



ROG GR8

Bruksanvisning

SW9561

Första utgåvan

Januari 2015

Upphovsrättsinformation

Ingen del av denna manual, inklusive produkter och programvara som beskrivs i den, får utan skriftligt tillstånd från ASUSTeK COMPUTER INC. reproduceras, överföras, kopieras, sparas i ett sökbart system eller översättas till något språk i någon form eller med några medel, förutom dokumentation som förvaras av köparen som säkerhetskopior. ("ASUS").

ASUS LEVERERAR DENNA MANUAL "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN NÅGON SOM HELST GARANTI, VARENK UTTALAD ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAD TILL DE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIERNA ELLER VILLKOREN FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT SYFTE. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL ASUS, DESS DIREKTÖRER, TJÄNSTEMÄN, ANSTÄLLDA ELLER REPRESENTANTER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGRA INDIREKTA, SÄRSKILDA, TILLFÄLLIGA ELLER HÄRAV FÖLJANDE SKADOR (INKLUSIVE SKADOR AVSEENDE FÖRLUST AV FÖRTJÄNST, AFFÄRSFÖRLUSTER, FÖRLUST AV ANVÄNDNING ELLER DATA, AVBROTT AV AFFÄRSVERKSAMHET ELLER LIKNADE) ÄVEN OM ASUS HAR AVISERAT OM MÖJLIGHETEN AV ATT SÅDANA SKADOR KAN UPPSTÅ FRÅN NÅGRA DEFEKTER ELLER FEL I DENNA MANUAL ELLER PRODUKT.

Produkter och företagsnamn som visas i denna manual kan eller kan inte vara registrerade varumärken eller upphovsrättsligt skyddade av respektive företag och används endast för identifiering eller förklaring och till ägarens fördel utan intrångsavsikt.

SPECIFIKATIONER OCH INFORMATION I DENNA MANUAL LÄMNAS ENDAST SOM INFORMATION OCH KAN ÄNDRAS NÄR SOM HELST UTAN MEDDELANDE OCH SKALL INTE TOLKAS SOM ETT ÅTAGANDE AV ASUS. ASUS PÅTAR SIG INGET ANSVAR ELLER SKYLDIGHET FÖR NÅGRA FEL ELLER BRISTER SOM KAN VISA SIG I DENNA MANUAL INKLUSIVE PRODUKTER OCH PROGRAM SOM BESKRIVS DÄR I.

Copyright © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Alla rättigheter förbehållna.

Ansvarsbegränsning

Omständigheter kan komma att uppstå där du till följd av en försummelse från ASUS sida eller annan skyldighet är berättigad till ersättning för skador från ASUS. Vid varje sådant yrkande, oavsett på vilken grund du är berättigad att yrka ersättning för skador från ASUS, är ASUS endast ansvariga för kroppsliga skador (inklusive dödsfall) och skador på egendom och skador på personliga ägodelar eller andra verkliga och direkta skador som är ett resultat av underlåtenhet eller försummelse att genomföra juridiska skyldigheter under denna garantiutfästelse, upp till det angivna kontraktspriset för varje produkt.

ASUS kommer endast att vara ansvarig för eller kompensera dig för förlust, skador eller yrkanden baserade på kontrakt, otillåten handling eller överträdelse enligt dessa garantibestämmelser.

Denna begränsning gäller också ASUS leverantörer och dess återförsäljare. Det är maximalt vad ASUS, dess leverantörer och din återförsäljare är kollektivt ansvariga för.

UNDER INGA FÖRHÅLLANDEN ÄR ASUS ANSVARIGA FÖR NÅGOT AV FÖLJANDE: (1) TREDJE PARTS YRKANDEN MOT DIG FÖR SKADOR; (2) FÖRLUST AV ELLER SKADOR PÅ DINA REGISTER ELLER DATA; ELLER (3) SPECIELLA, TILLFÄLLIGA ELLER INDIREKTA SKADOR ELLER FÖR NÅGRA EKONOMISKA FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE FÖRLUST AV FÖRTJÄNST ELLER BESPARINGAR), ÄVEN OM ASUS, DESS LEVERANTÖRER ELLER DIN ÅTERFÖRSÄLJARE ÄR INFORMERADE MÖJLIGHETEN FÖR DETTA.

Service och support

Besök vår flerspråkiga webbsida på <http://support.asus.com>

Innehållsförteckning

Om manualen.....	5
Konventioner som används i denna manual.....	5
Typografi.....	5
Förpackningsinnehåll.....	6

Lära känna din ROG GR8

Funktioner.....	8
Framsida.....	8
Sett underifrån.....	10
Ovanifrån.....	10
Vänstra sidan.....	11

Använda din ROG GR8

Komma igång.....	16
Placering av ROG GR8.....	16
Komma igång.....	17
Anslut AC-strömadaptern till ROG GR8.....	17
Anslut en bildskärm till ROG GR8.....	19
Anslut tangentbordet och musen.....	20
Starta ROG GR8.....	21
Använda Miracast-mottagaren.....	22
Återställning av ditt system.....	25
Återställa datorn.....	25
Återställning från en systembildfil.....	26
Ta bort allting och ominstallera Windows.....	27
Stänga av ROG GR8.....	28
Sätt ROG GR8 i strömsparläge.....	28
Öppna BIOS-inställningarna.....	28
Quickly enter the BIOS.....	29

Minnesuppgradering

Uppgradering av minnesmoduler	32
Installera en 2,5-tums lagringsenhet	37

Bilagor

Säkerhetsinformation	44
Inställning av systemet	44
Försiktighet vid användning	44
Rättsliga meddelanden.....	46
Yttrande statliga kommunikationsnämnden	46
Deklaration om överensstämmelse (R&TTE Direktivet 1999/5/EG).....	47
Frankrike begränsade trådlösa frekvensband.....	48
ASUS contact information	52

Om manualen

Manualen ger information om din ROG GR8 maskinvaru- och programvaruegenskaper, och har delats in i följande kapitel

Kapitel 1: Lära känna din ROG GR8

Detta kapitel specificerar maskinvarukomponenterna i din ROG GR8.

Kapitel 2: Använda din ROG GR8

Detta kapitel ger dig information om hur du använder din ROG GR8.

Kapitel 3: Minnesuppgradering

Detta kapitel innehåller information om hur minnesmodulerna och lagringsenheten ROG GR8 uppgraderas.

Bilagor

Detta kapitel innehåller meddelanden och säkerhetsuttalanden som rör din ROG GR8.

Konventioner som används i denna manual

För att markera viktig information i denna manual, presenteras viss text på följande sätt:

VIKTIGT! Detta meddelande innehåller vital information som måste följas för att fullfölja en uppgift.

OBS! Detta meddelande innehåller ytterligare information och tips som kan hjälpa till att fullfölja en uppgift.

WARNING! Detta meddelande innehåller viktig information som måste följas för att bibehålla säkerheten när vissa uppgifter genomförs och förhindra skador på den bärbara ROG GR8 data och komponenter.

Typografi

fet

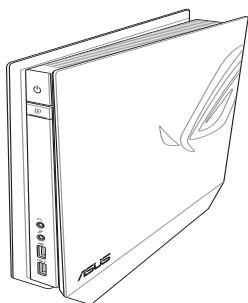
Detta indikerar en meny eller en post som måste väljas.

kursiv

Detta indikerar ett passage du kan finna i den här manualen.

Förpackningsinnehåll

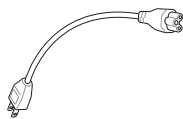
ROG GR8-paketet innehåller följande objekt:



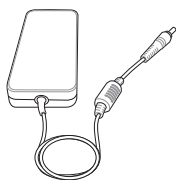
ROG GR8



Teknisk dokumentation



Strömkabel*



AC-strömadapter*



upsättning med skruvar

NOTERINGAR: Aktuella produktspecifikationer och paketinnehåll kan variera med Vivo-datorns modelltyp eller land eller region

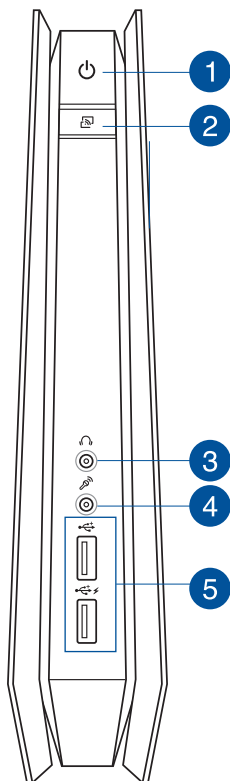
VIKTIGT! Ta med ditt garantikort till ett ASUS servicecenter för byte av de defekta komponenterna om enheten eller dess komponenter får några funktionsfel vid normal och korrekt användning under garantiperioden.

1

Lära känna din ROG GR8

Funktioner

Framsida





Strömbrytare

Med strömbrytaren kan du sätta på eller stänga av Vivodatoren.



Miracast mottagarknapp

Miracast mottagarknapp låter dig spegla skärmen från andra Miracast-aktiverade enheter.



Hörlursuttag

Stereohörlursuttaget används för att ansluta systemets utgående ljudsignal till hörlurar.




Mikrofonuttag

Mikrofonuttaget är utformat för anslutning av mikrofonen som används vid videokonferenser, röstberättande eller enkla ljudinspelningar.

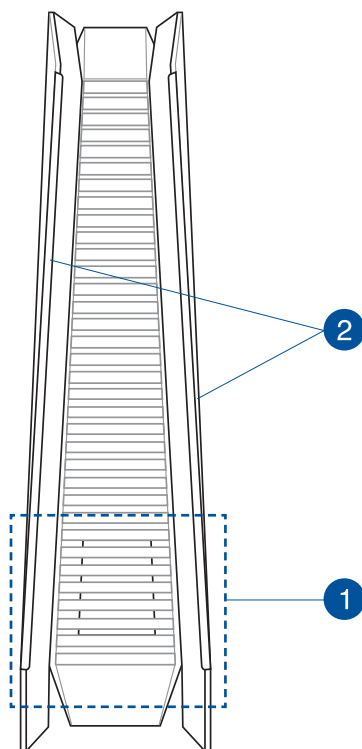


USB 2.0-port (med USB-laddningsfunktion)

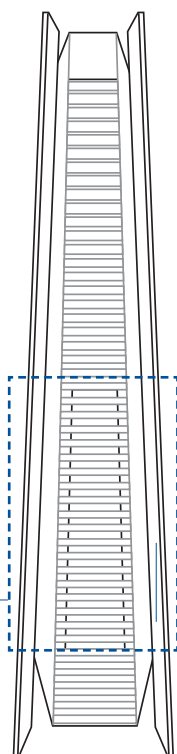
USB 2.0-portarna (Universal Serial Bus) är kompatibla med USB 2.0/1.1-enheter såsom tangentbord, musenheter, kameror och hårddiskar.

USB 2.0 porten med  ikonen levereras med en **USB-laddnings**-funktion som möjliggör laddning av mobila enheter även när ROG GR8 är i viloläge, tomgångsläge eller i S5-läge.

Sett underifrån



Ovanifrån



1

Luftventiler

Luftventilerna gör att kylt luft kommer in i ROG GR8:s chassi och skjuter ut varm luft.

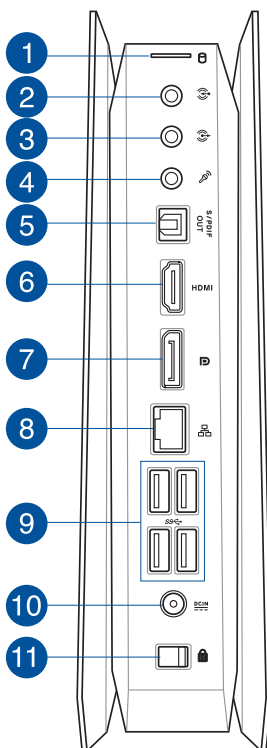
VIKTIGT: För en optimal avledning av värme och ventilation får ventilerna inte vara tilltäppta.

2

Gummifötter

Gummifötterna hjälper till att förhindra att ROG GR8 glider samt ger mer stabilitet när ROG GR8 är i upprätt position.

Vänstra sidan



HD/Enhet LED-indikator

Denna indikatorlampa lyser när ROG GR8 ansluter till de interna lagringsenheterna.



Ljudinmatningsuttag

Denna 3 mm stereoingång kan användas för att ansluta en stereoljudkälla till ROG GR8. Denna funktion används i huvudsak för att lägga till ljud till multimedieprogram.



Ljudutgång

Detta stereouttag används för att ansluta systemets utgående ljudsignal till förstärkta högtalare.

4 

Mikrofonuttag

Mikrofonuttaget är utformat för anslutning av mikrofonen som används vid videokonferenser, röstberättande eller enkla ljudinspelningar.

5 S/PDIF

Digital ljud ut-port (S/PDIF optisk)

Sony/Philips Digital Interface (S/PDIF) optiska ut-port ger dig möjlighet att överföra digitalt ljud från din ROG GR8 till en förstärkare eller TV.

6 HDMI

HDMI-port

HDMI-porten (High Definition Multimedia Interface) stödjer en Full-HD-enhet som t.ex. en LCD-TV eller bildskärm för att kunna visa på en större extern bildskärm.

7 

DisplayPort-uttag

Använd detta uttag för att ansluta ROG GR8 till ett skärmuttag för en extern skärm..

8 

LAN-port

RJ-45 LAN-porten med 8 stift stödjer en normal Ethernet-kabel för anslutning till ett lokalt nätverk.

9 

USB 3.0-port

Denna universalseriebusport 3.0 (USB 3.0) har en överföringshastighet på upp till 5 Gbit/s och är bakåtkompatibel till USB 2.0.

10



Ineffekt (DC 19V)

Den medföljande strömadaptern konverterar AC-ström till DC-ström för att användas med detta uttag. Strömmen till detta uttag strömsätter datorn. För att förhindra att datorn skadas ska den medföljande adaptern alltid användas.

WARNING! Strömadaptern kan bli mycket varm vid användning. Täck inte över adaptern och ha den inte intill kroppen.

11



Täcklocklås+ Kensington säkerhetsöppning

Detta täcklocklås låser fast sidohöljet på ROG GR8.

Kensington säkerhetsöppning ger dig möjlighet att låsa Vivodatorn med säkerhetsprodukter från Kensington®.

2

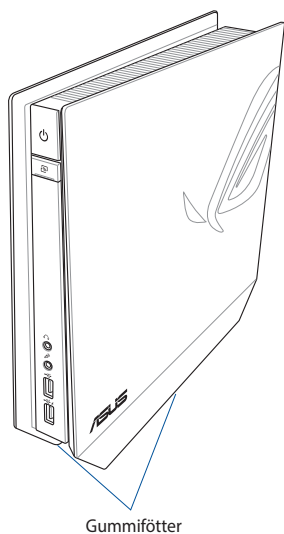
Använda din ROG GR8

Komma igång

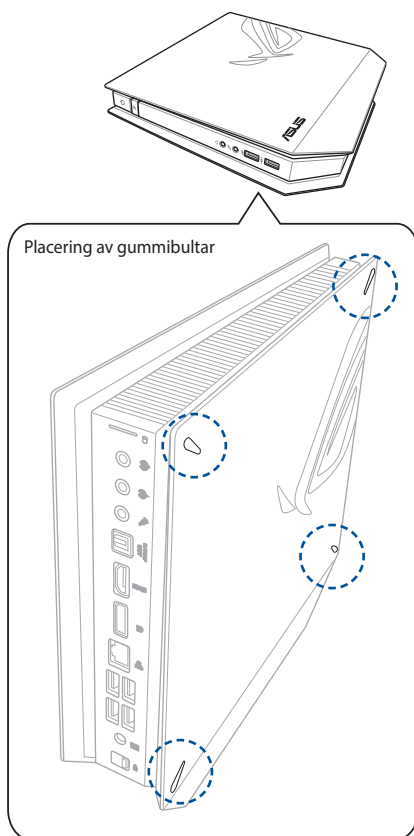
Placering av ROG GR8

ROG GR8 kan placeras stående upprätt eller liggande. Vid placering av ROG GR8 se till att gummibultarna eller gummifötterna är i kontakt med den plana och stabila ytan på bordet eller skrivbordet.

Stående upprätt



Liggande



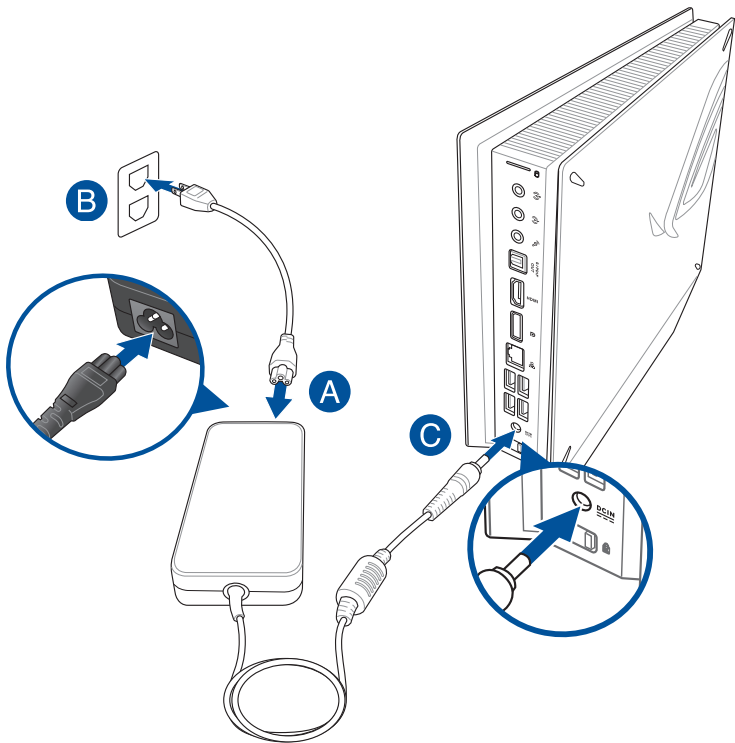
Komma igång

Anslut AC-strömadaptern till ROG GR8

För att ansluta AC-strömadaptern till ROG GR8:

- Anslut AC-strömsladden till AC-DC konvertern.
- Anslut strömadaptern till en 100V~240V strömkälla.
- Anslut strömadaptern till den bärbara datorns växelströmsingång.

OBS! Nätadaptrens utseende kan variera beroende på modell och region.



VIKTIGT!

- Vi rekommenderar starkt att du bara använder AC-adaptorn och kabeln som medföljer ROG GR8.
 - Vi rekommenderar starkt att du använder ett jordat vägguttag när du använder ROG GR8.
 - Vägguttaget måste vara lättåtkomligt och nära den ROG GR8.
 - För att koppla ifrån den Vivo PC från strömkällan drar du ut kontakten ur vägguttaget.
-

Anslut en bildskärm till ROG GR8

Du kan ansluta en bildskärm eller projektor till ROG GR8 med följande kontakter:

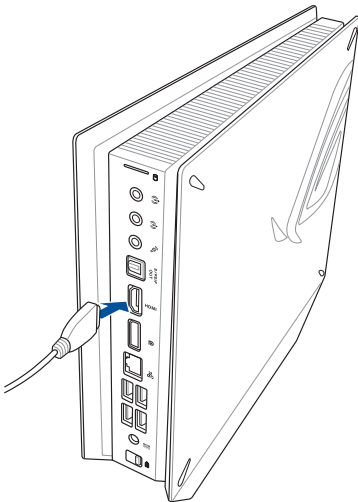
- HDMI-kontakt
- DisplayPort-kontakt
- VGA-kontakt (använd med en DisplayPort till VGA-adapter eller HDMI till VGA-adapter)
- DVI-kontakt (används med en HDMI till DVI-adapter)

OBS! HDMI till DVI-adapter, DisplayPort till VGA-adapter, eller HDMI till VGA-adapter säljs alla separat.

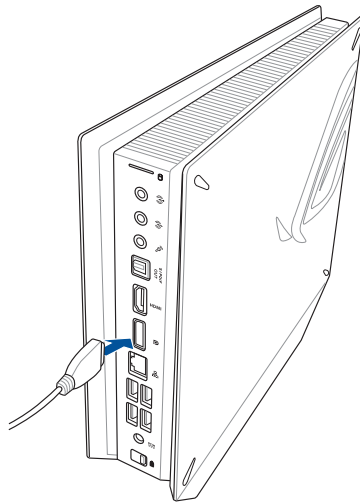
Ansluta en bildskärm till ROG GR8:

Anslut en display-kabel till HDMI- eller DisplayPort-uttaget

Anslut bildskärmen via HDMI-porten



Ansluta display via HDMI-port



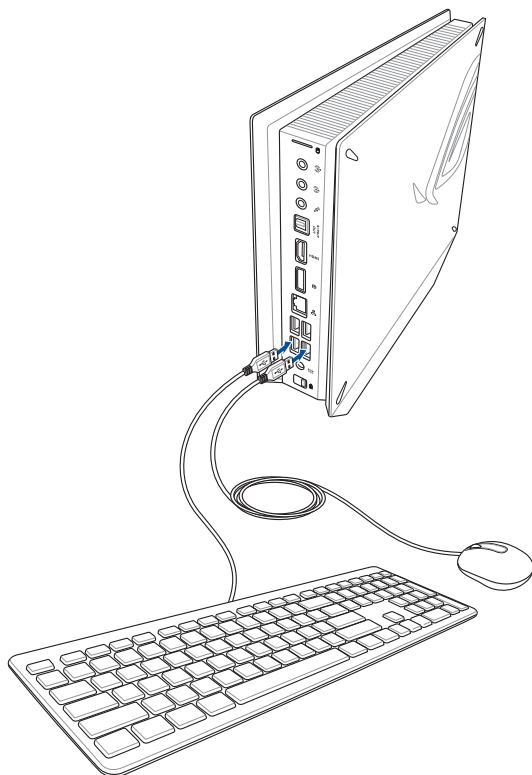
Anslut tangentbordet och musen

Du kan i princip ansluta vilket USB-tangentbord och -mus som helst till ROG GR8. Du kan även ansluta en USB-dongel för en sats med trådlöst tangentbord och mus.

Ansluta ett tangentbord och mus till ROG GR8:

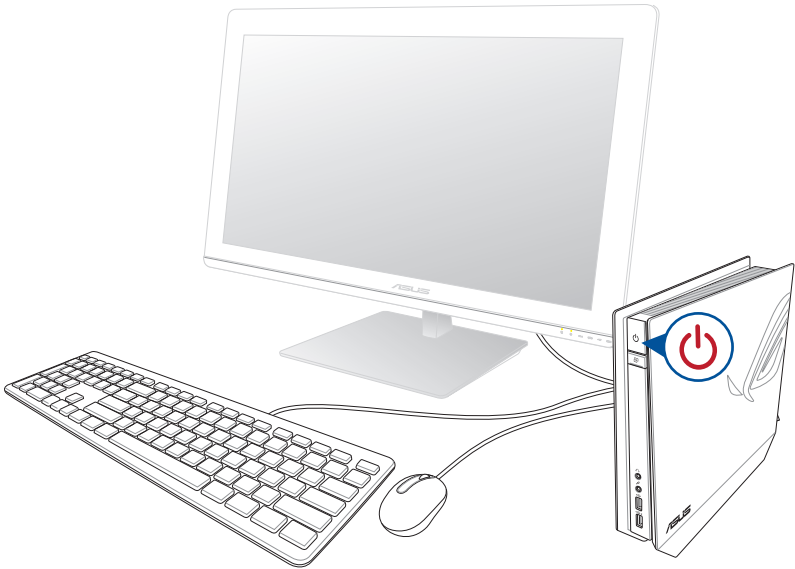
Anslut USB-kabeln från tangentbordet och musen till valfri USB 2.0-port på ROG GR8.

Anslut tangentbordet eller musen via USB 2.0-port



Starta ROG GR8

Tryck på strömbrytaren för att starta ROG GR8.



Använda Miracast-mottagaren

ROG GR8 låter dig spegla skärmen från andra Miracast-aktiverade enheter eller datorer via Miracast mottagarfunktionen.

OBS! Miracast-skärmen stöds endast via HDMI-porten.

Ansluta Miracast-aktiverad Android-enhet

1. Anslut den medföljande strömadaptern till ROG GR8.
2. Tryck på Miracast mottagarknapp.

OBS! LED på Miracast mottagarknappen börjar lysa och blir röd för att indikera att Miracast mottagarfunktionen är aktiverad.

3. På Miracast-aktiverade Android-enheten, se till att Wi-Fi-alternativet är inställt på ON leta sedan reda på och öppna Miracast-appen.

OBS!

- Miracast är också känd som Wireless Display (Trådlös skärm), Screen Mirroring (Skärmspeglning) eller All Share Cast (Allshare Cast) på vissa Android-enheter.
 - Miracast stöds på Android-enheter som kör 4.2 eller senare versioner.
-

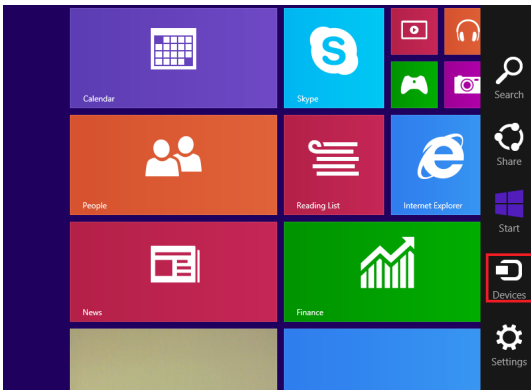
4. Ställ in Sök efter skärm och referera sedan till SSID som visas på ROG GR8. Välj SSID för ROG GR8 och parkoppla den med Miracast-aktiverade Android-enheten.

Ansluta Windows® 8.1 / Windows 8.1 PRO enheter

1. Anslut den medföljande strömadaptern till ROG GR8.
2. Tryck på Miracast mottagarknapp.

OBS! LED på Miracast mottagarknappen börjar lysa och blir röd för att indikera att Miracast mottagarfunktionen är aktiverad.

3. På enheten med Windows® 8.1 / Windows 8.1 PRO OS, ta fram Charms-fältet och välj sedan **Devices (enheter)**.



4. Under **Devices (enheter)**, välj **Project (projekt)** klicka sedan på SSID för ROG GR8.

För Windows 8.1 PRO, gå till **Devices (enheter) > Project (projekt) > Add a wireless display (lägg till en trådlös skärm)**. Från skärmen **Add a wireless display (lägg till en trådlös skärm)** klicka på **Add a device (lägg till en enhet)**.

5. Knappa in WPS PIN-koden som visas på ROG GR8 för att starta screencasting från Windows® 8.1 / Windows® 8.1 PRO enheten till ROG GR8.

Ansluta Intel® WiDi-stödda enheter

1. Slå på ROG GR8.
2. Tryck på Miracast mottagarknapp.

OBS! LED på Miracast mottagarknappen börjar lysa och blir röd för att indikera att Miracast mottagarfunktionen är aktiverad.

3. Starta **Intel WiDi** från enheten.
4. Från fönstret **Detected Adapters (upptäckta adaptrar)** välj ROG GR8's SSID och klicka sedan på **Connect (anslut)**..
5. Knappa in WPS PIN-koden som visas på TV-skärmen och klicka sedan på **Next (nästa)**.
6. Om anslutningen lyckas speglas TV-skärmen på ROG GR8 skärmen..

Återställning av ditt system

VIKTIGT! Denna sektion gäller endast för modeller med det medföljande operativsystem som är installerat på ROG GR8.

Återställa datorn

Alternativet **Reset your PC (återställ din dator)** återställer ROG GR8 till standardinställningarna från fabrik.

VIKTIGT! Gör säkerhetskopior av all din data innan du använder det här alternativet.

Återställa datorn:

1. Tryck på <F9> under start.

VIKTIGT! För att gå igenom POST, följ något av de sätt som beskrivs i sektionen *Quickly enter the BIOS (Snabböppning av BIOS)*.

2. På skärmen, klicka på **Troubleshoot (felsökning)**.
3. Välj **Reset your PC (återställ datorn)**.
4. Klicka på **Nästa**.
5. Välj **Only the drive where the Windows is installed (Endast den enhet där Windows är installerat)**.
6. Välj **Just remove my files (Ta bara bort mina filer)**.
7. Klicka på **Reset (återställ)**.

Återställning från en systembildfil

VIKTIGT! Denna sektion gäller endast för modeller med det medföljande operativsystem som är installerat på ROG GR8.

Du kan skapa en USB-återställningsenhet och använda den för att återställa datorns inställningar.

Skapa en USB-återställningsenhet

WARNING! Alla filer på USB-lagringsenheten kommer att raderas permanent under processen. Innan du går vidare, se till att du gör säkerhetskopior på all viktig data.

Skapa en USB-återställningsenhet:

1. Starta kontrollpanelen från skärmen All Apps (Alla appar).
2. Från kontrollpanelens System and Security (system och säkerhet) klicka på **Action Center (aktivitetscenter)**.
3. Klicka på **Recovery (återställ) > Create a recovery drive (skapa en återställningsenhet)**.
4. Klicka på **Nästa**.
5. Välj den USB-lagringsenhet som du vill kopiera återställningsfilerna till.
6. Klicka på **Nästa**.
7. Klicka på **“Create (skapa)”** Vänta tills processen är fullföljd.
8. När du är klar klicka på **Finish (avsluta)**.

Ta bort allting och ominstallera Windows

VIKTIGT! Denna sektion gäller endast för modeller med det medföljande operativsystem som är installerat på ROG GR8.

Återställning av ROG GR8 till dess ursprungliga fabriksinställningar kan göras med alternativet **Remove everything and reinstall (ta bort allt och återinstallera)** i datorns inställningar. Se nedanstående steg för att använda detta alternativ.

VIKTIGT! Gör säkerhetskopior av all din data innan du använder det här alternativet.

OBS! Processen tar en stund att avsluta.

1. Starta Charmfältet.
2. Klicka på **Settings (inställningar) > Change PC Settings (ändra datorns inställningar) > Update and recovery > Recovery (uppdatera och återställ > återställ)**.
3. Från alternativet **Remove everything and reinstall (Ta bort allt och återinstallera Windows)** klicka på **Get Started (starta)**.
4. Följ instruktionerna på skärmen för att fullfölja ominstallations- och återställningsprocessen.

Stänga av ROG GR8

Om ROG GR8 inte svarar, håll ner strömbrytaren i minst fyra (4) sekunder tills ROG GR8 stängs av.

Sätt ROG GR8 i strömsparläge

För att försätta ROG GR8 i strömsparläge, tryck en gång på strömbrytaren.

Öppna BIOS-inställningarna

BIOS (Basic Input and Output System) lagrar systeminställningar för maskinvara som behövs för systemstart av ROG GR8.

I normala fall gäller BIOS-inställningarna de flesta situationer för att garantera optimal prestanda. Ändra inte på standard-BIOS-inställningarna annat än i följande fall:

- Ett felmeddelande visas på skärmen under systemstart och begär att du kör BIOS-inställningarna.
- Du har installerat en ny systemkomponent som kräver ytterligare BIOS-inställningar eller –uppdatering.

WARNING! Felaktiga BIOS-inställningar kan resultera i instabilitet eller startfel. Du rekommenderas å det starkaste att endast ändra BIOS-inställningar med hjälp av utbildad servicepersonal.

Quickly enter the BIOS

To quickly enter the BIOS:

- Stäng av ROG GR8, tryck sedan på strömknappen för att slå på ROG GR8 igen, Tryck sedan på <F2> eller under POST.
- När ROG GR8 är avstängd, dra ut nätsladden. Sätt tillbaka sladden och tryck sedan på strömknappen på ROG GR8. Tryck på <F2> eller under POST.

OBS! POST (Power-On Self Test) är en serie programvarukontrollerade diagnostiska tester som körs när du startar datorn.

3

Minnesuppgradering

Uppgradering av minnesmoduler

ROG GR8 levereras med två SO-DIMM minnesplatser som gör att du kan installera upp till två 8 GB DDR3L 204-pin SO-DIMMs för maximalt 16 GB minne.

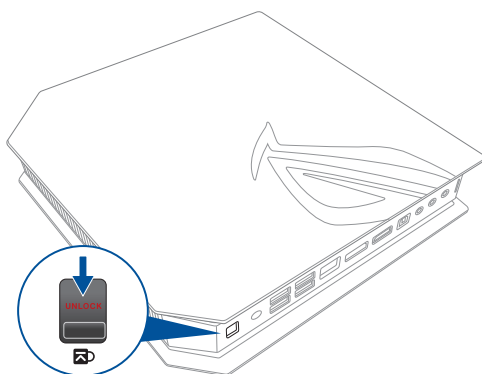
VIKTIGT! Du kan endast installera DDR3L (1,35V lågspänning) 204-pin SO-DIMM till ROG GR8's DIMM platser.

OBS! Se <http://www.asus.com> för listan över kompatibla DIMM-enheter.

För att installera eller uppdatera minnesmodulerna:

1. Stäng av ROG GR8.
2. Koppla ifrån alla kablar och kringutrustning.
3. Placera ROG GR8 på sidan på en stabil och plan yta.
4. Flytta ned haken på bakpanelen för att låsa upp sidohöljet.

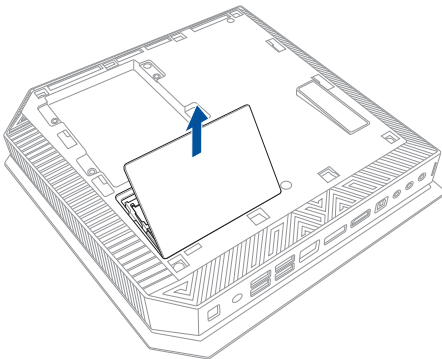
OBS! Innan du tar bort sidohöljet se till att etiketten UNLOCK på haken är synlig.



5. Skjut sidohöljet mot baksidan och lyft sedan det försiktigt för att ta bort det från chassit.



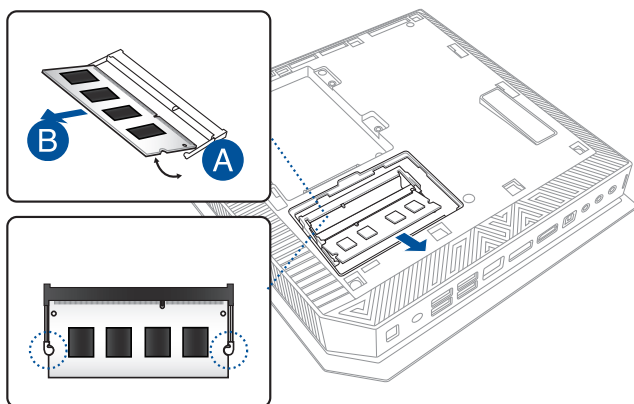
6. Bänd för att öppna SO-DIMM platslocket.



7. Ta bort minnesmodulerna.

Ta bort en minnesmodul:

- A. Tryck på låsclipset på båda sidorna för att frigöra minnesmodulen.
- B. Ta försiktigt bort minnesmodulen.
- C. Upprepa steg A och B för att ta bort den andra minnesmodulen.



OBS!

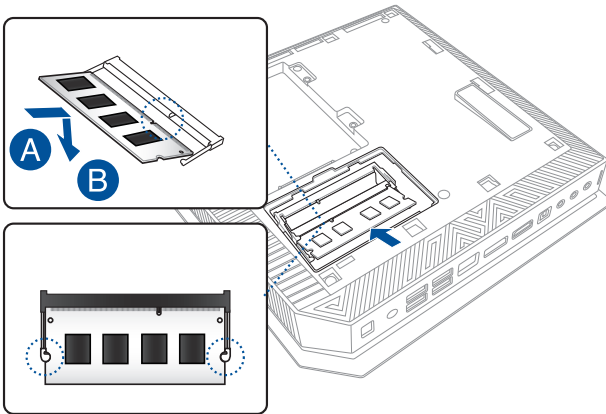
- Använd samma modell och hastighet när du sätter tillbaka minnesmoduler.
 - Ta bort den övre minnesmodulen först om du vill byta den nedre minnesmodulen.
-

- Hämta utbytesminnesmodulerna.
- Installera de nya minnesmodulerna i öppningen.

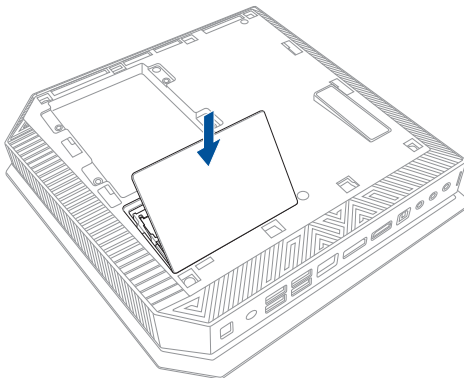
VIKTIGT! Installera alltid i den nedre öppningen först när en eller två moduler installeras.

Installera en ny minnesmodul:

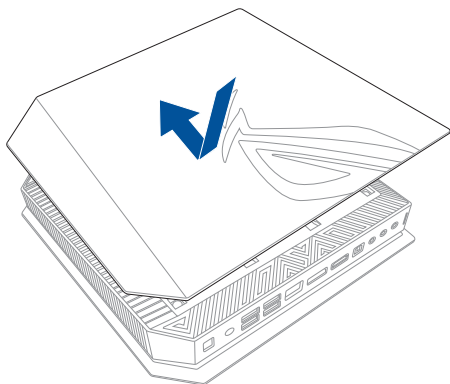
Sätt in minnesmodulen i öppningen (A) och tryck ner den (B), tills den sitter stadigt på plats.



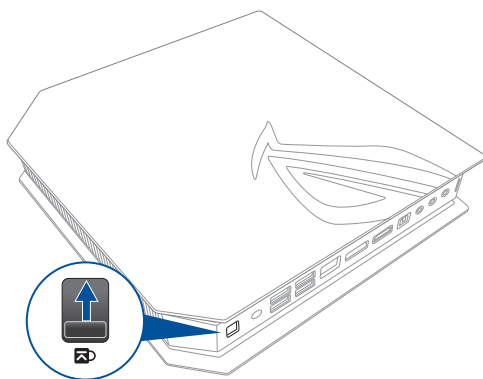
- Sätt tillbaka SO-DIMM platslocket. Se till att det sitter ordentligt fast på sin plats.



11. Sätt tillbaka sidohölje och för den mot Vivodatorns framkan för att fästa.



12. Tryck haken uppåt för att fästa sidohöljet säkert på chassit.



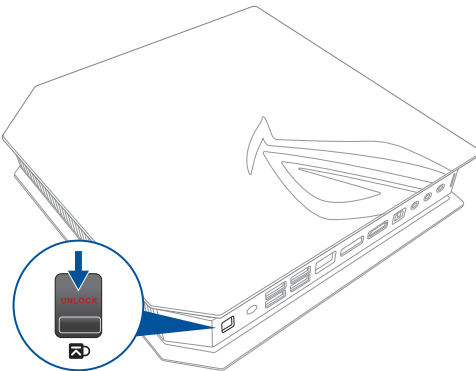
Installera en 2,5-tums lagringsenhet

ROG GR8 stöder en 2,5-tums HD eller en 2,5-tums SSD för ytterligare lagringskapacitet.

Installera en 2,5-tums HD eller SSD:

1. Stäng av ROG GR8.
2. Koppla ifrån alla kablar och kringutrustning.
3. Placera ROG GR8 på sidan på en stabil och plan yta.
4. Flytta ned haken på bakpanelen för att låsa upp sidohöljet.

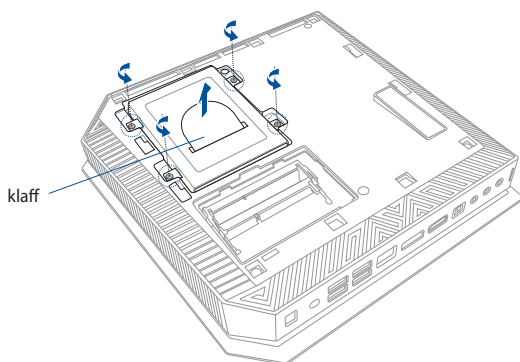
OBS! Innan du tar bort sidohöljet se till att etiketten UNLOCK på haken är synlig.



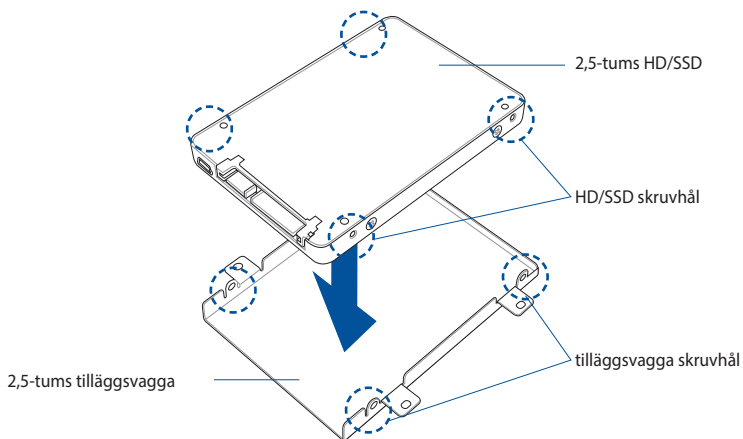
5. Skjut sidohöljet mot baksidan och lyft sedan det försiktigt för att ta bort det från chassit.



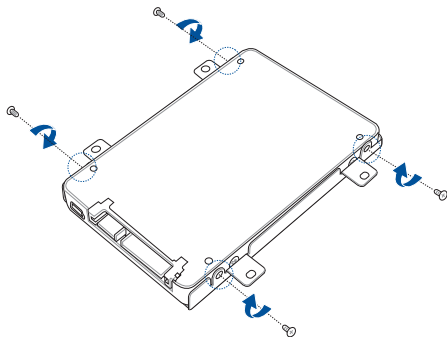
6. Ta bort de fyra skruvarna som fäster 2,5-tums HD/SSD tilläggsavgga.
7. Använd flappen, dra i tilläggsavggan för att ta bort den från chassit.



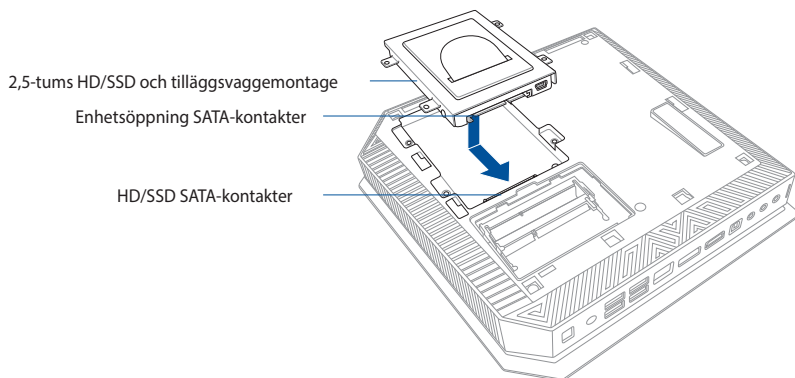
8. Förbered 2,5-tums HD/SSD och den medföljande uppsättningen med fyra skruvar.
9. Vänd tilläggsraggen upp och ned och placera 2,5-tums HD/SSD i tilläggsraggen såsom visas. Se till att skruvhålen på 2,5-tums HD/SSD matchar skruvhålen på tilläggsraggen.



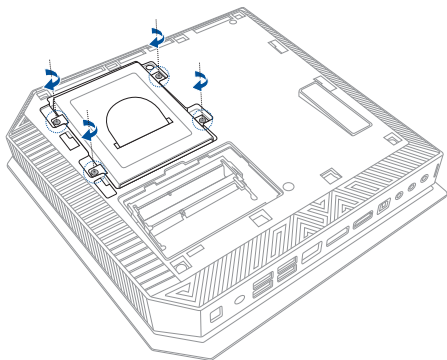
10. Fäst 2,5-tums HD/SSD i tilläggsraggen med den medföljande uppsättningen med skruvar.



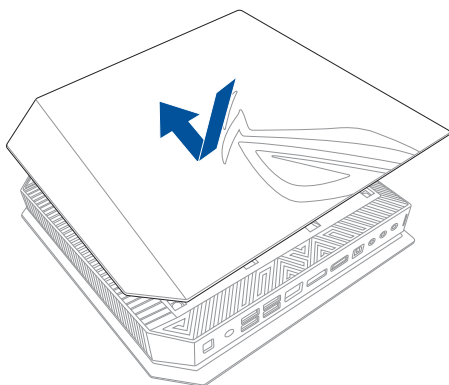
11. Placera försiktigt 2,5-tums HD/SSD och tilläggsbyggemontaget i enhetens öppning och skjut den mot SATA-kontakterna.



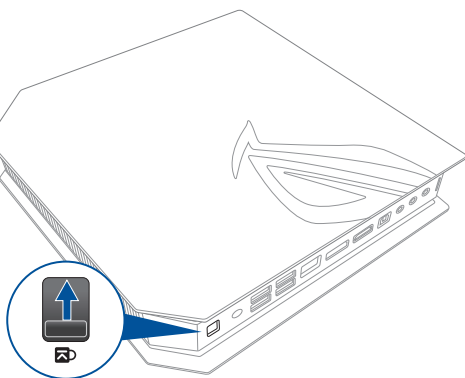
12. Fäst 2,5-tums tilläggsbygga med fyra skruvar.



11. Sätt tillbaka sidohölje och för den mot Vivodatorns framkan för att fästa.



12. Tryck haken uppåt för att fästa sidohöljet säkert på chassit.



Bilagor

Säkerhetsinformation

ROG GR8 är utformad och testad för att uppfylla de senaste kraven på utrustning med informationsteknologi. Men för att säkerställa din säkerhet är det viktigt att du läser följande säkerhetsföreskrifter.

Inställning av systemet

- Läs och följ alla anvisningar i dokumentationen innan du använder systemet.
- Använd inte produkten vid vatten eller värmekälla.
- Placera systemet på ett stabilt underlag.
- Öppningarna på chassit är för ventilation. Täck inte över öppningarna. Lämna rikligt med plats runt systemet för ventilation. Sätt aldrig in föremål av något slag i ventilationsöppningarna.
- Använd denna produkt i en miljö med en omgivande temperatur mellan 0 °C och 35 °C.
- Om du använder förlängningsladd, får den totala märkströmmen för enheterna som ansluts till förlängningsladden inte överskrida dess märkström.

Försiktighet vid användning

- Gå inte på elsladden eller låt något ligga på den.
- Spill inte vatten eller andra vätskor på systemet.
- När systemet är avstängt finns det fortfarande en liten mängd ström kvar. Dra alltid ut elsladden ur vägguttaget innan systemet rengörs.
- Om du får något av följande tekniska problem med produkten, dra ut elsladden och kontakta en kvalificerad servicetekniker eller återförsäljare.
 - Elsladden eller kontakten är skadad.
 - Vätska har spillts ut över systemet.
 - Systemet fungerar inte riktigt trots att du följer bruksanvisningen.
 - Systemet har tappats eller höljet är skadat.
 - Systemets prestanda ändras.

Litium-jon batterivarning

VARNING: Fara för explosion om batteriet sätts i felaktigt. Ersätt endast med samma eller likvärdig typ som rekommenderas av tillverkaren. Kasta förbrukade batterier enligt tillverkarens instruktioner..

INGEN DISASSEMBLERING

**Garantin gäller inte produkter som har tagits isär
av användare**



Kasta inte ROG GR8 i hushållssoporna. Denna produkt har konstruerats för att möjliggöra korrekt återanvändning av delar och för återvinning. Symbolen med den överkorsade soptunnan indikerar att produkten (elektriska och elektroniska utrustningar samt knappcells batterier som innehåller kvicksilver) inte får kastas i de vanliga hushållssoporna. Kontrollera de lokala bestämmelserna för avyttring av elektroniska produkter.

Rättsliga meddelanden

REACH

Uppfyller REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals/Registrering, Värdering, Behörighet och Begränsning av kemikalier) reglerande regelverk, vi publicerar de kemiska substanserna i våra produkter på ASUS REACH webbsida på <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

Återtagningstjänst

ASUS återvinnings- och återtagningsprogram kommer från vårt åtagande för att uppfylla den högsta standarden för att skydda vår miljö. Vi tror på att tillhandahålla lösningar för våra kunder att kunna ta ansvar för återvinning av våra produkter, batterier och andra komponenter samt förpackningsmaterial. Gå till <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> för detaljerad information om återvinning för olika regioner.

Beläggningsmeddelande

VIKTIGT! För att isolera den bärbara datorn elektriskt och bibehålla elsäkerheten används en beläggning på höljet förutom sidorna där IO-uttagen är placerade..

Yttrande statliga kommunikationsnämnden

Den här apparaten överensstämmer med FCC regler del 15. Hantering är aktuell under följande två villkor:

- Apparaten får inte orsaka allvarlig störning.
- Apparaten måste godkänna all mottagen störning, medräknat störning som kan orsaka oönskad handling.

Utrustningen har testats och befunnits överensstämma med gränserna för en klass B digital apparat, enligt del 15 i bestämmelserna från statliga kommunikationsnämnden (Federal Communications Commission, 'FCC'). De här gränserna är utformade för att tillhandahålla lämpligt skydd mot skadlig störning i en installation i hemmet. Den här utrustningen genererar, använder och kan avge strålning med radiofrekvensenergi samt kan, om den inte är installerad och används i överensstämmelse med givna instruktioner, orsaka skadlig störning på radiokommunikation. Det finns dock inga garantier att störningar inte kommer att inträffa i en särskild installation.

Om den här utrustningen orsakar skadliga störningar på radio- eller televisionsmottagning, vilket kan fastställas genom att slå på och slå av utrustningen, uppmantras användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta på mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga försäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker.

WARNING: Alla ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av enhetens beviljande part, kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

Varning för RF-exponering

Denna utrustning måste installeras och användas i enlighet med medföljande instruktioner, och antennen/antennerna som används för denna sändare måste monteras på ett avstånd av minst 20 cm från varje person. De får inte placeras eller användas tillsammans med annan antenn eller sändare. Slut användare och installatörer måste ges instruktioner om antennenmontering och villkor för sändarens drift för att på ett tillfredsställande sätt kunna uppfylla krav på RF-exponering.

Deklaration om överensstämmelse (R&TTE Direktivet 1999/5/EG)

Följande poster var fullföljda och anses relevanta och tillräckliga:

- Nödvändiga krav som i [Artikel 3]
- Skydds krav för hälsa och säkerhet som om [Artikel 3.1a]
- Testning för elektrisk säkerhet enligt [EN 60950]
- Skydds krav för elektromagnetisk kompatibilitet i [Artikel 3.1b]
- Testning av elektromagnetisk kompatibilitet i [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Effektiv användning av radiospektrat som i [Artikel 3.2]
- Återkommande radiotester enligt [EN 300 328-2]

Frankrike begränsade trådlösa frekvensband

En del områden i Frankrike har begränsade frekvensband. Det värsta fallet av max tillåten ström inomhus är:

- 10mW för hela 2.4 GHzbandet (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW för frekvenser mellan 2446.5 MHz och 2483.5 MHz

OBS! Kanalerna 10 till 13 inbegripet verkar i bandet 2446.6 MHz till 2483.5 MHz.

Det finns få möjligheter till användning utomhus: På privat egendom eller på den privata egendomen för offentliga personer, är användning föremål för en preliminär tillåtelseprocedur från Försvarsministeriet, med max tillåten ström på 100mW i bandet 2446.5–2483.5 MHz.

Användning utomhus på allmän egendom är inte tillåtet.

I avdelningarna som listas nedan för hela 2.4 GHzbandet:

- Max tillåten ström inomhus är 100mW
- Max tillåten ström utomhus är 10mW

Avdelningar inom vilka användning av 2400–2483.5 MHzbandet är tillåtet med en EIRP på mindre än 100mW inomhus och mindre än 10mW utomhus:

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

Det här kravet kommer med stor sannolikhet att ändras med tiden, och göra det möjligt för dig att använda ditt trådlösa LAN-kort inom fler områden i Frankrike. Vänligen kontrollera med ART för senaste information (www.art-telecom.fr).

OBS! Ditt WLAN-kort sänder mindre än 100mW, men mer än 10mW.

Canadian Department of Communications Uttalande

Denna digitala apparat överskrider inte de Klass B-begränsningar för sändning av radiobrus från digitala apparater som ges i Kanadas kommunikationsdepartements radiostörningsregler (Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications).

Denna Klass B digitala apparat uppfyller kanadensiska ICES-003.

CE Märkning



CE märkning för enheter utan trådlös LAN/Bluetooth

Den levererade versionen av denna enhet uppfyller kraven hos EEC direktiven 2004/108/EG "Elektromagnetisk kompatibilitet" och 2006/95/EC "Lågspänningsdirektivet"



CE märkning för enheter med trådlös LAN/ Bluetooth

Denna utrustning uppfyller kraven hos Direktiv 1999/5/EG för Europeiska parlamentet och kommissionen från den 9 mars 1999 om radioutrustning och telekommunikationsutrustning och om ömsesidigt erkännande av utrustningens överensstämmelse

Trådlös hanteringskanal för olika områden

Nordamerika	2.412-2.462 GHz	Ch01 genom CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 genom Ch14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 genom Ch13

ENERGY STAR-efterlevande produkt



ENERGY STAR är ett samarbetsprogram mellan amerikanska EPA (Environmental Protection Agency) och amerikanska energidepartementet för att hjälpa oss alla att spara pengar och skydda miljön genom energieffektiva produkter och metoder.

knapp på tangentbordet. Alla ASUS-produkter som är märkta med ENERGY STAR-logotypen efterlever ENERGY STAR-standarden, och funktionen för strömhantering är aktiverad som standard. Monitorn och datorn försätts automatiskt i vila efter 10 och 30 minuter av användarinaktivitet. För att väcka datorn klicka med musen eller tryck på någon knapp på tangentbordet.

Gå till <http://www.energy.gov/powermanagement> för utförlig information om strömhantering och dess fördelar för miljön. Du kan också gå till <http://www.energystar.gov> för utförlig information om ENERGY STAR-samarbetsprogrammet.

OBS! Energy Star stöds INTE av Freedos- och Linux-baserade produkter.

ASUS contact information

ASUSTeK COMPUTER INC.

Address 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telephone +886-2-2894-3447
Fax +886-2-2890-7798
E-mail info@asus.com.tw
Web site www.asus.com.com/

Technical Support

Telephone +86-21-38429911
Fax +86-21-5866-8722, ext. 9101#
Online support <http://www.asus.com/tw/support/>

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Address 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telephone +1-510-739-3777
Fax +1-510-608-4555
Web site <http://www.asus.com/us/>

Technical Support

Support fax +1-812-284-0883
Telephone +1-812-282-2787
Online support <http://www.service.asus.com/>

ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Address Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax +49-2102-959911
Web site <http://www.asus.com/de>
Online contact <http://eu-rma.asus.com/sales>

Technical Support

Telephone +49-1805-010923*
Support Fax +49-2102-9599-11
Online support <http://www.asus.com/de/support/>

Manufacturer	ASUSTeK Computer Inc.	
	Tel:	+886-2-2894-3447
	Address:	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorised representative in Europe	ASUSTeK Computer GmbH	
	Address:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Desktop PC
Model name :	GR8

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2008
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

1999/5/EC-R&TTE Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50385:2002	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 62311:2008	

2006/95/EC-LVD Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1 / A12:2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12:2011
---	---

2009/125/EC-ErP Directive

<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 617/2013

2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 140331

CE marking



(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 29/08/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)



Responsible Party Name: Asus Computer International

Address: 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.

Phone/Fax No: (510)739-3777/(510)608-4555

hereby declares that the product

Product Name : Desktop PC

Model Number : GR8

Conforms to the following specifications:

FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : Steve Chang / President

A handwritten signature in blue ink that reads "Steve Chang".

Signature :

Date : Aug. 29, 2014

Ver. 140331