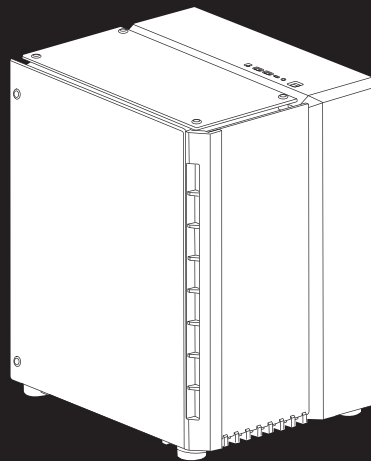




680X RGB



WEB: corsair.com

PHONE: (888) 222-4346

WARRANTY: [www.corsair.com/
support/warranty](https://www.corsair.com/support/warranty)

SUPPORT: support.corsair.com

BLOG: corsair.com/blog

FORUM: forum.corsair.com

YOUTUBE: youtube.com/corsairhowto

© 2018-2020 CORSAIR MEMORY, Inc. All rights reserved. CORSAIR and the sails logo are registered trademarks in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Product may vary slightly from those pictured. 49-001788 AC



CRYSTAL SERIES®
680X RGB

ATX Smart Case



ENGLISH.....	1
FRANÇAIS.....	9
DEUTSCH.....	17
NEDERLANDS.....	25
ITALIAN.....	33
ESPAÑOL.....	41
PORTUGUÊS.....	49
POLSKI.....	57
РУССКИЙ.....	65
العربية.....	73
中文.....	81

CASE SPECIFICATIONS

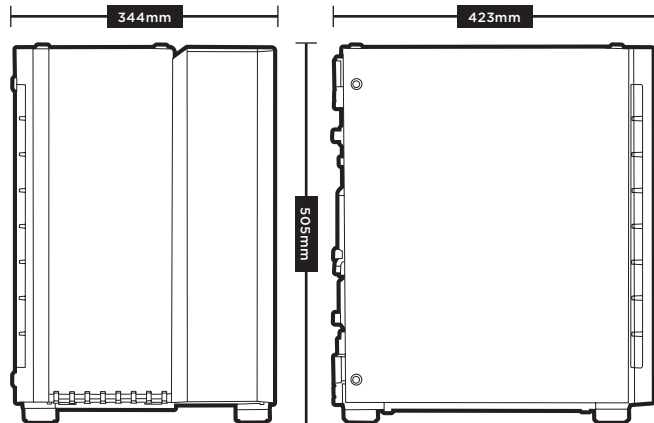
Length.....	423mm
Width.....	344mm
Height.....	505mm
Maximum GPU length.....	330mm
Maximum CPU height.....	180mm
Maximum PSU length.....	225mm

Fan locations:

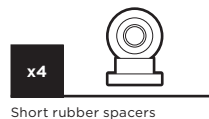
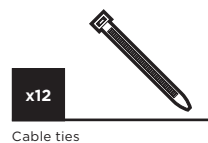
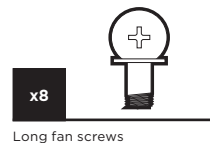
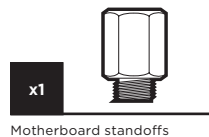
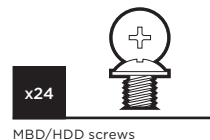
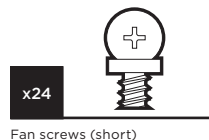
Front.....	3x120mm / 2x140mm
Top.....	2x120mm / 2x140mm
Rear.....	1x120mm / 1x140mm
Bottom.....	2x120mm / 2x140mm

Radiator compatibility:

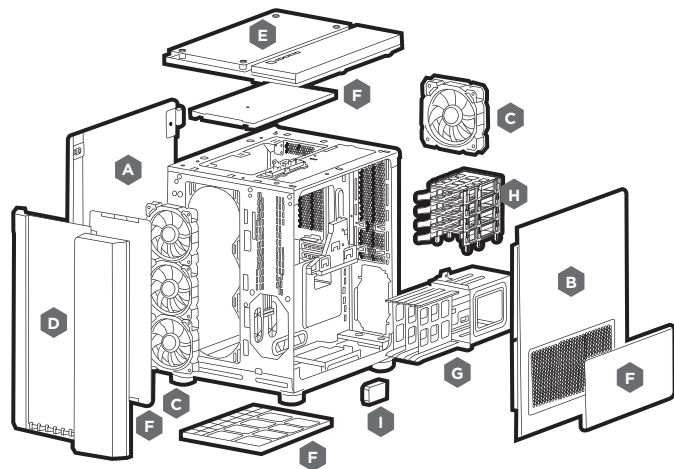
Front.....	360mm / 280mm
Top.....	280mm / 240mm
Rear.....	120mm
Bottom.....	280mm / 240mm



ACCESSORY KIT CONTENTS



CASE FEATURES



A — TEMPERED GLASS SIDE PANEL

B — SOLID SIDE PANEL

C — 4x 120mm FANS

D — FRONT BEZEL

E — TOP BEZEL

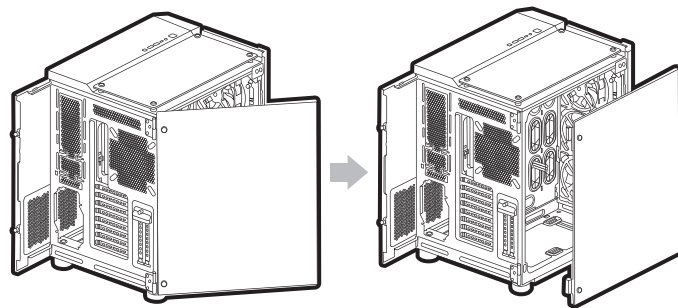
F — DUST FILTERS

G — HDD CAGE AND TRAYS

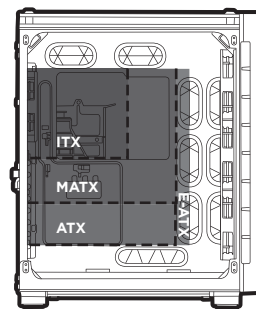
H — REMOVABLE SSD TRAYS

I — LIGHTING NODE PRO

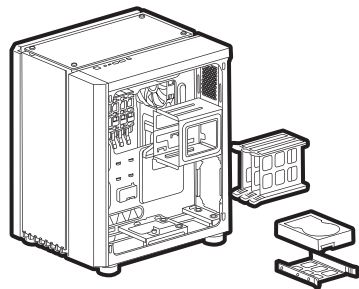
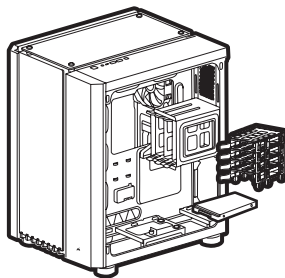
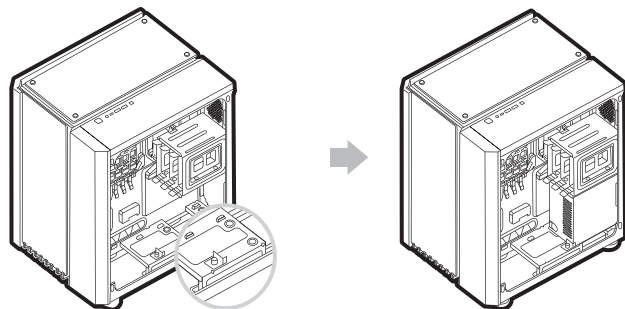
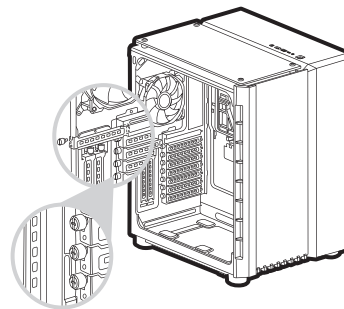
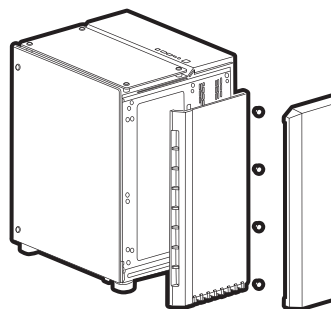
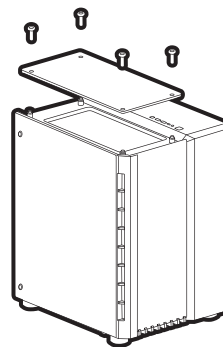
REMOVING THE SIDE PANELS



INSTALLING THE MOTHERBOARD

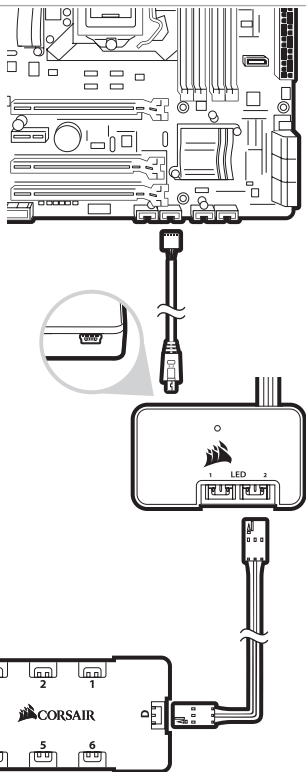


*E-ATX: 305mm x 277mm

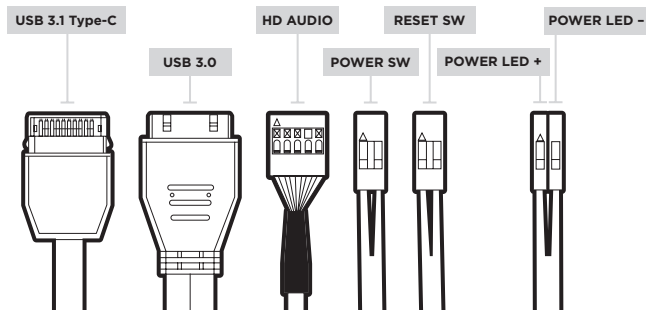
INSTALLING HDDs**INSTALLING SSDs****INSTALLING PSU****INSTALLING PCI-e CARDS****REMOVING THE FRONT BEZEL****REMOVING THE TOP PANEL**

USING LIGHTING NODE PRO

1. Turn your system off prior to installing your Lighting Node PRO.
2. Plug the mini USB cable into the back of the Lighting Node PRO then plug the 9-pin end into an available internal USB 2.0 header in your system.
3. Connection Notes
 - > The Fan LED wiring must be connected to the fan hub in the order you want the lighting effects to be displayed.
 - > Fans must start at "1" and continue in series. 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
 - > Any fan not connected in series will break communication and the RGB LED lighting function will not work.
4. Mount the fan(s) to the location of your choice in the chassis.
5. Find a location for the fan hub that allows connection for all of the fans RGB LED cables installed in your system to reach.
 - > The fan controller will also need to be plugged into the fan hub for control of the RGB LED lighting.
6. Mount the fan hub with the provided mounting strips.



INSTALLING THE FRONT I/O CONNECTORS



FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

1. Does the polarity matter with the I/O panel's power and reset header?
No, only the LED headers.
2. Who should I contact if I received my case damaged or one of the fans is no longer working?
Please go to support.corsair.com and request an RMA so that we can replace the damaged part(s).
3. Where can I mount a fan?

Fan mount locations	
Front	3x120mm / 2x140mm
Top	2x120mm / 2x140mm
Bottom	2x120mm / 2x140mm
Rear	1x120mm / 1x140mm

To learn more about this case visit the product page at [corsair.com](https://www.corsair.com).

SPÉCIFICATIONS DU BOÎTIER

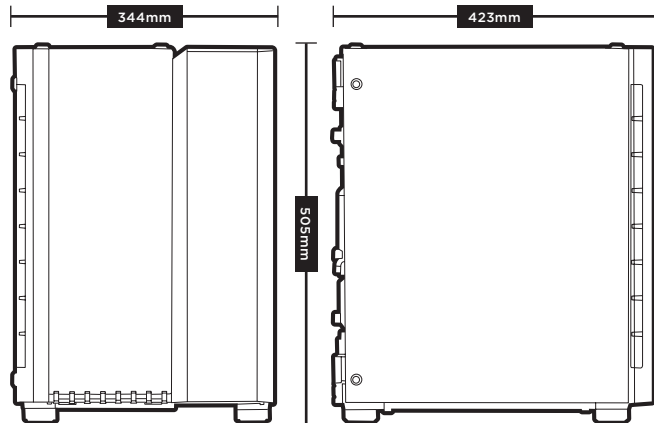
Longueur.....	423mm
Largeur.....	344mm
Hauteur.....	505mm
Longueur maximale de carte graphique.....	330mm
Hauteur maximale du processeur.....	180mm
Longueur maximale du bloc d'alimentation.....	225mm

Emplacements des ventilateurs:

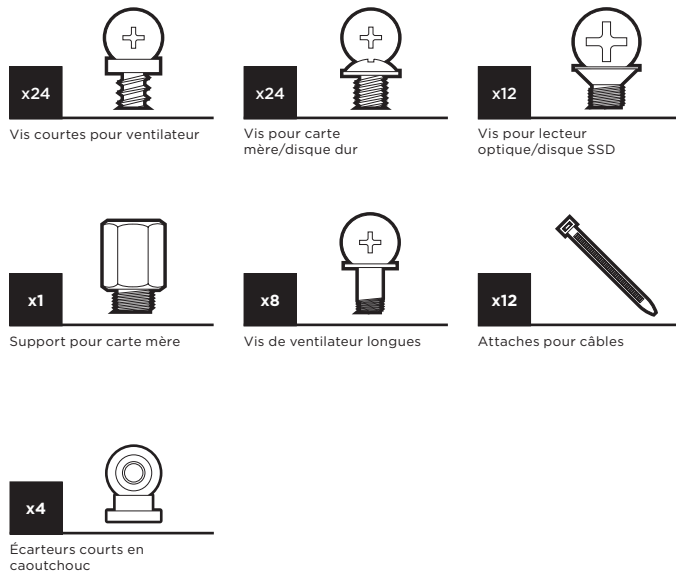
Avant.....	3x120mm / 2x140mm
Haut.....	2x120mm / 2x140mm
Arrière.....	1x120mm / 1x140mm
Bas.....	2x120mm / 2x140mm

Compatibilité des radiateurs:

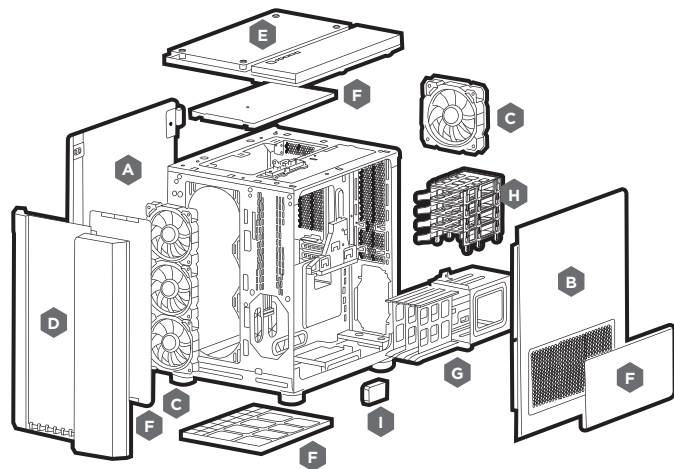
Avant.....	360mm / 280mm
Haut.....	280mm / 240mm
Arrière.....	120mm
Bas.....	280mm / 240mm



CONTENU DU KIT D'ACCESSOIRES

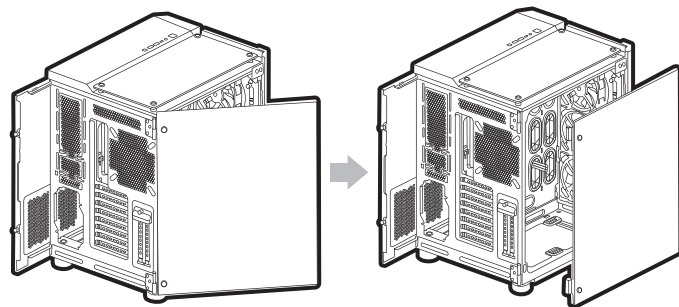


CARACTÉRISTIQUES DU BOÎTIER

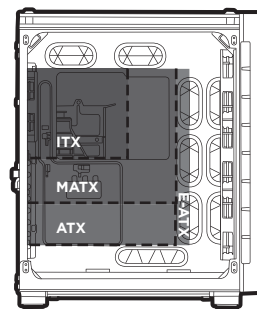


- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| A — PANNEAU LATÉRAL EN VERRE TREMPÉ | F — FILTRE ANTI-POUSSIÈRE |
| B — PANNEAU LATÉRAL PLEIN | G — BAIE DE DISQUE DUR ET PLATEAUX |
| C — 4x VENTILATEUR DE 120mm | H — PLATEAUX DE DISQUES SSD |
| D — PANNEAU AVANT | I — LIGHTING NODE PRO |
| E — PANNEAU SUPÉRIEUR | |

RETRAIT DES PANNEAUX LATÉRAUX

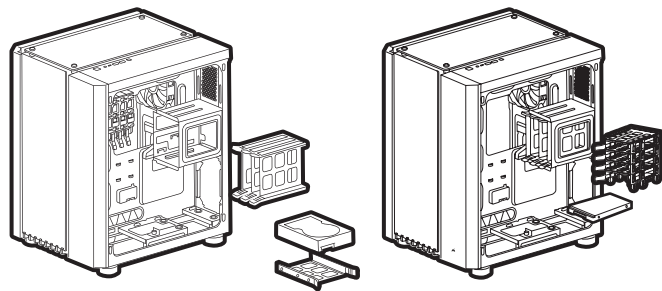


INSTALLATION DE LA CARTE MÈRE

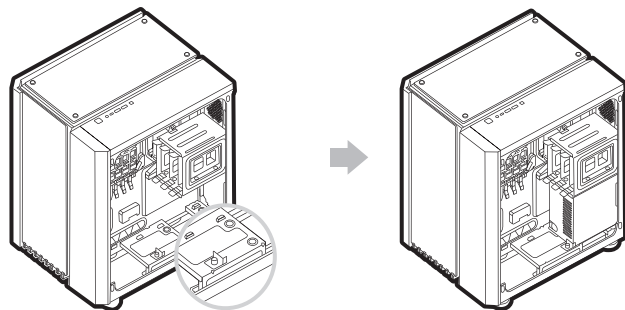


*E-ATX: 305mm x 277mm

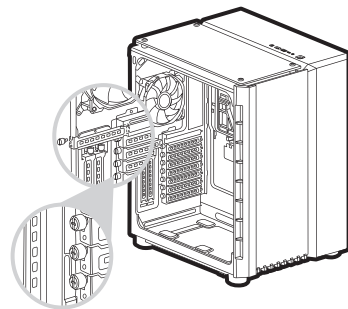
INSTALLATION DES DISQUES DURS INSTALLATION DES SSD



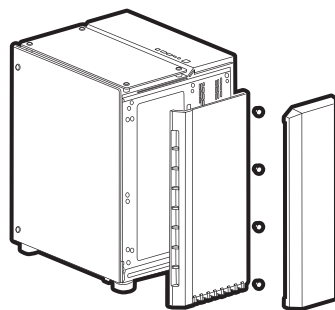
INSTALLATION DU BLOC D'ALIMENTATION



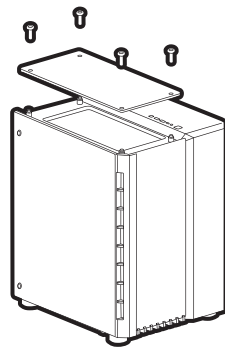
INSTALLATION DES CARTES PCI-e



RETRAIT DU PANNEAU AVANT

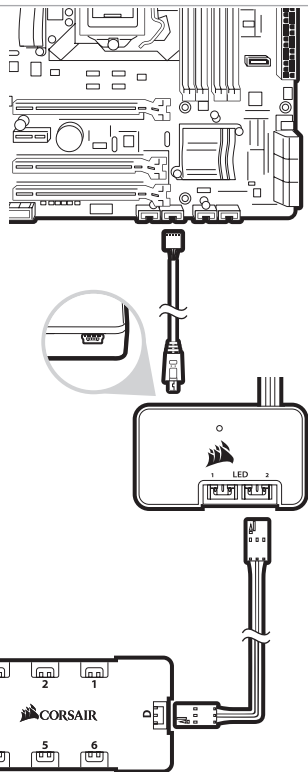


RETRAIT DU PANNEAU SUPÉRIEUR

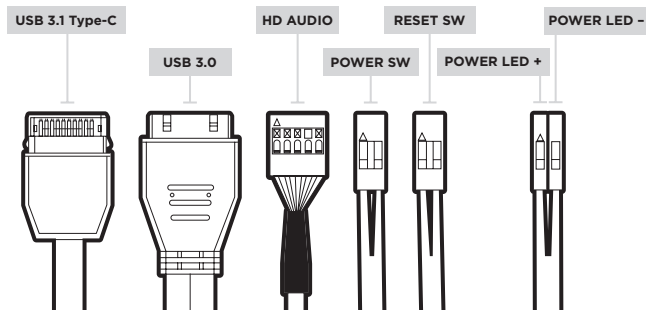


UTILISATION DE LIGHTING NODE PRO

1. Éteignez votre système avant d'installer le Lighting Node PRO.
2. Branchez le câble mini-USB sur l'arrière du Lighting Node PRO puis branchez l'extrémité à 9 broches sur un cavalier USB 2.0 interne disponible de votre système.
3. Remarques sur la connectique
 - > Les câbles des LED du ventilateur doivent être connectés au hub de ventilation en respectant l'ordre des effets lumineux voulus.
 - > Les ventilateurs doivent commencer à la position « 1 » et continuer en série. 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
 - > Un ventilateur non connecté en série entraînera l'arrêt de la communication et de la fonction d'éclairage LED RGB.
4. Montez les ventilateurs à l'emplacement de votre choix dans le châssis.
5. Trouvez pour le hub de ventilation un emplacement suffisamment spacieux pour connecter tous les câbles des LED RGB des ventilateurs installés dans votre système.
 - > Le contrôleur de ventilation devra également être branché au hub de ventilation pour pouvoir contrôler l'éclairage LED RGB.
6. Installez le hub de ventilation à l'aide des bandes de fixation fournies.



INSTALLATION DES CONNECTEURS E/S AVANT



FOIRE AUX QUESTIONS

1. La polarité est-elle importante pour l'alimentation du panneau d'E/S et le cavalier de réinitialisation?
Non, uniquement pour les cavaliers à LED.
2. À qui dois-je m'adresser si mon boîtier est endommagé à l'arrivée ou lorsqu'un ventilateur ne fonctionne plus?
Veuillez vous rendre sur le site support.corsair.com et demandez une RMA (autorisation de retour de marchandise) pour que nous puissions remplacer la ou les pièces endommagées.
3. Où puis-je monter un ventilateur?

Emplacements des fixations de ventilateur	
Avant	3x120mm / 2x140mm
Haut	2x120mm / 2x140mm
Bas	2x120mm / 2x140mm
Arrière	1x120mm / 1x140mm

Pour en savoir plus sur ce boîtier, veuillez vous rendre sur le site corsair.com, à la page des produits.

TECHNISCHE DATEN DES GEHÄUSES

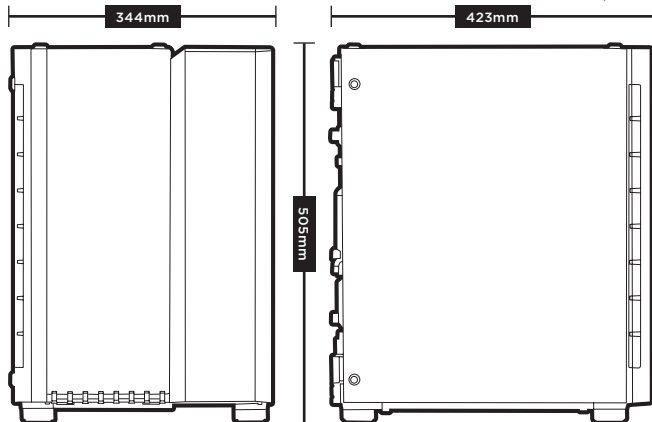
Länge.....	423mm
Breite.....	344mm
Höhe.....	505mm
Maximale GPU-Länge.....	330mm
Maximale CPU-Höhe.....	180mm
Maximale Netzteil-Länge.....	225mm

Lüfterpositionen:

Vorderseite.....	3x120mm / 2x140mm
Oben.....	2x120mm / 2x140mm
Rückseite.....	1x120mm / 1x140mm
Unterseite.....	2x120mm / 2x140mm

Radiatorkompatibilität:

Vorderseite.....	360mm / 280mm
Oben.....	280mm / 240mm
Rückseite.....	120mm
Unterseite.....	280mm / 240mm



INHALT DES ZUBEHÖRKITTS

x24



Kurze Schrauben für Lüfter
Tornillos para ventilador
(cortos)

x24



Schrauben für die
Hauptplatte und
Festplattenlaufwerke

x12



Schrauben für optische und
SSD-Laufwerke

x1



Abstandhalter für
hauptplatte

x8



Lange Lüfterschrauben

x12



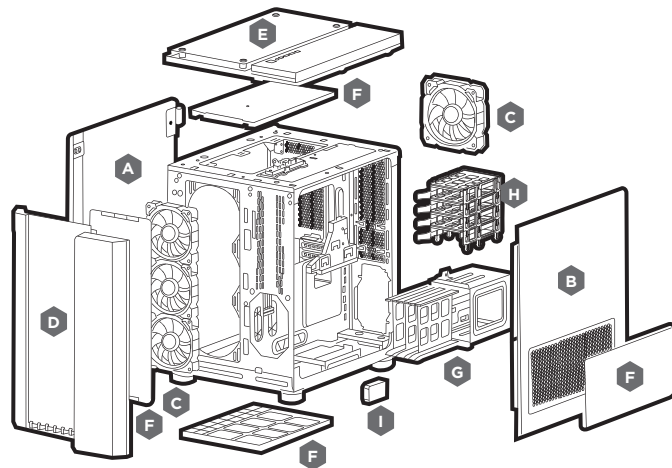
Kabelbinder Abrazaderas
para cables

x4



kurze Abstandhalter
aus Gummi

FUNKTIONSMERKMALE DES GEHÄUSES



A – SEITENABDECKUNG AUS
GEHÄRTETEM GLAS

B – MASSIVE SEITENABDECKUNG

C – 4× LÜFTER, 120mm

D – BLENDE VORDERSEITE

E – OBERE LÜNETTE

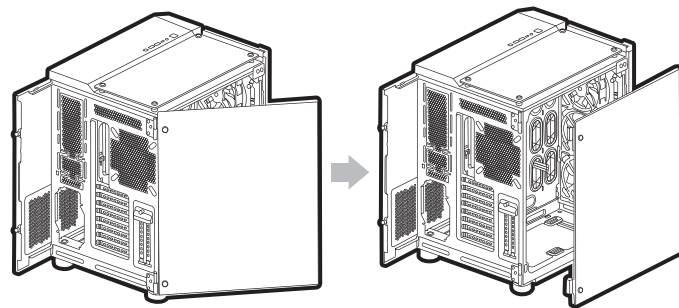
F – STAUBFILTER

G – HDD-KÄFIG UND -SCHÄCHTE

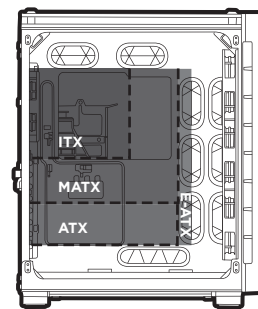
H – ABNEHMBARE SSD-SCHÄCHTE

I – LIGHTING NODE PRO

ABNEHMEN DER SEITENPLATTEN

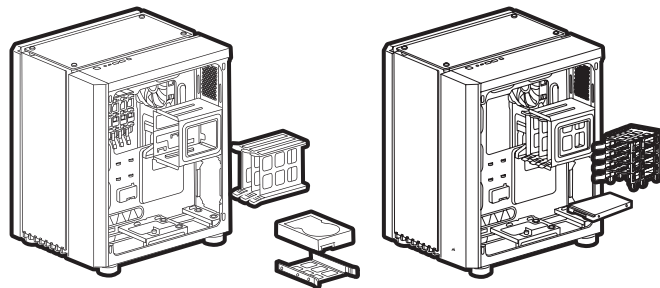


INSTALLATION DES MOTHERBOARDS



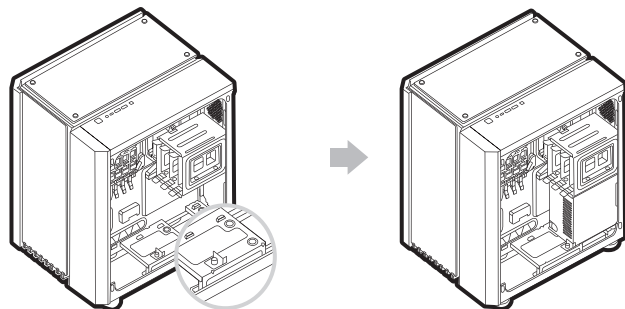
*E-ATX: 305mm x 277mm

INSTALLATION VON HDD-LAUFWERKEN

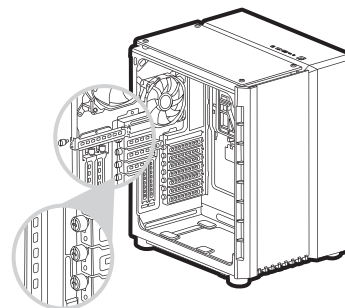


INSTALLATION VON SSD-LAUFWERKEN

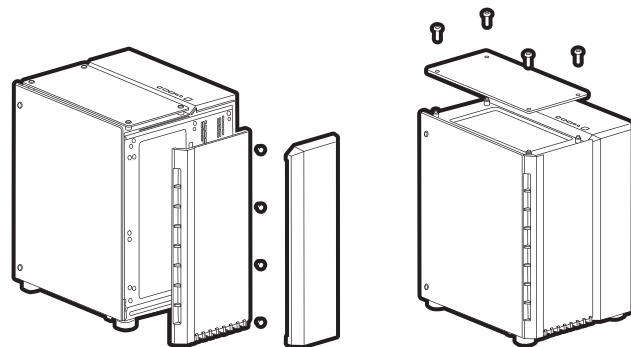
INSTALLATION DES NETZTEILS (PSU)



INSTALLIEREN VON PCI-e-KARTEN

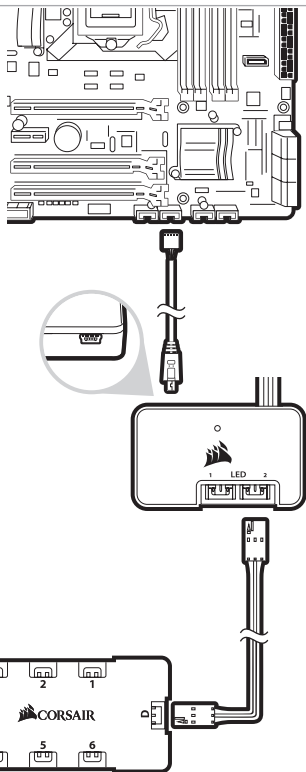


ABNEHMEN DER VORDEREN BLENDE

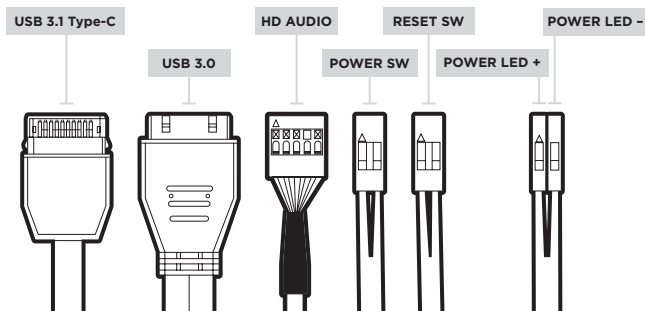


MIT LIGHTING NODE PRO

1. Schalten Sie Ihren Computer aus, bevor Sie den Lighting Node PRO installieren.
2. Schließen Sie das Mini-USB-Kabel auf der Rückseite des Lighting Node PRO an und verbinden Sie das 9-Pin-Ende mit einem freien internen USB-2.0-Anschluss an Ihrem Computer.
3. Anschlusshinweise
 - > Die LED-Kabel des Lüfters müssen in der Reihenfolge an die Lüfternabe angeschlossen werden, in der die Lichteffekte angezeigt werden sollen.
 - > Die Lüfter müssen bei „1“ beginnen und in numerischer Reihenfolge angeordnet werden. 1 -> 2 -> 3 -> 4 -> 5 -> 6
 - > Jeder Lüfter, der nicht in der richtigen Reihenfolge angeschlossen ist, unterbricht die Kommunikation und damit das Funktionieren der RGB LED-Beleuchtungsfunktion.
4. Montieren Sie den / die Lüfter an der gewünschten Stelle im Gehäuse.
5. Suchen Sie einen geeigneten Ort für die Lüfternabe, an dem Sie alle RGB LED-Kabel der in Ihrem System installierten Lüfter so anschließen können, dass sie gut zugänglich sind.
 - > Die Lüftersteuerung muss zur Steuerung der RGB LED-Beleuchtung ebenfalls an der Lüfternabe angeschlossen werden.
6. Montieren Sie die Lüfternabe mithilfe der mitgelieferten Montageleisten.



INSTALLATION DER VORDEREN I/O -ANSCHLÜSSE



HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

1. Muss bei der Ein/Austaste und dem Rücksetzschalter der I/O-Abdeckung die Polarität beachtet werden?
Nein, nur bei den LED-Headern.
2. An wen kann ich mich wenden, wenn ich ein beschädigtes Gehäuse erhalten habe oder einer der Lüfter nicht mehr funktioniert?
Gehen Sie zu support.corsair.com und fordern Sie eine RMA an, damit wir die beschädigten Teile ersetzen können.
3. Wo kann ich einen Lüfter anbringen?

Lüfter-Einbaupunkte	
Vorderseite	3x120mm / 2x140mm
Oberseite	2x120mm / 2x140mm
Unterseite	2x120mm / 2x140mm
Rückseite	1x120mm / 1x140mm

Weitere Informationen über dieses Gehäuse finden Sie auf der Produktseite bei corsair.com.

SPECIFICATIES VAN DE BEHUIZING

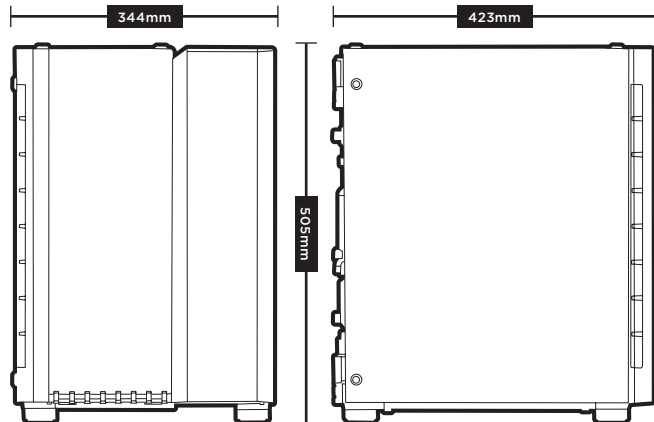
Lengte.....	423mm
Breedte.....	344mm
Hoogte.....	505mm
Maximale GPU-lengte.....	330mm
Maximale CPU-hoogte.....	180mm
Maximale PSU-lengte.....	225mm

Fanlocaties:

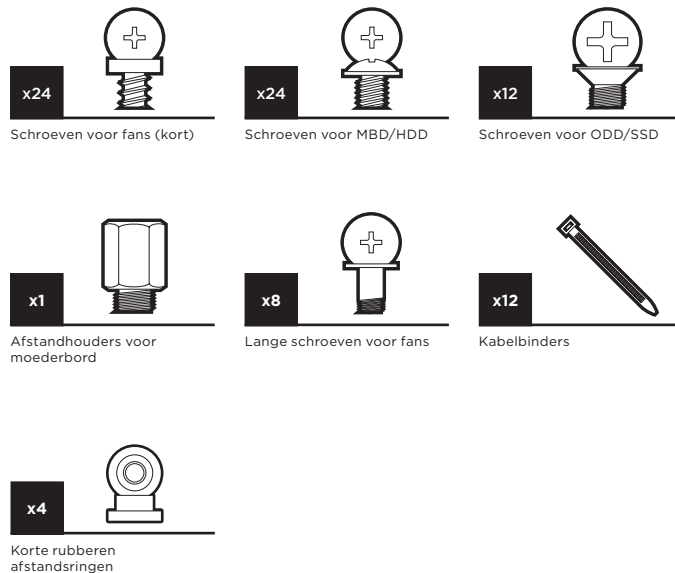
Voorzijde.....	3x120mm / 2x140mm
Bovenzijde.....	2x120mm / 2x140mm
Achterzijde.....	1x120mm / 1x140mm
Onderzijde.....	2x120mm / 2x140mm

Radiatorkompatibiliteit:

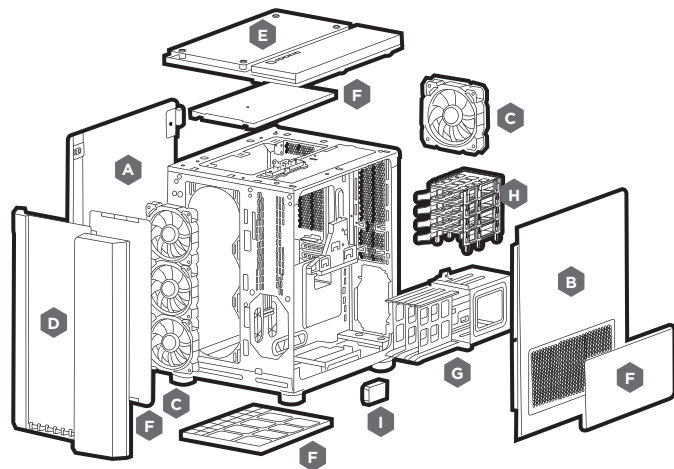
Voorzijde.....	360mm / 280mm
Bovenzijde.....	280mm / 240mm
Achterzijde.....	120mm
Onderzijde.....	280mm / 240mm



INHOUD ACCESSOIREKIT



ONDERDELEN VAN DE BEHUIZING



A — ZIJPANEEL VAN GEHARD GLAS

B — MASSIEF ZIJPANEEL

C — 4x 120mm FANS

D — VOORPANEEL

E — BOVENPANEEL

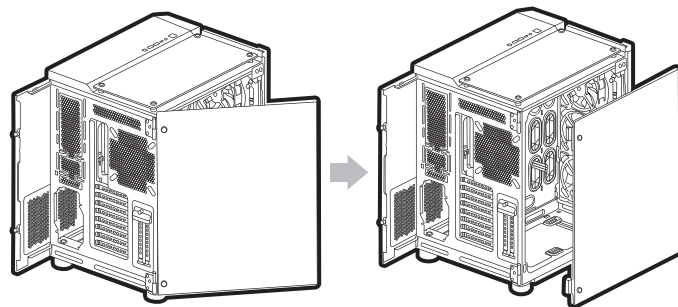
F — STOFFILTERS

G — HDD-BEHUIZING EN -LADES

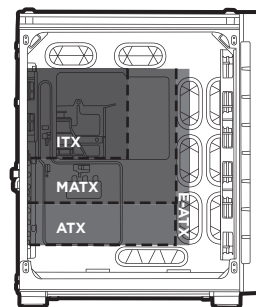
H — UITNEEMBARE SSD-LADES

I — LIGHTING NODE PRO

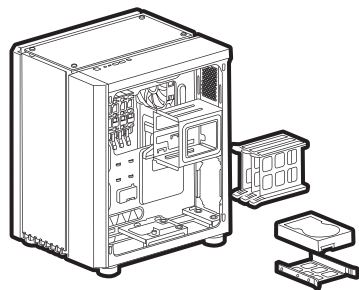
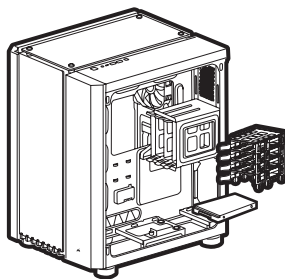
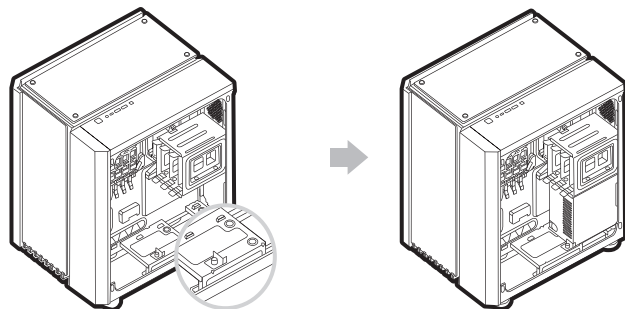
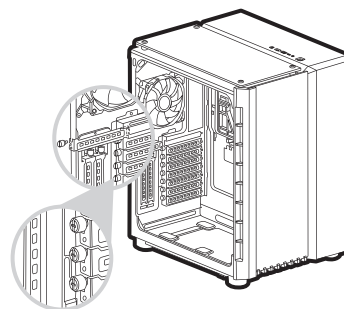
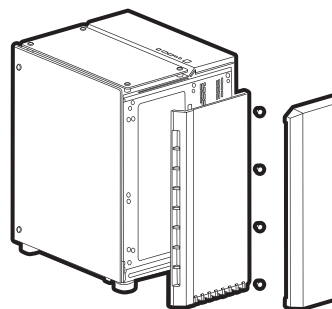
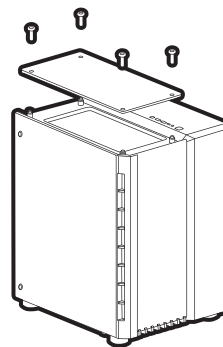
DE ZIJPANELEN VERWIJDEREN



HET MOEDERBORD INSTALLEREN

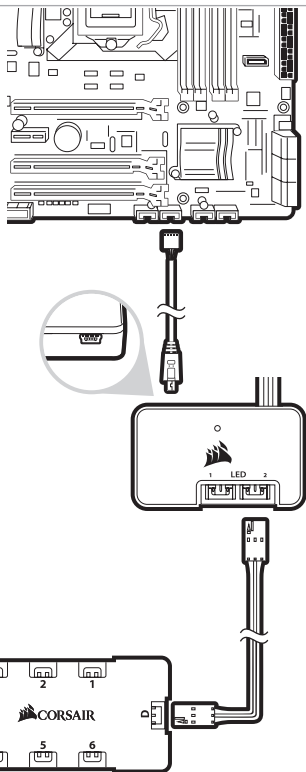


*E-ATX: 305mm x 277mm

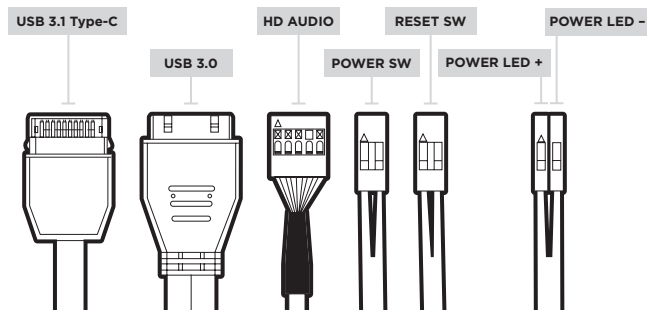
HDD's INSTALLEREN**SSD's INSTALLEREN****PSU INSTALLEREN****PCI-e-KAARTEN INSTALLEREN****HET VOORPANEEL
VERWIJDEREN****HET BOVENPANEEL
VERWIJDEREN**

LIGHTING NODE PRO GEBRUIKEN

1. Schakel het systeem uit voordat je Lightning Node PRO installeert.
2. Sluit de mini-USB-kabel aan op de achterzijde van de Lightning Node PRO en sluit het 9-pins einde aan op een beschikbare interne USB 2.0-header in het systeem.
3. Opmerkingen over de aansluiting
 - > Als je de verlichtingseffecten wilt gebruiken, moet de ledbedrading van de fan verbonden zijn met het ventilatorknooppunt.
 - > Fans moeten starten bij "1" en doorgaan in serie. 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
 - > Als een fan niet in serie is geschakeld, wordt de communicatie verbroken en werkt de RGB-ledverlichting niet.
4. Monteer de fan(s) op een plek naar keuze op het frame.
5. Monteer het fanknooppunt op een plek die bereikbaar is voor alle RGB-ledkabels van de fans die in het systeem zijn opgenomen.
 - > De fancontroller moet ook op het fanknooppunt worden aangesloten om de RGB-ledverlichting te kunnen bedienen.
6. Monteer het fanknooppunt met behulp van de meegeleverde bevestigingsstrips.



DE I/O-CONNECTOREN AAN DE VOORZIJD E INSTALLEREN



VEELGESTELDE VRAGEN

1. Is de polariteit van belang voor de aan/uit- en resetheader van het I/O-paneel?
Nee, alleen voor de ledheaders.
2. Met wie moet ik contact opnemen als de behuizing beschadigd is of als een van de fans niet meer werkt?
Ga naar support.corsair.com en vraag een RMA aan zodat we de beschadigde onderdelen kunnen vervangen.
3. Waar kan ik een fan installeren?

Fan mount locaties	
Voorzijde	3x120mm / 2x140mm
Bovenzijde	2x120mm / 2x140mm
Onderzijde	2x120mm / 2x140mm
Achterzijde	1x120mm / 1x140mm

Ga naar de productpagina op corsair.com voor meer informatie over deze behuizing.

SPECIFICHE CASE

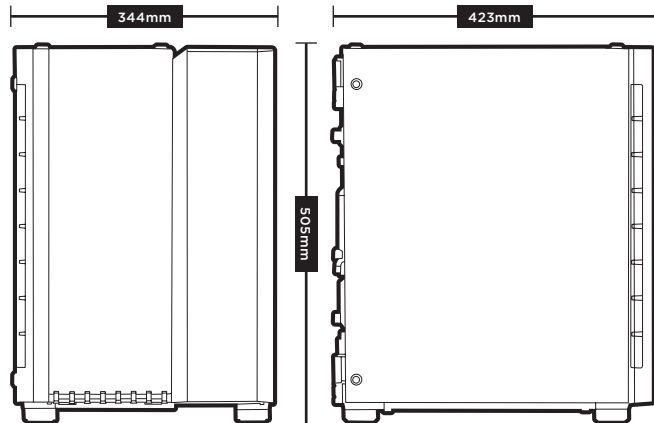
Lunghezza.....	423mm
Larghezza.....	344mm
Altezza.....	505mm
Lunghezza massima GPU.....	330mm
Altezza massima CPU.....	180mm
Lunghezza massima alimentatore.....	225mm

Posizione delle ventole:

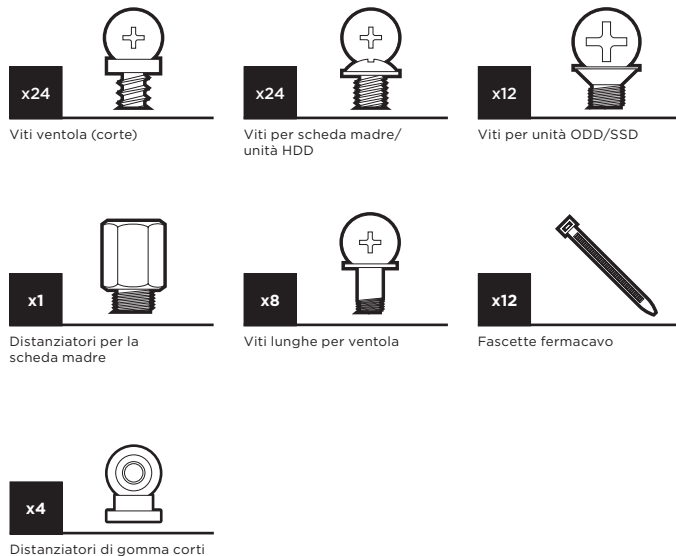
Anteriore.....	3x120mm / 2x140mm
Superiore.....	2x120mm / 2x140mm
Posteriore.....	1x120mm / 1x140mm
Inferiore.....	2x120mm / 2x140mm

Compatibilità radiatore:

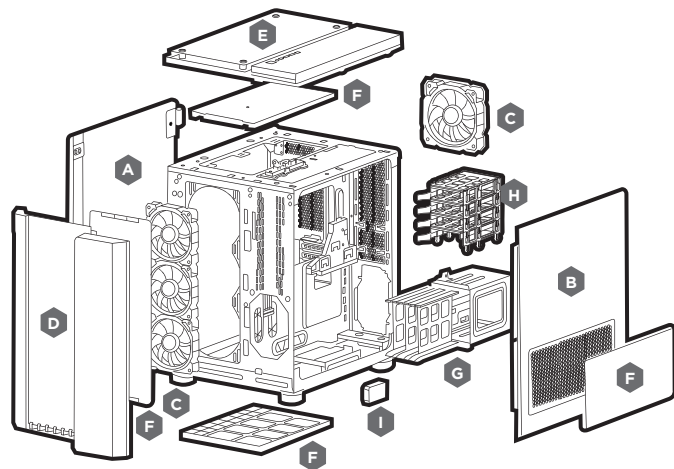
Anteriore.....	360mm / 280mm
Superiore.....	280mm / 240mm
Posteriore.....	120mm
Inferiore.....	280mm / 240mm



CONTENUTO KIT DI ACCESSORI



CARATTERISTICHE CASE



A — PANNELLO LATERALE IN VETRO
TEMPRATO

B — PANNELLO LATERALE IN TINTA UNITA

C — 4X VENTOLE DA 120mm

D — LUNETTA ANTERIORE

E — PANNELLO SUPERIORE

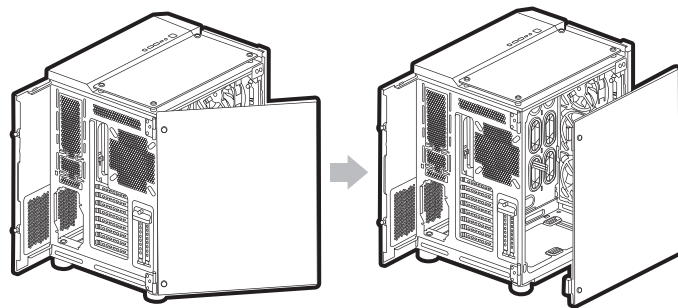
F — FILTRI ANTIPOLVERE

G — SCOMPARTO E VASSOI PER
DISCO RIGIDO

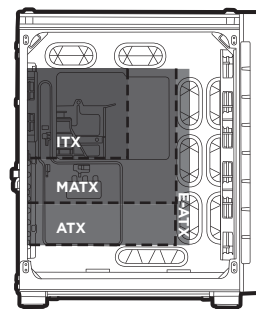
H — VASSOI PER UNITÀ SSD RIMOVIBILI

I — LIGHTING NODE PRO

RIMOZIONE DEI PANNELLI LATERALI

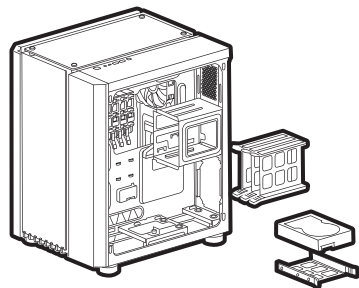


INSTALLAZIONE DELLA SCHEDA MADRE

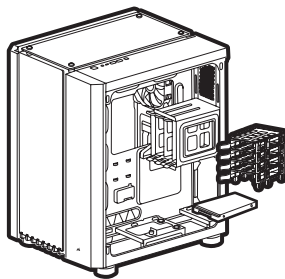


*E-ATX: 305mm x 277mm

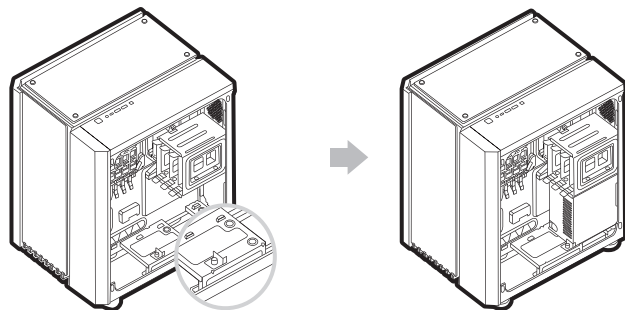
INSTALLAZIONE DELLE UNITÀ HDD



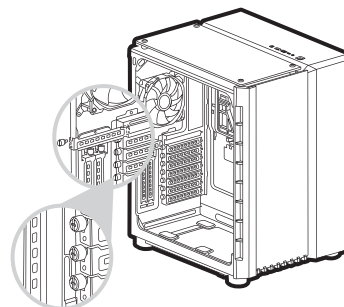
INSTALLAZIONE DELLE UNITÀ SSD



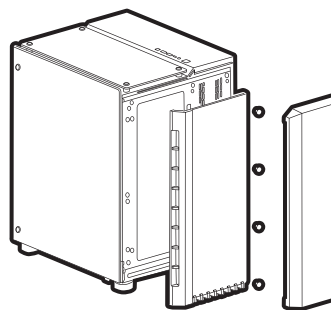
INSTALLAZIONE DELL'ALIMENTATORE



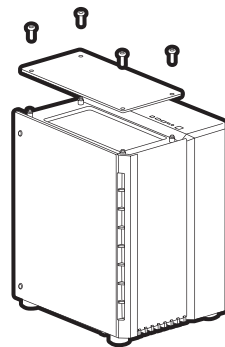
INSTALLAZIONE DELLE SCHEDE PCI-e



RIMOZIONE DEL PANNELLO ANTERIORE

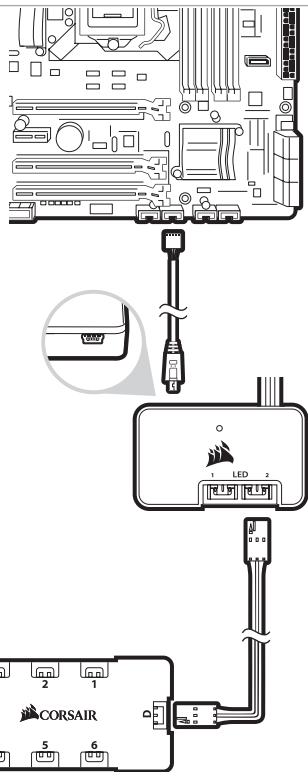


RIMOZIONE DEL PANNELLO SUPERIORE

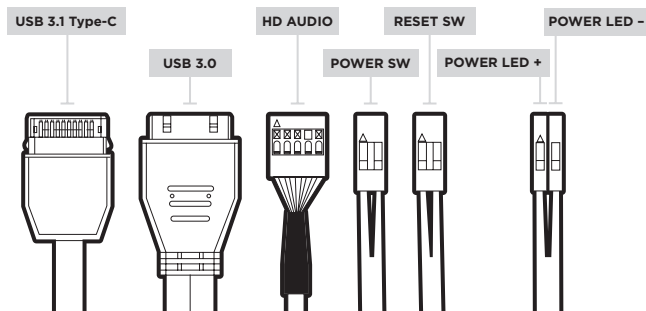


UTILIZZO DI LIGHTING NODE PRO

1. Spegner il sistema prima di procedere all'installazione di Lighting Node PRO.
2. Collegare il cavo mini USB nella parte posteriore di Lighting Node PRO, quindi collegare il cavo a 9 pin a un header USB 2.0 interno disponibile nel sistema.
3. Note di cablaggio
 - > Il cablaggio dei LED delle ventole va effettuato con l'apposito hub al fine di visualizzare gli effetti luminosi.
 - > Le ventole devono iniziare dalla n. "1" e continuare in serie. 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
 - > Qualsiasi ventola non collegata in serie interromperà la comunicazione impedendo il funzionamento dell'illuminazione a LED RGB.
4. Monta le ventole nella posizione preferita all'interno del telaio.
5. Trova una posizione per l'hub per ventole che consenta il collegamento di tutti i cavi LED RGB delle ventole installati nel sistema.
 - > Il controller delle ventole dovrà anch'esso essere collegato all'hub per ventole per il controllo dell'illuminazione LED RGB.
6. Montare l'hub per ventole con le fasce di montaggio fornite.



INSTALLAZIONE DEI CONNETTORI I/O FRONTALI



DOMANDE PIÙ FREQUENTI

1. La questione delle polarità ha a che fare con i connettori di resettaggio e di alimentazione del pannello I/O?
No, solo con i connettori LED.
2. Chi è necessario contattare se si riceve un case danneggiato oppure se una delle ventole non funziona più?
Visitare il sito support.corsair.com e richiedere un RMA in modo da permetterci di sostituire le parti danneggiate.
3. Dove è possibile montare una ventola?

Posizioni di montaggio delle ventole	
Anteriore	3x120mm / 2x140mm
Superiore	2x120mm / 2x140mm
Inferiore	2x120mm / 2x140mm
Posteriore	1x120mm / 1x140mm

Per saperne di più su questo case, visita la pagina del prodotto sul sito corsair.com.

ESPECIFICACIONES DEL CHASIS

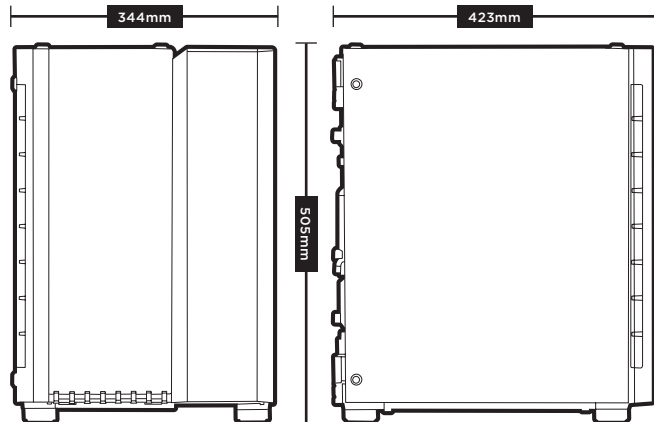
Longitud.....	423mm
Anchura.....	344mm
Altura.....	505mm
Longitud máxima de GPU.....	330mm
Longitud máxima de CPU.....	180mm
Longitud máxima de la PSU.....	225mm

Ubicación del ventilador:

Delantero.....	3x120mm / 2x140mm
Superior.....	2x120mm / 2x140mm
Posterior.....	1x120mm / 1x140mm
Parte inferior.....	2x120mm / 2x140mm

Compatibilidad del radiador:

Delantero.....	360mm / 280mm
Superior.....	280mm / 240mm
Posterior.....	120mm
Parte inferior.....	280mm / 240mm



CONTENIDO DEL KIT DE ACCESORIOS

x24



Tornillos para ventilador
(cortos)

x24



Tornillos para MBD/HDD

x12



Tornillos para ODD/SSD

x1



Separador para placa base

x8



Tornillos para
ventilador largos

x12



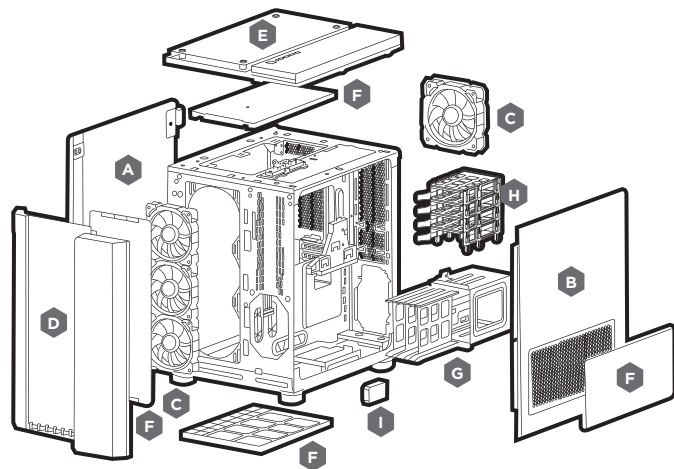
Abrazaderas para cables

x4



Separadores cortos de goma

CARACTERÍSTICAS DEL CHASIS



A — PANEL LATERAL DE CRISTAL
TEMPLADO

B — PANEL LATERAL SÓLIDO

C — 4 VENTILADOR DE 120mm

D — EMBELLECEDOR FRONTAL

E — BISEL SUPERIOR

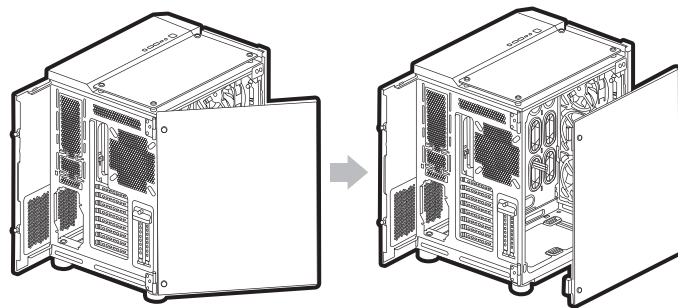
F — FILTRO ANTIPOLVO

G — BANDEJAS Y BAHÍA DEL HDD

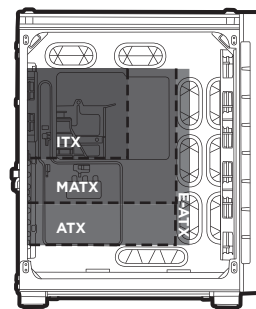
H — BANDEJAS DE SSD EXTRAÍBLES

I — LIGHTING NODE PRO

RETIRADA DE LOS PANELES LATERALES

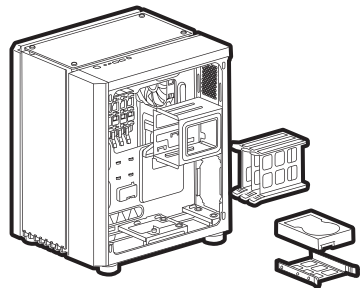


INSTALACIÓN DE LA PLACA BASE

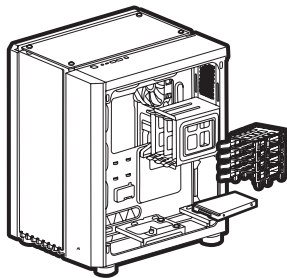


*E-ATX: 305mm x 277mm

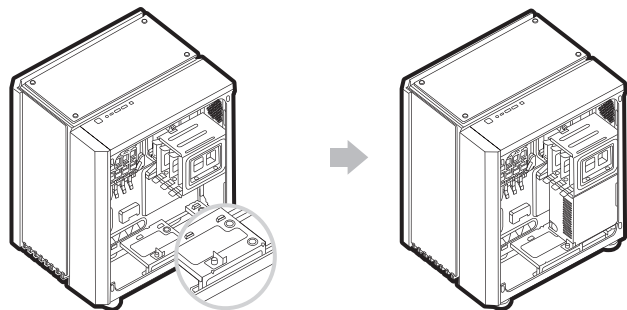
INSTALACIÓN DE LAS UNIDADES HDD



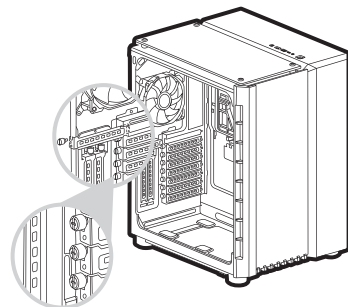
INSTALACIÓN DE LAS UNIDADES SSD



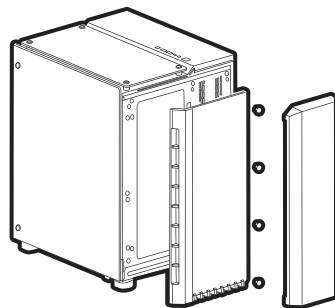
INSTALACIÓN DE LA PSU



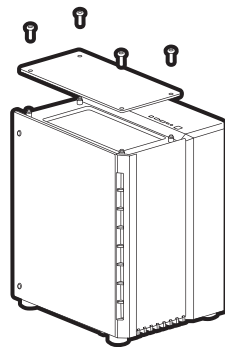
INSTALACIÓN DE LAS TARJETAS PCI-e



RETIRADA DEL EMBELLECEDOR FRONTAL

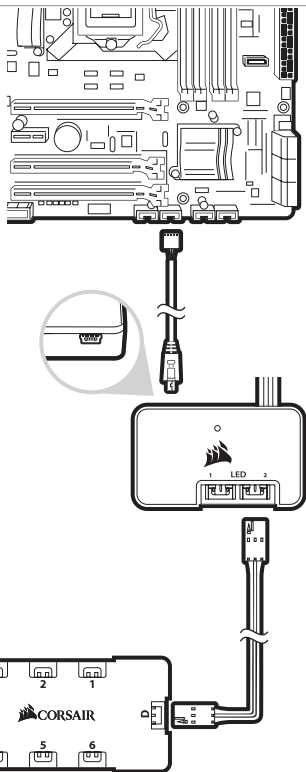


RETIRANDO EL PANEL SUPERIOR

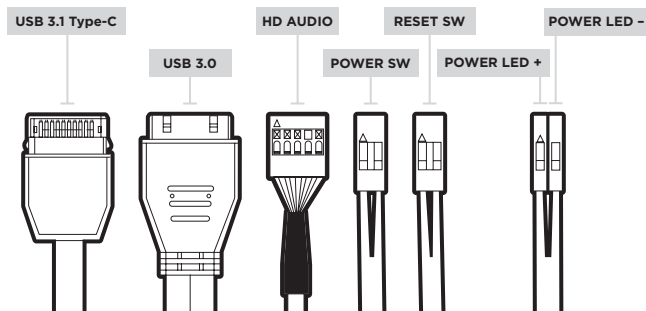


USANDO LIGHTING NODE PRO

1. Apague el sistema antes de instalar el Lighting Node PRO.
2. Enchufe el cable Mini USB en la parte trasera del Lighting Node PRO y luego enchufe el extremo de 9 clavijas en un cabezal USB 2.0 interno disponible del sistema.
3. Indicaciones de conexión
 - > El cableado del ventilador LED debe conectarse a la plataforma del ventilador para poder mostrar los efectos de iluminación.
 - > Los ventiladores deben empezar en «1» y continuar en serie. 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
 - > Si un ventilador no está conectado en serie, se romperá la comunicación y la función de iluminación RGB LED no funcionará.
4. Monte el/los ventilador/es donde desee en el chasis.
5. Busque un lugar donde la plataforma del ventilador pueda conectarse a todos los cables del RGB LED de los ventiladores instalados en su sistema.
 - > El controlador del ventilador también debe enchufarse a la plataforma del ventilador para controlar la iluminación RGB LED.
6. Monte la plataforma del ventilador con las bandas de fijación proporcionadas.



INSTALACIÓN DE LOS CONECTORES DE E/S FRONTALES



PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

1. ¿Hay que tener en cuenta la polaridad con la alimentación y el cabezal de restablecimiento del panel de E/S?
No, solo los cabezales LED.
2. ¿Con quién debo ponerme en contacto si recibo mi chasis dañado o si uno de los ventiladores deja de funcionar?
Vaya a support.corsair.com y solicite un RMA para que podamos reemplazar las piezas dañadas.
3. ¿Dónde puedo montar un ventilador?

Puntos de montaje del ventilador	
Parte delantera	3x120mm / 2x140mm
Parte superior	2x120mm / 2x140mm
Parte inferior	2x120mm / 2x140mm
Parte posterior	1x120mm / 1x140mm

Para obtener más información sobre este chasis, visite la página del producto en corsair.com.

ESPECIFICAÇÕES DO GABINETE

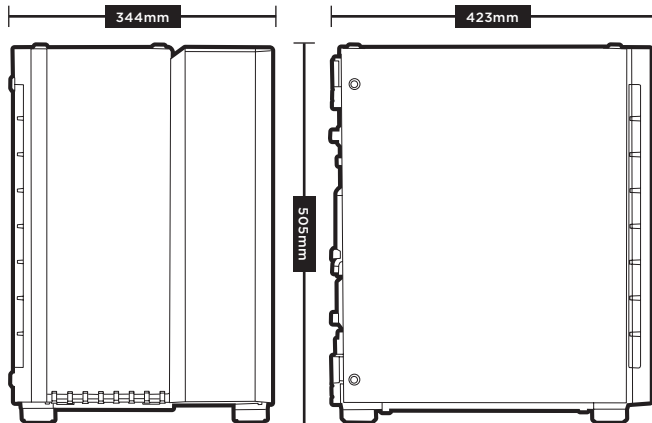
Comprimento.....	423mm
Largura.....	344mm
Altura.....	505mm
Comprimento máximo da GPU.....	330mm
Altura máxima da CPU.....	180mm
Comprimento máximo da PSU.....	225mm

Locais das ventoinhas:

Frente.....	3x120mm / 2x140mm
Topo.....	2x120mm / 2x140mm
Traseira.....	1x120mm / 1x140mm
Parte inferior.....	2x120mm / 2x140mm

Compatibilidade do radiador:

Frente.....	360mm / 280mm
Topo.....	280mm / 240mm
Traseira.....	120mm
Parte inferior.....	280mm / 240mm



CONTEÚDO DO KIT DE ACESSÓRIOS

x24



Parafusos para ventoinha
(curtos)

x24



Parafusos para MBD/HDD

x12



Parafusos para ODD/SSD

x1



Suportes da placa-mãe

x8



Parafusos longos para
ventoinha

x12



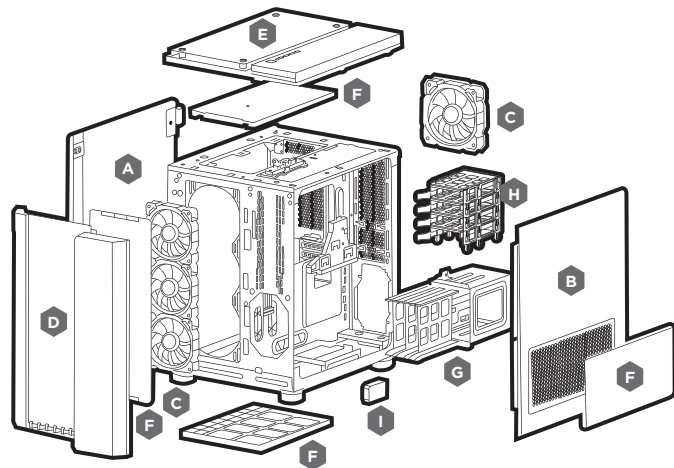
Braçadeiras para cabos

x4



Espaçadores
emborrachados finos

RECURSOS DO GABINETE



A — PAINEL LATERAL EM VIDRO
TEMPERADO

B — PAINEL LATERAL SÓLIDO

C — 4 VENTOINHA DE 120mm

D — BISEL DIANTEIRO

E — TOPO DIANTEIRO

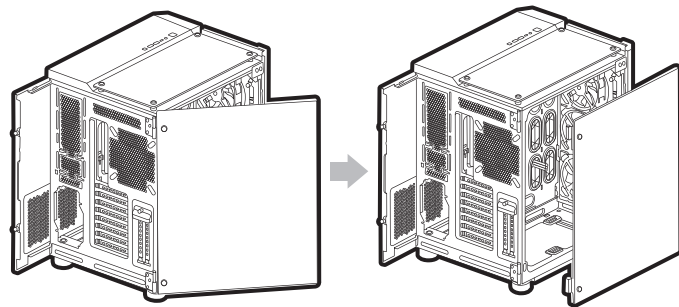
F — FILTRO DE POEIRA

G — BANDEJAS E COMPARTIMENTO
PARA HDD

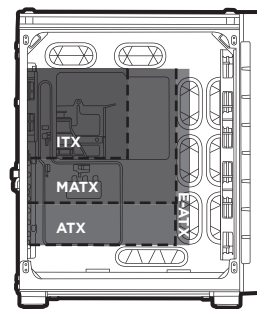
H — BANDEJAS DE SSD REMOVÍVEIS

I — LIGHTING NODE PRO

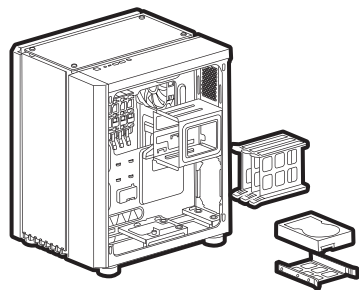
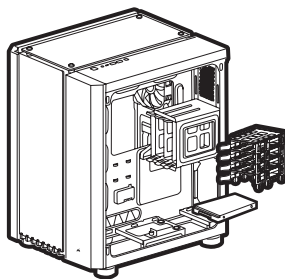
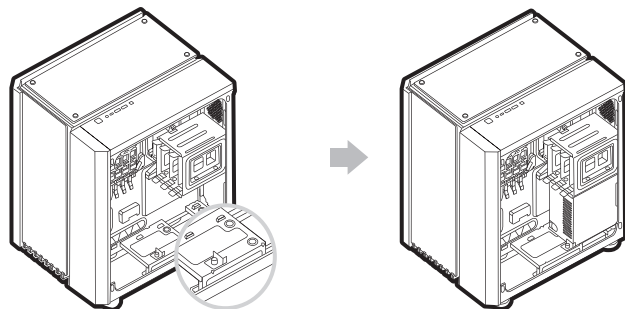
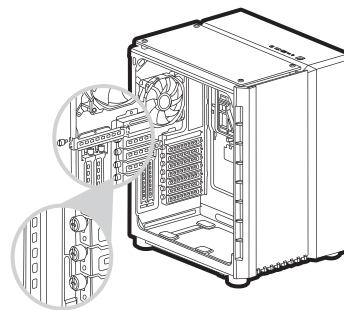
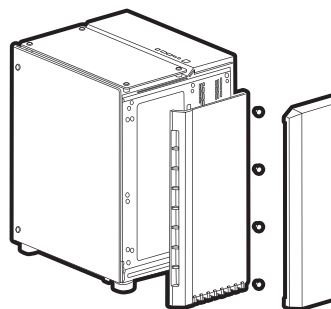
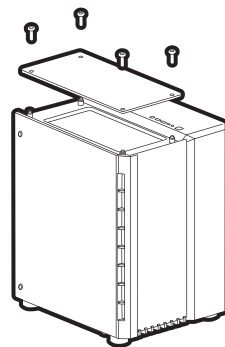
REMOVER OS PAINÉIS LATERAIS



INSTALAR A PLACA-MÃE

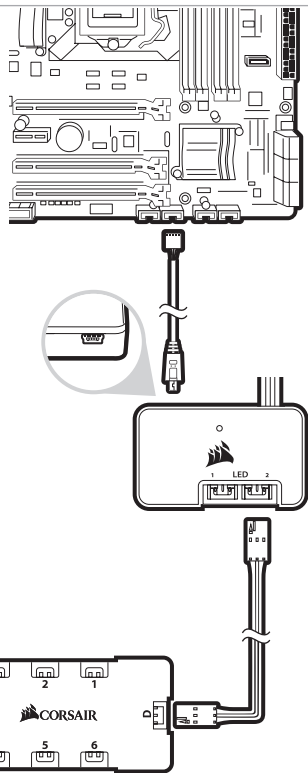


*E-ATX: 305mm x 277mm

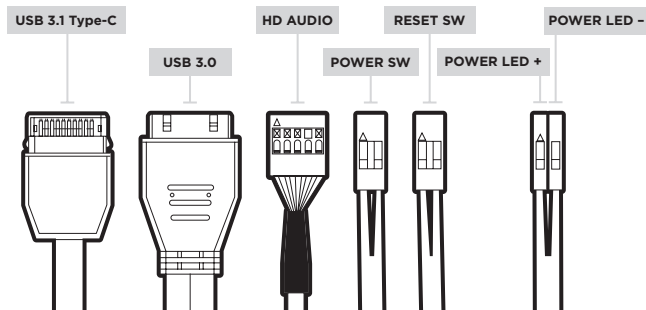
INSTALAR HDDs**INSTALAR SSDs****INSTALAR A PSU****INSTALAR PLACAS PCI-e****REMOVER O BISEL DIANTEIRO****REMOVER O BISEL DIANTEIRO**

USO DO LIGHTING NODE PRO

1. Desligue o sistema antes de instalar o Lighting Node PRO.
2. Conecte o cabo USB na parte traseira do Lighting Node PRO e, em seguida, insira o conector de 9 pinos em um slot USB 2.0 interno do sistema.
3. Notas de ligação
 - > A fiação do LED da ventoinha deve estar conectada ao hub na ordem pretendida para a exibição dos efeitos de luz.
 - > As ventoinhas devem começar em "1" e continuar em série. 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
 - > Qualquer ventoinha que não esteja ligada em série quebrará a comunicação e a função de iluminação LED RGB não funcionará.
4. Instale a(s) ventoinha(s) no local desejado no chassi.
5. Procure um local para o hub que permita a conexão de todos os cabos LED RGB das ventoinhas instalados em seu sistema.
 - > Também é necessário conectar o controlador da ventoinha ao hub para controlar a iluminação LED RGB.
6. Monte o hub com as fitas de montagem fornecidas.



INSTALAR OS CONECTORES DE E/S DIANTEIROS



PERGUNTAS FREQUENTES

1. A polaridade é importante quando o painel de E/S alimenta e reinicia a haste? Não, apenas as hastes do LED.
2. Quem devo contatar caso receba meu gabinete danificado ou uma das ventoinhas não estiver mais funcionando? Acesse support.corsair.com e solicite um RMA, para que possamos substituir a(s) peça(s) danificada(s).
3. Onde posso montar uma ventoinha?

Montar um fã	
Frete	3x120mm / 2x140mm
Topo	2x120mm / 2x140mm
Parte inferior	2x120mm / 2x140mm
Traseira	1x120mm / 1x140mm

Para saber mais sobre este gabinete, visite a página do produto em corsair.com.

DANE TECHNICZNE OBUDOWY

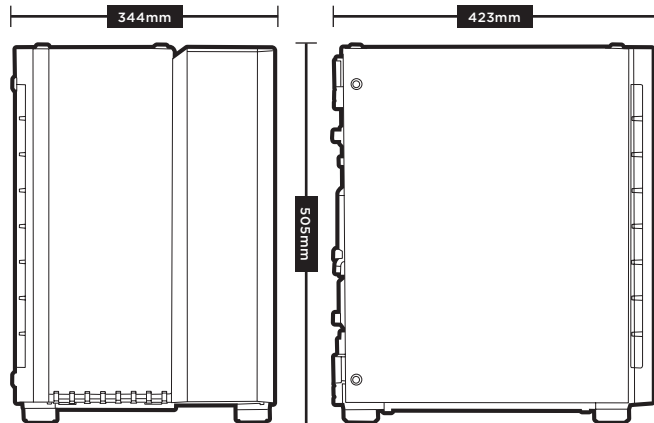
Długość.....	423mm
Szerokość.....	344mm
Wysokość.....	505mm
Maksymalna długość karty graficznej.....	330mm
Maksymalna wysokość procesora.....	180mm
Maksymalna długość zasilacza.....	225mm

Miejsca montażu wentylatorów:

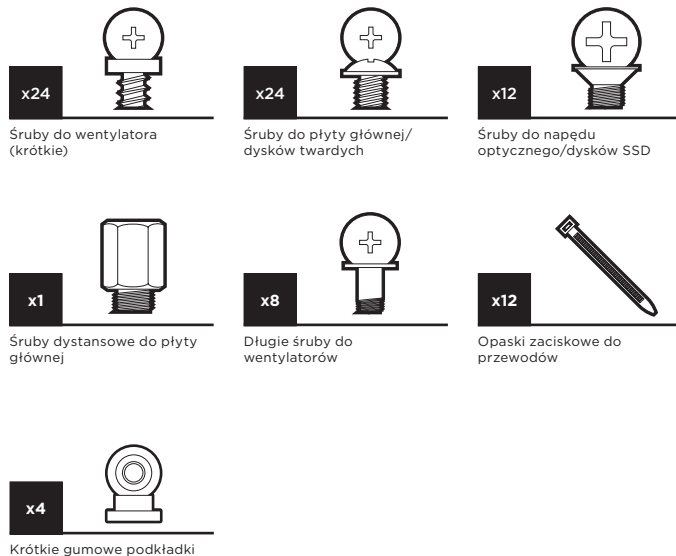
Przód.....	3x120mm / 2x140mm
Góra.....	2x120mm / 2x140mm
Tył.....	1x120mm / 1x140mm
Dół.....	2x120mm / 2x140mm

Zgodność radiatora:

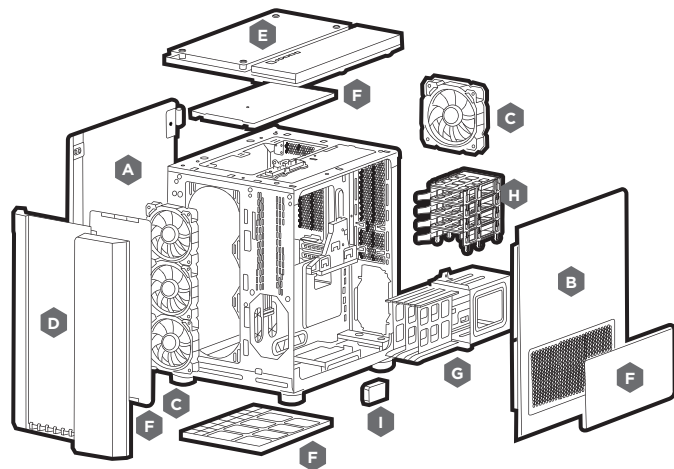
Przód.....	360mm / 280mm
Góra.....	280mm / 240mm
Tył.....	120mm
Dół.....	280mm / 240mm



ZAWARTOŚĆ ZESTAWU AKCESORIÓW



CECHY OBUDOWY



A – PANEL BOCZNY Z HARTOWANEGO SZKŁA

B – PEŁNY PANEL BOCZNY

C – 4 WENTYLATORY 120mm

D – PANEL PRZEDNI

E – PANEL GÓRNY

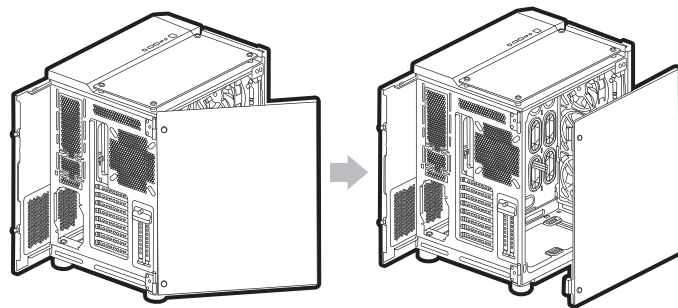
F – FILTRY PRZECIWKURZOWE

G – KLATKA I TACE NA DYSKI TWARDE

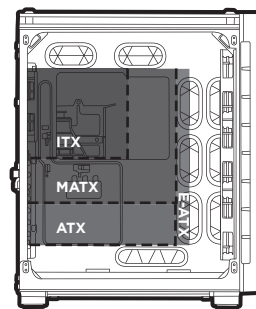
H – WYJMOWANE TACE NA DYSK SSD

I – LIGHTING NODE PRO

ZDEJMOWANIE PANELI BOCZNYCH

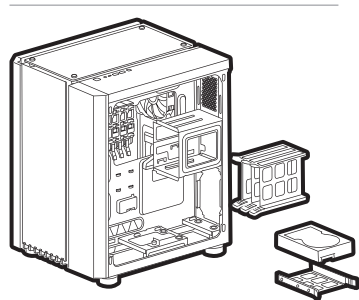


MONTOWANIE PŁYTY GŁÓWNEJ

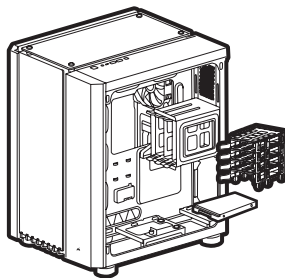


*E-ATX: 305mm x 277mm

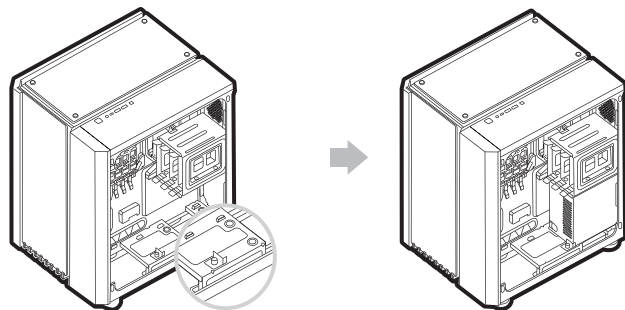
MONTOWANIE DYSKÓW TWARDYCH



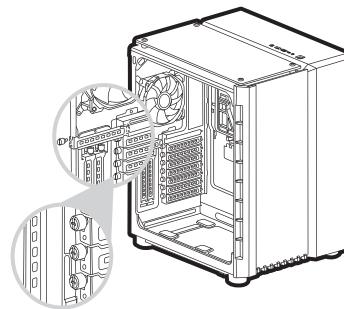
MONTOWANIE DYSKÓW SSD



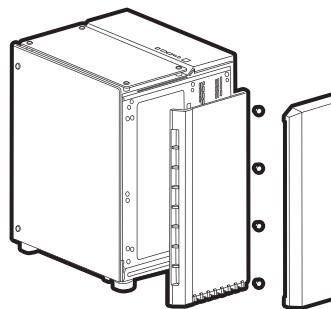
MONTOWANIE ZASILACZA



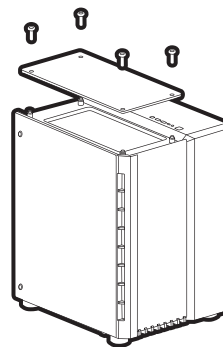
MONTOWANIE KART PCI-e



ZDEJMOWANIE PANELU PRZEDNIOGO

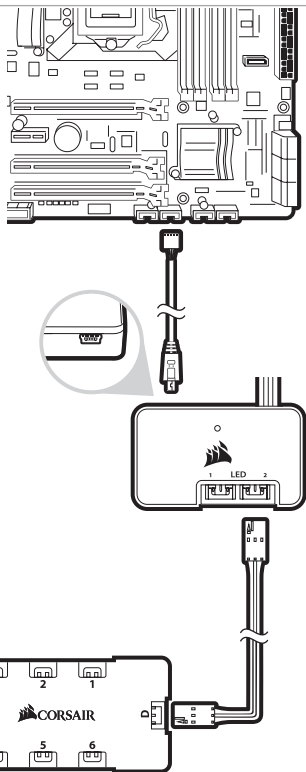


ZDEJMOWANIE PANELU GÓRNEGO

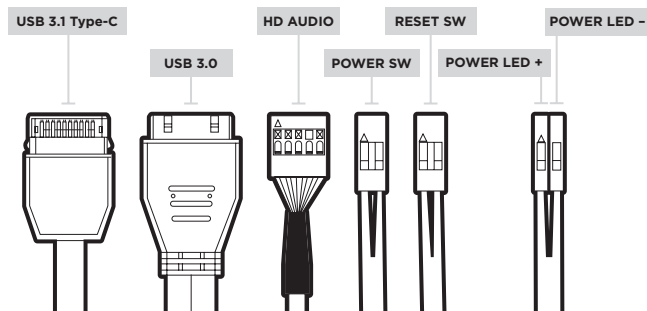


KORZYSTANIE Z LIGHTING NODE PRO

1. Przed instalacją kontrolera Lighting Node PRO wyłącz komputer.
2. Podłącz kabel mini USB do tylnej części kontrolera Lighting Node PRO, a następnie podłącz 9-pinowy przewód USB do dostępnego wewnętrznego gniazda USB 2.0 na płycie głównej komputera.
3. Uwagi dotyczące podłączania
 - > Okablowanie LED wentylatora musi być podłączone do huba wentylatorów w takiej kolejności, w jakiej mają działać efekty świetlne.
 - > Wentylatory muszą być podłączone szeregowo od „1”. 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
 - > Każdy wentylator podłączony nieszerzegowo przerwie łączność, a funkcja podświetlenia RGB LED nie będzie działać.
4. Zamocuj wentylatory w wybranym miejscu w obudowie.
5. Znajdź miejsce na hub wentylatorów, które umożliwi podłączenie przewodów RGB LED wszystkich wentylatorów zamontowanych w komputerze.
 - > Kontroler wentylatorów należy podłączyć do huba wentylatorów, aby sterować oświetleniem RGB LED.
6. Zamontuj hub wentylatora przy użyciu dodanych w komplecie pasków montażowych.



MONTOWANIE PRZEDNICH ZŁĄCZY WEJŚCIA/WYJŚCIA



CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

1. Czy biegunowość ma znaczenie w przypadku złącza zasilania i resetowania na panelu wejść/wyjść?
Nie, jest ważna tylko w przypadku złącza podświetlenia LED.
2. Z kim mam się skontaktować, jeśli otrzymana obudowa jest uszkodzona lub nie działa jeden z wentylatorów?
Na stronie support.corsair.com złóż wniosek o zwrot (RMA), aby umożliwić nam wymianę uszkodzonych części.
3. Gdzie można zamontować wentylator?

Miejsca montażu wentylatora	
Przód	3x120mm / 2x140mm
Góra	2x120mm / 2x140mm
Dół	2x120mm / 2x140mm
Tył	1x120mm / 1x140mm

Więcej informacji na temat obudowy znajduje się na stronie produktu w witrynie corsair.com.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА

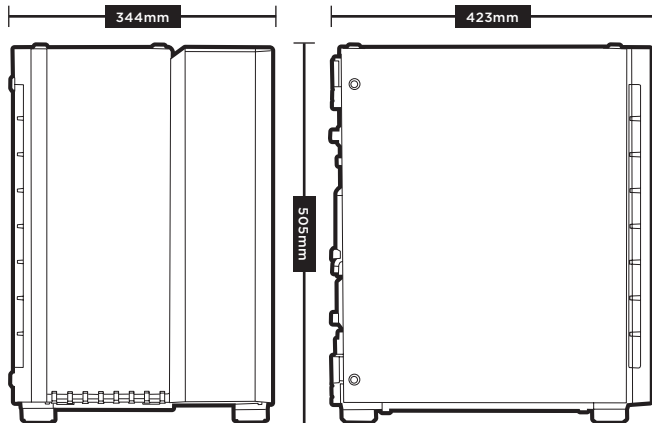
Длина	423mm
Ширина	344mm
Высота	505mm
Максимальная длина графического процессора	330mm
Максимальная высота ЦП	180mm
Максимальная длина блока питания	225mm

Расположение вентиляторов:

Спереди	3x120mm / 2x140mm
Сверху	2x120mm / 2x140mm
Сзади	1x120mm / 1x140mm
Снизу	2x120mm / 2x140mm

Совместимость радиаторов:

Спереди	360mm / 280mm
Сверху	280mm / 240mm
Сзади	120mm
Снизу	280mm / 240mm



СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА АКСЕССУАРОВ

x24



Винта для вентилятора
(короткие)

x24



Винтов для материнской платы/
жестких дисков

x12



Винтов для приводов оптических
дисков/SSD-накопителя

x1



Опора для материнской платы

x8



Длинные винты для вентиляторов

x12



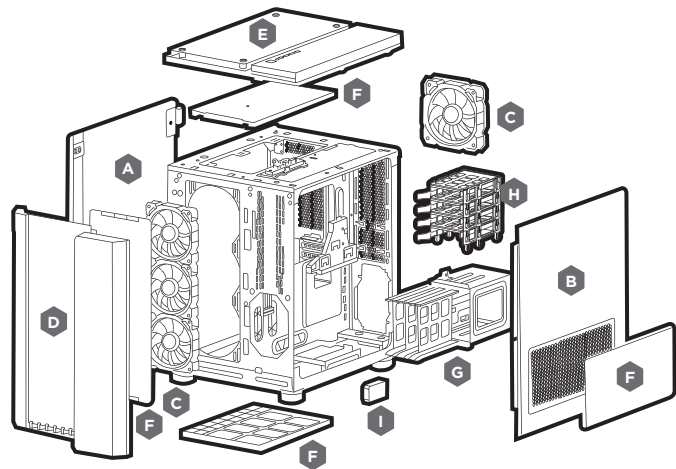
Стяжек для кабелей

x4



короткие резиновые прокладки

ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА



A — БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

B — СПЛОШНАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ

C — 4 ВЕНТИЛЯТОР 120mm

D — ПЕРЕДНИЙ ОБОДОК

E — ВЕРХНЯЯ РАМКА

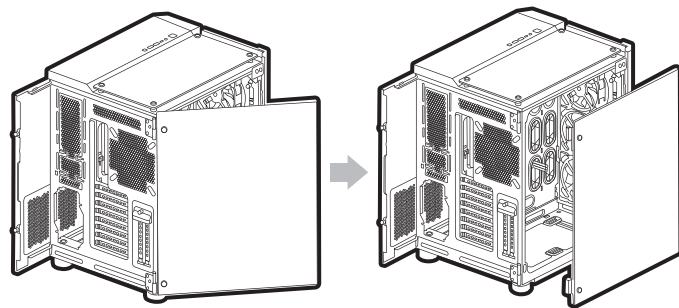
F — ПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР

G — ОТСЕК И ЛОТКИ ДЛЯ ЖЕСТКИХ ДИСКОВ

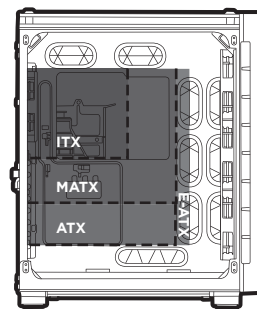
H — СЪЕМНЫЕ ОТСЕКИ ДЛЯ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ
НАКОПИТЕЛЕЙ

I — LIGHTING NODE PRO

СНЯТИЕ БОКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

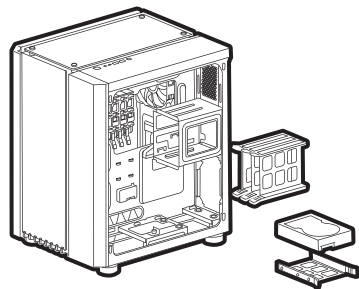
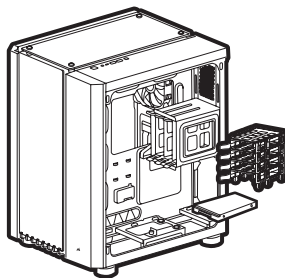


УСТАНОВКА МАТЕРИНСКОЙ ПЛАТЫ

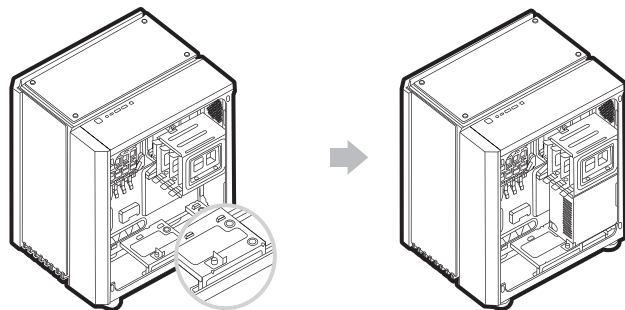


*E-ATX: 305mm x 277mm

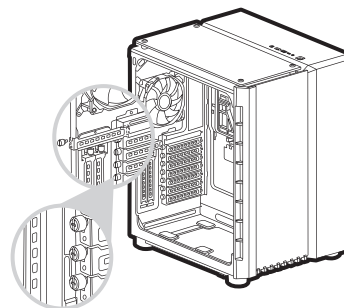
УСТАНОВКА ЖЕСТКИХ ДИСКОВ

УСТАНОВКА ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ
НАКОПИТЕЛЕЙ

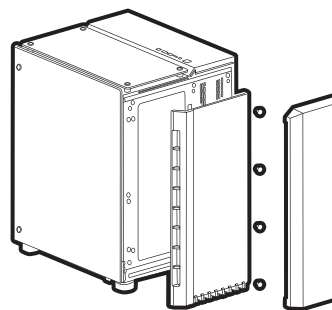
УСТАНОВКА БЛОКА ПИТАНИЯ



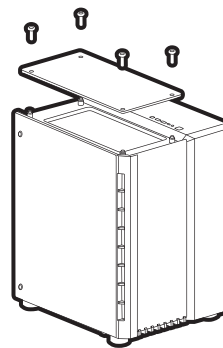
УСТАНОВКА ПЛАТ PCI-e



СНЯТИЕ ПЕРЕДНЕГО ОБОДКА



СНЯТИЕ ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LIGHTING NODE PRO

1. Перед установкой Lighting Node PRO отключите ПК.
2. Вставьте штекер Mini USB в разъем на задней панели Lighting Node PRO, потом вставьте 9-контактный штекер в разъем USB 2.0 на ПК.
3. Примечания по подключению

> Для того чтобы отобразить эффекты подсветки, провода светодиодной подсветки вентилятора подключают к разветвителю питания вентилятора.

> Вентиляторы должны запускаться последовательно, начиная с первого.
1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6

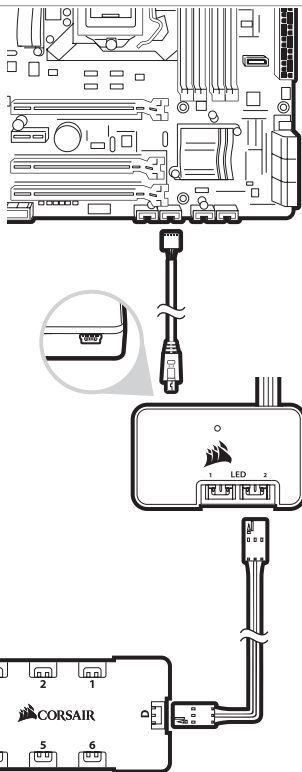
> Если один из вентиляторов не подключен последовательно, произойдет размыкание соединения функция светодиодной подсветки RGB работать не будет.

4. Вентиляторы устанавливают внутри корпуса в выбранном месте.

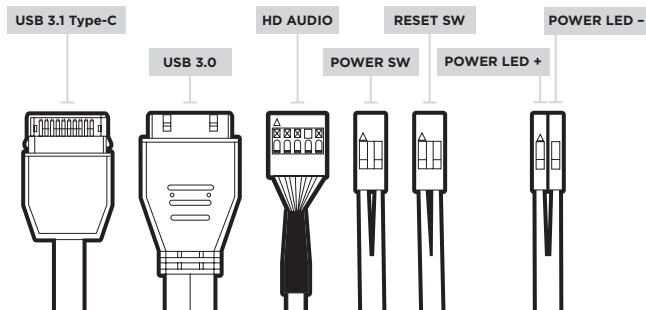
5. Место для установки разветвителя питания вентилятора выбирается таким образом, чтобы длины кабелей светодиодной подсветки RGB всех вентиляторов системы хватило для подключения к соответствующим разъемам.

> Для управления светодиодной подсветкой RGB контроллер вентиляторов также необходимо подключить к разветвителю питания вентилятора.

6. Прикрепите разветвитель питания вентилятора с помощью монтажных планок из комплекта.



УСТАНОВКА ПЕРЕДНИХ РАЗЪЕМОВ ВВОДА-ВЫВОДА



ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

1. Имеет ли значение полярность при использовании разъема питания и сброса панели ввода-вывода?
Нет, она важна только для светодиодных разъемов.
2. К кому следует обратиться, если корпус получен поврежденным или один из вентиляторов не работает?
Перейдите на веб-сайт support.corsair.com и запросите разрешение на возврат материалов (RMA), чтобы мы смогли заменить поврежденные детали.
3. Где можно установить вентилятор?

Места установки вентиляторов	
Спереди	3x120mm / 2x140mm
Сверху	2x120mm / 2x140mm
Снизу	2x120mm / 2x140mm
Сзади	1x120mm / 1x140mm

Дополнительную информацию об этом корпусе см. на странице продукта на веб-сайте corsair.com.

محتويات المجموعة الملحقات



x12

براغي محركات الأقراص الضوئية /
محركات الأقراص الصلبة

x24

براغي اللوحة الرئيسية/محركات
الأقراص الثابتة

x24

براغي المراوح (قصيرة)



x12

روابط الكابلات



x8

براغي طويلة للمروحة



x1

مبادعات اللوحة الرئيسية



x4

المبادعات المطاطية القصيرة

مواصفات العلبة

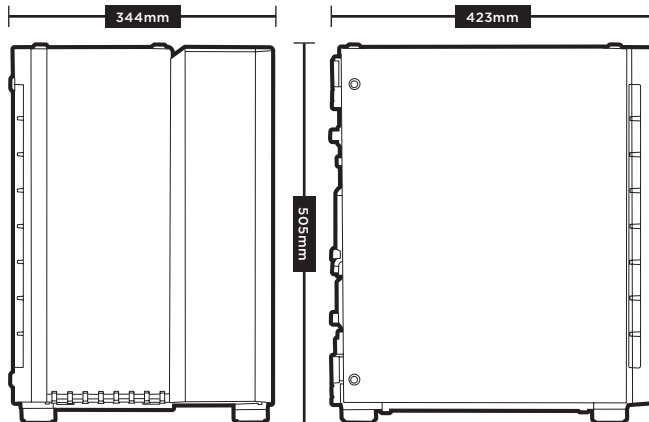
423mm.....	الطول
344mm.....	العرض
505mm.....	الارتفاع
330mm.....	الحد الأدنى لطول وحدة معالجة الرسومات
180mm.....	الحد الأدنى لطول وحدة المعالجة المركزية
225mm.....	الحد الأدنى لطول وحدة الإمداد بالطاقة

أماكن المروحة:

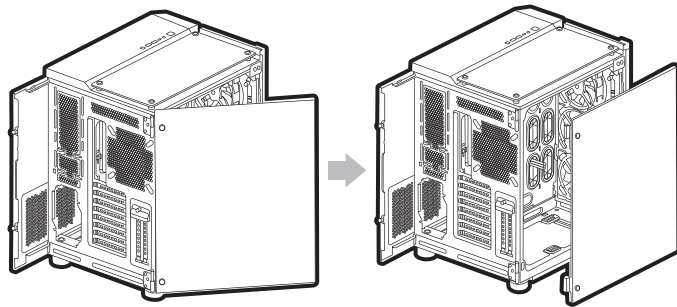
3x120mm / 2x140mm.....	الجزء الأمامي
2x120mm / 2x140mm.....	الجزء العلوي
1x120mm / 1x140mm.....	الجزء الخلفي
2x120mm / 2x140mm.....	الجزء السفلي

التوافق مع المعيار:

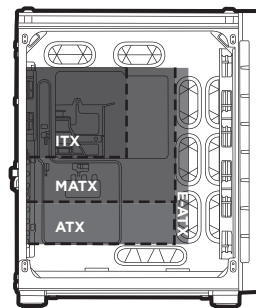
360mm / 280mm.....	الجزء الأمامي
280mm / 240mm.....	الجزء العلوي
120mm.....	الجزء الخلفي
280mm / 240mm.....	الجزء السفلي



إزالة اللوحين الجانبيين

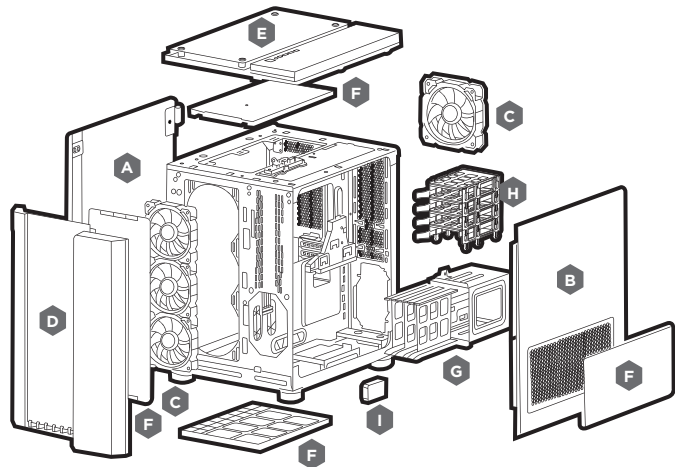


تركيب اللوحة الرئيسية



*E-ATX: 305mm x 277mm

مميزات العلبة



— A لوحة جانبية من الزجاج المقسى

— B لوحة جانبية ممتلئة

— C 4 مراوح مقاس 120 مم

— D إطار أمامي

— E إطار علوي

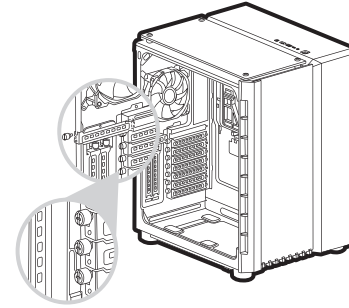
— F مرشحات الغبار

— G علب محركات الأقراص الثابتة وحاولياتها

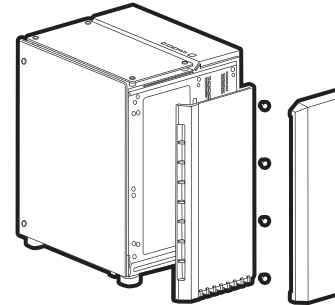
— H علب محركات الأقراص ذات الحالة الصلبة القابلة للإزالة

— I وحدة الإضاءة LIGHTING NODE PRO

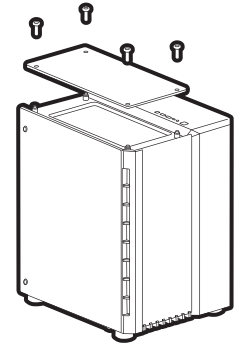
تركيب بطاقات منفذ الملحقات الإضافية السريع



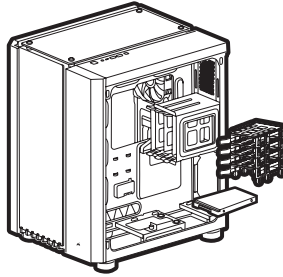
إزالة الإطار الأمامي



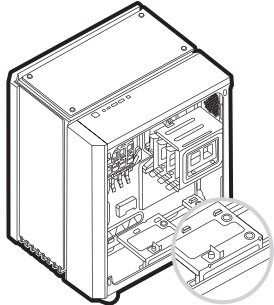
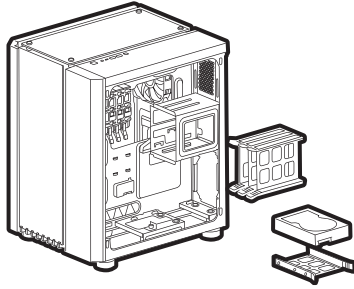
إزالة اللوحة العلوية



تركيب محركات الأقراص ذات الحالة الصلبة



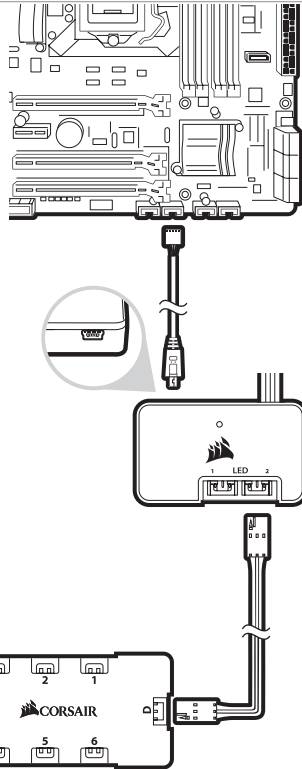
تركيب وحدة الإمداد بالطاقة



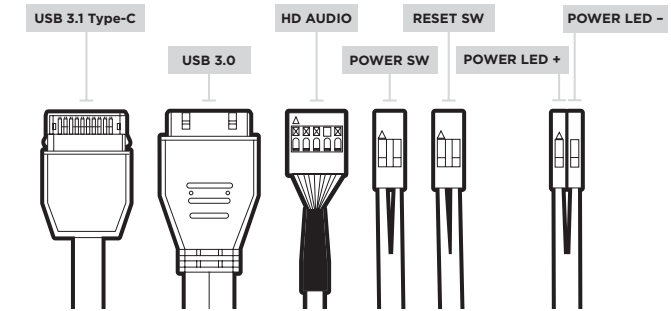
تركيب محركات الأقراص الثابتة

استخدام وحدة الإضاءة LIGHTING NODE PRO

1. أوقف تشغيل النظام قبل تركيب وحدة الإضاءة Lighting Node PRO لديك.
2. صل كابل USB صغير الحجم بالجزء الخلفي من وحدة الإضاءة Lighting Node PRO، ثم صل طرف الكابل المكون من 9 أسنان برأس منفذ USB 2.0 الداخلي المتوفر في النظام.
3. ملحوظات التوصيل
< يجب توصيل أسلاك مؤشرات LED الخاصة بالمروحة بموزع المروحة بالترتيب الذي ترغب في عرض تأثيرات الإضاءة به.
< يجب أن تبدأ المراوح من "1" وتستمر بالتسلسل.
 $6 < 5 < 4 < 3 < 2 < 1$
< ستؤدي أي مروحة غير متصلة بهذا التسلسل إلى قطع الاتصال ولن تعمل وظيفة إضاءة RGB LED.
4. رتّب المروحة (المراوح) في المكان الذي تختاره في الهيكل.
5. ابحث عن مكان لتركيب موزع المروحة يسمح بالوصول إلى موصلات كل كابلات RGB LED الخاصة بالمراوح المنتجة في النظام لديك.
< يلزم أيضًا توصيل وحدة التحكم في المروحة بموزع المروحة للتحكم في إضاءة RGB LED.
6. ثبت موزع المروحة باستخدام شرائط التثبيت المتوفرة.



تركيب موصلات الإدخال/الإخراج الأمامية



الأسئلة المتداولة

1. هل مسألة قطبية رأس طاقة لوحة الإدخال/الإخراج وإعادة الضبط مهمة؟ لا، يتعلق الأمر فقط برؤوس مؤشرات LED.
2. من الجهة التي يجب أن أتواصل معها في حال استلام عتبة تالفة أو عند تعطل إحدى المراوح؟ يرجى زيارة موقع support.corsair.com وطلب ترخيص المواد المسترجعة حتى تتمكن من استبدال الجزء (الأجزاء) التالفة.
3. أين يمكنني تركيب مروحة؟

مواقع مروحة مروحة	
الجزء الأمامي	3x120mm / 2x140mm
الجزء العلوي	2x120mm / 2x140mm
الجزء السفلي	2x120mm / 2x140mm
الجزء الخلفي	1x120mm / 1x140mm

لمعرفة المزيد حول هذه العتبة، يُرجى زيارة صفحة المنتج على موقع corsair.com.

機箱規格

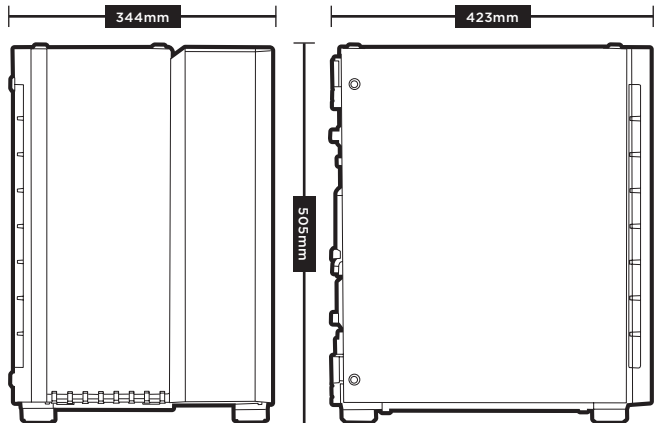
長度	423mm
寬度	344mm
高度	505mm
最大 GPU 長度	330mm
最大 CPU 高度	180mm
最大 PSU 長度	225mm

風扇位置:

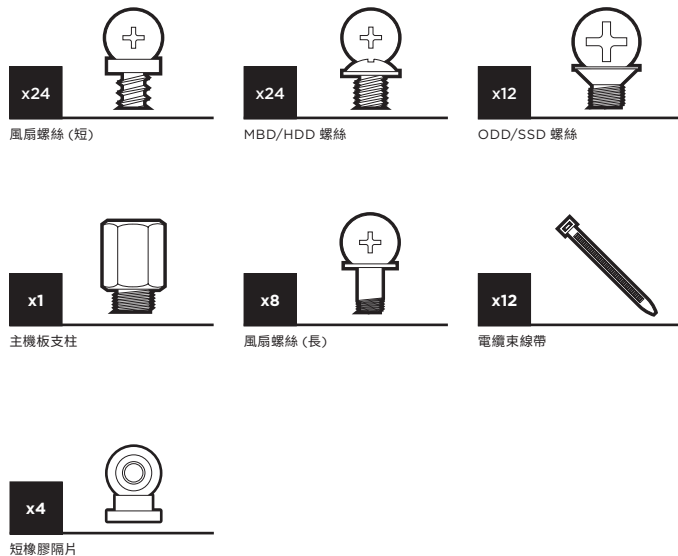
正面	3x120mm / 2x140mm
頂部	2x120mm / 2x140mm
後側	1x120mm / 1x140mm
底部	2x120mm / 2x140mm

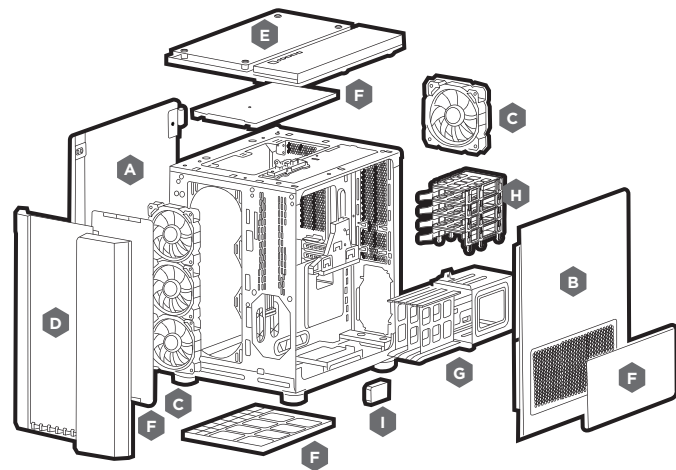
散熱器相容性:

正面	360mm / 280mm
頂部	280mm / 240mm
後側	120mm
底部	280mm / 240mm



配件套件內容





A — 強化玻璃側板

B — 實心側板

C — 4x 120mm 風扇

D — 前側框架

E — 頂部框架

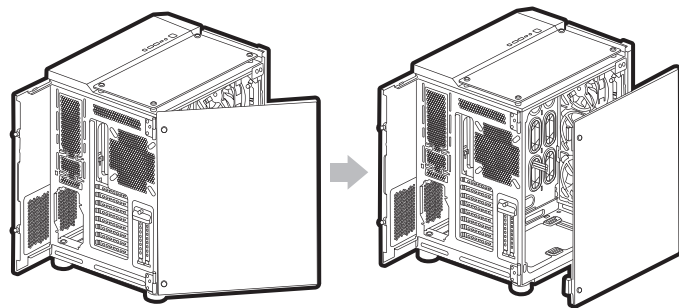
F — 濾塵器

G — HDD 托架

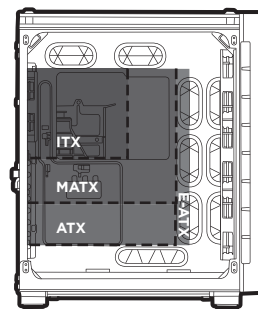
H — 可拆式 SSD 托盤

I — LIGHTING NODE PRO

拆下側板

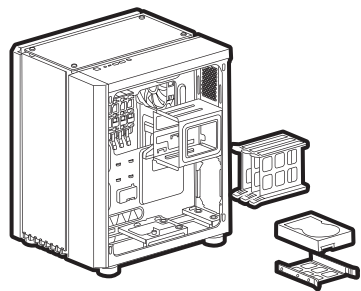


安裝主機板

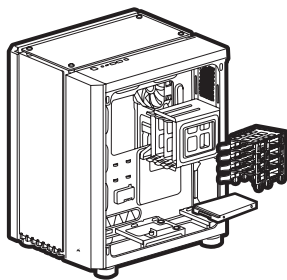


*E-ATX: 305mm x 277mm

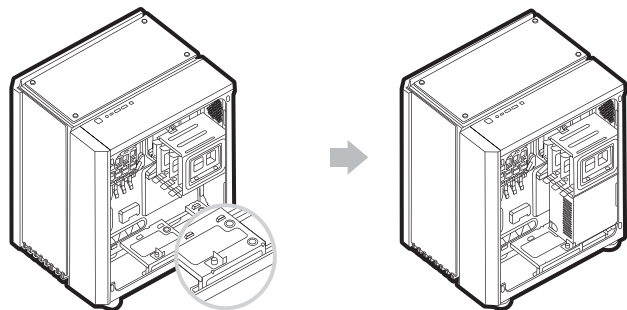
安裝 HDD



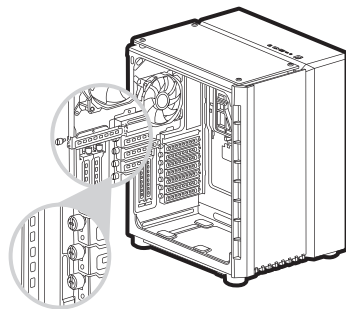
安裝 SSD



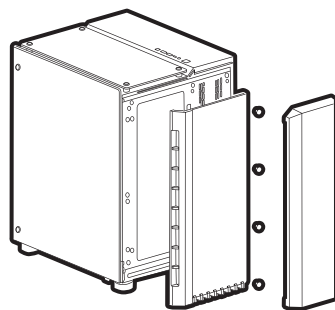
安裝 PSU



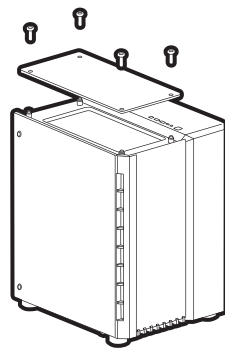
安裝 PCI-e 卡



拆下前側框架

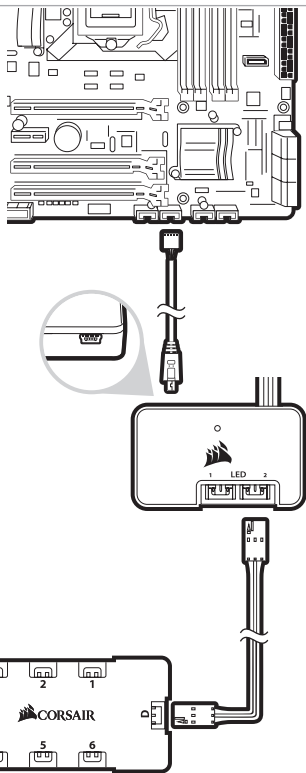


拆下頂部面板

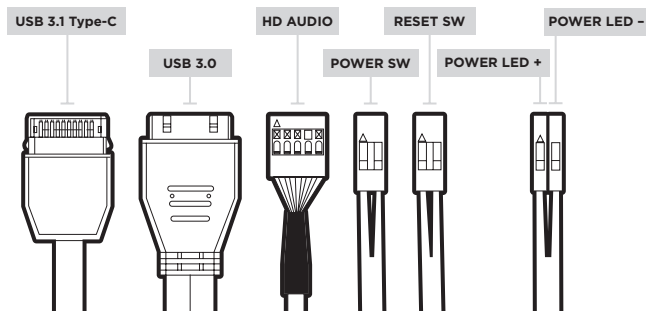


使用 LIGHTING NODE PRO

1. 請先關閉系統，再安裝 Lighting Node PRO。
2. 將迷你 USB 纜線插入 Lighting Node PRO 的背面，然後將 9 接腳端插入系統中可用的內部 USB 2.0 接頭。
3. 連接注意事項
 - > 風扇 LED 佈線必須以您要顯示的照明效果的順序連接到風扇集線器。
 - > 風扇必須從「1」開始並依序連續運轉。
1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
 - > 未依序連接的風扇會中斷通訊，而 RGB LED 照明功能將無法運作。
4. 將風扇安裝到您在機箱中選擇的位置。
5. 找出一個可讓風扇集線器連接安裝在系統中的所有風扇 RGB LED 纜線且容易觸及的位置。
 - > 風扇控制器也需要插入風扇集線器，以控制 RGB LED 照明。
6. 使用隨附的雙面膠帶安裝風扇集線器。



安裝前側 I/O 連接器



常見問題

1. 極性是否與 I/O 面板的電源和重設接頭有關？
否，僅與 LED 接頭有關。
2. 如果收到的機箱損壞或其中一個風扇無法運作，我應該聯絡誰？
請至 support.corsair.com 並請求 RMA，讓我們更換損壞的零件。
3. 風扇應安裝在哪裡？

風扇支架位置	
正面	3x120mm / 2x140mm
頂部	2x120mm / 2x140mm
底部	2x120mm / 2x140mm
後側	1x120mm / 1x140mm

若要進一步瞭解此機箱，請至 corsair.com 的產品頁面。



- [EN]** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

- (1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

- [EN]** This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).

- [FR]** Cet appareil numérique de la class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

CHINA RoHS

部件名称	产品中有害有害物质或元素的名称及含量					
	铅 Pb	汞 Hg	镉 Cd	六价铬 Cr ⁶⁺	多溴联苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
印刷电路板及电子组件	X	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
连接线/配件	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

表中标有“X”的所有部件都符合欧盟 RoHS 法规“欧洲议会和欧盟理事会

2011 年 6 月 8 日关于电子电器设备中限制使用某些有害物质的 2011/65/EU 号指令”。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。



- [EN]** CORSAIR MEMORY, Inc. declares that this equipment is in compliance with Directive 2011/65/EU. A copy of the original declaration of conformity can be obtained at "corsair.com/documentation". Operating Temperature: 0°C - + 40°C

- [FR]** CORSAIR MEMORY, Inc. déclare que son équipement est conforme aux directive 2011/65/UE. Une copie de la déclaration de conformité originale peut être obtenue en envoyant un courrier électronique à l'adresse corsair.com/documentation. Température de fonctionnement: 0°C - + 40°C.

- [DE]** CORSAIR MEMORY, Inc. erklärt, dass dieses Gerät den Richtlinien 2011/65/EU entspricht. Eine Kopie der ursprünglichen Konformitätserklärung kann unter corsair.com/documentation angefordert werden. Betriebstemperatur: 0°C - + 40°C

- [NL]** CORSAIR MEMORY, Inc. verklaart dat dit apparaat overeenstemt met Europese Richtlijn 2011/65/EU. Een kopie van de originele conformiteitsverklaring kan worden verkregen via corsair.com/documentation. Gebruikstemperatuur: 0°C - + 40°C

The Authorized Representative in Europe
CORSAIR MEMORY, BV Wormerweg 8,
1311 XB, Almere, Netherlands

- [IT]** CORSAIR MEMORY, Inc. dichiara che il presente apparecchio è conforme alla Direttiva 2011/65/UE. È possibile richiedere una copia della dichiarazione originale di conformità inviando un'email all'indirizzo "corsair.com/documentation". Temperatura di funzionamento: 0°C - + 40°C

- [ES]** CORSAIR MEMORY, Inc. declara que este equipo cumple con las directiva 2011/65/UE. Puede obtener una copia de la declaración de conformidad original en "corsair.com/documentation". Temperatura de funcionamiento: 0°C - + 40°C

- [PT]** A CORSAIR MEMORY, Inc. declara que este equipamento está em conformidade com as Diretiva 2011/65/UE. É possível obter uma cópia da declaração de conformidade original através do endereço "corsair.com/documentation". Temperatura de operação: 0°C - + 40°C

- [PL]** Firma CORSAIR MEMORY, Inc. oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z dyrektywami 2011/65/UE. Kopię deklaracji zgodności można uzyskać pod adresem corsair.com/documentation. Temperatura pracy: od 0°C do + 40°C



MSIP-REM-CSI-RWF0019

Applicant Name (상호명): CORSAIR MEMORY, Inc.
Product Name (제품명칭): Lighting Node PRO
Model No.(모델명): RWF0019
Manufactured Year & Month (제조연월): Please refer to S/N
Manufacturer & Country of Origin (제조사 및 제조국가):
CORSAIR MEMORY, Inc./Made in China

製造年份: 詳產品本體 S/N 標示
製造號碼: 詳產品本體 S/N 標示
生產國別: 中國
功能規格或相容性: 詳見包裝內容物說明
製造商/進口商名稱: 海盜船電子股份有限公司
製造商/進口商地址: 新北市汐止區新台五路一段93號31樓
製造商/進口商電話: +886-2-2697-3918



EN NOTE ON ENVIRONMENTAL PROTECTION

After the implementation of the European Directive 2012/19/EU in the national legal system, the following applies:

- Electrical and electronic devices may not be disposed of with domestic waste.
- Consumers are obligated by law to return electrical and electronic devices at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose of point of sale. Details to this are defined by the national law of the respective country. This symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that a product is subject to these regulations. By recycling, reusing the materials or other forms of utilizing old devices, you are making an important contribution to protecting our environment.

FR REMARQUE CONCERNANT LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- Depuis la mise en place de la Directive européenne 2012/19/UE au niveau du système législatif national, les présentes s'appliquent:
- Les dispositifs électriques et électroniques ne peuvent pas être mis au rebut avec les déchets domestiques.
 - Les consommateurs sont légalement tenus de retourner, à l'issue de leur durée de vie utile, leurs dispositifs électriques et électroniques aux points de collecte publique mis en place à cette fin sur les lieux de vente. Les détails de cette obligation sont définis par la réglementation de chaque pays concerné. La présence de ce symbole sur le produit, dans son manuel d'instructions ou sur son conditionnement indique que le produit est soumis à cette réglementation. En recyclant ou réutilisant les matériaux, ou en faisant appel à d'autres formes d'utilisation des dispositifs obsolescents, vous contribuez de manière importante à la protection de notre environnement.

DE HINWEIS ZUM UMWELTSCHUTZ

- Nach Implementierung der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU in die nationalen Regelungen gilt Folgendes:
- Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
 - Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebenszeit bei für diesen Zweck eingerichteten öffentlichen Sammelstellen zu

entsorgen. Diesbezügliche Einzelheiten werden von den nationalen Rechtsvorschriften des jeweiligen Landes geregelt. Dieses Symbol auf dem Produkt, in der Bedienungsanleitung oder auf der Verpackung weist darauf hin, dass ein Produkt unter diese Bestimmungen fällt. Durch Recyceln, Wiederverwendung der Werkstoffe oder andere Verwendungsarten alter Geräte leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

NL OPMERKING AANGAANDE DE BESCHERMING VAN HET MILIEU

- Na de implementatie van de Europese Richtlijn 2012/19/UE in het nationale rechtssysteem geldt het volgende:
- Elektrische en elektronische apparaten behoren niet tot het huishuis.
 - Consumenten zijn wettelijk verplicht om elektrische en elektronische apparaten aan het einde van hun levensduur terug te brengen naar de openbare verzamelpunten die voor dit doel zijn opgericht. Verdere specificaties zijn omschreven door de nationale wet van het betreffende land. Dit symbool op het product, de handleiding of de verpakking geeft aan dat een product aan deze wetgeving is onderworpen. Door te recyclen, materialen opnieuw te gebruiken of oude apparatuur op een andere manier te gebruiken, levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu.

IT NOTE SULLA SALVAGUARDIA AMBIENTALE

- In seguito all'implementazione della Direttiva Europea 2012/19/UE nei sistemi legislativi nazionali, dovranno essere rispettate le norme riportate di seguito:
- I rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.
 - Gli utenti sono tenuti per legge a portare i dispositivi elettrici ed elettronici, al termine del loro ciclo di vita, nei punti di raccolta pubblici disponibili presso i punti vendita. I dettagli in merito sono definiti dalla legislazione nazionale di ciascun stato. Il seguente simbolo sul prodotto, sul manuale di istruzioni o sulla confezione indica che un prodotto è soggetto a tali norme. Il riciclo e il riutilizzo di materiali o altre forme di impiego di vecchi dispositivi rappresentano un importante contributo alla salvaguardia dell'ambiente.

ES NOTA SOBRE LA PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

- Tras la implementación de la Directiva Europea 2012/19/UE en el sistema legal nacional, se aplica lo siguiente:
- Los dispositivos eléctricos y electrónicos no deben desecharse con los residuos domésticos.
 - Por ley, los consumidores están obligados a devolver los dispositivos eléctricos o electrónicos, al finalizar su vida útil, a los puntos de recogida públicos establecidos a tal fin en el punto de venta. En la legislación nacional del país respectivo, podrá encontrar más información sobre este punto. Este símbolo sobre el producto, en el manual de instrucciones o en el paquete indica que el producto está sujeto a dichas regulaciones. Al reciclar, reutilizar los materiales u otras formas de utilizar los dispositivos antiguos, está contribuyendo de manera sustancial a la protección de nuestro medio ambiente.

PT NOTAS SOBRE A PROTEÇÃO AMBIENTAL

- Após a implementação da Diretiva Europeia 2012/19/UE no sistema jurídico nacional, aplica-se o seguinte:
- Os dispositivos elétricos e eletrônicos não podem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico.
 - Por lei, os consumidores são obrigados a devolver os dispositivos elétricos e eletrônicos no final das respectivas vidas úteis aos pontos de recolha pública criados para esse fim. Detalhes acerca deste tema encontram-se definidos na legislação nacional do respetivo país. Este símbolo encontra-se estampado no produto, no manual de instruções ou no pacote e indica que o produto está sujeito a estas regulamentações. Ao reciclar, reutilizar materiais ou utilizar dispositivos antigos de outras formas, está a dar um importante contributo para a proteção do meio ambiente.

PL UWAGA DOTYCZĄCA OCHRONY ŚRODOWISKA

- Po wdrożeniu dyrektywy europejskiej 2012/19/UE w krajowym systemie prawnym obowiązują następujące przepisy:
- Urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie wolno wyrzucać z odpadami domowymi.
 - Konsumentom są zobowiązani prawnie do zwrotu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych do publicznych punktów zbiórki zorganizowanych w tym celu w

punktach sprzedaży. Szczegółowe zasady postępowania są określone w przepisach krajowych. Ten symbol na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że produkt podlega tym przepisom. Recykling, ponowne wykorzystanie materiałów lub inne formy utylizacji starych urządzeń stanowią istotny wkład w ochronę środowiska.

RU ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- После включения требований европейской директивы 2012/19/ЕС в национальное законодательство вступили в силу приведенные ниже положения.
- Электрическое и электронное оборудование не должно утилизироваться с бытовыми отходами.
 - По закону по завершении срока эксплуатации электрического и электронного оборудования потребители обязаны возвращать его в места сбора, установленные для этой цели в местах продаж. Более детально это требование определяется государственными законами соответствующей страны. Это обозначение на продукте, инструкции по эксплуатации или на упаковке указывает на то, что на этот продукт распространяется действие указанных нормативных положений. Способство переработке, повторному использованию материалов или другим видам утилизации устаревших устройств, вы вносите значительный вклад в защиту окружающей среды.

FI YMPÄRISTÖNSUOJELUA KOSKEVA HUOMAUTUS

- Seuraavat säädökset ovat astuneet voimaan sen jälkeen kun eurooppalaisen direktiivi 2012/19/EU on otettu käyttöön kansallisessa lainsäädännössä:
- Sähköisiä ja elektronisla laitteita ei saa hävittää talousjätteen mukana.
 - Kuluttajien on lain mukaan palautettava käytöstä poistettavat sähköiset ja elektroniset laitteet julkisiin keräyspisteisiin, jotka on perustettu jälleenmyyntipisteisiin tätä tarkoitusta varten. Tarkeimmat käytännöt on määritelty asianomaisen maan kansallisessa lainsäädännössä. Jos tuotteessa, käyttöoppaassa tai pakkauksessa on tämä symboli, se merkitsee, että tuotteeseen sovelletaan näitä säädöksiä. Teet tärkeän työn ympäristömme suojaamiseksi kierrättämällä tai käyttämällä materiaaleja uudelleen tai hyödyntämällä vanhoja laitteita muulla tavoin.



HU MEGJEGYZÉS A KÖRNYEZETVÉDELMERE VONATKOZÓAN

- A 2012/19/EU európai irányelv nemzeti jogrendszerbe való átültetését követően a következők érvényesek:
- Az elektromos és elektronikai készülékeket nem lehet a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.
 - A fogyasztók törvényes kötelessége, hogy az elektromos és elektronikus készülékeket azok hasznos élettartamának végén nyilvános gyűjtőpontokon adják le, melyeket kimondottan erre a célra alakítanak ki az értékesítés helyén. Erre vonatkozóan további részleteket az adott ország nemzeti jogszabályozásában talál. Ez, a termékben, a használati útmutatóban vagy a csomagoláson szereplő szimbólum jelzi, hogy a termék ezen szabályokhoz alá esik. Az újrahasznosítással, az anyagok újbóli felhasználásával vagy a régi készülékek más formában való hasznosításával Ön fontos szerepet játszik a környezet védelmében.

CS POZNÁMKA A OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- Po zavedení evropské směrnice 2012/19/EU do národního právního systému platí následující:
- Elektrická a elektronická zařízení nesmějí být likvidována spolu s komunálním odpadem.
 - Spotřebitelé jsou ze zákona povinni odevzdat elektrická a elektronická zařízení na konci jejich životnosti na veřejná sběrná místa zřízená pro tento účel v místě prodeje. Podrobnosti jsou uvedeny v národních zákonech příslušné země. Tento symbol na výrobku, návodu k obsluze nebo na obalu značí, že výrobek podléhá platnosti těchto nařízení. Recyklaci, opětovným použitím materiálů nebo jinou formou využití starých zařízení výrazně přispíváte k ochraně životního prostředí..

NO MERKNAD OM MILJØVERN

- Etter implementeringen av EU-direktiv 2012/19/EU i det nasjonale rettssystemet, gjelder følgende:
- Elektriske og elektroniske enheter skal ikke avhendes sammen med husholdningsavfall.
 - Forbrukerne har i henhold til loven ansvar for å returnere elektriske og elektroniske enheter som ikke lenger kan brukes, til offentlige innsamlingssteder til dette formålet. Detaljer om dette er definert av nasjonale lover i de respektive landene. Dette symbolet på

produktet, i instruksjonshåndboken eller på emballasjen indikerer at produktet er underlagt disse reglene. Ved å resirkulere eller bruke materialet på nytt, eller ved andre former for gjenbruk av gamle enheter, bidrar du til å beskytte miljøet.

EL ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

- Μετά από την εφαρμογή της ευρωπαϊκής Οδηγίας 2012/19/ΕΕ στο εθνικό νομικό σύστημα, ισχύουν τα εξής:
- Απαγορεύεται η απόρριψη ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών μαζί με οικιακά απόβλητα..
 - Οι καταναλωτές υποχρεούνται βάσει νόμου να επιστρέφουν τις ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές τους στα τέλος της διάρκειας ζωής τους στα δημόσια σημεία συλλογής που έχουν δημιουργηθεί για αυτόν τον σκοπό. Οι λεπτομέρειες ορίζονται στην εθνική νομοθεσία της αντίστοιχης χώρας. Αυτό το σύμβολο στο προϊόν, το εγχειρίδιο οδηγιών ή τη συσκευασία υποδηλώνει ότι το προϊόν υποκειται σε αυτούς τους κανονισμούς. Ανακυκλώνοντας, επαναχρησιμοποιώντας τα υλικά ή μέσω άλλων τρόπων αξιοποίησης παλαιών συσκευών, συμβάλλετε σημαντικά στην προστασία του περιβάλλοντος.

TR ÇEVREYİ KORUMAYA İLİŞKİN NOT

- Uluslararası hukuk sistemi içerisinde 2012/19/EU sayılı Avrupa Direktifinin kabulüyle birlikte, şunlar geçerlidir:
- Elektrikli ve elektronik cihazlar evsel atık ile birlikte bertaraf edilemez.
 - Tüketiciler kanun gereği; elektrikli ve elektronik cihazlar kullanım ömürlerinin sonuna geldiğinde bu ürünüleri satış noktalarındaki bu amaçla kurulmuş olan kamusal toplama alanlarına ifade etmek zorundadır. Bu konuya ilişkin detaylar ilgili ülkelerin ulusal kanunlarında tanımlanmıştır. Ürün, kullanım kılavuzu ve paket üzerinde yer alan bu simge; ürünü bu düzenlemelere tabi olduğuna işaret eder. Atıkları değerlendirerek, malzemeleri yeniden kullanarak veya eski cihazlardan baska bir şekilde faydalanarak çevremizin korunmasına önemli bir katkıda bulunuyorsunuz.

DA BEMÆRKNING OM MILJØBESKYTTELSE

- Etter implementering af EU-direktiv 2012/19/EU i det nationale juridiske system er følgende gældende:
- Elektriske og elektroniske enheder må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
 - Forbrugere er lovmæssigt forpligtet til at indlevere elektriske og elektroniske enheder ved slutningen af produktens levetid til de

offentlige indsamlingssteder, der er oprettet til dette formål. Oplysninger om dette er defineret i den nationale lovgivning i det respektive land. Dette symbol på produktet, brugermanualen eller emballagen angiver, at et produkt er underlagt disse bestemmelser. Ved genbrug, genanvendelse af materialerne eller andre former for udnyttelse af gamle enheder bidrager du i høj grad til at beskytte vores miljø.

SV ANMÄRKNING OM MILJÖSKYDD

- Efter implementeringen av EU-direktiv 2012/19/EU i det nationella rättssystemet gäller följande:
- Elektriska och elektroniska enheter får inte kasseras med hushållsavfall.
 - Konsumenter är enligt lag skyldiga att återlämna uttjänta elektriska och elektroniska enheter till de offentliga uppsamlingsplatser som upprättats för detta ändamål av försäljningsstället. Detaljer kring detta förfarande definieras av respektive lands nationella lagstiftning. Denna symbol på produkten, bruksanvisningen eller förpackningen indikerar att en produkt omfattas av detta regelverk. Genom återvinning, återanvändning av material eller andra former av användning av gamla enheter, bidrar du till att skydda vår miljö.

SK POZNÁMKA O OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

- Po implementácii európskej smernice 2012/19/EÚ do vnútroštátneho právneho systému platia tieto ustanovenia:
- Elektrické a elektronické zariadenia sa nesmú likvidovať spolu s komunálnym odpadom.
 - Zákazníkom zákon ukladá povinnosť vrátiť elektrické a elektronické zariadenia po ukončení ich prevádzkovej životnosti na verejnú zbernú miestu, ktoré sú vytvorené na tento účel. Príslušné podrobnosti sú uvedené vo vnútroštátnych právnych predpisoch danej krajiny. Tento symbol na výrobku, v prevádzkovej príručke alebo na obale značí, že výrobok podlieha týmto predpisom. Recykláciou, opätovným využitím materiálov alebo inými formami využívania starých zariadení výrazne prispievate k ochrane nášho životného prostredia.

[illegible]This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.