



Mini Desktop PC E520

Bruksanvisning



SW13455

Reviderad Utgåva V2

September 2017

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 säkerhetskopia. ("ASUS").

ASUS LEVERERAR DENNA MANUAL "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN NÅGON SOM HELST GARANTI, VARKEN 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 © 2017 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 överträdelser 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 <https://www.asus.com/support/>

Innehållsförteckning

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

Lära känna din PC

Funktioner.....	8
Översikt	8
Låda	9
Dockning (tillval).....	15

Använda din PC

Anslutning av dockning (tillval) på lådan.....	20
Komma igång.....	22
Ansluta den trådlösa antennen.....	22
Montering av datorn på ställningen.....	23
Anslut USB-kabeln från tangentbord eller mus	24
Anslut en bildskärm till PCn.....	25
Anslut AC-strömadaptern till PC.....	26
Starta PCn.....	27
Stänga av PCn.....	28
Sätt PCn i strömsparläge	28
Öppna BIOS-inställningarna	28
Snabböppning av BIOS	29
Läs in BIOS standardinställningar	29

Uppgradera din PC

Installera 2.5" hårddisk/SSD-enhet	32
Uppgradering av minnesmoduler	37
Installera eller uppgradera det trådlösa kortet	38
Installera eller uppgradera M.2 SSD	39

Bilagor

Säkerhetsinformation	42
Inställning av systemet.....	42
Försiktighet vid användning	42
Rättsliga meddelanden.....	44
ASUS kontaktinformation	47

Om manualen

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

Kapitel 1: Lära känna din PC

Detta kapitel specificerar maskinvarukomponenterna i din PC.

Kapitel 2: Använda din PC

Detta kapitel ger dig information om hur du använder din PC.

Kapitel 3: Minnesuppgradering

Detta kapitel ger dig information om hur du uppgraderar minnesmodulerna, trådlösa moduler och hårddisken/SSD-enheten på din PC.

Bilagor

Detta kapitel innehåller meddelanden och säkerhetsuttalanden som rör din PC.

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.

OBSERVERA! 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 PC data och komponenter.

Typografi

fet

Detta indikerar en meny eller en post som måste väljas.

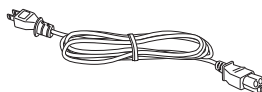
kursiv

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

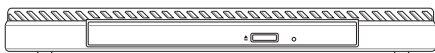
Förpackningsinnehåll



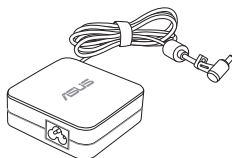
E520 låda



Strömsladd*



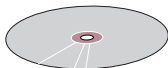
E520 dockning (tillval)



Strömadapter*



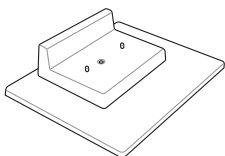
Antenn



DVD-drivrutin*



Teknisk dokumentation



Ställ

NOTERINGAR:

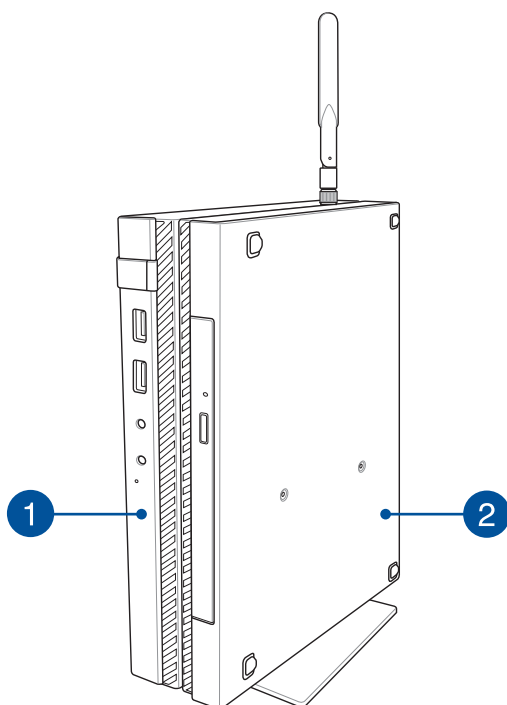
- *Aktuella produktspecifikationer och paketinnehåll kan variera med Vivo-PCs modelltyp eller land eller region.
 - Om produkten eller dess komponenter är felaktiga eller fungerar felaktigt vid normal och korrekt användning under garantiperioden, ska du ta med ditt garantikort till ett ASUS servicecenter för byte av den defekta komponenten.
-

1

Lära känna din PC

Funktioner

Översikt



1 Låda

Lådan innehåller operativsystemet och din PC:s datorutrustning och kringutrustning. Den inkluderar även en uppsättning I/O-portar som ansluter din PC till externa enheter.

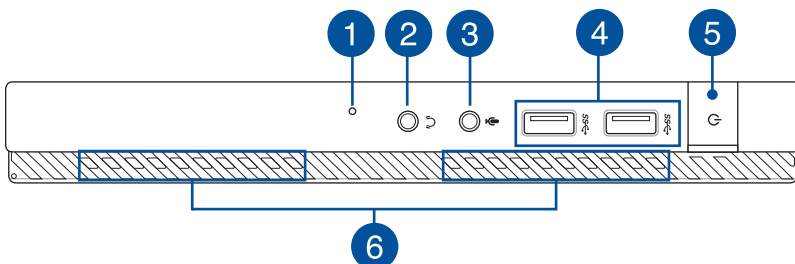
2 Dockning (tillval)

Dockningen är ett valfritt tillbehör till din PC. Den innehåller en optisk diskenhet och ytterligare I/O-portar för anslutning av externa enheter.

OBS: Dockningen kan variera beroende på modelltyp, land eller region.

Låda

Framsida



1

BIOS-nyckel

Innan systemet startas sätt in ett uträtat gem i detta hål för att öppna BIOS.

2



Hörlursuttag

I denna port kan du ansluta förstärkta högtalare eller hörlurar.

3



Mikrofonuttag

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

4



USB 3.1 Gen 1-port

Denna USB 3.1 Gen 1-port (universalseriebuss) har en överföringshastighet på upp till 5 Gbit/s och är bakåtkompatibel till USB 2.0.

5



Strömbrytare

Med strömbrytaren kan du sätta på eller stänga av PC. Strömbrytaren kan även användas för att sätta PC i strömsparläge.

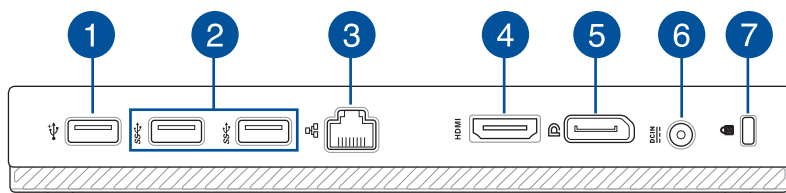
6

Luftventiler

Ventilerna släpper in luft och släpper ut luft från datorn.

VIKTIGT! För optimalt luftflöde, se till att ventilerna är fria från hinder.

Bakre



1 **USB 2.0-port**

USB-porten (Universal Serial Bus) är kompatibel med USB 2.0 och USB 1.1 enheter såsom tangentbord, pekenheter och flashminnen, externa hårddiskar, högtalare, kameror och skrivare.

USB 2.0-port för USB-bryggan*

Denna USB 2.0-port är endast avsedd för användning med USB-bryggan. Sätt USB-bryggan i uttaget för att ansluta lådan till dockningen på din PC.

OBS: För mer information om hur man använder den exklusivt med USB-bryggan, se avsnittet *Använda din PC* i bruksanvisningen.

2 **USB 3.1 Gen 1-port**

Denna USB 3.1 Gen 1-port (universalseriebuss) har en överföringshastighet på upp till 5 Gbit/s och är bakåtkompatibel till USB 2.0.

3 **LAN(RJ-45)-port**

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

4 **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.

5



DisplayPort

Skärmporten skickar utdata med hög prestanda från din VivoMini till en skärmenhet som t.ex. en LCD-TV eller HD-skärm.

6



Ineffekt

Den medföljande strömadaptern konverterar AC-ström till DC-ström för att användas med detta uttag. Strömmen till detta uttag strömsätter PC. För att förhindra att PC 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.

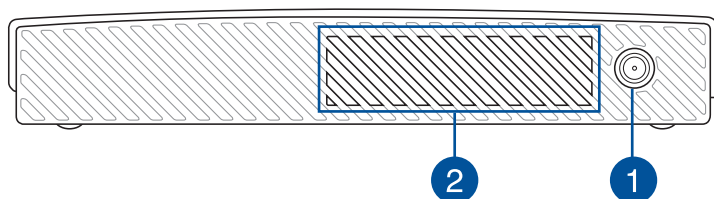
7



Kensington säkerhetsöppning

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

Höger sida



1

Uttag för trådlös antenn

Uttaget används för att ansluta medföljande signalmottagaren för trådlös antenn.

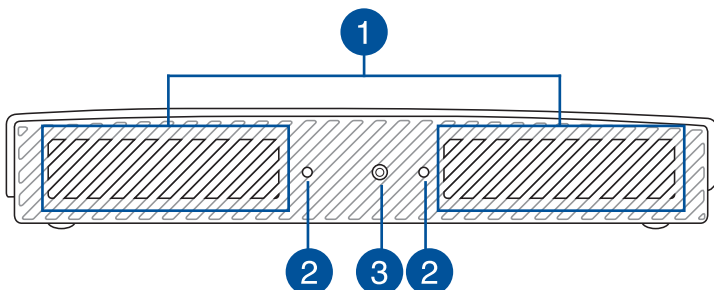
2

Luftventiler

Ventilerna släpper in luft och släpper ut luft från datorn.

VIKTIGT! För optimalt luftflöde, se till att ventilerna är fria från hinder.

Vänstra sidan Höger sida



1

Luftventiler

Ventilerna släpper in luft och släpper ut luft från datorn.

VIKTIGT! För optimalt luftflöde, se till att ventilerna är fria från hinder.

2

Styrslitsar för din PC:s stativ

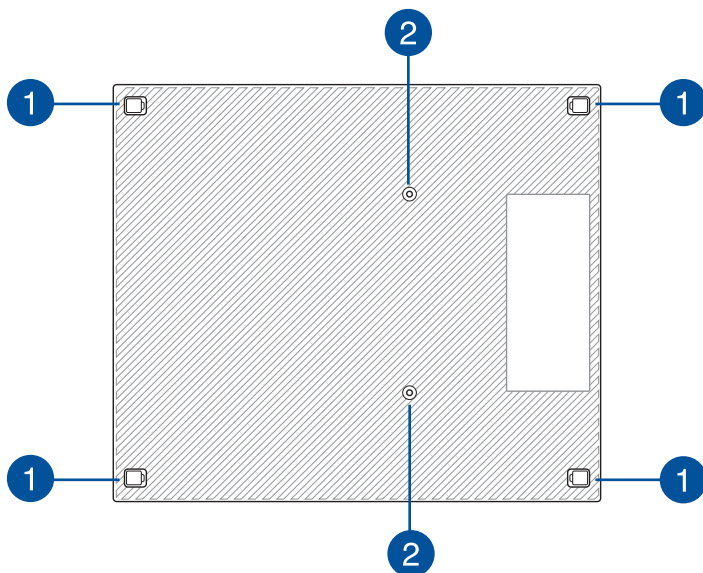
Slitsarna ger dig möjlighet att passa in din PC riktigt när den ska anslutas till den medföljande stativet. Det ger också möjlighet till extra stöd för att enheten ska stå säkert på plats.

3

Skruvhål för din PC:s stativ

Skruvhålet ska användas för att fästa din PC på det medföljande stativet.

Bottenfunktioner



1 Avtagbara gummifötter

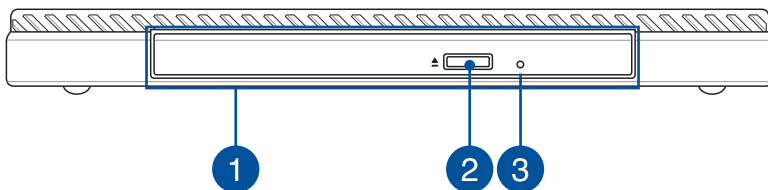
De avtagbara gummifötterna har två funktioner: det skyddar din PC när man lägger den på ett plant underlag med undersidan ner, och täcker över skruvarna på din PC:s chassi.

2 Skruvhålen för dockningen (tillval)

Skruvhålet ska användas för att ansluta och fästa din PC på dockningen (tillval).

Dockning (tillval)

Funktioner på framsidan



1 Optisk enhet (tillval)

Den stödjer CD-skivor, digitala videoskivor (DVD) och/eller Blue-ray-skivor (BD) samt skivor som är inspelningsbara (R) eller skrivbara (RW). Läs produktspecifikationerna för information om den inkluderade optiska enheten.

OBS: DVD R/RW är tillval och finns endast på vissa modeller.

2 Elektronisk utmatningsknapp för optisk skivenhet

Tryck på knappen för att mata ut den optiska enhetens bricka.

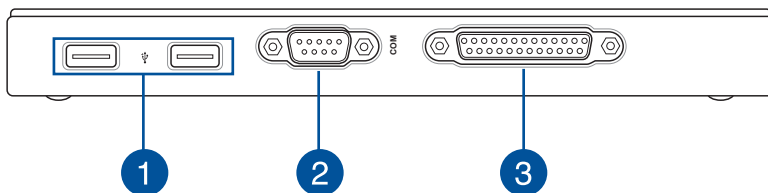
Facket kan också öppnas genom att använda mediaspelaren eller högerklicka på den optiska enhetens ikon i Windows File Explorer och klicka på Eject (mata ut).

3 Optiska diskenhetens manuella utmatningsöppning

Hålet för manuell utmatning används för att mata ut brickan om den elektroniska utmatningsknappen inte fungerar.

WARNING! Använd bara hålet för manuell utmatning när den elektroniska utmatningsknappen inte fungerar.

Funktioner på baksidan



1



USB 2.0-port

USB-porten (Universal Serial Bus) är kompatibel med USB 2.0 och USB 1.1 enheter såsom tangentbord, pekenheter och flashminnen, externa hårddiskar, högtalare, kameror och skrivare.

2



Seriekontakt (COM)

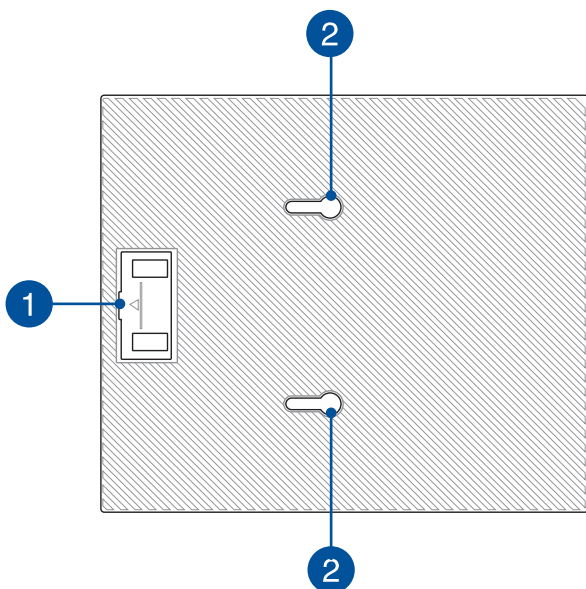
Seriekontakten (COM) med 9 stift gör det möjligt att ansluta enheter med serieportar, t.ex. mus, modem eller skrivare.

3

Parallel port

Denna parallellport tillåter att du ansluter din PC till externa enheter som använder parallellportskontakter, som skrivare och skannrar.

Toppfunktioner



1 Fack för USB-brygga

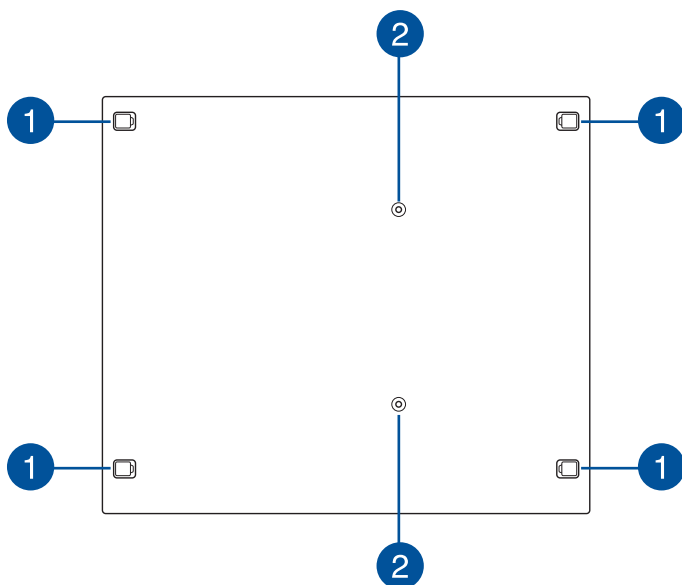
Facket innehåller den medföljande USB-brygga som tillåter att du ansluter dockningen till lådan på din PC.

OBS: För mer information, se avsnittet *Anslutning av dockningen (tillval) till lådan* i bruksanvisningen.

2 Lådans hakar

Hakarna är avsedda att fästa lådan på dockningen.

Bottenfunktioner



1 Avtagbara gummifötter

De avtagbara gummifötterna har två funktioner: det skyddar din PC när man lägger den på ett plant underlag med undersidan ner, och täcker över skruvarna på dockningen chassi.

2 Skruvhål för VESA-monteringen

Skruvhålen ska användas för att ansluta och fästa din PC på ett VESA-fäste.

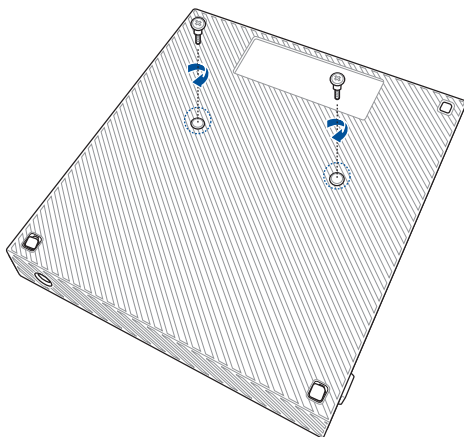
2

Använda din PC

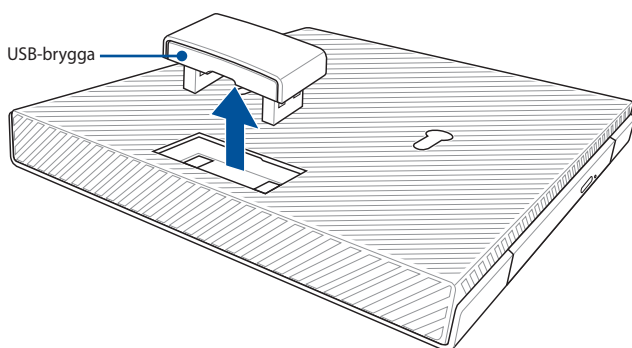
Anslutning av dockning (tillval) på lådan

Om du köpt dockningen (tillval) tillsammans med lådan, se följande steg för att lära dig hur dessa delar på din PC:s ska installeras.

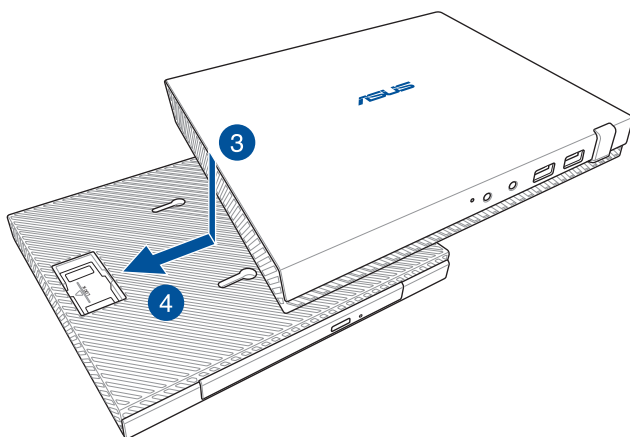
1. Fäst de två medföljande skruvarna på lådans undersida.



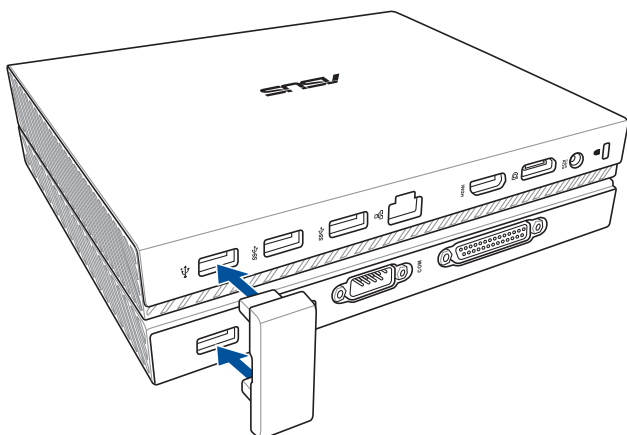
2. Lossa USB-bryggan från facket för USB-bryggan.



3. Passa in och fäst skruvarna på lådans undersida i hakarna på dockningen.
4. Tryck försiktigt lådan åt vänster för att fästa den riktigt på dockningen.



5. Fäst USB-bryggan i den avsedda USB 2.0-porten på lådan och dockningen.

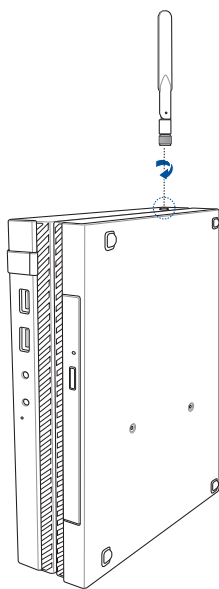


Komma igång

OBSERVERA: Illustrationerna i detta avsnitt är endast som referens, och kan variera mellan olika modeller.

Ansluta den trådlösa antennen

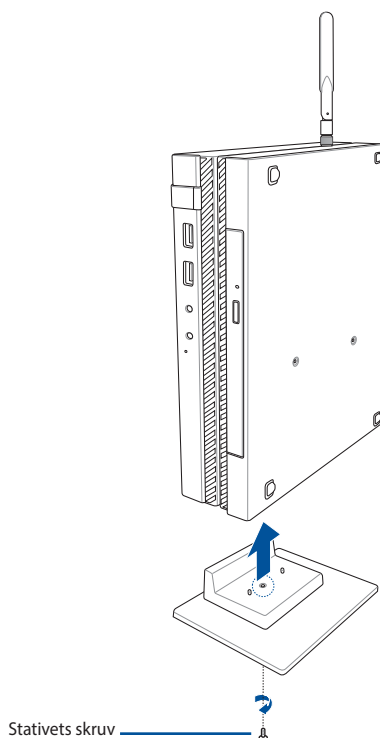
Anslut den trådlösa antennen till datorn för att förbättra den trådlösa signalen. Se till att den trådlösa antennen är i upprätt position (90° vinkel) för att få bästa trådlösa mottagning.



Montering av datorn på ställningen

Montera datorn på ställningen:

1. Leta reda på monteringshålen under datorn.
2. Rikta in ställningens monteringshål mot monteringshålen på datorn, fäst sedan den på plats med ställningsskruven.



VIKTIGT! Se till att datorn är monterad på dess ställning innan den placeras på en stabil och plan yta.

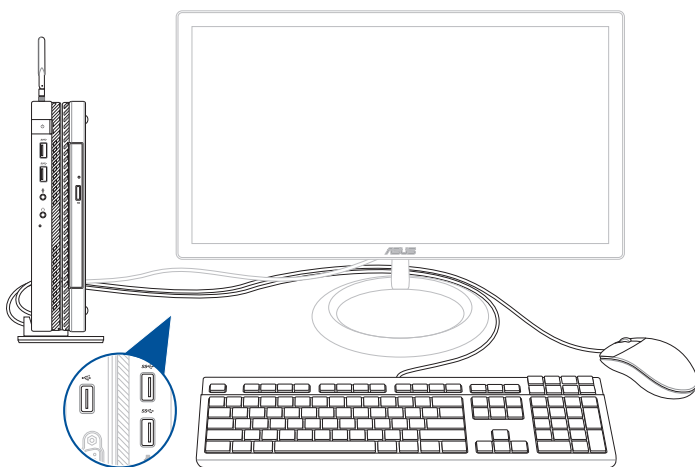
Anslut USB-kabeln från tangentbord eller mus

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

Ansluta ett tangentbord och mus till PCn:

Anslut USB-kabeln från tangentbordet och musen till valfri USB port på PCn.

OBSERVERA: Tangentbordet varierar mellan olika länder och regioner.



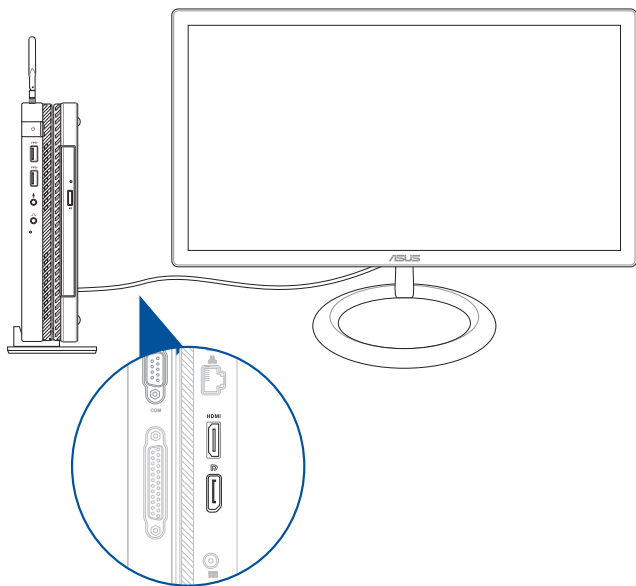
Anslut en bildskärm till PCn

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

- HDMI-kontakt
- DisplayPort-kontakt

Ansluta en bildskärm till PCn:

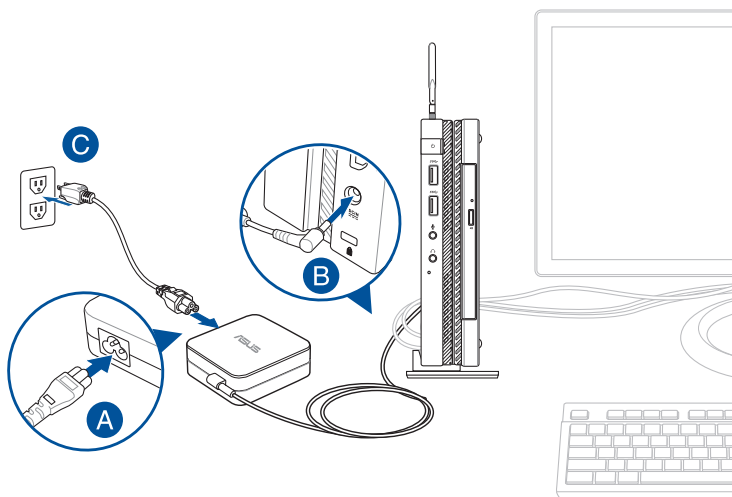
Anslut enda änden av en HDMI eller en DisplayPort till en extern skärm och den andra änden på kabeln till datorns HDMI eller en DisplayPort.



Anslut AC-strömadaptern till PC

För att ansluta AC-strömadaptern till PC:

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

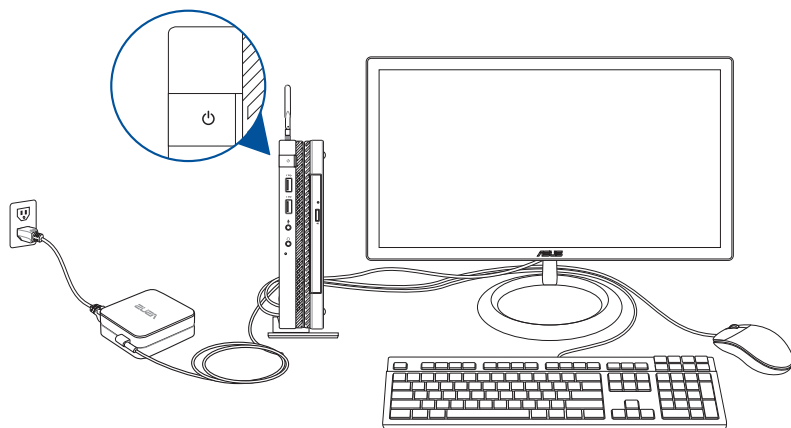


VIKTIGT!

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

Starta PCn

Tryck på strömbrytaren för att starta PCn.



Stänga av PCn

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

Sätt PCn i strömsparläge

För att försätta PCn 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 PCn.

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.

Snabböppning av BIOS

Snabböppna BIOS:

- Tryck på strömbrytaren i minst fyra (4) sekunder för att stänga av datorn, sätt därefter i ett uträtat gem i BIOS-nyckelhålet och tryck på strömbrytaren för att sätta på datorn igen och öppna BIOS.

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

Läs in BIOS standardinställningar

För att läsa in standardvärdena för alla parametrarna i din BIOS:

- Öppna BIOS genom att följa stegen i avsnittet *Snabböppna BIOS*.
- Navigera till menyn **Exit (Avsluta)**.
- Välj alternativet **Load Optimized Defaults (Läs in optimerade standardvärden)** eller tryck på <F5>.
- Välj **Yes (Ja)** för att läsa in standardvärdena för BIOS.

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, text, or other markings on the paper.

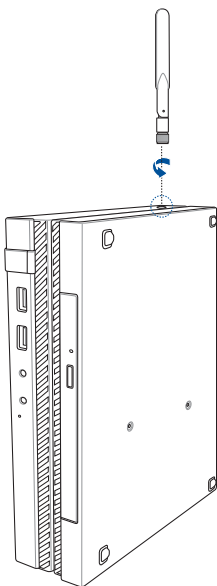
3

Uppgradera din PC

Installera 2.5" hårddisk/SSD-enhet

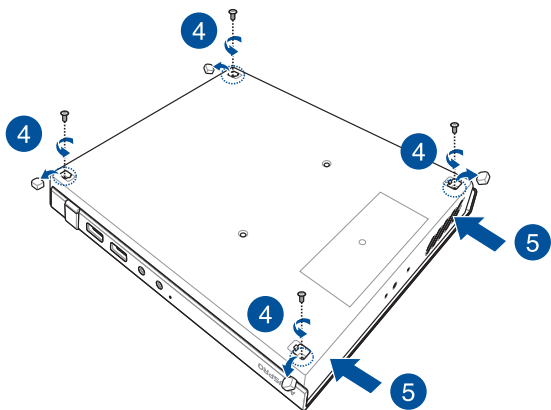
För att installera eller uppgradera hårddiskar/SSD-enheter:

1. Stäng av PC och koppla ifrån alla kablar och kringutrustning.
2. Ta bort antennen från datorn, och ta därefter bort dockningsenheten (tillval).

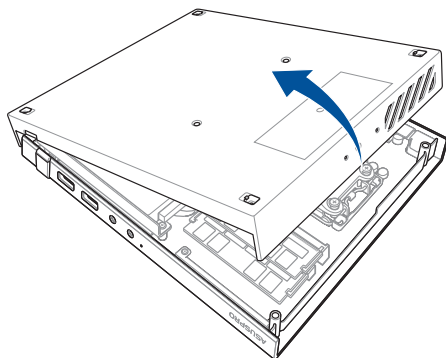


3. Placera datorn på ett plant underlag, med sidan med gummifötterna vänd uppåt.

4. Med en plan skruvmejsel eller uträtat gem, remove os pés de borracha dos suportes e, em seguida, ta bort gummifötterna från uttagen, och ta därefter bort de fyra (4) skruvarna som håller undersidans .
5. Tryck på undersidans skal från vänster mot höger.

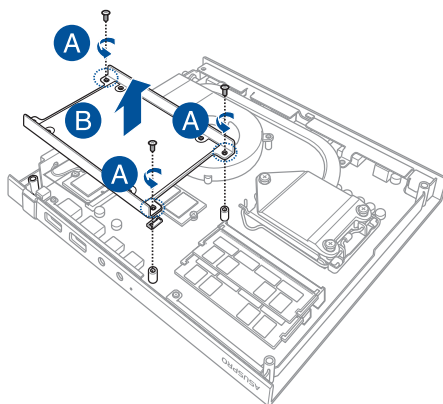


6. Lyft av undersidans skal från vänster för att ta bort det.

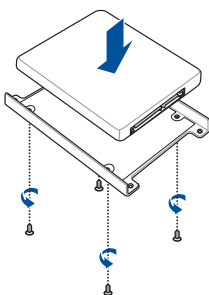


OBSERVERA: Några modeller kan ha en medföljande HDD/SSD, som ska tas bort innan man installerar en ny HDD/SSD. Detta kan variera beroende på modelltyp, land eller region.

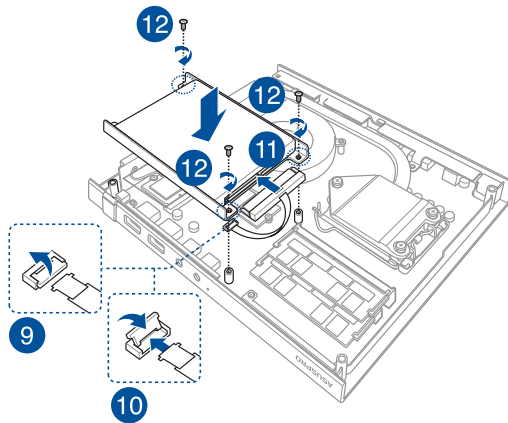
7. Ta bort de tre (3) skruvarna från fästet (A), och ta därefter bort fästet (B).



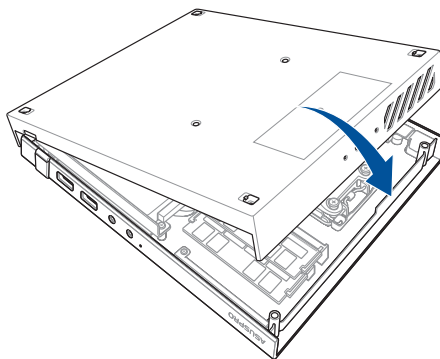
8. Fäst HDD/SSD i fästet med fyra (4) skruvar.



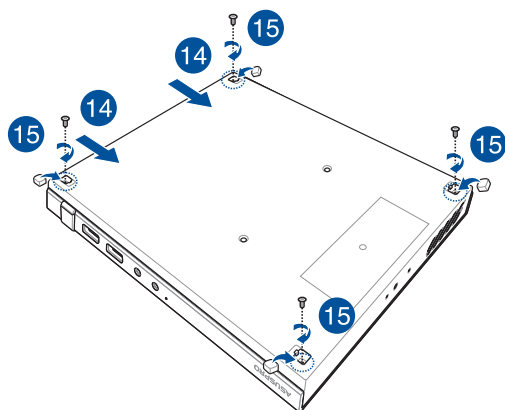
9. Lyft fliken på SATA-kontakten.
10. Anslut SATA-kabeln till SATA-kontakten, och tryck ner fliken för att säkra kabeln.
11. Anslut hårddiskens/SSD-kontaktens kabel till hårddisken/SSD:n.
12. Sätt försiktigt HDD/SSD och klämman i enhetsfacket, och fäst HDD/SSD och klämman med de medföljande tre skruvarna för HDD-enhetsfacket.



13. Sätt tillbaka undersidans skal på datorn.



14. Tryck på undersidans skal från höger till vänster.
15. Fäst undersidans skal med den fyra (4) skruvarna som tidigare togs bort, och sätt tillbaka gummitassarna.



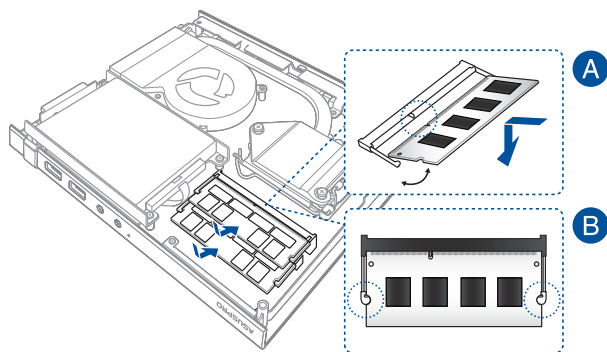
Uppgradering av minnesmoduler

Datorn levereras med en SO-DIMM minnesplats där du kan installera ett DDR4.

VIKTIGT! Du kan bara installera DDR4 SO-DIMM i PCn DIMM-öppningar. Se <http://www.asus.com> för listan över kompatibla DIMM-enheter.

För att installera eller uppgradera minnesmodulerna:

1. Följ steg 1-6 under avsnittet *Installera 2.5" hårddisk/SSD-enhet* för att ta bort undersidans skal på din dator.
2. Sätt in minnesmodulen i öppningen (A) och tryck ner den (B) tills den sitter stadigt på plats.



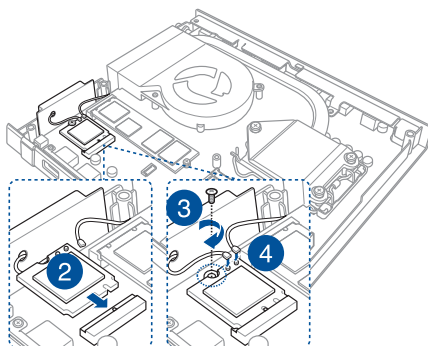
3. Följ steg 12-14 under avsnittet *Installera 2.5" hårddisk/SSD-enhet* för att ta bort undersidans skal på din dator.

Installera eller uppgradera det trådlösa kortet

Din PC inkluderar ett M.2(NGFF)-fack som stödjer en M.2 trådlös- och Bluetoothmodul.

Installera eller uppgradera ett trådlöst kort:

1. Följ steg 1-6 under avsnittet *Installera 2.5" hårddisk/SSD-enhet* för att ta bort undersidans skal på din dator.
2. Passa in det trådlösa kortet i facket inuti PC.
3. Fäst det trådlösa kortet med en skruv.
4. Anslut den svarta antennen till MAIN eller ▲ och den vita antennen till AUX eller △ på det trådlösa kortet (C).



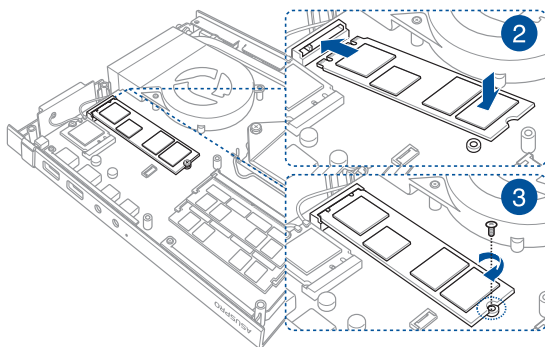
5. Följ steg 12-14 under avsnittet *Installera 2.5" hårddisk/SSD-enhet* för att ta bort undersidans skal på din dator.

Installera eller uppgradera M.2 SSD

Din dator inkluderar ett M.2(NGFF)-fack som stödjer ett M.2 SSD.

Installera eller uppgradera 2280 M.2 SSD:

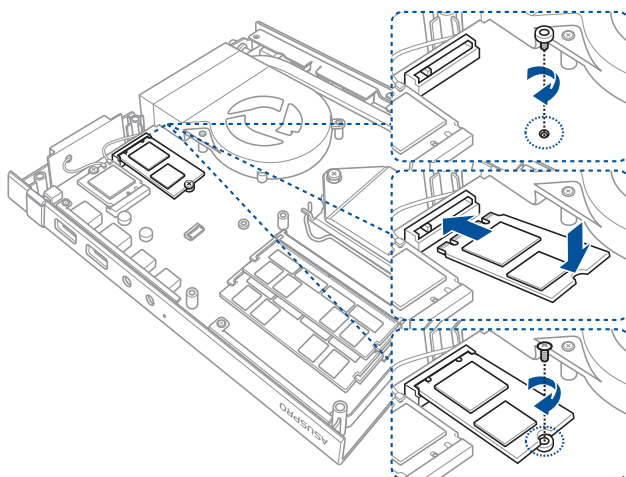
1. Följ steg 1-6 under avsnittet *Installera 2.5" hårddisk/SSD-enhet* för att ta bort undersidans skal på din dator.
2. Passa in M.2 SSD i facket inuti PC, och fäst med skruven.
3. Fäst M.2 SSD med en skruv.



4. Följ steg 12-14 under avsnittet *Installera 2.5" hårddisk/SSD-enhet* för att ta bort undersidans skal på din dator.

Installera eller uppgradera 2242 M.2 SSD:

1. Följ steg 1-6 under avsnittet *Installera 2.5" hårddisk/SSD-enhet* för att ta bort undersidans skal på din dator.
2. Sätt i den medföljande sexkantiga skruven.
3. Passa in M.2 SSD i facket inuti PC, och fäst med skruven.
4. Fäst M.2 SSD med en skruv.



5. Följ steg 12-14 under avsnittet *Installera 2.5" hårddisk/SSD-enhet* för att ta bort undersidans skal på din dator.

Bilagor

Säkerhetsinformation

PCn 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 förlängningssladd, får den totala märkströmmen för enheterna som ansluts till förlängningssladden inte överskrida dess märkström.
- Denna utrustning ska installeras och användas med ett minsta avstånd på 20 cm mellan värmekällan och din kropp.

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

WARNING: 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** PC 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/](http://csr.asus.com/english/Takeback.htm)**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.

VIKTIGT! Användning utomhus i 5,15~5,25 GHz-band är förbjudet. Denna enhet saknar Ad-hoc-funktion för 5250~5350 och 5470~5725 MHz.

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.

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-standard, 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.energystar.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.

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

ASUS kontaktinformation

ASUSTeK COMPUTER INC.

Address 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei 112, Taiwan
Telefon +886-2-2894-3447
Fax +886-2-2890-7798
Webbplats <http://www.asus.com>

Teknisk Support

Telefon +86-21-38429911
Fax +86-21-58668722, ext. 9101#
Online support <http://qr.asus.com/techserv>

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

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

Technical Support

Support fax +1-812-284-0883
General support +1-812-282-2787
Online support <http://qr.asus.com/techserv>

ASUS COMPUTER GmbH (Tyskland och Österrike)

Address Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax +49-2102-959931
Webbplats <http://www.asus.com/de>
Online contact <http://eu-rma.asus.com/sales>

Teknisk support

Telefon +49-2102-5789555
Support Fax +49-2102-959911
Online support <http://qr.asus.com/techserv>

Tillverkare	ASUSTeK Computer Inc.	
	Telefon:	+886-2-2894-3447
	Address:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Auktoriserad representant i Europa	ASUSTeK Computer GmbH	
	Address:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

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 : Mini Desktop PC

Model Number : E520

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". The signature is written in a cursive style with a large, stylized 'S' and 'C'.

Signature :

Date : Aug. 04, 2017

Ver. 170324