencetakan *menghadap ke atas*.
- Tarik keluar amplop seluruhnya saat Anda memuat ulang amplop ke slot pengumpanan manual.
- Jangan masukkan lebih dari satu amplop ke slot pengumpanan manual pada saat bersamaan, karena bisa menyebabkan kertas macet.
- Pastikan posisi amplop lurus dan benar di slot pengumpanan manual. Jika tidak, amplop mungkin tidak bisa diumpankan dengan benar, sehingga hasil cetak miring atau kertas macet.

6. Kirim pekerjaan cetak Anda ke mesin.



Ubah preferensi pencetakan di kotak dialog Cetak.

Pengaturan	Opsi untuk Amplop
Ukuran Kertas	Com-10 DL C5 Monarch
Jenis Media	Amplop Amp. Tebal Amp. Tipis

7. Setelah amplop yang dicetak keluar dari mesin, masukkan amplop berikutnya. Ulangi untuk setiap amplop yang ingin Anda cetak.
8. Jika Anda selesai mencetak, kembalikan kedua tuas hijau yang Anda sesuaikan di langkah sebelumnya ke posisi awalnya.
9. Saat selesai, tutup penutup belakang (baki output hadap atas) hingga terkunci pada posisi tertutup.



### Informasi terkait

- [Memuat Kertas](#)
- [Pencetakan](#)

## Mencetak Lampiran Email

Anda dapat mencetak file dengan mengirimkan email ke mesin Brother.

- Pastikan Manajemen Berbasis Web diatur ke Aktif. Untuk informasi selengkapnya, >> [Informasi terkait](#)
- Anda dapat melampirkan hingga 10 dokumen, total 20 MB, ke suatu email.
- Fitur ini mendukung format-format berikut ini:
  - File dokumen: file PDF, TXT, dan Microsoft Office
  - File gambar: JPEG, BMP, GIF, PNG, dan TIFF
- Mesin mencetak isi dan lampiran email secara default. Untuk mencetak lampiran email saja, ubah pengaturan seperlunya.

1. Mulai browser jaringan Anda.
2. Ketik "https://machine's IP address" pada bilah alamat browser Anda (di mana "machine's IP address" adalah alamat IP mesin).  
Sebagai contoh:  
https://192.168.1.2
3. Jika diperlukan, ketik sandi di bidang **Login**, kemudian klik **Login**.



Sandi standar untuk mengelola pengaturan mesin ini tertera di belakang mesin dan bertanda "**Pwd**". Ubah sandi standar dengan mengikuti petunjuk di layar saat pertama kali masuk.

4. Di bilah navigasi kiri, klik **Online Functions (Fungsi Online) > Online Functions Settings (Pengaturan Fungsi Online)**.



- Jika bilah navigasi kiri tidak terlihat, mulai lakukan navigasi dari ☰.
- Jika fungsi ini dikunci, hubungi administrator jaringan Anda untuk mendapatkan akses.

5. Klik tombol **I accept the terms and conditions (saya menyetujui syarat dan ketentuan)**.
6. Buka mesin, lalu ikuti petunjuk di mesin untuk mengaktifkan pengaturan ini.
7. Di komputer Anda, klik **General Settings (Pengaturan Umum)**.  
Layar **Email Print (Cetak Email): General Settings (Pengaturan Umum)** muncul.
8. Klik tombol **Enable (Aktifkan)**.  
Mesin akan mencetak lembar petunjuk.
9. Kirimkan email Anda ke alamat email yang tercantum pada lembaran. Mesin mencetak lampiran email.



Untuk mengubah pengaturan, termasuk pengaturan alamat email dan printer, klik tombol **Online Functions Settings Page (Halaman Pengaturan Fungsi Online)**.



### Informasi terkait

- [Pencetakan](#)

## Mengubah Pengaturan Pencetakan dengan Panel Kontrol

Pilih jenis dokumen yang ingin Anda cetak.

1. Tekan ▲ atau ▼ untuk menampilkan opsi [Printer], lalu tekan **OK**.
2. Tekan ▲ atau ▼ untuk menampilkan opsi [Pgtrn Cetak], lalu tekan **OK**.
3. Tekan ▲ atau ▼ untuk menampilkan opsi [Grafik] atau [Teks], lalu pilih opsi yang Anda inginkan.
4. Tekan **Go (Tuju)**.



### Informasi terkait

- [Pencetakan](#)
-

## Membatalkan Pekerjaan Cetak

Pada panel kontrol mesin, tekan dan tahan **Go (Tuju)** selama sekitar dua detik untuk membatalkan pekerjaan cetak saat ini.



Untuk membatalkan beberapa pekerjaan cetak, tekan dan tahan **Go (Tuju)** selama enam detik.



### Informasi terkait

- [Pencetakan](#)

#### Topik Terkait:

- [Masalah Pencetakan](#)

## Cetakan Tes

Jika ada masalah dengan kualitas cetakan, ikuti petunjuk ini untuk melakukan cetakan tes:

1. Tekan ▲ atau ▼ untuk menampilkan opsi [Printer], lalu tekan **OK**.
2. Tekan ▲ atau ▼ untuk menampilkan opsi [Cetak Opsi], lalu tekan **OK**.
3. Tekan ▲ atau ▼ untuk menampilkan opsi [Tes Pencetakan], lalu tekan **OK**.
4. Tekan **Go (Tuju)**.

Mesin mencetak halaman pengujian.



### Informasi terkait

- [Pencetakan](#)

#### Topik Terkait:

- [Meningkatkan Kualitas Cetakan](#)
-

## Solusi

Gunakan bagian ini untuk menyelesaikan masalah umum yang mungkin Anda temukan saat menggunakan mesin Anda. Anda bisa mengatasi sendiri sebagian besar masalah.

### PENTING

Untuk mendapatkan bantuan teknis, Anda harus menghubungi layanan pelanggan Brother atau dealer Brother setempat.



Jika Anda memerlukan bantuan tambahan, kunjungi [support.brother.com](http://support.brother.com).

Pertama, periksa hal berikut ini:

- Kabel daya mesin terhubung dengan benar dan daya mesin menyala. >> *Panduan Cepat*
- Semua bahan pelindung telah dilepaskan. >> *Panduan Cepat*
- Kertas dimuat dengan benar di dalam baki kertas.
- Kabel antarmuka terhubung dengan kencang ke mesin dan komputer, atau sambungan nirkabel diatur di mesin dan komputer Anda.
- Pesan kesalahan dan perawatan

Jika masalahnya tidak teratasi dengan pemeriksaan, identifikasi masalahnya lalu >> *Informasi terkait*



### Informasi terkait

- [Pesan Kesalahan dan Perawatan](#)
- [Kemacetan Kertas](#)
- [Masalah Pencetakan](#)
- [Meningkatkan Kualitas Cetakan](#)
- [Masalah Jaringan](#)
- [Masalah AirPrint](#)
- [Masalah Lain](#)
- [Memeriksa Informasi Mesin](#)
- [Memperbarui Firmware Mesin Anda](#)
- [Fungsi Pengaturan Ulang](#)

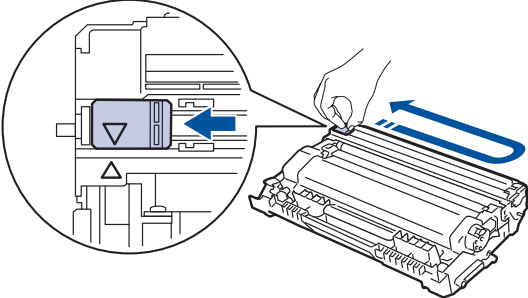



## Pesan Kesalahan dan Perawatan


Seperti halnya produk kantor yang canggih, kesalahan dapat terjadi dan item-item suplai mungkin harus diganti. Jika hal ini terjadi, mesin Anda mengidentifikasi kesalahan atau perawatan rutin yang diperlukan dan menunjukkan pesan yang tepat. Pesan kesalahan dan perawatan yang paling umum diperlihatkan pada tabel.

Ikuti petunjuk di kolom **Tindakan** untuk mengatasi masalah dan menghapus pesan.

Anda dapat mengatasi sebagian besar kesalahan dan melakukan perawatan rutin sendiri. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi: [support.brother.com/faqs](http://support.brother.com/faqs).

Pesan Kesalahan	Sebab	Tindakan
2-sisi Dnonakfkn	Penutup belakang mesin tidak tertutup dengan sempurna.	Tutup penutup belakang mesin hingga terkunci di posisi tertutup.
	Baki 2 sisi tidak dipasang sepenuhnya.	Pasang baki 2 sisi dengan kuat di mesin.
Baki 1 Macet	Kertas macet di baki kertas yang ditunjukkan.	Tarik keluar baki kertas yang diindikasikan sepenuhnya dari LCD dan keluarkan semua kertas yang macet.
Baki Belakang	Kertas macet pada bagian belakang mesin.	Buka penutup fuser dan keluarkan semua kertas yang macet. Tutup penutup fuser. Jika pesan kesalahan tetap muncul, tekan <b>Go (Tuju)</b> .
Drum !	Kawat korona pada unit drum harus dibersihkan.	Bersihkan kawat korona pada unit drum.  <b>&gt;&gt; Informasi terkait: Membersihkan Kabel Korona</b> Jika masalah berlanjut, ganti unit drum dengan yang baru.
	Unit drum atau rakitan kartrid toner dan unit drum tidak dipasang dengan benar.	Lepaskan unit drum, lepaskan kartrid toner dari unit drum, dan pasang kembali kartrid toner ke unit drum. Pasang kembali unit drum ke dalam mesin.
Drum SegeraHabis	Unit drum mendekati akhir masa pakainya.	Pesan unit drum baru sebelum LCD menampilkan <b>Ganti Drum</b> .
Feed Manual	<b>Manual</b> dipilih sebagai sumber kertas pada driver printer, tapi tidak ada kertas pada slot pengumpanan manual.	Letakkan kertas pada slot pengumpanan manual.
Ganti Drum	Saatnya mengganti unit drum.	Ganti unit drum dengan yang baru. <b>&gt;&gt; Informasi terkait: Mengganti Unit Drum</b>
	Jika pesan ini muncul setelah mengganti unit drum, berarti penghitung unit drum belum diatur ulang.	Atur ulang penghitung unit drum. <b>&gt;&gt; Informasi terkait: Mengatur Ulang Penghitung Drum</b>
Ganti Toner	Kartrid toner telah mencapai akhir masa pakainya.	Ganti kartrid toner dengan yang baru. <b>&gt;&gt; Informasi terkait: Mengganti Kartrid Toner</b>

Pesan Kesalahan	Sebab	Tindakan
Kesalahan Ukuran	Baki kertas yang Anda pilih tidak mendukung ukuran kertas yang ditentukan di driver printer.	Ubah pengaturan driver printer atau pengaturan baki mesin agar ukuran kertas yang dipilih di driver printer cocok dengan ukuran kertas yang dimuat di baki yang Anda pilih.
Kslhn Ukuran DX	Ukuran kertas yang ditentukan pada pengaturan ukuran kertas mesin tidak sesuai untuk pencetakan 2 sisi otomatis.	Masukkan ukuran kertas yang benar pada baki dan atur baki untuk ukuran kertas tersebut.
	Kertas pada baki bukan ukuran yang tepat dan tidak sesuai untuk pencetakan 2 sisi otomatis.	Pilih ukuran kertas yang sesuai untuk pencetakan 2 sisi. Tekan <b>Go (Tuju)</b> . Ukuran kertas yang sesuai untuk pencetakan 2 sisi otomatis adalah A4.
Macet 2 sisi	Kertas macet di baki 2 sisi atau di dalam penutup belakang.	Atasi Kemacetan pada baki kertas 2 sisi atau unit fuser.
Macet Di Dalam	Kertas macet di dalam mesin.	Buka penutup depan, lepaskan drum dan toner, dan bersihkan kertas macet.
Masalah Kartrid	Kartrid toner tidak dipasang dengan benar.	Lepaskan rakitan kartrid toner dan unit drum. Keluarkan kartrid toner, dan pasang kembali ke unit drum. Pasang kembali rakitan kartrid toner dan unit drum ke mesin.
Media Tdk Cocok	Jenis media yang ditetapkan dalam driver printer berbeda dari jenis kertas yang ditetapkan dalam menu mesin.	Masukkan jenis kertas yang benar dalam baki yang ditunjukkan di LCD, lalu pilih jenis media yang benar di pengaturan Jenis Kertas pada mesin. Tekan <b>Go (Tuju)</b> .
Memori Tdk Cukup	Memori mesin penuh.	Tekan dan tahan <b>Go (Tuju)</b> selama sekitar dua detik lalu kurangi resolusi cetakan.
Mendinginkan	Suhu bagian dalam mesin terlalu panas. Mesin menjeda pekerjaan cetaknya saat ini dan memasuki mode Pendinginan.	Tunggu hingga mesin mendingin. Pastikan semua ventilasi pada mesin tidak terhalang. Jika sudah dingin, mesin akan melanjutkan mencetak.
Penutup Terbuka	Penutup depan tidak ditutup dengan sempurna.	Buka lalu tutup penutup depan mesin dengan erat.
	Penutup fuser tidak ditutup dengan sempurna.	Tutup penutup fuser yang berada di dalam penutup belakang mesin.
Swa-Diagnostik	Unit fuser tidak dapat berfungsi dengan tepat.	Tekan dan tahan  untuk mematikan mesin, tunggu beberapa detik, lalu nyalakan mesin lagi. Diamkan mesin selama 15 menit dalam keadaan menyala.
	Unit fuser terlalu panas.	
Tdk Ada Kertas	Mesin kehabisan kertas, atau kertas tidak dimuat dengan benar di baki kertas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isikan lagi kertas ke dalam baki kertas. Pastikan pemandu kertas diatur sesuai dengan ukuran yang benar.</li> <li>Jika ada kertas dalam baki, keluarkan dan masukkan lagi. Pastikan pemandu kertas diatur sesuai dengan ukuran yang benar.</li> <li>Jangan terlalu banyak memasukkan kertas ke dalam baki kertas.</li> </ul>

Pesan Kesalahan	Sebab	Tindakan
Tdk Ada Krts B1	Mesin tidak dapat mengumpangkan kertas dari baki kertas yang diindikasikan.	Lakukan salah satu tindakan berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> <li>Masukkan kembali kertas di baki kertas yang diindikasikan pada LCD. Pastikan pemandu kertas diatur sesuai dengan ukuran yang benar.</li> <li>Jika ada kertas dalam baki, keluarkan dan masukkan lagi. Pastikan pemandu kertas diatur sesuai dengan ukuran yang benar.</li> <li>Jangan terlalu banyak memasukkan kertas ke dalam baki kertas.</li> </ul>
Tdk Ada Toner	Kartrid toner atau rakitan kartrid toner dan unit drum tidak dipasang dengan benar.	Lepaskan rakitan kartrid toner dan unit drum. Lepaskan kartrid toner dari unit drum, dan pasang kembali kartrid toner ke dalam unit drum. Pasang kembali rakitan kartrid toner dan unit drum ke mesin. Jika masalah berlanjut, ganti kartrid toner dengan kartrid toner baru. ➤➤ <i>Informasi terkait: Mengganti Kartrid Toner</i>
Tdk Ada UnitDrum	Unit drum tidak terpasang dengan benar.	Pasang ulang rakitan kartrid toner dan unit drum. ➤➤ <i>Informasi terkait: Mengganti Unit Drum</i>
Tdk Bs Deteksi	Mesin Anda tidak dapat mendeteksi kartrid toner.	Lepaskan rakitan kartrid toner dan unit drum. Lepaskan kartrid toner dari unit drum, dan pasang kembali kartrid toner ke dalam unit drum. Pasang kembali rakitan kartrid toner dan unit drum ke mesin. ➤➤ <i>Informasi terkait: Mengganti Kartrid Toner</i>
	Mesin Anda tidak dapat mendeteksi unit drum.	
Tdk Dpt Cetak ##	Terdapat masalah mekanis pada mesin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tekan dan tahan  untuk mematikan mesin, tunggu beberapa menit, lalu nyalakan mesin lagi.</li> <li>Jika masalah berlanjut, hubungi layanan pelanggan Brother atau dealer Brother setempat Anda.</li> </ul>
Toner Rendah	Jika LCD menampilkan pesan ini, Anda masih bisa mencetak. Kartrid toner telah mendekati akhir masa pakainya.	Pesan kartrid toner baru sekarang agar tersedia saat LCD menampilkan <i>Ganti Toner</i> .
Ubah Kertas B1?	Baki kertas standar tidak terpasang atau tidak terpasang dengan benar.	Pasang kembali baki kertas standar.
Ukuran Tdk Cocok	Kertas pada baki bukan ukuran yang tepat.	Masukkan ukuran kertas yang benar pada baki yang diindikasikan pada LCD dan atur baki sesuai dengan ukuran kertas tersebut. Tekan <b>Go (Tuju)</b> .



### Informasi terkait

- [Solusi](#)

#### Topik Terkait:

- [Mengganti Suplai](#)
- [Mengganti Kartrid Toner](#)
- [Mengganti Unit Drum](#)
- [Mengatur Ulang Penghitung Drum](#)

- 
- Membersihkan Kabel Korona
-

## **Kemacetan Kertas**

Selalu keluarkan semua kertas yang masih tersisa di baki kertas, kipas-kipaskan dan luruskan tumpukan saat Anda menambahkan kertas baru. Cara ini membantu mencegah kemacetan kertas.

- [Mengatasi Kemacetan Kertas](#)
- [Kertas Macet di Baki Kertas](#)
- [Kertas Macet di Bagian Belakang Printer](#)
- [Kertas Macet di dalam Mesin](#)
- [Kertas Macet di Baki 2 sisi](#)

## Mengatasi Kemacetan Kertas

Jika kertas macet atau beberapa lembar kertas sering diumpangkan bersamaan, lakukan berikut ini:

- Bersihkan roller pengambilan kertas dan bantalan pemisah baki kertas.
  - *Informasi terkait: Membersihkan Roler Pengambilan Kertas*
- Masukkan kertas dengan benar ke dalam baki.
  - *Informasi terkait: Memuat Kertas*
- Atur ukuran kertas dan jenis kertas yang benar di mesin Anda.
  - *Informasi terkait: Pengaturan Kertas*
- Atur ukuran kertas dan jenis kertas yang benar di komputer Anda.
  - *Informasi terkait: Mencetak Dokumen (Windows)*
  - *Informasi terkait: Mencetak Menggunakan AirPrint*
- Gunakan kertas yang direkomendasikan.
  - *Informasi terkait: Menggunakan Kertas Khusus*



### Informasi terkait

- [Kemacetan Kertas](#)

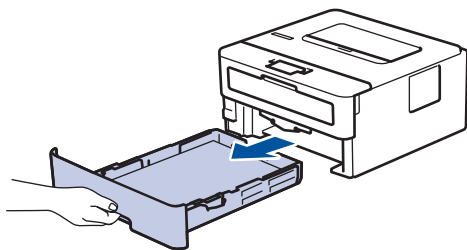
#### Topik Terkait:

- [Membersihkan Roler Pengambilan Kertas](#)
- [Memuat Kertas](#)
- [Pengaturan Kertas](#)
- [Mencetak Dokumen \(Windows\)](#)
- [Menggunakan Kertas Khusus](#)

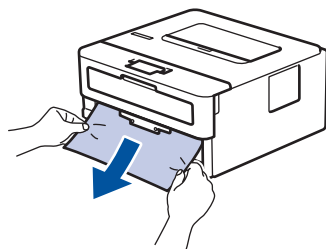
## Kertas Macet di Baki Kertas

Jika panel kontrol mesin atau Monitor Status menunjukkan adanya kemacetan pada baki kertas, lakukan langkah-langkah berikut ini:

1. Tarik baki kertas sepenuhnya sampai terlepas dari mesin.

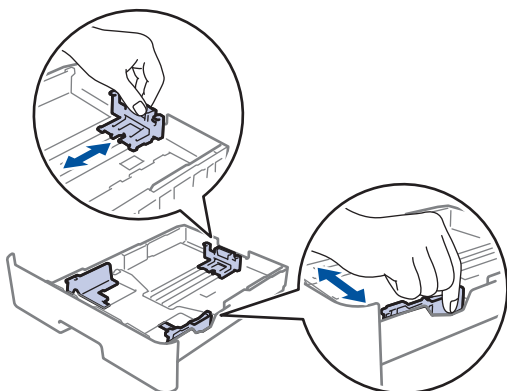


2. Tarik keluar kertas yang macet secara perlahan.

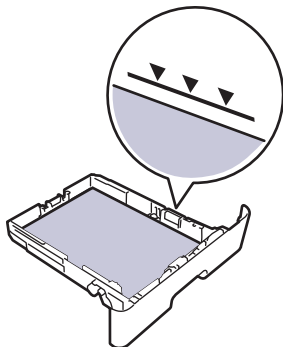


Dengan menarik kertas yang macet ke bawah menggunakan kedua tangan, Anda dapat mengeluarkan kertas dengan mudah.

3. Kipas-kipaskan tumpukan kertas tersebut agar tidak macet lagi, dan geser pemandu kertas agar sesuai dengan ukuran kertas. Memasukkan kertas ke dalam baki kertas.



4. Pastikan tumpukan kertas berada di bawah tanda kertas maksimal (▼▼▼).



5. Masukkan kembali baki kertas dengan erat ke dalam mesin.



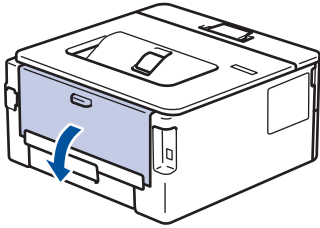
### Informasi terkait

- [Kemacetan Kertas](#)

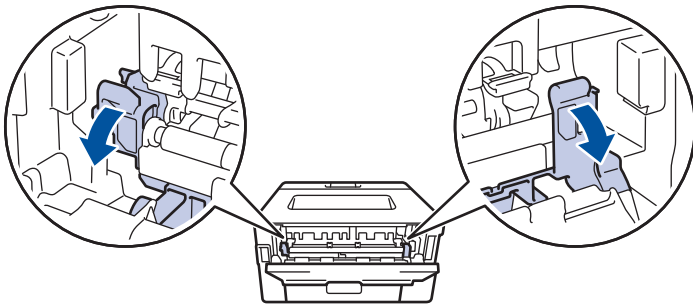
## Kertas Macet di Bagian Belakang Printer

Jika panel kontrol mesin atau Status Monitor menunjukkan ada kemacetan di bagian belakang mesin (Kemacetan di Belakang), lakukan langkah-langkah berikut:

1. Biarkan mesin menyala selama 10 menit agar kipas internal mendinginkan bagian-bagian yang sangat panas di dalam mesin.
2. Buka penutup belakang.



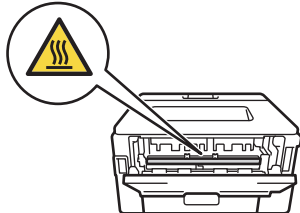
3. Tarik tab biru di sisi kiri dan kanan ke arah Anda untuk melepas penutup fuser.



### ⚠ PERINGATAN

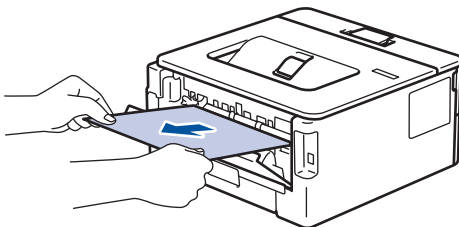
#### PERMUKAAN PANAS

Bagian internal mesin akan menjadi sangat panas. Tunggu mesin mendingin sebelum menyentuhnya.



Jika tuas amplop hijau di dalam penutup belakang ditarik ke bawah ke posisi amplop, angkat tuas tersebut ke posisi awal sebelum menarik tab biru ke bawah.

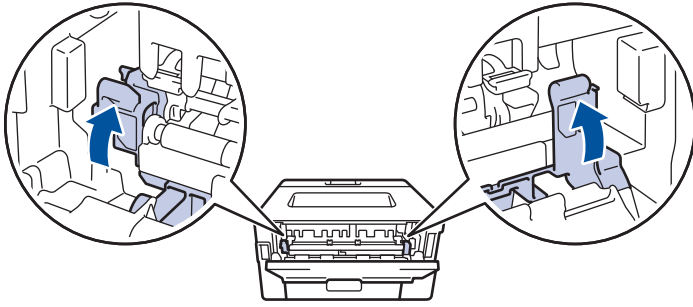
4. Gunakan kedua tangan untuk menarik keluar kertas yang macet secara perlahan dari mesin.





---

5. Tutup penutup fuser.



Jika Anda mencetak amplop, tarik kembali tuas amplop hijau ke posisi amplop sebelum menutup penutup belakang.

6. Tutup penutup belakang hingga terkunci di posisi tertutup.



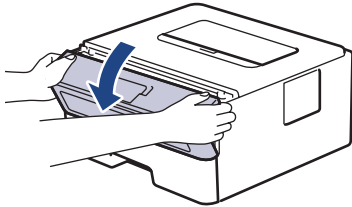
### Informasi terkait

- [Kemacetan Kertas](#)
-

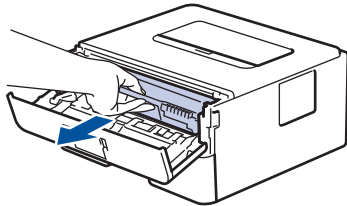
## Kertas Macet di dalam Mesin

Jika panel kontrol mesin atau Status Monitor menunjukkan adanya kemacetan di dalam mesin, lakukan langkah-langkah berikut ini:

1. Biarkan mesin menyala selama 10 menit agar kipas internal mendinginkan bagian-bagian yang sangat panas di dalam mesin.
2. Buka penutup depan.



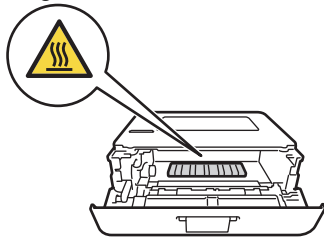
3. Lepaskan rakitan kartrid toner dan unit drum.



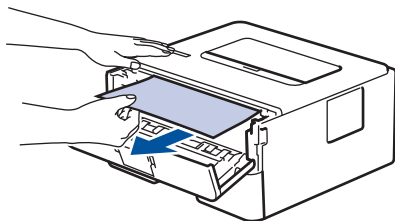
### ⚠ PERINGATAN

#### PERMUKAAN PANAS

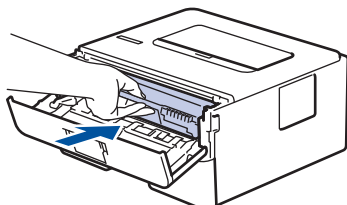
Bagian internal mesin akan menjadi sangat panas. Tunggu mesin mendingin sebelum menyentuhnya.



4. Tarik keluar kertas yang macet dengan perlahan.



5. Pasang kembali rakitan kartrid toner dan unit drum ke dalam mesin.



6. Tutup penutup depan.

### ✓ Informasi terkait

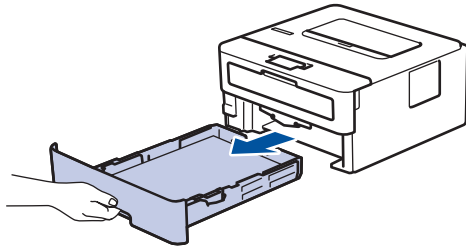
- [Kemacetan Kertas](#)

## Kertas Macet di Baki 2 sisi

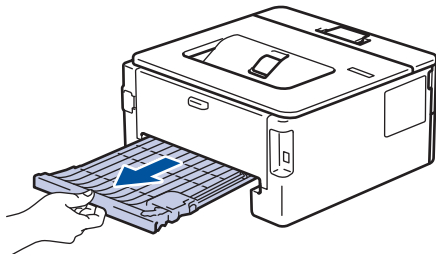
**Model Terkait:** HL-B2100D/HL-B2100DB/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW

Jika panel kontrol mesin atau Status Monitor menunjukkan adanya kemacetan pada baki kertas 2-sisi, lakukan hal berikut ini:

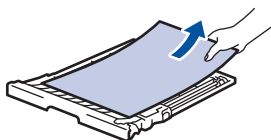
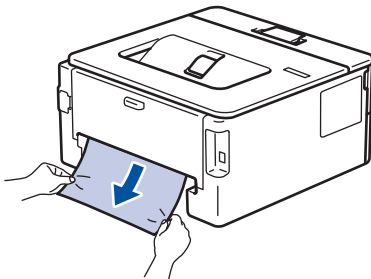
1. Biarkan mesin menyala selama 10 menit agar kipas internal mendinginkan bagian-bagian yang sangat panas di dalam mesin.
2. Tarik baki kertas sepenuhnya sampai terlepas dari mesin.



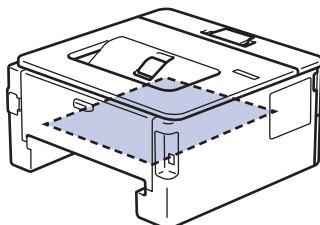
3. Di bagian belakang mesin, tarik keluar baki 2 sisi sepenuhnya dari mesin.



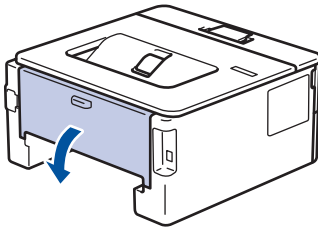
4. Tarik keluar kertas macet dari mesin atau dari baki 2 sisi.



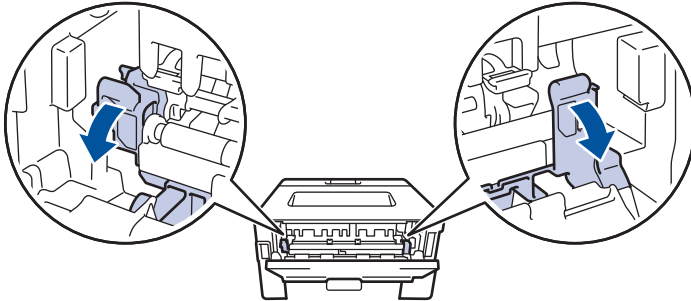
5. Keluarkan kertas yang mungkin macet pada mesin atau karena listrik statis.



6. Jika kertas tidak tersangkut di dalam baki 2 sisi, buka penutup belakang.



7. Tarik tab biru di sisi kiri dan kanan ke arah Anda untuk melepas penutup fuser.

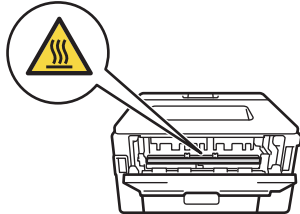


Jika tuas amplop hijau di dalam penutup belakang ditarik ke bawah ke posisi amplop, angkat tuas tersebut ke posisi awal sebelum menarik tab biru ke bawah.

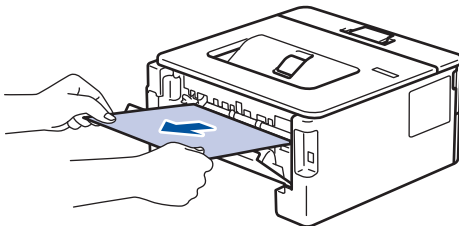
## ⚠ PERINGATAN

### PERMUKAAN PANAS

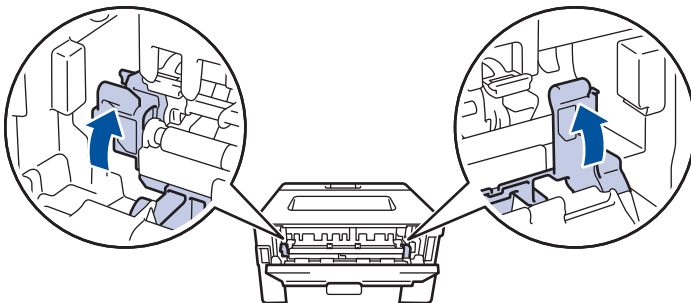
Bagian internal mesin akan menjadi sangat panas. Tunggu mesin mendingin sebelum menyentuhnya.



8. Gunakan kedua tangan untuk menarik keluar kertas yang macet secara perlahan dari mesin.



9. Tutup penutup fuser.



Jika Anda mencetak amplop, tarik kembali tuas amplop hijau ke posisi amplop sebelum menutup penutup belakang.

10. Tutup penutup belakang hingga terkunci di posisi tertutup.

11. Dorong kembali baki 2 sisi dengan kencang pada bagian belakang mesin.

---

12. Dorong kembali baki kertas dengan kancang ke dalam bagian depan mesin.




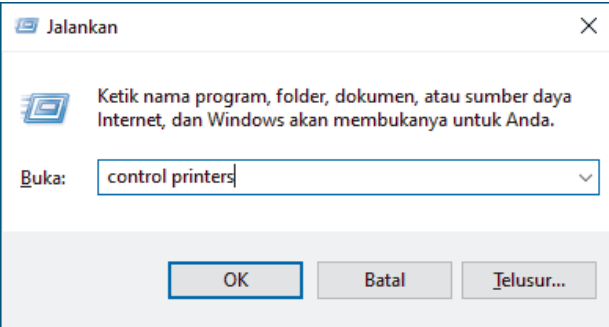



### **Informasi terkait**

- [Kemacetan Kertas](#)
-

## Masalah Pencetakan

Jika setelah membaca informasi di tabel ini Anda masih memerlukan bantuan, lihat kiat solusi terbaru di [support.brother.com/faqs](http://support.brother.com/faqs).

Kesulitan	Saran
Tidak ada hasil cetakan	<p>Pastikan mesin tidak di mode Daya Mati.</p> <p>Jika mesin berada dalam mode Daya Mati, tekan , lalu kirimkan kembali data pencetakan.</p> <p>Pastikan driver printer yang benar sudah diinstal dan dipilih.</p> <p>Periksa untuk mengetahui apakah Status Monitor atau panel kontrol mesin menampilkan kesalahan.</p> <p>Periksa apakah mesin sudah online:</p> <p>Windows:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tahan tombol  lalu tekan tombol  pada keyboard komputer untuk meluncurkan <b>Jalankan</b>.</li> <li>2. Ketik "<b>control printers</b>" di bidang <b>Buka</b>: lalu klik <b>OK</b>.</li> </ol> <div data-bbox="858 884 1471 1209" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div> <p>Jendela <b>Peranti dan Pencetak</b> muncul.</p> <p> Jika jendela <b>Peranti dan Pencetak</b> tidak muncul, klik <b>Tampilkan lebih banyak perangkat &gt; Pengaturan perangkat dan printer lainnya</b> .</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Klik kanan ikon model Anda, lalu klik <b>Lihat apa yang sedang dicetak</b>.</li> <li>4. Jika opsi-opsi driver printer muncul, pilih driver printer Anda.</li> <li>5. Klik <b>Printer</b> di bar menu dan pastikan <b>Gunakan Printer Secara Offline</b> tidak dipilih.</li> </ol> <p>Mac:</p> <p>Klik menu <b>System Preferences (Preferensi Sistem)</b> atau <b>System Settings (Pengaturan Sistem)</b>, lalu pilih opsi <b>Printers &amp; Scanners (Printer &amp; Pemindai)</b>. Saat mesin offline, hapus, lalu tambahkan lagi.</p>
Mesin tidak mencetak atau berhenti mencetak.	Batalan pekerjaan cetak dan hapus dari memori mesin. Cetakan yang dikeluarkan mungkin tidak lengkap. Kirimkan data cetak kembali.
Header atau footer muncul saat dokumen ditampilkan di layar tetapi tidak muncul saat dokumen dicetak.	Terdapat area yang tidak dapat dicetak pada bagian atas dan bawah halaman. Sesuaikan margin atas dan bawah pada dokumen Anda untuk mengakomodasinya.
Mesin mencetak secara tak terduga atau mencetak teks kacau.	Batalan pekerjaan cetak dan hapus dari memori mesin. Cetakan yang dikeluarkan mungkin tidak lengkap. Kirimkan data cetak kembali.

Kesulitan	Saran
	<p>Periksa pengaturan pada aplikasi Anda untuk memastikan pengaturan tersebut diatur untuk bekerja dengan mesin Anda.</p> <p>Konfirmasi bahwa driver printer Brother dipilih di jendela Cetak aplikasi Anda.</p>
Mesin mencetak beberapa halaman pertama dengan benar, lalu teks di beberapa halaman hilang.	<p>Periksa pengaturan pada aplikasi Anda untuk memastikan pengaturan tersebut diatur untuk bekerja dengan mesin Anda.</p> <p>Mesin Anda tidak menerima semua data yang dikirim dari komputer. Pastikan Anda menghubungkan kabel antarmuka dengan benar.</p>
Tidak dapat mencetak pada 1-sisi atau 2-sisi. (HL-B2100D/HL-B2100DB/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW)	<p>(Windows) Ubah opsi 2-sisi di driver printer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika Anda ingin melakukan perubahan sementara, pilih <b>Tidak Ada</b> atau <b>2-sisi</b> di driver printer dari aplikasi: &gt;&gt; <i>Informasi terkait: Mencetak Dokumen (Windows)</i></li> <li>• Jika Anda ingin melakukan perubahan permanen, ubah pengaturan driver printer default: &gt;&gt; <i>Informasi terkait: Mengubah Pengaturan Pencetakan Default (Windows)</i></li> </ul>
Mesin tidak mencetak pada kedua sisi kertas meskipun pengaturan driver printernya adalah 2-sisi dan mesin mendukung pencetakan 2-sisi otomatis.	Periksa pengaturan ukuran kertas pada driver printer. Anda harus memilih kertas A4. Berat kertas yang didukung adalah 60 hingga 105g/m <sup>2</sup>
Kecepatan pencetakan terlalu lambat.	<p>Kurangi resolusi di driver printer.</p> <p>Jika Anda telah mengaktifkan Mode Diam, nonaktifkan pada driver printer atau menu mesin.</p> <p>Saat mencetak terus menerus, kecepatan cetak mungkin otomatis dikurangi untuk menurunkan suhu di dalam mesin.</p>
Mesin tidak mengumpankan kertas.	<p>Jika terdapat kertas di dalam baki kertas, pastikan posisi kertas tersebut lurus. Jika melengkung, luruskan kertas. Terkadang tips ini berguna, yaitu keluarkan kertas, balik tumpukan, dan masukkan tumpukan kembali ke baki kertas.</p> <p>Kipas-kipaskan tumpukan kertas dengan baik dan letakkan kembali ke dalam baki kertas.</p> <p>Kurangi jumlah kertas pada baki kertas, lalu coba lagi.</p> <p>(Untuk model dengan Slot Umpan Manual) Pastikan <b>Manual</b> tidak dipilih untuk <b>Sumber Kertas</b> pada driver printer.</p> <p>Bersihkan roller pengambilan kertas.</p>
Mesin tidak mengumpankan kertas dari Slot pengumpanan manual. (Untuk model dengan Slot Umpan Manual)	<p>Gunakan kedua tangan untuk mendorong selembarnya kertas dengan kencang ke dalam slot pengumpanan manual sampai tepi atas kertas menekan roller pengumpanan kertas. Tekan terus kertas pada roller sampai mesin mengambil kertas dan menariknya lebih jauh.</p> <p>Letakkan hanya selembarnya kertas pada slot pengumpanan manual.</p> <p>Pastikan <b>Manual</b> dipilih sebagai <b>Sumber Kertas</b> di driver printer.</p>
Mesin tidak mengumpankan amplop.	Masukkan satu amplop sekaligus ke dalam slot pengumpanan manual. Aplikasi Anda harus diatur untuk mencetak sesuai ukuran amplop yang Anda gunakan.

---

Kesulitan	Saran
	Pengaturan ini biasanya dilakukan di menu Pengaturan Halaman atau Pengaturan Dokumen pada aplikasi Anda.
Posisi cetak tidak sejajar dengan objek pracetak.	Sesuaikan posisi cetak menggunakan pengaturan Posisi Cetak untuk setiap baki kertas.



## Informasi terkait

- [Solusi](#)

### Topik Terkait:



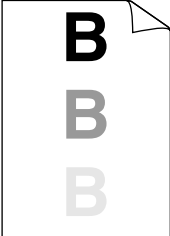
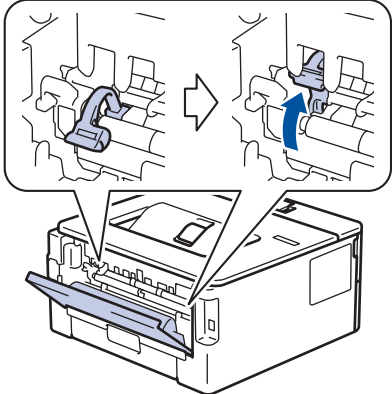
- [Memantau Status Mesin dari Komputer Anda \(Windows\)](#)
  - [Membatalkan Pekerjaan Cetak](#)
  - [Membersihkan Roler Pengambilan Kertas](#)
  - [Mengubah Pengaturan Pencetakan Default \(Windows\)](#)
  - [Mencetak Dokumen \(Windows\)](#)
-



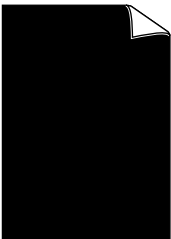

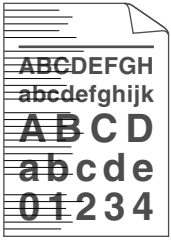



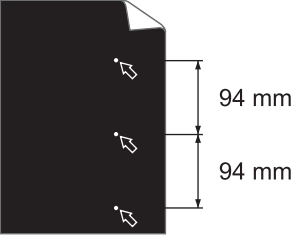
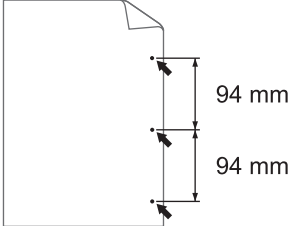
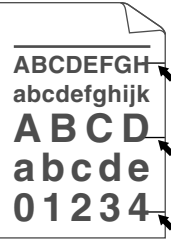
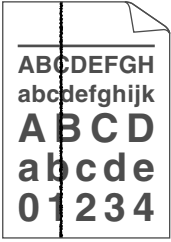
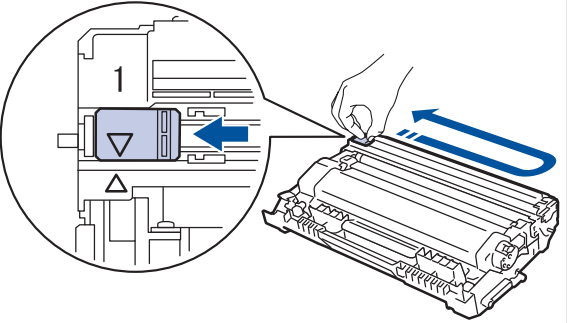
## Meningkatkan Kualitas Cetakan

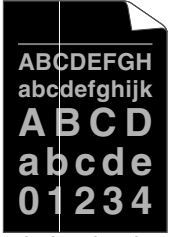

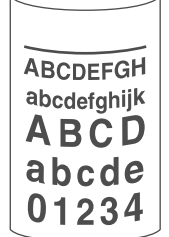
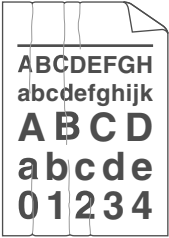
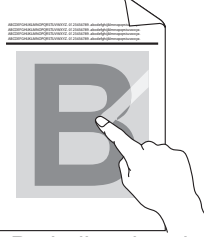
Jika Anda mengalami masalah kualitas cetakan, cetak satu halaman tes terlebih dahulu. Jika hasil cetakan terlihat bagus, mungkin masalahnya tidak terkait mesin. Periksa sambungan kabel antarmuka lalu coba cetak dokumen lain. Jika hasil cetakan atau hasil uji cetak dari mesin memiliki masalah kualitas, periksa contoh kualitas cetak yang buruk dan ikuti rekomendasi di tabel.

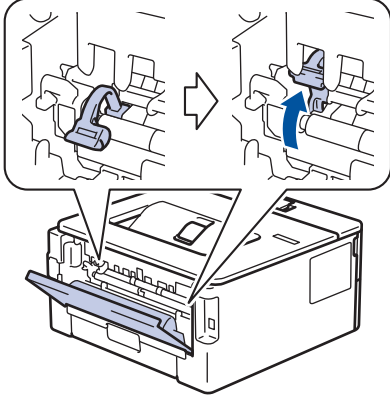

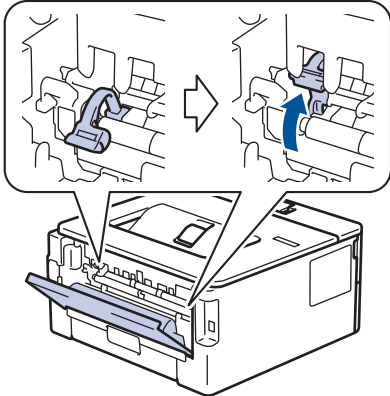
1. Untuk mendapatkan kualitas cetakan terbaik, kami sarankan penggunaan media cetakan yang disarankan. Pastikan Anda menggunakan kertas yang memenuhi spesifikasi kami.
2. Pastikan kartrid toner dan unit drum dipasang dengan benar.

Contoh kualitas cetakan yang buruk	Saran
 <p>Redup</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika mesin menampilkan status Ganti Toner, pasang kartrid toner yang baru.</li> <li>• Periksa lingkungan mesin. Kondisi seperti kelembapan, suhu yang tinggi, dan sebagainya, bisa menyebabkan gagalnya pencetakan.</li> <li>• Jika seluruh halaman terlalu terang, mode Penghematan Toner mungkin nyala. Matikan mode Penghematan Toner dalam pengaturan menu mesin atau driver printer.</li> <li>• Bersihkan unit drum.</li> <li>• Bersihkan kawat korona pada unit drum.</li> <li>• Ganti kartrid toner dengan kartrid toner yang baru.</li> <li>• Ganti unit drum dengan unit drum yang baru.</li> </ul>
 <p>Latar belakang abu-abu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periksa lingkungan mesin. Kondisi seperti suhu yang tinggi dan kelembapan yang tinggi dapat meningkatkan jumlah arsiran latar belakang.</li> <li>• Bersihkan unit drum.</li> <li>• Ganti unit drum dengan unit drum yang baru.</li> </ul>
 <p>Gambar buram</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periksa lingkungan mesin. Kondisi seperti kelembapan rendah dan suhu rendah bisa menyebabkan masalah kualitas cetakan.</li> <li>• Pilih jenis media yang tepat pada driver printer.</li> <li>• Pilih jenis media yang sesuai dari opsi jenis kertas pada mesin Anda.</li> <li>• Pastikan kedua tuas hijau di dalam penutup belakang berada di posisi atas. Tarik kedua tuas hijau hingga berhenti.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bersihkan unit drum.</li> <li>• Ganti unit drum dengan unit drum yang baru.</li> </ul>

Contoh kualitas cetakan yang buruk	Saran
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganti kartrid toner dengan kartrid toner yang baru.</li> <li>• Unit fuser mungkin rusak. Hubungi layanan pelanggan Brother.</li> </ul>
 <p>Bintik-bintik toner</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan pengaturan jenis media pada driver sesuai dengan jenis kertas yang Anda gunakan.</li> <li>• Bersihkan unit drum.</li> <li>• Kartrid toner mungkin rusak. Ganti kartrid toner dengan kartrid toner yang baru.</li> <li>• Unit drum mungkin rusak. Ganti unit drum dengan unit drum yang baru.</li> <li>• Unit fuser mungkin rusak. Hubungi layanan pelanggan Brother.</li> </ul>
 <p>Cetakan berongga</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilih mode <b>Kertas Tebal</b> pada driver printer atau gunakan kertas yang lebih tipis daripada kertas yang sedang Anda gunakan.</li> <li>• Pilih jenis media yang sesuai dari opsi jenis kertas pada mesin Anda.</li> <li>• Periksa lingkungan mesin. Kondisi seperti kelembapan yang tinggi dapat menyebabkan cetakan berongga.</li> <li>• Unit drum mungkin rusak. Ganti unit drum dengan unit drum yang baru.</li> </ul>
 <p>Semua hitam</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bersihkan kawat korona di dalam unit drum.</li> <li>• Unit drum mungkin rusak. Ganti unit drum dengan unit drum yang baru.</li> </ul>
 <p>Garis putih pada halaman</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilih jenis media yang tepat pada driver printer.</li> <li>• Pilih jenis media yang sesuai dari opsi jenis kertas pada mesin Anda.</li> <li>• Masalah dapat lenyap dengan sendirinya. Cetak beberapa halaman kosong untuk menghilangkan masalah ini, terutama jika mesin sudah tidak digunakan dalam waktu lama.</li> <li>• Bersihkan unit drum.</li> <li>• Unit drum mungkin rusak. Ganti unit drum dengan unit drum yang baru.</li> </ul>
 <p>Garis di seluruh halaman</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bersihkan unit drum.</li> <li>• Unit drum mungkin rusak. Ganti unit drum dengan unit drum yang baru.</li> </ul>

Contoh kualitas cetakan yang buruk	Saran
 <p>Garis putih, pita, atau bingkai pada halaman</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Periksa lingkungan mesin. Kondisi seperti kelembapan tinggi dan suhu tinggi bisa menyebabkan masalah kualitas cetakan ini.</li> <li>Bersihkan unit drum.</li> <li>Jika masalah tidak teratasi setelah mencetak beberapa halaman, ganti unit drum dengan unit drum baru.</li> </ul>
 <p>Bintik-bintik putih pada teks hitam dan grafik di interval 94 mm</p>  <p>Bintik-bintik hitam pada 94 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jika masalah tidak teratasi setelah mencetak beberapa halaman, mungkin terdapat bahan asing pada unit drum, seperti lem dari label yang tertempel pada permukaan drum. Bersihkan unit drum. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Informasi terkait: Membersihkan Unit Drum</i></li> </ul> </li> <li>Unit drum mungkin rusak. Ganti unit drum dengan unit drum yang baru.</li> </ul>
 <p>Toner hitam meninggalkan noda pada halaman</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jika Anda menggunakan lembaran label untuk printer laser, lem dari lembaran kadang-kadang bisa menempel ke permukaan drum. Bersihkan unit drum. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Informasi terkait: Membersihkan Unit Drum</i></li> </ul> </li> <li>Jika Anda menggunakan kertas yang memiliki penjepit atau staples, unit drum mungkin rusak.</li> <li>Jika unit drum yang dibongkar terkena langsung sinar matahari (atau lampu ruang menyala dalam jangka waktu yang lama), unit mungkin rusak.</li> <li>Bersihkan unit drum.</li> <li>Unit drum mungkin rusak. Ganti unit drum dengan unit drum yang baru.</li> </ul>
 <p>Garis hitam menurun pada halaman Halaman cetakan memiliki noda toner di bawah halamannya</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bersihkan kawat korona di dalam unit drum dengan menggeser tab hijau. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ Pastikan tab hijau kawat korona berada pada posisi Awalnya (1).</li> </ul> </li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Unit drum mungkin rusak. Ganti unit drum dengan unit drum yang baru.</li> <li>Unit fuser mungkin rusak.</li> </ul>

Contoh kualitas cetakan yang buruk	Saran
 <p data-bbox="245 450 705 488">Garis putih pada bagian bawah halaman</p>	<p data-bbox="855 170 1270 203">Hubungi layanan pelanggan Brother.</p> <ul data-bbox="818 219 1453 387" style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan tidak ada bahan asing seperti satu koyakan selebar kertas, sticky note, atau debu di dalam mesin dan di sekitar kartrid toner serta unit drum.</li> <li>• Unit drum mungkin rusak. Ganti unit drum dengan unit drum yang baru.</li> </ul>
 <p data-bbox="392 734 560 768">Gambar miring</p>	<ul data-bbox="818 499 1453 931" style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan kertas atau media cetakan lainnya dimuat dengan benar di baki kertas dan pemandu kertasnya tidak terlalu rapat atau terlalu longgar terhadap tumpukan kertas.</li> <li>• Atur pemandu kertas dengan benar.</li> <li>• Baki kertas mungkin terlalu penuh.</li> <li>• Periksa jenis dan kualitas kertas.</li> <li>• Periksa objek yang longgar seperti kertas yang terkoyak di dalam mesin.</li> <li>• Jika masalah hanya terjadi selama pencetakan 2-sisi otomatis, periksa kertas yang sobek di baki kertas 2-sisi. Pastikan baki 2-sisi telah dimasukkan seluruhnya dan penutup belakang ditutup sepenuhnya.</li> </ul>
 <p data-bbox="245 1189 705 1223">Gambar melengkung atau bergelombang</p>	<ul data-bbox="818 954 1453 1395" style="list-style-type: none"> <li>• Periksa jenis dan kualitas kertas. Suhu yang tinggi dan kelembapan yang tinggi akan menyebabkan kertas berkerut.</li> <li>• Jika Anda tidak sering menggunakan mesin, kertas mungkin berada di baki kertas terlalu lama. Balik tumpukan kertas di baki kertas. Selain itu, kipaskan tumpukan kertas, lalu putar kertas 180° di baki kertas.</li> <li>• Buka penutup belakang (baki output hadap atas) agar memungkinkan kertas yang dicetak keluar ke baki output hadap atas.</li> <li>• Pilih mode <b>Kurangi Gelombang Kertas</b> pada driver printer jika Anda tidak menggunakan media cetakan yang kami sarankan.</li> </ul>
 <p data-bbox="373 1653 577 1686">Kusut atau lipatan</p>	<ul data-bbox="818 1417 1453 1552" style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan kertas dimuat dengan benar.</li> <li>• Periksa jenis dan kualitas kertas.</li> <li>• Balik tumpukan kertas di baki atau putar kertas 180° di baki kertas.</li> </ul>
 <p data-bbox="373 1939 577 1973">Perbaiki buruk</p>	<ul data-bbox="818 1704 1453 1783" style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan kedua tuas hijau di dalam penutup belakang berada di posisi atas. Tarik kedua tuas hijau hingga berhenti.</li> </ul>

Contoh kualitas cetakan yang buruk	Saran
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan pengaturan jenis media pada driver printer sesuai dengan jenis kertas yang Anda gunakan.</li> <li>• Pilih mode <b>Tingkatkan Perbaikan Toner</b> pada driver printer.</li> </ul> <p>Jika pilihan ini tidak memberikan peningkatan yang cukup berarti, ubah pengaturan driver printer di <b>Jenis Media</b> untuk pengaturan kertas tebal. Jika Anda mencetak sebuah amplop, pilih <b>Amp. Tebal</b> pada pengaturan jenis media.</p>
 <p>Amplop terlipat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan dua tuas hijau di dalam penutup belakang ditarik ke bawah ke posisi amplop saat Anda mencetak amplop. Setelah selesai mencetak, atur ulang tuas kembali ke posisi awalnya. Tarik tuas ke atas hingga tuas tersebut berhenti.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan amplop dicetak dengan penutup belakang (baki output hadap atas) dalam posisi terbuka.</li> <li>• (Untuk model dengan Slot Umpan Manual) Pastikan amplop diumpankan hanya dari slot pengumpanan manual.</li> </ul>

### ✓ Informasi terkait

- Solusi

#### Topik Terkait:

- Cetakan Tes
- Membersihkan Unit Drum
- Mengurangi Konsumsi Toner
- Mengganti Kartrid Toner
- Mengganti Unit Drum

## Masalah Jaringan

**Model Terkait:** HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW

- [Pesan-pesan kesalahan](#)
- [Menggunakan Alat Perbaikan Koneksi Jaringan \(Windows\)](#)
- [Jika Anda Mengalami Kesulitan dengan Jaringan Mesin Anda](#)

## Pesan-pesan kesalahan

**Model Terkait:** HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW

Pesan kesalahan paling umum ditunjukkan pada tabel.

Pesan-pesan kesalahan	Sebab	Tindakan
Batas maksimum perangkat yang terhubung telah tercapai.	Empat perangkat bergerak telah terhubung ke jaringan Wi-Fi Direct, jika mesin Brother merupakan Pemilik Grup.	Setelah koneksi antara mesin Brother dan perangkat bergerak lain telah dimatikan, coba konfigurasi pengaturan Wi-Fi Direct lagi. Anda dapat mengonfirmasi status koneksi dengan mencetak Laporan Konfigurasi Jaringan.
Kslhn Sambungan	Perangkat lain mencoba untuk terhubung ke jaringan Wi-Fi Direct pada saat bersamaan.	Pastikan tidak ada perangkat lain yang mencoba terhubung ke jaringan Wi-Fi Direct, kemudian coba konfigurasi pengaturan Wi-Fi Direct lagi.
Sambungan Gagal	Mesin Brother dan perangkat bergerak Anda tidak dapat berkomunikasi selama konfigurasi jaringan Wi-Fi Direct.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pindahkan perangkat bergerak agar lebih dekat ke mesin Brother Anda.</li><li>• Pindahkan mesin Brother dan perangkat bergerak ke area bebas hambatan.</li><li>• Jika Anda menggunakan Metode PIN WPS, pastikan Anda telah memasukkan PIN yang benar.</li></ul>
Tdk Ada Prngkt	Saat mengonfigurasi jaringan Wi-Fi Direct, mesin Brother tidak dapat menemukan perangkat bergerak Anda.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan mesin dan perangkat bergerak Anda dalam mode Wi-Fi Direct.</li><li>• Pindahkan perangkat bergerak agar lebih dekat ke mesin Brother Anda.</li><li>• Pindahkan mesin Brother dan perangkat bergerak ke area bebas hambatan.</li><li>• Jika Anda mengonfigurasi jaringan Wi-Fi Direct secara manual, pastikan Anda telah memasukkan sandi yang benar.</li><li>• Jika perangkat bergerak Anda memiliki halaman konfigurasi untuk mendapatkan alamat IP, pastikan alamat IP perangkat bergerak Anda telah dikonfigurasi melalui DHCP.</li></ul>



### Informasi terkait


- [Masalah Jaringan](#)

## Menggunakan Alat Perbaikan Koneksi Jaringan (Windows)

**Model Terkait:** HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW

Gunakan Alat Perbaikan Koneksi Jaringan untuk memperbaiki pengaturan jaringan mesin Brother. Alat ini akan menetapkan alamat IP dan Subnet Mask yang benar.

Pastikan mesin Anda menyala dan tersambung ke jaringan yang sama seperti komputer Anda.

1. Luncurkan  (**Brother Utilities**), kemudian klik daftar buka-bawah dan pilih nama model Anda (jika belum terpilih).
2. Klik **Alat** di bilah navigasi sebelah kiri, lalu klik **Alat Perbaikan hubungan Jaringan**.
3. Ikuti petunjuk di layar.
4. Periksa diagnosis dengan mencetak Laporan Konfigurasi Jaringan atau halaman Pengaturan Pencetak.



Alat Perbaikan Koneksi Jaringan akan otomatis menyala jika Anda memilih opsi **Aktifkan Alat Perbaikan Koneksi** di Status Monitor. Klik kanan layar Status Monitor, lalu klik **Pengaturan Lain > Aktifkan Alat Perbaikan Koneksi**. Ini tidak disarankan jika administrator jaringan Anda telah mengatur alamat IP ke Statis, karena akan otomatis mengubah alamat IP.

Apabila alamat IP dan Subnet Mask yang benar masih belum ditetapkan walaupun telah menggunakan Alat Perbaikan Koneksi Jaringan, mintalah administrator jaringan Anda untuk informasi ini.



### Informasi terkait

- [Masalah Jaringan](#)

#### Topik Terkait:

- [Mesin Saya Tidak Dapat Mencetak melalui Jaringan](#)
- [Saya Ingin Memeriksa apakah Perangkat Jaringan Saya Berfungsi dengan Benar](#)



## Jika Anda Mengalami Kesulitan dengan Jaringan Mesin Anda

Jika Anda merasa ada masalah dengan lingkungan jaringan mesin Anda, periksa topik berikut. Anda bisa mengatasi sendiri sebagian besar masalah.

Jika Anda memerlukan bantuan tambahan, kunjungi [support.brother.com/faqs](https://support.brother.com/faqs).

- [Saya Tidak Dapat Menyelesaikan Konfigurasi Pengaturan Jaringan Nirkabel](#)
- [Mesin Saya Tidak Dapat Mencetak melalui Jaringan](#)
- [Saya Ingin Memeriksa apakah Perangkat Jaringan Saya Berfungsi dengan Benar](#)

## Saya Tidak Dapat Menyelesaikan Konfigurasi Pengaturan Jaringan Nirkabel

**Model Terkait:** HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW

Matikan router nirkabel Anda dan nyalakan kembali. Kemudian, coba konfigurasi pengaturan nirkabel lagi. Jika Anda tidak dapat mengatasi masalahnya, ikuti petunjuk di bawah ini:

Investigasi masalah menggunakan Laporan WLAN.

Sebab	Tindakan	Antarmuka
Pengaturan keamanan Anda (SSID/Kunci Jaringan) salah.	<p>Konfirmasi pengaturan keamanan menggunakan <b>Wireless Setup Helper (Asisten Penyiapan Nirkabel)</b> (Windows). Untuk informasi lebih lanjut dan untuk mengunduh utilitas, buka halaman <b>Downloads (Unduhan)</b> model Anda di <a href="http://support.brother.com/downloads">support.brother.com/downloads</a>.</p> <p>Pilih dan pastikan bahwa Anda menggunakan pengaturan keamanan yang benar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lihat petunjuk yang disertakan dengan akses point/router LAN nirkabel untuk informasi tentang cara menemukan pengaturan keamanan.</li> <li>- Nama atau nomor model akses point/router LAN nirkabel dari produsen dapat digunakan sebagai pengaturan keamanan default.</li> <li>- Hubungi produsen akses point/router, penyedia Internet Anda, atau administrator jaringan.</li> </ul>	Nirkabel
Alamat MAC mesin Brother tidak diizinkan.	Pastikan Alamat MAC mesin Brother diperbolehkan di filter. Anda dapat menemukan Alamat MAC pada panel kontrol mesin Brother.	Nirkabel
Akses point/router LAN nirkabel berada dalam mode Stealth (tidak menyiarkan SSID).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Masukkan SSID atau Kunci Jaringan yang benar secara manual.</li> <li>• Periksa SSID atau Kunci Jaringan di dalam petunjuk yang disertakan dengan akses point/router LAN nirkabel Anda dan konfigurasi ulang pengaturan jaringan nirkabel.</li> </ul>	Nirkabel
Mesin Anda mencoba tersambung ke jaringan Wi-Fi 5 GHz. Saluran saat ini yang ditetapkan di akses point LAN nirkabel/router tidak didukung. (Negara-negara mendukung Wi-Fi 5 GHz saja)	<p>Ubah saluran pada akses point/router LAN nirkabel Anda ke saluran yang didukung oleh mesin Anda.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konfirmasikan saluran yang didukung oleh mesin Anda. Buka <a href="http://support.brother.com/g/d/a5m6/">support.brother.com/g/d/a5m6/</a>, pilih model Anda untuk informasi selengkapnya.</li> <li>2. Periksa pengaturan saluran akses point/router LAN nirkabel Anda. Pastikan itu diatur ke salah satu saluran yang didukung oleh mesin Anda dan tidak diatur ke "Oto" atau "Otomatis". Untuk informasi lebih lanjut tentang mengubah pengaturan saluran, lihat instruksi yang disertakan dengan akses point/router LAN nirkabel Anda.</li> <li>3. Coba sambungkan mesin Anda ke jaringan Wi-Fi Anda lagi.</li> </ol>	Nirkabel
Pengaturan keamanan Anda (SSID/sandi) salah.	<p>Konfirmasi SSID dan sandi.</p> <p>Saat Anda mengonfigurasi jaringan secara manual, SSID dan sandi ditampilkan di mesin Brother Anda. Jika perangkat bergerak Anda mendukung konfigurasi manual, SSID dan sandi akan ditampilkan di layar perangkat bergerak Anda.</p>	Wi-Fi Direct
Anda menggunakan Android™ 4.0.	Jika perangkat bergerak Anda terputus (kira-kira enam menit setelah menggunakan Wi-Fi Direct), coba konfigurasi sekali tekan menggunakan WPS (disarankan) dan atur mesin Brother sebagai Pemilik Grup.	Wi-Fi Direct

Sebab	Tindakan	Antarmuka
Mesin Brother Anda diletakkan terlalu jauh dari perangkat bergerak Anda.	Pindahkan mesin Brother Anda sekitar 1 meter dari perangkat bergerak ketika Anda mengonfigurasi pengaturan jaringan Wi-Fi Direct.	Wi-Fi Direct
Terdapat beberapa penghalang (misalnya, dinding atau furnitur) antara mesin Anda dan perangkat bergerak.	Pindahkan mesin Brother Anda ke area bebas penghalang.	Wi-Fi Direct
Ada komputer nirkabel, perangkat yang didukung Bluetooth®, oven microwave, atau telepon nirkabel digital di dekat mesin Brother atau perangkat bergerak.	Jauhkan perangkat-perangkat lain dari mesin Brother atau perangkat bergerak.	Wi-Fi Direct
Anda telah memeriksa dan mencoba semua pilihan di atas, tetapi mesin Brother Anda masih tidak dapat menyelesaikan konfigurasi Wi-Fi Direct.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan mesin Brother Anda dan nyalakan kembali. Kemudian, coba konfigurasi pengaturan Wi-Fi Direct lagi.</li> <li>• Jika Anda menggunakan mesin Brother sebagai klien, pastikan berapa banyak perangkat yang diizinkan dalam jaringan Wi-Fi Langsung saat ini, lalu periksa berapa banyak perangkat yang terhubung.</li> </ul>	Wi-Fi Direct

### Untuk Windows

Jika koneksi nirkabel Anda terganggu, dan Anda sudah memeriksa atau mencoba semua langkah di atas, sebaiknya menggunakan Alat Perbaikan Koneksi Jaringan.






### Informasi terkait

- [Jika Anda Mengalami Kesulitan dengan Jaringan Mesin Anda](#)

## Mesin Saya Tidak Dapat Mencetak melalui Jaringan

Model Terkait: HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW

Sebab	Tindakan
Mesin Anda terputus dari jaringan nirkabel.	HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW 1. Tekan <b>Wi-Fi</b> . 2. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih opsi <b>Pulihkan WLAN</b> , lalu tekan <b>OK</b> . 3. Jika perangkat nirkabel Anda berhasil terhubung, mesin akan menampilkan <b>Tersambung</b> .
Perangkat lunak keamanan Anda menghalangi akses mesin Anda ke jaringan.	Beberapa perangkat lunak keamanan mungkin menghalangi akses tanpa menunjukkan kotak dialog peringatan keamanan bahkan setelah pemasangan berhasil.  Untuk memungkinkan akses, lihat instruksi untuk perangkat lunak keamanan Anda atau bertanyalah kepada pabrikan perangkat lunak.
Mesin Brother Anda tidak ditetapkan dengan alamat IP yang tersedia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konfirmasikan alamat IP dan Subnet Mask. Pastikan alamat IP dan Subnet Mask komputer serta mesin Brother Anda benar dan terletak pada jaringan yang sama. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara memverifikasi alamat IP dan Subnet Mask, tanyakan kepada administrator jaringan Anda.</li> <li>Windows Konfirmasikan alamat IP dan Subnet Mask dengan menggunakan Alat Perbaikan Koneksi Jaringan.</li> </ul>
Pekerjaan cetak yang gagal ini masih dalam antrian cetakan komputer Anda.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jika pekerjaan cetak yang gagal ini masih dalam antrian cetakan komputer Anda, hapus tugas tersebut.</li> <li>Sebaliknya, pilih kali ikon printer di folder berikut ini dan batalkan semua dokumen: (Windows)               <ol style="list-style-type: none"> <li>Tahan tombol  lalu tekan tombol  pada keyboard komputer untuk meluncurkan <b>Jalankan</b>.</li> <li>Ketik "<b>control printers</b>" di bidang <b>Buka:</b> lalu klik <b>OK</b>.</li> </ol> <div data-bbox="603 1400 1388 1818" data-label="Image"> </div> </li> </ul> <p>Jendela <b>Peranti dan Pencetak</b> muncul.</p> <p> Jika jendela <b>Peranti dan Pencetak</b> tidak muncul, klik <b>Tampilkan lebih banyak perangkat &gt; Pengaturan perangkat dan printer lainnya</b> .</p> <p>Mac: Klik <b>System Settings (Pengaturan Sistem) &gt; Printers &amp; Scanners (Printer &amp; Pemindai)</b> atau <b>System Preferences (Preferensi Sistem) &gt; Printers &amp; Scanners (Printer &amp; Pemindai)</b>.</p>

---

Sebab	Tindakan
Mesin Anda tidak terhubung dengan jaringan nirkabel.	Cetak Laporan WLAN untuk memeriksa kode kesalahan pada laporan yang dicetak. ➤➤ <i>Informasi terkait: Mencetak Laporan WLAN</i>

Jika Anda telah memeriksa dan mencoba semua hal di atas, tetapi mesin Anda masih tidak dapat mencetak, uninstall driver (Windows) lalu instal ulang.



### Informasi terkait

- [Jika Anda Mengalami Kesulitan dengan Jaringan Mesin Anda](#)

#### Topik Terkait:

- [Menggunakan Alat Perbaikan Koneksi Jaringan \(Windows\)](#)
  - [Saya Ingin Memeriksa apakah Perangkat Jaringan Saya Berfungsi dengan Benar](#)
-

## Saya Ingin Memeriksa apakah Perangkat Jaringan Saya Berfungsi dengan Benar

**Model Terkait:** HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW

Pemeriksaan	Tindakan
Periksa bahwa mesin Brother, akses point/router, atau hub jaringan dinyalakan.	<b>Periksa hal-hal berikut:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel daya terhubung dengan benar dan mesin Brother sudah dinyalakan.</li><li>• Akses point/router atau hub dinyalakan dan tombol tautan berkedip.</li><li>• Semua kemasan pelindung telah dilepaskan dari mesin.</li><li>• Rakitan kartrid toner dan unit drum dipasang dengan benar.</li><li>• Penutup mesin tertutup sepenuhnya.</li><li>• Kertas sudah dimuat dengan benar ke baki kertas.</li><li>• (Untuk jaringan berkabel) Kabel jaringan A dihubungkan dengan kencang ke mesin Brother dan ke router atau hub.</li></ul>
Periksa <b>Link Status</b> di Laporan Konfigurasi Jaringan atau halaman Pengaturan Pencetak.	Cetak Laporan Konfigurasi Jaringan dan periksa apakah <b>Ethernet Link Status</b> atau <b>Wireless Link Status</b> <b>Link OK</b> .
Periksa apakah Anda dapat melakukan "ping" ke mesin Brother dari komputer Anda.	Ping mesin Brother dari komputer Anda menggunakan alamat IP atau nama node pada prompt perintah Windows atau aplikasi Terminal Mac: ping <ipaddress> atau <nodename>. <ul style="list-style-type: none"><li>• Berhasil: Mesin Brother Anda berfungsi dengan benar dan terhubung ke jaringan yang sama seperti komputer Anda.</li><li>• Gagal: Mesin Brother Anda tidak terhubung ke jaringan yang sama seperti komputer Anda.</li></ul> Windows: Minta alamat IP dan subnet mask dari administrator Anda, kemudian gunakan Alat Perbaikan Koneksi Jaringan. Mac: Konfirmasikan bahwa alamat IP dan Subnet Mask diatur dengan benar.
Periksa apakah mesin Brother Anda terhubung dengan jaringan nirkabel.	Cetak Laporan WLAN untuk memeriksa kode kesalahan pada laporan yang dicetak. ➤➤ <i>Informasi terkait: Mencetak Laporan WLAN</i>

Jika Anda telah memeriksa dan mencoba semua hal di atas, tetapi masalahnya masih berlanjut, lihat petunjuk yang disertakan dengan akses point/router nirkabel Anda untuk menemukan SSID (Nama Jaringan) dan informasi Kunci Jaringan (Sandi) dan aturlah dengan benar.

### ✓ Informasi terkait

- [Jika Anda Mengalami Kesulitan dengan Jaringan Mesin Anda](#)

#### Topik Terkait:

- [Menggunakan Alat Perbaikan Koneksi Jaringan \(Windows\)](#)
- [Mesin Saya Tidak Dapat Mencetak melalui Jaringan](#)

## Masalah AirPrint

**Model Terkait:** HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW


Kesulitan	Saran
Mesin saya tidak ditampilkan dalam daftar printer.	Pastikan mesin Anda menyala.
	Pastikan mesin dan perangkat bergerak atau Mac Anda tersambung ke jaringan yang sama.
	Pindahkan perangkat bergerak lebih dekat ke akses point/router nirkabel atau ke mesin Anda.
Saya tidak bisa mencetak.	Pastikan mesin Anda menyala.
	Pastikan mesin dan perangkat bergerak atau Mac Anda tersambung ke jaringan yang sama.
Saya mencoba untuk mencetak dokumen yang berisi beberapa halaman dari sebuah perangkat iOS, tetapi HANYA halaman pertama yang dicetak.	Pastikan Anda menjalankan versi OS terbaru.



### Informasi terkait

- [Solusi](#)

## Masalah Lain

Kesulitan	Saran
Mesin tidak akan menyala.	<p>Kondisi buruk pada sambungan listrik (seperti terkena petir atau lonjakan listrik) mungkin telah memicu mekanisme keselamatan internal mesin. Cabut kabel daya. Tunggu selama sepuluh menit, lalu colokkan kabel daya dan tekan  untuk menyalakan mesin.</p> <p>Jika masalah tidak teratasi dan Anda menggunakan pemutus daya, putuskan pemutus daya tersebut untuk memastikan bukan itu sumber masalahnya. Colokkan kabel daya mesin langsung ke soket listrik dinding lain yang diketahui berfungsi. Jika masih tidak ada daya, coba kabel daya lain.</p>
Perangkat lunak Brother tidak dapat diinstal.	<p><b>(Windows)</b></p> <p>Jika peringatan Perangkat Lunak Keamanan muncul di layar komputer selama pemasangan, ubah pengaturan Perangkat Lunak Keamanan untuk mengizinkan program pengaturan produk Brother atau program lainnya berjalan.</p> <p><b>(Mac)</b></p> <p>Jika Anda menggunakan fungsi firewall perangkat lunak keamanan anti-spyware atau antivirus, nonaktifkan fungsi tersebut untuk sementara waktu lalu instal perangkat lunak Brother.</p>



### Informasi terkait

- [Solusi](#)



## Memeriksa Informasi Mesin

Ikuti petunjuk ini untuk memeriksa nomor seri dan versi firmware mesin Anda.

1. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih opsi [Info Mesin.], lalu tekan **OK**.
2. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih salah satu opsi berikut:

Opsi	Deskripsi
No. Seri.	Memeriksa nomor seri mesin Anda.
Versi Firmware	Memeriksa versi firmware mesin Anda.
Penghitng Hlmn	Memeriksa jumlah total halaman yang telah dicetak oleh mesin.
Umur Komponen	Memeriksa masa pakai suplai yang masih tersedia.

3. Tekan **OK**.

### Informasi terkait

- [Solusi](#)

## Memperbarui Firmware Mesin Anda

Untuk terus memutakhirkan kinerja mesin Anda, periksa [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads) apakah ada peningkatan firmware terbaru. Jika tidak, beberapa fungsi mesin Anda mungkin tidak tersedia.



### Informasi terkait

- [Solusi](#)

#### Topik Terkait:

- [Memeriksa Sandi Mesin Anda](#)
-

## **Fungsi Pengaturan Ulang**

- [Atur Ulang Mesin](#)
- [Pengaturan Ulang Jaringan](#)
- [Reset Pabrik](#)

## Atur Ulang Mesin

Gunakan fungsi Atur Ulang Mesin untuk mengatur ulang pengaturan mesin ke pengaturan pabrik.

Pengaturan jaringan dan pengaturan keamanan tidak akan diatur ulang dengan fungsi Atur Ulang Mesin.

1. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih berikut:
  - a. Pilih [Pngtrn Awal]. Tekan **OK**.
  - b. Pilih [Atur Ulang]. Tekan **OK**.
  - c. Pilih [Atur Ulang Mesin]. Tekan **OK**.
2. Tekan ▼ untuk memilih [Atur Ulang].
3. Tekan ▼ untuk memulai ulang mesin.



### Informasi terkait

- [Fungsi Pengaturan Ulang](#)

#### Topik Terkait:

- [Memeriksa Sandi Mesin Anda](#)

## Pengaturan Ulang Jaringan

**Model Terkait:** HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW

Gunakan fungsi Atur Ulang Jaringan untuk memulihkan pengaturan jaringan mesin ke pengaturan default pabrik (termasuk informasi Alamat IP, kecuali kata sandi administrator).

Cabut semua kabel antarmuka sebelum Anda melakukan Pengaturan Ulang Jaringan.

1. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih berikut:
  - a. Pilih [Pngtrn Awal]. Tekan **OK**.
  - b. Pilih [Atur Ulang]. Tekan **OK**.
  - c. Pilih [Atur Ulg Jrngn]. Tekan **OK**.
2. Tekan ▼ untuk memilih [Atur Ulang].
3. Tekan ▼ untuk memulai ulang mesin.



### Informasi terkait

- [Fungsi Pengaturan Ulang](#)

## Reset Pabrik

Gunakan fungsi Atur Ulang Pabrik untuk memulihkan semua pengaturan kembali ke pengaturan pabrik.

Cabut semua kabel antarmuka sebelum Anda melakukan Pengaturan Ulang Pabrik.

1. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih berikut:
  - a. Pilih [Pngtrn Awal]. Tekan **OK**.
  - b. Pilih [Atur Ulang]. Tekan **OK**.
  - c. Pilih [AturUlg Pabrikan]. Tekan **OK**.
2. Tekan ▼ untuk memilih [Atur Ulang].
3. Tekan ▼ untuk memulai ulang mesin.



### Informasi terkait

- [Fungsi Pengaturan Ulang](#)

## Perawatan Rutin

- Mengganti Suplai
- Membersihkan Mesin
- Periksa Sisa Masa Pakai Komponen
- Mengemas dan Mengirim Printer

## Mengganti Suplai

Anda harus mengganti suplai ketika mesin menunjukkan masa pakai suplai habis.

Kartrid toner dan unit drum adalah dua suplai terpisah. Pastikan keduanya dipasang sebagai satu kesatuan. Kode produk suplai mungkin berbeda tergantung dari negara.

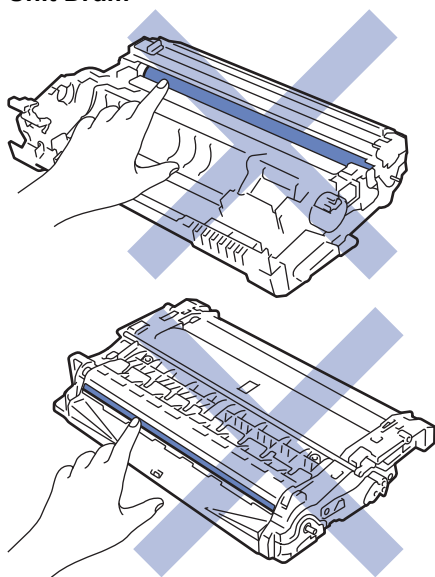
### CATATAN

- Ketersediaan kartrid toner dari satu negara berbeda dengan negara lainnya. Kunjungi situs web berikut atau hubungi kantor Brother setempat untuk detail selengkapnya.
- Pastikan untuk menutup suplai bekas dengan erat dalam kantong sehingga bubuk toner tidak tumpah keluar dari kartrid.
- Buang item habis pakai yang telah terpakai sesuai peraturan lokal, dan sisihkan dari limbah rumah tangga. Jika Anda memiliki pertanyaan, hubungi kantor pengelolaan sampah di tempat Anda. Pastikan Anda menyegel kembali item habis pakai dengan erat agar bahan di dalamnya tidak tumpah.
- Kami menyarankan untuk menempatkan suplai baru dan bekas pada selembar kertas untuk mencegah tumpahnya atau tersebar isi secara tidak sengaja.
- Penggunaan kertas yang tidak sesuai untuk media cetakan yang disarankan dapat mengurangi masa pakai suplai dan komponen mesin.
- Perkiraan masa pakai tiap-tiap kartrid toner sesuai dengan ISO/IEC 19752. Frekuensi penggantian bervariasi tergantung volume cetakan, persentase cakupan, jenis media yang digunakan, serta hidup/matinya mesin.
- Frekuensi penggantian bervariasi tergantung volume cetakan, persentase cakupan, jenis media yang digunakan, serta hidup/matinya mesin.
- Tangani kartrid toner dengan hati-hati. Jika toner tercecer di tangan atau baju Anda, segera seka atau cuci dengan air dingin.

### PENTING

Untuk mencegah masalah kualitas cetakan, **JANGAN** menyentuh bagian berarsir yang ditunjukkan dalam ilustrasi.

#### Unit Drum



#### Informasi terkait

- [Perawatan Rutin](#)



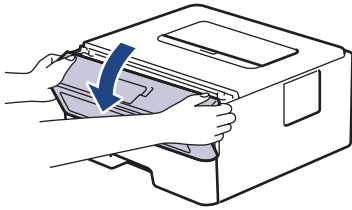
- 
- Mengganti Kartrid Toner
  - Mengganti Unit Drum
  - Mengatur Ulang Penghitung Drum

**Topik Terkait:**

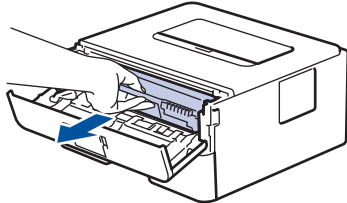
- Pesan Kesalahan dan Perawatan
-

## Mengganti Kartrid Toner

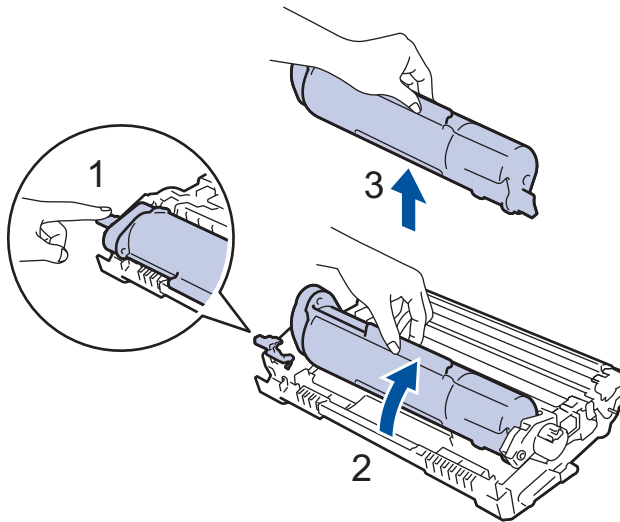
1. Pastikan mesin dinyalakan.
2. Buka penutup depan.




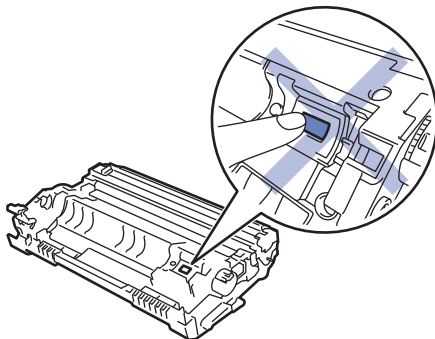
3. Lepaskan rakitan kartrid toner dan unit drum dari mesin.



4. Dorong tuas kunci hijau ke bawah, lalu keluarkan kartrid toner dari unit drum seperti yang ditunjukkan pada gambar.



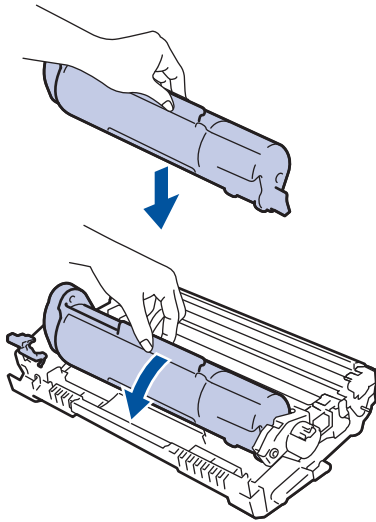
 Untuk mencegah masalah tinta tercecer di tangan atau pakaian, **JANGAN** menyentuh bagian bersir yang ditunjukkan dalam ilustrasi.



5. Keluarkan kartrid toner baru dari kemasan.

---

6. Tekan kartrid toner yang baru dengan benar pada unit drum sampai terdengar bunyi terkunci.

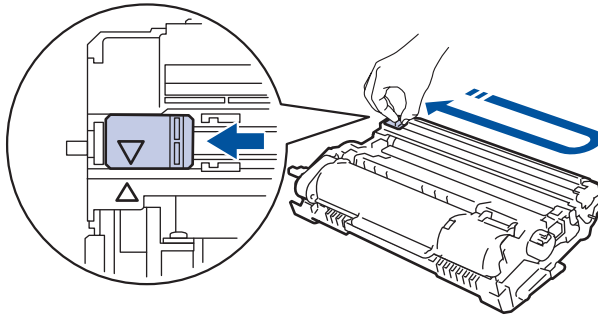


---

Pastikan Anda memasukkan kartrid toner dengan benar atau jika tidak kartrid bisa terpisah dari unit drum.

---

7. Bersihkan kawat korona di dalam unit drum dengan menggeser tab hijau dari kiri ke kanan dan kanan ke kiri secara perlahan beberapa kali.

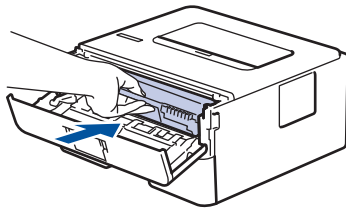


---

Pastikan Anda mengembalikan tab tersebut ke posisi awalnya (▲). Panah pada tab harus disejajarkan dengan panah pada unit drum. Jika tidak, halaman yang dicetak dapat berisi garis vertikal.

---

8. Masukkan kembali rakitan kartrid toner dan unit drum ke dalam mesin.



9. Tutup penutup depan mesin.



- 
- Jangan mematikan mesin atau membuka penutup depan hingga mesin kembali ke Mode Siap.
  - Kartrid toner yang disertakan dengan mesin Brother Anda adalah kartrid toner Inbox.
  - Sebaiknya selalu sediakan kartrid toner baru untuk digunakan saat Anda melihat peringatan Toner Rendah.
  - **JANGAN** mengeluarkan kartrid toner baru hingga Anda siap untuk memasangnya.
  - Jika kartrid toner tidak terbungkus dalam waktu lama, masa pakai toner akan berkurang.
  - Kami merekomendasikan penggunaan suplai Brother asli untuk memastikan kualitas dan kinerja cetak yang stabil. Meskipun tidak semua perlengkapan tidak asli dapat menyebabkan masalah kualitas, ada kemungkinan bahwa beberapa perlengkapan dapat memengaruhi kualitas cetak atau menyebabkan malafungsi mesin. Brother dapat mengenakan biaya untuk memperbaiki mesin Anda jika terbukti bahwa penyebab rusaknya adalah suplai yang tidak asli, meskipun mesin tersebut masih tercakup dalam garansi.
-



## Informasi terkait

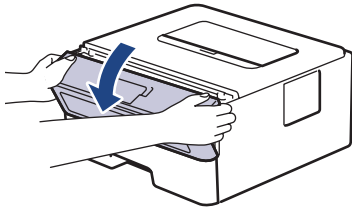
- Mengganti Suplai

### **Topik Terkait:**

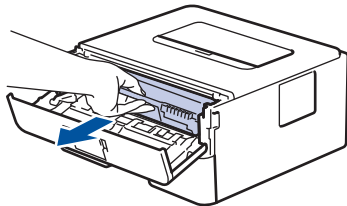
- Pesan Kesalahan dan Perawatan
- Meningkatkan Kualitas Cetak

## Mengganti Unit Drum

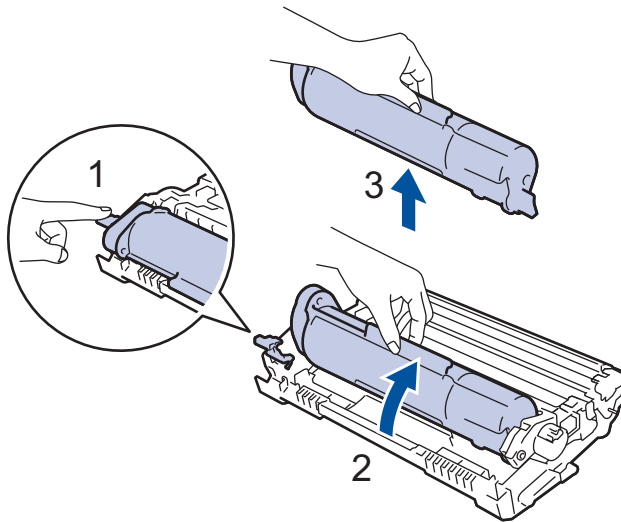
1. Pastikan mesin dinyalakan.
2. Buka penutup depan.




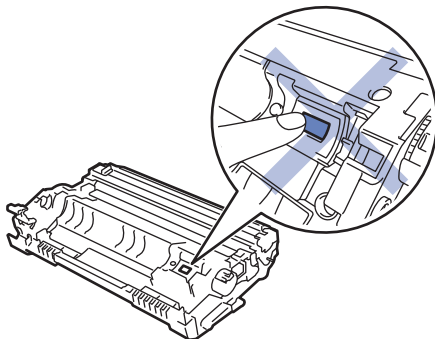
3. Lepaskan rakitan kartrid toner dan unit drum dari mesin.



4. Dorong tuas kunci hijau ke bawah, lalu keluarkan kartrid toner dari unit drum seperti yang ditunjukkan pada gambar.

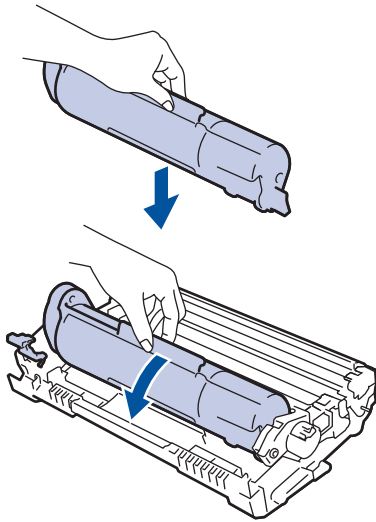


 Untuk mencegah masalah tinta tercecer di tangan atau pakaian, **JANGAN** menyentuh bagian bersir yang ditunjukkan dalam ilustrasi.



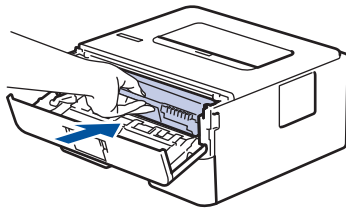
5. Keluarkan unit drum baru dari kemasannya.

6. Dorong kartrid toner dengan kuat ke dalam unit drum sampai terdengar bunyi terkunci.



Pastikan Anda memasukkan kartrid toner dengan benar atau jika tidak kartrid bisa terpisah dari unit drum.

7. Masukkan kembali rakitan kartrid toner dan unit drum ke dalam mesin.



8. Tutup penutup depan mesin.

## CATATAN

- Keausan dan kerusakan drum terjadi karena penggunaan dan rotasi drum serta interaksi dengan kertas, toner, dan bahan lain di jalur kertas. Dalam merancang produk ini, Brother memutuskan untuk menggunakan jumlah rotasi drum sebagai faktor penentu masa pakai drum yang wajar. Ketika drum mencapai batas rotasi bawaan pabrik yang sesuai dengan hasil halaman standar, LCD produk akan menyarankan Anda untuk mengganti drum. Produk akan terus berfungsi; namun, kualitas cetakan mungkin tidak optimal.
- Jika unit drum yang tidak terbungkus diletakkan di bawah cahaya matahari langsung (atau lampu ruang dalam jangka waktu yang lama), unit bisa rusak.
- Ada banyak faktor yang menentukan masa pakai drum yang sebenarnya, seperti suhu, kelembapan, jenis kertas, jenis toner yang digunakan dan sebagainya. Dalam kondisi ideal, masa pakai drum diperkirakan sekitar 12.000 halaman didasarkan pada halaman per tugas (halaman satu sisi berukuran A4/Letter). Jumlah halaman mungkin terpengaruh karena berbagai faktor, termasuk namun tidak terbatas pada jenis dan ukuran media.

Karena banyak faktor di luar kontrol kami yang menentukan masa pakai drum yang sebenarnya, kami tidak dapat menjamin jumlah minimal halaman yang akan dicetak oleh drum Anda.

- Mesin harus digunakan hanya di lingkungan yang bersih, bebas debu dengan ventilasi yang cukup. Kami merekomendasikan penggunaan suplai Brother asli untuk memastikan kualitas dan kinerja cetak yang stabil. Meskipun tidak semua perlengkapan tidak asli dapat menyebabkan masalah kualitas, ada kemungkinan bahwa beberapa perlengkapan dapat memengaruhi kualitas cetak atau menyebabkan malafungsi mesin. Brother dapat mengenakan biaya untuk memperbaiki mesin Anda jika terbukti bahwa penyebab kerusakannya adalah suplai yang tidak asli, meskipun mesin tersebut masih tercakup dalam garansi.



## Informasi terkait

- [Mengganti Suplai](#)

---

**Topik Terkait:**

- Pesan Kesalahan dan Perawatan
  - Meningkatkan Kualitas Cetakan
  - Mengatur Ulang Penghitung Drum
-

## Mengatur Ulang Penghitung Drum

Jika Anda mengganti unit drum dengan yang baru, Anda harus mengatur ulang penghitung drum dengan menyelesaikan langkah-langkah berikut:

### PENTING

JANGAN mengatur ulang penghitung drum kecuali jika Anda mengganti unit drum.

1. Pastikan mesin dinyalakan.
2. Pastikan penutup mesin ditutup.
3. Tekan **OK** dan **▲** secara bersamaan.
4. Tekan **OK** untuk memilih [Drum].
5. Pilih [Atur Ulang] untuk mengatur ulang penghitung drum.



### Informasi terkait

- [Mengganti Suplai](#)

#### Topik Terkait:

- [Pesan Kesalahan dan Perawatan](#)
- [Mengganti Unit Drum](#)



## Membersihkan Mesin

Bersihkan bagian luar dan dalam mesin secara teratur dengan kain bebas serabut yang kering.

Saat mengganti kartrid toner atau unit drum, pastikan Anda membersihkan bagian dalam mesin. Jika halaman yang tercetak kotor oleh toner, bersihkan bagian dalam mesin dengan kain kering bebas serabut.

### **!** PERINGATAN

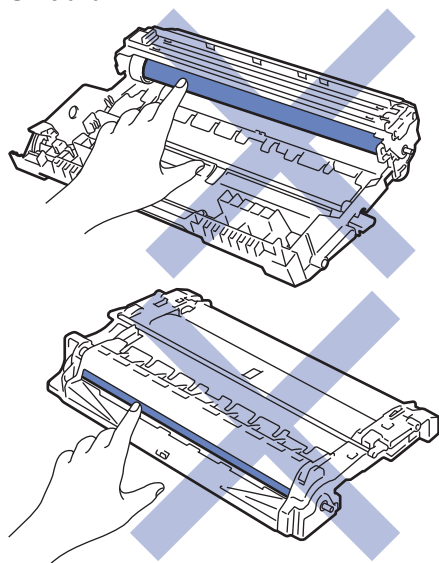
JANGAN menggunakan bahan yang mudah terbakar, semua jenis semprotan, atau pelarut organik/cair yang mengandung alkohol atau amonia untuk membersihkan bagian dalam atau bagian luar produk. Jika tidak, dapat menyebabkan kebakaran. Cukup gunakan kain kering bebas serabut.



### PENTING

- JANGAN menggunakan isopropil alkohol untuk membuang kotoran dari panel kontrol. Isopropil alkohol dapat membuat panel retak.
- Untuk mencegah masalah kualitas cetakan, JANGAN menyentuh bagian berarsir yang ditunjukkan dalam ilustrasi.

#### Unit drum



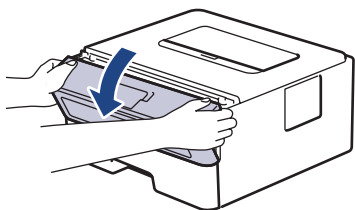
### ✓ Informasi terkait

- [Perawatan Rutin](#)
  - [Membersihkan Kabel Korona](#)
  - [Membersihkan Unit Drum](#)
  - [Membersihkan Roler Pengambilan Kertas](#)

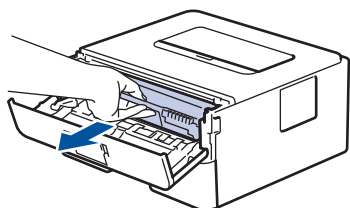
## Membersihkan Kabel Korona

Jika Anda mengalami masalah dengan kualitas cetakan atau panel kontrol menampilkan status [Drum !], bersihkan kawat korona.

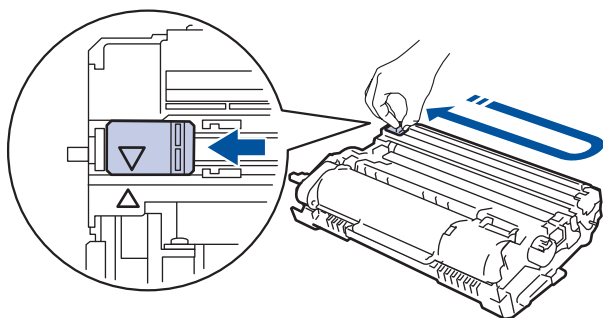
1. Buka penutup depan.



2. Lepaskan rakitan kartrid toner dan unit drum dari mesin.

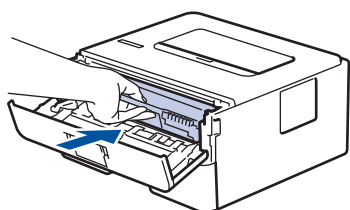


3. Bersihkan kawat korona di dalam unit drum dengan menggeser tab hijau dari kiri ke kanan dan kanan ke kiri secara perlahan beberapa kali.



Pastikan Anda mengembalikan tab tersebut ke posisi awalnya (▲). Panah pada tab harus disejajarkan dengan panah pada unit drum. Jika tidak, halaman yang dicetak dapat berisi garis vertikal.

4. Masukkan kembali rakitan kartrid toner dan unit drum ke dalam mesin.



5. Tutup penutup depan mesin.



### Informasi terkait

- [Membersihkan Mesin](#)

#### Topik Terkait:


- [Pesan Kesalahan dan Perawatan](#)

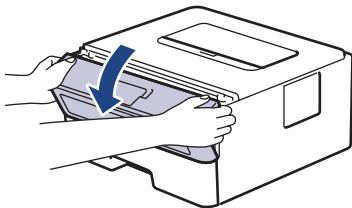
## Membersihkan Unit Drum

Jika terdapat titik-titik atau noda berulang lainnya pada interval 94 mm pada hasil cetakan Anda, mungkin terdapat benda asing pada drum, seperti lem dari label, yang menempel pada permukaan drum.

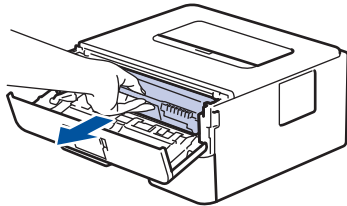
1. Pastikan mesin berada dalam Mode Siap.
2. Tekan ▲ atau ▼ untuk menampilkan opsi [Cetak Laporan], lalu tekan **OK**.
3. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih opsi [Cetak Dot Drum].
4. Tekan **Go (Tuju)**.

Mesin mencetak Lembar Pemeriksaan Drum Dot.

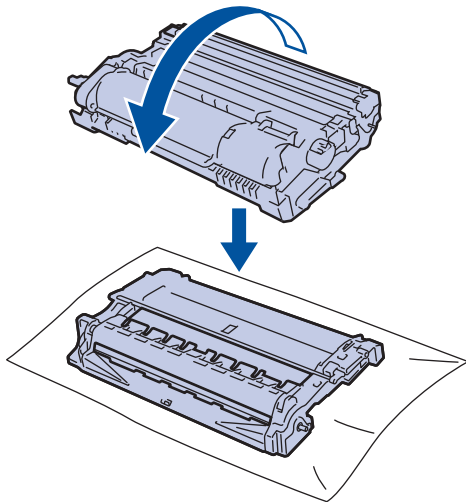
5. Tekan dan tahan  untuk mematikan mesin.
6. Buka penutup depan.



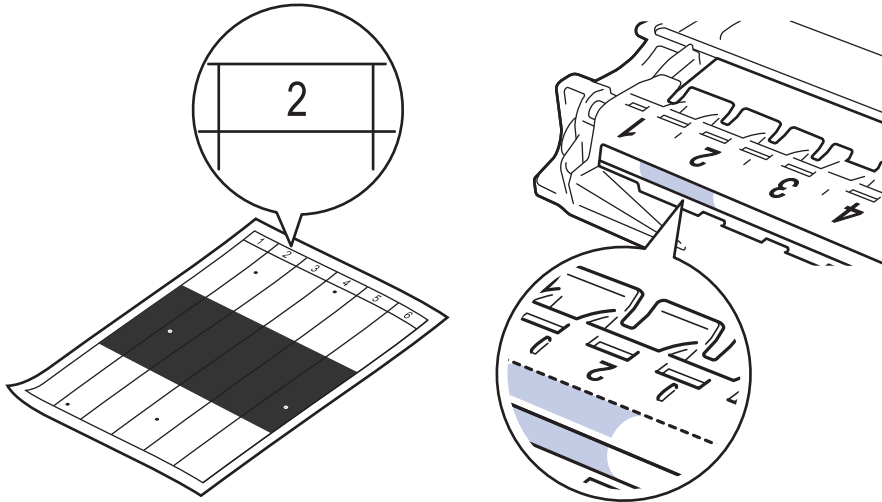
7. Lepaskan rakitan kartrid toner dan unit drum dari mesin.



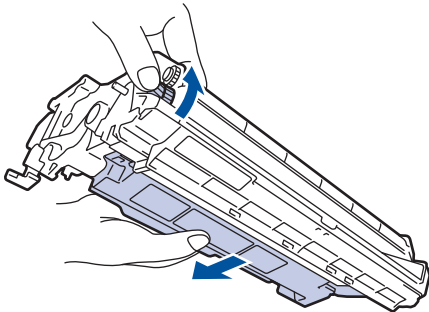
8. Putar unit drum seperti yang ditunjukkan di ilustrasi. Pastikan bahwa roda gigi unit drum (1) berada di sisi kiri.



9. Gunakan penanda bernomor di samping roller drum untuk menemukan noda di drum. Misalnya, sebuah titik di kolom 2 pada lembar periksa berarti ada noda di daerah drum "2".



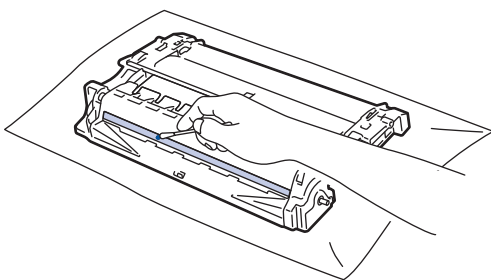
10. Putar roda di ujung unit drum sambil mendorong bagian yang diarsir, seperti yang ditunjukkan pada ilustrasi, untuk menemukan noda atau benda asing.



## PENTING

Untuk menghindari masalah kualitas cetakan, **JANGAN** menyentuh permukaan unit drum, hanya sentuh roda di ujungnya saja.

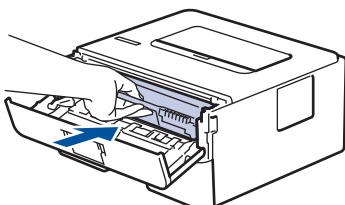
11. Bersihkan permukaan unit drum dengan lembut dengan kapas kering sampai noda atau bahan asing di permukaan lenyap.



## CATATAN


**JANGAN** membersihkan permukaan drum peka-foto dengan benda tajam atau cairan apa pun.

12. Masukkan kembali rakitan kartrid toner dan unit drum ke dalam mesin.



13. Tutup penutup depan mesin.

---

14. Tekan  untuk menyalakan mesin.



### Informasi terkait

- [Membersihkan Mesin](#)

**Topik Terkait:**


- [Meningkatkan Kualitas Cetakan](#)
-

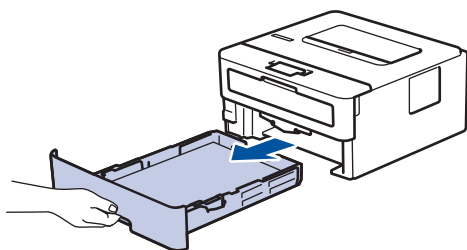
## Membersihkan Roler Pengambilan Kertas

Membersihkan roller pengambilan kertas secara berkala dapat mencegah kemacetan kertas dengan memastikan pengumpanan kertas yang tepat.

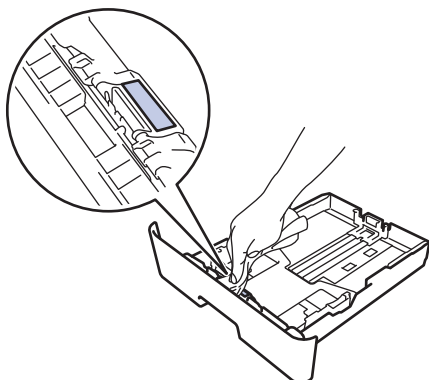
Sebelum memulai prosedur pembersihan >> *Informasi terkait: Membersihkan Mesin*

Jika Anda mengalami masalah dengan pengumpanan kertas, bersihkan roller pengambilan dengan cara berikut ini:

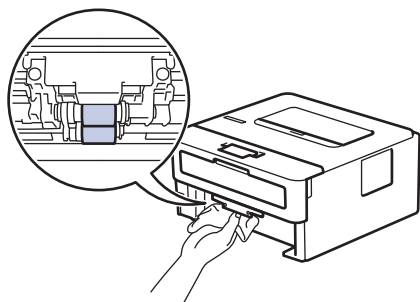
1. Tekan dan tahan  untuk mematikan mesin.
2. Tarik baki kertas sepenuhnya sampai terlepas dari mesin.




3. Jika kertas dimuat atau ada sesuatu yang terjebak di dalam baki kertas, keluarkanlah.
4. Peras dengan kuat kain bebas serabut yang direndam di dalam air hangat-hangat kuku, lalu bersihkan bantalan pemisah pada baki kertas untuk menghilangkan debu.



5. Seka kedua roller pengambilan di dalam mesin untuk menghilangkan debu.



6. Muat ulang kertas dan pasang kembali baki kertas di mesin dengan kencang.
7. Tekan  untuk menyalakan mesin.

### Informasi terkait

- [Membersihkan Mesin](#)

#### Topik Terkait:

- [Masalah Pencetakan](#)

## Periksa Sisa Masa Pakai Komponen

1. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih berikut:
  - a. Pilih [Info Mesin.]. Tekan **OK**.
  - b. Pilih [Umur Komponen]. Tekan **OK**.
2. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih bagian mesin yang ingin Anda periksa, lalu tekan **OK**.  
LCD menampilkan perkiraan sisa masa pakai komponen.




### Informasi terkait

- [Perawatan Rutin](#)
-

## Mengemas dan Mengirim Printer



Jika Anda perlu mengirimkan mesin, kemas kembali mesin dalam kemasan aslinya untuk mencegah kerusakan selama pengiriman. Mesin harus diasuransikan secara memadai oleh pengirimnya.

1. Tekan dan tahan  untuk mematikan mesin. Biarkan mesin mati selama 10 menit agar dingin.
2. Lepaskan semua kabel, lalu cabut kabel daya dari soket listrik.

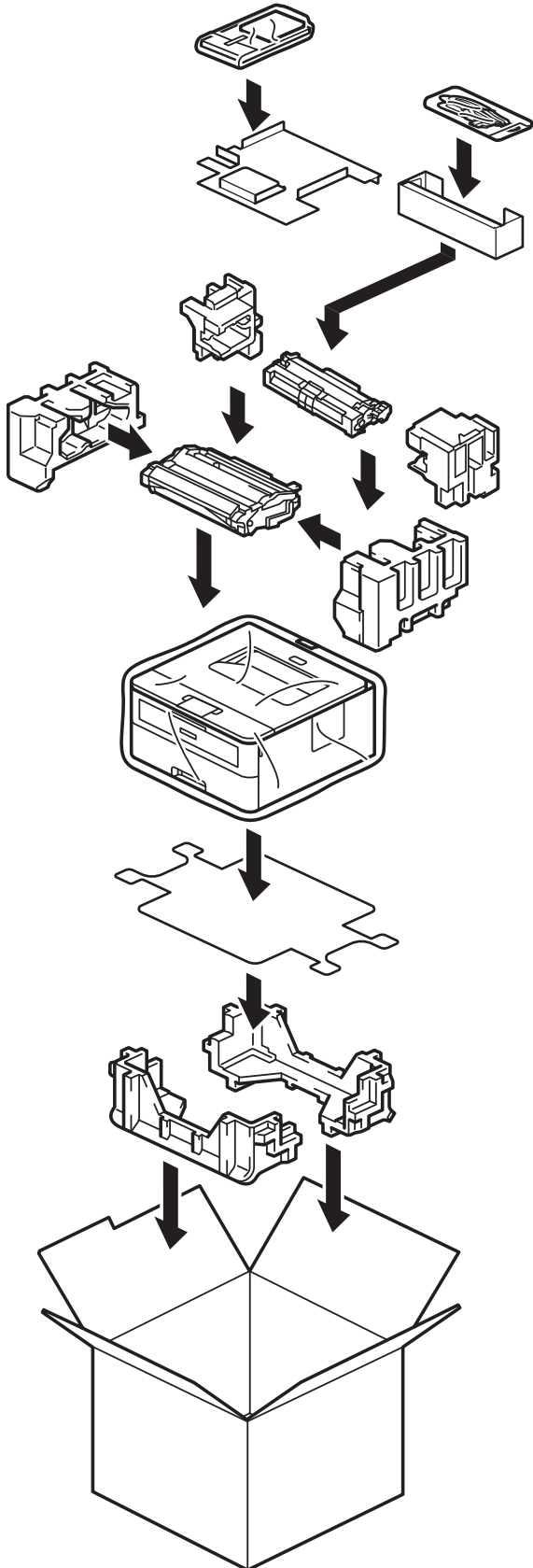


Beberapa model mesin dilengkapi dengan kabel daya AC yang tidak dapat dilepas. Jika kabel Anda tidak dapat dilepas, lipat secara longgar dan letakkan di atas mesin sehingga dapat dikemas dengan mudah.

3. Letakkan mesin ke dalam kantong tempat asalnya.



4. Kemas mesin, materi tercetak, dan kabel daya AC (bila ada) di wadah asli dengan bahan kemasan asli seperti yang ditunjukkan. (Bahan kemasan asli mungkin berbeda, tergantung negara Anda.) Ilustrasi mungkin berbeda dari material kemasan yang sebenarnya. Material berbeda-beda tergantung model.



5. Tutup karton dan pasang pita isolasi untuk menutupnya.



### Informasi terkait

- [Perawatan Rutin](#)

## **Pengaturan Mesin**

Sesuaikan pengaturan dan fitur untuk membuat mesin Anda menjadi alat kerja yang lebih efisien.

- [Memeriksa Sandi Mesin Anda](#)
- [Ubah Pengaturan Mesin dari Panel Kontrol](#)
- [Mencetak Daftar pengaturan Printer](#)
- [Ubah Pengaturan Mesin Menggunakan Pengelolaan Berbasis Web](#)

## Memeriksa Sandi Mesin Anda

Jika diminta untuk memasukkan sandi, periksa informasi berikut ini:

>> [Mencari Sandi Default](#)

>> [Mengubah Sandi](#)

>> [Mengatur Ulang Sandi](#)

### Mencari Sandi Default

Sandi default untuk mengelola pengaturan mesin ini tertera di belakang mesin dan bertanda "**Pwd**".

### Mengubah Sandi

Sebaiknya segera ubah sandi default untuk melindungi mesin Anda dari akses yang tidak sah.

Gunakan Manajemen Berbasis Web untuk mengubah sandi.

Informasi lebih lanjut >> [Informasi terkait](#)

### Mengatur Ulang Sandi

Jika Anda lupa sandi, atur ulang mesin ke pengaturan default pabriknya. Sandi juga akan diatur ulang ke sandi default-nya.

Informasi lebih lanjut >> [Informasi terkait](#)

### ✓ Informasi terkait

- [Pengaturan Mesin](#)

#### Topik Terkait:

- [Atur Ulang Mesin](#)
- [Memperbarui Firmware Mesin Anda](#)

## Ubah Pengaturan Mesin dari Panel Kontrol

- [Pengaturan Umum](#)
- [Tabel Menu \(untuk Model LCD\)](#)

## **Pengaturan Umum**

- Mengatur Penghitungan Mundur Mode Tidur
- Tentang Mode Tidur Pulas
- Mengatur Mode Daya Mati Otomatis
- Mengurangi Konsumsi Toner
- Mengurangi Kebisingan Pencetakan
- Mengubah Bahasa pada LCD

## Mengatur Penghitungan Mundur Mode Tidur

Pengaturan Mode Tidur (atau Mode Penghematan Daya) dapat mengurangi konsumsi daya. Memilih berapa lama mesin harus diam sebelum berada dalam Mode Tidur. Pengatur Waktu Mode Tidur diatur ulang jika mesin menerima pekerjaan cetak.

Saat mesin berada dalam Mode Tidur, kondisinya seolah daya dimatikan. Mesin akan bangun (menyala) dan memulai pencetakan saat menerima pekerjaan cetak. Gunakan petunjuk ini untuk mengatur penundaan waktu (hitung mundur) sebelum mesin memasuki Mode Tidur.



Pengaturan Mode Tidur tidak dapat dinonaktifkan karena pertimbangan lingkungan.

1. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih berikut:
  - a. Pilih [Pgtrn Umum]. Tekan **OK**.
  - b. Pilih [Ekologi]. Tekan **OK**.
  - c. Pilih [Waktu Tidur]. Tekan **OK**.
2. Tekan ▲ atau ▼ untuk memasukkan lama waktu (hingga 50 menit) bahwa mesin harus tetap diam sebelum memasuki Mode Tidur.  
Tekan **Go (Tuju)**.



### Informasi terkait

- [Pengaturan Umum](#)

## Tentang Mode Tidur Pulas

Jika mesin berada dalam Mode Tidur (Sleep) dan tidak menerima tugas apa pun selama waktu tertentu, mesin akan memasuki Mode Tidur Pulas (Deep Sleep) secara otomatis. Lama waktu berdasarkan model tertentu dan pengaturan Anda.

Mode Tidur Pulas menggunakan daya yang lebih kecil dibanding Mode Tidur.



Pengaturan Mode Tidur Pulas tidak dapat dinonaktifkan karena pertimbangan lingkungan.

Model yang Berlaku	Panel Kontrol Mesin dalam Mode Tidur Pulas	Kondisi-kondisi Yang Akan Membangunkan Mesin
HL-B2100D/HL-B2100DB/ HL-B2150W/HL-B2180DW/ HL-B2180DWB/HL-B2181DW	LCD menampilkan Tidur Nyenyak.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Printer menerima pekerjaan.</li><li>• Seseorang menekan tombol pada panel kontrol.</li></ul>




### Informasi terkait

- [Pengaturan Umum](#)

## Mengatur Mode Daya Mati Otomatis

Jika mesin dalam Mode Tidur Pulas selama jangka waktu tertentu, tergantung pada model dan pengaturan Anda, mesin akan memasuki Mode Daya Mati secara otomatis. Mesin tidak akan masuk ke Mode Daya Mati jika mesin disambungkan ke jaringan.

Untuk memulai pencetakan, tekan  di panel kontrol lalu kirim pekerjaan cetak.



Pilih berapa lama mesin harus dalam Mode Tidur Pulas sebelum memasuki Mode Daya Mati Otomatis.

1. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih berikut:
  - a. Pilih [Pgtrn Umum]. Tekan **OK**.
  - b. Pilih [Ekologi]. Tekan **OK**.
  - c. Pilih [Mati Daya Otmt]. Tekan **OK**.
2. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih lama waktu (1, 2, 4, atau 8 jam) bahwa mesin harus tetap diam sebelum memasuki Mode Daya Mati.
3. Tekan **Go (Tuju)**.



### Informasi terkait

- [Pengaturan Umum](#)



## Mengurangi Konsumsi Toner

Menggunakan fitur Penghematan Toner dapat mengurangi konsumsi toner. Ketika Penghematan Toner diatur ke aktif, pencetakan pada dokumen Anda muncul lebih terang.

Kami TIDAK menyarankan untuk menggunakan fitur Penghematan Toner untuk mencetak foto atau gambar skala abu-abu.

1. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih berikut:
  - a. Pilih [Pgtrn Umum]. Tekan **OK**.
  - b. Pilih [Ekologi]. Tekan **OK**.
  - c. Pilih [Hemat Toner]. Tekan **OK**.
2. Tekan ▲ atau ▼ untuk menampilkan [Aktif], lalu tekan **Go (Tuju)**.



### Informasi terkait

- [Pengaturan Umum](#)

#### Topik Terkait:

- [Meningkatkan Kualitas Cetakan](#)

## Mengurangi Kebisingan Pencetakan

Pengaturan Mode Senyap dapat mengurangi kebisingan pencetakan. Jika Mode Senyap diaktifkan, kecepatan pencetakan menjadi lebih lambat. Pengaturan pabrik nonaktif.

1. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih berikut:
  - a. Pilih [Pgtrn Umum]. Tekan **OK**.
  - b. Pilih [Ekologi]. Tekan **OK**.
  - c. Pilih [Mode Senyap]. Tekan **OK**.
2. Tekan ▲ atau ▼ untuk menampilkan opsi [Aktif] atau [Mati], lalu tekan **Go (Tuju)**.



### Informasi terkait

- [Pengaturan Umum](#)
-

## Mengubah Bahasa pada LCD

Mengubah bahasa LCD, jika perlu.

Fitur ini tidak tersedia di beberapa negara.

1. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih berikut:
  - a. Pilih [Pngtrn Awal]. Tekan **OK**.
  - b. Pilih [Bahasa Lokal]. Tekan **OK**.
2. Tekan ▲ atau ▼ untuk menampilkan bahasa Anda, lalu tekan **Go (Tuju)**.



### Informasi terkait

- [Pengaturan Umum](#)
-

## **Tabel Menu (untuk Model LCD)**

- [Mengakses Menu dan Mengubah Pengaturan Mesin Anda](#)
- [Tabel Pengaturan](#)

## Mengakses Menu dan Mengubah Pengaturan Mesin Anda

Gunakan panel kontrol untuk mengakses menu mesin dan mengubah berbagai pengaturan.

1. Gulir di antara masing-masing level menu dengan menekan ▲ atau ▼.
2. Tekan **OK** saat opsi yang Anda inginkan muncul pada LCD.  
LCD menampilkan level menu berikutnya.
3. Tekan ▲ atau ▼ untuk bergulir ke pilihan Anda.
4. Tekan **OK** atau **Go (Tuju)**.
5. Setelah Anda selesai mengatur opsi, LCD menampilkan pesan konfirmasi.



### Informasi terkait

- [Tabel Menu \(untuk Model LCD\)](#)
-

## Tabel Pengaturan

Gunakan tabel ini untuk memahami berbagai menu dan opsi yang akan Anda gunakan untuk mengatur preferensi Anda pada mesin.

>> [Pgtrn Umum]  
 >> [Printer]  
 >> [Jaringan] (HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW)  
 >> [Cetak Laporan]  
 >> [Info Mesin.]  
 >> [Pngtrn Awal]

### [Pgtrn Umum]

Tingkat 3	Tingkat 4	Tingkat 5	Deskripsi
Pgtrn Baki	Jenis Kertas	-	Mengatur jenis kertas di baki kertas.
	Ukrn Krts	-	Atur ukuran kertas di baki kertas.
	Feed Manual	-	Memilih baki kertas yang ingin Anda gunakan.
	Cetak Posisi	Offset X	Sesuaikan posisi awal cetakan (biasanya di sudut kiri atas halaman) untuk kertas yang Anda masukkan di baki kertas secara horizontal dari -500 (kiri) hingga +500 (kanan) titik saat mencetak dalam 300 dpi.
		Offset Y	Sesuaikan posisi awal cetakan (biasanya di sudut kiri atas halaman) untuk kertas yang Anda masukkan di baki kertas secara vertikal dari -500 (atas) hingga +500 (bawah) titik saat mencetak dalam 300 dpi.
Periksa Kertas	-	Memilih apakah akan menampilkan pesan yang memberi tahu Anda untuk memeriksa jenis dan ukuran kertas saat Anda mengeluarkan baki kertas dari mesin.	
Ekologi	Mode Eco	-	Mengaktifkan pengaturan mesin berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cetak 2-sisi: Tepi Panjang<sup>1 2</sup></li> <li>Waktu Tidur: 0Mnt</li> <li>Mode Senyap: Aktif<sup>1</sup></li> <li>Hemat Toner: Aktif<sup>1</sup></li> </ul>
	Hemat Toner	-	Meningkatkan hasil halaman kartrid toner.
	Waktu Tidur	-	Mengatur berapa lama waktu akan berlalu sebelum mesin memasuki mode Hemat Daya.
	Mode Senyap	-	Mengurangi gangguan pencetakan.
	Mati Daya Otmt	-	Mengatur jumlah jam di mana mesin akan tetap berada dalam mode Tidur Pulas sebelum memasuki mode Daya Mati.
Kontrol Panel	Tombol Ulang	-	Atur waktu pesan LCD agar berubah saat menahan ▲ atau ▼.
	Gulir Pesan	-	Mengatur waktu dalam detik di mana pesan LCD akan bergulir di LCD. Dari Level 1 (0,2 dtk) hingga Level 10 (2 dtk).
	Kontras LCD	-	Menyesuaikan kontras LCD.
	Online Otmts	-	Mengatur mesin untuk kembali ke mode Siap setelah mesin diam selama 30 detik.
Kunci Pgtrn	-	-	Mengunci pengaturan mesin Anda dengan menggunakan sandi Kunci Pengaturan.
Antarmuka	Pilih	-	Memilih antarmuka yang akan digunakan.

Tingkat 3	Tingkat 4	Tingkat 5	Deskripsi
Antarmuka			Jika Anda memilih <code>Otmmts</code> , mesin akan mengubah antarmuka ke USB atau jaringan tergantung antarmuka mana yang menerima data.
	Wkt IF <code>Otmmts</code>	-	Mengatur batas waktu untuk pilihan antarmuka otomatis.
	Pnygga Input	-	Meningkatkan atau mengurangi kapasitas buffer input.

1 Pengaturan ini dapat diubah hanya setelah Anda mengubah pengaturan mesin tertentu di Manajemen Berbasis Web.

2 Untuk model pencetakan 2 sisi otomatis.

## [Printer]

Tingkat 3	Tingkat 4	Deskripsi
Resolusi	-	Pilih resolusi cetakan.
Densitas	-	Menaikkan atau menurunkan densitas cetakan.
Pgtrn Cetak	-	Tetapkan pengaturan cetakan ke Teks atau Grafik.
Cetak Opsi	Daftar Font	Mencetak daftar font dan sampel HP LaserJet.
	Tes Pencetakan	Mencetak halaman tes.
2 sisi (Untuk model pencetakan 2 sisi otomatis)	Cetak 2-sisi	Memilih apakah mencetak di kedua sisi kertas.
	Gambar Tunggal	Untuk pekerjaan cetak yang halaman terakhirnya berupa gambar satu sisi, pilih opsi <code>Feed 1-sisi</code> untuk mengurangi waktu pencetakan. Jika Anda menggunakan kertas letterhead atau pracetak, Anda harus memilih opsi <code>Feed 2-sisi</code> . Jika Anda memilih <code>Feed 1-sisi</code> untuk kertas letterhead atau pracetak, halaman terakhir akan dicetak di sisi sebaliknya.
Lanjut Otomatis	-	Pilih jika Anda ingin mesin untuk membersihkan kesalahan ukuran kertas atau kesalahan tipe media secara otomatis, dan menggunakan kertas dari baki lainnya.
Jenis Kertas	-	Atur jenis kertas.
Ukrn Krts	-	Mengatur ukuran kertas.
Salinan	-	Mengatur jumlah halaman yang tercetak.
Orientasi	-	Mengatur halaman untuk dicetak dalam orientasi potret atau lanskap.
Cetak Posisi	Offset X	Sesuaikan posisi awal cetakan (biasanya di sudut kiri atas halaman) untuk kertas yang Anda masukkan di baki kertas secara horizontal dari -500 (kiri) hingga +500 (kanan) titik saat mencetak dalam 300 dpi.
	Offset Y	Sesuaikan posisi awal cetakan (biasanya di sudut kiri atas halaman) untuk kertas yang Anda masukkan di baki kertas secara vertikal dari -500 (atas) hingga +500 (bawah) titik saat mencetak dalam 300 dpi.
FF Otomatis	-	Memungkinkan mesin mencetak sisa data secara otomatis.
HP LaserJet	No. Font	Mengatur nomor font. Menu ini akan muncul jika soft font diinstal di mesin Brother Anda.
	Pitch Font	Mengatur font pitch. (Hanya tersedia untuk font-font tertentu.)
	Poin Font	Atur ukuran font. (Hanya tersedia untuk font-font tertentu.)
	Set Simbol	Memilih serangkaian simbol atau karakter.
	Cetak Tabel	Mencetak tabel kode.
	LF Otomatis	ON: CR -> CR+LF, OFF: CR -> CR
	CR Otomatis	ON: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR, atau VT -> VT+CR

Tingkat 3	Tingkat 4	Deskripsi
HP LaserJet		OFF: LF -> LF, FF -> FF, atau VT -> VT
	BUNGKUS Otmts	Pilih apakah Anda menginginkan baris selanjutnya dan carriage return jika posisi carriage mencapai margin kanan.
	LEWAT Otmts	Pilih apakah Anda menginginkan baris selanjutnya dan carriage return jika posisi carriage mencapai margin bawah.
	Batas Kiri	Atur margin kiri pada kolom 0 hingga 70 kolom pada 1 cpi.
	Batas Kanan	Mengatur margin kanan pada kolom 10 hingga 80 kolom pada 1 cpi.
	Batas Atas	Atur jarak margin atas dari tepi atas kertas.
	Batas Bawah	Atur jarak margin bawah dari tepi bawah kertas.
	Baris	Atur jumlah baris pada masing-masing halaman.
	Perintah Baki	Memilih pengaturan ini jika ketidakcocokan baki muncul saat Anda menggunakan driver HP.
Reset Printer	-	Mengembalikan pengaturan mesin ke pengaturan pabrik.

### [Jaringan] (HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW)

Tingkat 3	Tingkat 4	Tingkat 5	Tingkat 6	Deskripsi
Kabel LAN	TCP/IP	Metode Boot	-	Memilih metode IP yang paling sesuai dengan kebutuhan Anda.
		Alamat IP	-	Memasukkan alamat IP.
		Mask Subnet	-	Memasukkan Subnet mask.
		Gerbang	-	Memasukkan alamat Gateway.
		Nama Node	-	Memasukkan nama Node.
		Konfig WINS	-	Memilih mode konfigurasi WINS.
		Server WINS	Utama	Menentukan alamat IP server WINS primer.
			Sekunder	Menentukan alamat IP server WINS sekunder.
		Server DNS	Utama	Menentukan alamat IP server DNS primer.
			Sekunder	Menentukan alamat IP server DNS sekunder.
	APIPA	-	Otomatis mengalokasikan alamat IP dari rentang alamat link-lokal secara otomatis. <sup>1</sup>	
	IPv6	-	Mengaktifkan atau menonaktifkan protokol IPv6.	
	Ethernet	-	-	Memilih mode link Ethernet.
	Status Kabel	-	-	Tampilkan status koneksi jaringan berkabel.
	Alamat MAC	-	-	Tampilkan alamat MAC mesin Anda.
Atur ke Default	-	-	Pulihkan pengaturan jaringan berkabel mesin Anda ke pengaturan pabrik.	
Kabel Aktif	-	-	Nyalakan atau matikan antarmuka berkabel.	
WLAN (Wi-Fi)	Cari Jaringan	-	-	Mengonfigurasi pengaturan jaringan nirkabel secara manual.
	TCP/IP	Metode Boot	-	Memilih metode IP yang paling sesuai dengan kebutuhan Anda.



Tingkat 3	Tingkat 4	Tingkat 5	Tingkat 6	Deskripsi
WLAN (Wi-Fi)	TCP/IP	Alamat IP	-	Memasukkan alamat IP.
		Mask Subnet	-	Memasukkan Subnet mask.
		Gerbang	-	Memasukkan alamat Gateway.
		Nama Node	-	Memasukkan nama Node.
		Konfig WINS	-	Memilih mode konfigurasi WINS.
		Server WINS	Utama	Menentukan alamat IP server WINS primer.
			Sekunder	Menentukan alamat IP server WINS sekunder.
		Server DNS	Utama	Menentukan alamat IP server DNS primer.
			Sekunder	Menentukan alamat IP server DNS sekunder.
		APIPA	-	Otomatis mengalokasikan alamat IP dari rentang alamat link-lokal secara otomatis. <sup>1</sup>
	IPv6	-	Mengaktifkan atau menonaktifkan protokol IPv6.	
	WPS/Tombol Tekan	-	-	Mengonfigurasi pengaturan jaringan nirkabel menggunakan metode tekan satu tombol.
	WPS/Kode PIN	-	-	Mengonfigurasi pengaturan jaringan nirkabel menggunakan WPS dengan kode PIN.
	Pulihkan WLAN	-	-	Mulai ulang modul nirkabel mesin.
	Status WLAN	Status	-	Menampilkan status koneksi jaringan nirkabel.
		Sinyal	-	Tampilkan kekuatan sinyal jaringan nirkabel.
		Saluran	-	Menampilkan saluran yang digunakan saat Status Aktif.
		Kecepatan	-	Menampilkan kecepatan koneksi saat Status Aktif.
		SSID	-	Tampilkan SSID nirkabel (Nama Jaringan).
		Kom. Mode	-	Menampilkan mode Komunikasi terkini.
Alamat MAC	-	-	Tampilkan alamat MAC mesin Anda.	
Atur ke Default	-	-	Pulihkan pengaturan jaringan nirkabel mesin Anda ke pengaturan pabrik.	
WLAN Aktif	-	-	Menyalakan atau mematikan antarmuka nirkabel.	
Wi-Fi Langsung	Manual	-	-	Mengonfigurasi pengaturan jaringan Wi-Fi Direct secara manual.
	Pemilik Grup	-	-	Mengatur mesin Anda sebagai Pemilik Grup.
	Tombol Tekan	-	-	Mengonfigurasi pengaturan jaringan Wi-Fi Direct secara cepat menggunakan metode satu tekanan sebelum waktu operasi habis.
	Kode PIN	-	-	Mengonfigurasi pengaturan jaringan Wi-Fi Direct secara cepat menggunakan WPS dengan kode PIN sebelum waktu operasi habis.

Tingkat 3	Tingkat 4	Tingkat 5	Tingkat 6	Deskripsi
Wi-Fi Langsung	Info Perangkat.	Nama Perangkat	-	Melihat nama perangkat mesin Anda.
		SSID	-	Tampilkan SSID Pemilik Grup (Nama Jaringan).
		Alamat IP	-	Tampilkan alamat IP mesin Anda.
	Info Status	Status	-	Menampilkan status jaringan Wi-Fi Direct.
		Sinyal	-	Menampilkan kekuatan sinyal jaringan Wi-Fi Direct terkini. Jika mesin Anda bertindak sebagai Pemilik Grup, LCD akan selalu menampilkan Kuat.
		Saluran	-	Menampilkan saluran yang digunakan saat Status G/O Aktif atau Klien Aktif.
		Kecepatan	-	Menampilkan kecepatan koneksi saat Status G/O Aktif atau Klien Aktif.
I/F Aktifkan	-	-	Mengaktifkan atau menonaktifkan koneksi Wi-Fi Direct.	
Manajemen Web	-	-	-	Mengaktifkan atau menonaktifkan Manajemen Berbasis Web. Jika Anda mengaktifkan fungsi ini, pastikan Anda menentukan metode koneksi untuk menggunakan Manajemen Berbasis Web.
Deteksi Global	Deteksi aktif	-	-	Aktifkan atau nonaktifkan Deteksi Global, sebuah fungsi yang mendeteksi dan memberi tahu pengguna saat pengguna tanpa sengaja tersambung ke jaringan global.
	Tolak akses	-	-	Nonaktifkan sambungan ke jaringan global.
Atur Ulg Jrngn	-	-	-	Mengembalikan semua pengaturan jaringan mesin ke pengaturan pabrik, kecuali sandi administrator.

- <sup>1</sup> Pada koneksi jaringan, jika 'Metode Boot' mesin adalah 'Otomatis', mesin akan berupaya untuk mengatur alamat IP dan Subnet Mask dari server boot seperti DHCP. Jika server boot tidak dapat ditemukan, alamat IP APIPA akan dialokasikan, seperti 169.254.(001-254).(000-255). Jika 'Metode Boot' mesin diatur ke 'Statis', Anda harus memasukkan alamat IP secara manual dari panel kontrol mesin.

### [Cetak Laporan]

Tingkat 3	Deskripsi
Pgtrn Printer	Mencetak halaman Pengaturan Printer.
Konfig Jrngn (Untuk model jaringan)	Mencetak Laporan Konfigurasi Jaringan.
Ctk Daftar File	Mencetak daftar data yang disimpan dalam memori.
Cetak Dot Drum	Mencetak Lembar Pemeriksaan Titik Drum.
Laporan WLAN (Untuk model nirkabel)	Mencetak laporan diagnostik sambungan nirkabel.

### [Info Mesin.]

Tingkat 3	Tingkat 4	Deskripsi
No. Seri.	-	Menampilkan nomor seri mesin.

Tingkat 3	Tingkat 4	Deskripsi
Versi Firmware	Versi Utama	Memeriksa versi firmware mesin Anda.
	Versi Keamanan	
Penghitng Hlmn	-	Tampilkan jumlah total halaman yang tercetak.
Umur Komponen <sup>1</sup>	Toner	Tampilkan sisa masa pakai kartrid toner.
	Drum	Menampilkan sisa masa pakai unit drum.

<sup>1</sup> Masa pakai komponen hanya perkiraan dan dapat bervariasi sesuai jenis penggunaannya.

### [Pngtrn Awal]

Tingkat 3	Tingkat 4	Deskripsi
Atur Ulang	Atur Ulang Mesin	Mengembalikan semua pengaturan mesin yang telah Anda ubah, misalnya Jenis Kertas.
	Atur Ulg Jrngn	Mengembalikan semua pengaturan jaringan mesin ke pengaturan pabrik, kecuali sandi administrator.
	AturUlg Pabrikan	Mengatur ulang mesin dan memulihkan pengaturan printer (termasuk pengaturan perintah) ke pengaturan pabrik.
Bahasa Lokal	-	Memilih bahasa LCD untuk negara Anda.



### Informasi terkait

- [Tabel Menu \(untuk Model LCD\)](#)

## Mencetak Daftar pengaturan Printer

1. Tekan ▲ atau ▼ untuk menampilkan opsi [Cetak Laporan], lalu tekan **OK**.
2. Tekan ▲ atau ▼ untuk menampilkan opsi [Pgtrn Printer], lalu tekan **OK**.
3. Tekan **Go (Tuju)**.

Mesin akan mencetak Pengaturan Printer.



### Informasi terkait

- [Pengaturan Mesin](#)
-

## Ubah Pengaturan Mesin Menggunakan Pengelolaan Berbasis Web

Pengelolaan Berbasis Web adalah utilitas yang menggunakan browser web standar untuk mengelola mesin. Anda menggunakan Protokol Transfer Teks Hiper (HTTP) atau Lapisan Soket Aman pada Protokol Transfer Teks Hiper (HTTPS).

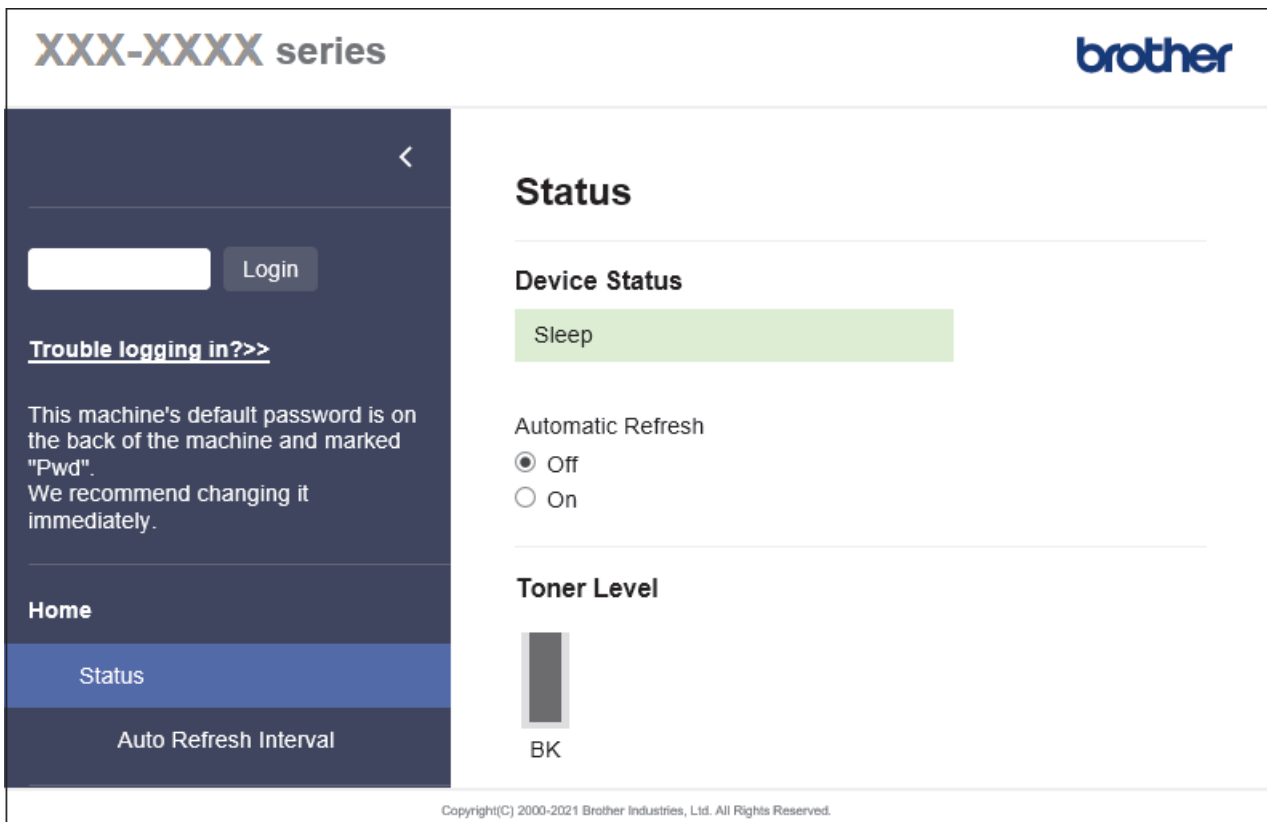
- [Apa itu Pengelolaan Berbasis Web?](#)
- [Akses Pengelolaan Berbasis Web](#)
- [Mengubah Sandi Login menggunakan Manajemen Berbasis Web](#)

## Apa itu Pengelolaan Berbasis Web?

Pengelolaan Berbasis Web adalah utilitas yang menggunakan browser web standar untuk mengelola mesin Anda menggunakan Protokol Transfer Teks Hiper (HTTP) atau Lapisan Soket Aman pada Protokol Transfer Teks Hiper (HTTPS).



- Kami merekomendasikan penggunaan versi terbaru browser web berikut:
  - Microsoft Edge, Firefox, dan Google Chrome™ untuk Windows
  - Safari, Firefox, dan Google Chrome™ for Mac
  - Google Chrome™ untuk Android™
  - Safari dan Google Chrome™ untuk iOS
- Pastikan JavaScript dan Kuki selalu diaktifkan, apa pun browser yang Anda gunakan.
- HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW:  
Pastikan mesin Anda Menyala dan tersambung ke jaringan yang sama dengan komputer, dan jaringan Anda mendukung protokol TCP/IP.



Layar sebenarnya mungkin berbeda dari layar yang ditunjukkan di atas.



### Informasi terkait

- [Ubah Pengaturan Mesin Menggunakan Pengelolaan Berbasis Web](#)

## Akses Pengelolaan Berbasis Web

- Kami merekomendasikan penggunaan versi terbaru browser web berikut:
  - Microsoft Edge, Firefox, dan Google Chrome™ untuk Windows
  - Safari, Firefox, dan Google Chrome™ for Mac
  - Google Chrome™ untuk Android™
  - Safari dan Google Chrome™ untuk iOS
- Pastikan JavaScript dan Kuki selalu diaktifkan, apa pun browser yang Anda gunakan.
- HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW:  
Kami menyarankan untuk menggunakan protokol keamanan HTTPS ketika melakukan konfigurasi pengaturan menggunakan Pengelolaan Berbasis Web. Jika Anda menggunakan HTTP saat mengonfigurasi pengaturan dengan Manajemen Berbasis Web, ikuti petunjuk di layar untuk beralih ke sambungan HTTPS yang aman.
- HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW:  
Ketika Anda menggunakan HTTPS untuk konfigurasi Pengelolaan Berbasis Web, browser Anda akan menampilkan kotak dialog peringatan. Supaya kotak dialog peringatan tidak muncul, Anda dapat menginstal sertifikat yang ditandatangani sendiri untuk menggunakan komunikasi SSL/TLS.
- Sandi standar untuk mengelola pengaturan mesin ini tertera di belakang mesin dan bertanda "Pwd". Ubah sandi standar dengan mengikuti petunjuk di layar saat pertama kali masuk. Sebaiknya segera ubah sandi standar untuk melindungi mesin Anda dari akses tak berwenang.  
HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW:  
Anda juga dapat menemukan sandi standar di Laporan Konfigurasi Jaringan.

- >> [Akseslah Manajemen Berbasis Web dari Browser Web Anda](#)
- >> [Akseslah Manajemen Berbasis Web dari Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)
- >> [Akseslah Manajemen Berbasis Web dari Utilitas Brother \(Windows\)](#)

### Akseslah Manajemen Berbasis Web dari Browser Web Anda

1. Mulai browser jaringan Anda.
2. Ketik "https://machine's IP address" pada bilah alamat browser Anda (di mana "machine's IP address" adalah alamat IP mesin).

Sebagai contoh:

https://192.168.1.2



- Jika menggunakan Sistem Nama Domain atau mengaktifkan nama NetBIOS, Anda bisa mengetikkan nama lain, seperti "SharedPrinter" dan bukan alamat IP.

Misalnya: https://SharedPrinter

- Jika mengaktifkan nama NetBIOS, Anda juga bisa menggunakan nama node.

Misalnya: https://brn123456abcdef

- Nama NetBIOS dapat ditemukan pada Laporan Konfigurasi Jaringan.

3. Jika diperlukan, ketik sandi di bidang **Login**, kemudian klik **Login**.



Sandi standar untuk mengelola pengaturan mesin ini tertera di belakang mesin dan bertanda "Pwd". Ubah sandi standar dengan mengikuti petunjuk di layar saat pertama kali masuk.

4. Jika Anda ingin menyematkan bilah navigasi ke sisi kiri layar, klik ☰ lalu klik ✖.

Anda sekarang bisa mengubah pengaturan mesin.



Jika mesin diam selama durasi waktu tertentu, pengguna otomatis dikeluarkan. Ubah pengaturan logout di menu **Logout Time (Waktu Keluar)**.

## Akseslah Manajemen Berbasis Web dari Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

1. Mulai Brother iPrint&Scan.

- Windows

Luncurkan  (**Brother iPrint&Scan**).

- Mac

Di bilah menu **Finder (Pencari)**, klik **Go (MULAI) > Applications (Aplikasi)**, lalu klik dua kali ikon iPrint&Scan.

Layar Brother iPrint&Scan muncul.

2. Jika mesin Brother Anda tidak dipilih, klik tombol **Pilih Mesin Anda**, lalu pilih nama model dari daftar. Klik **OK**.

3. Klik



(**Persediaan / Pengaturan Mesin**).

4. Klik **Semua Pengaturan**.

Halaman Manajemen Berbasis Web ditampilkan.

5. Jika diperlukan, ketik sandi di bidang **Login**, kemudian klik **Login**.



Sandi standar untuk mengelola pengaturan mesin ini tertera di belakang mesin dan bertanda "**Pwd**". Ubah sandi standar dengan mengikuti petunjuk di layar saat pertama kali masuk.


6. Jika Anda ingin menyematkan bilah navigasi ke sisi kiri layar, klik  lalu klik .

Anda sekarang bisa mengubah pengaturan mesin.



Anda juga dapat mengakses Manajemen Berbasis Web dari Brother Mobile Connect untuk perangkat bergerak.

## Akseslah Manajemen Berbasis Web dari Utilitas Brother (Windows)

1. Luncurkan  (**Brother Utilities**), kemudian klik daftar buka-bawah dan pilih nama model Anda (jika belum terpilih).


2. Klik **Alat** di bilah navigasi sebelah kiri, lalu klik **Pengaturan Mesin**.

Halaman Manajemen Berbasis Web ditampilkan.

3. Jika diperlukan, ketik sandi di bidang **Login**, kemudian klik **Login**.



Sandi standar untuk mengelola pengaturan mesin ini tertera di belakang mesin dan bertanda "**Pwd**". Ubah sandi standar dengan mengikuti petunjuk di layar saat pertama kali masuk.

4. Jika Anda ingin menyematkan bilah navigasi ke sisi kiri layar, klik  lalu klik .

Anda sekarang bisa mengubah pengaturan mesin.

HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW:

Jika Anda mengubah pengaturan protokol, Anda harus memulai ulang mesin setelah mengeklik **Submit (Kirim)** untuk mengaktifkan konfigurasi.

Setelah mengonfigurasi pengaturan, klik **Logout (Keluar)**.





## Informasi terkait

- [Ubah Pengaturan Mesin Menggunakan Pengelolaan Berbasis Web](#)

## Mengubah Sandi Login menggunakan Manajemen Berbasis Web

Sandi standar untuk mengelola pengaturan mesin ini tertera di belakang mesin dan bertanda "Pwd". Ubah sandi standar dengan mengikuti petunjuk di layar saat pertama kali masuk. Sebaiknya segera ubah sandi standar untuk melindungi mesin Anda dari akses tak berwenang.

1. Mulai browser jaringan Anda.
2. Ketik "https://machine's IP address" pada bilah alamat browser Anda (di mana "machine's IP address" adalah alamat IP mesin).

Sebagai contoh:

https://192.168.1.2



- Jika menggunakan Sistem Nama Domain atau mengaktifkan nama NetBIOS, Anda bisa mengetikkan nama lain, seperti "SharedPrinter" dan bukan alamat IP.

Misalnya: https://SharedPrinter

- Jika mengaktifkan nama NetBIOS, Anda juga bisa menggunakan nama node.

Misalnya: https://brn123456abcdef

- Nama NetBIOS dapat ditemukan pada Laporan Konfigurasi Jaringan.

3. Lakukan salah satu tindakan berikut ini:
  - Jika Anda telah mengatur sandi Anda sendiri sebelumnya, ketik sandinya, kemudian klik **Login**.
  - Jika Anda belum mengatur sandi Anda sendiri sebelumnya, ketik sandi masuk standar, lalu klik **Login**.
4. Di bilah navigasi kiri, klik **Administrator > Login Password (Kata Sandi Masuk)**.



- Sandi standar untuk mengelola pengaturan mesin ini tertera di belakang mesin dan bertanda "Pwd".
- Jika bilah navigasi kiri tidak terlihat, mulai lakukan navigasi dari ☰.

5. Untuk mengubah sandi, ketuk sandi saat ini di bidang **Enter Old Password (Masukkan Kata Sandi Lama)**.
6. Ikuti panduan **Login Password (Kata Sandi Masuk)** di layar, lalu ketik sandi baru Anda di bidang **Enter New Password (Masukkan Sandi Baru)**.
7. Ketik ulang sandi baru di bidang **Confirm New Password (Konfirmasi Sandi Baru)**.
8. Klik **Submit (Kirim)**.



Anda juga bisa mengubah pengaturan penguncian di menu **Login Password (Kata Sandi Masuk)**.



### Informasi terkait

- [Ubah Pengaturan Mesin Menggunakan Pengelolaan Berbasis Web](#)

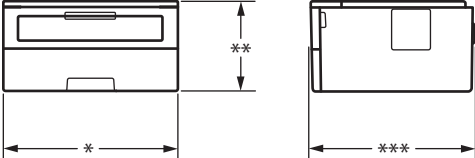
## Lampiran

- [Spesifikasi](#)
- [Suplai](#)
- [Bantuan dan Dukungan Pelanggan Brother](#)

## Spesifikasi

- >> Spesifikasi Umum
- >> Spesifikasi Media Cetakan
- >> Spesifikasi Printer
- >> Spesifikasi Antarmuka
- >> Protokol yang Didukung dan Fitur Keamanan
- >> Persyaratan Spesifikasi Komputer

### Spesifikasi Umum

<b>Jenis Printer</b>		Laser
<b>Metode Pencetakan</b>		Printer Laser Elektrofotografi
<b>Kapasitas Memori</b>	<b>Standar</b>	128 MB
<b>Tampilan layar mesin</b>		16 karakter x 1 baris
<b>Sumber Daya</b>		220 V to 240 V AC 50/60 Hz
<b>Konsumsi Daya</b> (Rata-Rata)	<b>Puncak</b>	Sekitar 920 W
	<b>Pencetakan</b> <sup>1</sup>	Sekitar 470 W pada suhu 25 °C
	<b>Pencetakan (Mode Diam)</b> <sup>1</sup>	Sekitar 270 W pada suhu 25 °C
	<b>Siap</b> <sup>1</sup>	Sekitar 43 W pada suhu 25 °C
	<b>Tidur</b> <sup>1</sup>	Sekitar 3,8 W
	<b>Tidur Dalam</b> <sup>1</sup>	Sekitar 0,5 W
	<b>Daya Mati</b> <sup>2 3</sup>	Sekitar 0,08 W
<b>Dimensi</b> (Tampilan garis yang umum)		Unit: mm * : 356 ** : 183 *** : 360
		
<b>Berat (dengan suplai)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• (HL-B2150W) 7,3 kg</li> <li>• (HL-B2100D/HL-B2100DB/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/ HL-B2181DW) 7,5 kg</li> </ul>

<sup>1</sup> Diukur saat mesin tersambung dengan koneksi jaringan yang sama dengan metode tes ENERGY STAR Ver. 3.1.

<sup>2</sup> Diukur berdasarkan pada IEC 62301 Edisi 2.0.

<sup>3</sup> Konsumsi daya sedikit beragam tergantung pada lingkungan penggunaan.

<b>Level Gangguan</b>	<b>Tekanan Suara</b> <sup>4</sup>	<b>Pencetakan</b>	LpAm = 49 dB (A)
		<b>Pencetakan (Mode Diam)</b>	LpAm = 44 dB (A)
		<b>Siap</b>	LpAm = Hingga 30 dB (A)
	<b>Daya Suara</b>	<b>Pencetakan</b> <sup>4</sup>	LWAc = 6,65 B (A)
		<b>Pencetakan (Mode Diam)</b>	LWAc = 6,06 B (A)
		<b>Siap</b>	LWAc = Tidak Terdengar
<b>Temperatur</b>	<b>Operasi</b>	Dari 10°C hingga 32,5°C	
	<b>Penyimpanan</b>	Dari 0 °C hingga 40 °C	
<b>Kelembapan</b>	<b>Operasi</b>	20% hingga 80% (tanpa kondensasi)	
	<b>Penyimpanan</b>	35% hingga 85% (tanpa kondensasi)	

## Spesifikasi Media Cetakan

<b>Input Kertas</b>	<b>Baki Kertas (Standar)</b>	<b>Jenis Kertas</b>	Kertas Biasa, Kertas Tipis, Kertas Daur Ulang, Kertas Tebal	
		<b>Ukuran Kertas</b>	(Untuk Korea dan Turki) A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, A5 (Tepi Panjang), B6 (JIS), A6, Executive, 16K (195x270 mm), A4 Pendek (Kertas 270 mm) (Untuk negara lainnya) A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, A5 (Tepi Panjang), B6 (JIS), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195x270 mm), A4 Pendek (Kertas 270 mm)	
		<b>Berat Kertas</b>	60 hingga 163 g/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>	
		<b>Kapasitas Kertas Maksimum</b>	Hingga 250 lembar Kertas Biasa dengan ukuran 80 g/m <sup>2</sup>	
	<b>Slot Pengumpanan Manual</b>	<b>Jenis Kertas</b>	Kertas Biasa, Kertas Tipis, Kertas Tebal, Kertas Lebih Tebal, Kertas Daur Ulang, Kertas Bond, Label, Amplop, Amplop Tipis, Amplop Tebal	
		<b>Ukuran Kertas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lebar: 76,2 hingga 215,9 mm</li> <li>• Panjang: 127 hingga 355,6 mm</li> <li>• Amplop: COM-10, DL, C5, Monarch</li> </ul>	
		<b>Berat Kertas</b>	60 hingga 230 g/m <sup>2</sup>	
		<b>Kapasitas Kertas Maksimum</b>	Satu lembar dalam sekali cetak	
	<b>Output Kertas</b> <sup>2</sup>	<b>Baki Keluaran Menghadap ke Bawah</b>	Hingga 150 Lembar Kertas Biasa dengan ukuran 80 g/m <sup>2</sup> (pengantaran hadap bawah ke baki kertas output hadap bawah) <sup>3</sup>	
		<b>Baki Keluaran Menghadap ke Atas</b>	Satu lembar (pengantaran hadap atas ke baki kertas output hadap atas)	
<b>2 sisi</b>	<b>Pencetakan 2 sisi Otomatis</b>	<b>Jenis Kertas</b>	Kertas Biasa, Kertas Tipis, Kertas Daur Ulang	

<sup>4</sup> Diukur sesuai dengan metode yang dijelaskan di ISO 7779.

<b>2 sisi</b>	<b>Pencetakan 2 sisi Otomatis</b>	<b>Ukuran Kertas</b>	A4
		<b>Berat Kertas</b>	60 hingga 105 g/m <sup>2</sup>

- 1 Untuk kertas dengan ukuran 105 g/m<sup>2</sup> atau di atasnya, buka penutup belakang untuk menggunakan baki output hadap atas.
- 2 Untuk label, sebaiknya segera keluarkan lembar yang tercetak dari baki kertas output setelah keluar dari mesin untuk menghindari kemungkinan corengan.
- 3 Dihitung dengan 80 g/m<sup>2</sup> di lingkungan dengan suhu yang tidak lembap.

## Spesifikasi Printer

<b>Pencetakan 2-sisi Otomatis</b>		(HL-B2100D/HL-B2100DB/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW) Ya
<b>Emulasi</b>		PCL6
<b>Resolusi</b>		Hingga 1200 x 1200 dpi
<b>Kecepatan Pencetakan</b> <sup>1 2</sup>	<b>Pencetakan 1 sisi</b> <sup>3</sup>	Hingga 34 halaman/menit (ukuran A4) Hingga 36 halaman/menit (ukuran Letter)
	<b>Pencetakan 2 sisi</b>	(HL-B2100D/HL-B2100DB/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW) Hingga 16 sisi/menit (Hingga 8 lembar/menit) (Ukuran A4) Hingga 17 sisi/menit (Hingga 8,5 lembar/menit) (Ukuran Letter)
<b>Waktu Pencetakan Pertama</b> <sup>4</sup>		Kurang dari 8,5 detik pada suhu 23°C

- 1 Kecepatan pencetakan mungkin berubah tergantung pada tipe dokumen yang Anda cetak.
- 2 Kecepatan pencetakan mungkin menjadi lebih lambat ketika mesin disambungkan oleh LAN nirkabel.
- 3 Kecepatan pencetakan ini untuk pencetakan 1 sisi dan diukur sesuai dengan ISO/IEC 24734.
- 4 Dari mode Siap dan baki standar.

## Spesifikasi Antarmuka

<b>USB</b>	Jenis: Port USB Tipe-B Versi: USB 2.0 Kecepatan Tinggi <sup>1 2</sup> Gunakan kabel antarmuka USB 2.0 yang panjangnya tidak melebihi 2 meter.
<b>LAN</b>	(HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW) 10Base-T/100Base-TX <sup>3</sup>
<b>LAN Nirkabel</b>	(HL-B2150W/HL-B2180DW/HL-B2180DWB/HL-B2181DW) (Untuk negara Timur Tengah dan Afrika, Bangladesh, Nepal, dan Pakistan) IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktur) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct) (Untuk negara lainnya) IEEE 802.11a/b/g/n (Mode Infrastruktur) IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)

- 1 Mesin Anda memiliki antarmuka Kecepatan Tinggi USB 2.0. Mesin ini juga dapat tersambung ke suatu komputer yang memiliki antarmuka USB 1.1.
- 2 Perangkat hub USB pihak ketiga tidak didukung.
- 3 Gunakan kabel twisted pair Kategori 5 (atau lebih tinggi) yang lurus.

## Protokol yang Didukung dan Fitur Keamanan

Protokol dan fitur keamanan yang didukung mungkin berbeda, tergantung modelnya.

### Ethernet

10Base-T/100Base-TX

## LAN Nirkabel (2,4 GHz)

IEEE 802.11b/g/n (Mode Infrastruktur), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

## LAN Nirkabel (5 GHz)

IEEE 802.11a/n (Mode Infrastruktur), IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct)

## Protokol (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), resolusi nama WINS/NetBIOS, Pemecah DNS, mDNS, Penjawab LLMNR, LPR/LPD, Port/Port9100 Custom Raw, Klien SMTP, IPP/IPPS, Server FTP, SNMPv1/v2c/v3, server HTTP/HTTPS, klien dan server TFTP, ICMP, Layanan Web (Cetak)

## Protokol (IPv6)

NDP, RA, Pemecah DNS, mDNS, penjawab LLMNR, LPR/LPD, Port/Port9100 Custom Raw, IPP/IPPS, Klien SMTP, Server FTP, SNMPv1/v2c/v3, server HTTP/HTTPS, klien dan server TFTP, ICMPv6, Layanan Web (Cetak)

## Keamanan Jaringan (Berkabel)

SMTP-AUTH, SNMP v3,SSL/TLS(SMTP,HTTP,IPP), 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)

## Keamanan Jaringan (Nirkabel)

SMTP-AUTH, SNMP v3,SSL/TLS(SMTP,HTTP,IPP), 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)

## Keamanan Jaringan Nirkabel

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Wi-Fi Direct mendukung WPA2-PSK (AES) saja), WPA3-SAE (AES)

## Sertifikasi Nirkabel

Lisensi Merek Sertifikasi Wi-Fi (WPA3™ - Enterprise, Personal), Lisensi Merek Pengidentifikasi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

## Persyaratan Spesifikasi Komputer

Sistem Operasi dan Fungsi Perangkat Lunak yang Didukung

Platform Komputer & Versi Sistem Operasi	Antarmuka Komputer			Prosesor	Kapasitas Hard Disk yang akan Diinstal <sup>1</sup>	
	USB <sup>2</sup>	LAN Berkabel	LAN Nirkabel		Untuk Driver	Untuk Aplikasi (termasuk Driver)
Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise	Pencetakan			Prosesor 32 bit (x86) atau 64 bit (x64)	50 MB	1,6 GB
Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise				Prosesor 64 bit (x64)		
Windows Server 2012	Pencetakan			Prosesor 64 bit (x64)	50 MB	50 MB
Windows Server 2012 R2						
Windows Server 2016						
Windows Server 2019						
Windows Server 2022						
macOS v11 <sup>3</sup>	Pencetakan			Prosesor 64 bit	T/A	500 MB

macOS v12 <sup>3</sup>				
macOS v13 <sup>3</sup>				
Chrome OS	Pencetakan	T/A	T/A	T/A

<sup>1</sup> Koneksi Internet diperlukan untuk menginstal perangkat lunak jika disk instalasi tidak disertakan.

<sup>2</sup> Port USB pihak ketiga tidak didukung.

<sup>3</sup> Penafian macOS

Dilengkapi fitur AirPrint: Untuk mencetak melalui macOS, perlu menggunakan AirPrint. Driver Mac tidak disediakan untuk mesin ini.

Untuk pembaruan driver terbaru, buka halaman **Downloads (Unduhan)** model Anda di [support.brother.com](https://support.brother.com).

Untuk OS terbaru yang didukung, buka halaman **Supported OS (OS yang Didukung)** model Anda di [support.brother.com/os](https://support.brother.com/os).

Semua merek dagang, merek, dan nama produk adalah milik dari masing-masing perusahaan.



## Informasi terkait

- [Lampiran](#)



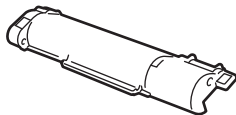
## Suplai

Jika sudah saatnya untuk mengganti suplai seperti kartrid toner atau unit drum, pesan kesalahan akan muncul pada panel kontrol mesin atau pada Monitor Status. Untuk informasi lebih lanjut tentang suplai untuk mesin Anda, kunjungi [www.brother.com/original](http://www.brother.com/original) atau hubungi dealer Brother setempat.



Kode produk suplai bervariasi antara negara dan kawasan.

### Kartrid Toner

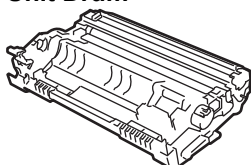


Kode Produk Suplai	Perkiraan Masa Pakai (Hasil Halaman)	Model yang Berlaku
Toner: (Untuk Turki) TNB029 (Untuk negara Timur Tengah dan Afrika) TNB028 (Untuk India) TN-B021 (Untuk Korea) TNB026 (Untuk negara lainnya) TNB027	Sekitar 2.600 halaman <sup>1 2</sup>	HL-B2100D/HL-B2100DB/ HL-B2150W/HL-B2180DW/ HL-B2180DWB/HL-B2181DW
Toner Dalam Kotak: (Disertakan dengan mesin Anda)	Sekitar 2.600 halaman <sup>1 2</sup>	HL-B2100D/HL-B2100DB/ HL-B2150W/HL-B2180DW/ HL-B2180DWB/HL-B2181DW

<sup>1</sup> Perkiraan hasil kartrid dinyatakan sesuai dengan ISO/IEC 19752.

<sup>2</sup> Halaman satu-sisi A4/Letter

### Unit Drum



Kode Produk Suplai	Perkiraan Masa Pakai (Hasil Halaman)	Model yang Berlaku
Unit Drum: (Untuk Turki) DRB029 (Untuk negara Timur Tengah dan Afrika) DRB028 (Untuk India) DR-B021 (Untuk Korea) DRB026 (Untuk negara lainnya) DRB027	Sekitar 12.000 halaman <sup>1</sup>	HL-B2100D/HL-B2100DB/ HL-B2150W/HL-B2180DW/ HL-B2180DWB/HL-B2181DW

<sup>1</sup> Sekitar 12.000 halaman yang didasarkan pada satu halaman per pekerjaan cetak (halaman satu sisi A4/Letter). Jumlah halaman mungkin terpengaruh karena berbagai faktor termasuk namun tidak terbatas pada jenis dan ukuran media.



### Informasi terkait

- Lampiran

## Bantuan dan Dukungan Pelanggan Brother

Jika Anda memerlukan bantuan terkait penggunaan produk Brother Anda, kunjungi [support.brother.com](http://support.brother.com) untuk T&J serta kiat solusi. Anda juga dapat mengunduh perangkat lunak, driver, dan firmware terbaru untuk meningkatkan kinerja mesin Anda dan dokumentasi pengguna untuk mempelajari cara memaksimalkan produk Brother Anda.

Informasi produk dan dukungan selengkapnya tersedia dari situs web kantor Brother setempat Anda. Kunjungi [www.brother.com](http://www.brother.com) untuk mendapatkan detail kontak kantor Brother setempat dan untuk mendaftarkan produk baru Anda.



### Informasi terkait

- [Lampiran](#)
-

# brother

Mesin ini hanya disetujui untuk digunakan di negara tempat pembelian. Perusahaan Brother setempat atau dealer-nya hanya boleh memberikan dukungan untuk mesin yang dibeli di negaranya sendiri.