



GAMING KEYBOARD

INSTRUCTION MANUAL

AFFFA0219



GB Contents

Safety Warnings.....	4
Unpacking.....	7
System Requirements	7
Function Keys.....	8
Backlight Effect.....	9
Anti-ghosting.....	10
Typing Language-specific Characters....	11
Hints and Tips.....	12
Specifications.....	12

NO Innhold

Instruksjonsmanual	4
Pakke opp.....	14
Systemkrav.....	14
Funksjonstaster	15
Baklyseffekt	16
Antighosting	17
Skrive inn spesialtegn for språk.....	18
Råd og tips	19
Spesifikasjoner	19

SE Innehållsförteckning

Instruktionsbok	5
Packa upp	21
Systemkrav.....	21
Funktionstangenter	22
Effekt för bakgrundsbelysning.....	23
Antireflexbehandling	24
Skriva språkspecifika tecken	25
Tips och råd	26
Specifikationer.....	26

FI Sisältö

Käyttöopas	5
Pakkauksesta purkaminen	28
Järjestelmävaatimukset.....	28
Toimintonäppäimet.....	29
Taustavalotehoste	30
Anti-ghosting	31
Kielikohtaisten merkkien näppäily.....	32
Vihjeitä ja vinkkejä	33
Tekniset tiedot	33

DK Indholdsfortegnelse

Brugervejledning	6
Udpakning	35
Systemkrav.....	35
Funktionstaster	36
Baggrundslyseffekt	37
Anti-ghosting	38
Indtastningssprog-Særlige tegn	39
Gode råd	40
Specifikationer.....	40

GB Safety Warnings

- Read all the instructions carefully before using the unit and keep them for future reference.
- Retain the manual. If you pass the unit onto a third party, make sure to include this manual.
- Do not disassemble the keyboard or remove any parts.
- Do not immerse the keyboard in water or any liquid.
- Do not use the keyboard close to heat sources or expose to high temperatures.
- Do not use the keyboard where strong electromagnetic waves are present. Strong electromagnetic waves will cause damage to the keyboard.
- Keep the keyboard away from direct sunlight, moisture, dirt or abrasive chemical products (cleaning products etc).

NO Instruksjonsmanual

- Les alle instruksjonene nøye før du bruker enheten og oppbevar de for fremtidig referanse.
- Ta vare på bruksanvisningen. Hvis du overlter enheten til en tredjepart må du inkludere denne håndboken.
- IKKE demonter tastaturet eller fjern noen deler.
- IKKE legg tastaturet i vann eller andre væsker.
- IKKE bruk tastaturet i nærheten av varmekilder eller utsett det for høy temperatur.
- IKKE bruk tastaturet i et område med sterke elektromagnetiske bølger. Et sterkt elektromagnetisk felt kan skade tastaturet.
- Hold tastaturet unna direkte sollys, fuktighet, smuss og sterke kjemiske produkter (rengjøringsmidler o.l.).

SE Instruktionsbok

- Läs alla instruktioner noggrant innan du använder enheten och behåll den för framtida användning.
- Spara bruksanvisningen. Om du ger bort enheten till en tredje part, se till att den här bruksanvisningen medföljer.
- Demontera inte tangentbordet eller ta bort några delar.
- Placera inte tangentbordet i vatten eller någon annan vätska.
- Placera inte tangentbordet nära heta källor eller exponera det för höga temperaturer.
- Använd inte tangentbordet i närheten av starka magnetiska vågor. Starka magnetiska vågor kan skada tangentbordet.
- Håll tangentbordet borta från direkt solljus, fukt, smuts eller starka kemiska produkter (rengöringsprodukter etc.).

FI Käyttöopas

- Lue kaikki ohjeet huolellisesti ennen kuin käytät laitetta ja säilytä ohjeet tulevaa tarvetta varten.
- Säilytä käyttöopas. Jos annat laitteen kolmannelle osapuolelle, anna myös tämä käyttöopas laitteen mukana.
- Älä pura näppäimistöä äläkä irrota siitä mitään osaa.
- Älä aseta näppäimistöä veteen tai muuhun nesteeseen.
- Älä käytä näppäimistöä lähellä lämmönlähdettä tai altista sitä korkeille lämpötiloille.
- Älä käytä näppäimistöä paikassa, jossa on voimakkaita sähkömagneettisia aaltoja. Voimakkaat sähkömagneettiset aallot vahingoittavat näppäimistöä.
- Pidä näppäimistö poissa suorasta auringonpaisteesta, kosteudesta ja liasta äläkä puhdisti sitä hiovilla kemiallisilla tuotteilla (puhdistustuotteet jne.).

DK Brugervejledning

- Læs alle instruktioner omhyggeligt før brug af enhed, og opbevar dem til fremtidig brug.
- Behold manualen. Hvis du giver enheden videre til tredjepart, så sørg for at manualen medfølger.
- Undgå, at skille tastaturet ad eller fjerne nogle dele.
- Undgå, at tastaturet kommer i kontakt med vand eller andre væsker.
- Undgå, at bruge tastaturet tæt på varmekilder eller udsæt det for høje temperaturer.
- Undgå, at bruge tastaturet på steder hvor der findes stærke elektromagnetiske bølger. Disse elektromagnetiske bølger kan ødelægge tastaturet.
- Hold tastaturet væk fra direkte sollys, fugt, skidt og slibende kemiske produkter (rengøringsprodukter osv.).

Thank you for purchasing your new product.

We recommend that you spend some time reading this instruction manual in order that you fully understand all the operational features it offers. You will also find some hints and tips to help you resolve any issues.

Read all the safety instructions carefully before use and keep this instruction manual for future reference.

Unpacking

Remove all items from the packaging. Retain the packaging. If you dispose of it please do so according to local regulations.

The following items are included:

- Gaming keyboard

System Requirements

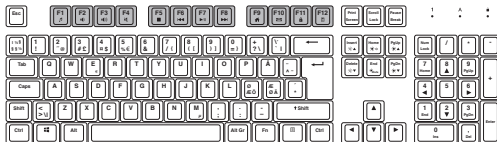
Operating Systems: Microsoft® Windows® 7 / 8 / 10

Hardware: 1 available USB port

Function Keys

To access these functions, press the **FN** Key and the desired key together.

	Start the default Media Player programme.
	Decrease the Volume
	Increase the Volume
	Mute sound
	Stop playback
	Back to previous track
	Play/pause track



	Go to next track
	Start the default Web browser and load the Home Web page
	Start the default e-mail programme.
	Lock keyboard
	Open Calculator

* Not all functions are available, depending on your operating system.

Backlight Effect

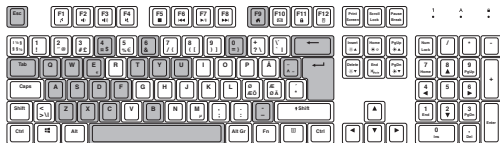
To access these functions, press the **FN** Key and the desired key together.

	Adjust the backlight flashing sequence level.
	Switch the backlight on/off.
	Select different backlight effects.
	Adjust the backlight brightness.



Anti-ghosting

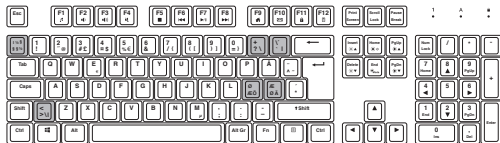
Anti-ghosting feature supports up to 25 key presses. The registered key presses are highlighted and shown as below:



Typing Language-specific Characters

To type specific characters using Nordic input, please refer to the table below:

Primary key — **+**
Shift + — **? ** — Alt Gr +



	NO	SE	FI	DK
Shift +				
Shift +				
Alt Gr +	-			
Shift +				
Alt Gr +		-	-	
Alt Gr +	-			-

GB

Hints and Tips

- Make sure the USB plug is fully plugged into a USB port and the computer is on or try to use a different USB port.
- If the unit is not working properly, re-insert the USB plug into the USB port.

Specifications

Model	AFFFA0219
Dimensions (L x W x H)	461 x 188.7 x 37 mm
Net Weight	940 g

Features and specifications are subject to change without prior notice.



The symbol on the product or its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste

electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

For more information about where you can drop off your waste for recycling, please contact your local authority, or where you purchased your product.

Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

All trademarks are the property of their respective owners and all rights are acknowledged.

Takk for at du kjøpte ny produktet.

Vi anbefaler at du tar deg tid til å lese gjennom hele bruksanvisningen så du blir fortrolig med alle funksjonene. Veiledningen gir deg også mange tips og råd for å løse eventuelle problemer.

Les alle sikkerhetsanvisningene nøye før bruk og behold bruksanvisningen for framtidig referanse.

Pakke opp

Fjern alle gjenstander fra emballasjen. Ta vare på emballasjen. Ta hensyn til lokale forskrifter om avfallshåndtering hvis du må kaste emballasjen. Følgende elementer er vedlagt:

- Spilltastatur

Systemkrav

Operativsystemer: Microsoft® Windows® 7 / 8 / 10

Maskinvare: 1 tilgjengelig USB-port

NO

Funksjonstaster

For å bruke disse funksjonene, trykk **FN**-tasten samtidig med den ønskede tast.

	Start standard Mediespiller -program
	Reduser lydstyrken
	Øk lydstyrken
	Demp lyden
	Stopp avspillingen
	Tilbake til det forrige sporet
	Spille av / ta pause i spor



	Gå til neste spor
	Start standard nettleser , og last startsid en
	Start standard e-post -program
	Lås tastatur
	Åpne Kalkulator

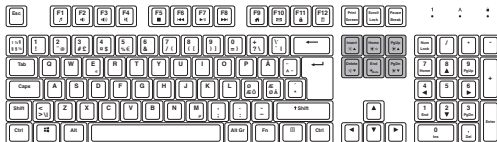
* Enkelte funksjonstaster er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av operativsystem.

NO

Baklyseeffekt

For å bruke disse funksjonene, trykk **FN**-tasten samtidig med den ønskede tast.

 	Juster blinkesekvensnivå for baklyset.
	Slår baklyset på/av.
	Velg ulike baklyseeffekter.
 	Juster baklysstyrken.



NO

Antighosting

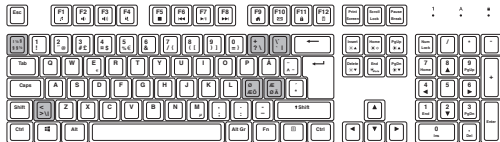
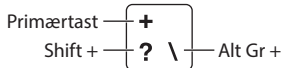
Antighosting-funksjonen støtter opptil 25 tastetrykk.
Tastetrykkene som registreres fremheves og vises under:



NO

Skrive inn spesialtegn for språk

For å skrive nordiske spesialtegn kan du se tabellen nedenfor:



	NO	SE	FI	DK
Shift +				
Shift +				
Alt Gr +	-			
Shift +				
Alt Gr +		-	-	
Alt Gr +	-			-

NO

Råd og tips

- Kontroller at USB-pluggen er koblet til en USB-port og at datamaskinen er på, eller prøv å bruke en annen USB-port.
- Hvis enheten ikke fungerer som den skal, kan du prøve å ta USB-pluggen ut av USB-porten og inn igjen.

Spesifikasjoner

Modell	AFFFA0219
Mål (D x B x H)	461 x 188,7 x 37 mm
Nettvekt	940 g

Funksjoner og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

NO



Symbolet på produktet eller emballasjen indikerer at produktet ikke må kastes sammen med annet husholdningsavfall. I stedet er det ditt ansvar å avhende utstyret ved å levere det til et egnet innsamlingssted for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr. Separat

innsamling og gjenvinning av kassert utstyr på tidspunktet for deponering vil bidra til å bevare naturressurser og sikre at det resirkuleres på en måte som beskytter helse og miljø.

For mer informasjon om hvor du kan levere avfall til gjenvinning, kan du kontakte lokale myndigheter, eller der du kjøpte produktet.

Windows er et registrert varemerke tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre land.

Alle varemerker er de respektive eierens eiendom, og alle rettigheter anerkjennes.

NO

Tack för att du köpt din nya produkt.

Vi rekommenderar att du tar dig tid att läsa igenom denna bruksanvisning för att fullt ut förstå alla erbjudna funktioner. Det finns även en del råd och tips som hjälper dig att lösa problem.

Läs noga igenom alla säkerhetsinstruktioner före användning och behåll sedan den här bruksanvisningen för framtida bruk.

Packa upp

Ta ut alla delar ur förpackningen. Behåll förpackningsmaterialet. Om förpackningen kastas ska du följa gällande lokala föreskrifter.

Följande delar medföljer:

- Speltangentbord

Systemkrav

Operativsystem: Microsoft® Windows® 7 / 8 / 10

Hårdvara: 1 tillgänglig USB-port

Funktionstangenter

För att nå de här funktionerna, tryck på **FN** tangenten och önskad tangent tillsammans.

	Starta standardprogrammet Mediespelare
	Minska volymen
	Öka volymen
	Stäng av ljud
	Avbryt uppspelning
	Tillbaka till föregående spår
	Spela/pausa spår



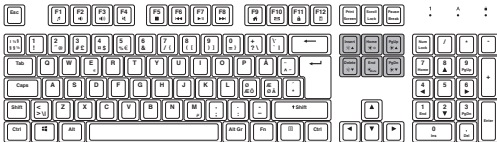
	Gå till nästa spår
	Starta standard- webbläsaren och läs in startwebbsidan
	Starta standardprogrammet e-post
	Lås tangentbord
	Öppna Räknare

* En del funktionstangenter är kanske inte tillgängliga beroende på operativsystem.

Effekt för bakgrundsbelysning

För att nå de här funktionerna, tryck på **FN** tangenten och önskad tangent tillsammans.

 ▲ /  ▼	Justera nivå för bakgrundsljusets blinksekvens.
 ☼	Tänd/släck bakgrundsljuset.
 Mode	Välj olika effekter för bakgrundsljuset.
 ▲ /  ▼	Justera styrka på bakgrundsljusets.



Antireflexbehandling

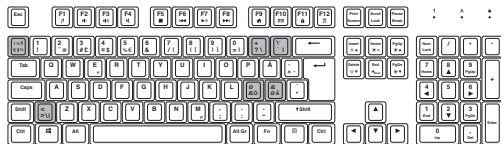
Antireflexbehandling med stöd för upp till 25 knapptryckningar. De registrerade knapptryckningarna markeras och visas på följande sätt:



Skriva språkspecifika tecken

För att skriva specialtecken med nordiskt inmatning, se nedanstående tabell:

Primärtangent — **+**
Shift + — **? ** — Alt Gr +



	NO	SE	FI	DK
I W S S S N	I W S S N	I W S S S N	I W S S S N	I W S S S N
Shift + I W S S S N	I W S S N	I W S S S N	I W S S S N	I W S S S N
< > M	< > M	< > M	< > M	< > M
Shift + < > M	< > M	< > M	< > M	< > M
Alt Gr + < > M	-	< > M	< > M	< > M
V I	V I	V I	V I	V I
Shift + V I	V I	V I	V I	V I
Alt Gr + V I	V I	-	-	V I
O Æ Ö / Ø Ä	O Æ Ö / Ø Ä	O Æ Ö / Ø Ä	O Æ Ö / Ø Ä	O Æ Ö / Ø Ä
Alt Gr + + ? \	-	+ ? \	+ ? \	-

SE

Tips och råd

- Se till att USB-kontakten är helt isatt i en USB-port och att datorn är på, eller försök att använda en annan USB-port.
- Om enheten inte fungerar som den ska, sätt tillbaka USB-kontakten i USB-porten.

Specifikationer

Modell	AFFFA0219
Mått (D x B x H)	461 x 188,7 x 37 mm
Nettovikt	940 g

Funktioner och specifikationer kan ändras utan vidare meddelande.



Symbolen på produkten eller dess förpackning indikerar att denna produkt inte får kastas bort tillsammans med ditt vanliga hushållsavfall. Istället är det ditt ansvar att slänga bort utrustningen genom att lämna över den till en ansvarig insamlingsstation för återanvändning av

elektriska eller elektroniska apparater. Den separata återvinningscentralen för din bortkastade utrustning kommer att ta tillvara på återanvändbara produkter och konservera naturella tillgångar och intyga att utrustningen återanvänds på ett sätt som skyddar mänsklig hälsa och miljön.

För ytterligare information om var du kan slänga bort ditt avfall för återanvändning, vänligen kontakta din lokala myndighet eller där du inhandlade produkten.

Windows är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i Förenta Staterna och i andra länder.

Alla varumärken är egendom som tillhör respektive ägare och alla rättigheter är erkända.

Kiitos, kun ostit uuden tuotteen.

Suosittellemme, että vietät hetken tämän käyttöoppaan parissa, jotta ymmärtäisit täysin kaikki laitteen tarjoamat toiminnalliset ominaisuudet. Saat myös vihjeitä ja vinkkejä mahdollisten ongelmien ratkaisuun.

Lue huolellisesti kaikki turvaohjeet ennen käyttöä ja säilytä tämä käyttöopas tulevaa käyttöä varten.

Pakkauksesta purkaminen

Ota kaikki tavarat pakkauksesta. Säilytä pakkaus. Jos hävität pakkauksen, tee se paikallisten säädösten mukaisesti.

Seuraavat nimikkeet kuuluvat toimitukseen:

- Pelinäppäimistö

Järjestelmävaatimukset

Käyttöjärjestelmät: Microsoft® Windows® 7 / 8 / 10

Laitteisto: 1 vapaa USB-portti

Toimintonäppäimet

Voit käyttää näitä toimintoja painamalla yhtä aikaa **FN**-näppäintä ja haluamaasi näppäintä.

	Käynnistä oletus- Mediasoitin -ohjelma
	Pienennä äänenvoimakkuutta
	Lisää äänenvoimakkuutta
	Mykistä ääni
	Pysäytä toisto
	Takaisinedelliseen raitaan
	Toista/keskeytä raita



	Siirry seuraavaan raitaan
	Käynnistä oletus- Web-selain ja lataa Web-kotisivu
	Käynnistä oletus- sähköposti -ohjelma
	Lukitse näppäimistö
	Avaa Laskin

* Käyttöjärjestelmästäsi riippuen jotkut toimintonäppäimet eivät ehkä ole käytettävissä.

Taustavalotehoste

Voit käyttää näitä toimintoja painamalla yhtä aikaa **FN**-näppäintä ja haluamaasi näppäintä.

 / 	Säädä taustavalon vilkkumisjärjestystaso.
	Kytke taustavalo päälle/pois
	Valitse eri taustavalotehosteita.
 / 	Säädä taustavalon kirkkautta.



Anti-ghosting

Anti-ghosting ominaisuus tukee enintään 25 näppäinpainallusta. Rekisteröidyt näppäinpainallukset ovat korostettuja ne on näytetty alla:



Kielikohtaisten merkkien näppäily

Näppäilläksesi määrätyt merkit skandinaavisella näppäimistöllä, katso alla oleva taulukko:

Ensisijainen näppäin

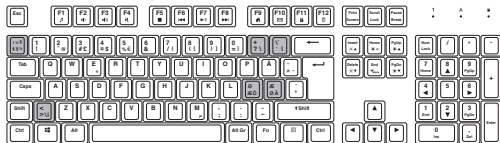
+

Shift +

?

\

Alt Gr +



	NO	SE	FI	DK
Shift +				
Shift +				
Alt Gr +	-			
Shift +				
Alt Gr +		-	-	
Alt Gr +	-			-

FI

Vihjeitä ja vinkkejä

- Varmista, että USB-liitin on liitetty USB-porttiin ja tietokone on päällä tai kokeile toista USB-porttia.
- Jos laite ei toimi oikein, liitä USB-liitin USB-porttiin.

Tekniset tiedot

Malli	AFFFA0219
Mitat (S x L x K)	461 x 188,7 x 37 mm
Nettopaino	940 g

Ominaisuudet ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.



Tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva merkintä osoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää muun kotitalousjätteen mukana. Sen sijaan vastuullasi on hävittää kyseinen laite viemällä se määrättyyn käytettyjen sähkö- ja elektroniikkatuotteiden keräyspisteeseen kierrätystä varten.

Erilliset käytettyjen laitteiden keräys- ja kierrätystoimet auttavat säästämään luonnonvaroja ja varmistamaan, että laitteet kierrätetään ihmisten terveyttä ja ympäristöä suojelevalla tavalla. Saat lisätietoja jätteen keräys- ja kierrätyspisteistä ottamalla yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjäsi.

Windows on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Kaikki tavaramerkit ovat vastaavien omistajien omaisuutta ja kaikki oikeudet tunnustetaan.

Tak for købet af din nye produkt.

Vi anbefaler at du bruger lidt tid på at læse denne brugsvejledning, så du forstår alle betjeningsfunktioner fuldt ud. Der er også nogle gode råd med hensyn til løsning af eventuelle problemer.

Læs alle sikkerhedsinstruktionerne omhyggeligt før brug, og behold denne brugsvejledning til senere brug.

Udpakning

Fjern alle komponenter fra emballagen. Behold emballagen. Hvis du ønsker at bortskaffe emballagen, bedes du venligst gøre dette i henhold til den lokale lovgivning.

Følgende dele er inkluderet:

- Gaming-tastatur

Systemkrav

Operativsystemer: Microsoft® Windows® 7 / 8 / 10

Hardware: 1 tilgængelig USB-port

Funktionstaster

For at få adgang til disse funktioner, trykkes på tasten **FN** og den ønskede tast samtidigt.

	Åbn din standard medieafspiller .
	Skru ned for lydstyrken
	Skru op for lydstyrken
	Slå lyden fra
	Stop afspilningen
	Tilbage til forrige nummer
	Afspil/pause nummer



	Gå til næste nummer
	Åbn din standard webbrowser , og indlæs hjemmesiden
	Start dit standard e-mail-program
	Lås tastaturet
	Åbne Lommeregner

* Nogle funktionstaster er måske ikke tilgængelige afhængig af operativsystem.

Baggrundsluseffekt

For at få adgang til disse funktioner, trykkes på tasten **FN** og den ønskede tast samtidigt.

 ▲ /  ▼	Juster lysstyrken på det blinkende baggrundslus.
 ☼ ⏻	Tænd/sluk for baggrundsluset.
 ☼ Mode	Vælg forskellige baggrundsluseffekter.
 ▲ /  ▼	Juster lysstyrken på baggrundsluset.



Anti-ghosting

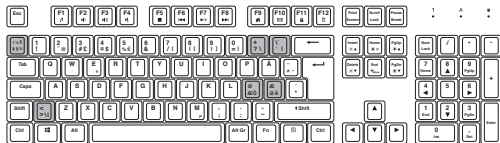
Anti-ghosting-funktion, der understøtter op til 25 tastetryk.
De registrerede tastetryk er fremhævet og vist nedenfor:



Indtastningsprog-Særlige tegn

For at indtaste bestemte tegn med nordiske tastatur, bedes du venligst se tabellen nedenfor:

Hovedtast — **+**
Shift + — **? ** — Alt Gr +



	NO	SE	FI	DK
Shift +				
Shift +				
Alt Gr +	-			
Shift +				
Alt Gr +		-	-	
Alt Gr +	-			-

DK

Gode råd

- Sørg for at USB-stikket er sat ordentligt i en USB-port og at computeren er tændt, eller prøv at bruge en anden USB-port.
- Hvis enheden ikke fungerer korrekt, skal du sætte USB-stikket i USB-porten.

Specifikationer

Model	AFFFA0219
Dimensioner (D x B x H)	461 x 188,7 x 37 mm
Nettovægt	940 g

Egenskaber og specifikationer kan ændres uden varsel.



Symbolet på produktet eller dets emballage angiver, at dette produkt ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Det er i stedet dit ansvar at bortskaffe dette affald ved at aflevere det til et designeret

modtagersted for genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. Sortering og genbrug af dit affald når du bortskaffer det vil hjælpe med at præservere naturressourcer og sikre, at det genbruges på en måde, som beskytter menneskelig sundhed og miljøet.

For mere information om, hvor du kan aflevere dit affald til genbrug, bør du kontakte de lokale myndigheder eller der, hvor du købte produktet.

Windows er et registreret varemærke for Microsoft Corporation i U.S.A. og andre lande.

Alle varemærker tilhører deres respektive ejere og alle rettigheder anerkendes.

DSG Retail Ltd. (co. no. 504877)
1 Portal Way, London, W3 6RS, UK

EU Representative
DSG Retail Ireland Ltd (259460)
3rd Floor Office Suite
Omni Park SC, Santry, Dublin 9, Republic of Ireland

IB-AFFFA0219-190813V1