

All-in-one PC

Användarhandbok



Svenska

ET2012 -serien

SW6991

Första utgåvan
November 2011

Copyright © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Alla rättigheter förbehållna.

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").

Produkter och företagsnamn som nämns i denna manual kan vara eller inte registrerade varumärken eller upphovsrätter tillhörande respektive företag och används endast i identifieringssyfte. Alla varumärken är egendom som tillhör respektive ägare.

Allt har gjorts för att garantera att innehållet i denna manual är korrekt och aktuellt. Emellertid lämnat inte tillverkaren några garantier beträffande noggrannheten av dess innehåll och förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande.

Innehåll

Innehåll.....	3
Meddelanden.....	5
Federal Communications Commission Statement.....	5
Deklaration från Kanadas kommunikationsdepartement.....	6
IC strålningsexponeringsuttalande för Kanada.....	6
Deklaration om överensstämmelse (R&TTE direktiv 1999/5/EC).....	6
CE Märkesvarning.....	7
Trådlös driftkanal för olika domäner.....	7
Frankrike begränsade trådlösa frekvensband.....	8
REACH.....	9
Uppfyllelse och deklARATION av globala miljöbestämmelser.....	10
ASUS återvinning / Återtagningstjänst.....	10
UL Säkerhetsåtgärder.....	10
ENERGY STAR-efterlevande produkt.....	11
Meddelanden för denna manual.....	11
Säkerhetsinformation.....	12
Systeminställning.....	12
Försiktighet vid användning.....	12
Ljudtrycksvarning.....	13
TV-mottagare.....	13
Adapter.....	13
DC Fläktvarning.....	13
Välkommen.....	14
Förpackningsinnehåll.....	14
Lär känna din All-in-one PC.....	15
Vy framifrån.....	15
ET2012EG/ ET2012IG -serien.....	15
ET2012EU/ ET2012IU/ ET2012A-serien.....	17
Vy bakifrån.....	19
ET2012EG/ ET2012IG-serien.....	19
ET2012EU/ ET2012IU-serien.....	21

ET2012A	23
Sidovy	25
Använda pekskärmen	26
Visa touch-pekaren	26
Rengöring av skärmen	27

Placering av din All-in-one PC 28

Placering på skrivbord	28
Installation av väggmonteringskruv (tillval)	29

Ställa in All-in-one PC 32

Ansluta det sladdförsedda tangentbordet och musen	32
Ansluta det trådlösa tangentbordet och musen.....	32
Starta systemet.....	33
Avstängning	33
Kalibrera skärmen.....	34
Konfigurera en trådlös anslutning.....	35
Konfigurera en trådanlutning	36
Använda en statisk IP:.....	36
Använda en dynamisk IP (PPPoE).....	38
Konfigurera ljudutmatningen	41
Högtalarkonfiguration	41
Ansluta högtalare	41

Återställning av ditt system..... 42

Använda återställnings-DVD-skivan	42
Återställning av OS till standardpartition från fabrik (F9 återställning)	42
Säkerhetskopiera Fabriksstandard datamiljö till en USB-enhet (F9 säkerhetskopiera)	42

Meddelanden

Federal Communications Commission Statement

Denna enhet uppfyller FCC regler avsnitt 15. Användning lyder under följande två villkor:

- Denna utrustning får inte orsaka skadliga störningar
- Denna utrustning måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad användning.

Denna utrustning har testats och funnits uppfylla de begränsningar för klass B digital enhet, enligt avsnitt 15 av Federal Communications Commission (FCC) regler. Dessa begränsningar är konstruerade för att ge resonabelt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och, om den inte installeras och används enligt instruktionerna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikationer. Det finns emellertid inga garantier att störningar inte kommer att ske i en särskild installation. Det finns emellertid inga garantier att störningar inte kommer att ske i en särskild installation.

- Rikta om eller placera om mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag i en annan elkrets än som mottagaren är ansluten till.
- Rågfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV tekniker för hjälp.

FÖRSIKTIGHET: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av DEN SOM GES RÄTTEN ATT ANVÄNDA denna produkt kan upphäva användarens behörighet att använda denna utrustning.

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 20cm 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 från Kanadas kommunikationsdepartement

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 Kanadas ICES-003.

IC strålningsexponeringsuttalande för Kanada

Denna utrustning uppfyller IC strålningsexponeringsgräns som strålningsexponering sgräns ställs fram för en okontrollerad miljö. För att bibehålla efterlevnad med IC RF exponeringsuppfyllelsekrav bör direkt kontakt med sändarantennen undvikas under sändning. Slut användare måste följa de specifika driftsinstruktioner för att tillfredsställa RF exponeringsuppfyllelse.

Användning gäller för följande två villkor:

- Denna utrustning får inte orsaka skadliga störningar och
- Denna utrustning måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad användning.

Deklaration om överensstämmelse (R&TTE direktiv 1999/5/EC)

Följande poster fullständiga och anser relevanta och tillräckliga:

- Väsentliga krav såsom i [Artikel 3]
- Skyddskrav för hälsa och säkerhet såsom i [Artikel 3.1a]
- Test för elektrisk säkerhet i enlighet med [EN 60950]
- Skyddskrav för elektromagnetisk kompatibilitet i [Artikel 3.1b]
- Test för elektromagnetisk kompatibility i [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Effektiv användning av radiospektrumet såsom i [Article 3.2]
- Radiotest avpassad enligt [EN 300 328-2]

CE Märkesvarning

Detta är en Klass B produkt, i en hemmiljö kan denna produkt orsaka radiostörningar där användaren kan avkrävas att vidtaga adekvata åtgärder.



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 driftkanal för olika domäner

N. Amerika	2.412-2.462 GHz	Kanal 01 till kanal 11
Japan	2.412-2.484 GHz	Kanal 01 till kanal 14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Kanal 01 till kanal 13

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



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 Orientales	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	67 Bas Rhin	68 Haut 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 LANkort inom fler områden i Frankrike. Vänligen kontrollera med ART för senaste information (www.arcep.fr).



Ditt WLANkort sänder mindre än 100mW, men mer än 10mW.

INGEN DEMONTERING

Garantin gäller inte för produkter som demonterats av användare

Varning för lithium-ion-batteri

WARNING: Explosionsrisk förekommer om RTC (Real Time Clock/ realtidsklocka) batteriet inte sätts i korrekt. Byt endast ut mot samma eller motsvarande typ som rekommenderas av tillverkaren.

Får ej utsättas för vätskor

Utsätt inte enheten för och använd den inte nära vätskor, regn eller fukt. Enheten är varken vattentät eller oljesäker.



Den överkryssade soptunnan innebär att produkten (elektrisk och elektronisk utrustning och knappbatterier som innehåller kvicksilver) inte bör placeras tillsammans med hushållsavfall. Kontrollera de lokala bestämmelserna för avyttring av elektroniska produkter.



Kasta INTE batteriet i hushållssoporna. Symbolen med den överkorsade soptunnan indikerar att batteriet inte får kastas i de vanliga hushållssoporna.

REACH

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

Uppfyllelse och deklARATION av globala miljöbestämmelser

ASUS följer det gröna konstruktionskonceptet för konstruktion och tillverkning av våra produkter och ser till att varje steg i produktens livscykel för en ASUS produkt är i linje med globala miljöbestämmelser. Dessutom redovisar ASUS relevant information baserat på reglerande krav.

Se <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> för information om redovisning baserat på de krav som ASUS uppfyller:

Japan JIS-C-0950 MaterialdeklARATION

EU REACH SVHC

Korea RoHS

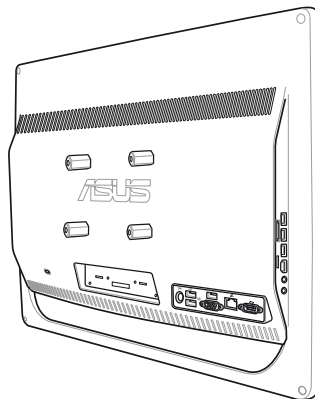
Schweiziska energilagrar

ASUS återvinning / Återtagningstjänst

ASUS återvinning och återtagningsprogram kommer från vårt åtagande för att uppfylla den högsta standarden för att skydda vår miljö. Vi tror på att tillhandahålla lösningar för dig 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 återvinningsinformation i olika regioner.

UL Säkerhetsåtgärder

För att uppfylla säkerhetskraven måste All-in-One PC datorn monteras på en standard väggmonteringskonsol vilket garanterar nödvändig stabilitet beträffande vikten av All-in-One PC datorn. All-in-One PC datorn bör endast monteras och användas med UL-listad väggmonteringsadapter, dyna och ställning (t.ex. VESA).



Väggmonteringsadaptern, dynan och ställningen måste klara av minst 21 kg och vara UL-certifierad.

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.

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 15 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.



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

Meddelanden för denna manual

För att försäkra dig om att viss uppgifter utförs korrekt, notera följande symboler som används i denna handbok:



WARNING: Vital information som MÅSTE följas för att undvika att du skadas.



VIKTIGT: Instruktioner som du MÅSTE följa för att avsluta en uppgift.



TIPS: Tips och användbar information som hjälper dig att avsluta en uppgift.



OBS: Extra information för särskilda situationer.

Alla illustrationer och skärmbilder i denna handbok ges endast i referenssyfte. Faktiska produktspecifikationer och skärmbilder från programvara kan variera mellan olika områden. Besök ASUS Webbplats www.asus.com för senast tillgänglig information.

Säkerhetsinformation

All-in-one PC ET2012 Series är designad och testad för att uppfylla de senaste säkerhetsstandarderna för informationsteknologisk utrustning. För att garantera din säkerhet är det dock viktigt att du läser igenom följande säkerhetsinstruktioner.

Systeminställning

- Läs igenom och följ alla instruktioner i dokumentationen innan systemet används.
- Använd inte denna produkt i närheten av vatten eller värmekällor, t.ex. element.
- Installera systemet på en stabil yta.
- Öppningar i chassiet är till för ventilation. Täck inte över öppningarna. Se till att du lämnar gott om utrymme för ventilation runt systemet. Stick aldrig in föremål i ventilationsöppningarna.
- Använd produkten i miljöer där den omgivande temperaturen ligger mellan 0 °C och 40°C.
- Om förlängningssladd används, se till att den sammanlagda amperetalet för alla anslutna enheter inte överskrider dess amperemärkning.

Försiktighet vid användning

- Trampa inte på, och placera inget ovanpå, nätsladden.
- Spill inte vatten eller andra vätskor på systemet.
- När systemet är avstängt flödar fortfarande en svag elektrisk ström i systemet. Koppla alltid ur all strömförsörjning och alla modem och nätsladdar ur eluttagen före rengöring av systemet.
- Pekskärmen kräver regelbunden rengöring för att kunna ge bästa möjliga känslighet. Håll skärmen ren från främmande föremål och överdriven dammansamling. Rengöring av skärmen:
 - Stäng av systemet och dra ur nätsladden ur vägguttaget.
 - Spruta en liten mängd glasrengöringsmedel för hushållsbruk på den medföljande rengöringstrasan och torka försiktigt skärmytan.
 - Spruta inte rengöringsmedlet direkt på skärmen.
 - Rengör inte skärmen med ett grovt rengöringsmedel eller en grov trasa.
- Om du stöter på följande tekniska problem, dra ur nätsladden och kontakta en behörig servicetekniker eller återförsäljaren.
 - Nätsladden eller kontakten är skadad.
 - Vätska har kommit in i systemet.
 - Systemet fungerar inte ordentligt även om du följer användarinstruktionerna.
 - Systemet har tappats eller höljet har skadats.
 - Systemets prestanda ändras.

Ljudtrycksvarning

Högt ljud från hörlurar kan orsaka hörselskada. Justering av volymkontrollen samt equalizern till andra inställningar än mittpositionen kan öka hörlurarnas utmatade spänning och därmed ljudnivån.

TV-mottagare

Notering för CATV-installatören – Denna påminnelse är till för att uppmärksamma CATV-installatören på Artikel 820-93 från NEC som tillhandahåller riktlinjer för rätt jordning och särskilt specificerar att koaxialkabelns skärm skall anslutas till jordningssystemet i byggnaden, så nära kabelingången som möjligt.

Adapter

1. Adapterinformation (varierar med den köpta modellen)
 - a. Ingående spänning: 100–240 Vac
Ingångsfrekvens: 50-60 Hz
Märkning utgående ström: 120W (19V, 6.32A)
Märkning utgående spänning: 19 Vdc
 - b. Ingående spänning: 100–240 Vac
Ingångsfrekvens: 50-60 Hz
Märkning utgående ström: 90W (19V, 4.74A)
Märkning utgående spänning: 19 Vdc
 - c. Ingående spänning: 100–240 Vac
Ingångsfrekvens: 50-60 Hz
Märkning utgående ström: 65W (19V, 3.42A)
Märkning utgående spänning: 19 Vdc
2. Uttaget ska vara finnas i närheten av utrustningen och det ska vara lättåtkomligt.

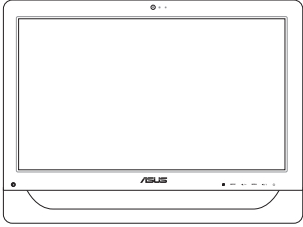
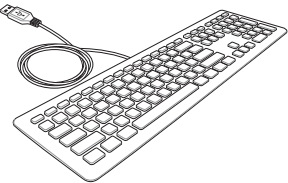
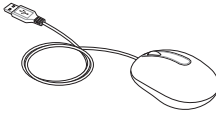
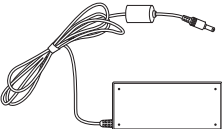
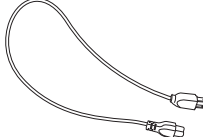
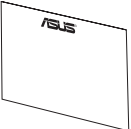


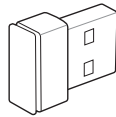
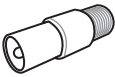
DC Fläktvarning

Varning: Notera att DC fläkten är en rörlig del som kan vara riskabel. Håll undan kroppen från de rörliga fläktbladen.

Välkommen

Gratulerar till inköpet av All-in-one PC ET2012 Serierna. Följande illustration visar förpackningsinnehållet för din nya produkt. Om något av följande föremål skadats eller saknas, kontakta återförsäljaren.

Förpackningsinnehåll

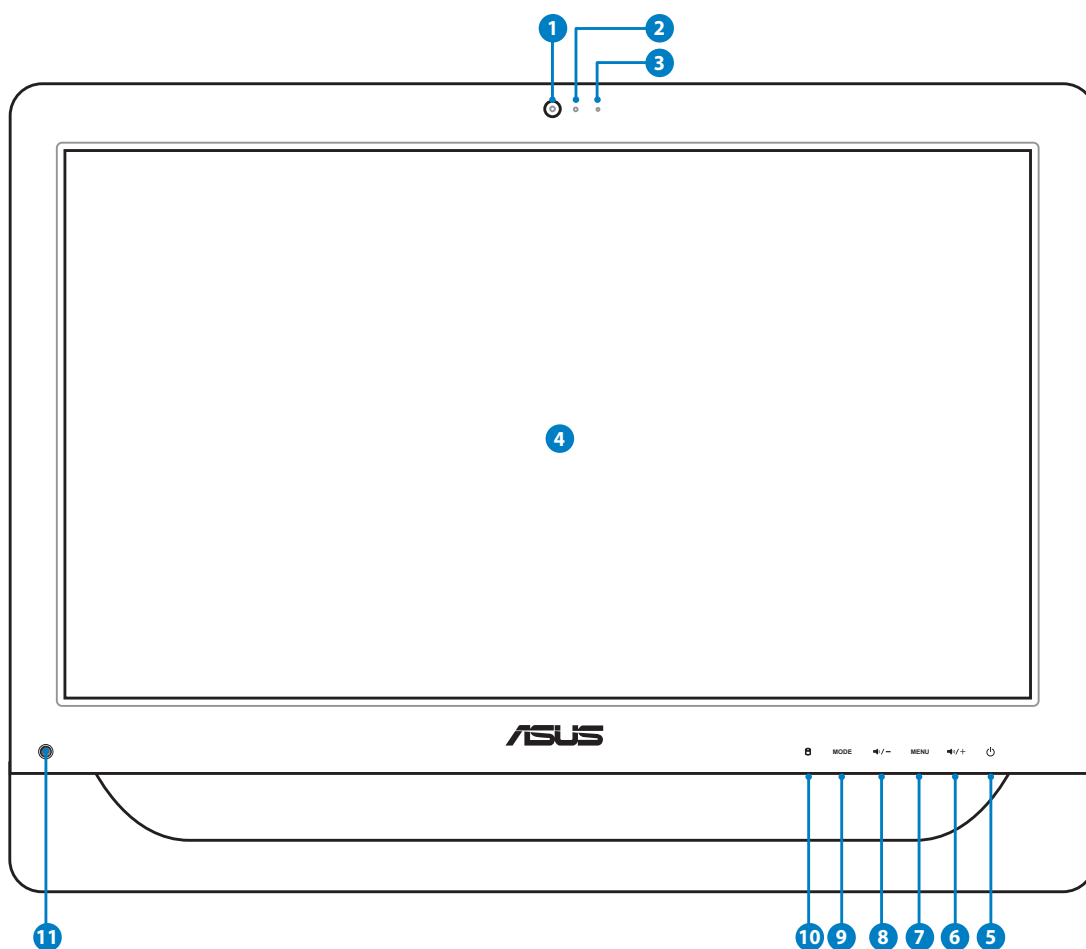
		
All-in-one PC ET2012 Serierna	Tangentbord (tillval)	Mus (tillval)
		
Växelströmsadapter	Nätsladd	Garantikort
		
	Vägmonteringskruvar (tillval)	KBM USB mottagarhårdvarunyckel (tillval)
		Notera: 1. Illustrationerna för tangentbord, mus och strömförsörjning ges endast i referenssyfte. Faktiska produktspecifikationer kan variera mellan olika områden. 2. Tangentbord och mus kan vara trådanslutna eller trådlösa.
Fjärrkontroll (tillval)	TV-kontakt (tillval)	

Lär känna din All-in-one PC

Vy framifrån


Se följande diagram för att identifiera komponenterna på denna sida av systemet.

ET2012EG/ ET2012IG -serien




- 1 Webbkamera**

Med den inbyggda mikrofonen och webbkameran kan du starta videochattar online.
- 2 Lysdiod för webbkameran**

Visar att den inbyggda webbkameran är aktiverad.
- 3  Digital mikrofon (inbyggd)**

Den inbyggda mikrofonen kan användas för videokonferens, röstberättelse, ljudinspelningar och multimedieprogram.
- 4 LCD-skärm (Pekaktiverade funktioner på utvalda modeller)**


Den 20 tum stora LCD-skärmen med en optimal upplösning på 1600 x 900 har en pek funktion som ger dina fingertoppar digitalt liv.
- 5  Strömbrytare**

Med strömbrytaren kan du växla mellan PÅ/AV för systemet.
- 6 Högtalare-upp-ikon**

Tryck för att öka skärmens ljusstyrka. Tryck för att rulla upp vid navigering i menyn.
- 7 Menyknapp**

Tryck för att visa menyn. Tryck på denna knapp för att öppna/välja den markerade ikonen (funktionen) när OSD-skärmmenyn är aktiverad.
- 8 Högtalare-ner-ikon**

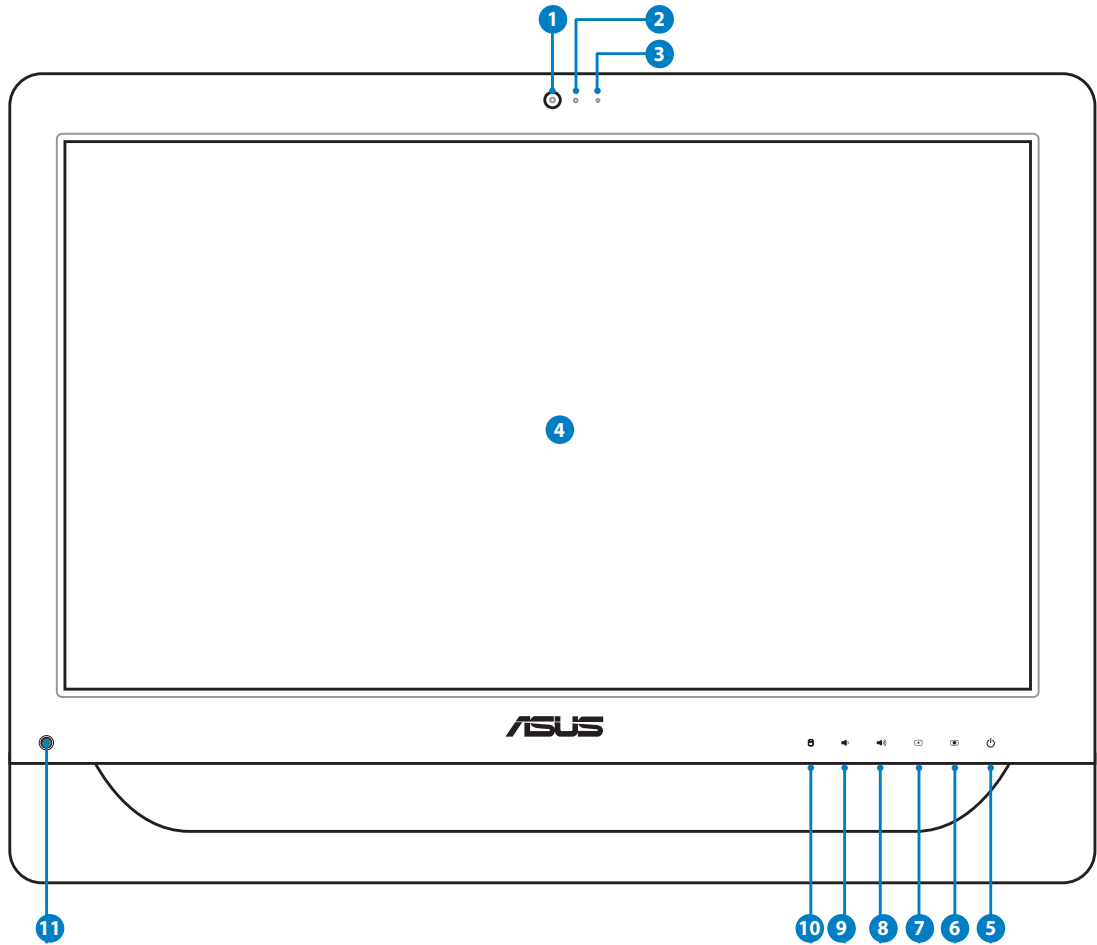
Tryck för att minska skärmens ljusstyrka. Tryck för att rulla ned vid navigering i menyn.
- 9 Lägesknapp**

Tryck för att ändra den visade signalkällan. När byte sker till HDMI-inmatning kan All-in-one PC användas som en standard skrivbords LCD-monitor.
- 10  Lysdiod för hårddiskaktivitet**

Indikerar hårddiskaktivitet.
- 11 IR-mottagare (på utvalda modeller)**

IR-mottagaren tar emot infraröda (IR) signaler från fjärrkontrollen.


ET2012EU/ ET2012IU/ ET2012A-serien




Svenska

- 1 Webbkamera**

Med den inbyggda mikrofonen och webbkameran kan du starta videochattar online.
- 2 Lysdiod för webbkameran**

Visar att den inbyggda webbkameran är aktiverad.
- 3  Digital mikrofon (inbyggd)**

Den inbyggda mikrofonen kan användas för videokonferens, röstberättelse, ljudinspelningar och multimedieprogram.
- 4 LCD-skärm (Pekaktiverade funktioner på utvalda modeller)**


Den 20 tum stora LCD-skärmen med en optimal upplösning på 1600 x 900 har en pek funktion som ger dina fingertoppar digitalt liv.
- 5  Strömbrytare**

Med strömbrytaren kan du växla mellan PÅ/AV för systemet.
- 6 Ljusstyrka upp-knapp**

Minskar skärmens ljusstyrka
- 7 Ljusstyrka ned-knapp**

Ökar skärmens ljusstyrka
- 8 Högtalare-upp-ikon**

Minskar högtalarvolymen
- 9 Högtalare-ner-ikon**

Ökar högtalarvolymen
- 10  Lysdiod för hårddiskaktivitet**

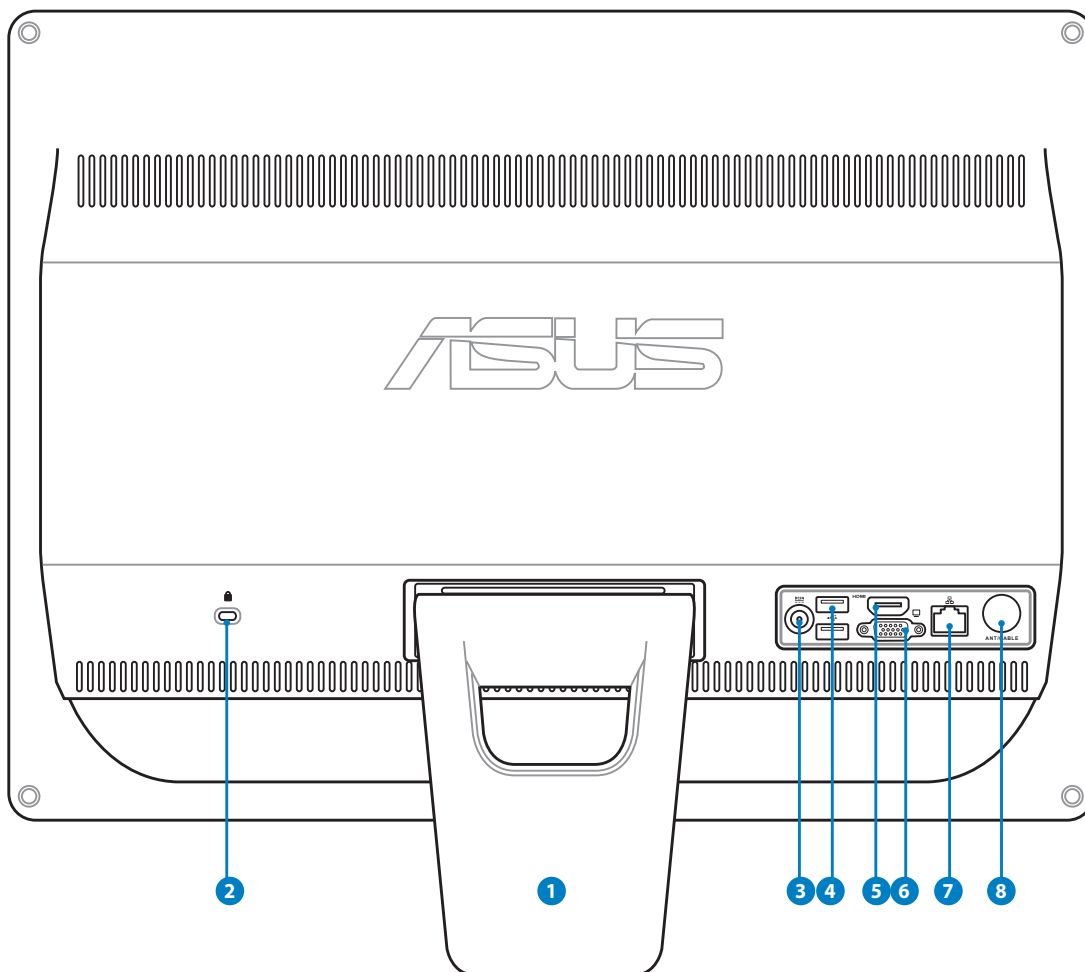
Indikerar hårddiskaktivitet.
- 11 IR-mottagare (på utvalda modeller)**

IR-mottagaren tar emot infraröda (IR) signaler från fjärrkontrollen.

Vy bakifrån

Se följande diagram för att identifiera komponenterna på denna sida av systemet.

ET2012EG/ ET2012IG-serien



1 Ställning

Låter dig ändra systemets upprättstående ställning.

2 Kensington® låsport

Med Kensington® låsporten kan datorn säkras med hjälp av Kensington® -kompatibla säkerhetsprodukter. Dessa säkerhetsprodukter inkluderar vanligtvis en metallkabel och ett lås som förhindrar att datorn kan flyttas från en fast plats.

3 **Strömförsörjning (växelström 19V)**

Den medföljande strömadaptern konverterar växelström till likström för användning i detta uttag. Strömförsörjning via detta uttag ger strömförsörjning till datorn. För att förhindra skador på datorn ska alltid den medföljande strömadaptern användas.



Strömadaptern kan bli varm eller het när den används. Täck inte över adaptern och håll den på avstånd ifrån dig.

4 **USB-port**

Universal Serial Bus-porten (USB) är kompatibel med USB-enheter som t.ex. tangentbord, pekdon, kameror och hårddiskenheter.

5 **HDMI ingång**

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) är ett okomprimerat alldigitalt ljud-/videogränssnitt mellan några ljud-/videokällor såsom digitalbox, DVD-spelare.

6 **Skärm (monitor) utgång (på utvalda modeller)**

Den 15-pin D-sub monitorporten stödjer en standard VGA-kompatibel enhet såsom en monitor eller projektor för visning på en större extern skärm.

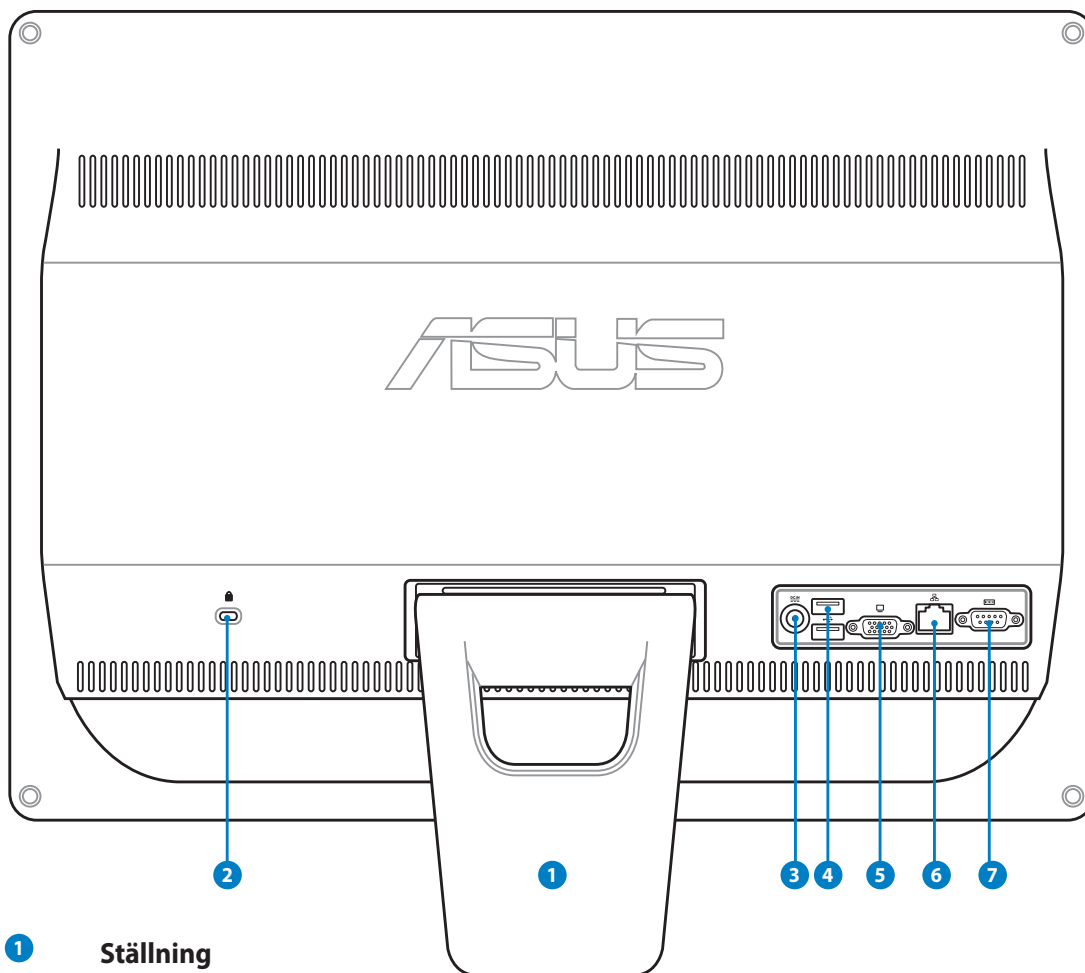
7 **LAN-port**

Den åtta-stiftiga RJ-45 LAN-porten stöder en standard Ethernet-kabel för anslutning till ett lokalt nätverk.

8 **Antenningång (på utvalda modeller)**

Antenningången är till för TV eller FM-radio (tillval) frekvenssignal och tillåter användning av för prenumeration av TV-tjänster. Den medföljande antennen kan ta emot digital-TV eller FM-radio.

ET2012EU/ ET2012IU-serien



1 Ställning

Låter dig ändra systemets upprättstående ställning.

2  Kensington® låsport

Med Kensington® låsporten kan datorn säkras med hjälp av Kensington® -kompatibla säkerhetsprodukter. Dessa säkerhetsprodukter inkluderar vanligtvis en metallkabel och ett lås som förhindrar att datorn kan flyttas från en fast plats.

3 **Strömförsörjning (växelström 19V)**

Den medföljande strömadaptern konverterar växelström till likström för användning i detta uttag. Strömförsörjning via detta uttag ger strömförsörjning till datorn. För att förhindra skador på datorn ska alltid den medföljande strömadaptern användas.



Strömadaptern kan bli varm eller het när den används. Täck inte över adaptern och håll den på avstånd ifrån dig.

4 **USB-port**

Universal Serial Bus-porten (USB) är kompatibel med USB-enheter som t.ex. tangentbord, pekdon, kameror och hårddiskenheter.

5 **Skärm (monitor) utgång**

Den 15-pin D-sub monitorporten stödjer en standard VGA-kompatibel enhet såsom en monitor eller projektor för visning på en större extern skärm.

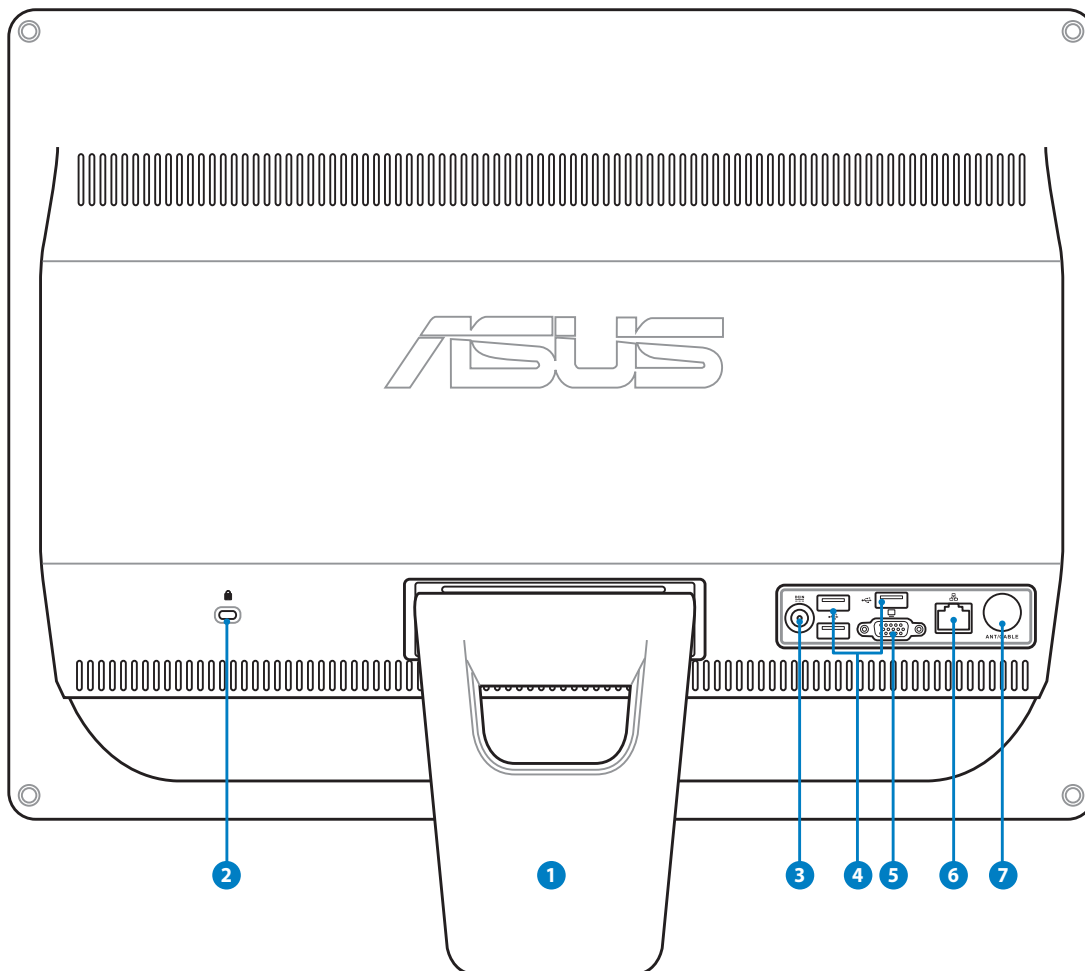
6 **LAN-port**

Den åtta-stiftiga RJ-45 LAN-porten stöder en standard Ethernet-kabel för anslutning till ett lokalt nätverk.

7 **Seriell port (på utvalda modeller)**

Denna 9-pin seriella port (COM1) är till för seriella enheter.

ET2012A



1 Ställning

Låter dig ändra systemets upprättstående ställning.

2  Kensington® låsport

Med Kensington® låsporten kan datorn säkras med hjälp av Kensington® -kompatibla säkerhetsprodukter. Dessa säkerhetsprodukter inkluderar vanligtvis en metallkabel och ett lås som förhindrar att datorn kan flyttas från en fast plats.

3 **Strömförsörjning (växelström 19V)**

Den medföljande strömadaptern konverterar växelström till likström för användning i detta uttag. Strömförsörjning via detta uttag ger strömförsörjning till datorn. För att förhindra skador på datorn ska alltid den medföljande strömadaptern användas.



Strömadaptern kan bli varm eller het när den används. Täck inte över adaptern och håll den på avstånd ifrån dig.

4 **USB-port**

Universal Serial Bus-porten (USB) är kompatibel med USB-enheter som t.ex. tangentbord, pekdon, kameror och hårddiskenheter.

5 **Skärm (monitor) utgång**

Den 15-pin D-sub monitorporten stödjer en standard VGA-kompatibel enhet såsom en monitor eller projektor för visning på en större extern skärm.

6 **LAN-port**

Den åtta-stiftiga RJ-45 LAN-porten stöder en standard Ethernet-kabel för anslutning till ett lokalt nätverk.

7 **Antenningång (på utvalda modeller)**

Antenningången är till för TV eller FM-radio (tillval) frekvenssignal och tillåter användning av för prenumeration av TV-tjänster. Den medföljande antennen kan ta emot digital-TV eller FM-radio.

Sidovy

Se följande diagram för att identifiera komponenterna på denna sida av systemet.

1 Minneskortsläsare (på utvalda modeller)

Normalt måste en extern minneskortsläsare köpas separat för att kunna läsa minneskort. Den inbyggda kortsläsaren kan läsa MMC/SD/SD HC-kort från enheter såsom digitalkameror, mp3-spelare, mobiltelefoner och PDA:er.

2 2.0 USB 2.0 / 3.0 -port (på utvalda modeller)

Universal Serial Bus-porten (USB) är kompatibel med USB-enheter som t.ex. tangentbord, pekdon, kameror och hårddiskenheter.

3 HDMI-utgång

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) är ett okomprimerat alldigitalt ljud-/bildgränssnitt mellan några ljud-/bildkällor såsom digitalbox, DVD-spelare.

4 Mikrofonuttag

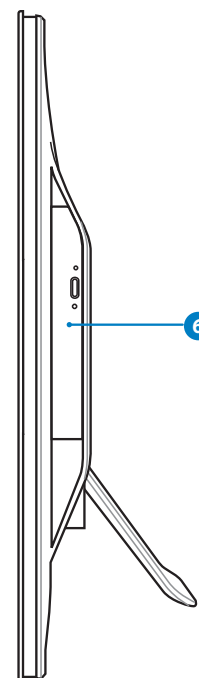
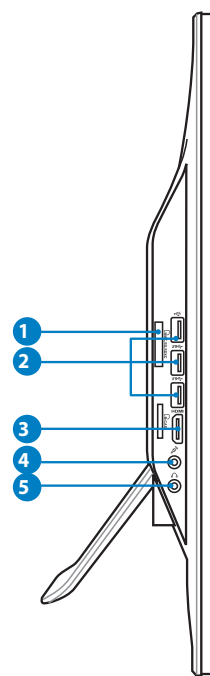
Mikrofonuttaget är konstruerat för anslutning av en mikrofon som används för video konferenser, berättande eller enkla ljudinspelningar.

5 Hörlurar/ljudutgång

Stereokontakten för hörlurar (3,5mm) används för anslutning av systemets utgående ljudsignal till förstärkta högtalare eller hörlurar. När detta uttag används kopplas de inbyggda högtalarna bort automatiskt.

6 Optisk enhet

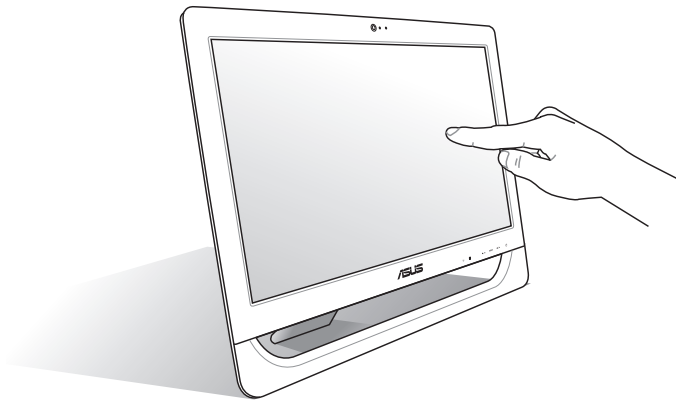
Den inbyggda optiska enheten kan stödja CD-skivor, digitala videaskivor (DVD) och/eller Blue-ray-skivor (BD) och kan ha möjlighet för användning av inspelningsbara (R) eller återskrivningsbara (RW) skivor. Se marknadsförings-specifikationerna för detaljerna för varje modell.



Använda pekskärmen

All-in-one PC ger dina fingertoppar digitalt liv. Med några få rörelser eller med hjälp av ett skrivstift kan du få All-in-one PC att följa dina order. Din beröring fungerar som ett pekdon:

- Beröring = vänsterklick på musen
- Beröring och hålla kvar = högerklick på musen

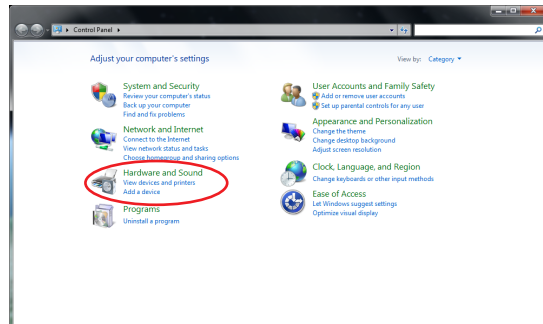


Den pekaktiverade skärmen finns tillgänglig på utvalda modeller.

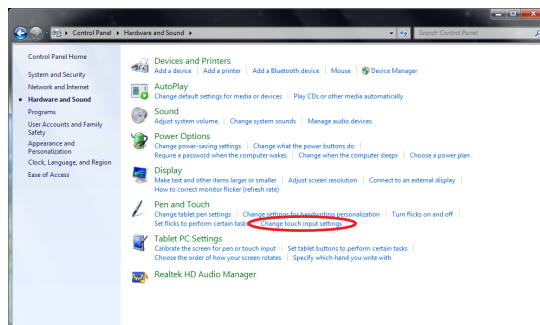
Visa touch-pekaren

Touchpekaren, virtuell mus hjälper dig att använda den touch-aktiverade skärmen på ett lämpligare sätt. Visa touch-pekaren

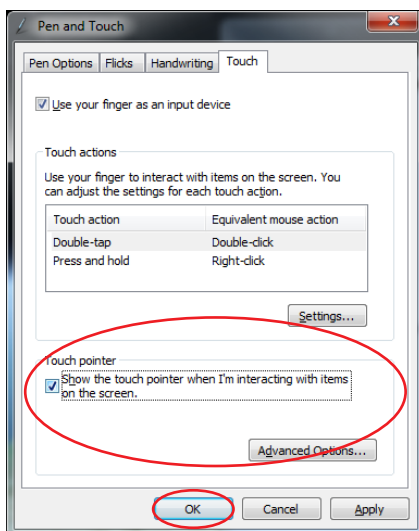
1. Från Windows® skrivbord klicka på **Start > Kontrollpanelen > visa enheter och skrivare.**



2. Klicka på **ändra inställningar för pekinmatning**.



3. Klicka på **Beröring** fliken överst och klicka i rutan framför **Visa pekpennan när jag hanterar poster på skärmen**. Klicka på **OK** för att avsluta konfigurationen.
4. Du kommer att se en virtuell mus på skärmen när du vidrör skärmen.



Rengöring av skärmen

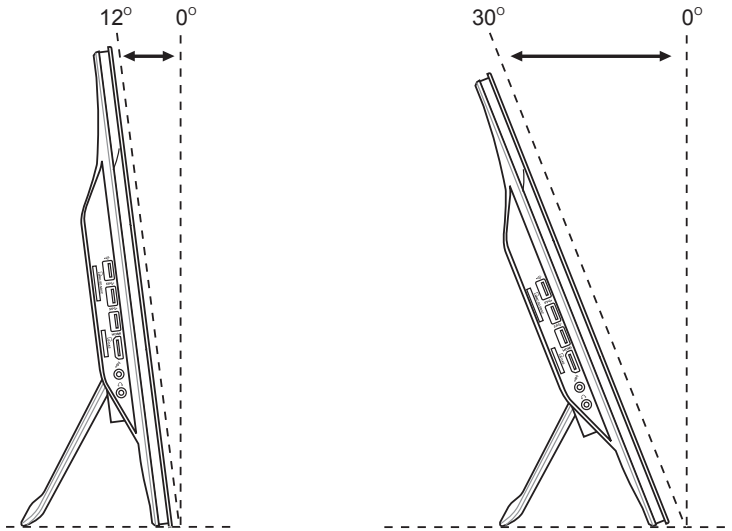
Pekskärmen kräver regelbunden rengöring för att kunna ge bästa möjliga känslighet. Håll skärmen ren från främmande föremål och överdriven dammansamling. Rengöring av skärmen:

- Stäng av systemet och dra ur nätsladden ur vägguttaget.
- Spruta en liten mängd glasrengöringsmedel för hushållsbruk på den medföljande rengöringstrasan och torka försiktigt skärmens ram.
- Spruta inte rengöringsmedlet direkt på skärmen.
- Rengör inte skärmen med ett grovt rengöringsmedel eller en grov trasa.

Placering av din All-in-one PC

Placering på skrivbord

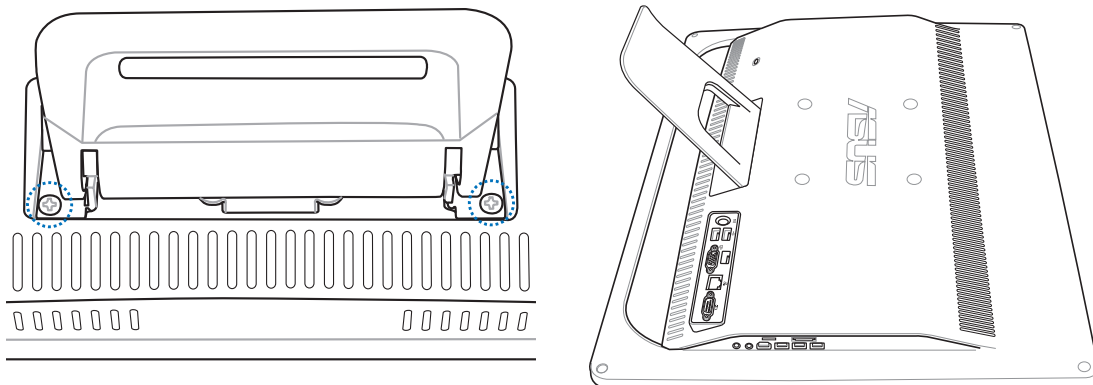
Placera din All-in-one PC på en plan yta såsom ett bord eller skrivbord och dra ut ställningen tills den öppnas och snäpper på plats. Luta sedan bildskärmen i en vinkel mellan 12 och 30 grader från upprätt läge.



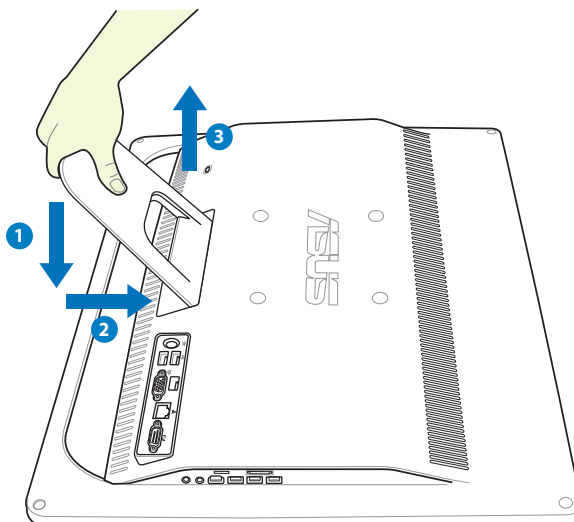
Installation av väggmonteringskruv (tillval)

För montering av All-in-One PC datorn på väggen köp till de valfria väggmonteringskruvarna och väggmonteringsatts (dyna och ställning; VESA100, 100 mm x 100 mm). Montera väggmonteringskruvarna enligt följande instruktioner.

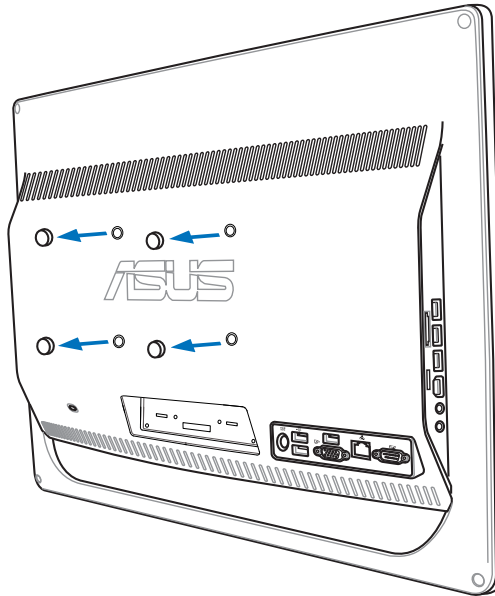
1. Placera All-in-One PC datorn på en plan yta såsom ett bord eller ett skrivbord och ta sedan bort de två skruvarna bredvid ställningen. Behåll skruvarna för framtida användning ifall du skulle vilja använda ställningen igen.



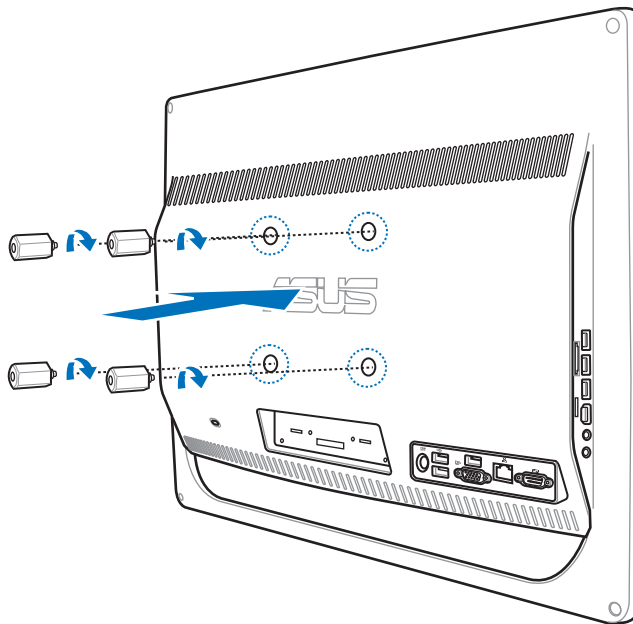
2. För att lossa ställningen, tryck ställningen nedåt, skjut den framåt och lyft bort. Ta bort ställningen och lägg den åt sidan.



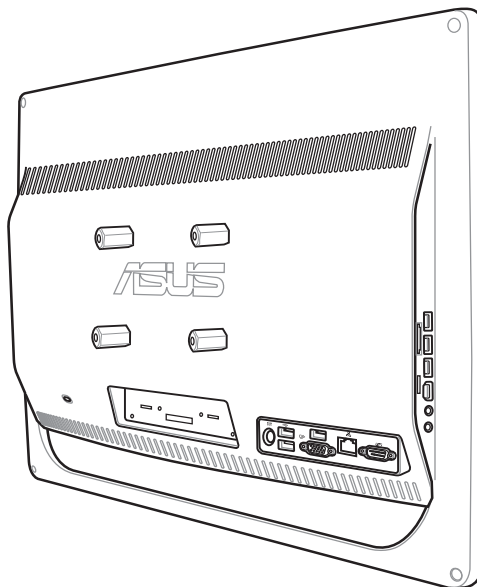
3. Ta bort de fyra gummihylsorna från hålen i bakpanelen.



4. Fäst de fyra väggmonteringskruvarna i hålen på bakpanelen.



5. Montera All-in-One PC datorn på en stadig vägg med en standard väggmonteringsatts (dyna och ställning) på väggmonteringskruvarna. Följ instruktionerna som beskrivs i installationsmanualen som medföljde väggmonteringsatts.

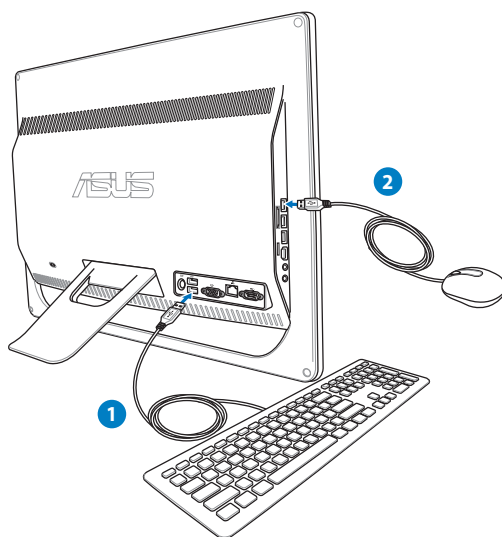


- Väggmonteringskruvarna är tillvalda tillbehör.
- Väggmonteringsatts som kan köpas separat bör uppfylla VESA 100 standard.
- För att garantera säkerheten läs igenom väggmonteringsattsens installationsmanual noga innan du monterar All-in-One PC datorn på väggen.

Ställa in All-in-one PC

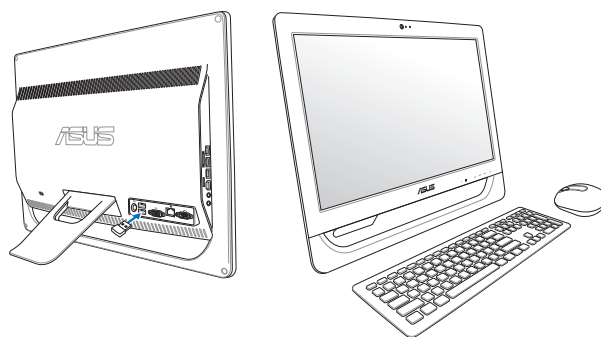
Ansluta det sladdförsedda tangentbordet och musen

Anslut tangentbordet till USB-porten på den bakre panelen (1). Du kan också ansluta tangentbordet och musen till USB-porten på vänster sida (2) om kabeln till tangentbordet och musen inte är tillräckligt långa.



Ansluta det trådlösa tangentbordet och musen

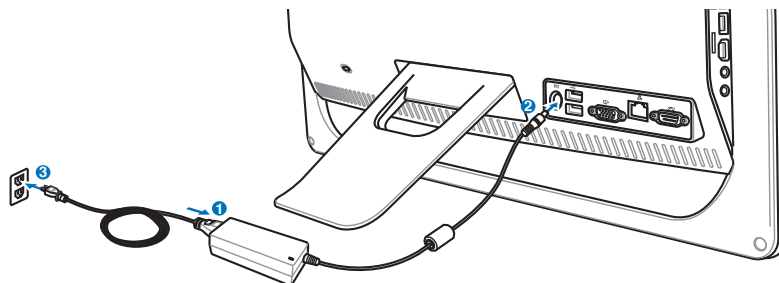
1. Installera batterierna i det trådlösa tangentbordet och i musen.
2. Mata in den trådlösa mottagaren för tangentbordet/musen i USB-porten på All-in-one PC:n.
3. Du kan börja använda det trådlösa tangentbordet och musen.



Dessa illustrationer ges endast i referenssyfte. Verkligt utseende och verkliga specifikationer (tråd och trådlöst) för tangentbordet och musen kan variera mellan olika områden.

Starta systemet



Anslut den medföljande växelströmsadaptern till **DC IN**-uttaget på den bakre panelen (1 2 3) och tryck sedan på **Strömbrytaren** på frontpanelen (4) för att starta systemet.



WARNING! Anslut INTE strömsladden till strömuttag innan strömkontakten ansluts till systemet. Om så görs kan det skada strömadaptren.



Avstängning

- För att placera systemet i viloläge tryck på **Strömbrytaren**  på frontpanelen. Väck systemet igen genom att trycka på **Strömbrytaren** en gång till, klicka med musen, vidröra bildskärmen eller trycka på valfri tangent på tangentbordet.
- Stäng av systemet fullständigt genom att följa normal avstängningsprocess för Windows eller hålla ned **strömbrytaren**  i fem sekunder.

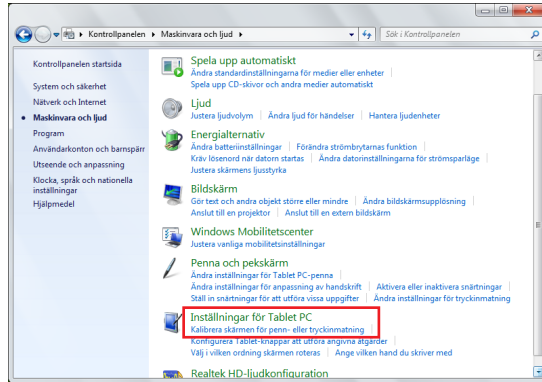
Kalibrera skärmen

All-in-one PC levereras med följande programverktyg för justering av pekskärmens precision.

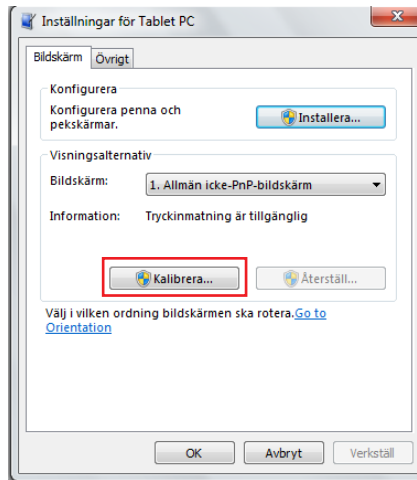


Den pekaktiverade skärmen finns tillgänglig på utvalda modeller.

1. Från Windows® skrivbord klicka på **Start** > **Kontrollpanelen** > **Maskinvara och ljud** > **Inställningar för Tablet PC** och klicka på **Kalibrera skärmen för penna- eller tryckinmatning**.



2. Under fliken **Bildskärm** tryck på **Kalibrera...**




3. Knacka på krysset varje gång det visas på skärmen för att mata in kalibreringsprov.




Högerklicka någonstans på skärmen om du vill ångra den senast kalibrerade punkten. Tryck på **Esc** om du vill stänga verktyget. Ändra inte bildskärmsorientering förrän kalibreringsprocessen har slutförts.



Konfigurera en trådlös anslutning

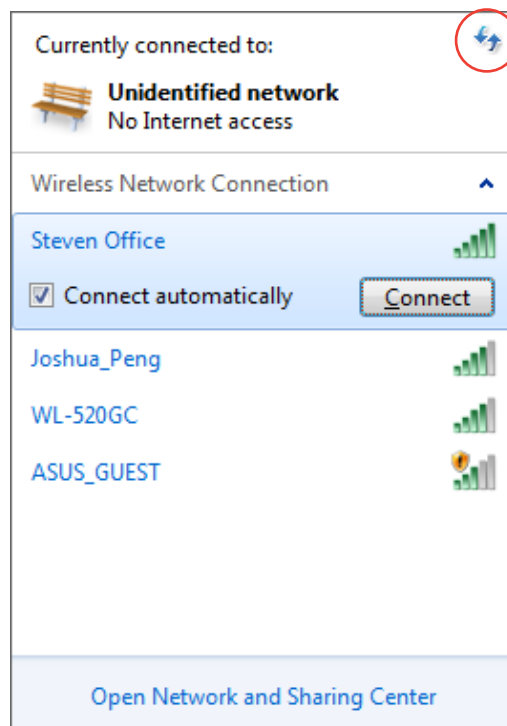
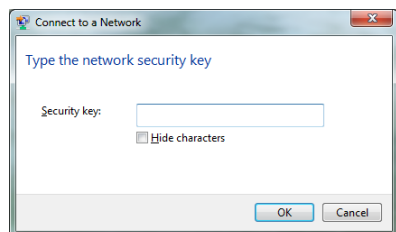
1. Klicka på den trådlösa nätverksikonen med en orange stjärna  i Windows® meddelandefältet.
2. Välj den trådlösa anslutningspunkt du vill ansluta till från listan och klicka på **Anslut** för att skapa anslutningen.




Om du inte hittar den önskade anslutningspunkten klicka på ikonen **uppdatera**  i övre högra hörnet för att uppdatera och söka i listan igen.




Ange nätverkets säkerhets-nyckel eller lösenord vid anslutning till ett säkerhets-aktiverat nätverk.



3. När anslutningen har etablerats visas anslutningen i listan.
4. Du kan se den trådlösa nätverksikonen  i aktivitetsfältet.

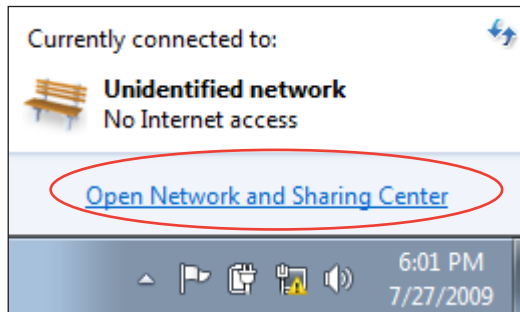
Konfigurera en trådslutning

Använda en statisk IP:

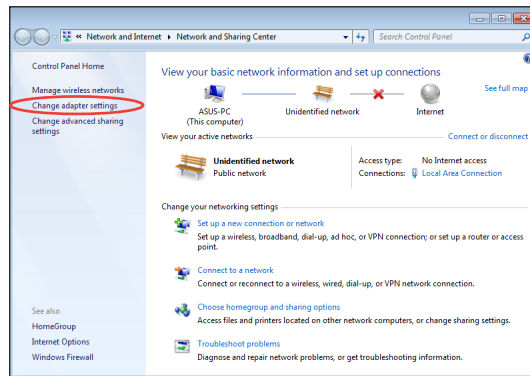
1. Klicka på nätverksikonen med en gul varningstriangel i  Windows® meddelandeområde och välj **öppna nätverks- och delningscenter**.



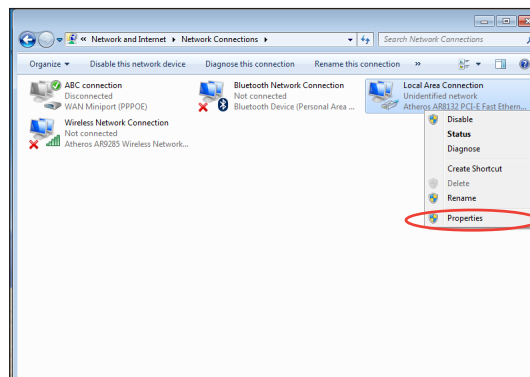
Kontrollera att du har anslutit LAN-kabeln till All-in-one PC.



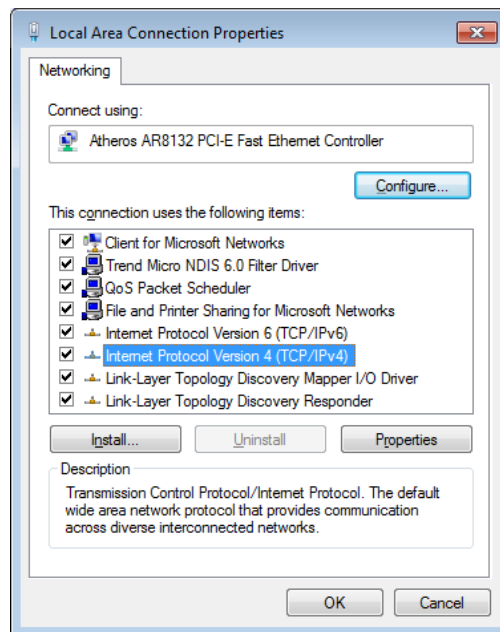
2. Klicka på **ändra adapterinställningar** i det vänstra fönstret.



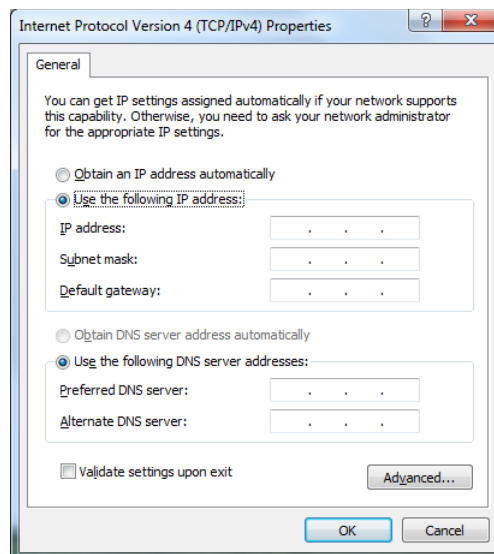
3. Högerklicka på **lokalområdesanslutning** och välj **egenskaper**.



4. Klicka på **IP-version 4 (TCP/IPv4)** och klicka på **egenskaper**.

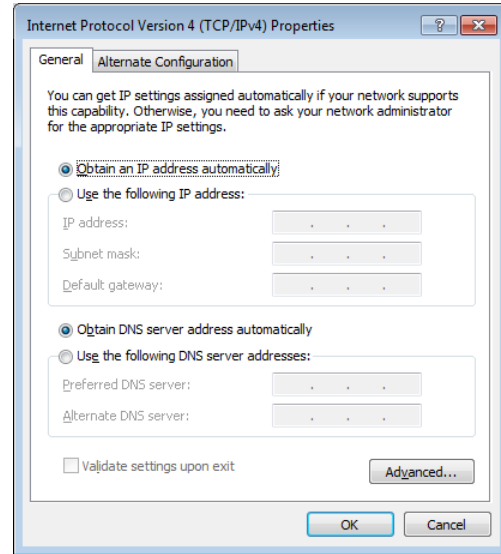


5. Välj **Använd följande IP-adress**.
6. Ange **IP-adress**, **Subnet prefixlängd** och **standardnätbrygga**.
7. Om så krävs, ange **Önskad DNS-server-adress**.
8. När alla värden angetts, klicka på **OK** för att avsluta konfigurationen.



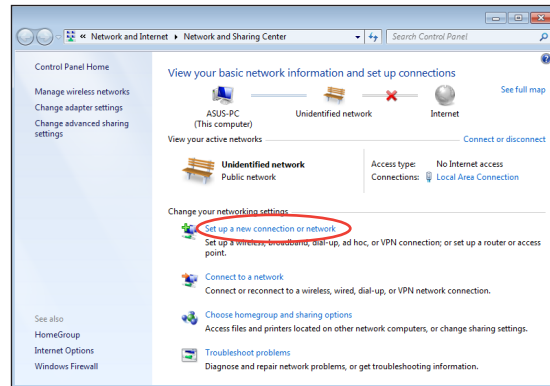
Använda en dynamisk IP (PPPoE)

1. Upprepa steg 1-4 i föregående avsnitt.
2. Välj **Obtain an IP address automatically (Erhåll en IP-adress automatiskt)** och klicka på **OK**.

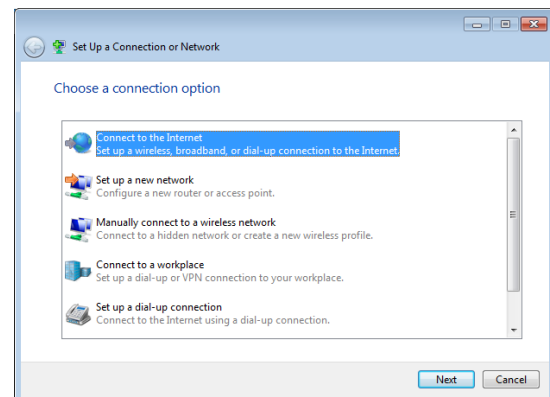


(Fortsätt med följande steg om PPPoE används)

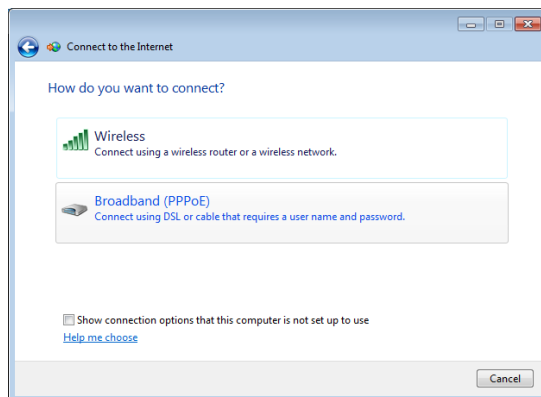
6. Återgå till **nätverks- och delningscenter** och klicka sedan på **skapa en ny anslutning eller ett nytt nätverk**.



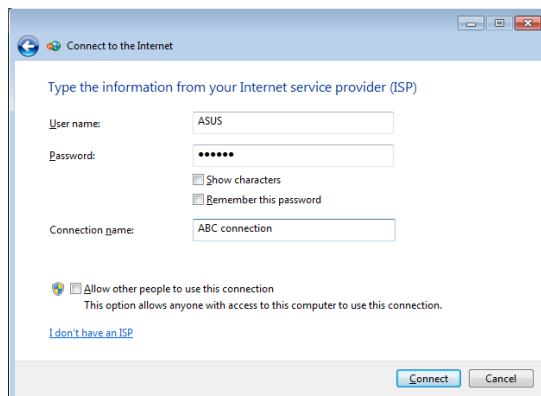
7. Välj **Anslut till Internet** och klicka på **Nästa**.



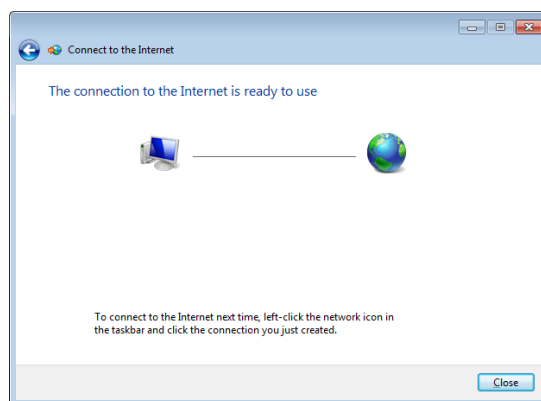
5. Välj **Bredbandsanslutning (PPPoE)** och klicka på **Nästa**.



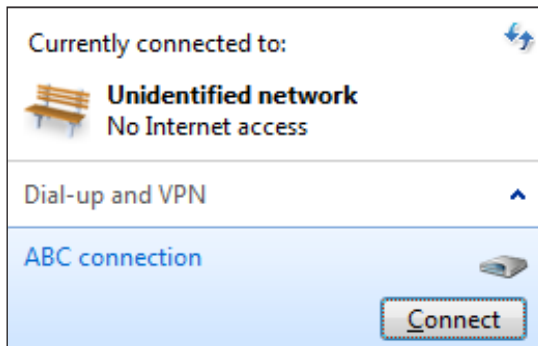
6. Ange ditt användarnamn och lösenord och anslutningsnamn. Klicka på **Anslut**.



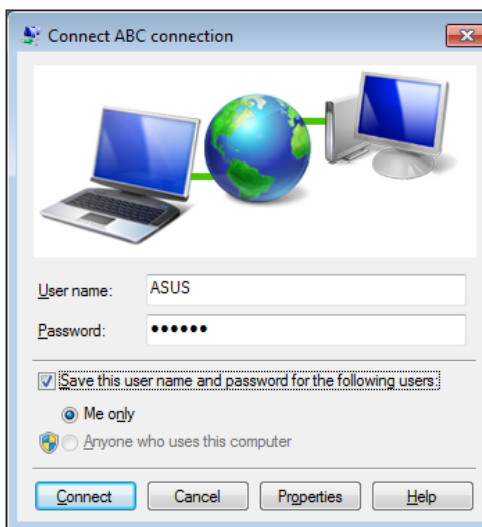
7. Klicka på **Stäng** för att avsluta konfigurationen.



11. Klicka på nätverksikonen i aktivitetsfältet och klicka på den anslutning som du just skapade.



12. Ange ditt Användarnamn och Lösenord. Klicka på **Anslut** för att ansluta till Internet.



Konfigurera ljudutmatningen

All-in-one PC stödjer olika typer av ljudkonfigurationer. Ställ in att systemet ska använda stereohögtalare eller flerkanaligt ljudsystem.

Högtalarkonfiguration

Ställ in systemet med följande högtalarkonfiguration:

Namn	Högtalarsystem
2 kanaler (stereo)	Vänster högtalare och höger högtalare

Ljudutgångar	Hörlurar/2-kanal
	Ljud ut
	Mik in



En uppsättning stereohögtalare består av ett höger-vänster tvåkanals högtalarsystem. En flerkanalshögtalare har en främre vänster-högerkanal och en bakre vänster-högerkanal (surround).

Ansluta högtalare

Se nedanstående tabell för ljuduttag på den bakre panelen och deras funktioner.

För stereohögtalare eller hörlurar

Ljudutgångar	Beskrivning
	För anslutning av stereohögtalare eller hörlurar

Återställning av ditt system

Använda återställnings-DVD-skivan

Återställning av OS till standardpartition från fabrik (F9 återställning)

1. Tryck på [F9] under start.
2. Välj **Windows setup [EMS Enabled]** när denna post visas och tryck på [Enter].
3. Välj önskat språk och klicka på **Nästa**.
4. Välj **Återställ OS till standardpartitionen** och klicka på **Nästa**.
5. Standardpartitionen från fabrik kommer att visas. Klicka på **Nästa**.
6. Data på standardpartitionen kommer att rensas. Klicka på **Återställ** för att starta systemåterställningen.



Du kommer att förlora alla dina data på den valda partitionen. Se till att du säkerhetskopierar dina viktiga data innan.

7. När återställningen är klar tryck på **Reboot** för att starta om systemet.

Säkerhetskopiera Fabriksstandard datamiljö till en USB-enhet (F9 säkerhetskopiera)

1. Upprepa steg Step 1-3 i föregående avsnitt.
2. Välj **Säkerhetskopiera fabriksmiljön till en USB-enhet** och klicka på **Nästa**.
3. Anslut en USB-enhet till din dator och påbörja säkerhetskopieringen fabriksstandardmiljön.



Storleken som krävs på den anslutna USB-lagringsenheten bör vara större än 20 GB. Den verkliga storleken kan variera beroende på din datormodell.

4. Välj en önskad USB-lagringsenhet om du har fler än en USB-lagringsenhet ansluten till din All-in-one PC och klicka på **Nästa**.



Om det redan finns en partition med korrekt storlek på den valda USB-lagringsenheten (exempelvis en partition som har använts som säkerhetskopieringspartition) kommer systemet att visa denna partition automatiskt och återanvända den för säkerhetskopiering.

5. Baserat på de olika situationerna i föregående steg kommer data på den valda USB-lagringsenheten eller på den valda partitionen att rensas bort. Klicka på **Säkerhetskopiera** för att börja säkerhetskopiera.



Du kommer att förlora alla data på den valda USB-lagringsenheten eller på den valda partitionen. Se till att du säkerhetskopierar dina viktiga data innan.

6. När säkerhetskopieringen av standardmiljön från fabrik är klar tryck på **Reboot** för att starta om systemet. Använda USB-lagringsenheten (USB-återställning)

När återställningspartitionen i ditt system kraschar använd då USB-lagringsenheten för att återställa systemet till fabriksstandardpartitionen eller fabriksdatamiljön till hela hårddisken.

1. Avaktivera Boot Booster i BIOS setup.
2. Anslut USB-lagringsenheten som du säkerhetskopierade fabriksdatamiljön till.
3. Tryck på <ESC> vid start och skärmen **Välj bootenhet** visas. Välj USB:XXXXXX för att starta från den anslutna USB-lagringsenheten.
4. Välj önskat språk och klicka på **Nästa**.
5. Välj **Återställ** och klicka på **Nästa**.
6. Välj en uppgift och klicka på **Nästa**. Uppgiftsalternativ:

- **Återställ endast OS till standardpartitionen**

Välj detta alternativ om du enkelt vill återställa OS till fabriksstandardpartitionen. Detta alternativ raderar alla data på systempartitionen "C" och behåller partition "D" oförändrad. När du klickar på **Nästa** kommer standardpartitionen från fabrik att visas. Klicka på **Nästa** igen.

- **Återställ hela hårddisken**

Välj detta alternativ om du vill återställa din All-in-one PC till standardstatus från fabrik. Detta alternativ kommer att radera all data på din hårddisk och skapa en ny systempartition som enhet "C", en tom partition som "D" och en återställningspartition.

7. Data på standardpartitionen från fabrik eller på hela hårddisken kommer att rensas beroende på vilket alternativ du valde i föregående steg. Klicka på **Återställ** för att starta uppgiften.
8. När återställningen är klar tryck på **Reboot** för att starta om systemet.

Manufacturer	ASUSTek COMPUTER INC.
Address, City	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Country	TAIWAN
Authorized Representative in Europe	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country	GERMANY