

# Panduan Keselamatan Produk

(HL-1110 / HL-1111 / DCP-1510 / DCP-1511 / MFC-1810 / MFC-1811 / MFC-1815)

Baca panduan ini sebelum berusaha mengoperasikan produk, atau berusaha melakukan perawatan apapun. Kegagalan mengikuti petunjuk ini dapat menyebabkan peningkatan risiko kebakaran, kejutan listrik, luka bakar, atau mati lemas. Brother tidak dapat dianggap bertanggung jawab atas kerusakan yang disebabkan apabila pemilik produk gagal mengikuti petunjuk yang ditetapkan dalam panduan ini.

Baca semua petunjuk ini. Simpan petunjuk ini untuk referensi di kemudian hari.

## Simbol dan konvensi yang digunakan dalam dokumentasi ini

Simbol dan konvensi berikut digunakan di seluruh dokumentasi ini.

### PERINGATAN

PERINGATAN menunjukkan situasi berpotensi bahaya yang, jika tidak dihindari, dapat mengakibatkan kematian atau cedera serius.

### PERHATIAN

PERHATIAN menunjukkan situasi berpotensi bahaya yang, jika tidak dihindari, dapat mengakibatkan cedera ringan atau sedang.

### **PENTING**

PENTING menunjukkan situasi berpotensi bahaya yang, jika tidak dihindari, dapat mengakibatkan kerusakan harta benda atau hilangnya fungsi produk.

### **CATATAN**

Catatan menunjukkan respons apa yang harus dilakukan pada suatu situasi yang mungkin timbul atau memberi tips tentang bagaimana operasi bekerja dengan fitur lain.



Ikon larangan menunjukkan tindakan yang tidak boleh dilakukan.



Ikon Bahaya Listrik memberi peringatan adanya kemungkinan kejutan listrik.



Ikon Bahaya Kebakaran memberi peringatan adanya kemungkinan kebakaran.



Ikon Permukaan Panas memberi peringatan bahwa bagian produk yang panas tidak boleh disentuh.

#### **Tebal**

Jenis huruf tebal mengidentifikasi tombol spesifik pada panel kontrol produk atau pada layar komputer.

#### *Italik*

Jenis huruf italik menekankan poin penting atau memberi rujukan pada topik terkait.

#### `Courier New`

Teks dengan font Courier New mengidentifikasi pesan pada LCD produk. (Khusus MFC dan DCP)

Ikuti semua peringatan dan petunjuk yang ditandai pada produk.

#### **CATATAN**

- Tidak semua model tersedia di semua negara.
- Ilustrasi di dalam panduan ini menunjukkan HL-1110 dan MFC-1810.

# Pemberitahuan tentang Penyusunan dan Penerbitan

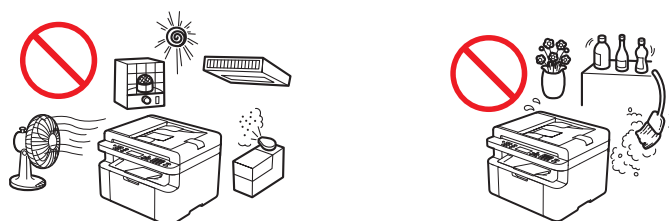
Manual ini, yang meliputi deskripsi dan spesifikasi produk terbaru, disusun dan diterbitkan di bawah pengawasan Brother Industries, Ltd.

Isi manual ini dan spesifikasi produk ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Brother berhak membuat perubahan spesifikasi dan bahan yang terkandung dalam dokumentasi ini tanpa pemberitahuan sebelumnya dan tidak dapat dianggap bertanggung jawab atas segala kerusakan (termasuk konsekuensial) yang disebabkan oleh ketergantungan pada bahan yang disajikan, termasuk tetapi tidak terbatas pada kesalahan tipografi dan lainnya yang terkait dengan penerbitan.

## Memilih lokasi yang aman bagi produk

Letakkan produk di atas permukaan yang datar, rata, stabil yang bebas dari getaran dan guncangan, misalnya di atas meja. Letakkan produk di dekat soket telepon (khusus MFC) dan stopkontak yang memiliki sambungan ground. Pilih lokasi yang mempunyai suhu tetap antara 10°C dan 32,5°C dan kelembapan di antara 20% hingga 80% (tanpa kondensasi).



### PERINGATAN



JANGAN memaparkan produk pada cahaya matahari langsung, panas berlebih, api terbuka, gas korosif, embun atau debu. Pemaparan pada hal tersebut dapat menimbulkan risiko kejutan listrik, hubungan pendek, atau kebakaran. Ini juga dapat merusak produk dan/atau menyebabkan produk tidak dapat dioperasikan.



JANGAN menempatkan produk di dekat pemanas, penyejuk udara, kipas listrik, kulkas, atau air. Meletakkan produk di dekat benda-benda seperti itu dapat menimbulkan risiko kejutan listrik, hubungan pendek, atau kebakaran karena air dapat kontak dengan produk (termasuk kondensasi yang disebabkan oleh peralatan pemanas/penyejuk udara/ventilasi).



JANGAN meletakkan produk di dekat bahan kimia atau di tempat yang mengandung kemungkinan terjadinya tumpahan bahan kimia. Khususnya pelarut atau cairan organik tertentu dapat menyebabkan casing dan/atau kabel meleleh atau melebur, yang menimbulkan risiko kebakaran atau kejutan listrik. Bahan-bahan tersebut dapat menyebabkan produk malfungsi atau menjadi berubah warna.

---



JANGAN meletakkan produk di lokasi yang menghalangi atau merintang slot atau lubang mana saja pada produk. Slot dan lubang ini disediakan untuk ventilasi. Terhalangnya ventilasi produk dapat menimbulkan risiko panas berlebih dan/atau kebakaran.

Sebaiknya:

- Beri celah setidaknya 150 mm di antara produk dan dinding.
- Letakkan produk di atas permukaan padat. JANGAN meletakkan produk di atas kasur, sofa, karpet, atau permukaan lembut serupa lainnya.
- JANGAN meletakkan produk ini di dekat atau di atas radiator atau pemanas.
- JANGAN meletakkan produk ini di instalasi "jadi" kecuali jika diberi ventilasi yang memadai.

---

## PERHATIAN

Hindari menempatkan produk di area yang sering dilewati. Jika produk harus ditempatkan di tempat yang sering dilewati, pastikan produk berada di tempat yang aman yang tidak mungkin ditabrak secara tidak sengaja, yang dapat menyebabkan cedera pada Anda atau orang lain serta kerusakan parah pada produk. Juga pastikan bahwa keamanan kabel terjamin sehingga menghilangkan potensi bahaya disandung.

---

JANGAN menghubungkan produk ke stopkontak yang dikendalikan oleh sakelar dinding atau pengatur waktu otomatis, atau ke sirkuit yang sama dengan peralatan berdaya besar seperti penyejuk udara, mesin fotokopi, penghancur kertas, dsb. yang mungkin mengganggu suplai daya.

---

JANGAN meletakkan benda berat di atas produk. JANGAN meletakkan produk ini pada kereta dorong, penyangga atau meja yang tidak stabil. Produk ini berat dan dapat jatuh, yang menyebabkan cedera pada Anda, dan kerusakan parah pada produk ini. Untuk produk MFC dan DCP, ada risiko cedera tambahan jika kaca pemindai pecah. Terutama jika ada anak-anak, pastikan produk diletakkan di posisi yang aman.

---

## **PENTING**

---

- JANGAN meletakkan benda di atas produk ini. Benda yang diletakkan di atas produk dapat meningkatkan risiko panas berlebih seandainya produk malfungsi.
  - JANGAN meletakkan apapun di depan produk yang akan menghalangi dokumen atau faks yang dicetak (khusus MFC).
  - JANGAN meletakkan produk di sebelah sumber interferensi, seperti speaker atau unit dasar telepon nirkabel non Brother. Sumber interferensi dapat mengganggu pengoperasian komponen produk ini.
  - Gangguan daya dapat menghapus informasi dari memori produk.
-

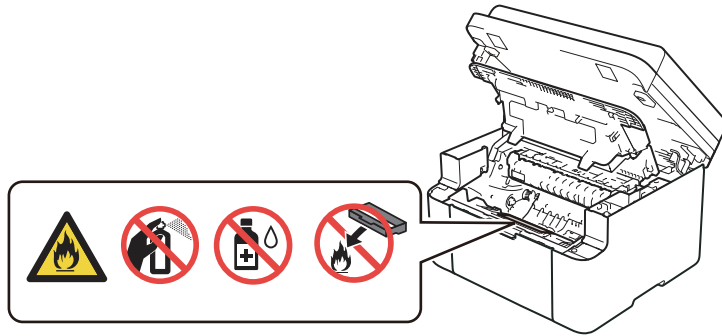
# Tindakan pencegahan umum

## ⚠ PERINGATAN

Produk ini dikemas menggunakan kantong plastik. Untuk menghindari bahaya mati lemas, jauhkan kantong plastik ini dari bayi dan anak-anak. Kantong plastik bukan mainan.



- JANGAN memasukkan kartrid toner atau kartrid toner dan rakitan unit drum ke dalam api. Ini dapat meledak, yang mengakibatkan cedera.
- JANGAN menggunakan bahan yang mudah terbakar di dekat produk. JANGAN menggunakan segala jenis semprotan untuk membersihkan bagian dalam atau luar produk. Menyemprot produk dapat menyebabkan kebakaran atau kejutan listrik. Untuk petunjuk mengenai cara membersihkan produk >> Panduan Pengguna: *Pemecahan masalah dan informasi lainnya*.



JANGAN menggunakan pembersih vakum untuk membersihkan toner yang tercecer. Membersihkan dengan pembersih vakum mungkin menyebabkan debu toner menyulut bagian dalam pembersih vakum, yang berpotensi menimbulkan kebakaran. Bersihkan debu toner dengan hati-hati dengan kain lembut bebas serat yang kering dan buang sesuai dengan peraturan lokal.



Cabut steker produk ini dari stopkontak sebelum Anda membersihkan produk. JANGAN menggunakan cairan atau pembersih aerosol. Gunakan kain lembut bebas serat yang kering untuk membersihkan.



Hindari menggunakan produk ini selama badai listrik. Mungkin ada risiko kejutan listrik dari petir.

---

Jika sampai terjadi peristiwa ketika Anda kontak dengan toner, ikuti petunjuk berikut:

- Terhirup

Segera minta penanganan medis. Jika terjadi kecelakaan penghirupan, pindahkan korban ke tempat berudara segar dan sandarkan.

- Sentuhan dengan kulit

Segera buang pakaian yang terkontaminasi dan cuci kulit yang terkena toner dengan air yang banyak atau air sabun.

- Kontak dengan mata

Minta penanganan medis. Jika bahan masuk ke mata, segera basuh dengan air yang banyak selama sekurang-kurangnya 15 menit.

- Tertelan

Segera minta penanganan medis. Cucilah mulut dengan air bersih dan berikan air sebanyak 200 - 300 ml untuk diminum.

Untuk informasi keselamatan selengkapnya mengenai toner yang digunakan pada produk ini, kunjungi alamat web berikut untuk membaca Lembar Data Keselamatan (SDS)

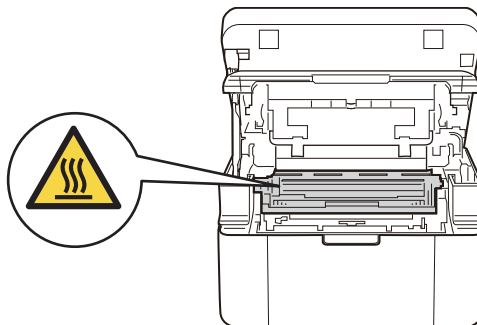
<http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>.

---



### PERMUKAAN PANAS

Setelah Anda menggunakan produk, beberapa bagian internal produk ini menjadi sangat panas. Tunggu setidaknya 15 menit agar produk mendingin sebelum Anda menyentuh bagian internal produk.





(Khusus MFC)

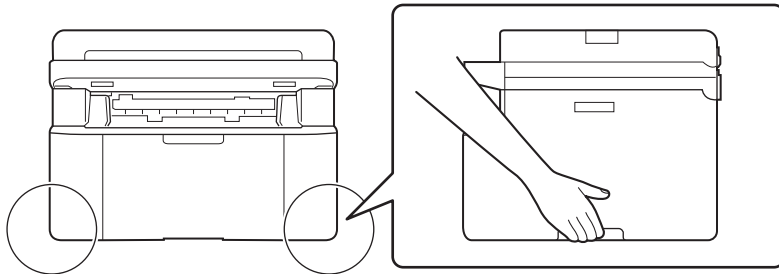
Hati-hati ketika mengubah saluran telepon. Jangan sekali-kali menyentuh perkabelan atau terminal telepon yang terbuka kecuali jika saluran telepon sudah dicabut dari soket dinding. Jangan sekali-kali memasang kabel telepon selama terjadi badai listrik. Jangan sekali-kali memasang soket dinding telepon di lokasi basah. Melakukan hal ini dapat menyebabkan kejutan listrik.

---

## PERHATIAN

(Khusus MFC dan DCP)

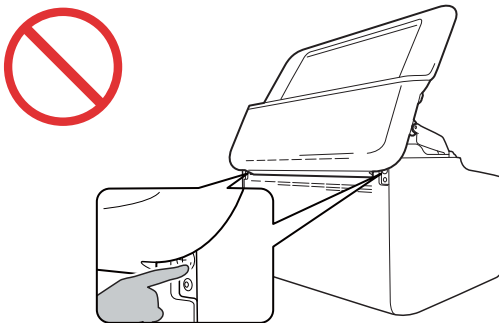
Saat memindahkan produk, tahanlah dengan menggenggam gagang pegangan di bagian bawah dengan kuat dari depan produk.



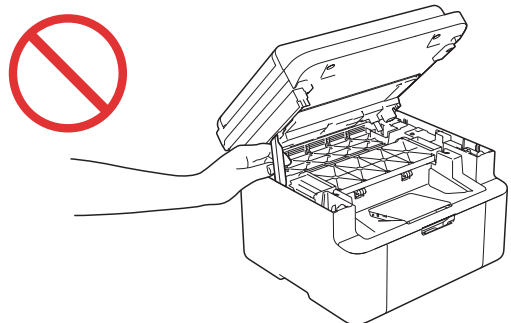
---

Untuk mencegah cedera, hati-hati jangan menyentuh area seperti tampak pada ilustrasi.

(Khusus HL)



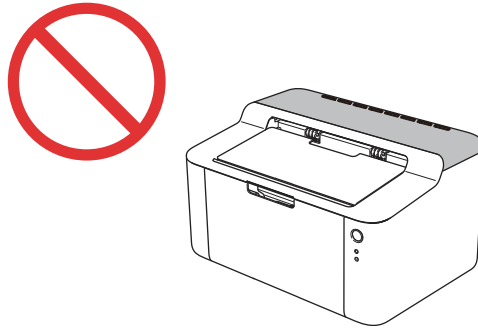
(Khusus MFC dan DCP)



(Khusus HL)

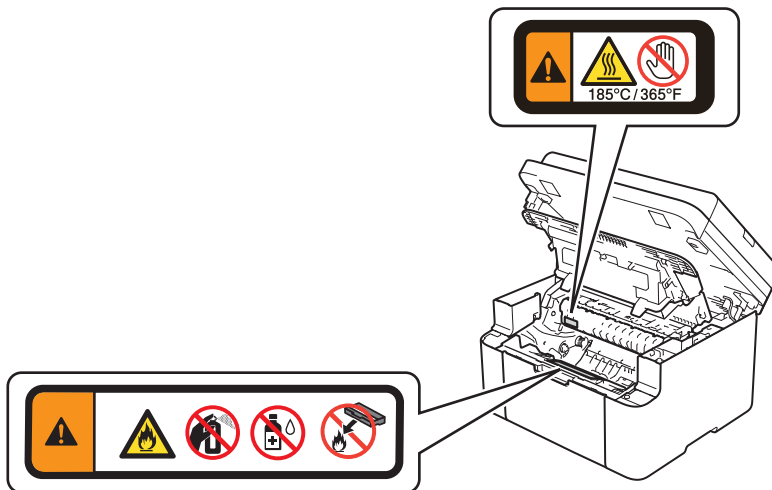
Penutup atas produk akan panas baik selama maupun setelah penggunaan produk.

JANGAN menyentuh atau meletakkan benda apapun di penutup atas, seperti diperlihatkan oleh area yang diarsir pada ilustrasi.



## PENTING

- JANGAN melepas atau merusak label tindakan pencegahan atau peringatan di dalam produk.



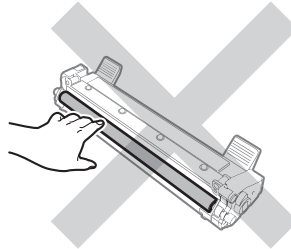
- Letakkan unit drum dan kartrid toner di permukaan yang bersih dan datar beralaskan selembar kertas pakai-buang untukantisipasi jika Anda secara tidak sengaja menumpahkan atau mencecerkan toner.

Pegang kartrid toner secara hati-hati. Jika toner tercecer ke tangan atau pakaian Anda, lap atau cuci dengan air dingin sekaligus.

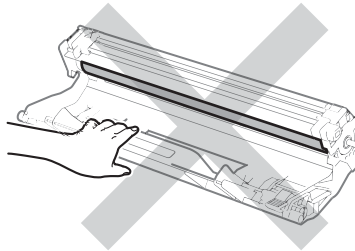


- Untuk menghindari masalah kualitas cetakan, JANGAN sentuh bagian yang berarsir pada ilustrasi.

<Kartrid toner>



<Unit drum>



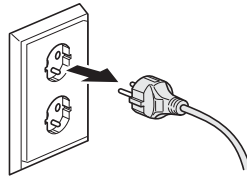
- Saat membersihkan mesin, gunakan detergen netral. Pembersihan dengan cairan volatil seperti cairan pengencer (thinner) atau benzena akan merusak permukaan mesin.
  - Saat membersihkan unit drum, JANGAN membersihkan permukaan drum yang peka cahaya (fotosensitif) dengan benda tajam atau cairan apapun.
-

# Menghubungkan produk dengan aman

## ⚠ PERINGATAN



Ada elektrode dengan tegangan tinggi di dalam produk. Sebelum membersihkan produk, pastikan Anda telah mencabut kabel saluran telepon terlebih dulu (khusus MFC) lalu kabel daya dari stopkontak. Mencabut kabel daya terlebih dulu akan mencegah terjadinya kejutan listrik.



JANGAN memegang steker dengan tangan basah. Melakukan hal ini dapat menyebabkan kejutan listrik.



Selalu pastikan steker dimasukkan sepenuhnya.



Produk ini harus dihubungkan ke sumber daya AC dalam rentang yang ditunjukkan pada label daya maksimum (rating). JANGAN menghubungkannya ke sumber daya DC atau pembalik DC. Jika Anda tidak yakin, hubungi teknisi listrik yang sudah ahli.



JANGAN biarkan apapun menindih kabel daya. JANGAN menempatkan produk ini di tempat yang memungkinkan orang menginjak kabelnya.



Untuk menjamin pengoperasian yang aman, steker yang disediakan hanya boleh dimasukkan ke stopkontak standar yang dihubungkan dengan kabel listrik yang juga standar. Jika tersedia, steker tiga pin hanya boleh dimasukkan ke stopkontak tiga pin standar yang telah dihubungkan ke ground menggunakan kabel listrik yang standar.

---



JANGAN meletakkan produk ini di posisi yang membuat kabel meregang menegang. Meletakkan kabel di tempat tersebut dapat menyebabkan kabel menjadi aus atau terkelupas.

---



JANGAN menggunakan produk jika kabel daya terkelupas. Menggunakan produk dengan kabel seperti itu dapat menyebabkan kejutan listrik atau kebakaran.

---



Brother sangat menganjurkan sebaiknya Anda JANGAN menggunakan segala jenis kabel ekstensi.

---

# Petunjuk Penting Keselamatan

- 1 Produk ini dilengkapi dengan steker jenis 3 kabel dengan ground, yakni steker yang memiliki dua atau tiga pin. Steker ini hanya bisa masuk ke stopkontak yang dilengkapi kabel ground. Ini adalah fitur keselamatan. Jika Anda tidak dapat memasukkan steker ke stopkontak, hubungi tukang listrik untuk mengganti stopkontak yang sudah usang. **JANGAN** sampai tidak menggunakan steker yang dilengkapi ground.
- 2 **JANGAN** meletakkan apapun termasuk produk ini di atas kabel daya. **JANGAN** membiarkan kabel daya terinjak.
- 3 **JANGAN** menyentuh dokumen selama pencetakan.
- 4 Jangan sekali-kali mendorong benda apa pun ke dalam produk ini melalui slot kabinet, karena benda itu dapat menyentuh titik tegangan berbahaya atau menyebabkan hubungan pendek komponen sehingga mengakibatkan risiko kebakaran atau kejutan listrik. Jangan sekali-kali menumpahkan cairan apapun pada produk.
- 5 Cabut produk ini dari stopkontak dinding dan rujuk penyervisan ke Petugas Servis Resmi dalam kondisi berikut:
  - Jika kabel daya rusak atau terkelupas.
  - Jika produk terkena tumpahan cairan.
  - Jika produk terkena hujan atau air.
  - Jika produk tidak beroperasi secara normal meskipun petunjuk operasi diikuti. Hanya sesuaikan kontrol yang dicakup oleh petunjuk operasi. Penyesuaian kontrol lain yang tidak tepat dapat mengakibatkan kerusakan dan sering kali akan memerlukan pekerjaan yang menyeluruh yang harus dilakukan oleh teknisi ahli untuk memulihkan produk ke operasi normal.
  - Jika produk terjatuh atau casing produk rusak.
  - Jika kinerja produk menunjukkan perubahan mencolok, yang menunjukkan produk perlu diservis.

## PERINGATAN



Untuk perlindungan terhadap risiko kejutan listrik, selalu cabut semua kabel dari stopkontak dinding sebelum menyervis, memodifikasi atau memasang peralatan.

## PENTING

- Peralatan ini tidak dapat digunakan pada saluran layanan menggunakan koin yang disediakan oleh perusahaan telepon atau dihubungkan ke saluran telepon gabungan. (Khusus MFC)
- Brother tidak dapat menerima tanggung jawab finansial atau tanggung jawab lainnya yang mungkin merupakan akibat dari penggunaan informasi ini, termasuk kerusakan langsung, khusus atau konsekuensial. Tidak ada jaminan yang diperluas atau diberikan oleh dokumen ini.

# Menyervis produk

JANGAN berusaha memeriksa atau memperbaiki produk ini sendiri karena membuka atau melepas penutup dapat menyebabkan Anda terpapar pada titik tegangan berbahaya dan risiko lainnya serta membatalkan jaminan. Jika Anda mengalami masalah apa pun dengan produk ini, hubungi Layanan Pelanggan Brother atau penjual Brother setempat.

## PERINGATAN



Jika produk terjatuh atau casing produk rusak, kemungkinan ada kejutan listrik. Cabut steker produk dari stopkontak dan hubungi layanan pelanggan Brother atau penjual Brother setempat.

## PERHATIAN

Jika produk menjadi panas tidak seperti biasanya, mengeluarkan asap, mengeluarkan bau menyengat, atau secara tidak sengaja Anda menumpahkan cairan pada produk, segera cabut produk dari stopkontak. Hubungi layanan pelanggan Brother atau penjual Brother setempat.

## PENTING

Jika produk tidak beroperasi secara normal meskipun petunjuk operasi diikuti, hanya sesuaikan kontrol yang dicakup oleh petunjuk operasi. Penyesuaian kontrol lain yang tidak tepat dapat mengakibatkan kerusakan dan sering kali akan memerlukan pekerjaan yang menyeluruh yang harus dilakukan oleh teknisi ahli untuk memulihkan produk ke operasi normal.

## Jaminan & Tanggung Jawab Produk

Brother tidak dapat dianggap bertanggung jawab atas kehilangan atau kerusakan yang mungkin timbul karena penggunaan informasi yang terkandung di dalam dokumen ini (termasuk, tapi tidak terbatas pada kerusakan langsung, khusus atau konsekuensial). Semua yang terkandung dalam dokumen ini tidak ada yang memengaruhi jaminan produk yang ada, atau dapat ditafsirkan memberi jaminan produk tambahan.

### Informasi Persetujuan (khusus MFC)

PERALATAN INI DIDESAIN UNTUK BEKERJA DENGAN SALURAN PSTN ANALOG DUA KABEL YANG DIPASANG DENGAN KONEKTOR YANG TEPAT.

Brother memberi informasi bahwa produk ini mungkin tidak berfungsi dengan benar di negara selain produk ini semula dibeli, dan Brother tidak memberi jaminan apabila produk ini digunakan di saluran telekomunikasi publik di negara lain.

### Spesifikasi IEC60825-1:2007 (Khusus untuk Model 220-240V)

Produk ini adalah produk laser Kelas 1 seperti yang ditetapkan dalam spesifikasi IEC60825-1:2007. Label yang ditampilkan di bawah ini terlampir di negara terkait apabila dibutuhkan.

Produk ini mempunyai Dioda Laser Kelas 3B yang memancarkan radiasi laser tidak kasatmata dalam Unit Laser. Unit Laser dilarang dibuka dalam keadaan apapun.



#### Radiasi Laser Internal

Panjang gelombang: 770 - 800 nm

Output: Maks 25 mW.

Kelas Laser: Kelas 3B

### PERINGATAN

Penggunaan kontrol, penyesuaian atau kinerja prosedur selain yang ditentukan dalam manual ini dapat mengakibatkan paparan radiasi berbahaya.

## Putuskan perangkat

---

### PERHATIAN

Produk ini harus diinstal di dekat stopkontak yang mudah dijangkau. Dalam keadaan darurat, Anda harus memutuskan kabel daya dari stopkontak untuk mematikan daya sepenuhnya.

## Interferensi Radio

---

Produk ini mematuhi EN55022 (Publikasi CISPR 22)/Kelas B.

## Merek dagang

Logo Brother adalah merek dagang terdaftar dari Brother Industries, Ltd.

Brother adalah merek dagang dari Brother Industries, Ltd.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, Outlook, dan Internet Explorer adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lain.

Apple, Macintosh, Safari dan Mac OS adalah merek dagang dari Apple Inc., yang terdaftar di A.S. dan negara-negara lain.

Linux adalah merek dagang terdaftar dari Linus Torvalds di A.S. dan/atau negara-negara lain.

Intel dan Pentium adalah merek dagang dari Intel Corporation di A.S. dan/atau negara-negara lain.

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

Setiap perusahaan yang judul perangkat lunaknya disebutkan dalam manual ini mempunyai Perjanjian Lisensi Perangkat Lunak yang spesifik untuk program kepemilikan.

**Segala nama dagang dan nama produk perusahaan yang muncul pada produk-produk Brother, dokumen-dokumen terkait, dan materi-materi lainnya merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar milik masing-masing perusahaan tersebut.**

## Hak Cipta dan Lisensi

©2013 Brother Industries, Ltd. Hak cipta dilindungi Undang-undang.

## Informasi lain

FlashFX<sup>®</sup> adalah merek dagang terdaftar dari Datalight, Inc.

Hak cipta FlashFX<sup>®</sup> 1998-2010 Datalight, Inc.

Kantor Paten A.S 5,860,082/6,260,156

FlashFX<sup>®</sup> Pro<sup>™</sup> adalah merek dagang dari Datalight, Inc.

Reliance<sup>™</sup> adalah merek dagang dari Datalight, Inc.

Datalight<sup>®</sup> adalah merek dagang terdaftar dari Datalight, Inc.

Hak cipta 1989-2010 Datalight, Inc., Hak Cipta Dilindungi Undang-undang



# Penggunaan ilegal peralatan pemfotokopi (khusus MFC dan DCP)

Reproduksi barang atau dokumen tertentu dengan maksud untuk melakukan penipuan adalah suatu tindakan pidana. Berikut ini adalah sebagian daftar dokumen yang produksi salinannya merupakan tindakan pidana. Kami menganjurkan Anda berkonsultasi dengan penasihat hukum dan/atau otoritas hukum yang relevan jika ada keraguan dengan item atau dokumen tertentu:

- Mata uang
- Saham atau sertifikat hutang lainnya
- Sertifikat Deposito
- Dokumen pengabdian di angkatan bersenjata atau wajib militer
- Paspor
- Prangko (dibatalkan atau tidak dibatalkan)
- Dokumen imigrasi
- Dokumen kesejahteraan
- Cek atau wesel yang ditarik oleh badan pemerintah
- Badge atau lencana pengenalan

Selain itu, surat izin mengemudi dan/atau Bukti Kepemilikan Kendaraan Bermotor tidak boleh disalin berdasarkan undang-undang negara-negara tertentu.

Karya berhak cipta tidak boleh disalin secara legal, tunduk pada pengecualian "transaksi yang jujur" terkait dengan pasal-pasal karya berhak cipta. Multi salinan menunjukkan penggunaan yang tidak tepat. Karya seni harus dianggap setara dengan karya berhak cipta.

**brother®**



[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Bulan Publikasi: 02/2019