

Säkerhetsföreskrifter  
och supportinformation

Turvallisuussäännöt  
ja tukitiedot

Sikkerhed og support

Sikkerhetsbestemmelser  
og støtteinformasjon





**SE****Innehåll**

Information om säkerhet och bestämmelser .....	5
Handbok med föreskrifter för trådlöst LAN .....	12
Handbok med föreskrifter för trådlöst WAN.....	14
Information om bestämmelser för BLUETOOTH .....	15
Garanti.....	16
Sony's supporttjänster .....	22

**FI****Sisällyks**

Turvallisuus- ja säännösopas .....	27
Langattoman LAN-verkon säännösopas .....	34
Langattoman WAN-verkon säännösopas .....	36
BLUETOOTH-säännösopas .....	37
Takuu.....	38
Sonyn tukipalvelut .....	44

**DK****Indhold**

Sikkerhed og lovmæssige bestemmelser .....	49
Retningslinjer for trådløst LAN.....	56
Retningslinjer for trådløst WAN .....	58
Bestemmelser for brug af BLUETOOTH .....	59
Garanti.....	60
Sony's supporttjenester .....	66

**Innhold**

Veileitung om sikkerhet og forskriftsoverholdelse.....	71
Forskriftsveileitung for trådløs LAN.....	78
Forskriftsveileitung for trådløs WAN .....	80
Forskriftsveileitung for BLUETOOTH.....	81
Garanti .....	82
Sony's brukerstøtte.....	88

# *Information om säkerhet och bestämmelser*

SE

## *Information om VAIO-datorn*



### **Säkerhetsinformation**

- ❑ Varning! Apparaten måste vara jordad. (Förutom produkter med 2-stiftskontakt.)
- ❑ Datorn kopplas inte från huvudströmmen när du stänger av datorn med strömbrytaren. Dra ur nätradaptern eller strömkabeln från väggurtaget för att koppla från helt och hållt. Eluttaget bör sitta nära utrustningen och vara lättillgängligt.
- ❑ Du bör under inga omständigheter öppna eller plocka isär huvudenheten eller något av tillbehören, eftersom det kan leda till skador som inte täcks av garantin.
- ❑ Öppna inte höljet om du vill undvika en elektrisk stöt. Låt endast kvalificerad personal utföra service.
- ❑ Utsätt inte datorn eller datorns tillbehör för regn eller fukt om du vill undvika brand- eller chockskada.
- ❑ Kortslut inte metallterminalerna på batteriet och fukta dem inte med någon vätska, till exempel vatten, kaffe eller juice.
- ❑ Platser som är direkt exponerade för solljus eller värmeelement bör undvikas. Intern överhettning kan orsaka brand eller skada på enheten.
- ❑ Blockera inte luftventilerna när datorn används.
- ❑ Blockering av ventilerna leder till att luftcirkulationen minskar, vilket kan orsaka intern överhettning och resultera i att datorn skadas, tekniska fel eller brandrisk.
- ❑ Observera följande försiktighetsåtgärder för att säkerställa tillräcklig luftcirkulation och se till att datorn fungerar som den ska.
  - ❑ Använd inte datorn på tygunderlag, till exempel mattor, kuddar eller filter, nära gardiner eller på dammiga ytor som kan blockera ventilerna. Använd alltid datorn på en plan yta.
  - ❑ Använd inte datorn och/eller nätradaptern när de är täckta eller svepta i tyg. Se till att nätradaptern används i en säker miljö.
  - ❑ Stäng av datorn och se till att strömindikatorn släcknar innan du placerar datorn i en väska.
- ❑ Vänta tills datorn har svalnat innan du lyfter upp den. Ytan runt utventilen kan vara mycket varm.
- ❑ Du rekommenderas att inte sitta med datorn direkt i knäet. Temperaturen på undersidan av enheten kan stiga under normal användning och över tid orsaka obehag eller brännskada.
- ❑ Placera inte nätradaptern mot huden. Flytta bort nätradaptern från kroppen om den blir varm och orsakar obehag.
- ❑ Apparaten är också utformad för IT-system med fas-till-fasspänning på 230 V, för kunder i Norge.
- ❑ Ljud- och bildstörningar kan inträffa om den här utrustningen placeras i närheten av annan utrustning som sänder ut elektromagnetisk strålning.

## **Angående visning av 3D-bilder**

- ❑ Se till att följa instruktionerna i bruksanvisningarna som medföljde din VAIO-dator när du tittar på 3D-bilder.
- ❑ Vissa personer kan uppleva obehag (till exempel överansträngning av ögonen, trötthet eller illamående) när de ser på 3D-videobilder eller använder stereoskopisk 3D-relaterad programvara. Sony rekommenderar att alla tittare regelbundet tar en paus när de tittar på 3D-videobilder eller använder stereoskopisk 3D-relaterad programvara. Längden på pauserna och antalet pauser som krävs varierar från person till person. Du känner vad som passar dig bäst. Om du upplever obehag ska du sluta titta på 3D-videobilderna eller stereoskopisk 3D-relaterad programvara tills obehaget upphör. Rådfråga din läkare vid behov.  
Se också bruksanvisningarna för andra enheter eller programvaror som används med datorn.  
Synen på unga barn (speciellt barn under sex år) utvecklas fortfarande. Rådfråga din läkare (till exempel en barn- eller ögonläkare) innan du tillåter unga barn att titta på 3D-videobilder eller använda stereoskopisk 3D-relaterad programvara. Vuxna bör övervaka unga barn och se till att de följer rekommendationerna ovan.

### **Endast för bärbara VAIO-datorer**

Ta reda på och respektera reglerna för användning av trådlösa funktioner hos flygbolag. Slå av omkopplaren **WIRELESS** på datorn innan du går ombord ifall flygbolaget inte tillåter användning av trådlösa funktioner. Högerklicka på ikonen **VAIO Smart Network** på aktivitetsfältet och välj alternativet att inaktivera alla trådlösa anslutningar om datorn inte är utrustad med omkopplaren **WIRELESS**. Stäng av datorn om du snabbt måste inaktivera den trådlösa funktionen.

Radiovågor kan orsaka fel i flygplanets utrustning vilket kan leda till en allvarlig olycka.

## **Laservarning**

Den optiska diskenheten i datorn är klassificerad som en CLASS 1 LASER PRODUCT och uppfyller säkerhetsstandarden IEC/EN 60825-1 för laserprodukter.

Varning! Reparation och underhåll av utrustningen bör endast göras av tekniker som har auktoriseringar från Sony. Felaktig reparation och användning kan innebära fara för säkerheten.

Varning! Användning av kontroller och justeringar eller tillvägagångssätt utöver dem som anges i denna handbok kan orsaka exponering för farlig strålning.

För inkorporerad optisk diskenhet

Varning! Klass 3B, synlig och osynlig laserstrålning vid öppning. Undvik direktexponering för strålen.

- Maximal ström: 390 µW ( $\lambda$  650nm), 563 µW ( $\lambda$  780nm), 39 µW ( $\lambda$  405nm)
- Stråldivergens: 0,6 ( $\lambda$  650nm), 0,45 ( $\lambda$  780nm), 0,85 ( $\lambda$  405nm)
- Pulsbredd: Kontinuerlig kurva

## **För VPCSA-, VPCSB- och VPCSE-serien med DVD SuperMulti-enhet**

Dessa modeller är klassificerade som CLASS 1 LASER PRODUCTS och uppfyller säkerhetsstandarden IEC/EN 60825-1(2007) för laserprodukter.

Varning! Klass 3B, synlig och osynlig laserstrålning vid öppning. Undvik direktexponering för strålen.

- Maximal ström: 390 µW ( $\lambda$  650nm), 563 µW ( $\lambda$  780nm), 39 µW ( $\lambda$  405nm)
- Stråldivergens: 0,6 ( $\lambda$  650nm), 0,45 ( $\lambda$  780nm), 0,85 ( $\lambda$  405nm)
- Pulsbredd: Kontinuerlig kurva

Varning! Reparation och underhåll av utrustningen bör endast göras av tekniker som har auktoriseringar från Sony. Felaktig reparation och användning kan innebära fara för säkerheten.

Varning! Användning av kontroller och justeringar eller tillvägagångssätt utöver dem som anges i denna handbok kan orsaka exponering för farlig strålning.

CLASS 1-etiketten sitter på undersidan av den bärbara datorn i närheten av modellnumret.

**CLASS 1 LASER PRODUCT  
PRODUIT LASER DE CLASSE 1  
LASER KLASSE 1 PRODUKT**

CLASS 3B-varningsetiketten sitter på undersidan av den optiska enheten.

CAUTION CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

注意 ここを開くとクラス3B 可視放射および不可視レーザ光が出る。ビームに人体をさらさないこと。

危険 拆開時會產生 可視和不可視的 3B 鐳射光線輻射。請避免光束照射。

危险 拆开时会产生可视和不可视的 3B 类激光辐射。请避免光束照射。

ATTENTION RADIATIONS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 3B EN CAS D'OUVERTURE.  
EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT KLASSE 3B SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRÄHLUNG WENN GEÖFFNET.  
DIREKTE KONTAKT MIT DEM STRAHL VERMEIDEN.

## För VPCZ2-serien och VAIO-datorer med den trådlösa musen VGP-WMS30

VPCZ2-serien och VGP-WMS30 är klassificerad som CLASS 1 LASER PRODUCT och uppfyller säkerhetsstandarden IEC/EN 60825-1(2007) för laserprodukter.

Varning! Reparation och underhåll av utrustningen bör endast göras av tekniker som har auktoriseras av Sony. Felaktig reparation och användning kan innehåra fara för säkerheten.

Varning! Användning av kontroller och justeringar eller tillvägagångssätt utöver dem som anges i denna handbok kan orsaka exponering för farlig strålning.

För VPCZ2-serien hittar du följande märke på insidan av batterifacket.

För VGP-WMS30 hittar du följande märke på undersidan av utrustningen.



## Bärbara VAIO-datorer och stationära VAIO-datorer med nätradaptrar

- Bärbara VAIO-datorer är utformade för att endast fungera med originalbatterier från Sony. För att en säker användning av den bärbara VAIO-datorn ska kunna garanteras bör du följa ktiligen endast använda ett laddningsbart originalbatteri från Sony. Vi rekommenderar också att du använder en äkta Sony-nätadapter från Sony för din VAIO-dator.
- Nätadaptern är endast avsedd att användas med VAIO:s IT-produkter. Använd den inte för några andra ändamål. Om strömsladden till nätradaptern som medföljer datorn har en 3-stiftskontakt bör du se till att eluttaget är ordentligt jordat.
- Dra ur nätradaptern från huvudströmmen om du vill koppla från datorn helt och hållt. Eluttaget bör sitta nära utrustningen och vara lättillgängligt.
- i.LINK, PC Card, skärm och DVI-anslutningar är inte utrustade med Limited Power Sources, om sådana anslutningar medföljer.
- Undvik skada på datorn och risk för att den antänds vid transport genom att först sätta på eventuella anslutningsskydd och fackhöljen på avsedda platser, och se till att batteriet sitter säkert i batterifickan om batteriet är löstagbart.
- När du reser till och inom USA bör du vara medveten om att USA:s transportdepartement (DOT) nyligen utfärdade nya bestämmelser som gäller för resenärer som reser med litiumbatterier och litiumjonbatterier.

Mer ingående information finns på [http://safetravel.dot.gov/whats\\_new\\_batteries.html](http://safetravel.dot.gov/whats_new_batteries.html).

## Endast för stationära VAIO-datorer

- Stationära VAIO-datorer får endast användas inomhus.
- Vissa modeller har flera landsspecifika strömsladdar som medföljer. Använd den strömsladd som passar eluttaget i ditt land.
- Dra ur strömsladden från huvudströmmen om du vill koppla från din stationära VAIO-dator helt och hållt.
- Eluttaget bör sitta nära utrustningen och vara lättillgängligt.
- i.LINK, PC Card, skärm och DVI-anslutningar är inte utrustade med Limited Power Sources, om sådana anslutningar medföljer.

## Information om bestämmelser

Sony försäkrar härmed att den här produkten, oavsett om den omfattar trådlös utrustning eller inte (inklusive ett trådlöst tangentbord och/eller en trådlös mus och/eller en trådlös mottagare), överensstämmer med de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser i EG-direktiv 1999/5/EC.

Du kan hämta en kopia av försäkran om överensstämmelse (Declaration of Conformity, DoC) med R&TTE-direktivet genom att gå till följande URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Den här produkten överensstämmer med EN 55022 Klass B och EN 55024 för användning inom följande områden: i hemmet, kommersiellt och lätt industri.

Den här produkten har testats och funnits överensstämma med de gränser som anges i EMC-direktivet för användning av anslutningskablar som inte är längre än 3 meter.

## Stationära VAIO-datorer med en trådlös utrustning

### Användningsvillkor

I Norge får denna radioutrustning inte användas i det geografiska området inom en 20 kilometers radie från centrala Ny-Ålesund på Svalbard.

## Försiktighetsåtgärder för användning/kassering

### Batteri (endast för modeller med löstagbart batteri)

- Det finns risk för explosion om batteriet ersätts på ett felaktigt sätt. Ersätt dem endast med likadan eller motsvarande typ som rekommenderas av tillverkaren. Kassera använda batterier enligt tillverkarens anvisningar.
- Batteriet som används i enheten kan orsaka brand eller kemiska brännskador om det hanteras felaktigt.
- Krossa inte det, plocka inte isär det, utsätt det inte för värme över 60 °C och bränn inte upp det.
- Kassera använt batteri omedelbart och enligt gällande föreskrifter.
- Håll det utom räckhåll för barn.
- Kortslut inte metallterminalerna på batteriet och fukta dem inte med någon vätska, till exempel vatten, kaffe eller juice.
- Hantera inte skadade eller läckande litiumjonbatterier.
- I vissa områden kan det vara förbjudet att kassera litiumjonbatterier bland hushållsavfallet eller företagets avfall. Använd det allmänna därtill avsedda insamlingssystemet.

### Säkerhetsminnesbatteri

Din VAIO-produkt är utrustad med ett internt säkerhetskopieringsbatteri som inte ska behöva ersättas under produktens livslängd. Kontakta en auktoriserad Sony-service/supportcenter när batteriet behöver ersättas.

**AA-batterier**

- Beroende på modell används AA-batterier till vissa tillbehör, och dessa medföljer din VAIO-dator. Läs bruksanvisningen om du vill ha information om hur du sätter i batterierna.
- Hantera inte skadade eller läckande batterier.
- Batterier kan explodera eller läcka om de laddas upp felaktigt, utsätts för brand, blandas med andra typer av batterier eller är felaktigt isatta.
- Batterier kan orsaka brand eller kemiska brännskador om de hanteras felaktigt.
- Plocka inte isär det, utsätt det inte för värme över 60 °C och bränn inte upp det.
- Kassera använt batteri omedelbart och enligt gällande föreskrifter.
- Håll det utom räckhåll för barn.
- Kortslut inte metallterminalerna på batteriet och fukta dem inte med någon vätska, till exempel vatten, kaffe eller juice.
- Kassera batterier enligt gällande föreskrifter när batterier tjänat ut.
- I vissa områden kan det vara förbjudet att kassera batterier bland hushållsavfallet eller företagets avfall. Använd det allmänna därtill avsedda insamlingssystemet.

## Omhändertagande av gamla elektriska och elektroniska produkter (Användbar i den Europeiska Unionen och andra Europeiska länder med separata insamlingssystem)



Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.

## Kassering av uttjänta batterier (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingssystem)



eller



Pb

0,004 % bly.

Genom att se till att batterierna kasseras korrekt hjälper du till att förhindra eventuella negativa effekter på miljön och människors hälsa, som annars kan orsakas genom otillbörlig avfallshantering av batteriet. Återvinning av material hjälper till att bevara naturresurserna. För det fall produkten av säkerhets-, prestanda- eller dataintegritetsskäl kräver ständig anslutning till ett batteri får batteriet endast ersättas av kvalificerad servicepersonal. Överlämna produkten när den är uttjänt till lämplig insamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning för att säkerställa korrekt hantering av batteriet.

För övriga batterier hänvisas du till avsnittet som handlar om hur du tar ur batteriet från produkten på ett säkert sätt. Lämna in batteriet på lämplig insamlingsplats för återvinning av uttjänta batterier.

Mer information om återvinning av produkten eller batteriet kan du få hos din kommun, av tjänsten för hushållsavfallshanteringen eller i butiken där du köpte produkten.

Tillverkare av den här produkten är Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.

Behörig representant för EMC och produktsäkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. För eventuella service- och garantifrågor hänvisas du till adresserna som anges i separat service- och garantidokumentation.

# *Handbok med föreskrifter för trådlöst LAN*

(gäller endast för modeller med inbyggda trådlösa LAN-funktioner)

## **Trådlöst LAN – Information om bestämmelser**

Den trådlösa LAN-produkten är en radioenhet som använder någon av IEEE-standarderna 802.11a/b/g/n.

Beroende på modell kan det trådlösa LAN som är inbyggt i VAIO-datorer endast användas i följande länder: Belgien, Bulgarien, Danmark, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Schweiz, Slovakien, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Turkiet, Tyskland, Ungern och Österrike.

## **Användningsvillkor**

Utrustningen är avsedd att användas på ett avstånd som är större än 15 mm mellan LCD-skärmen och användaren.

Vid användning av IEEE-standarden 802.11b/g/n för trådlöst LAN kan kanalerna 1 till 13 (2,4 GHz ... 2,4835 GHz) väljas för både inomhus- och utomhusanvändning. Vissa begränsande villkor gäller emellertid för Frankrike, Italien och Norge i enlighet med följande:

- Frankrike:** När produkten används inomhus kan alla kanaler användas utan begränsning. Utomhus är endast kanalerna 1 till 6 tillåtna. Det innebär att trådlöst LAN-funktionen vid peer-to-peer endast kan användas utomhus om en "peer" konfigurerar kommunikationen på en godkänd kanal (dvs. mellan 1 och 6). Se till att åtkomstpunkten konfigureras till en kanal från 1 till 6 i infrastrukturläge innan du ställer in anslutningen.
- Italien:** Användandet av RLAN-nätet regleras:
  - för privat bruk av lagstiftningsdekreter 1.8.2003, nr 259 ("Förordning om elektronisk kommunikation"). I artikel 104 anges om det krävs föregående allmänt tillstånd, och i artikel 105 anges när fritt användande är tillåtet;
  - vad beträffar tillhandahållandet till allmänheten av RLAN-åtkomst till telekomnät och telekomtjänster, av ministerdecret 28.5.2003, med ändringar, samt av artikel 25 (allmänt tillstånd för nätverk och tjänster för elektronisk kommunikation) i Förordning om elektronisk kommunikation.
- Norge:** Denna radioutrustning får inte användas i det geografiska området inom en 20 kilometers radie från centrala Ny-Ålesund på Svalbard.

Vid användning av IEEE-funktionen 802.11a/n för trådlöst LAN kan kanalerna mellan frekvenserna 5,15 GHz till 5,35 GHz och 5,47 GHz till 5,725 GHz endast väljas för inomhusanvändning. Vissa begränsande villkor gäller emellertid för Italien i enlighet med följande:

- Italien:** Användandet av RLAN-nätet regleras:
  - för privat bruk av lagstiftningsdecrekt 1.8.2003, nr 259 ("Förordning om elektronisk kommunikation"). I artikel 104 anges om det krävs föregående allmänt tillstånd, och i artikel 105 anges när fritt användande är tillåtet;
  - vad beträffar tillhandahållandet till allmänheten av RLAN-åtkomst till telekomnät och telekomtjänster, av ministerdecrekt 28.5.2003, med ändringar, samt av artikel 25 (allmänt tillstånd för nätverk och tjänster för elektronisk kommunikation) i Förordning om elektronisk kommunikation;
  - för privat bruk av ministerdecrekt 12.07.2007.

I vissa situationer eller miljöer kan användningen av trådlös LAN-teknik begränsas av ägaren till byggnaden eller ansvariga representanter för verksamheten, till exempel ombord på flygplan, i sjukhus eller i någon annan miljö där risken för störningar på andra enheter eller tjänster betraktas eller klassificeras som skadlig. Om du är osäker på vilka riklinjer som gäller för användningen av trådlös LAN-teknik i en viss verksamhet eller miljö uppmanas du att först be om tillåtelse innan du slår på den. Rådfråga din läkare eller tillverkaren av det medicinska hjälpmedlet (pacemaker, hörapparat o.s.v.) om eventuella restriktioner beträffande användningen av trådlös LAN-teknik.

## **Störningar**

Om utrustningen orsakar skadliga störningar på tv-mottagningen, vilket kan kontrolleras genom att slå av och på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningarna på något av följande sätt: rikta om eller flytta mottagningsantennen, öka avståndet mellan sändaren och mottagaren eller be återförsäljaren eller en erfaren radio-/tv-tekniker om råd.

## **Friskrivningsklausul**

Sony ansvarar inte för radio- eller tv-störningar eller annan oönskad effekt på grund av att användaren har valt fel kanal. Användaren är exklusivt ansvarig för korrigering av störningar som orsakas av felaktiga kanalval.

# *Handbok med föreskrifter för trådlöst WAN*

(gäller endast för modeller med inbyggda trådlösa WAN-funktioner)

## **Överföring**

**UMTS/HSPA:** 900/2100 MHz

**GSM/GPRS/EDGE:** 900/1800 MHz

## **Användningsvillkor**

Utrustningen är avsedd att användas på ett avstånd som är större än 15 mm mellan LCD-skärmen och användaren.

Använd inte trådlöst WAN i en miljö som kan vara mottaglig för radiostörningar som orsakar skada på dig själv och andra, särskilt i följande fall:

- På platser där det är förbjudet enligt lag. Följ alla särskilda regler och bestämmelser och hörsamma alla skyttar och meddelanden.
- Använd inte trådlöst WAN på platser som kan utgöra en potentiellt explosiv miljö. Använd inte trådlöst WAN vid platser för bränslepåfyllning eller bensinstationer, nära bränsledepåer (bränslelager och distributionsområden), kemiska fabriker eller i områden där det pågår sprängningsarbeten.
- Användning av trådlöst WAN är inte tillåtet i följande miljöer: Nära medicinsk eller livsuppehållande utrustning (på sjukhus, privatkliniker o.s.v.). Medicinsk utrustning kan vara mottaglig för radiostörningar.
- I ett flygplan, varken på marken eller i luften.
- Medan du framför ett fordon.

## **Friskrivningsklausul**

Data kan stundtals gå förlorade eller försenas på grund av överförings- och mottagningsegenskaper i den trådlösa kommunikationen. Detta kan bero på variationen i radiosignalstyrka till följd av ändringar i inställningarna för radioöverföringsvägen.

Sony ansvarar inte för några som helst skador till följd av förseningar eller fel i data som överförs eller mottas via trådlöst WAN eller att trådlöst WAN inte kan överföra eller motta dessa data.

# Information om bestämmelser för BLUETOOTH®

(gäller endast för modeller med inbyggda BLUETOOTH-funktioner)

## Information om bestämmelser för den trådlösa BLUETOOTH®-tekniken

Beroende på modell så kan endast den inbyggda BLUETOOTH-funktionen i VAIO-datorer användas i följande länder: Belgien, Bulgarien, Danmark, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Schweiz, Slovakien, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Turkiet, Tyskland, Ungern och Österrike.

Den interna BLUETOOTH-tekniken är avsedd för trådlös kommunikation med andra BLUETOOTH-aktiverade enheter och använder frekvensbandet 2,4 GHz (2,400 GHz – 2,4835 GHz).

I vissa situationer eller miljöer kan användningen av trådlös BLUETOOTH-teknik begränsas av ägaren till byggnaden eller ansvariga representanter för verksamheten, till exempel ombord på flygplan, i sjukhus eller i någon annan miljö där risken för störningar på andra enheter eller tjänster betraktas eller klassificeras som skadlig.

Om du är osäker på vilka riktlinjer som gäller för användningen i en viss verksamhet eller miljö uppmanas du be om tillåtelse att använda trådlös BLUETOOTH-teknik innan du aktiverar den. Rådfråga din läkare eller tillverkaren av det medicinska hjälpmedlet (pacemaker, hörapparat o.s.v.) om eventuella restriktioner beträffande användningen av trådlös BLUETOOTH-teknik.

### Användningsvillkor

- Frankrike: BLUETOOTH-funktionen för den här produkten kan endast användas inomhus. Det är förbjudet att använda BLUETOOTH-funktionen för den här produkten utomhus i franskt territorium. Se till att BLUETOOTH-funktionen för den här produkten är inaktiverad innan du använder den utomhus. (Beslut 2002-1009 med ändringar av beslut 03-908, relaterad till användarbegränsningar av radiofrekvenster).
- I Norge får denna radioutrustning inte användas i det geografiska området inom en 20 kilometers radie från centrala Ny-Ålesund på Svalbard.

# **Garanti**

**VIKTIGT!** Innan någon service kan utföras på produkten och i händelse av att Sony kan behöva radera data måste du se till att säkerhetskopiera innehållet på din hårddisk, inklusive alla data som du har sparade eller programvara som du har installerad på hårddisken. Sony ansvarar inte för skada på eller förlust av program, data eller annan information som har sparats på något medium eller någon annan del av produkten.

## **Bästa kund!**

Tack för att du har köpt en Sony-produkt. Vi hoppas att du kommer att ha mycket nöje med den.

Kontakta en auktoriserad Sony-service/supportcenter (<http://support.vaio.sony.eu/>) eller din återförsäljare eller en medlem av vårt auktoriserade servicenätverk (ASN) i det europeiska ekonomiska samarbetsområdet eller andra länder i enlighet med den här garantin eller medföljande information för de fall produkten behöver garantiservice. För att undvika att du utsätter dig för besvärs i onöдан rekommenderar vi att du läser dokumentationen noggrant innan du begär garantiservice.

## **Din garanti**

Den här garantin gäller för din Sony-produkt om det framkommer av de häften som medföljer produkten, förutsatt att den köptes inom garantiområdet. Genom den här garantin garanterar Sony att produkten är fri från fel i material och utförande vid tidpunkten för det ursprungliga köpet och under en period av inte mindre än ETT ÅR från det datumet. Den exakta giltighetsperioden för garantin finns på sid. 20 i dokumentet eller gå till <http://support.vaio.sony.eu/>. Det Sony-företag som tillhandahåller och infriar garantin anges i den här garantin eller medföljande häften under det land där du begär garantiservice.

Om det inom garantiperioden befinns vara fel i produkten (vid tidpunkten för det ursprungliga köpet) på grund av felaktigt material eller utförande bekostar Sony eller en ASN-medlem i garantiområdet arbete eller delar, reparation eller (efter Sonys gottfinnande) ersätter produkten eller dess defekta delar i enlighet med villkoren och begränsningarna nedan. Sony och ASN-medlemmar kan ersätta defekta produkter eller delar med nya eller reparerade produkter eller delar. Alla ersatta produkter och delar tillfaller Sony.

## **Villkor**

- 1** Garantiservice tillhandahålls endast mot uppvisande av originalfakturan eller försäljningskvittot (som anger datum för köp, modellnamn och återförsäljarens namn) tillsammans med den defekta produkten inom garantiperioden. Sony och ASN-medlemmar kan vägra avgiftsfri garantiservice om dessa dokument inte visas upp eller om de är ofullständiga eller oläsliga. Garantin gäller inte om modellnamnet eller serienumret på produkten har ändrats, tagits bort eller gjorts oläsligt.
- 2** För att undvika skada på eller förlust/radering av borttagningsbara datalagringsmedier eller -tillbehör bör du ta bort dessa innan du lämnar in produkten för garantiservice.
- 3** Den här garantin täcker inte transportkostnader och de risker som är förenade med transport av produkten till och från Sony eller en ASN-medlem.

**4 Den här garantin täcker inte:**

- regelbundet återkommande underhåll och reparation eller ersättning av delar på grund av slitage
  - förbrukningsartiklar (komponenter som förväntas bytas ut regelbundet under en produkts livslängd, t.ex. batterier). Observera att Sony, genom den här garantin, garanterar att det batteri som ingår i din Sony-produkt vid tidpunkten för det ursprungliga köpet är fritt från fel i material och utförande under en period av 6 månader från det datumet
  - skada och fel som orsakas genom användning eller hantering av produkten som inte överensstämmer med normal personlig användning eller användning i hemmet
  - rengöring av produktens interna komponenter
  - skada eller ändringar i produkten till följd av felaktig användning, inklusive:
    - försumlighet
    - olyckor, överdriven hetta, brand, översvämningar, vätskor, kemikalier, damm, andra substanser, felaktig ventilering, skakningar, vibrationer, strömkörning, för mycket eller felaktig strömförsörjning eller ingångsspänning, strålning, elektrostatisch urladdning inklusive blixtar, annan extern påverkan
    - behandling som orsakar fysisk eller kosmetisk skada eller skada i ytskiktet eller ändringar i produkten eller skada på den flytande kristallskärmen (LCD)
    - bristande möjlighet att installera eller använda produkten för sitt normala syfte eller i enlighet med Sonys anvisningar beträffande installation eller användning
    - bristande möjlighet att följa instruktioner i Sonys användarhandbok
    - bristande möjlighet att följa instruktioner i Sonys information om säkerhet och bestämmelser
    - installation eller användning av produkten på ett sätt som inte överensstämmer med lagar och standarder som reglerar teknik och säkerhet i landet där den installeras eller används
    - virusinfektioner eller användning av produkten med programvara som inte medföljer produkten eller felaktigt installerad programvara
    - skick på eller fel i system som produkten används med eller inkorporeras i förutom andra Sony-produkter som har utformats för att användas med produkten
    - användning av produkten med tillbehör, kringutrustning och andra produkter av annan typ, annat skick och annan standard än vad Sony föreskriver
    - reparation eller försök till reparation av personer som inte är Sony eller ASN-medlemmar
  - justeringar eller anpassningar utan föregående skriftligt medgivande från Sony, inklusive:
    - uppgradering av produkten utöver den tekniska information eller de funktioner som beskrivs i bruksanvisningen eller
    - ändringar av produkten för att få den att överensstämma med nationella eller lokala tekniska standarder eller säkerhetsstandarder i andra länder än dem som produkten utformades och tillverkades särskilt för
- 5 Den här garantin täcker endast produktens maskinvarukomponenter. Den täcker inte programvara (oavsett om den kommer från Sony eller inte) för vilken ett licensavtal eller separata garantimeddelanden eller friskrivningar tillhandahålls eller avses gälla för.**

- 6** Vi vill informera dig om att produktens diagnostikavgift betalas av dig om:  
a) diagnosen av produkten utförs av Sony eller av ett servicecenter som har auktorisering från Sony och visar att du inte är berättigad till en reparation enligt den här garantin (oavsett anledning) för att rätta till felet  
b) eller din produkt fungerar som den ska och inga maskinvarufel kunde påvisas.
- 7** Policy för felaktiga pixlar:  
Tillåtet antal felaktiga pixlar i plattskärmar som uppfyller kraven i ISO 13406-2 utgörs av mindre än 0,0005 % av det totala. På supportwebbplatsen för VAIO (<http://support.vaio.sony.eu/>) under Nyheter kan du kontrollera den policy för felaktiga pixlar som gäller för din VAIO-dator.
- 8** Denna paragraf 8 gäller bara i vissa europeiska länder. Kontakta en auktoriserad Sony-service/supportcenter för frågor:  
Om du officiellt har begärt att Microsoft®-operativsystemet ska tas bort upphör alla rättigheter enligt denna garanti att gälla för din VAIO-dator och kommer att vara utan laga kraft. Efter att Microsoft®-operativsystemet är avinstallerat har Sonys inget ansvar för att eventuell annan förinstallerad programvara ska fungera korrekt tillsammans med ett annat operativsystem än Microsoft®-operativsystemet. I händelse av ett återkallande eller frivilligt återkallande som rör en VAIO-dator av samma produktkategori som din VAIO-dator kommer din VAIO-dator ej längre att vara berättigade för inspektion av Sony.

## Friskrivningar och begränsningar

Förutom vad som anges ovan lämnar Sony inga garantier (vare sig uttryckliga, underförstådda, lagstadgade eller andra) beträffande produktens eller medföljande eller konstituerande programvaras kvalitet, prestanda, korrekthet, tillförlitlighet, lämplighet för ett visst ändamål, eller annat. Om den här friskrivningen inte tillåts eller inte tillåts i sin helhet enligt tillämplig lag friskriver sig Sony eller begränsar Sony garantierna endast i den utsträckning det är tillåtet enligt tillämplig lag. Alla garantier som det inte går att fullständigt friskriva sig från begränsas (så långt det är möjligt enligt tillämplig lag) till giltighetstiden för den här garantin.

Sony's enda förpliktelse enligt den här garantin är att reparera eller ersätta produkter i enlighet med villkoren i denna garanti. Sony ansvarar inte för förlust eller skada som hänför sig till produkter, tjänster, denna garanti eller annars, inklusive - ekonomiska eller ideella förluster, - det pris som har betalats för produkten, - vinstdelar eller inkomstbortfall, förlust av data, behållning eller användning av produkten eller eventuella medföljande produkter, - indirekta eller oförutsedda skador, indirekt eller oförutsedd förlust eller följskador. Detta gäller oavsett om förlusten eller skadan hänför sig till:

- försämring av eller icke-funktion för produkten eller medföljande produkter genom fel eller otillgänglighet under det att den/de är hos Sony eller en ASN-medlem, och som orsakar avbrott, förlust av användningstid eller driftstopp
- felaktigheter i utdata från produkten eller medföljande produkter
- skada på eller förlust av programvara eller borttagningsbara datalagringsmedier eller
- virusinfektioner och annat.

Detta gäller för förlust och skador enligt alla rättsliga teorier, inklusive försumlighet och andra handlingar som ger rätt till utomobligatoriskt skadestånd, avtalsbrott, uttrycklig eller underförstådd garanti och strikt ansvar (även då Sony eller en ASN-medlem har fått information om att sådana skador kan uppkomma).

För det fall tillämplig lag förbjuder eller begränsar dessa ansvarsfriskrivningar friskriver sig Sony eller begränsar Sony sitt ansvar endast i den utsträckning det är tillåtet enligt tillämplig lag. Vissa länder förbjuder exempelvis friskrivning från eller begränsning av skador till följd av försumlighet, grov försumlighet, avsiktlig vanskötsel, svikligt förfarande eller andra liknande handlingar. Sony's ansvar enligt den här garantin sträcker sig under inga omständigheter utöver det pris som har betalats för produkten, men om tillämplig lagstiftning tillåter högre ansvarsbegränsningar, gäller de högre ansvarsbegränsningarna.

## Dina lagliga rättigheter

Konsumenter har lagliga (lagstadgade) rättigheter enligt gällande nationella lagar, som härför sig till köp av konsumentprodukter. Den här garantin påverkar inte eventuella lagstadgade rättigheter som du kan ha eller de rättigheter som det inte går att friskriva sig från eller begränsa, och inte heller rättigheter mot den person som du köpte produkten av. Du kan utöva alla rättigheter som du har efter eget gottfinnande.

Sony Europe Limited,

Verksam under namnet Sony Belgium, bijkantoor (avdelning) Sony Europe Limited.

Ett registrerat företag i England och Wales.

Registrerat kontor: The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey, KT13 0XW, Storbritannien

Registrerat företagsnummer: 2422874

Momsnummer: BE0452161045

Lokal adress: Da Vincielaan 7 - D1, 1935 Zaventem, Belgien

Sonys garantiperiod för nya VAIO-produkter	
	Bärbara och stationära VAIO-datorer
Belgien	2 års garantiperiod
Bulgarien	2 års garantiperiod (gäller endast för CEM-modellversioner)
Danmark	2 års garantiperiod
Finland	2 års garantiperiod
Frankrike	Modeller med Windows 7 Professional eller Windows 7 Ultimate förinstallerat: 2 års garantiperiod Alla andra modeller: 1 års garantiperiod
Grekland	2 års garantiperiod
Irland	Modeller med Windows 7 Professional eller Windows 7 Ultimate förinstallerat: 2 års garantiperiod Alla andra modeller: 1 års garantiperiod
Italien	2 års garantiperiod
Kazakstan	2 års garantiperiod
Luxemburg	2 års garantiperiod
Nederlanderna	2 års garantiperiod
Norge	2 års garantiperiod
Polen	2 års garantiperiod
Portugal	2 års garantiperiod
Rumänien	2 års garantiperiod
Ryssland	2 års garantiperiod
Schweiz	2 års garantiperiod
Slovakien	2 års garantiperiod
Spanien	2 års garantiperiod

<b>Sony's garantiperiod för nya VAIO-produkter</b>	
Storbritannien	Modeller med Windows 7 Professional eller Windows 7 Ultimate förinstallerat: 2 års garantiperiod Alla andra modeller: 1 års garantiperiod
Sverige	2 års garantiperiod
Tjeckien	2 års garantiperiod
Turkiet	2 års garantiperiod (gäller endast för CEU-modellversioner)
Tyskland	Modeller som köpts hos auktoriserade Sony-återförsäljare i Tyskland och registerade på <a href="http://www.sony.de/Garantie">www.sony.de/Garantie</a> : 2 års garantiperiod Alla andra modeller: 1 års garantiperiod
Ukraina	2 års garantiperiod
Ungern	2 års garantiperiod
Österrike	2 års garantiperiod

# *Sony's supporttjänster*

## **VAIO Efter försäljningssupport**

### **Registrering av din VAIO-produkt**

Det är väldigt viktigt att du registrerar produkten för att vi ska kunna erbjuda bästa möjliga service, eftersom det gör det möjligt för oss att spara information om din datorkonfiguration och alla kontakter som du har haft med oss under garantins giltighetstid. Det ger oss även möjlighet att automatiskt ge din dator direktåtkomst till information och programvaruuppdateringar. Kort sagt, det ger oss möjlighet att anpassa vår service till dig. Du kan registrera din VAIO på [www.vaio.eu/register](http://www.vaio.eu/register).



Det här alternativet kräver en Internet-anslutning.

### **Få tillgång till supporttjänster för VAIO**

#### **<http://support.vaio.sony.eu/>**

På vår modellbaserade webbplats får du information som är relevant för den VAIO-modell du använder. Om du letar efter en uppdatering för en drivrutin så visas endast drivrutiner för din VAIO. Vår support erbjuder dig också felsökningsguider och instruktionsdokument som är enkla att följa och som baseras på vanliga frågor och svar från vårt supportcenter.

#### **Telefon**

Vi rekommenderar att du besöker <http://support.vaio.sony.eu/> innan du ringer vårt supportcenter, eftersom svaret du letar efter förmodligen redan finns i vår kunskapsbas. Telefonupporten för VAIO är tillgänglig från måndag till fredag. Öppettider varierar beroende på land. Exakta öppettider för det land som du bor i finns på <http://support.vaio.sony.eu/>.

Här nedan finner du specifika telefonnummer. Detaljerad information och uppdateringar angående dessa tillhandahålls i registreringsinformationen och på webbplatsen.



Hänvisa till serienumret för din VAIO-dator när du ringer VAIO supporthjälplinjer. Serienumret sitter på undersidan, på baksidan eller inuti batterifacket på din VAIO-dator.



Numren kan uppdateras då och då utan föregående meddelande.

Land	Språk	Telefonnummer
Belgien	Nederländska	+32 2 7173218
	Franska	+32 2 7173219
Bulgarien	Bulgariska	+359 700 1 8246
Cypern	Engelska	+357 800 91150
Danmark	Danska	+45 70 112105
Finland	Finska	+358 969 379 450
Frankrike	Franska	+33 1 55 69 51 28
Grekland	Grekiska	+30 00800 4412 1496
Irland	Engelska	+353 1 407 3040
Italien	Italienska	+39 848 801 541
Kazakstan	Ryska	+7 7272 714480
Luxemburg	Franska	+352 342 0808380
Nederlanderna	Nederländska	+31 20 346 93 03
Norge	Norska	+47 231 62592
Polen	Polska	+48 0 801 382 462
Portugal	Portugisiska	+351 808 201 174
Rumänien	Rumänska	+40 213 138 872
Ryssland	Ryska	+7 8 800 700 0939
Schweiz	Tyska	+41 44 800 93 00
	Franska	+41 44 800 97 00
Slovakien	Slovakiska	+421 552 302 801
Spanien	Spanska	+34 914 534 087
Storbritannien	Engelska	+44 870 240 24 08
Sverige	Svenska	+46 858 769 220
Tjeckien	Tjeckiska	+420 2 4601 9146
Turkiet	Turkiska	+90 212 444 82 46
Tyskland	Tyska	+49 180 577 67 76
Ukraina	Ryska	+380 443 908 246
Ungern	Ungerska	+36 1 777 91 51
Österrike	Tyska	+43 179 56 73 33

Kontaktinformation för andra länder finns på <http://support.vaio.sony.eu/>.

## **Reparationstjänster för VAIO-maskinvara**

Gå till supportwebbplatsen för VAIO (<http://support.vaio.sony.eu/>) om du vill ha mer information om hur den här tjänsten tillhandahålls. Även om majoriteten av problemen lösas via Internet eller per telefon kan det ibland krävas andra åtgärder eller reparation för att lösa problemet.

Du bör vara uppmärksam på följande viktiga information innan vi hämtar din VAIO:

- Eftersom du ansvarar för att säkerhetskopiera dina data är det viktigt att du säkerhetskopierar dina filer från hårddisken eftersom Sony inte kan garantera integriteten för program eller data på datorn under reparationsprocessen.
- Inkludera inte några tillbehör i förpackningen av huvudenheten såvida inte du blir ombedd att göra det.
- Ett fast pris för reparationer som inte omfattas av garantin debiteras om du väljer att inte fullfölja reparationen.
- En adress, ett telefonnummer och en kontaktperson som är nåbar under kontorstid är obligatoriskt för att leveransbudet och kontorspersonalen ska kunna arbeta framgångsrikt.

Skriv ned följande information om din VAIO-dator. Informationen krävs om datorn behöver repareras.

Modellnamn och serienummer:

Återförsäljare och stämpel:

Inköpssdatum:

Kundens namn och adress:



# Turvallisuus- ja säännösopas

## Tietoja VAIÖ-tietokoneesta

FI



### Turvallisuuteen liittyviä tietoja

- Varoitus: Tämä laite on maadoitettava. (Paitsi kaksinastaisella liittimellä varustetut tuotteet.)
- Tietokoneen sammuttaminen virtapainikkeesta tai -kytkimestä ei irrota tietokonetta kokonaan verkkovirrasta. Jos haluat irrottaa tietokoneen kokonaan verkkovirrasta, irrota verkkolaite tai virtajohto verkkovirrasta. Pistorasiaan tulee olla laitteen läheisyydessä ja siihin on päästäävä helposti käsiksi.
- Pääläitteen tai sen lisävarusteiden avaaminen tai purkaminen saattaa aiheuttaa vaurioita, joita takuu ei korvaa.
- Älä avaa koteloa sähköiskuvaaran takia. Vain valtuutetut henkilöt saavat tehdä huoltotöitä.
- Älä altista tietokonetta tai sen osaa sateelle tai kosteudelle, sillä se saattaa aiheuttaa palo- tai sähköiskuvaaran.
- Älä kytke akun metalliliittimiä yhteen tai anna niiden kastua esimerkiksi läikytämällä niiden päälle vettä, mehua tai kahvia.
- Vältä altistumista, suoralle auringonvalolle tai lämmittimille. Ylikuumeneminen saattaa vaurioittaa laitetta.
- Älä tuki ilman sisään- tai ulostuloaukkoja tietokoneen ollessa käynnissä.
- Ilma-aukkojen tukkiminen rajoittaa ilman kiertoa, mikä voi aiheuttaa ylikuumenemista ja aiheuttaa näin tietokoneen osien väärystymistä, tietokoneen toimintahäiriön tai tulipalovaaran.
- Varmista seuraavilla varotoimilla, että ilmankierto on riittävä ja tietokone toimii luotettavasti.
  - Älä aseta tietokonetta kangaspinnolle, kuten matoille, tyynyillä tai peitoilla peitettyille alustoille, verhojen lähelle tai pölyisille pinnoille, sillä tällöin tietokoneen ilma-aukot voivat tukkeutua. Käytä tietokonetta aina tasaisella alustalla.
  - Älä käytä tietokonetta tai verkkolaiteita, jos se on peitetty kankaalla tai kiedottu kankaaseen. Varmista, että verkkolaiteen ympäristö on puhtaalla.
  - Sammuta tietokone ja varmista, ettei virran merkkivalo pala, ennen kuin asetat tietokoneen kassiin tai kantolaukkuun.
- Älä tartu tietokoneeseen, ennen kuin se on viilentynyt. Ilma-aukkojen ympäristö voi olla erittäin kuuma.
- Ei ole suosittelvää pitää tietokonetta sylissä käytön aikana. Tietokoneen pohjan lämpötila voi nousta normaalilta käytön aikana. Pitkäaikainen käyttö saattaa aiheuttaa epämukavuutta tai palovammoja.
- Vältä ihokosketusta verkkolaiteen kanssa. Jos verkkolaite kuumenee ja tuntuu epämukavalta, siirrä se kauemmas itsestäsi.
- Tämä laite on suunniteltu käytettäväksi Norjassa myös IT-virranjakelujärjestelmissä, joiden pääjännite on 230 V.
- Ääni ja kuva saattaa vääristyä, jos laite sijoitetaan sähkömagneettista sääteilyä lähetävän laitteen lähelle.

## 3D-kuvan katseleminen

- ❑ Noudata VAIO-tietokoneen mukana toimitettujen oppaiden ohjeita 3D-kuvaa katseltaessa.
- ❑ Jotkut ihmiset saattavat saada oireita (kuten silmien väsymys, väsymys ja pahoinvoiinti) katsellessaan 3D-videokuvia tai käyttäessään stereoskooppista 3D -tekniikkaa käyttäviä ohjelmia. Sony suosittelee taukojen pitämistä säännöllisesti 3D-videokuvia katseltaessa ja stereoskooppista 3D tekniikkaa hyödyntäviä ohjelmia käytettäessä. Tarvittava taukojen pituuus ja väli vaihtelee henkilökohtaisesti. Selvitä itsellesi parhaiten sopiva tauotus itse. Jos havaitse mitään oireita, lopeta 3D-videokuvien katselu tai stereoskooppista 3D -tekniikkaa hyödyntävän ohjelmiston käyttö. Ota yhteyttä lääkäriin, jos koet sen tarpeelliseksi. Lue myös muiden tietokoneen kanssa käytettävien laitteiden ja ohjelmistojen käyttöoppaat. Pienten lasten (erityisesti alle kuusivuotiaiden lasten) näkö ei ole vielä kehittynyt täysin. Ota yhteyttä lääkäriin (esimerkiksi lastenlääkäriin tai silmälääkäriin) ennen kuin annat pienet lasten katsella 3D-videokuvia tai käyttää stereoskooppista 3D -tekniikkaa hyödyntäviä ohjelmia. Lapsia tulee aina valvoa sen varmistamiseksi, että he noudattavat edellä mainittuja suosituksia.

### Vain kannettavat VAIO-tietokoneet

Tarkista lentoyhtiön asettamat langattomien ominaisuuksien käyttörajoitukset ja noudata niitä.

Jos lentoyhtiö kielää langattomien toimintojen käytön, aseta tietokoneen **WIRELESS**-kytkin pois päältä ennen koneeseen astumista. Jos tietokoneessa ei ole **WIRELESS**-kytkintä, napsauta hiiren kakkospainikkeella tehtäväpalkin **VAIO Smart Network** -kuvaketta ja valitse sitten kaikkien langattomien yhteyksien käytöstä poiston vaihtoehto. Jos langaton yhteys on tarpeen poistaa käytöstä nopeasti, sammuta tietokone.

Radioaallot saattavat aiheuttaa vikoja lentokoneen laitteisiin, mistä saattaa aiheutua vakava onnettomuus.

## Laserlaitteita koskeva varoitus

Tietokoneesi optinen asema on CLASS 1 LASER PRODUCT -tuote, joka on lasertuotteiden turvallisuusstandardin IEC/EN 60825-1 vaatimusten mukainen.

Varoitus – laitetta saa huoltaa ja korjata vain Sonyn valtuuttama huoltoteknikko. Väääränlainen käyttö ja korjaukset voivat olla vaarallisia.

Varoitus – muiden kuin tässä ohjeessa määritettyjen säätimien käyttö tai toimenpiteiden toteuttaminen voi altistaa vaaralliselle sääteilylle.

Kiinteä optinen asema:

Varoitus – luokan 3B näkyvä ja näkymätöntä lasersäteilyä avattuna. Vältä suoraa altistumista sääelle.

- Huipputeho:  $390\text{ }\mu\text{W}$  ( $\lambda$ .650 nm),  $563\text{ }\mu\text{W}$  ( $\lambda$ .780 nm),  $39\text{ }\mu\text{W}$  ( $\lambda$ .405 nm)
- Säteen divergenssi: 0,6 ( $\lambda$ .650 nm), 0,45 ( $\lambda$ .780 nm), 0,85 ( $\lambda$ .405 nm)
- Pulssin kesto: Jatkuva kantoaalto

## VPCSA-, VPCSB- ja VPCSE-sarjat, joissa on DVD SuperMulti -asema

Nämä mallit ovat CLASS 1 LASER PRODUCT -tuotteita, jotka ovat lasertuotteiden turvallisuusstandardin IEC/EN 60825-1(2007) mukaisia.

Varoitus – luokan 3B näkyvä ja näkymätöntä lasersäteilyä avattuna. Vältä suoraa altistumista sääelle.

- Huipputeho:  $390\text{ }\mu\text{W}$  ( $\lambda$ .650 nm),  $563\text{ }\mu\text{W}$  ( $\lambda$ .780 nm),  $39\text{ }\mu\text{W}$  ( $\lambda$ .405 nm)
- Säteen divergenssi: 0,6 ( $\lambda$ .650 nm), 0,45 ( $\lambda$ .780 nm), 0,85 ( $\lambda$ .405 nm)
- Pulssin kesto: Jatkuva kantoaalto

Varoitus – laitetta saa huoltaa ja korjata vain Sonyn valtuuttama huoltoteknikko. Väääränlainen käyttö ja korjaukset voivat olla vaarallisia.

Varoitus – muiden kuin tässä ohjeessa määritettyjen säätimien käyttö tai toimenpiteiden toteuttaminen voi altistaa vaaralliselle sääteilylle.

CLASS 1 -merkintä on sijoitettu kannettavan tietokoneen pohjaan mallinumeron viereen.

**CLASS 1 LASER PRODUCT  
PRODUIT LASER DE CLASSE 1  
LASER KLASSE 1 PRODUKT**

CLASS 3B -varoitustarra on optisen levyaseman pohjassa.

CAUTION CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

注意 ここを開くとクラス3B 可視放射および不可視レーザー光が出る。ビームに人体をさらさないこと。

危険 拆開時會產生 可視和不可視的 3B 鐳射光線輻射。請避免光束照射。

危险 拆开时会产生可视和不可视的 3B 类激光辐射。请避免光束照射。

ATTENTION RADIATIONS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 3B EN CAS D'OUVERTURE.  
EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT KLASSE 3B SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRÄHLUNG WENN GEÖFFNET,  
DIREKTEN KONTAKT MIT DEM STRAHL VERMEIDEN.

## VPCZ2-sarja ja VAI0-tietokoneet, joissa on langaton

### VGW-WMS30-hiiri

VPCZ2-sarja ja VGP-WMS30-hiiri on luokiteltu CLASS 1 LASER PRODUCT -tuotteiksi, jotka ovat lasertuotteiden turvallisuusstandardin IEC/EN 60825-1(2007) mukaisia.

Varoitus – laitetta saa huolata ja korjata vain Sonyn valtuuttama huoltoteknikko.

Väääränlainen käyttö ja korjaukset voivat olla vaarallisia.

Varoitus – muiden kuin tässä ohjeessa määritettyjen säätimien käyttö tai toimenpiteiden toteuttaminen voi altistaa vaaralliselle sääteilylle.

VPCZ2-sarjassa on seuraava seuraava merkintä akkulokerossa.

VGP-WMS30-hiressä on seuraava merkintä on laitteen pohjassa.



## Verkkolaitteella varustetut kannettavat VAI0-tietokoneet ja VAI0-pöytätietokoneet

- ❑ VAI0-tietokoneet on suunniteltu toimimaan aitojen Sony-akkujen kanssa. Siksi kannettavassa VAI0-tietokoneessa tulee käyttää vain Sonyn alkuperäistä ladattavaa akkua. Se takaa, että laitteen käyttäminen on turvallista. On myös suositeltavaa käyttää vain alkuperäistä Sony-verkkolaitetta, joka on toimitettu VAI0-tietokoneen mukana.
- ❑ Tämä verkkolaite on tarkoitettu käytettäväksi vain VAI0-tietokonetuotteiden kanssa. Älä käytä sitä mihinkään muuhun tarkoitukseen. Jos tietokoneen mukana toimitetun verkkolaitteen virtajohto on varustettu kolminastaisella liittimellä, varmista, että sähköliitäntä on oikein maadoitettu.
- ❑ Voit irrottaa tietokoneen verkkovirrasta kokonaan irrottamalla verkkolaitteen verkkovirrasta. Pistorasian tulee olla laitteen läheisyydessä ja siihen on päästävä helposti käsiksi.
- ❑ iLINK-liitäntää, PC-korttia, näyttöä ja DVI-liittimiä ei toimiteta rajoitetujen virtalähteiden mukana, jos vastaavat liittimet ovat mukana.
- ❑ Jotta tietokone ei vahingoitu tai syty palamaan kuljetuksen aikana, aseta liitäntöjen kannet ja korttipaikkojen suojukset paikalleen ja kiinnitä akku paikalleen akkulokeroon, jos akku on irrotettava.
- ❑ Huomioi matkustaessasi Yhdysvaltoihin, että Yhdysvaltain liikenneministeriö on äskettäin julkaissut uusia säädöksiä, jotka koskevat litium- ja litiumioniakuin varustettuja laitteita käyttäviä matkustajia.

Lisätietoja on osoitteessa [http://safetravel.dot.gov/whats\\_new\\_batteries.html](http://safetravel.dot.gov/whats_new_batteries.html).

## Vain VAI0-pöytätietokoneet

- ❑ VAI0-pöytätietokoneet on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- ❑ Joidenkin mallien mukana toimitetaan useita maakohtaisia virtajohtoja. Käytä omassa maassasi käytössä olevaa virtajohtoa.
- ❑ Voit irrottaa VAI0-pöytätietokoneen verkkovirrasta kokonaan irrottamalla virtajohdon.
- ❑ Pistorasian tulee olla laitteen läheisyydessä ja siihen on päästävä helposti käsiksi.
- ❑ iLINK-liitäntää, PC-korttia, näyttöä ja DVI-liittimiä ei toimiteta rajoitetujen virtalähteiden mukana, jos vastaavat liittimet ovat mukana.

## Tietoja säädöksistä

Sony vakuuttaa täten, että tämä tuote, joka saattaa sisältää langattoman lisävarustepaketin, mukaa lukien langattoman näppäimistön, langattoman hiiren ja langattoman vastaanottimen, on direktiivin 1999/5/EC vaatimusten mukainen.

Radio- ja telepäätelaitedirektiivin edellyttämän yhdenmukaisuusilmoituksen saa seuraavasta URL-osoitteesta: <http://www.compliance.sony.de/>

Tämä tuote täyttää EN 55022 Luokka B ja EN 55024 -normit seuraavissa käyttökohteissa: asuinrakennukset, kaupalliset ja kevyen teollisuuden tilat.

Tämä tuote on testattu ja sen on todettu olevan EMC-direktiivin raja-arvojen mukainen käytettäessä liitintäkaapelia, jonka pituus on enintään 3 metriä.

## VAIO-pöytätietokoneet, joissa on langattomia lisävarusteita

### Käyttöehdot

Norjassa tämän radiolaitteen käyttö ei ole sallittua Svalbardissa lähempänä kuin 20 km:n etäisyydellä Ny-Ålesundin keskustasta.

### Käytöä ja hävittämistä koskevat varoitukset

- Akku (vain mallit, joissa on irrotettava akku)**
  - Akku voi räjähtää, jos se vaihdetaan väärin. Vaihda akku ainoastaan valmistajan suosittelemaan samaan tai vastaavaan tyyppiin. Hävitä käytetyt akut valmistajan ohjeiden mukaisesti.
  - Tässä laitteessa käytettävä akku saattaa väärin käsiteltyä syttyä palamaan tai aiheuttaa kemiallisia palovammoja.
  - Älä purista, pura, altista yli 60 °C:n lämpötilalle tai polta.
  - Hävitä käytetyt paristot viipymättä ja asianmukaisesti.
  - Älä säilytä lasten ulottuvilla.
  - Älä kytke akun metalliliittimiä yhteen tai anna niiden kastua esimerkiksi läikyttämällä niiden päälle vettä, mehua tai kahvia.
  - Älä käsittele vaurioituneita tai vuotavia litiumioniakkua.
  - Joillakin alueilla litiumioniakkuja ei saa hävittää talous- tai toimistojätteiden mukana. Käytä julkista keräysjärjestelmää.
- Muistinvarmistusakku**  
VAIO-tuotteesi on varustettu sisäisellä muistinvarmistusakulla, jota ei yleensä tarvitse vaihtaa tuotteen eliniän aikana. Jos akku on vaihdettava, ota yhteys Sony-huoltoon/tukikeskukseen.

- AA-paristot**
  - Joidenkin VAIÖ-tietokonemallien mukana toimitetaan AA-paristoilla toimivia lisävarusteita. Katso paristojen asennusohjeet lisävarusteiden käyttöohjeista.
  - Älä käsitlee vaarioituneita tai vuotavia paristoja.
  - Paristot voivat räjähtää tai niihin voi tulla vuotoja, jos niitä ladataan väärin, hävitetään polttamalla, käytetään yhdessä muunmerkkisten paristojen kanssa tai jos ne asennetaan väärin.
  - Paristot voivat sytytä palamaan tai aiheuttaa kemiallisia palovammoja, jos niitä käytetään väärin.
  - Älä pura, altista yli 60 °C:n lämpötilalle tai polta.
  - Hävitä käytetyt paristot viipymättä ja asianmukaisesti.
  - Älä säilytä lasten ulottuvilla.
  - Älä kytke paristojen metalliliittimiä yhteen tai anna niiden kastua esimerkiksi läikyttämällä niiden päälle vettä, mehua tai kahvia.
  - Kun paristojen käyttöikä on kulunut loppuun, hävitä ne säädösten mukaisesti.
  - Joillakin alueilla paristoja ei saa hävittää talous- tai toimistojätteiden mukana. Käytä julkista keräysjärjestelmää.

## Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan yhteisön ja muiden Euroopan maiden jätehuoltoa)



Tämä laitteeseen tai sen pakkaukseen merkity symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräys- ja kierräybspisteesseen. Varmistamalla, että tämä laite hävitettiään asianmukaisesti, voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheuttaa laitteen epääsianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierräys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja laitteen käsittelystä, talteenotosta ja kierräyksestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.

## Käytöstä poistettujen akkujen hävittäminen (koskee Euroopan unionia ja muita Euroopan maita, joissa jätteet lajitellaan)



tai



Pb

Jos tuotteen mukana toimitettuun akkuun tai sen pakkaukseen on merkity jompikumpi viereisistä symboleista, akkuja ei saa käsitellä talousjätteenä.

Joissakin akuissa tämä symboli saattaa esiintyä yhdessä kemiallisen merkin tunnuksen. Akkuun lisätään elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemiallinen tunnus, jos akussa on yli 0,0005 % elohopeaa tai 0,004 % lyijyä.

Näiden akkujen asianmukainen hävittäminen auttaa estämään mahdolliset ympäristöön ja terveysteen kohdistuvat haittavaikutukset, joita voi aiheuttaa akun epääsianmukaisesta jätekäsittelystä. Materiaalien kierräys auttaa säästämään luonnonvaroja.

Jos tuotteen turvallisuus, toimivuus tai tietojen säilyminen vaativat kiinteän akun, akun vaihto on annettava asiantuntevan henkilöön tehtäväksi.

Voit varmistaa akun asianmukaisen käsittelyn viemällä sen käyttöön loputtua sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräybspisteesseen.

Jos kyse on muista akuista, katso lisätietoja kohdasta, jossa annetaan ohjeet akun turvalliseen irrottamiseen. Luovuta akku asianmukaiseen käytöstä poistettujen akkujen kierräyksestä huolehtivaan keräybspisteesseen.

Lisätietoja tämän tuotteen tai akun kierrättämisestä on saatavissa paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on hankittu.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani.

Sähkömagneettista yhteensopivuutta ja tuoteturvallisuutta koskevissa asioissa valtuutettu edustaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Huolto ja takuu koskevissa asioissa pyydämme ottamaan yhteyttä erillisissä huolto- ja takuuasiakirjoissa mainittuihin osoitteisiin.

# *Langattoman LAN-verkon säännösopas*

(vain langattoman lähiverkon laitteilla varustetut mallit)

## **Langaton lähiverkko - tietoja säädöksistä**

Langaton lähiverkkotuote on radiolaitte, joka on IEEE 802.11a/b/g/n -standardin mukainen.

VAIO-tietokoneita, joissa on kiinteä langattoman lähiverkon varustus, voi käyttää vain seuraavissa maissa: Alankomaat, Belgia, Bulgaria, Espanja, Irlanti, Irlanti, Iso-Britannia, Italia, Itävalta, Kreikka, Luxemburg, Norja, Portugali, Puola, Ranska, Romania, Ruotsi, Saksa, Slovakia, Slovenia, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tšekki, Turkki ja Unkari.

## **Käytöehdot**

Laitetta käytettäessä LCD-näytön ja käyttäjän välisen etäisyyden on oltava vähintään 15 mm.

Käytettäessä langattoman lähiverkon standardia IEEE 802.11b/g/n, kanavat 1–13 (2,4 GHz ... 2,4835 GHz) voi valita sekä sisä- että ulkokäytöö varten. Ranskaa, Italiaa ja Norjaa koskevat kuitenkin seuraavat rajoitukset:

- ❑ Ranska: Kun tuotetta käytetään sisätiloissa, kaikkia kanavia voi käyttää rajoituksetta. Ulkona voi käyttää vain kanavia 1–6. Tämä tarkoittaa, että Peer-to-Peer -verkossa langaton lähiverkko -ominaisuutta voi käyttää ulkona vain, jos vertaisasema luo yhteyden valtutettuun kanavaan (toisin sanoen kanaviin 1–6). Infrastruktuurilaa käytettäessä on varmistettava ennen yhteyden luomista, että käyttöpiste on määritetty kanaviin 1–6.
- ❑ Italia: RLAN-verkon käytöö hallinnoi:
  - yksityiskäytöö koskien: 1.8.2003 annettu asetus nro 259 ("Laki elektronisesta viestinnästä"). Erityisesti artikla 104 määrittelee, milloin yleinen hyväksyntä on hankittava. Artikla 105 määrittelee, milloin ilmainen käyttö on sallittua;
  - koskien televiestintäverkkojen ja -palveluiden tarjoamista julkisten RLAN-verkkojen kautta: 28.5.2003 annettu ministeriön päätös lisäyksineen ja elektronista viestintää koskevan lain artikla 25 (yleinen hyväksyntä elektronisille viestintäverkoille ja palveluille).
- ❑ Norja: Tämän radiolaitteen käyttö ei ole sallittua Svalbardissa lähempänä kuin 20 km:n etäisyydellä Ny-Ålesundin keskustasta.

Käytettäessä langatonta IEEE 802.11a/n -lähiverkkoa, kanavat taajuusalueilla 5,15–5,35 GHz ja 5,47–5,725 GHz voi valita vain sisäkäyttöä varten. Italiaa koskevat lisäksi seuraavat rajoitukset:

- Italia: RLAN-verkon käyttöä hallinnoi:
  - yksityiskäyttöä koskien: 1.8.2003 annettu asetus nro 259 ("Laki elektronisesta viestintänästä"). Erityisesti artikla 104 määrittelee, milloin yleinen hyväksyntä on hankittava. Artikla 105 määrittelee, milloin ilmainen käyttö on sallittua;
  - koskien televiestintäverkkojen ja -palveluiden tarjoamista julkisten RLAN-verkkojen kautta: 28.5.2003 annettu ministeriön päätös lisäyksineen ja elektronista viestintää koskevan lain artikla 25 (yleinen hyväksyntä elektronisille viestintäverkoille ja palveluille);
  - yksityiskäyttöä koskien 12.07.2007 annettu ministeriön päätös.

Joissakin tapauksissa tai ympäristöissä rakennuksen omistaja tai siitä vastaava organisaatio on saattanut kielää langattoman lähiverkkotekniikan käyttämisen. Tällaisia ympäristöjä ovat esimerkiksi lentokoneet, sairaalat tai muut ympäristöt, joissa muille laitteille aiheutettavan häiriön riskin on arvioitu olevan suuri. Jos et ole varma, onko langattoman lähiverkkotekniikan käyttö sallittua tietystä ympäristössä, kysy lupa ennen toiminnon ottamista käyttöön. Kysy lääkäriltäsi tai henkilökohtaisen lääketieteellisen apuvälineesi (esimerkiksi sydämentahdistimen tai kuulolaitteen) valmistajalta lisätietoja langattoman lähiverkkotekniikan käyttöön mahdollisesti liittyvistä rajoituksista.

## Häiriöt

Jos laitteisto aiheuttaa häiriötä televisiovastaanottimissa (asian voi todeta katkaisemalla laitteesta virran ja kytkeytä sen uudelleen), koeta korjata asia jollakin seuraavista tavoista: Suuntaa tai sijoita vastaanottoantenni uudelleen, suurenna lähettimen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä, kysy apua pätevältä radio- ja TV-asentajalta.

## Vastuuvaltuusilmoitus

Sony ei ole vastuussa mistään radio- tai televisiohäiriöstä eikä mistään muusta ei-toivotusta vaikutuksesta, joka on seurausta käyttäjän väärin valitsemasta kanavasta. Väärin valitun kanavan aiheuttamien häiriöiden korjaaminen on yksinomaan käyttäjän vastuulla.

# *Langattoman WAN-verkon säännösopas*

(vain langattoman suuralueverkon laitteilla varustetut mallit)

## **Lähetys**

**UMTS/HSPA:** 900/2 100 MHz

**GSM/GPRS/EDGE:** 900/1 800 MHz

## **Käyttöehdot**

Laitetta käytettäessä LCD-näytön ja käyttäjän välisen etäisyyden on oltava vähintään 15 mm.

Älä käytä langatonta suuralueverkkoa ympäristössä, jossa se saattaa aiheuttaa vaarallisia häiriöitä. Tällaisia ovat erityisesti seuraavat paikat:

- Alueet, joissa käyttö on lailla kielletty. Noudata mahdollisia erityissääädöksiä ja toimi opaskyliitten ja ilmoitusten kertomalla tavalla.
- Älä käytä langatonta suuralueverkkoa paikoissa, joissa on räjähdyksvaara. Älä käytä langatonta suuralueverkkoa autoa tankattaessa, polttoainevarastojen läheisyydessä, kemianteollisuuden laitoksissa tai räjäytystyömaan läheisyydessä.
- Langattoman suuralueverkon käyttö on kiellettyä seuraavissa ympäristöissä: Lääketieteellisten ja elintoimintoja ylläpitävien laitteiden läheisyydessä (esimerkiksi sairaaloissa ja yksityisissä hoitolaitoksissa). Lääketieteelliset laitteet voivat olla herkkiä radiosäteilyn aiheuttamille häiriöille.
- Lentokoneissa, myös niiden ollessa maassa.
- Ajaessasi autoa.

## **Vastuuvaltuusilmoitus**

Langattoman tietoliikenteen ominaisuuksista johtuen tietoja voi joskus kadota tai vaurioitua tiedonsiirron aikana. Siihen voivat olla syynä radiosignaalien voimakkuuden vaihtelut, jotka ovat seurausta muutoksista signaalin lähetys- ja vastaanotto-olosuhteissa.

Sony ei ole vastuussa vahingoista, jotka ovat seurausta langattoman suuralueverkon tietoliikenteessä ilmenneistä viiveistä tai virheistä tai langattoman suuralueverkon kyvyttömyydestä lähetettää tai vastaanottaa tietoja.

# ***BLUETOOTH**-säännösopas*

(vain kiinteällä BLUETOOTH-toiminnolla varustetut mallit)

FI

## **Langaton BLUETOOTH®-tekniikka – tietoja säädöksistä**

VAIO-tietokoneiden sisäänrakennettua BLUETOOTH-toimintoa voi mallin mukaan käyttää vain seuraavissa maissa: Alankomaat, Belgia, Bulgaria, Espanja, Irlanti, Islanti, Iso-Britannia, Italia, Itävalta, Kreikka, Luxemburg, Norja, Puola, Portugali, Ranska, Romania, Ruotsi, Saksa, Slovakia, Slovenia, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tšekki, Turkki ja Unkari.

Muiden BLUETOOTH-toiminnalla varustettujen laitteiden kanssa tapahtuvaan langattomaan tiedonsiirtoon tarkoitettu kiinteä BLUETOOTH-teknika toimii 2,4 GHz:n taajuusalueella (2,400 GHz – 2,4835 GHz).

Joissakin tapauksissa tai ympäristöissä rakennuksen omistaja tai siitä vastaava organisaatio on saattanut kieltaa langattoman BLUETOOTH-teknikan käytämisen. Tällaisia ympäristöjä ovat esimerkiksi lentokoneet, sairaalat tai muut ympäristöt, joissa muille laitteille aiheutettavan häiriön riskin on arvioitu olevan suuri.

Jos et ole varma, onko langattoman BLUETOOTH-teknikan käyttö sallittua tietyssä ympäristössä, kysy lupa ennen toiminnon ottamista käyttöön. Kysy lääkäriltäsi tai henkilökohtaisen lääketieteellisen apuvälaineesi (esimerkiksi sydämentahdistimen tai kuulolaitteen) valmistajalta lisätietoja langattoman BLUETOOTH-teknikan käyttöön mahdollisesti liittyvistä rajoituksista.

### **Käytöehdot**

- Ranska: Tämän tuotteen BLUETOOTH-toimintoa saa käyttää vain sisätiloissa. Tämän tuotteen BLUETOOTH-toiminnon käyttäminen ulkopuolisissa on kielletty Ranskan alueilla. Varmista, että tuotteen BLUETOOTH-toiminto on poistettu käytöstä, ennen kuin käytät tuotetta ulkopuolisissa. (radiotaajuuksien käyttörajoituksiin liittyvä ART-päätös 2002-1009 ja siihen lisätty ART-päätös 03-908).
- Norjassa tämän radiolaitteen käyttö ei ole sallittua Svalbardissa lähempänä kuin 20 km:n etäisyydellä Ny-Ålesundin keskustasta.

# Takuu

**TÄRKEÄÄ:** Tuotteeseen tehtävät huoltotoimet saattavat edellyttää, että Sony poistaa tietoja tuotteesta, joten ennen tuotteen huolamista asiakkaan on varmuuskopioitava kiintolevyn sisältö, mukaan lukien kaikki siihen tallennetut tiedot ja asennetut ohjelmat. Sony ei vastaa mistään tuotteen huollossa syntyneistä vahingoista tai menetyksistä, jotka koskevat ohjelmia, tietoja tai muita tallennusvälineiden sisältämää tietoja.

## Hyvä asiakas!

Kiitos, että olet hankkinut tämän Sony-tuotteen. Toivottavasti olet siihen tytyväinen. Siinä epätodennäköisessä tapauksessa, että tuotteesi tarvitsee takuuhuoltoa, ota yhteys valtuutettuun Sony-huoltoon/tukikeskukseen (<http://support.vaio.sony.eu/>), jälleenmyyjääsi tai valtuutetun palveluverkkomme (ASN) jäseneen Europan talousalueella (ETA) tai muissa maissa, jotka on ilmoitettu näissä takuuuehdoissa tai niiden mukana toimitetuissa asiakirjoissa. Jotta välitysisi tarpeettomilta hankaluuksilta, lue asiakirjat huolellisesti, ennen kuin pyydät takuuhuoltoa.

## Takuu

Tämä takuu koskee hankkimaasi Sony-tuotetta, jos niin mainitaan tuotteen mukana toimitetuissa asiakirjoissa ja jos tuote on hankittu takuun piiriin kuuluvalla alueella. Sony takaa, että tuotteessa ei ilmene materiaali- ja valmistusvikoja YHDEN VUODEN ajan alkuperäisestä hankintahetkestä. Tarkista takuuajan tarkka pituus tämän asiakirjan sivulta 42 tai osoitteesta <http://support.vaio.sony.eu/>. Takuun myöntävä Sony-yhtiö mainitaan tässä takuussa tai mukana toimitetussa materiaalissa sen maan kohdalla, missä takuupalvelua haetaan.

Jos tuotteessa ilmenee takuuaihana materiaali- tai valmistusvikoja, jotka ovat olleet tuotteessa sen ostohetkellä, Sony tai takuualueella oleva ASN-jäsen korjaa tai (Sonyn harkinnan mukaan) vaihtaa tuotteen tai sen vialliset osat veloitamatta vaihtotyöstä tai osista koituvia kustannuksia. Takuuhuollon ehdot ja rajoitukset on kuvattu alla. Sony ja ASN-jäsen voivat vaihtaa viallisen tuotteen tai vialliset osat uusiin tai kunnostettuihin tuotteisiin tai osiin. Kaikki vaihdetut tuotteet ja osat ovat Sonyn omaisuutta.

## Ehdot

- 1 Takuuhuollon edellytyksenä on, että asiakas esittää takuuajan kuluessa alkuperäisen laskun tai myyntitositteen (josta ilmenee ostopäivä, mallinimi ja jälleenmyyjän nimi) yhdessä viallisen tuotteen kanssa. Sony ja ASN-jäsen voivat kieltytyä maksuttomasta takuuuhollossa, jos näitä asiakirjoja ei esitetä tai jos ne ovat epätäydellisiä tai niitä ei voi lukea. Tämä takuu ei ole voimassa, jos tuotteen sarjanumeroa on muutettu, poistettu tai tehty lukukelvottomaksi.
- 2 Jos asiakas haluaa välttää siirrettävissä tallennusvälineissä tai lisävarusteissa olevien tietojen katoamisen tai poistamisen, asiakkaan on irrotettava nämä tallennusvälineet ja lisävarusteet ennen tuotteen toimittamista takuuuholtoon.
- 3 Tämä takuu ei kata kustannuksia tai riskejä, jotka liittyvät tuotteen kuljettamiseen asiakkaan ja Sonyn tai ASN-jäsenen välillä.

- 4** Tämä takuu ei koske
- normaalista kulumisesta aiheutuvaa säännöllistä huoltoa ja korjausta tai osien vaihtoa
  - kulutustarvikkeita (osia, jotka joudutaan vahitamaan ajoittain, esimerkiksi akkuja). Sony takaa, ettei Sony-tuotteen mukana toimitetussa akussa ilmene valmistus- tai materiaalivirkoja kuuden kuukauden ajan alkuperäisestä hankintapäivästä
  - vikoja, jotka ovat aiheutuneet muusta kuin normaalilin yksityiskäytön mukaisesta käsittelystä tai käytöstä
  - tuotteen sisäisten osien puhdistamista
  - virheellisen käytön aiheuttamia vaurioita tai muutoksia, mukaan lukien seuraavat:
    - laiminlyönnit
    - onnettamuudet, liiallinen lämpö, tulipalo, tulvat, nesteet, kemikaalit, pöly, muut aineet, riittämätön tuuletus, tärinä, värinä, virtapiikit, liian suuri tai väärä käyttö- tai syöttöjänne, säteily, sähköstaattiset purkaukset (valaistus mukaan lukien), muut ulkoiset voimat ja vaikutukset
    - käsittely, joka aiheuttaa tuotteeseen fyysisiä, kosmeettisia tai pintavaurioita tai muutoksia tai vahingoittaa nestekidenäyttöjä
    - tuotteen asentaminen tai käyttäminen normaalilin käyttötarkoituksen tai Sonyn antamien asennus- ja käyttöohjeiden vastaisesti
    - Sonyn käyttöoppaan ohjeiden noudattamatta jättäminen
    - Sonyn turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen
    - tuotteen asentaminen tai käyttäminen käyttö- tai asennusmaan teknisten määräysten, käyttöturvallisuussäädösten tai standardien vastaisesti
    - virustartunnat tai muun kuin tuotteen mukana toimitetun ohjelman tai väärin asennetun ohjelman käyttäminen
    - järjestelmien, joiden kanssa tuotteta käytetään tai jotka on asennettu tuotteeseen, laatu tai viat, lukuun ottamatta tuotteen käyttöön suunniteltuja Sony-tuotteita
    - muiden kuin Sonyn hyväksymien lisävarusteiden, oheislaitteiden tai muiden laitteiden käyttäminen tuotteen kanssa
    - sellaisen henkilön tekemät korjaukset tai korjausyritykset, jotka eivät ole Sonyn tai ASN-jäsenen valtuuttamia
  - ilman Sonyn kirjallista hyväksyntää tehtyjä säätöjä tai muutoksia, mukaan lukien seuraavat:
    - tuotteen muuttaminen käyttöoppaassa ilmoitettuja teknisiä tietoja tai ominaisuuksia tehokkaammaksi
    - tuotteeseen tehdyt muutokset, joiden tarkoitus on tehdä siitä kansallisten tai paikallisten teknisten tai turvastandardien mukainen muissa maissa kuin mihin tuote on erityisesti suunniteltu ja valmistettu
- 5** Tämä takuu koskee vain tuotteen laitteiston osia. Takuu ei koske ohjelmia (joko Sonyn tai muiden osapuolien), joihin liittyy oma käyttöoikeussopimus tai joihin liittyvät erilliset takuuuehdot tai vastuuuvapausilmoitukset.

- 6** Tuotteen vianmäärityksestä peritään maksu seuraavissa tapauksissa:
  - a) Sonyn tai valtuutetun Sony-huollon tekemä vianmääritys paljastaa, että vian korjaaminen ei kuulu takuuun piiriin (mistä tahansa syystä).
  - b) Tuote toimii virheettömästi eikä laitevikaa löydy.
- 7** Viallisia pikseleitä koskeva menettelytapa:  
ISO 13406-2 -standardin mukaan suurin sallittu toimimattomien pikselien määrä litteissä näyttöpaneeleissa on 0,0005 % kokonaismääristä. VAIO-tukisivuston osassa Uutiset (<http://support.vaio.sony.eu/>) on artikkeli "Vialliset pikselit, menettelytapa", josta voit tarkistaa oman VAIO-tietokonemallisi viallisia pikseleitä koskevan menettelytavan.
- 8** Tämä kohta 8 koskee vain tiettyjä Euroopan maita. Ota yhteys valtuutettuun Sony-huoltoon/tukikeskukseen, jos sinulla on muita kysymyksiä:  
Jos olet virallisesti pyytänyt Microsoft®-käyttöjärjestelmän poistamista, tämän Sony-takuun ehdot eivät enää koske VAIO-tietokonettaasi ja takuu mitätöidään.  
Kun Microsoft®-käyttöjärjestelmä on poistettu tietokoneesta, Sony ei ota mitään vastuuta minkään esiasennetun sovellusohjelman toiminnasta muun kuin Microsoft®-käyttöjärjestelmän kanssa. Kaikki VAIO-tietokonettasi vastaavaa mallia koskevat takaisinkutsut tai vapaaehtoiset takaisinkutsut eivät enää oikeuta saamaan tietokoneeseesi Sonyn tarkastuspalvelua.

## Poikkeukset ja rajoitukset

Edellä mainitun lisäksi Sony ei anna tuotteelle mitään takuuta (suoraa, epäsuoraa, lakisääteistä tai muuta) eikä takaa sen mukana toimitetun tai siihen osana kuuluvan ohjelmiston laatua, suorituskykyä, luotettavuutta, käyttövarmuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen. Jos sovellettava laki ei salli osittain tai kokonaan tätä poikkeusta, Sony sulkee pois tai rajoittaa takuun sovellettavan lain sallimaan enimmäislajiaan. Kaikki takuuusääökset, joiden pois sulkemista laki ei salli, ovat voimassa vain tämän takuun ajan (mikäli laki sen sallii).

Sonyn ainoa velvoite tämän takuun puitteissa on korjata tai vaihtaa tuotteet tässä takuussa ilmoitetujen ehtojen mukaisesti. Sony ei vastaa tuotteisiin, palveluihin tai näihin takuuehtoihin liittyvistä menetyksistä tai vahingoista, mukaan lukien taloudelliset tai aineettomat menetykset, tuotteesta maksettua hinta, voittojen, tuottojen, tietojen, tuotteen tai muun siihen liittyvän tuotteen käyttömahdollisuuden menetykset sekä epäsuorat, tahattomat tai seuraamukselliset menetykset tai vahingot. Tämä on voimassa, jos kyseinen menetys tai vahinko on jokin seuraavista:

- tuotteen tai siihen liittyvien tuotteiden osittainen tai täydellinen toimimattomuus siksi, että tuote on Sonyn tai ASN-jäsenen hallussa, jolloin seurauksena on käytökatko, ajanmenetys tai liiketoiminnan keskeytys
- virheet tuotteen tai siihen liittyvien tuotteiden tuottamissa tiedoissa
- ohjelmistotuotteiden tai siirrettävien tallennusvälineiden tietojen vahingoittuminen tai menetyksessä
- virustartunnat tai muut syystä.

Tämä koskee kaikenlaisia menetyksiä ja vahingonkorvauksia, jotka perustuvat esimerkiksi laiminlyöntiin, sopimusrikkomukseen, suoraan tai epäsuoraan takuuseen ja tuotevastuuseen (vaikka Sonolle tai ASN-jäsenelle on ilmoitettu vahingonkorvausten mahdollisuudesta).

Jos sovellettava laki ei salli tällaisia vastuunrajoituksia, Sony sulkee pois tai rajoittaa vastuun sovellettavan lain sallimaan enimmäislajiaan. Esimerkiksi joissakin maissa kielletään sellaisten vahinkojen pois sulkeminen tai rajoittaminen, jotka ovat seurausta laiminlyönnistä, törkeästä laiminlyönnistä, tahallisesta väärinkäytöksestä, petoksesta ja vastaavista teoista. Sony vastuu tämän takuun nojalla ei missään tapauksessa ylitä tuotteesta maksettua hintaa. Jos kuitenkin sovellettava laki sallii ainoastaan tätä suuremman vastuunrajoituksen, käyttöön tulee suurempi vastuunrajoitus.

## **Laillisten oikeuksien säilyminen**

Kuluttajilla on kansallisen lainsäädännön mukaiset (lakisääteiset) kuluttajatuotteiden kauppaan koskevat oikeudet. Tämä takuu ei vaikuta asiakkaan lakisääteisiin oikeuksiin eikä niihin oikeuksiin, joita ei voida sulkea pois tai rajoittaa, eikä oikeuksiin suhteessa tuotteen asiakalle myymään henkilöön. Asiakas voi puolustaa oikeusiaan oman harkintansa mukaan.

Sony Europe Limited,

joka harjoittaa liiketoimintaa nimellä Sony Belgium, bijkantoor (sivukonttori) Sony Europe Limited.

Yhtiö on rekisteröity Englannissa ja Walesissa ja sen kotipaikka on The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey, KT13 0XW, United Kingdom

Rekisteröity yritystunnus: 2422874

Belgian ALV-tunnus: BE0452161045

Paikallinen osoite: Da Vincilaan 7 - D1, 1935 Zaventem, Belgium

<b>Sonyyn uusia VAIO-tuotteita koskeva takuuaika</b>	
	<b>Kannettavat VAIO-tietokoneet ja VAIO-pöytätietokoneet</b>
Alankomaat	2 vuoden takuuaika
Belgia	2 vuoden takuuaika
Bulgaria	2 vuoden takuuaika (koskee vain CEM-malliversioita)
Espanja	2 vuoden takuuaika
Irlanti	Mallit, joissa on Windows 7 Professional tai Windows 7 Ultimate esiasennettuna: 2 vuoden takuuaika Kaikki muut mallit: 1 vuoden takuuaika
Iso-Britannia	Mallit, joissa on Windows 7 Professional tai Windows 7 Ultimate esiasennettuna: 2 vuoden takuuaika Kaikki muut mallit: 1 vuoden takuuaika
Italia	2 vuoden takuuaika
Itävalta	2 vuoden takuuaika
Kazakstan	2 vuoden takuuaika
Kreikka	2 vuoden takuuaika
Luxemburg	2 vuoden takuuaika
Norja	2 vuoden takuuaika
Portugali	2 vuoden takuuaika
Puola	2 vuoden takuuaika
Ranska	Mallit, joissa on Windows 7 Professional tai Windows 7 Ultimate esiasennettuna: 2 vuoden takuuaika Kaikki muut mallit: 1 vuoden takuuaika
Romania	2 vuoden takuuaika
Ruotsi	2 vuoden takuuaika

<b>Sony uusia VAIO-tuotteita koskeva takuuaika</b>	
Saksa	Saksassa valtuutetuista Sony-jälleenmyyjiltä ostetut ja osoitteessa <a href="http://www.sony.de/Garantie">www.sony.de/Garantie</a> rekisteröidyt mallit: 2 vuoden takuuaika Kaikki muut mallit: 1 vuoden takuuaika
Slovakia	2 vuoden takuuaika
Suomi	2 vuoden takuuaika
Sveitsi	2 vuoden takuuaika
Tanska	2 vuoden takuuaika
Tšekki	2 vuoden takuuaika
Turkki	2 vuoden takuuaika (koskee vain CEU-malliversioita)
Ukraina	2 vuoden takuuaika
Unkari	2 vuoden takuuaika
Venäjä	2 vuoden takuuaika

# *Sonyn tukipalvelut*

## **VAIO:n myynnin jälkeinen tuki**

### **VAIO-tuotteen rekisteröiminen**

Rekisteröityminen on hyvin tärkeä osa palvelua, sillä sen avulla voimme ylläpitää tietoja tietokoneesi kokoonpanosta ja takuuikana tekemistäsi yhteydenotoista palveluun. Sen avulla tietokoneesi voi myös muodostaa automaattisesti yhteyden lisätietojen tai uusien päivitysten saamista varten. Lyhyesti sanoen sen avulla voimme tarjota sinulle henkilökohtaista palvelua. Voit rekisteröidä VAIO-tietokoneesi osoitteessa [www.vaio.eu/register](http://www.vaio.eu/register).



Tämä vaihtoehto edellyttää Internet-yhteyttä.

### **Yhteyden muodostaminen VAIO-tukipalveluihin**

#### **<http://support.vaio.sony.eu/>**

Mallikohtaisessa sivustossamme on juuri sinun käyttämääsi VAIO-mallia koskevia tietoja. Jos etsit ohjainpäivityksiä, sivustossa näkyvät vain sinun käyttämääsi VAIO-malliin sopivat ohjaimet. Lisäksi tukiryhmämme on laatinut helppokäytöisiä vianmääritysoppaita ja toimintaohjeita useimmin kysytyjen kysymysten perusteella.

#### **Puhelin**

On suositeltavaa tutustua <http://support.vaio.sony.eu/-sivustoon> ennen tukipuhelimeen soittamista, sillä tarvitsemasi tieto löytyy todennäköisesti suoraan tietämyskannastamme.

VAIO-puhelintuki on käytettäväissä maanantaista perjantaihin, kellonajat vaihtelevat maittain. Kunkin maan tarkat aukioloajat ovat nähtäväissä osoitteessa <http://support.vaio.sony.eu/>.

Seuraavassa on lueteltu puhelinnumerot kussakin maassa. Mahdolliset lisätiedot ja muutokset ovat näkyvissä sivustossamme rekisteröitymistietojen yhteydessä.



Kun soitat VAIO-puhelintukeen, kerro VAIO-tietokoneesi sarjanumero. Sarjanumero on VAIO-tietokoneen pohjassa, takapaneelissa tai akkulokerossa.



Puhelinnumeroita voidaan päivittää ilman ennakkovaroitusta.

FI

Maa	Kieli	Puhelinnumero
Alankomaat	hollanti	+31 20 346 93 03
Belgia	hollanti	+32 2 7173218
	ranska	+32 2 7173219
Bulgaria	bulgaria	+359 700 1 8246
Espanja	espanja	+34 914 534 087
Irlanti	englanti	+353 1 407 3040
Iso-Britannia	englanti	+44 870 240 24 08
Italia	italia	+39 848 801 541
Itävalta	saksa	+43 179 56 73 33
Kazakstan	venäjä	+7 7272 714480
Kreikka	kreikka	+30 00800 4412 1496
Kypros	englanti	+357 800 91150
Luxemburg	ranska	+352 342 0808380
Norja	norja	+47 231 62592
Portugali	portugali	+351 808 201 174
Puola	puola	+48 0 801 382 462
Ranska	ranska	+33 1 55 69 51 28
Romania	romania	+40 213 138 872
Ruotsi	ruotsi	+46 858 769 220
Saksa	saksa	+49 180 577 67 76
Slovakia	slovakki	+421 552 302 801
Suomi	suomi	+358 969 379 450
Sveitsi	saksa	+41 44 800 93 00
	ranska	+41 44 800 97 00
Tanska	tanska	+45 70 112105
Tšekki	tšekki	+420 2 4601 9146
Turkki	turkki	+90 212 444 82 46
Ukraina	venäjä	+380 443 908 246
Unkari	unkari	+36 1 777 91 51
Venäjä	venäjä	+7 8 800 700 0939

Muiden maiden mahdolliset yhteystiedot ovat nähtävissä osoitteessa  
<http://support.vaio.sony.eu/>.

## **VAIO-laitteiston korjauspalvelut**

Lisätietoja tämän palvelun toimittamisesta on VAIO-tukisivustossa (<http://support.vaio.sony.eu/>). Suurin osa ongelmista voidaan ratkaista puhelimitse tai Internetin kautta, mutta joissakin tapauksissa ongelma saattaa vaatia huoltoa tai korjausta.

Kiinnitä huomiota seuraaviin seikkoihin ennen VAIO-tietokoneesi noutamista huoltoon:

- Koska tietojen varmuuskopioiminen on asiakkaan vastuulla, varmuuskopioi kaikki tiedot kiintolevyltä. Sony ei takaa, että tietokoneen ohjelmat ja muut tiedot säilyvät koskemattomina korjaamisen aikana.
- Älä laita lisävarusteita tietokoneen mukaan, ellei sinua erityisesti kehoteta tekemään niin.
- Jos laitteen takuuaika on jo kulunut umpeen etkä halua, että laite korjataan, veloitamme laitteen tutkimisesta perusmaksun.
- Liitä mukaan sellaisen yhteyshenkilön osoite ja puhelinnumero, joka on tavoitettavissa normaalina työaikana.

Kirjoita muistiin seuraavat tiedot VAIO-tietokoneestasi. Näitä tietoja tarvitaan, jos tietokone on korjattava.

Mallinimi ja sarjanumero:

FI

Jälleenmyyjä ja leima:

Ostopäivä:

Asiakkaan nimi ja osoite:



# Sikkerhed og lovmæssige bestemmelser

## Oplysninger til VAIO-computere



DK

### Sikkerhedsoplysninger

- Advarsel! Dette apparat skal have jordforbindelse. (Bortset fra produkter med et stik med 2 ben).
- Når computeren slukkes med tænd/sluk-tasten eller tænd/sluk-knappen, bliver computeren ikke koblet fuldstændigt fra elnettet. Hvis computeren skal kobles helt fra elnettet, skal du fjerne vekselstrømsadapteren eller strømkablet fra stikkontakten. Stikkontakten skal være placeret i nærheden af udstyret, eller der skal være nem adgang til den.
- Åbning eller demontering af hovedenheden eller nogen af de tilknyttede tilbehørprodukter kan, uanset grunden til denne handling, føre til skader, der ikke er dækket af garantien.
- Undlad at åbne kabinetet, så du ikke risikerer at få elektrisk stød. Service og reparation må kun udføres af kvalificerede serviceteknikere.
- For at undgå situationer, hvor der er risiko for brand og elektrisk stød, må computeren og dens tilbehør ikke udsættes for regn eller fugt.
- Sørg for, at metalkontakterne på batteriet ikke bliver kortsluttet eller kommer i kontakt med væske, f.eks. vand, kaffe eller juice.
- Udstyret bør ikke placeres på steder, hvor det udsættes for direkte sollys, eller tæt på varmeapparater. Hvis udstyret overophedes indvendigt, kan det medføre brand eller skader på enheden.
- Bloker ikke for hullerne til luftudsugning eller -indsugning, mens computeren benyttes.
- Hvis ventilationshullerne blokeres, begrænses luftcirkulationen. Det kan føre til intern overophedning, som kan medføre ændringer af computerens form, funktionsfejl og brandfare.
- Overhold følgende forholdsregler for at sikre tilstrækkelig luftcirkulation, der er en forudsætning for, at computeren kan fungere på en normal og pålidelig måde.
  - Benyt ikke computeren på overflader, der er dækket af stof, f.eks. gulvtæpper, puder eller duge, i nærheden af gardiner eller på støvede overflader, der kan blokere luftventilationen. Brug altid computeren på en plan overflade.
  - Brug ikke computeren og/eller vekselstrømsadapteren, mens den er dækket af eller pakket ind i stof. Sørg for, at vekselstrømsadapteren anvendes i rene omgivelser.
  - Sluk computeren, og kontroller, at strømindikatoren er slukket, før du lægger computeren i en taske.
- Hvis du skal løfte computeren og holde den, så vent, indtil den er kølet af. Området rundt om ventilationshullerne kan være meget varmt.

- Det anbefales, at du ikke har computeren placeret direkte i skødet, når du bruger den. Temperaturen på enhedens underside kan stige under normal brug, og ved længere tids kontakt kan det give ubehag eller forbrændinger.
- Vekselstrømsadapteren må ikke placeres, så den er i kontakt med din hud. Placer vekselstrømsadapteren et stykke fra dig, hvis den bliver varm og medfører ubehag.
- Dette apparat er designet til et it-strømdistributionssystem med en spænding fase til fase på 230 V; kun for kunder i Norge.
- Lyden eller billedet kan blive forvrænget, hvis dette udstyr placeres i nærheden af udstyr, der udsender elektromagnetisk stråling.

## Om visning af 3D-billeder

- Sørg for at følge instruktionerne i de brugervejledninger, der fulgte med din VAIO-computer, når du ser 3D-billeder.
- Nogle personer kan opleve ubehag (f.eks. overanstrengelse af øjnene, træthed eller kvalme), når de ser videobilleder i 3D eller bruger stereoskopisk 3D-relateret software. Sony anbefaler, at alle brugere holder regelmæssige pauser, når de ser 3D-videobilleder eller bruger stereoskopisk 3D-relateret software. Det varierer fra person til person, hvor ofte det er nødvendigt at holde pause, og hvor lange pauserne skal være. Du må afgøre, hvad der fungerer bedst for dig. Hvis du oplever nogen form for ubehag, bør du stoppe med at se 3D-video billeder eller bruge stereoskopisk 3D-relateret software, indtil ubehaget er væk. Søg læge, hvis du mener, det er nødvendigt. Du bør også læse brugervejledningen til eventuelt andet tilbehør eller software, der bruges sammen med computeren. Mindre børns syn (især børn under seks år) er ikke færdigudviklet. Kontakt en læge (f.eks. en børnelæge eller en øjenlæge), inden du giver mindre børn lov til at se videobilleder i 3D eller bruge stereoskopisk 3D-relateret software. Voksne bør overvåge mindre børn for at sikre, at de overholder de anbefalinger, der er angivet ovenfor.

### Kun for VAIO-notebooks

Kontroller og respekter de begrænsninger, der gælder for brugen af trådløse funktioner ombord på fly.

Hvis det er forbudt at anvende den trådløse funktion på flyet, skal du slå knappen **WIRELESS** fra på computeren, inden du går ombord. Hvis computeren ikke har knappen **WIRELESS**, skal du højreklikke på ikonet **VAIO Smart Network** på proceslinjen og vælge at deaktivere alle trådløse forbindelser. Hvis den trådløse funktion skal deaktiveres øjeblikkeligt, skal du slukke computeren.

Radiobølger kan forårsage driftsfejl på flyets udstyr og dermed medføre alvorlige ulykker.

## Laseradvarsel

Computerens optiske diskdrev er klassificeret som et CLASS 1 LASER PRODUCT, og det overholder sikkerhedsstandarden IEC/EN 60825-1 for laserprodukter.

Advarsel! Reparation og vedligeholdelse af dette udstyr bør kun udføres af teknikere, der er godkendt af Sony. Forkert reparation eller brug kan udgøre en sikkerhedsrisiko.

Advarsel! Hvis der anvendes andre betjeningsenheder eller justeringer eller udføres andre procedurer end dem, der er angivet her, kan det medføre, at brugerden udsættes for skadelig stråling.

For indbygget optisk diskdrev

Advarsel! Der forekommer synlig og usynlig laserstråling af typen Klasse 3B, når enheden er åben. Undgå at blive utsat direkte for strålen.

DK

- Maksimal effekt:  $390\text{ }\mu\text{W}$  ( $\lambda.650\text{ nm}$ ),  $563\text{ }\mu\text{W}$  ( $\lambda.780\text{ nm}$ ),  $39\text{ }\mu\text{W}$  ( $\lambda.405\text{ nm}$ )
- Stråleafvigelse: 0,6 ( $\lambda.650\text{ nm}$ ), 0,45 ( $\lambda.780\text{ nm}$ ), 0,85 ( $\lambda.405\text{ nm}$ )
- Impulsvarighed: Kontinuert bølge

## For VPCSA-, VPCSB- og VPCSE-serien med DVD SuperMulti-drevet

Disse modeller er klassificeret som CLASS 1 LASER PRODUCTS og overholder sikkerhedsstandarden IEC/EN 60825-1(2007) for laserprodukter.

Advarsel! Der forekommer synlig og usynlig laserstråling af typen Klasse 3B, når enheden er åben. Undgå at blive utsat direkte for strålen.

- Maksimal effekt:  $390\text{ }\mu\text{W}$  ( $\lambda.650\text{ nm}$ ),  $563\text{ }\mu\text{W}$  ( $\lambda.780\text{ nm}$ ),  $39\text{ }\mu\text{W}$  ( $\lambda.405\text{ nm}$ )
- Stråleafvigelse: 0,6 ( $\lambda.650\text{ nm}$ ), 0,45 ( $\lambda.780\text{ nm}$ ), 0,85 ( $\lambda.405\text{ nm}$ )
- Impulsvarighed: Kontinuert bølge

Advarsel! Reparation og vedligeholdelse af dette udstyr bør kun udføres af teknikere, der er godkendt af Sony. Forkert reparation eller brug kan udgøre en sikkerhedsrisiko.

Advarsel! Hvis der anvendes andre betjeningsenheder eller justeringer eller udføres andre procedurer end dem, der er angivet her, kan det medføre, at brugerden udsættes for skadelig stråling.

CLASS 1-mærkatet findes under notebook-computeren i nærheden af modelnummeret.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
PRODUIT LASER DE CLASSE 1  
LASER KLASSE 1 PRODUKT

CLASS 3B-advarsletiketten findes bag på skuffen til det optiske diskdrev.

CAUTION CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

注意 ここを開くとクラス3B 可視放射および不可視レーザ光が出る。ビームに人体をさらさないこと。

危険 拆開時會產生 可視和不可視的 3B 鐳射光線輻射。請避免光束照射。

危险 拆开时会产生可视和不可视的 3B 类激光辐射。请避免光束照射。

ATTENTION RADIATIONS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 3B EN CAS D'OUVERTURE.  
EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT KLASSE 3B SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRÄHLUNG WENN GEÖFFNET.  
DIREKTE KONTAKT MIT DEM STRAHL VERMEIDEN.

## **For VPCZ2-serien og for VAIO-computere med den trådløse mus VGP-WMS30**

VPCZ2-serien og VGP-WMS30 er klassificeret som CLASS 1 LASER PRODUCTS og overholder sikkerhedsstandarden IEC/EN 60825-1(2007) for laserprodukter.

Advarsel! Reparation og vedligeholdelse af dette udstyr bør kun udføres af teknikere, der er godkendt af Sony. Forkert reparation eller brug kan udgøre en sikkerhedsrisiko.

Advarsel! Hvis der anvendes andre betjeningsenheder eller justeringer eller udføres andre procedurer end dem, der er angivet her, kan det medføre, at brugeren utsættes for skadelig stråling.

For VPCZ2-serien kan du finde følgende angivelse inden i batterirummet.

For VGP-WMS30 kan du finde følgende angivelse på undersiden af udstyret.



## **VAIO-notebooks og stationære VAIO-computere med vekselstrømsadAPTERE**

- ❑ VAIO-notebooks er designet til kun at blive brugt med ægte Sony-batterier. Du bør derfor kun anvende ægte genopladelige Sony-batterier. Herved sikrer du også, at din VAIO-notebook bruges på en sikkerhedsmæssig forsvarlig måde. Det anbefales desuden, at du bruger en ægte Sony-vekselstrømsadapter, som Sony har leveret til brug med din VAIO-computer.
- ❑ Vekselstrømsadapteren er kun beregnet til at blive brugt med IT-produkter i VAIO-serien. Brug den ikke til andre formål. Hvis strømkablet til den vekselstrømsadapter, der følger med computeren, har et stik med 3 ben, skal du sikre dig, at den elektriske forbindelse har korrekt jordforbindelse.
- ❑ Hvis du vil koble computeren fuldstændigt fra strømforsyningen, skal du trække stikket fra vekselstrømsadapteren ud af stikkontakten. Stikkontakten skal være placeret i nærheden af udstyret, eller der skal være nem adgang til den.
- ❑ De eventuelle i.LINK-, PC Card-, skærm- og DVI-stik, der findes på enheden, er ikke forsynet med begrænsede strømkilder.
- ❑ Inden computeren transporteres til et andet sted, skal du sætte eventuelle medfølgende dæksler på stikkene og beskyttere i slottene og desuden sikre batteriet i batterirummet, hvis batteriet kan tages ud, så computeren ikke bliver beskadiget eller antændes under transporten.
- ❑ Når du rejser til eller inden for USA, skal du være opmærksom på, at det amerikanske transportministerium for nyligt har udsendt nye bestemmelser, der gælder for passagerer, som rejser med lithium-metalbatterier og lithium-ion-batterier.  
Yderligere oplysninger finder du på [http://safetravel.dot.gov/whats\\_new\\_batteries.html](http://safetravel.dot.gov/whats_new_batteries.html).

## Kun for stationære VAIO-computere

- Stationære VAIO-computere er kun beregnet til indendørs brug.
- Nogle modeller leveres med flere landespecifikke strømledninger. Brug den strømledning, der passer til strømudtaget i dit land.
- Hvis du vil koble din stationære VAIO-computer fuldstændigt fra strømforsyningen, skal du trække stikproppen på strømkablet ud af stikkontakten.
- Stikkontakten skal være placeret i nærheden af udstyret, eller der skal være nem adgang til den.
- De eventuelle i.LINK-, PC Card-, skærm- og DVI-stik, der findes på enheden, er ikke forsynet med begrænsede strømkilder.

## Oplysninger om lovgivningsmæssige krav

Sony erklærer herved, at dette produkt, uanset om det omfatter et trådløst sæt, herunder et trådløst tastatur og/eller en trådløs mus og/eller en trådløs modtager, overholder de væsentligste krav og andre relevante bestemmelser i det europæiske 1999/5/EC-direktiv.

Du kan få adgang til en kopi af vores overensstemmelseserklæring vedrørende R&TTE-direktivet på følgende internetadresse: <http://www.compliance.sony.de/>

Dette produkt overholder EN 55022 Klasse B og EN 55024 vedrørende anvendelse følgende steder: Beboelsesejendomme, erhvervsbyggeri og områder med letindustri.

Dette produkt er blevet testet for og overholder de grænseværdier, der er angivet i EMC-direktivet vedrørende brug af forbindelseskabler, som ikke er længere end 3 meter.

## Stationære VAIO-computere med trådløst tilbehør

### Vilkår for anvendelse

I Norge må dette radioudstyr ikke anvendes i det geografiske område, der ligger inden for en radius af 20 km fra centrum i Ny-Ålesund, Svalbard.

## Advarsler vedrørende brug/bortskaffelse

### Batteri (kun for modeller med et udtageligt batteri)

- Der er risiko for ekslosion, hvis batteriet udskiftes på en forkert måde. Udsift kun det nuværende batteri med et batteri af den type, som anbefales af producenten (eller en tilsvarende type). Bortskaf brugte batterier i overensstemmelse med producentens instruktioner.
- Det batteri, der bruges i denne enhed, kan give forbrændinger pga. ild eller kemiske væsker, hvis det behandles forkert.
- Batteriet må ikke knuses, skiller ad, opvarmes til over 60° C eller afbrændes.
- Skaf brugte batterier af vejen med det samme og på en korrekt måde.
- Opbevares utilgængeligt for børn.
- Sørg for, at metalkontakterne på batteriet ikke bliver kortsluttet eller kommer i kontakt med væske, f.eks. vand, kaffe eller juice.
- Du må ikke håndtere eller anvende beskadigede eller utætte lithium-ion-batterier.
- I nogle områder kan det være forbudt at bortskaffe lithium-ion-batterier sammen med affald fra husholdninger eller erhvervsbyggeri. Brug det offentlige indsamlingssystem.

**Batteri til sikkerhedskopiering**

Dit VAIO-produkt er udstyret med et internt batteri, der bruges i forbindelse med sikkerhedskopieringsprocedurer. Det burde ikke være nødvendigt at udskifte batteriet i produktets levetid. Kontakt et autoriseret Sony-service/supportcenter, når batteriet skal udskiftes.

**AA-batterier**

- Din VAIO-computer leveres muligvis med tilbehørsprodukter, der får strøm fra AA-batterier. Du kan få oplysninger om installationen af batteriene i brugervejledningen til produkterne.
- Du må ikke håndtere eller anvende beskadigede eller utætte batterier.
- Batterierne kan eksplodere eller lække, hvis de genoplades forkert, udsættes for ild, blandes med andre typer batterier eller installeres forkert.
- Hvis batterierne behandles forkert, er der risiko for, at brugeren får forbrændinger pga. ild eller kemiske væsker.
- Batteriet må ikke skilles ad, opvarmes til over 60° C eller afbrændes.
- Skaf brugte batterier af vejen med det samme og på en korrekt måde.
- Opbevares utilgængeligt for børn.
- Sørg for, at metalkontakterne på batteriet ikke bliver kortsluttet eller kommer i kontakt med væske, f.eks. vand, kaffe eller juice.
- Bortskaf batterierne på en korrekt måde, når de skal kasseres.
- I nogle områder kan det være forbudt at bortskaffe batterier sammen med affald fra husholdninger eller erhvervsbyggeri. Brug det offentlige indsamlingssystem.

## Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter (Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)



Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer.

Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationsselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.

## Bortskaftelse af udtjente batterier (gældende i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)



eller



Pb

Hvis et af de symboler, der vises til venstre, findes på batteriet eller emballagen, betyder det, at det batteri, som leveres med dette produkt, ikke må behandles som husholdningsaffald.

På nogle batterier anvendes dette symbol sammen med et kemisk symbol. De kemiske symboler for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) tilføjes, hvis batteriet indeholder mere end 0,0005 %

kviksølv eller 0,004 % bly.

Når du bortskafter disse batterier på korrekt vis, er du med til at forhindre udslip af sundhedsfarlige stoffer og negative miljøpåvirkninger, som en forkert bortskaftelse af batteriet ellers kan medføre. Genbrug af materialerne er med til at bevare naturressourcerne.

I forbindelse med produkter, hvor der af hensyn til sikkerheden, ydeevnen eller dataintegriteten kræves en fast forbindelse med et indbygget batteri, bør dette batteri kun udskiftes af kvalificerede serviceteknikere.

For at sikre, at batteriet behandles korrekt, skal det udtjente batteri indleveres på et indsamlingssted, hvor elektrisk og elektronisk udstyr indsamasles til genbrug.

For alle andre batterier gælder vejledningen i det afsnit, der beskriver, hvordan batteriet fjernes sikkert fra produktet. Indlever batteriet på et indsamlingssted, hvor kasserede batterier indsamasles til genbrug.

Yderligere oplysninger om genbrug af dette produkt eller batteri kan du få hos de lokale myndigheder, hos renovationsselskabet eller i den butik, hvor du har købt produktet.

Dette produkt er produceret af Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.

Den autoriserede repræsentant for EMC og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Hvis du har spørgsmål vedrørende service eller garanti, henvises du til de adresser, der er angivet i de separate service- eller garantidokumenter.

# *Retningslinjer for trådløst LAN*

(kun for modeller med indbyggede netværksfunktioner til trådløse LAN-netværk)

## **Trådløse LAN-netværk – oplysninger om lovmaessige bestemmelser**

Det trådløse LAN-produkt er beregnet til at blive brugt som en radioenhed, der bruger en af 802.11a/b/g/n-standarderne fra IEEE.

Afhængigt af modellen kan det trådløse LAN-netværk, der er indbygget i VAIO-computere, kun bruges i følgende lande: Belgien, Bulgarien, Danmark, Finland, Frankrig, Grækenland, Irland, Island, Italien, Luxembourg, Nederlandene, Norge, Polen, Portugal, Rumænien, Schweiz, Slovakiet, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjekkiet, Tyrkiet, Tyskland, Ungarn og Østrig.

## **Vilkår for anvendelse**

Dette udstyr er beregnet til at blive brugt med en afstand på mere end 15 mm mellem LCD-skærmen og brugeren.

Når standarden IEEE 802.11b/g/n til trådløse LAN-netværk anvendes, kan kanal 1 til 13 (2,4 GHz ... 2,4835 GHz) vælges til både indendørs og udendørs brug. Der gælder dog følgende begrænsninger i Frankrig, Italien og Norge:

- Frankrig: Når produktet anvendes indendørs, kan alle kanaler bruges uden begrænsninger. Udendørs er det kun tilladt at bruge kanal 1 til 6. Det betyder, at trådløse LAN-funktionen kun kan bruges udenfor i forbindelse med peer-to-peer-forbindelser, hvis den anvendte peer starter kommunikationen på en godkendt kanal (dvs. mellem 1 og 6). I infrastrukturtilstand skal du kontrollere, at adgangspunktet er konfigureret til en kanal fra 1 til 6, inden forbindelsen oprettes.
- Italien: Brugen af RLAN-netværket er reguleret:
  - af Retskendelse af 1.8.2003, nr. 259 ("Lov om elektronisk kommunikation") i forbindelse med privat brug. Især i Artikel 104 angives det, hvornår der på forhånd skal indhentes en generel tilladelse, og Artikel 105 angiver, hvornår fri brug er tilladt;
  - af Ministeriel bekendtgørelse af 28.5.2003, med senere tilføjelser, og Artikel 25 (generel tilladelse til elektroniske kommunikationsnetværk og -tjenester) i Lov om elektronisk kommunikation i forbindelse med leveringen af offentlig RLAN-adgang til telekommunikationsnetværk og -tjenester.
- Norge: Dette radioudstyr må ikke anvendes i det geografiske område, der ligger inden for en radius af 20 km fra centrum i Ny-Ålesund, Svalbard.

Når IEEE 802.11a/n-standarden for trådløse LAN-netværk anvendes, kan kanalerne i frekvensområdet 5,15 GHz til 5,35 GHz og 5,47 GHz til 5,725 GHz kun vælges til indendørs brug. Der gælder desuden følgende begrænsninger i Italien:

- Italien: Brugen af RLAN-netværket er reguleret:
  - af Retskendelse af 1.8.2003, nr. 259 ("Lov om elektronisk kommunikation") i forbindelse med privat brug. Isærligt i Artikel 104 angives det, hvornår der på forhånd skal indhentes en generel tilladelse, og Artikel 105 angiver, hvornår fri brug er tilladt;
  - af Ministeriel bekendtgørelse af 28.5.2003, med senere tilføjelser, og Artikel 25 (generel tilladelse til elektroniske kommunikationsnetværk og -tjenester) i Lov om elektronisk kommunikation i forbindelse med leveringen af offentlig RLAN-adgang til telekommunikationsnetværk og -tjenester;
  - af Ministeriel bekendtgørelse 12.07.2007 i forbindelse med privat brug.

I visse situationer eller på visse steder kan brugen af trådløs LAN-netværksteknologi være underlagt begrænsninger af bygningens ejer eller den ansvarlige repræsentant for organisationen, f.eks. ombord på fly, på hospitaler eller andre steder, hvor der er eller formodes at være risiko for interferens med andre enheder eller tjenester. Hvis du er i tvivl om retningslinjerne for anvendelse af trådløs LAN-netværksteknologi i en bestemt organisation eller på et bestemt sted, bør du bede om tilladelse, inden du aktiverer den trådløse funktion. Kontakt din læge eller producenten af det medicinske udstyr (pacemakere, høreapparater osv.), du anvender, for at få oplysninger om eventuelle restriktioner vedrørende din brug af trådløs LAN-netværksteknologi.

## Interferens

Hvis udstyret forstyrrer modtagelsen på et tv, hvilket kan afgøres ved at tænde og slukke udstyret, bør bruger forsøge at løse interferensproblemet på en eller flere af følgende måder: Ændre retningen eller placeringen af modtagerantennen, øge afstanden mellem senderen og modtageren, kontakte forhandleren eller en erfaren radio-/tv-tekniker for at få hjælp.

## Ansvarsfraskrivelse

Sony kan ikke gøres ansvarlig for nogen form for radio- eller tv-interferens eller for nogen andre uønskede effekter, der opstår pga. brugerens uhensigtsmæssige valg af kanaler. Løsningen af interferensproblemer, der skyldes sådanne uhensigtsmæssige kanalvalg, er udelukkende brugerens eget ansvar.

# ***Retningslinjer for trådløst WAN***

(kun for modeller med indbyggede netværksfunktioner til trådløse WAN-netværk)

## **Dataoverførsel**

**UMTS/HSPA:** 900/2100 MHz

**GSM/GPRS/EDGE:** 900/1800 MHz

## **Vilkår for anvendelse**

Dette udstyr er beregnet til at blive brugt med en afstand på mere end 15 mm mellem LCD-skærmen og brugeren.

Brug ikke det trådløse WAN-netværk på steder og i situationer, hvor radiointerferens kan udgøre en risiko for dig selv eller andre. Vær især opmærksom på følgende:

- Områder, hvor brugen af trådløs teknologi er forbudt ifølge loven. Overhold alle særlige regler og bestemmelser, og ret dig efter alle skilte og opslag.
- Brug ikke det trådløse WAN-netværk i områder, hvor der er eksplorationsfare. Brug ikke det trådløse WAN-netværk, mens du er på et påfyldningssted eller en tankstation, i nærheden af brændstofsdepoter (områder til lagring og distribution af brændstof), kemiske fabrikker og i områder, hvor der foregår sprængninger.
- Brugen af trådløse WAN-netværk er ikke tilladt følgende steder: I nærheden af medicinsk udstyr og livsbevarende udstyr (på hospitaler, private klinikker osv.). Medicinsk udstyr kan være modtageligt for radiointerferens.
- Ombord på fly, både på jorden og i luften.
- Mens du styrer et køretøj.

## **Ansvarsfraskrivelse**

I forbindelse med trådløs kommunikation kan data gå tabt eller mistes pga. den måde, som dataene overføres og modtages på. Dette kan skyldes udsvingene i radiosignalets styrke, som forekommer pga. ændringer af egenskaberne for radiosignalets transmissionsvej.

Sony kan ikke gøres ansvarlig for skader af nogen art, der skyldes forsinkelser eller fejl i forbindelse med overføring eller modtagelse af data via et trådløst WAN-netværk eller en fejl, som gør det umuligt at overføre og modtage data via det trådløse WAN-netværk.

# *Bestemmelser for brug af BLUETOOTH*

(kun for modeller med indbyggede BLUETOOTH-funktioner)

## **BLUETOOTH®-teknologi – oplysninger om lovmæssige bestemmelser**

Afhængigt af hvilken model du har, kan VAIO-computerens indbyggede BLUETOOTH-funktion kun bruges i følgende lande: Belgien, Bulgarien, Danmark, Finland, Frankrig, Grækenland, Holland, Irland, Island, Italien, Luxembourg, Norge, Polen, Portugal, Rumænien, Schweiz, Slovakiet, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjekkiet, Tyrkiet, Tyskland, Ungarn og Østrig.

Den integrerede BLUETOOTH-teknologi er beregnet til trådløs kommunikation med andre BLUETOOTH-aktiverede enheder og anvender frekvensbåndet på 2,4 GHz (2,400 GHz - 2,4835 GHz).

I nogle situationer og på visse steder kan brugen af trådløs BLUETOOTH-teknologi være underlagt begrænsninger af bygningens ejer eller den ansvarlige repræsentant for organisationen, f.eks. ombord på fly, på hospitaler eller andre steder, hvor der er eller formodes at være risiko for interferens med andre enheder eller tjenester.

Hvis du er i tvivl om, hvilke retningslinjer der gælder for brugen i en bestemt organisation eller et bestemt sted, anbefales det, at du beder om lov til at bruge trådløs BLUETOOTH-teknologi, inden du aktiverer funktionen. Kontakt din læge eller producenten af det medicinske udstyr (pacemakere, høreapparater osv.), du anvender, for at få oplysninger om eventuelle restriktioner vedrørende din brug af trådløs BLUETOOTH-teknologi.

### **Vilkår for anvendelse**

- Frankrig: Dette produkts BLUETOOTH-funktion må udelukkende bruges inde i bygninger. Enhver brug af produktets BLUETOOTH-funktion uden for bygninger er forbudt i fransk område. Sørg for, at BLUETOOTH-funktionen er deaktiveret, før produktet bruges uden for bygninger. (ART-beslutning 2002-1009 med tilføjelser i henhold til ART-beslutning 03-908, vedrørende begrænsninger af brugen af radiofrekvenser).
- I Norge må dette radioudstyr ikke anvendes i det geografiske område, der ligger inden for en radius af 20 km fra centrum i Ny-Ålesund, Svalbard.

**DK**

# ***Garanti***

**VIGTIGT:** Inden der udføres nogen form for service på produktet, skal du i tilfælde af, at Sony bliver nødt til at slette data, tage en sikkerhedskopi af alt indholdet på din harddisk, herunder gemte data og software, der er installeret på harddisken. Sony kan ikke holdes ansvarlig for nogen skader eller tab af programmer, data eller andre oplysninger, der er gemt på et medie eller på en del af et produkt, der er omfattet af produktserien.

## **Kære kunde,**

Tak, fordi du har købt dette Sony-produkt. Vi håber, du får glæde af det.

Hvis der mod forventning skal udføres garantiarbejde på produktet, skal du kontakte et autoriseret Sony-service/supportcenter (<http://support.vaio.sony.eu/>) eller din forhandler eller et medlem af vores autoriserede servicenetværk (ASN) inden for det europæiske økonomiske samarbejdsområde (EØS) eller i et af de andre lande, der er nævnt i denne garanti eller i vedlagte brochurer. Det anbefales, at du læser dokumentationen omhyggeligt, for at undgå unødvendige opkald, inden du anmelder om service i henhold til garantien.

## **Din garanti**

Nærværende garanti gælder for dit Sony-produkt, hvis dette er anført i brochuren, der fulgte med produktet, og forudsat, at det blev købt i det område, der er dækket af garantien. Sony garanterer hermed, at produktet er fri for fejl og mangler, hvad angår materialer og udførelse, i en periode på mindst ET ÅR fra datoens for det oprindelige køb. Du kan se den præcise garantiperiode for din garanti på side 64 i dette dokument eller på <http://support.vaio.sony.eu/>. Den Sony-virksomhed, der udsteder og effektuerer denne garanti, er angivet i denne garantierklæring eller i de vedlagte brochurer under det land, hvor du søger om at få udført garantiarbejde.

Hvis der inden for garantiperioden (fra den oprindelige købsdato) opstår fejl i produktet, der skyldes forkerte materialer eller fremstillingsfejl, vil Sony eller et ASN-medlem i garantiområdet uden beregning (efter Sonys eget valg) reparere eller udskifte produktet eller de defekte dele i henhold til de vilkår og begrænsninger, der er angivet nedenfor. Sony og ASN-medlemmer kan udskifte defekte produkter eller dele med nye eller istandsatte produkter eller dele. Alle udskiftede produkter og dele tilhører Sony.

## **Vilkår**

- 1** Der ydes kun service i henhold til garantien, hvis den oprindelige faktura eller kvittering med købsdatoen, modelnavnet og forhandlerens navn fremvises sammen med det defekte produkt inden for garantiperioden. Sony og ASN-medlemmer kan afvise at udføre vederlagsfri garantiservice, hvis disse dokumenter ikke kan fremvises, eller hvis de er ufuldstændige eller ulæselige. Nærværende garanti gælder ikke, hvis modelnavnet eller serienummeret på produktet er blevet ændret, slettet, fjernet eller gjort ulæseligt.
- 2** Før du indleverer produktet, skal du fjerne eksterne datalagringsmedier eller tilbehørsheder, så disse enheder eller dataene på dem ikke bliver beskadiget eller mistes.
- 3** Nærværende garanti dækker ikke omkostninger og risici i forbindelse med transporten af produktet til og fra Sony eller et ASN-medlem.

**DK**

**4 Nærværende garanti dækker ikke:**

- periodisk vedligeholdelse og reparation eller udskiftning af dele som følge af normal slidtage eller hårdhændet behandling
- ikke-varige forbrugvarer (komponenter, som må forventes at skulle udskiftes regelmæssigt i produktets levetid, f.eks. batterier). Vær opmærksom på, at Sony hermed garanterer, at det batteri, der er inkluderet i dit Sony-produkt på den oprindelige købsdato, er fri for fejl, hvad angår materialer og udførelse, i en periode på 6 måneder fra denne dato
- skader eller defekter, der skyldes, at produktet er blevet brugt, betjent eller håndteret i strid med normal privat brug
- rengøring af produktets interne komponenter
- skader eller ændringer af produktet, der er et resultat af misbrug, herunder:
  - forsømmelighed
  - ulykker, meget høj varme, brand, oversvømmelser, væsker, kemikalier, støv, andre stoffer, utilstrækkelig ventilation, rystelser, vibrationer, strømstød, for høj eller forkert forsynings- eller indgangsspænding, stråling, elektrostatiske afladning, herunder lynnedslag, og andre udefrakommende påvirkninger
  - behandling, som medfører fysiske eller kosmetiske skader, overfladebeskadigelser, ændringer af produktet eller skader på LCD-skærmen
  - forkert installation eller brug af produktet til et andet formål end det tiltænkte formål eller i strid med Sony's anvisninger vedrørende installation og brug
  - manglende overholdelse af instruktionerne i Sonys brugervejledning
  - manglende overholdelse af instruktionerne i Sonys sikkerhedsvejledning
  - installation og brug af produktet i strid med de tekniske retningslinjer eller sikkerhedslovgivningen eller standarder i det land, hvor produktet installeres eller bruges
  - virusangreb eller brug af produktet sammen med software, som ikke følger med produktet, eller sammen med forkert installeret software
  - forhold eller fejl i systemer, som produktet bruges eller integreres i, med undtagelse af andre Sony-produkter, der er beregnet til brug sammen med produktet
  - brug af produktet sammen med tilbehør, eksternt udstyr eller andre produkter, der fraviger de af Sony anbefalede typer, betingelser og standarder
  - reparation eller forsøg på reparation, der udføres af personer, som ikke er tilknyttet Sony eller ASN-medlemmer
- justeringer eller tilpasninger, der udføres uden forudgående skriftligt samtykke fra Sony, herunder:
  - opgradering af produktet ud over de specifikationer eller funktioner, som er beskrevet i brugervejledningen, eller
  - ændringer af produktet med det formål at overholde nationale eller lokale tekniske eller sikkerhedsmæssige standarder i andre lande end dem, som produktet er designet og fremstillet til

**5 Nærværende garanti dækker kun produktets hardwarekomponenter. Den dækker ikke softwareprodukter (fra Sony eller andre), der er underlagt en slutbrugerlicensaftale eller separate garantier/garantierklæringer eller forbehold.**

- 6** Vi gør opmærksom på, at omkostninger i forbindelse med diagnosticering af dit produkt skal betales af dig, hvis:
- a) den produktdiagnose, der udføres af Sony eller af et godkendt Sony-servicecenter, viser, at du ikke er berettiget til en reparationsydselse, der kan rette defekten, i henhold til denne garanti (uanset grunden til dette);
  - b) eller dit produkt fungerer korrekt, og der ikke kan findes nogen hardwarefejl.
- 7** Retningslinjer ved pixelfejl:
- I fladskærme, der overholder kravene i ISO 13406-2, skal antallet af defekte pixel være mindre end 0,0005 % af det samlede antal pixel. I afsnittet Hot News på VAIO-webstedet med support (<http://support.vaio.sony.eu/>) kan du finde et emne om pixelfejl ("Faulty Pixels Policy"). Her kan du se de retningslinjer, der gælder for pixelfejl på din VAIO-computer.
- 8** Dette punkt 8 gælder kun i visse europæiske lande. Kontakt et autoriseret Sony-service/supportcenter, hvis du har yderligere spørgsmål:
- Hvis du officielt har anmodet om at få fjernet Microsoft®-operativsystemet, vil din VAIO-computer ikke længere være omfattet af dine rettigheder i henhold til vilkårene og betingelserne i denne Sony-garanti, og garantien annulleres. Når Microsoft®-operativsystemet er blevet fjernet fra computeren, har Sony intet ansvar for, hvordan eventuelle andre forudinstallerede programmer fungerer sammen med et andet operativsystem end Microsoft®-operativsystemet. I tilfælde af en tilbagekaldelse eller en frivillig tilbagekaldelse af en VAIO-computer i samme produktkategori som din VAIO-computer, vil din VAIO-computer ikke længere være berettiget til nogen form for serviceeftersyn hos Sony.

## Forbehold og begrænsninger

Med undtagelse af ovennævnte giver Sony ingen garantier (hverken udtrykkeligt, underforstået eller på anden måde) vedrørende produktets eller den medfølgende eller integrerede softwares kvalitet, ydelse, nøjagtighed, pålidelighed, egnethed til et bestemt formål eller andet. Hvis dette forbehold ikke er helt eller delvist tilladt af den gældende lovgivning, begrænser Sony kun sine garantier i videst muligt omfang inden for lovens rammer. Enhver garanti, der ikke kan udelades i dens helhed, begrænses (så vidt det er tilladt efter gældende lovgivning) til at gælde i gyldighedsperioden for nærværende garanti.

Sony's eneste forpligtelse i henhold til denne garanti er at reparere eller udskifte produkter, som er underlagt vilkårene og betingelserne i denne garanti. Sony hæfter ikke for tab eller skader i relation til produkter, tjenester, nærværende garanti eller andet, herunder økonomiske eller immaterielle tab, den pris, der er betalt for produktet, tab af fortjeneste, indtægt, data, muligheden for at bruge produktet eller eventuelle tilhørende produkter, indirekte eller tilfældige skader eller følgeskader eller -tab. Dette gælder, uanset om tabet eller skaden opstår som følge af:

- forringet eller manglende drift af produktet eller tilhørende produkter, der pga. defekter eller manglende tilgængelighed, mens produktet befinder sig hos Sony eller et ASN-medlem, forårsager nedetid, tab af brugstid eller afbrydelse af forretningsaktiviteter
- unøjagtigt output fra produktet eller tilhørende produkter
- beskadigelse eller tab af software eller eksterne datalagringsmedier, eller
- virusangreb og andre årsager.

Dette gælder for tab og skader under enhver juridisk definition, herunder forsømmelse og andre skadevoldende handlinger, kontraktbrud, udtrykkelig eller underforstået garanti og objektivt ansvar (også selvom Sony eller et ASN-medlem er gjort opmærksom på muligheden for sådanne skader).

Hvor den gældende lovgivning forbyder eller begrænser disse ansvarsbegrensninger, udelader eller begrænser Sony sit ansvar i videst muligt omfang inden for rammerne af den gældende lovgivning. I nogle lande er det f.eks. forbudt at udelade eller begrænse erstatningsansvar i forbindelse med skader og tab, som skyldes forsømmelighed, grov forsømmelighed, forsættige forseelser, bedrageri eller lignende handlinger. Sonys erstatningspligt i henhold til nærværende garanti kan under ingen omstændigheder overstige den pris, der er betalt for produktet, men hvis den gældende lovgivning kun tillader en højere grænse, skal denne højere grænse finde anvendelse.

## **Med forbehold for dine lovbestemte rettigheder**

I henhold til national lovgivning har forbrugere juridiske (lovmaessige) rettigheder i forbindelse med køb af forbrugsvarer. Nærværende garanti har ingen indvirkning på dine lovbestemte rettigheder, og disse rettigheder kan ikke udelades eller begrænses. Det samme gælder rettigheder over for den forhandler, der solgte produktet. Du kan til enhver tid efter eget skøn gøre alle dine rettigheder gældende.

Sony Europe Limited,  
der driver virksomhed under navnet Sony Belgium, bijkantoor (branche)  
Sony Europe Limited.  
En virksomhed, der er registreret i England og Wales.  
Registereret kontor: The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey, KT13 0XW,  
Storbritannien  
Registreret virksomhedsnummer: 2422874  
Momsnummer: BE0452161045  
Lokal adresse: Da Vincilaan 7 - D1, 1935 Zaventem, Belgien

<b>Sony's garantiperiode for nye VAIO-produkter</b>	
	<b>VAIO-notebooks og stationære VAIO-computere</b>
Belgien	2 års garantiperiode
Bulgarien	2 års garantiperiode (gælder kun for CEM-modelversioner)
Danmark	2 års garantiperiode
Finland	2 års garantiperiode
Frankrig	Modeller med forudinstallerede version af Windows 7 Professional eller Windows 7 Ultimate: 2 års garantiperiode Alle andre modeller: 1 års garantiperiode
Grækenland	2 års garantiperiode
Irland	Modeller med forudinstallerede version af Windows 7 Professional eller Windows 7 Ultimate: 2 års garantiperiode Alle andre modeller: 1 års garantiperiode
Italien	2 års garantiperiode
Kasakhstan	2 års garantiperiode
Luxembourg	2 års garantiperiode
Nederlandene	2 års garantiperiode
Norge	2 års garantiperiode
Polen	2 års garantiperiode
Portugal	2 års garantiperiode
Rumænien	2 års garantiperiode
Rusland	2 års garantiperiode
Schweiz	2 års garantiperiode
Slovakiet	2 års garantiperiode
Spanien	2 års garantiperiode

<b>Sony's garantiperiode for nye VAIO-produkter</b>	
Storbritannien	Modeller med forudinstallerede version af Windows 7 Professional eller Windows 7 Ultimate: 2 års garantiperiode Alle andre modeller: 1 års garantiperiode
Sverige	2 års garantiperiode
Tjekkiet	2 års garantiperiode
Tyrkiet	2 års garantiperiode (gælder kun for CEU-modelversioner)
Tyskland	Modeller, der er købt hos autoriserede Sony-forhandlere i Tyskland, og som er registreret på <a href="http://www.sony.de/Garantie">www.sony.de/Garantie</a> : 2 års garantiperiode Alle andre modeller: 1 års garantiperiode
Ukraine	2 års garantiperiode
Ungarn	2 års garantiperiode
Østrig	2 års garantiperiode

# *Sony's supporttjenester*

## **VAIO-support efter salg**

### **Registrering af dit VAIO-produkt**

Det er meget vigtigt, at du registrerer dit produkt. Herved giver du os mulighed for at registrere din pc-konfiguration og den kontakt, du har med os i garantiperioden, og dermed yde dig den bedst mulige service. Desuden får vi mulighed for at give din computer direkte adgang til oplysninger eller softwareopdateringer. Vi kan kort sagt tilpasse den service, vi yder dig, til netop dine behov, hvis du registrerer dit produkt. Du kan registrere din VAIO på [www.vaio.eu/register](http://www.vaio.eu/register).



Registreringen foretages via internettet.

### **Adgang til tjenesterne med VAIO-support**

#### <http://support.vaio.sony.eu/>

På vores modelbaserede websted kan du finde oplysninger, der er relevante for den VAIO-model, du bruger. Hvis du søger efter en opdateret driver, er det kun de drivere, der er oprettet til din VAIO-model, som vises. Vores supportteam udarbejder let forståelige fejlfindingsguider og vejledninger med udgangspunkt i de spørgsmål, der oftest bliver stillet til medarbejderne i vores kontaktcenter.

#### **Telefon**

Vi anbefaler, at du altid besøger <http://support.vaio.sony.eu/>, inden du ringer til vores kontaktcenter, da den løsning, du leder efter, sandsynligvis allerede findes i vores vidensbase.

Telefonsupporten for VAIO-produkter er åben mandag til fredag. Åbningstiden disse dage varierer fra land til land. Du kan se de præcise åbningstider for det land, hvor du bor, på <http://support.vaio.sony.eu/>.

Nedenfor vises de telefonnumre, der bruges i de forskellige lande. Yderligere oplysninger og opdateringer til disse supporttelefonnumre finder du under registreringsoplysningerne og på vores websted.



Du skal oplyse serienummeret på din VAIO-computer, når du ringer til telefonsupporten for VAIO-produkter. Serienummeret findes på VAIO-computerens underside eller bagpanel eller inden i batterirummet.



Numrene kan indimellem blive opdateret uden forudgående varsel.

**DK**

Land	Sprog	Telefonnummer
Belgien	Nederlandsk	+32 2 7173218
	Fransk	+32 2 7173219
Bulgarien	Bulgarsk	+359 700 1 8246
Cypern	Engelsk	+357 800 91150
Danmark	Dansk	+45 70 112105
Finland	Finsk	+358 969 379 450
Frankrig	Fransk	+33 1 55 69 51 28
Grækenland	Græsk	+30 00800 4412 1496
Irland	Engelsk	+353 1 407 3040
Italien	Italiensk	+39 848 801 541
Kasakhstan	Russisk	+7 7272 714480
Luxembourg	Fransk	+352 342 0808380
Nederlandene	Nederlandsk	+31 20 346 93 03
Norge	Norsk	+47 231 62592
Polen	Polsk	+48 0 801 382 462
Portugal	Portugisisk	+351 808 201 174
Rumænien	Rumænsk	+40 213 138 872
Rusland	Russisk	+7 8 800 700 0939
Schweiz	Tysk	+41 44 800 93 00
	Fransk	+41 44 800 97 00
Slovakiet	Slovakisk	+421 552 302 801
Spanien	Spansk	+34 914 534 087
Storbritannien	Engelsk	+44 870 240 24 08
Sverige	Svensk	+46 858 769 220
Tjekkiet	Tjekkisk	+420 2 4601 9146
Tyrkiet	Tyrkisk	+90 212 444 82 46
Tyskland	Tysk	+49 180 577 67 76
Ukraine	Russisk	+380 443 908 246
Ungarn	Ungarsk	+36 1 777 91 51
Østrig	Tysk	+43 179 56 73 33

Du kan finde kontaktoplysninger for andre lande på <http://support.vaio.sony.eu/>.

## **Reparationsservice for VAIO-hardware**

Hvis du vil have oplysninger om, hvordan denne service ydes, skal du gå ind på VAIO-webstedet med support (<http://support.vaio.sony.eu/>). Selvom størstedelen af de problemer, der opstår, kan løses via internettet eller telefonen, kan det nogle gange være nødvendigt at indlevere et produkt til eftersyn eller reparation.

Du bør være opmærksom på følgende vigtige punkter, inden vi henter din VAIO:

- Du er selv ansvarlig for at sikkerhedskopiere dine data – og det er meget vigtigt, at du opretter en sikkerhedskopi af alle filerne på harddisken, da Sony ikke kan garantere for programmer og data på computeren under reparationsprocessen.
- Send ikke tilbehørsprodukter sammen med hovedenheden, medmindre du er blevet bedt om det.
- Der opkræves et engangsgebyr for reparationen af computeren, hvis den ikke længere er dækket af garantien, og du vælger at benytte vores reparationstilbud.
- Vi skal bruge en adresse, et telefonnummer og en kontaktperson, der er tilgængelig inden for normal kontortid, til vores kurertjeneste og administrationsafdeling.

Skriv følgende oplysninger om din VAIO-computer ned. Disse oplysninger skal oplyses, hvis computeren skal repareres.

Modelnavn og serienummer:

**DK**

Forhandler og stempel:

Købsdato:

Kundens navn og adresse:



# *Veiledning om sikkerhet og forskriftsoverholdelse*

## *Informasjon for VAIO datamaskin*



NO

### **Sikkerhetsinformasjon**

- ❑ Advarsel: Apparatet må kobles til jord. (med unntak av produkter med 2-pinnersstøpsel.)
- ❑ Hvis du slår av datamaskinen med av-/på-knappen eller av-/på-bryteren kobles ikke datamaskinen helt fra strømnettet. Hvis du vil koble den helt fra må du trekke ut AC-adapteren eller strømledningen fra kontakten. Strømuttaket må installeres nært utstyret og må være lett tilgjengelig.
- ❑ Hovedenheten eller tilbehøret må ikke åpnes eller demonteres, uansett årsak, da dette kan føre til skader som ikke omfattes av garantien.
- ❑ Kabinettet må ikke åpnes, da dette kan medføre elektrisk støt. Alle reparasjoner skal utføres av fagfolk.
- ❑ For å unngå risiko for brann eller elektrisk støt, må produktet eller tilbehøret ikke utsettes for regn eller fukt.
- ❑ Metallpluggene på batteripakken må ikke kortsluttes eller utsettes for væske, som for eksempel vann, kaffe eller juice.
- ❑ Unngå å utsette enheten for direkte sollys eller varmekilder. Intern overoppheating kan føre til brann eller skade på enheten.
- ❑ Ikke blokker luftekanalene mens datamaskinen er på.
- ❑ Hvis luftekanalene blokkeres, hindres luftsirkulasjonen. Det kan føre til innvendig overoppheiting, slik at datamaskinen deformeres eller får funksjonsfeil, og kan medføre brannfare.
- ❑ Ta følgende forholdsregler for å oppnå tilstrekkelig luftsirkulasjon og for å sikre normal drift.
  - ❑ Ikke bruk datamaskinen på stoffkledde flater som tepper, pledd eller puter, nær gardiner, forheng eller lignende, eller på støvete flater som kan blokkere luftekanalene. Bruk alltid datamaskinen på flatt underlag.
  - ❑ Ikke bruk datamaskinen og/eller AC-adapteren mens de er dekket av eller pakket inn i stoff. Sørg for at AC-adapteren ligger fritt.
  - ❑ Slå av datamaskinen og kontroller at strømindikatoren er slukket før datamaskinen legges i bæreveske eller lignende.
- ❑ Når du holder datamaskinen, må du vente til den er avkjølt. Overflaten rundt luftutløpet kan bli svært varm.
- ❑ Det anbefales at du ikke har datamaskinen direkte på fanget. Temperaturen på baseleddene av enheten kan øke ved normal bruk, og dette kan over tid føre til ubehag eller brannskader.
- ❑ Ikke la AC-adapteren komme i kontakt med huden. Flytt AC-adapteren vekk fra kroppen hvis den blir varm og forårsaker ubehag.
- ❑ Dette apparatet er også utformet for IT-strømsystem med fase-til-fase-spennin på 230 V, for kunder i Norge.
- ❑ Det kan oppstå forstyrrelser på lyd og bilde hvis utstyret plasseres nært annet utstyr som sender ut elektromagnetisk stråling.

## Om visning av 3D-bilder

- ❑ Følg instruksjonene i håndbøkene som fulgte med VAIO-datamaskinen, om visning av 3D-bilder.
- ❑ Enkelte kan oppleve ubehag (slik som slitne øyne, tretthet eller kvalme) når de ser på 3D-video eller bruker stereoskopisk 3D-relatert programvare. Sony anbefaler å ta regelmessige pauser når man ser på 3D-video eller bruker stereoskopisk 3D-relatert programvare. Hvor ofte man bør ta pause, og hvor lenge, varierer fra person til person. Du må avgjøre hva som fungerer best for deg. Hvis du opplever ubehag, bør du slutte å se på 3D-video eller bruke stereoskopisk 3D-relatert programvare til ubehaget gir seg. Oppsøk lege hvis du mener det er nødvendig.  
Se også brukerhåndbøkene for andre enheter eller programvare som brukes sammen med datamaskinen.  
Små barn (særlig under seks år) har ikke fullt utviklet syn. Rådfør deg med lege (slik som barnelege eller øyelege) før du lar små barn se 3D-video eller bruke stereoskopisk 3D-relatert programvare. Små barn bør ha tilsyn av voksne for å sikre at de følger anbefalingene ovenfor.

### Kun for VAIO bærbar datamaskin

Skaff deg kunnskap om og overhold begrensninger om bord på fly når det gjelder bruk av trådløse funksjoner.

Hvis flyselskapet forbyr bruk av trådløse funksjoner om bord, må du slå av **WIRELESS**-bryteren på maskinen før du går om bord i flyet. Hvis datamaskinen ikke har **WIRELESS**-bryter, høyreklikker du **VAIO Smart Network**-ikonet på oppgavelinjen og velger alternativet for å deaktivere alle trådløse forbindelser. Hvis du får behov for å deaktivere trådløse funksjoner raskt, kan du slå datamaskinen av.

Radiobølger kan forårsake forstyrrelser på flyets utstyr, noe som kan føre til alvorlig ulykke.

## Laseradvarsel

Maskinenes optiske stasjon er klassifisert som et CLASS 1 LASER PRODUCT, og overholder kravene i EU-standarden for lasersikkerhet (Laser Products Safety Standard) IEC/EN 60825-1.

Forsiktig: Reparasjoner og vedlikehold av dette utstyret skal kun utføres av Sony-autoriserte teknikere. Feilaktig bruk og uautoriserte reparasjoner kan medføre sikkerhetsfare.

Forsiktig: Bruk av andre kontroller, justeringer eller prosedyrer enn det som er angitt i denne veilederingen, kan utsette deg for farlig stråling.

For integrert optisk stasjon

Forsiktig: Synlig og usynlig laserstråling i klasse 3B når stasjonen er åpen. Unngå å bli direkte utsatt for strålen.

- Maksimal effekt: 390 μW ( $\lambda$ .650 nm), 563 μW ( $\lambda$ .780 nm), 39 μW ( $\lambda$ .405 nm)
- Stråledivergens: 0,6 ( $\lambda$ .650 nm), 0,45 ( $\lambda$ .780 nm), 0,85 ( $\lambda$ .405 nm)
- Pulsvirighet: Kontinuerlig bølge

NO

## For VPCSA-, VPCSB- og VPCSE-serien med DVD SuperMulti-stasjon

Disse modellene klassifiseres som CLASS 1 LASER PRODUCTS og overholder kravene i EU-standarden for lasersikkerhet (Laser Product Safety Standard) IEC/EN 60825-1(2007).

Forsiktig: Synlig og usynlig laserstråling i klasse 3B når stasjonen er åpen. Unngå å bli direkte utsatt for strålen.

- Maksimal effekt: 390 μW ( $\lambda$ .650 nm), 563 μW ( $\lambda$ .780 nm), 39 μW ( $\lambda$ .405 nm)
- Stråledivergens: 0,6 ( $\lambda$ .650 nm), 0,45 ( $\lambda$ .780 nm), 0,85 ( $\lambda$ .405 nm)
- Pulsvirighet: Kontinuerlig bølge

Forsiktig: Reparasjoner og vedlikehold av dette utstyret skal kun utføres av Sony-autoriserte teknikere. Feilaktig bruk og uautoriserte reparasjoner kan medføre sikkerhetsfare.

Forsiktig: Bruk av andre kontroller, justeringer eller prosedyrer enn det som er angitt i denne veilederingen, kan utsette deg for farlig stråling.

CLASS 1-etiketten er plassert på undersiden av maskinen, ved siden av modellnummeret.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
PRODUIT LASER DE CLASSE 1  
LASER KLASSE 1 PRODUKT

CLASS 3B-etiketten sitter på baksiden av skuffen til den optiske diskstasjonen.

CAUTION CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

注意 ここを開くとクラス3B 可視放射および不可視レーザ光が出る。ビームに人体をさらさないこと。

危険 拆開時會產生 可視和不可視的 3B 鐳射光線輻射。請避免光束照射。

危险 拆开时会产生可视和不可视的 3B 类激光辐射。请避免光束照射。

ATTENTION RADIATIONS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 3B EN CAS D'OUVERTURE.  
EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT KLASSE 3B SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRÄHLUNG WENN GEÖFFNET.  
DIREKTE KONTAKT MIT DEM STRAHL VERMEIDEN.

## **For VPCZ2-serien og for VAIO-datamaskiner med den trådløse musen VGP-WMS30.**

VPCZ2-serien og VGP-WMS30 klassifiseres som CLASS 1 LASER PRODUCT og overholder kravene i EU-standarden for lasersikkerhet (Laser Product Safety Standard) IEC/EN 60825-1(2007).

Forsiktig: Reparasjoner og vedlikehold av dette utstyret skal kun utføres av Sony-autoriserte teknikere. Feilaktig bruk og uautoriserte reparasjoner kan medføre sikkerhetsfare.

Forsiktig: Bruk av andre kontroller, justeringer eller prosedyrer enn det som er angitt i denne veilederingen, kan utsette deg for farlig stråling.

For VPCZ2-serien finner du følgende angivelse i batterirommet.

For VGP-WMS30 finner du følgende angivelse på bunnen av utstyret.



## **VAIO bærbare datamaskiner og VAIO stasjonære datamaskiner med AC-adapttere**

- ❑ VAIO bærbare datamaskiner er utformet for å kun fungere med ekte Sony-batterier. For å garantere sikker bruk av VAIO-maskinen må du kun bruke en ekte Sony oppladbar batteripakke. Det anbefales også på det sterkeste at du bruker en ekte Sony AC-adapter levert av Sony til din VAIO-datamaskin.
- ❑ Denne AC-adapteren er kun beregnet for bruk med VAIO IT-produkter. Den må ikke brukes til noe annet formål. Hvis strømledningen til AC-adapteren som følger med datamaskinen har et 3-pinners stopsel, må du sørge for at den elektriske koblingen er forsvarlig jordet.
- ❑ Koble AC-adapteren fra strømmuttaket for å koble datamaskinen fra nettspenningen. Strømmuttaket må installeres nært utstyret og må være lett tilgjengelig.
- ❑ iLINK, PC-kort, skjerm og DVI-kontakter leveres ikke med begrensede strømkilder, hvis slike kontakter gjøres tilgjengelig.
- ❑ For å unngå mulig skade og risiko for antenning under transport av datamaskinen, må du først feste medfølgende kontaktdekseler og sporbeskyttelser på riktig måte, og kontrollere at batteripakken sitter forsvarlig i batterirommet.
- ❑ Ved reiser til og i USA, gjelder nye regler fra det amerikanske transportdepartementet (DOT) angående transport av litium-metall-batterier og litium-ion-batterier på fly. Du finner detaljert informasjon på [http://safetravel.dot.gov/whats\\_new\\_batteries.html](http://safetravel.dot.gov/whats_new_batteries.html).

## **Kun for VAIO stasjonære datamaskiner**

- ❑ VAIO stasjonære datamaskiner er kun beregnet for innendørs bruk.
- ❑ Enkelte modeller leveres med flere strømledninger tilpasset ulike lands strømnett. Bruk den strømledningen som passer til nettspenningen i ditt land.
- ❑ Koble strømledningen fra strømmuttaket for å koble VAIO stasjonær datamaskin fra nettspenningen.
- ❑ Strømmuttaket må installeres nært utstyret og må være lett tilgjengelig.
- ❑ iLINK, PC-kort, skjerm og DVI-kontakter leveres ikke med begrensede strømkilder, hvis slike kontakter gjøres tilgjengelig.

## Forskriftsinformasjon

Sony erklærer herved at dette produktet, enten det inkluderer eller ikke inkluderer et trådløst sett (bestående av trådløst tastatur og/eller trådløs mus og/eller trådløs mottaker), oppfyller de sentrale kravene i og andre relevante bestemmelser i EU-direktivet 1999/5/EC.

Du får tilgang til erklæringen om samsvar i forhold til R&TTE-direktivet på følgende nettadresse: <http://www.compliance.sony.de/>

Dette produktet oppfyller kravene i EN 55022 klasse B og EN 55024 for bruk i følgende områder: private hjem, kommersielle områder og lette industrielle områder.

Dette produktet er testet og funnet i samsvar med begrensningene angitt i EMC-direktivet for bruk av tilkoblingskabler under 3 meter.

NO

## VAIO stasjonære datamaskiner med trådløst sett

### Betingelser for bruk

I Norge er bruk av dette radioutstyret ikke tillatt innenfor et geografisk område på 20 km fra sentrum av Ny-Ålesund, Svalbard.

## Forholdsregler for bruk/avhending

### Batteripakke (bare for modeller med uttakbar batteripakke)

- Fare for eksplosjon hvis batteriet byttes ut på feil måte. Batteriet skal bare skiftes med samme eller tilsvarende type, som anbefalt av produsenten. Kvitt deg med brukte batterier i samsvar med produsentens veiledning.
- Batteripakken i denne enheten kan forårsake fare for brann eller kjemisk brannskade hvis det behandles på feil måte.
- Batteriet må ikke knuses, demonteres, utsettes for temperaturer over 60 °C (140 °F) eller punkteres.
- Avhend brukte batterier raskt og på forsvarlig måte.
- Oppbevar batterier utilgjengelig for barn.
- Metallpluggene på batteripakken må ikke kortsluttes eller utsettes for væske, som for eksempel vann, kaffe eller juice.
- Ikke håndter litium-ion-batterier som er skadet eller som lekker.
- I enkelte områder kan det være forbudt å kaste litium-ion-batterier i husholdningsavfall eller kontoravfall. Bruk offentlig godkjent system for innsamling av batterier.

### Batteri for sikkerhetskopiering av minne

VAIO-produktet leveres med et internt batteri for sikkerhetskopiering av minne, som ikke skal være nødvendig å skifte ut i produktets driftslevetid. Når batteriet må byttes ut, må du kontakte et service-/støttesenter som er autorisert av Sony.

**AA-batterier**

- Enkelte typer tilbehør som drives av AA-batterier kan følge med VAIO-maskinen, avhengig av modell. Du finner informasjon i instruksjonsveiledningen om hvordan du installerer batteriene.
- Ikke håndter batterier som er skadet eller som lekker.
- Batterier kan eksplodere eller lekke hvis de lades opp på feil måte, kastes i åpen flamme, blandes med andre typer batterier eller installeres på feil måte.
- Batteriene kan forårsake fare for brann eller kjemisk brannskade hvis de behandles på feil måte.
- Batteriet må ikke demonteres, utsettes for temperaturer over 60 °C (140 °F) eller punkteres.
- Avhend brukte batterier raskt og på forsvarlig måte.
- Oppbevar batterier utilgjengelig for barn.
- Metallpluggene på batteripakken må ikke kortsluttes eller utsettes for væske, som for eksempel vann, kaffe eller juice.
- Avhend batteriene på forsvarlig måte etter endt levetid.
- I enkelte områder kan det være forbudt å kaste batterier i husholdningsavfall eller kontoravfall. Bruk offentlig godkjent system for innsamling av batterier.

## **Kassering av gamle elektriske og elektroniske apparater (gjelder i den Europeiske Unionen og andre europeiske land med separat innsamlingssystem)**



Dette symbolet på produktet eller emballasjen indikerer at dette produktet ikke må behandles som husholdningsavfall. I stedet skal det leveres til spesiell innsamlingsstasjon for gjenvinning av elektrisk og elektronisk utstyr. Ved å sørge for at dette produktet avhentes på korrekt måte, vil du være med på å forhindre mulige negative følger for miljøet og helse, som ellers kan forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av dette produktet. Gjenvinning av disse materialene vil være med på å ta vare på våre naturressurser. For mer informasjon om gjenvinning av dette produktet, kan du kontakte lokale myndigheter, renovasjonsverket der du bor eller butikken der du kjøpte produktet.

**NO**

## **Avhendig av brukte batterier (gjelder for EU og andre europeiske land med separate innsamlingssystemer)**



eller



**Pb**

Følgende symboler kan vises på batteriet eller emballasjen, og angir at batteriet som følger med dette produktet ikke må håndteres som husholdningsavfall.

På enkel batterier kan dette symbolet vises i kombinasjon med et kjemisk symbol. Det kjemiske symbolet for kvikksølv (Hg) eller bly (Pb) vises hvis batteriet inneholder mer enn 0,0005 % kvikksølv eller 0,004 % bly.

Ved å sørge for at batteriene avhentes på riktig måte, bidrar du til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse, noe som kan oppstå ved feilaktig avfallshåndtering av dette batteriet. Gjenvinning av materialer bidrar til å bevare naturlige ressurser.

Dersom produktet av sikkerhets-, ytelses- eller dataintegritetsårsaker krever en permanent kobling med et internt batteri, skal dette batteriet kun skiftes ut av kvalifisert servicepersonell. For forsvarlig håndtering av batteriet må det leveres til godkjent innsamlingspunkt for gjenvinning av elektrisk og elektronisk utstyr ved endt levetid.

Du finner informasjon om andre batterier i delen om hvordan batteriet fjernes forsvarlig fra produktet. Lever batteriet til godkjent innsamlingspunkt for gjenvinning av brukte batterier.

Du får mer informasjon om gjenvinning av dette produktet eller batteriet ved å kontakte teknisk etat i kommunen, avfallsselskapet eller butikken hvor du kjøpte produktet.

Produsenten av dette produktet er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.

Autorisert representant for EMC og produktsikkerhet er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Benytt adressene som er oppgitt i separate service- eller garantidokumenter hvis du har spørsmål angående service eller garanti.

# Forskriftsveiledning for trådløs LAN

(kun for modeller med innebygd trådløs LAN-funksjon)

## Trådløs LAN – Forskriftsinformasjon

Dette trådløs LAN-produktet er beregnet som radioenhet ved bruk av hvilken som helst av 802.11a/b/g/n-standardene fra IEEE.

Innebygd trådløs LAN i VAIO-maskiner kan avhengig av modell kun benyttes i følgende land: Belgia, Bulgaria, Danmark, Finland, Frankrike, Hellas, Irland, Island, Italia, Luxemburg, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spania, Storbritannia, Sveits, Sverige, Tsjekkia, Tyrkia, Tyskland, Ungarn og Østerrike.

## Betingelser for bruk

Dette utstyret er beregnet for bruk på en avstand større enn 15 mm mellom LCD-skjermen og brukeren.

Ved bruk av IEEE-standarden 802.11b/g/n for trådløs LAN, kan kanalene 1 til 13 (2,4 GHz ... 2,4835 GHz) velges for både innendørs og utendørs bruk. For Frankrike, Italia og Norge gjelder følgende begrensninger:

- ❑ Frankrike: Ved innendørs bruk kan alle kanaler brukes uten begrensning. Ved utendørs bruk er kun kanalene 1 til 6 tillatt. Dette innebærer at trådløs LAN-funksjonen kun kan aktiveres utendørs for bruk ved maskin-til-maskin, dersom den andre maskinen stiller inn kommunikasjonen på en godkjent kanal (f.eks. mellom 1 og 6). I infrastrukturmodus må tilgangspunktet konfigureres på en kanal fra 1 til 6 før tilkoblingen opprettes.
- ❑ Italia: Bruk av RLAN-nettverk er underlagt følgende:
  - ved privat bruk, lovforordning (Legislative Decree) av 1.8.2003, nr. 259 (loven om elektronisk kommunikasjon - "Code of Electronic Communications"). Artikkel 104 omhandler spesielt når det er behov for forhåndsinnhenting av generell godkjenning, og artikkel 105 omhandler når fri bruk er tillatt
  - ved offentlig levering av RLAN-tilgang til telekommunikasjonsnettverk og tjenester, ministeriumforordning (Ministerial Decree) av 28.5.2003, med tillegg, og artikkel 25 (generell godkjenning for elektroniske kommunikasjonsnettverk og -tjenester) i loven om elektronisk kommunikasjon.
- ❑ Norge: Bruk av dette radioutstyret er ikke tillatt innenfor et geografisk område på 20 km fra sentrum av Ny-Ålesund, Svalbard.

**NO**

Ved bruk av IEEE 802.11a/n-funksjonen for trådløs LAN kan kanalene i frekvensområdet 5,15 GHz til 5,35 GHz og 5,47 GHz til 5,725 GHz velges kun for innendørs bruk, med følgende begrensninger for Italia:

- Italia: Bruk av RLAN-nettverk er underlagt følgende:
  - ved privat bruk, lovforordning (Legislative Decree) av 1.8.2003, nr. 259 (loven om elektronisk kommunikasjon - "Code of Electronic Communications"). Artikkel 104 omhandler spesielt når det er behov for forhåndsinnhenting av generell godkjenning, og artikkel 105 omhandler når fri bruk er tillatt
  - ved offentlig levering av RLAN-tilgang til telekommunikasjonsnettverk og tjenester, ministeriumforordning (Ministerial Decree) av 28.5.2003, med tillegg, og artikkel 25 (generell godkjenning for elektroniske kommunikasjonsnettverk og -tjenester) i loven om elektronisk kommunikasjon
  - ved privat bruk, ministeriumforordning (Ministerial Decree) av 12.07.2007.

I enkelte situasjoner eller miljøer kan bruken av trådløs LAN-teknologi være begrenset av eieren av bygningen eller ansvarlige representanter for den aktuelle organisasjonen, for eksempel om bord i fly, på sykehus eller i andre miljøer hvor risikoen for forstyrrelser på andre enheter eller tjenester oppfattes som eller regnes som skadelig. Hvis du er usikker om hvilke retningslinjer som gjelder for bruk av trådløs LAN-teknologi i bestemte organisasjoner eller miljøer, oppfordres du til å først spørre om tillatelse før du slår på enheten. Kontakt din lege eller produsenten av personlige medisinske enheter (pacemakere, høreapparater osv.) i forhold til begrensninger som gjelder for bruk av trådløs LAN-teknologi.

## Forstyrrelser

Hvis utstyret forårsaker forstyrrelser i TV-mottak (noe som kan kontrolleres ved at du slår utstyret av og på), bør brukeren forsøke å fjerne forstyrrelsene ved hjelp av ett eller flere av følgende tiltak: endre retning på eller flytte mottakerantennen, øke avstanden mellom sender og mottaker, be forhandleren eller en erfaren radio-/TV-tekniker om hjelp.

## Ansvarsfraskrivelse

Sony er ikke ansvarlig for noen form for radio- eller TV-forstyrrelse eller for andre uønskede effekter som skyldes brukerens feil bruk av kanaler. Det er brukerens hele og fulle ansvar å rette opp forstyrrelser som er forårsaket av feil kanalvalg.

# *Forskriftsveiledning for trådløs WAN*

(kun for modeller med innebygd trådløs WAN-funksjon)

## **Overføring**

**UMTS/HSPA:** 900/2100 MHz

**GSM/GPRS/EDGE:** 900/1800 MHz

## **Betingelser for bruk**

Dette utstyret er beregnet for bruk på en avstand større enn 15 mm mellom LCD-skjermen og brukeren.

Trådløs WAN må ikke benyttes i miljøer som kan være utsatt for radioforstyrrelser og som dermed kan medføre fare for deg selv eller andre. Dette gjelder spesielt for følgende:

- Områder hvor det er forbudt ved lov. Følg alle spesielle regler og retningslinjer og overhold alle skilt og merknader.
- Ikke benytt trådløs WAN i områder hvor det er en potensiell fare for eksplosjon. Trådløs WAN må ikke benyttes på påfyllingspunkter eller bensinstasjoner, nært tankanlegg (lager og distribusjonsområder for drivstoff), kjemiske anlegg eller i områder hvor det foregår sprengningsarbeider.
- Bruk av trådløs WAN er ikke tillatt i følgende miljøer: nært medisinsk utstyr og LSS-utstyr (Life Support Systems) (på sykehus, private klinikker, osv.). Medisinsk utstyr kan være utsatt for radioforstyrrelse.
- På fly, både på bakken og i luften.
- Under kjøring av bil.

## **Ansvarsfraskrivelse**

Ettersom trådløs kommunikasjon per definisjon ikke er 100 % pålitelig når det gjelder overføring og mottak, kan det skje at data går tapt eller at det oppstår forsinkelser. Dette kan skyldes variasjon i radiosignalstyrke som oppstår som følge av endring av forhold ved radiooverføringsbanen.

Sony er ikke ansvarlig for skader av noe slag som skyldes forsinkelser eller feil i data som er overført eller mottatt via trådløs WAN, eller problemer med sending eller mottak av slike data.

# Forskriftsveiledning for BLUETOOTH

(kun for modeller med innebygd BLUETOOTH-funksjon)

## BLUETOOTH® trådløs teknologi – forskriftsinformasjon

Avhengig av modellen kan BLUETOOTH-funksjonen som er innebygd i VAIO-datamaskiner, bare brukes i følgende land: Belgia, Bulgaria, Danmark, Finland, Frankrike, Hellas, Irland, Island, Italia, Luxemburg, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spania, Storbritannia, Sveits, Sverige, Tsjekkia, Tyrkia, Tyskland, Ungarn og Østerrike.

Den interne BLUETOOTH-teknologien er beregnet for trådløs kommunikasjon med andre BLUETOOTH-aktiverte enheter, og sender i frekvensområdet 2,4 GHz (2,400 GHz – 2,4835 GHz).

I enkelte situasjoner eller miljør kan bruken av trådløs BLUETOOTH-teknologi være begrenset av eieren av bygningen eller ansvarlige representanter for den aktuelle organisasjonen, for eksempel om bord i fly, på sykehus eller i andre miljør hvor risikoen for forstyrrelser på andre enheter eller tjenester oppfattes som eller regnes som skadelig.

Hvis du er usikker på hvilke retningslinjer som gjelder for bruk av trådløs BLUETOOTH-teknologi i bestemte organisasjoner eller miljør, oppfordres du til å først spørre om tillatelse før du slår på enheten. Kontakt din lege eller produsenten av personlige medisinske enheter (pacemakere, høreapparater osv.) i forhold til begrensninger som gjelder for bruk av trådløs BLUETOOTH-teknologi.

NO

### Betingelser for bruk

- Frankrike: BLUETOOTH-funksjonen i dette produktet skal bare brukes innendørs.  
Bruk av BLUETOOTH-funksjonen i dette produktet utendørs er forbudt på fransk jord. Kontroller at BLUETOOTH-funksjonen i dette produktet er deaktivert før produktet brukes utendørs. (ART Decision 2002-1009, modifisert av ART Decision 03-908, som omhandler begrensninger for bruk av radio-frekvenser).
- I Norge er bruk av dette radioutstyret ikke tillatt innenfor et geografisk område på 20 km fra sentrum av Ny-Ålesund, Svalbard.

# ***Garanti***

**VIKTIG:** Før noen tjenester tas i bruk på produktet og i tilfelle Sony må slette data, må du sørge for å sikkerhetskopiere innholdet på harddisken, inkludert data du har lagret eller programvare du har installert på harddisken. Sony er ikke ansvarlig for skader på eller tap av programmer, data eller annen informasjon som er lagret på medier eller i tjenesten som benyttes på produktet.

## **Kjære kunde**

Takk for at du kjøpte et Sony-produkt. Vi håper du blir fornøyd med det. Hvis det mot formodning skulle oppstå behov for service som omfattes av garantien, kan du ta kontakt med et service-/støttesenter som er autorisert av Sony (<http://support.vaio.sony.eu/>), forhandleren eller et medlem av vårt ASN-nettverk (authorised service network) i EØS eller andre land som angitt i denne garantien eller i medfølgende dokumenter. Vi anbefaler at du leser dokumentasjonen nøyde før du bestiller garantiservice, slik at du slipper eventuelt bryderi.

## **Din garanti**

Denne garantien gjelder for ditt Sony-produkt hvis dette er angitt i medfølgende dokumenter, forutsatt at produktet er kjøpt innenfor garantiområdet. Sony garanterer herved at produktet er fritt for defekter i materialer og utførelse i en periode på ikke mindre enn ETT ÅR fra produktets opprinnelige kjøpsdato. Du finner informasjon om nøyaktig gyldighetsperiode for garantien på side 86 i dette dokumentet eller på <http://support.vaio.sony.eu/>. Sony-selskapet som gir og står ansvarlig for denne garantien er angitt i denne garantien eller tilhørende dokumenter, under landet hvor du søker garantiservice.

Hvis det innenfor garantiperioden fastslås at produktet er defekt (på opprinnelig kjøpsdato) grunnet feil i materialer eller utførelse, vil Sony eller ASN-medlemmer innenfor garantiområdet kostnadsfritt (både for deler og arbeid) reparere, eller (etter Sonys eget forgodtbefinnende) erstatte produktet eller defekte deler i samsvar med vilkårene og begrensningene nedenfor. Sony og ASN-medlemmer kan bytte ut defekte produkter eller deler med nye eller reparerte produkter eller deler. Alle produkter og deler som byttes ut blir Sonys eiendom.

## **Vilkår**

- 1 Garantiservice gis kun hvis produktet leveres inn innenfor garantiperioden sammen med opprinnelig faktura eller kvittering (hvor kjøpsdato, modellnavn og forhandlernavn fremgår). Sony og ASN-medlemmer kan nekte å utføre kostnadsfri garantiservice hvis disse dokumentene ikke leveres inn eller hvis de er ufullstendige eller uleselige. Garantien gjelder ikke hvis modellnavnet eller serienummeret på produktet er endret, slettet, fjernet eller gjort uleselig.
- 2 Du må fjerne flyttbare lagringsmedier eller tilbehør før produktet leveres inn til garantiservice for å unngå skader eller tap/sletting av data.
- 3 Denne garantien omfatter ikke transportkostnader og risikoer forbundet med transport av produktet til og fra Sony eller et ASN-medlem.

**NO**

**4 Denne garantien omfatter ikke følgende:**

- periodisk vedlikehold og reparasjoner eller utskifting av deler grunnet slitasje
- slitedeler (komponenter som forventes å kreve periodisk utskifting i produktets levetid, som for eksempel batterier). Vær oppmerksom på at Sony i henhold til denne garantien garanterer at batteriet som er inkludert i Sony-produktet på opprinnelig kjøpsdato er fri for defekter i materialer og utførelse i en periode på 6 måneder fra denne kjøpsdatoen
- skader eller defekter som skyldes bruk, drift eller håndtering av produktet på andre måter enn det som regnes som normal personlig eller privat bruk
- rengjøring av de innvendige delene av produktet
- skader eller endringer på produktet som skyldes misbruk, herunder:
  - uaktsomhet
  - ulykker, brann, væsker, kjemikalier, andre stoffer, oversvømmelse, vibrasjoner, sterkt varme, utilstrekkelig ventilasjon, strømbrudd, overdreven eller feilaktig strømtilførsel eller nettspenning, stråling, elektrostatiske utladinger inkludert lyn, andre eksterne krefter og påvirkninger
  - håndtering som resulterer i fysisk eller kosmetisk skade eller overflateskade eller endringer i produktet eller skade på LCD-skjermen
  - manglende installering eller bruk av produktet til normale formål eller i samsvar med Sonys instruksjoner angående installasjon eller bruk
  - manglende etterfølgelse av Sonys brukerveileddning
  - manglende etterfølgelse av Sonys sikkerhetsbestemmelser
  - installasjon eller bruk av produktet på en måte som ikke overholder teknisk eller sikkerhetsmessig lovgivning eller standarder i landet hvor produktet installeres eller brukes
  - virusinfeksjoner eller bruk av produktet med programvare som ikke leveres med produktet eller feil installert programvare
  - tilstanden til eller defekter i systemer som produktet brukes med eller i tilknytning til, med unntak av andre Sony-produkter som er beregnet for bruk med produktet
  - bruk av produktet med tilbehør, eksterne enheter og andre produkter som ikke overholder Sonys krav til type, tilstand og standard
  - reparasjoner eller forsøk på reparasjoner av personer som ikke er tilknyttet Sony eller ASN-medlemmer
- justeringer eller tilpasninger uten Sonys forutgående skriftlige samtykke, herunder:
  - oppgradering av produktet utover spesifikasjoner eller funksjoner som beskrevet i instruksjonsveileddningen, eller
  - endringer i produktet for å tilpasse det til nasjonale eller lokale tekniske eller sikkerhetsmessige standarder i andre land enn produktet spesifikt er utformet og produsert for

**5 Garantien omfatter kun produktets maskinvarekomponenter. Det omfatter ikke programvare (verken fra Sony eller andre) som dekkes av sluttbrukeravtaler eller separate garantierklæringer eller unntaksbestemmelser.**

- 6** Kostnadene for diagnostisering av produktet skal i sin helhet betales av dersom en av følgende betingelser oppfylles:
  - a) diagnosen av produktet som utføres av Sony eller et autorisert Sony servicesenter resulterer i at du ikke har rett til reparasjon i henhold til denne garantien (uansett årsak) for å reparere feilen
  - b) eller produktet fungerer slik det skal og ingen maskinvarefeil avdekkes i diagnosen.
- 7** Policy for feil i piksler:

Tillatt antall feil piksler i flatskjærmer som overholder kravene i ISO 13406-2 utgjør mindre enn 0,0005 % av totalt antall. I delen "Hot News" på VAIO støttenettsted (<http://support.vaio.sony.eu/>) finner du et emne som omhandler policyen om feil i piksler. Her kan du bekrefte hvilken policy som gjelder for din VAIO-datamaskin.
- 8** Denne paragraf 8 gjelder kun for enkelte europeiske land. Vennligst kontakt et service-/støttesenter som er autorisert av Sony hvis du har flere spørsmål:

Hvis du offisielt har bedt om fjerning av Microsoft® sitt operativsystem, vil alle dine rettigheter i henhold til vilkårene i denne Sony-garantien opphøre å gjelde for din VAIO-datamaskin og vil dermed bli gjort ugyldige. Etter avinstallering av Microsoft® OS, har ikke Sony noe ansvar for at forhåndsinstallerte programvarer på datamaskinen fungerer som de skal sammen med andre operativsystemer enn Microsoft® OS. Ved tilbakekalling eller frivillig tilbakekalling av en VAIO-datamaskin som tilhører samme produktkategori som din VAIO-datamaskin, vil din VAIO-datamaskin ikke lenger være underlagt Sony-inspeksjon.

## Ekskluderinger og begrensninger

Med unntak av det som er beskrevet ovenfor, gir Sony ingen garantier (uttrykkelig, underforståtte, lovpålagede eller andre) for produktet eller medfølgende eller integrert programvare når det gjelder kvalitet, ytelse, nøyaktighet, pålitelighet, egnethet for et bestemt formål eller annet. Hvis slike unntak ikke er tillatt eller i sin helhet ikke er tillatt i forhold til gjeldende lovgivning, ekskluderer eller begrenser Sony sine garantier kun i den grad det tillates av gjeldende lovgivning. Enhver garanti som ikke fullt ut kan ekskluderes, begrenses (i den grad det tillates av gjeldende lovgivning) til varigheten av denne garantien. Sonys eneste forpliktelse i henhold til denne garantien er å reparere eller erstatte produkter i henhold til vilkårene i denne garantien. Sony er ikke ansvarlig for tap eller skade relatert til produkter, tjenester, denne garantien eller annet, herunder økonomiske eller immaterielle tap, kjøpsprisen for produktet, tap av fortjeneste, omsetning, data, manglende evne til å fullt ut bruke produktet eller eventuelle tilknyttede produkter, indirekte tap eller skader, tilfeldige tap eller skader eller følgetap eller -skader. Dette gjelder uansett om skaden eller tapet er relatert til følgende:

- redusert eller manglende evne til å bruke produktet eller tilknyttede produkter på grunn av defekter eller manglende tilgjengelighet mens produktet/produktene er i Sony eller ASN-medlemmers besittelse, som forårsaker driftsstans, tap av brukstid eller forretningsforstyrrelser
- unøyaktige utdata fra produktet eller tilknyttede produkter
- skader på eller tap av programvare eller flyttbare lagringsmedier, eller
- virusinfeksjoner og andre årsaker.

Dette gjelder tap og skader uansett juridisk påstand, herunder uaktsomhet og andre skadevoldende handlinger, brudd på kontrakt, uttrykkelige eller underforståtte garantier og kausalsansvar (selv i tilfeller hvor Sony eller ASN har blitt gjort oppmerksom på muligheten for slike skader).

I de tilfeller hvor slike ansvarsfraskrivelser ikke er tillatt i henhold til gjeldende lovgivning, ekskluderer eller begrenser Sony sitt ansvar kun i den grad det maksimalt tillates av gjeldende lovgivning. Enkelte land forbryr for eksempel eksklusjon eller begrensning av skader som skyldes uaktsomhet, grov uaktsomhet, forsettlig vanskjøtsel, bedrageri og lignende handlinger. Sonys ansvar i henhold til denne garantien er i ethvert tilfelle begrenset til prisen som betales for produktet, men hvis gjeldende lovgivning kun tillater høyere ansvarsbegrensninger, gjelder disse høyere begrensningene.

NO

## Forbehold av dine juridiske rettigheter

Forbrukere har juridiske (lovbestemte) rettigheter i henhold til nasjonal lovgivning når det gjelder salg av forbrukerprodukter. Denne garantien påvirker ikke dine lovbestemte rettigheter eller rettigheter som ikke kan ekskluderes eller begrenses eller rettigheter i forhold til personen du kjøpte produktet av. Du kan kreve disse rettighetene etter eget forgodtbefinnende.

Sony Europe Limited,

som driver under navnet Sony Belgium, bijkantoor (avdeling) Sony Europe Limited.

Et selskap registrert i England og Wales.

Registreringskontor: The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey, KT13 0XW, Storbritannia

Registrert selskapsnummer: 2422874

Mva: BE0452161045

Lokal adresse: Da Vincilaan 7 - D1, 1935 Zaventem, Belgia

Sonys garantiperiode for nye VAIO-produkter	
	VAIO bærbar datamaskin og stasjonær datamaskin
Belgia	2 års garantiperiode
Bulgaria	2 års garantiperiode (gjelder kun CEM-modellversjoner)
Danmark	2 års garantiperiode
Finland	2 års garantiperiode
Frankrike	Modeller med Windows 7 Professional eller Windows 7 Ultimate forhåndsinstallert: 2 års garantiperiode Alle andre modeller: 1 års garantiperiode
Hellas	2 års garantiperiode
Irland	Modeller med Windows 7 Professional eller Windows 7 Ultimate forhåndsinstallert: 2 års garantiperiode Alle andre modeller: 1 års garantiperiode
Italia	2 års garantiperiode
Kasakhstan	2 års garantiperiode
Luxemburg	2 års garantiperiode
Nederland	2 års garantiperiode
Norge	2 års garantiperiode
Polen	2 års garantiperiode
Portugal	2 års garantiperiode
Romania	2 års garantiperiode
Russland	2 års garantiperiode
Slovakia	2 års garantiperiode
Spania	2 års garantiperiode
Storbritannia	Modeller med Windows 7 Professional eller Windows 7 Ultimate forhåndsinstallert: 2 års garantiperiode Alle andre modeller: 1 års garantiperiode
Sveits	2 års garantiperiode

<b>Sonys garantiperiode for nye VAI0-produkter</b>	
Sverige	2 års garantiperiode
Tsjekkia	2 års garantiperiode
Tyrkia	2 års garantiperiode (gjelder kun CEU-modellversjoner)
Tyskland	Modeller kjøpt hos autoriserte Sony-forhandlere i Tyskland og registrert på www.sony.de/Garantie: 2 års garantiperiode Alle andre modeller: 1 års garantiperiode
Ukraina	2 års garantiperiode
Ungarn	2 års garantiperiode
Østerrike	2 års garantiperiode

**NO**

# *Sony's brukerstøtte*

## **VAIO ettersalgsstøtte**

### **Registrering av VAIO-produktet**

Det er svært viktig for oss at du registrerer produktet ditt, slik at vi kan gi deg best mulig service. Dette gjør det mulig for oss å holde oversikt over datamaskinkonfigurasjonene og alle kontakten du har hatt med oss i løpet av garantiperioden. Det gjør det også mulig for oss å gi datamaskinen direkte tilgang til informasjon eller programvareoppdateringer. Kort fortalt kan vi gi deg en mer personlig tilpasset service. Du kan registrere din VAIO på [www.vaio.eu/register](http://www.vaio.eu/register).



Dette alternativet krever Internett-tilkobling.

### **Tilgang til VAIO brukerstøttetjenester**

#### <http://support.vaio.sony.eu/>

På vårt modellbaserte nettsted finner du informasjon om VAIO-modellen du bruker. Hvis du er på jakt etter en driveroppdatering, vises kun driverne for ditt VAIO-produkt. Vårt brukerstøtteteam gir deg også brukervennlige feilsøkingstips og veileddningsdokumenter, basert på de vanligste spørsmålene som vårt kontaktsenter mottar.

#### **Telefon**

Vi anbefaler på det sterkeste at du først tar en titt på <http://support.vaio.sony.eu/> før du ringer kontaktsenteret, da løsningen du leter etter sannsynligvis finnes i vår kunnskapsbase.

Telefonstøtte for VAIO gis mandag til fredag, og åpningstidene varierer fra land til land. Du finner nøyaktige åpningstider for ditt land på <http://support.vaio.sony.eu/>.

Nedenfor finner du de spesifikke telefonnumrene. Du finner detaljer og oppdateringer av disse i registreringsinformasjonen og på vårt nettsted.



Oppgi serienummeret på VAIO-datamaskinen når du ringer VAIO brukerstøtte. Du finner serienummeret under maskinen, på bakpanelet eller inni batterirommet på VAIO-maskinen.



Numrene kan oppdateres fra tid til annen, uten forutgående varsel.

**NO**

Land	Språk	Telefonnummer
Belgia	Nederlandsk	+32 2 7173218
	Fransk	+32 2 7173219
Bulgaria	Bulgarsk	+359 700 1 8246
Danmark	Dansk	+45 70 112105
Finland	Finsk	+358 969 379 450
Frankrike	Fransk	+33 1 55 69 51 28
Hellas	Gresk	+30 00800 4412 1496
Irland	Engelsk	+353 1 407 3040
Italia	Italiensk	+39 848 801 541
Kasakhstan	Russisk	+7 7272 714480
Kypros	Engelsk	+357 800 91150
Luxemburg	Fransk	+352 342 0808380
Nederland	Nederlandsk	+31 20 346 93 03
Norge	Norsk	+47 231 62592
Polen	Polsk	+48 0 801 382 462
Portugal	Portugisisk	+351 808 201 174
Romania	Rumensk	+40 213 138 872
Russland	Russisk	+7 8 800 700 0939
Slovakia	Slovakisk	+421 552 302 801
Spania	Spansk	+34 914 534 087
Storbritannia	Engelsk	+44 870 240 24 08
Sveits	Tysk	+41 44 800 93 00
	Fransk	+41 44 800 97 00
Sverige	Svensk	+46 858 769 220
Tsjekkia	Tsjekkisk	+420 2 4601 9146
Tyrkia	Tyrkisk	+90 212 444 82 46
Tyskland	Tysk	+49 180 577 67 76
Ukraina	Russisk	+380 443 908 246
Ungarn	Ungarsk	+36 1 777 91 51
Østerrike	Tysk	+43 179 56 73 33

Du finner kontaktinformasjon for andre land på <http://support.vaio.sony.eu/>.

## **VAIO reparasjonstjenester for maskinvare**

Du finner ytterligere informasjon om hvordan denne tjenesten leveres på VAIO brukerstøttenettsted (<http://support.vaio.sony.eu/>). Selv om de fleste problemer kan løses via Internett eller over telefon, kan det enkelte ganger være nødvendig med inngrep eller reparasjon.

Vær oppmerksom på følgende viktige punkter før vi henter din VAIO:

- Siden du selv er ansvarlig for å sikkerhetskopiere data, er det viktig at du sikkerhetskopierer alle filer på harddisken, da Sony ikke kan garantere at programmer eller data på datamaskinen holdes intakte under reparasjonsprosessen.
- Ikke inkluder tilbehør sammen med forsendelsen av hovedenheten, med mindre du har fått beskjed om det.
- Du blir belastet for en fastsatt avgift for reparasjon utenfor garanti hvis du velger å ikke gjennomføre reparasjonen.
- Du må registrere adresse, telefonnummer og kontaktperson i kontortiden for at vi skal kunne hente og levere produktet på best mulig måte.

Skriv ned følgende opplysninger om VAIO-datamaskinen. Du har bruk for disse opplysningene hvis datamaskinen skulle trenge reparasjon.

Modellnavn og serienummer:

NO

Forhandler og merke:

Kjøpsdato:

Navn og adresse hos kunden:

Webbplats för VAIO Support  
VAIO Support -kotisivu  
VAIO-support – startside  
VAIO-brukerstøtte – hjemmeside  
<http://support.vaio.sony.eu/>

