

# Dell S2421HN/S2421NX/S2721HN/ S2721NX Dell Display Manager Panduan Pengguna

Model: S2421HN/S2421NX/S2721HN/S2721NX  
Model resmi: S2421Ht/S2721Ht



 **CATATAN: CATATAN berisi informasi penting yang akan membantu Anda menggunakan produk secara lebih baik.**

**Hak Cipta © 2020 Dell Inc. atau anak perusahaannya. Hak cipta dilindungi undang-undang.**  
Merek dagang Dell, EMC, dan yang lainnya adalah milik Dell Inc. atau anak perusahaannya. Merek dagang lainnya mungkin merupakan milik perusahaannya masing-masing.

2020 – 07

Rev. A00

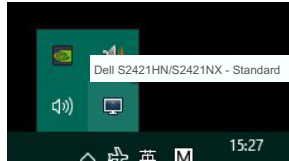
# Daftar Isi

<b>Ikhtisar</b> .....	<b>4</b>
<b>Menggunakan Dialog Quick Settings (Pengaturan Cepat) ...</b>	<b>5</b>
<b>Menetapkan Fungsi Tampilan Basic (Dasar) .....</b>	<b>7</b>
<b>Menentukan Preset Mode (Mode Standar) ke Aplikasi .....</b>	<b>9</b>
<b>Pengaturan Jendela dengan Easy Arrange (Penyusunan Mudah) .....</b>	<b>11</b>
<b>Mengelola Beberapa Input Video .....</b>	<b>15</b>
<b>Mengembalikan Posisi Aplikasi .....</b>	<b>17</b>
<b>Menerapkan Fitur Hemat Energi .....</b>	<b>19</b>
<b>Tombol Pintas Lainnya .....</b>	<b>20</b>
<b>Melekatkan DDM ke Jendela Aktif (Khusus Windows 10) ...</b>	<b>21</b>
<b>Penyelesaian Masalah .....</b>	<b>22</b>

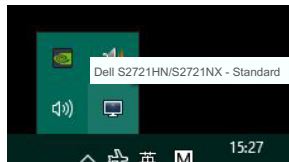


# Ikhtisar

Dell Display Manager adalah aplikasi Microsoft Windows yang digunakan untuk mengelola satu atau sejumlah monitor. Aplikasi ini memungkinkan penyesuaian manual pada gambar yang ditampilkan, penetapan pengaturan otomatis, pengelolaan energi, pengaturan jendela, rotasi gambar, dan berbagai fitur lainnya pada monitor Dell tertentu. Setelah penginstalan, Dell Display Manager akan berjalan setiap kali sistem diaktifkan dan menampilkan ikonnya di baki pemberitahuan. Informasi tentang monitor yang tersambung ke sistem akan selalu tersedia bila kursor diarahkan ke ikon baki pemberitahuan.

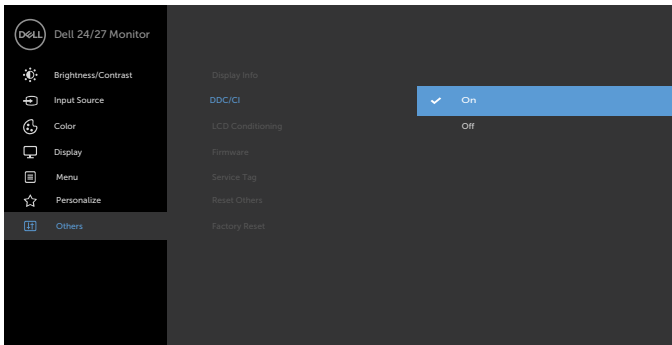


S2421HN/S2421NX



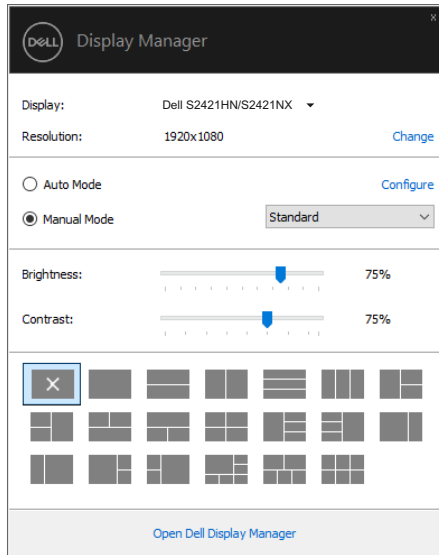
S2721HN/S2721NX

**CATATAN:** Dell Display Manager menggunakan saluran DDC/CI untuk berkomunikasi dengan monitor Anda. Pastikan DDC/CI di aktifkan dalam menu berikut.



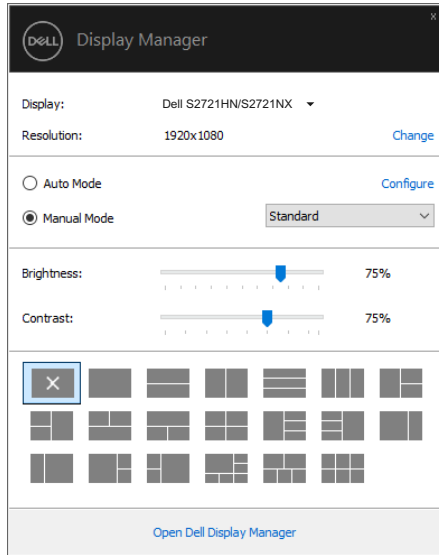
# Menggunakan Dialog Quick Settings (Pengaturan Cepat)

Mengklik ikon baki pemberitahuan Dell Display Manager untuk membuka kotak dialog **Quick Settings (Pengaturan Cepat)**. Bila lebih dari satu monitor yang didukung Dell tersambung ke komputer, monitor target tertentu dapat dipilih menggunakan menu. Kotak dialog **Quick Settings (Pengaturan Cepat)** memungkinkan penyesuaian praktis kecerahan, kontras, resolusi, tata letak jendela monitor, dan banyak lagi. Anda dapat memilih **Manual Mode (Mode Manual)** atau **Auto Mode (Mode Otomatis)**, lalu resolusi layar dapat diubah.



**S2421HN/S2421NX**





### S2721HN/S2721NX

Kotak dialog **Quick Settings (Pengaturan Cepat)** juga memberikan akses ke antarmuka pengguna lanjutan Dell Display Manager untuk menyesuaikan fungsi dasar, mengkonfigurasi mode otomatis, dan mengakses fitur lainnya.

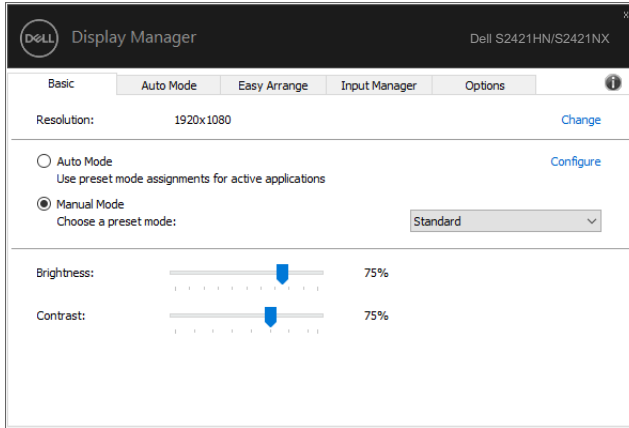
#### CATATAN:

Fitur	Fungsi	Deskripsi
Akses DDM Cepat	Tombol cepat untuk mengakses DDM UI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ctrl+Shift+D</li> <li>• Gunakan tombol Page Up/Page Down atau klik "&gt;" untuk melihat semua tata letak Easy Arrange.</li> </ul>
	Kontrol masing-masing monitor dalam beberapa konfigurasi monitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mulai dari kotak dropdown hingga monitor tertentu, monitor yang dipilih memiliki tampilan logo Dell.</li> <li>• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor.</li> <li>• Alihkan DDM UI ke monitor yang ingin dikontrol.</li> <li>• Tekan Ctrl+Shift+D untuk menampilkan miniUI di bawah kursor mouse.</li> </ul>

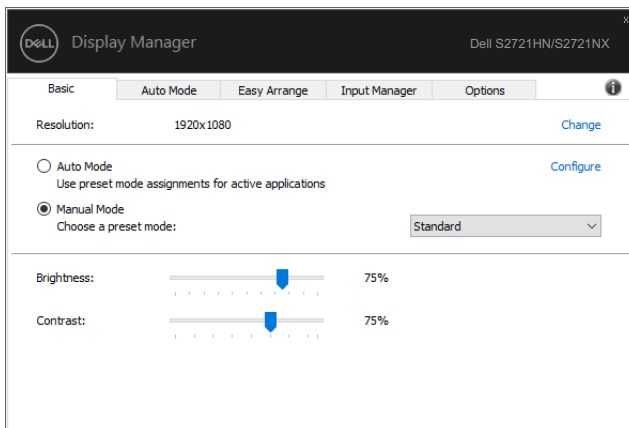


# Menetapkan Fungsi Tampilan Basic (Dasar)

Anda dapat memilih **Manual Mode (Mode Manual)** yang memungkinkan pemilihan mode standar atau **Auto Mode (Mode Otomatis)** secara manual yang akan menerapkan mode standar berdasarkan aplikasi aktif. Pesan di layar akan menampilkan mode standar saat ini setiap kali mode berubah. **Brightness (Kecerahan)** dan **Contrast (Kontras)** monitor yang dipilih juga dapat secara langsung disesuaikan dari tab **Basic (Dasar)**.



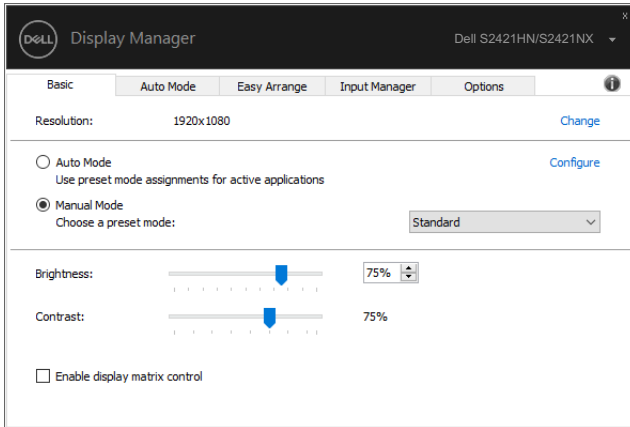
S2421HN/S2421NX



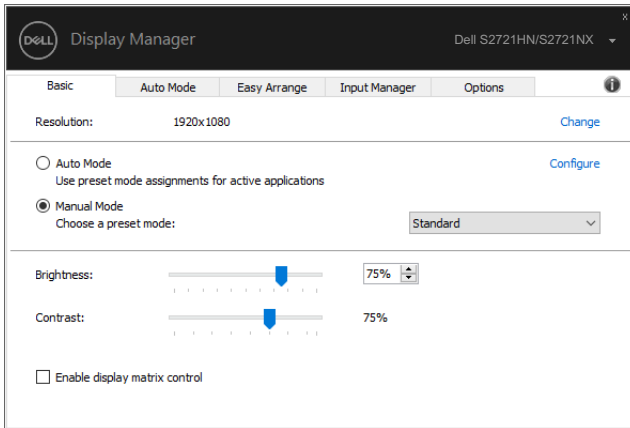
S2721HN/S2721NX

**CATATAN:** Bila beberapa monitor Dell tersambung, pilih “Aktifkan kontrol matriks layar” untuk menerapkan kontrol standar kecerahan, kontras, dan warna ke semua monitor.





### S2421HN/S2421NX



### S2721HN/S2721NX





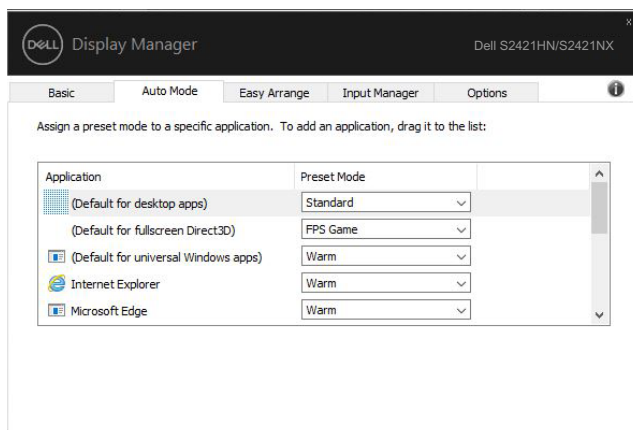
# Menentukan Preset Mode (Mode Standar) ke Aplikasi

Tab **Auto Mode (Mode Otomatis)** memungkinkan Anda mengaitkan **Preset Mode (Mode Standar)** khusus dengan aplikasi tertentu, lalu menerapkannya secara otomatis. Bila **Auto Mode (Mode Otomatis)** diaktifkan, Dell Display Manager akan beralih secara otomatis ke **Preset Mode (Mode Standar)** terkait setiap kali aplikasi terkait diaktifkan. **Preset Mode (Mode Standar)** yang ditetapkan ke aplikasi tertentu mungkin sama di setiap monitor yang tersambung, atau dapat berbeda di setiap monitor.

Dell Display Manager telah dikonfigurasi sebelumnya untuk beragam aplikasi populer. Untuk menambahkan aplikasi baru ke daftar penetapan, cukup tarik aplikasi dari desktop, Menu Mulai Windows, atau dari lokasi lainnya, lalu lepaskan ke dalam daftar saat ini.

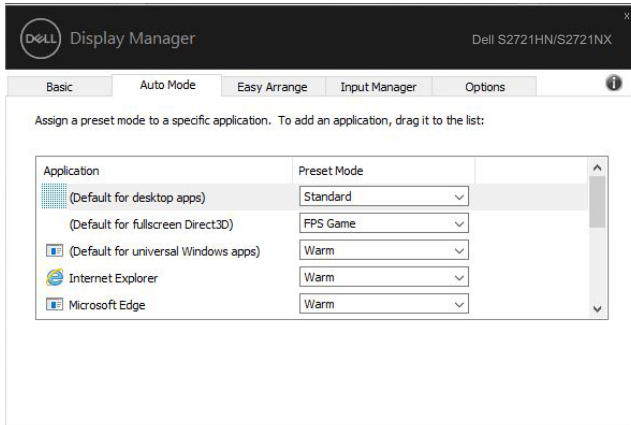
**CATATAN:** Penetapan Preset Mode (Mode Standar) untuk file batch, skrip, pemuat, dan file yang tidak dapat dijalankan seperti arsip zip atau file paket, tidak didukung.

Anda dapat mengkonfigurasi mode standar Game untuk digunakan setiap kali aplikasi Direct3D dijalankan dalam mode layar penuh. Agar aplikasi tidak menggunakan mode, tetapkan mode standar pada aplikasi tersebut.



**S2421HN/S2421NX**



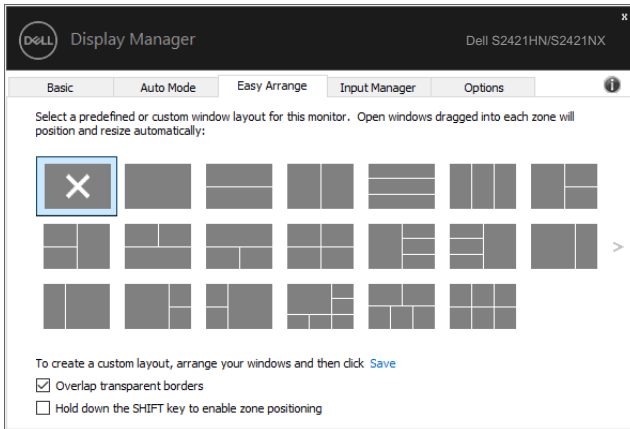


## S2721HN/S2721NX

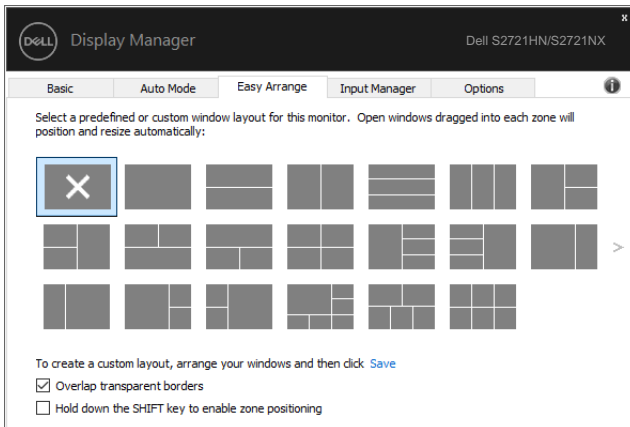


# Pengaturan Jendela dengan Easy Arrange (Penyusunan Mudah)

**Easy Arrange (Penyusunan Mudah)** membantu Anda secara efektif mengatur jendela aplikasi pada desktop. Anda dapat memilih pola tata letak yang ditetapkan sebelumnya sesuai tugas, lalu tarik jendela aplikasi ke zona yang ditentukan. Tekan ">" atau gunakan tombol Atas/Bawah untuk mencari tata letak lainnya. Untuk membuat tata letak kustom, susun jendela yang dibuka, lalu klik **Save (Simpan)**.



S2421HN/S2421NX

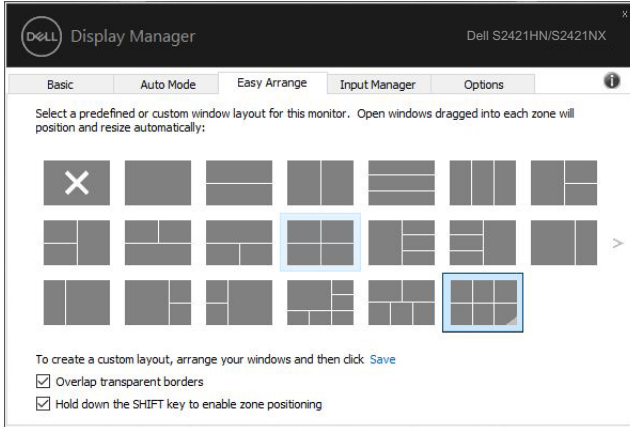


S2721HN/S2721NX

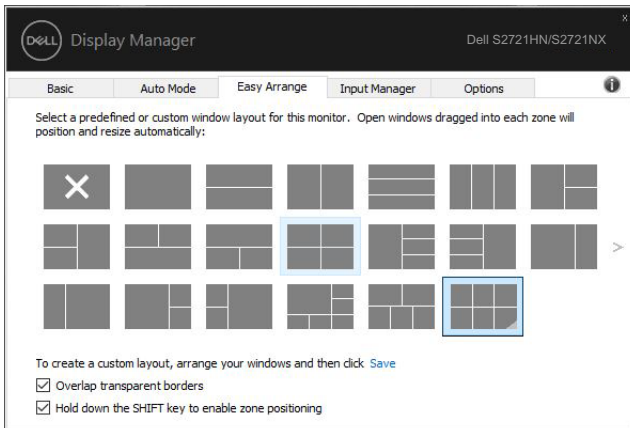


Untuk Windows 10, Anda dapat menerapkan tata letak jendela yang berbeda untuk setiap desktop virtual.

Jika Anda sering menggunakan fitur Windows snap, Anda dapat memilih **“Hold down the SHIFT key to enable zone positioning” (Tekan terus tombol SHIFT untuk mengaktifkan penentuan posisi zona)**. Fungsi ini akan menentukan prioritas Windows snap pada **Easy Arrange (Penyusunan Mudah)**. Setelah itu Anda harus menekan tombol Shift untuk menggunakan penentuan posisi **Easy Arrange (Penyusunan Mudah)**.



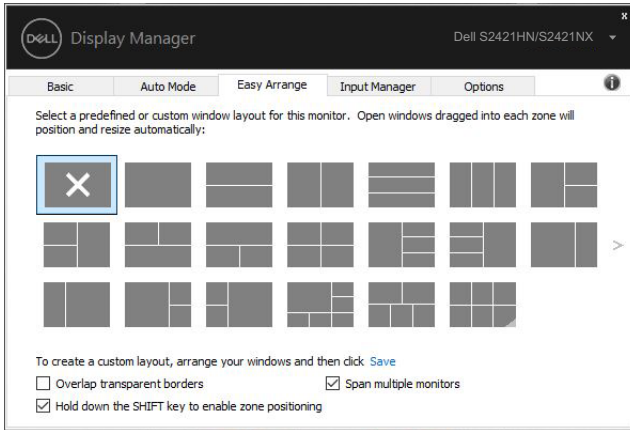
**S2421HN/S2421NX**



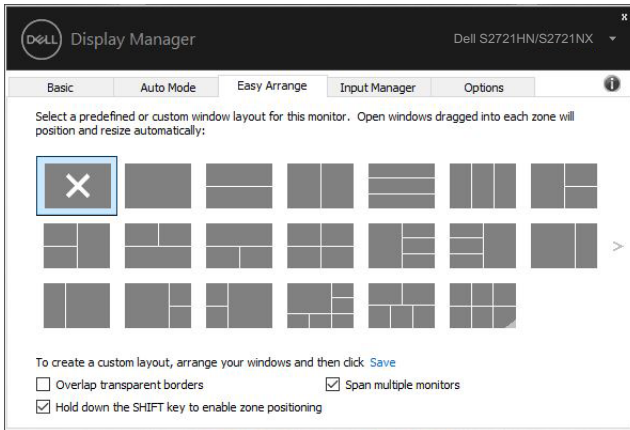
**S2721HN/S2721NX**



Jika Anda menggunakan beberapa monitor di larik atau matriks, tata letak **Easy Arrange (Penyusunan Mudah)** dapat diterapkan pada semua monitor sebagai satu desktop. Pilih **“Span multiple monitors” (Terapkan ke beberapa monitor)** untuk mengaktifkan fitur ini. Anda harus mengurutkan monitor dengan benar agar fitur ini dapat digunakan.



### S2421HN/S2421NX




### S2721HN/S2721NX



Terdapat cara lanjutan lainnya untuk penggunaan **Easy Arrange**. Lihat tabel di bawah ini.

Fitur	Fungsi	Deskripsi
<b>Easy Arrange</b> yang Disempurnakan	Tata letak kustom	<ul style="list-style-type: none"><li>• Simpan dan namai 5 pola <b>Easy Arrange</b> yang disesuaikan.</li><li>• Konfigurasikan pola x*y.</li></ul>
	5 tata letak MRU (yang terakhir digunakan)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tekan Ctrl+Shift+Home untuk menggulir di antara 5 tata letak MRU terakhir.</li></ul>
	Saat mengubah ukuran partisi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tekan terus tombol Ctrl sewaktu mengubah ukuran tata letak <b>Easy Arrange</b> untuk menyesuaikan ukuran dan jumlah sel pada tata letak.</li><li>• Pola <b>Easy Arrange</b> yang baru saja dibuat disimpan pada posisi ikon <b>Easy Arrange</b>.</li><li>• Tekan terus tombol Ctrl sewaktu mengklik ikon tata letak yang dimodifikasi untuk mengembalikannya ke tata letak default.</li></ul>
	Tata letak <b>Easy Arrange</b> untuk mode potret	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ikon Mode potret <b>Easy Arrange</b> ditampilkan saat monitor dirotasi.</li></ul>

 **CATATAN:** Aplikasi mungkin memerlukan resolusi efektif minimal untuk jendela aplikasinya. Aplikasi tersebut mungkin tidak cocok dalam zona Penyesunan Mudah jika zonanya lebih kecil dari ukuran jendela yang diperlukan.

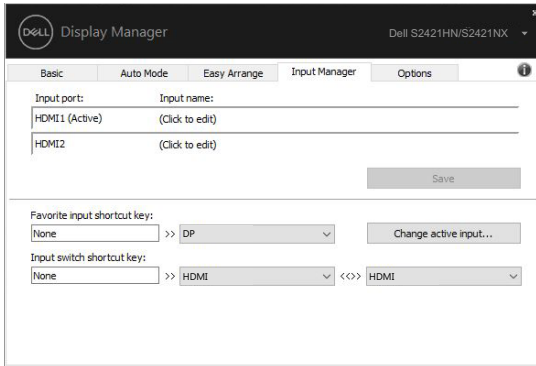


# Mengelola Beberapa Input Video

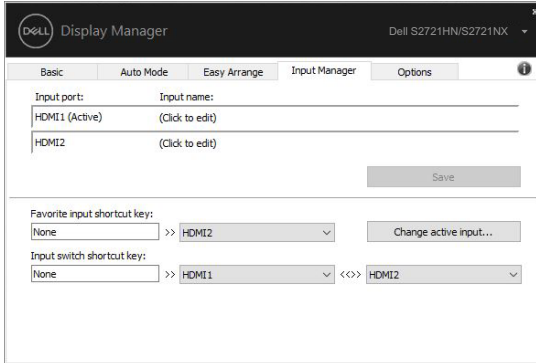
Tab Manajer Input memberikan cara mudah untuk mengelola beberapa input video yang tersambung ke monitor Dell. Ini akan memudahkan peralihan di antara beberapa input saat Anda menggunakan beberapa komputer.

Semua port input video yang tersedia untuk monitor Anda akan dicantumkan. Anda dapat memberi nama untuk setiap input sesuai keinginan. Simpan perubahan setelah mengedit.

Anda dapat menetapkan tombol pintasan untuk dengan cepat beralih ke input favorit dan tombol pintasan lainnya untuk dengan cepat beralih di antara dua input jika Anda sering menggunakan input tersebut.



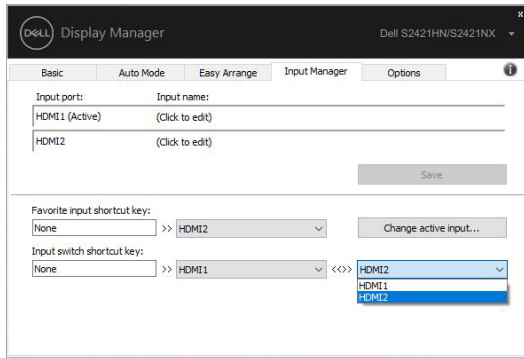
## S2421HN/S2421NX



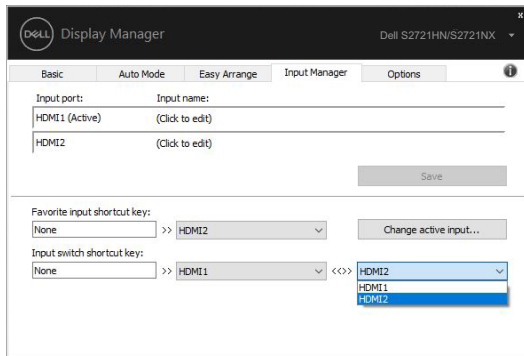
## S2721HN/S2721NX



Anda dapat menggunakan daftar dropdown untuk beralih ke sumber input mana pun.



**S2421HN/S2421NX**



**S2721HN/S2721NX**

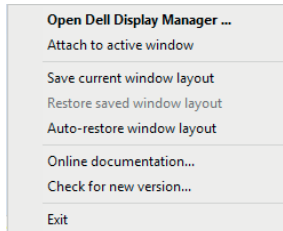
**CATATAN:** DDM berkomunikasi dengan monitor bahkan saat menampilkan video dari komputer lain. Anda dapat menginstal DDM di komputer yang sering digunakan dan mengontrol pengalihan input dari komputer tersebut. Anda juga dapat menginstal DDM di komputer lain yang tersambung ke monitor.



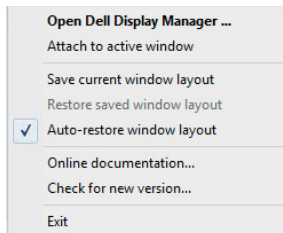


# Mengembalikan Posisi Aplikasi

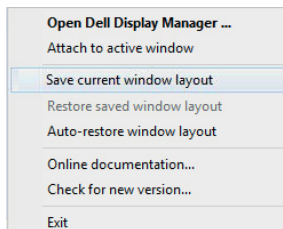
DDM dapat membantu Anda mengembalikan jendela aplikasi ke posisinya saat Anda menyambungkan kembali komputer ke monitor. Anda dapat secara cepat mengakses fitur ini dengan mengklik kanan ikon DDM pada baki pemberitahuan.



Jika Anda memilih **"Auto-restore window layout (Kembalikan otomatis tata letak jendela)"**, posisi jendela aplikasi Anda akan dilacak dan diingat oleh DDM. DDM akan secara otomatis menempatkan jendela aplikasi ke posisi awalnya saat Anda menyambungkan kembali komputer ke monitor.




Jika Anda ingin kembali ke tata letak favorit setelah memindahkan jendela aplikasi, Anda terlebih dahulu dapat **"Save current window layout" (Menyimpan tata letak jendela saat ini)**, lalu **"Restore saved window layout" (Mengembalikan tata letak jendela yang disimpan)**.



Anda dapat menggunakan monitor dengan model atau resolusi berbeda secara rutin, dan dapat menerapkan tata letak jendela yang berbeda pada monitor tersebut. DDM dapat mengetahui monitor yang telah Anda sambung kembali dan mengembalikan aplikasi sesuai posisi.



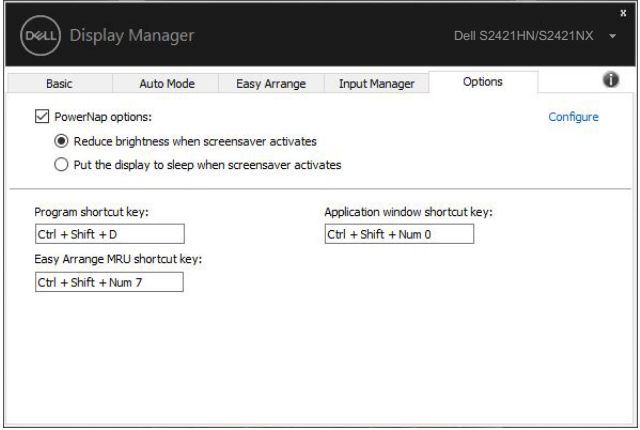
Bila harus mengganti monitor dalam konfigurasi matriks monitor, Anda dapat menyimpan tata letak jendela sebelum penggantian dan mengembalikan tata letak setelah monitor baru dipasang.

 **CATATAN:** Anda harus terus menjalankan aplikasi agar mendapatkan manfaat dari fitur ini. DDM tidak meluncurkan aplikasi.

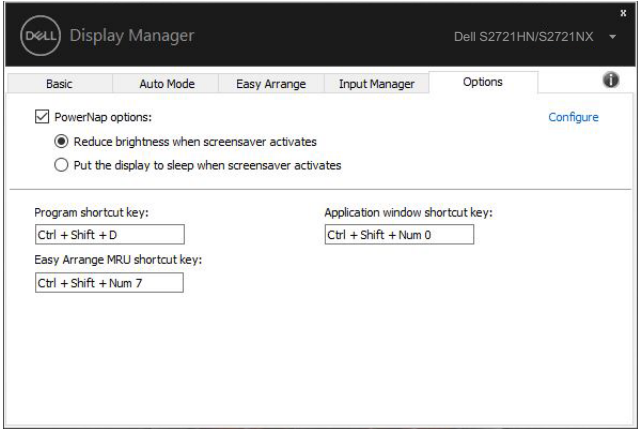


# Menerapkan Fitur Hemat Energi

Pada model Dell yang didukung, tab **Options (Pilihan)** akan tersedia untuk memberikan pilihan hemat energi PowerNap. Anda dapat memilih untuk mengatur kecerahan monitor tingkat minimal atau mengalihkan monitor ke mode tidur saat screensaver diaktifkan.



## S2421HN/S2421NX



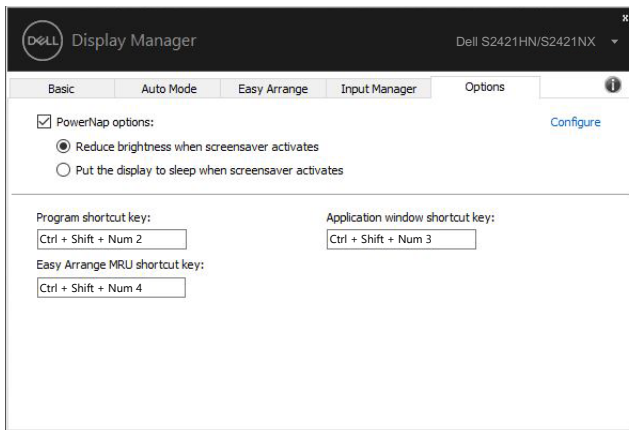
## S2721HN/S2721NX



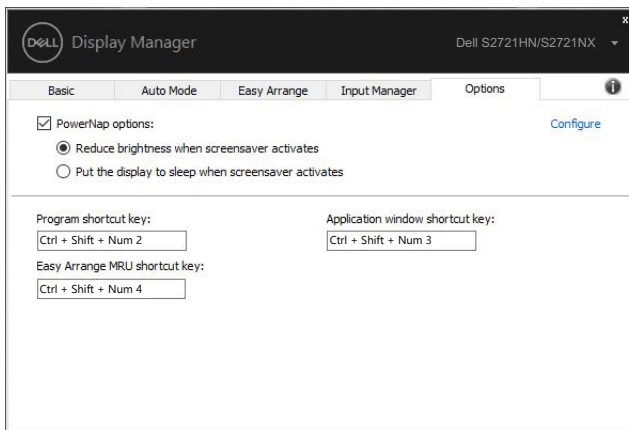
# Tombol Pintas Lainnya

Tombol pintas dapat ditentukan untuk pengoperasian di bawah ini. Anda dapat menentukan tombol pintas untuk akses cepat agar dapat melakukan pengoperasian berikut:

- **Tombol pintas program:** untuk membuka cepat kotak dialog Pengaturan Ringkas.
- **Tombol pintas MRU Easy Arrange:** untuk menerapkan cepat 5 tata letak jendela yang terakhir digunakan.
- **Tombol pintas jendela aplikasi:** untuk menjalankan menu ringkas pilihan dalam Mode Otomatis dan **Easy Arrange**.



**S2421HN/S2421NX**



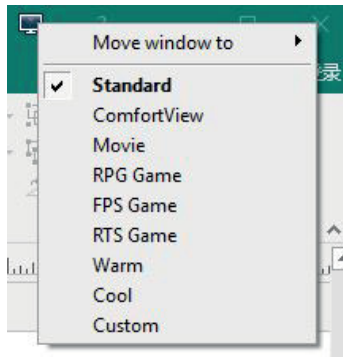
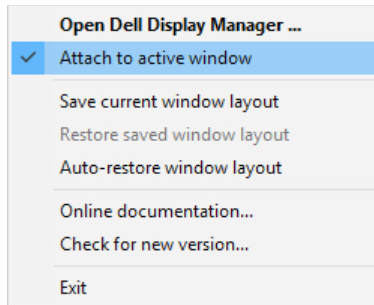
**S2721HN/S2721NX**



# Melekatkan DDM ke Jendela Aktif (Khusus Windows 10)

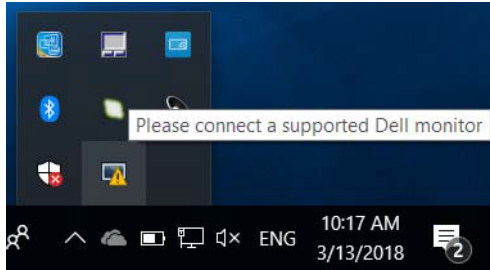
Ikon DDM dapat dilekatkan pada jendela aktif yang sedang Anda gunakan. Klik ikon untuk akses mudah ke fitur di bawah ini.

Fitur	Fungsi	Deskripsi
Melekatkan DDM ke Jendela Aktif (khusus Windows 10)	Mengubah mode standar atau menyematkan ke partisi lainnya	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ikon DDM dilekatkan ke jendela aktif dan pengguna dapat dengan mudah mengalihkan posisi jendela, mengubah mode standar warna, dan menyematkan mode standar otomatis.</li></ul>
	Pemicu tombol pintas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pada jendela aplikasi yang berjalan, menekan Ctrl+Shift+Ins juga memicu menu DDM yang dilekatkan.</li></ul>
	Mengalihkan jendela aplikasi di antara sel <b>Easy Arrange</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mengirim jendela aplikasi ke sel <b>Easy Arrange</b> sebelumnya/berikutnya.</li></ul>
	Beralih jendela aplikasi di antara monitor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mengirim jendela aplikasi ke monitor sebelumnya/berikutnya.</li></ul>

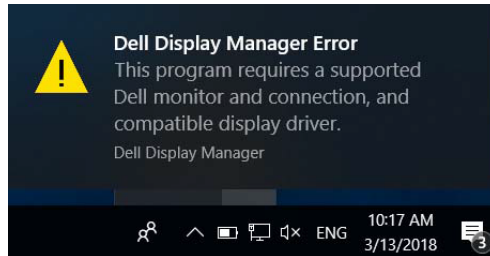


# Penyelesaian Masalah

Jika DDM tidak dapat digunakan dengan monitor Anda, DDM akan menampilkan ikon berikut dalam baki pemberitahuan.



Klik ikon tersebut, dan DDM akan menampilkan pesan kesalahan lebih rinci.



Perlu diketahui bahwa DDM hanya dapat digunakan dengan monitor Dell. Jika Anda menggunakan monitor dari produsen lain, DDM tidak mendukung monitor tersebut.

Jika DDM tidak dapat mendeteksi dan/atau berkomunikasi dengan monitor Dell yang didukung, lakukan tindakan berikut untuk mengatasi masalah:

1. Pastikan kabel video telah tersambung dengan benar ke monitor dan komputer, terutama konektor harus terpasang dengan kuat pada tempatnya.
2. Periksa OSD monitor untuk memastikan DDC/CI telah diaktifkan.
3. Pastikan Anda memiliki driver layar yang benar dan terbaru dari vendor grafis (Intel, AMD, NVIDIA, dsb.). Driver layar sering kali merupakan penyebab kegagalan DDM.
4. Lepas stasiunudukan atau konverter maupun kabel ekstensi antara monitor dan port grafis. Beberapa kabel ekstensi, hub, atau konverter yang murah mungkin tidak mendukung DDC/CI dengan benar dan dapat mengganggu fungsi DDM. Perbarui driver perangkat tersebut jika versi terbaru tersedia.
5. Aktifkan ulang komputer Anda.



DDM mungkin tidak berfungsi pada monitor berikut:

- Model monitor Dell yang lebih lama dari tahun 2013 dan monitor Dell seri D. Untuk informasi selengkapnya lihat [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).
- Monitor game menggunakan teknologi G-sync Nvidia
- Layar virtual dan nirkabel tidak mendukung DDC/CI
- Pada beberapa model lama monitor DP 1.2, MST/DP 1.2 mungkin perlu dinonaktifkan menggunakan OSD monitor

Jika komputer tersambung ke Internet, Anda akan diminta untuk meningkatkan ke versi terbaru DDM bila tersedia. Sebaiknya unduh dan instal aplikasi DDM terbaru.

Anda juga dapat memeriksa versi terbaru dengan mengklik kanan ikon DDM sambil menekan terus tombol 'shift'.

