

ECODESIGN REQUIREMENTS FOR HEAT PUMP SPACE HEATERS AND HEAT PUMP COMBINATION HEATERS ¹⁾

A	Model(s) : AE160CXYDEK
B	Air-to-water heat pump : yes
C	Water-to-water heat pump : no
D	Brine-to-water heat pump : no
E	Low-temperature heat pump : no
F	Equipped with a supplementary heater : yes
G	Heat pump combination heater : yes
H	Parameters shall be declared for medium-temperature application, except for low-temperature heat pumps. For low-temperature heat pump, parameters shall be declared for low-temperature application.
I	Parameters shall be declared for average climate conditions.

Item ^(J)		Symbol ^(K)	Value ^(L)	Unit ^(M)
N	Rated heat output ^(*)	Prated ^(b)	14,5	kW
Q	Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T _j			
-	T _j = -7 °C	P _{dh}	12,8	kW
	T _j = +2 °C	P _{dh}	7,8	kW
	T _j = +7 °C	P _{dh}	5,0	kW
	T _j = +12 °C	P _{dh}	4,2	kW
T	T _j = bivalent temperature	P _{dh}	12,8	kW
U	T _j = operation limit temperature	P _{dh}	12,5	kW
V	For air-to-water heat pumps T _j = -15 °C (if TOL < -20 °C)	P _{dh}	-	kW
W	Bivalent temperature	T _{biv}	-7	°C
Y	Cycling interval capacity for heating	P _{cyh}	-	kW
AB	Degradation co-efficient ^(**)	C _{dh}	0,9	-
AD	Power consumption in modes other than active mode			
AF	Off mode	P _{OFF}	0,022	kW
AG	Thermostat-off mode	P _{TO}	0,022	kW
AH	Standby mode	P _{SB}	0,022	kW
AI	Crankcase heater mode	P _{CK}	0,000	kW
AL	Other items			
AM	Capacity control	variable ^(AN)		
AQ	Sound power level, indoors/ outdoors	L _{WA}	-/65	dB
AR	Emissions of nitrogen oxides	NO _x	-	mg/kWh
AT	For heat pump combination heater			
AU	Declared load profile	-		
AW	Daily electricity consumption	Q _{elec}	-	kWh
AY	Annual electricity consumption	AEC	-	kWh
AZ	Contact details	Samsung, PO Box 12987, Blackrock, Co. Dublin. IE or Euro QA Lab. Saxony Way, Yateley, Hampshire GU46 6GG, UK Samsung Türkiye Merkez Ofis. Flatofis İstanbul İş Merkezi Otakçılar Caddesi No: 78 Kat 3 No: B3 İstanbul		

Item ^(J)		Symbol ^(K)	Value ^(L)	Unit ^(M)
P	Seasonal space heating energy efficiency	η _s	139	%
R	Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T _j			
-	T _j = -7 °C	COP _d ^(S)	2,00	-
	T _j = +2 °C	COP _d ^(S)	3,41	-
	T _j = +7 °C	COP _d ^(S)	5,13	-
	T _j = +12 °C	COP _d ^(S)	6,58	-
T	T _j = bivalent temperature	COP _d ^(S)	2,00	-
U	T _j = operation limit temperature	COP _d ^(S)	1,85	-
V	For air-to-water heat pumps T _j = -15 °C (if TOL < -20 °C)	COP _d ^(S)	-	-
X	For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	TOL	-10	°C
Z	Cycling interval efficiency	COP _{cyh} ^(AA)	-	-
AC	Heating water operating limit temperature	WTOL	-	°C
AE	Supplementary heater			
N	Rated heat output ^(*)	P _{sup}	2,0	kW
AJ	Type of energy input	Electrical ^(AK)		
AL	Other items			
AO	For air-to-water heat pumps : Rated air flow rate, outdoors	-	5700	m ³ /h ^(AP)
AS	For water-/brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger	-	-	m ³ /h ^(AP)
AT	For heat pump combination heater			
AV	Water heating energy efficiency	η _{wh}	-	%
AX	Daily fuel consumption	Q _{fuel}	-	kWh
AY	Annual electricity consumption	AEC	-	GJ

BA ^(*) For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated that output Prated is equal to the design load for heating Pdesignh, and the rated heat output of a supplementary heater Psup is equal to the supplementary capacity for heating sup(T_j).

BB ^(**) If C_{dh} is not determined by measurement then the default degradation coefficient is C_{dh} = 0,9.

BC ¹⁾ Precautions as described in the installation/user manual must be taken when assembling, installing and maintaining this product.

BD ²⁾ If you are a professional looking for information on non-destructive disassembly, dismantling and battery removability, please send an email to: erims.sec@samsung.com

COMMISSION REGULATION (EU) No 813/2013 ¹⁾

ECODESIGN REQUIREMENTS FOR HEAT PUMP SPACE HEATERS AND HEAT PUMP COMBINATION HEATERS ¹⁾

A	Model(s) : AE160CXYDEK / AE260CNWMEG
B	Air-to-water heat pump : yes
C	Water-to-water heat pump : no
D	Brine-to-water heat pump : no
E	Low-temperature heat pump : no
F	Equipped with a supplementary heater : yes
G	Heat pump combination heater : yes
H	Parameters shall be declared for medium-temperature application, except for low-temperature heat pumps. For low-temperature heat pump, parameters shall be declared for low-temperature application.
I	Parameters shall be declared for average climate conditions.

Item ⁽¹⁾		Symbol ^(K)	Value ^(L)	Unit ^(M)
N	Rated heat output ^(*)	Prated ⁽⁶⁾	14,5	kW
Q	Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
-	Tj = -7 °C	Pdh	12,8	kW
	Tj = +2 °C	Pdh	7,8	kW
	Tj = +7 °C	Pdh	5,0	kW
	Tj = +12 °C	Pdh	4,2	kW
T	Tj = bivalent temperature	Pdh	12,8	kW
U	Tj = operation limit temperature	Pdh	12,5	kW
V	For air-to-water heat pumps Tj = -15 °C (if TOL < -20 °C)	Pdh	-	kW
W	Bivalent temperature	Tbiv	-7	°C
Y	Cycling interval capacity for heating	Pcyc	-	kW
AB	Degradation co-efficient ^(**)	Cdh	0,9	-
AD	Power consumption in modes other than active mode			
AF	Off mode	P _{OFF}	0,022	kW
AG	Thermostat-off mode	P _{TO}	0,022	kW
AH	Standby mode	P _{SB}	0,022	kW
AI	Crankcase heater mode	P _{CK}	0,000	kW
AL	Other items			
AM	Capacity control	variable ^(AN)		
AQ	Sound power level, indoors/ outdoors	L _{WA}	44/65	dB
AR	Emissions of nitrogen oxides	NOx	-	mg/kWh
AT	For heat pump combination heater			
AU	Declared load profile	XL		
AW	Daily electricity consumption	Q _{elec}	-	kWh
AY	Annual electricity consumption	AEC	1626	kWh
AZ	Contact details	Samsung, PO Box 12987, Blackrock, Co. Dublin. IE or Euro QA Lab. Saxony Way, Yateley, Hampshire GU46 6GG, UK Samsung Türkiye Merkez Ofis, Flatofis İstanbul İş Merkezi Otakçılar Caddesi No: 78 Kat 3 No: B3 İstanbul		

Item ⁽¹⁾		Symbol ^(K)	Value ^(L)	Unit ^(M)
P	Seasonal space heating energy efficiency	η _s	139	%
R	Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
-	Tj = -7 °C	COP _d ⁽⁵⁾	2,00	-
	Tj = +2 °C	COP _d ⁽⁵⁾	3,41	-
	Tj = +7 °C	COP _d ⁽⁵⁾	5,13	-
	Tj = +12 °C	COP _d ⁽⁵⁾	6,58	-
T	Tj = bivalent temperature	COP _d ⁽⁵⁾	2,00	-
U	Tj = operation limit temperature	COP _d ⁽⁵⁾	1,85	-
V	For air-to-water heat pumps Tj = -15 °C (if TOL < -20 °C)	COP _d ⁽⁵⁾	-	-
X	For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	TOL	-10	°C
Z	Cycling interval efficiency	COP _{cyc} ^(AA)	-	-
AC	Heating water operating limit temperature	WTOL	-	°C
AE	Supplementary heater			
N	Rated heat output ^(*)	P _{sup}	2,0	kW
AJ	Type of energy input	Electrical ^(AK)		
AL	Other items			
AO	For air-to-water heat pumps : Rated air flow rate, outdoors	-	5700	m ³ /h ^(AP)
AS	For water-/brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger	-	-	m ³ /h ^(AP)
AT	For heat pump combination heater			
AV	Water heating energy efficiency	η _{wh}	103	%
AX	Daily fuel consumption	Q _{fuel}	-	kWh
AY	Annual electricity consumption	AEC	-	GJ

BA ^(*) For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated that output Prated is equal to the design load for heating Pdesignh, and the rated heat output of a supplementary heater Psup is equal to the supplementary capacity for heating sup(Tj).

BB ^(**) If Cdh is not determined by measurement then the default degradation coefficient is Cdh = 0,9.

BC ¹⁾ Precautions as described in the installation/user manual must be taken when assembling, installing and maintaining this product.

BD ²⁾ If you are a professional looking for information on non-destructive disassembly, dismantling and battery removability, please send an email to: erims.sec@samsung.com

No	Polish(PL)	Portuguese(PT)	Romanian(RO)	Slovak(SK)
I	ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 813/2013	REGULAMENTO (UE) N.º 813/2013 DA COMISSÃO	NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 813/2013	NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 813/2013
II	WYMOGI W ZAKRESIE EKOPROJEKTU DOTYCZĄCE OGRZEWACZY POMIESZCZEŃ Z POMPĄ CIEPŁA LUB OGRZEWACZY WIELOFUNKCYJNYCH Z POMPĄ CIEPŁĄ	REQUISITOS DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA APLICÁVEIS AOS AQUECEDORES DE AMBIENTE COM BOMBA DE CALOR E AQUECEDORES COMBINADOS COM BOMBA DE CALOR	CERINTELE ECODSIGN PENTRU INSTALAȚIILE CU POMPĂ DE CĂLDURĂ PENTRU ÎNCĂLZIREA ÎNCINTELOR ȘI INSTALAȚIILE DE ÎNCĂLZIRE CU POMPĂ DE CĂLDURĂ CU FUNCȚIE DUBLĂ	POŽIADAVKY NA EKODIZAJN PRIESTOROVÝCH OHRIEVAČOV S TEPELNÝM ČERPADLOM A KOMBINOVANÝCH OHRIEVAČOV S TEPELNÝM ČERPADLOM
A	Model(-e): [dane określające modele, do których odnoszą się informacje]	Modelo(s): [dados de identificação do(s) modelo(s) a que se refere a informação]	Model(-y): [informácie na určenie modelu(-ov), ktorého(-ých) sa informácie týkajú]	Model(-y): [informácie na určenie modelu(-ov), ktorého(-ých) sa informácie týkajú]
B	Pompa ciepła powietrze/woda: [tak/nie]	Bomba de calor ar-água: [sim/não]	Teplné čerpadlo vzduch – voda: [áno/nie]	Teplné čerpadlo vzduch – voda: [áno/nie]
C	Pompa ciepła woda/woda: [tak/nie]	Bomba de calor água-água: [sim/não]	Teplné čerpadlo voda – voda: [áno/nie]	Teplné čerpadlo voda – voda: [áno/nie]
D	Pompa ciepła solanka/woda: [tak/nie]	Bomba de calor salmoura-água: [sim/não]	Teplné čerpadlo slaná voda – voda: [áno/nie]	Teplné čerpadlo studničná voda – voda: [áno/nie]
E	Niskotemperaturowa pompa ciepła: [tak/nie]	Bomba de calor de baixa temperatura: [sim/não]	Nízkoteplotné teplné čerpadlo: [áno/nie]	Nízkoteplotné teplné čerpadlo: [áno/nie]
F	Wypozaona w dodatkowy ogrzewacz: [tak/nie]	Equipada com um aquecedor suplementar: [sim/não]	Vybavené dodatčným teplným zdrojom: [áno/nie]	Vybavené dodatčným teplným zdrojom: [áno/nie]
G	Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: [tak/nie]	Aquecedor combinado com bomba de calor: [sim/não]	Kombinovaný teplný zdroj – teplné čerpadlo: [áno/nie]	Kombinovaný teplný zdroj – teplné čerpadlo: [áno/nie]
H	Parametry podaje się dla zastosowań w średnich temperaturach, z wyjątkiem niskotemperaturowych pomp ciepła. W przypadku niskotemperaturowych pomp ciepła parametry podaje się dla zastosowań w niskich temperaturach.	Devem ser indicados parâmetros para aplicação a média temperatura, exceto para as bombas de calor de baixa temperatura. Para as bombas de calor de baixa temperatura, devem ser indicados parâmetros para aplicação a baixa temperatura.	Parametre sa deklarujú pre použitie pri stredných teplotách, okrem teplných čerpadiel pre nízke teploty. V prípade teplných čerpadiel pre nízke teploty sa parametre deklarujú pre použitie pri nízkych teplotách.	Parametre majú byť deklarované pre použitie pri stredných teplotách, okrem teplných čerpadiel pre nízke teploty. V prípade teplných čerpadiel pre nízke teploty sa parametre majú byť deklarované pre použitie pri nízkych teplotách.
I	Parametry są deklarowane dla warunków klimatu umiarkowanego.	Os parâmetros declarados devem corresponder a condições climáticas médias.	Parametre sa deklarujú pre priemerné klimatické podmienky.	Parametre majú byť deklarované pre priemerné klimatické podmienky.
J	Parametr	Elemento	Položka	Položka
K	Symbol	Símbolo	Symbol	Symbol
L	Wartość	Valor	Hodnota	Hodnota
M	Jednostka	Unidade	Jednotka	Jednotka
N	Znamionowa moc cieplna ^(*)	Potência calorífica nominal ^(*)	Menovitý teplný výkon ^(*)	Menovitý teplný výkon ^(*)
O	Prated	Prated	Prated	Prated
P	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	Sezónna energetická účinnosť vykurovania	Sezónna energetická účinnosť vykurovania
Q	Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj	Capacidade declarada para aquecimento a carga parcial a uma temperatura interior de 20 °C e a uma temperatura exterior Tj	Deklarovaný teplný výkon pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj	Deklarovaný teplný výkon pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj
R	Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj	Coefficiente de desempenho declarado ou rácio de energia primária a carga parcial a uma temperatura interior de 20 °C e a uma temperatura exterior Tj	Deklarovaný vykurovací súčiniteľ alebo súčiniteľ využitia primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj	Deklarovaný vykurovací súčiniteľ alebo súčiniteľ využitia primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj
S	COPd lub PERd	COPd ou PERd	COPd alebo PERd	COPd alebo PERd
T	Tj = temperatura dwuwartościowa	Tj = temperatura bivalente	Tj = bivalentná teplota	Tj = teplota bivalencie
U	Tj = graniczna temperatura robocza	Tj = temperatura-limite de funcionamento	Tj = prevádzková hraničná teplota	Tj = hraničná prevádzková teplota
V	Pompy ciepła powietrze/woda: Tj = – 15 °C (jeżeli TOL < – 20 °C)	Para bombas de calor ar-água: Tj = – 15 °C (se TOL < – 20 °C)	Pre teplné čerpadlá vzduch – voda: Tj = – 15 °C (ak TOL < – 20 °C)	Pre teplné čerpadlá vzduch – voda: Tj = – 15 °C (ak TOL < – 20 °C)
W	Temperatura dwuwartościowa	Temperatura bivalente	Bivalentná teplota	Teplota bivalencie
X	Pompy ciepła powietrze/woda: Graniczna temperatura robocza	Para bombas de calor ar-água: Temperatura-limite de funcionamento	Pre teplné čerpadlá vzduch – voda: Hraničná prevádzková teplota	Pre teplné čerpadlá vzduch – voda: Hraničná prevádzková teplota
Y	Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico	Výkon v rámci cyklického intervalu pre vykurovanie	Výkon v rámci cyklického intervalu pre vykurovanie
Z	Wydajność w okresie cyklu w interwale	Eficiência em intervalo cíclico	Súčiniteľ v rámci cyklického intervalu	Súčiniteľ v rámci cyklického intervalu
AA	COPcyc lub PERcyc	COPcyc ou PERcyc	COPcyc alebo PERcyc	COPcyc alebo PERcyc
AB	Współczynnik strat ^(**)	Coefficiente de degradação ^(**)	Súčiniteľ straty účinnosti ^(**)	Súčiniteľ straty účinnosti ^(**)

COMMISSION REGULATION (EU) No 813/2013 ¹⁾

No	Polish(PL)	Portuguese(PT)	Romanian(RO)	Slovak(SK)
AC	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	Temperatura-limite de funcionamento para água de aquecimento	Hraničná prevádzková teplota pre ohrev úžitkovej vody	Hraničná prevádzková teplota pre ohrev vody
AD	Pobór mocy w trybach innych niż aktywny	Consumo energético em modos distintos do modo ativo	Elektrický príkon v iných režimoch ako aktívny režim	Spotreba el. energie v iných režimoch ako aktívnych
AE	Ogrzewacz dodatkowy	Aquecedor suplementar	Dodatočný tepelný zdroj	Dodatočný tepelný zdroj
AF	Tryb wyłączenia	Modo desligado	Režim vypnutia	Režim vypnutia
AG	Tryb wyłączzonego termostatu	Modo termóstato desligado	Režim vypnutia termostatu	Režim vypnutia termostatu
AH	Tryb czuwania	Modo de vigília	Pohotovostný režim	Pohotovostný režim
AI	Tryb włączonej grzałki karteru	Modo de resistência do cárter	Režim ohrevu kľukovej skrine	Režim nahrievania oleja
AJ	Rodzaj pobieranej energii	Tipo de alimentação de energia	Typ elektrického príkonu	Typ elektrického príkonu
AK	Elektryczne	Elétrica	Electrice	Elektrické
AL	Inne parametry	Outros elementos	Alți parametri	Iné položky
AM	Regulacja wydajności	Controlo de capacidade	Regulácia výkonu	Regulácia výkonu
AN	wydajność stała/zmienna	fixo/variável	Pevná/premenlivá	Pevná/premenlivá
AO	Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	Para bombas de calor ar-água: Caudal de ar nominal, exterior	Pre tepelné čerpadlá vzduch – voda: Menovitý prietok vzduchu, von	Pre tepelné čerpadlá vzduch – voda: Menovitý prietok vzduchu, exteriér
AP	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h
AQ	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	Nível de potência sonora interior/exterior	Vnúťorná/vonkajšia hladina akustického výkonu	Vnúťorná/vonkajšia hladina akustického výkonu
AR	Emisje tlenków azotu	Emissões de óxidos de azoto	Emisie oxidov dusíka	Emisie oxidov dusíka
AS	Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	Para bombas de calor água/salmoura-água: Caudal nominal de salmoura ou água, permutador térmico exterior	Pre tepelné čerpadlá voda/slaná voda – voda: Menovitý prietok slanej vody alebo vody, vonkajší výmenník tepla	Pre tepelné čerpadlá voda/studničná voda – voda: Menovitý prietok studničnej vody alebo vody, vonkajší výmenník tepla
AT	Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:	Para aquecedores combinados com bomba de calor:	Pre kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	Pre kombinovaný tepelný zdroj tepelného čerpadla:
AU	Deklarowany profil obciążeń	Perfil de carga declarado	Deklarovaný profil zaťaženia	Deklarovaný profil zaťaženia
AV	Efektywność energetyczna podgrzewania wody	Eficiência energética do aquecimento de água	Energetická účinnosť prípravy teplej vody	Energetická účinnosť prípravy teplej vody
AW	Dziennie zużycie energii elektrycznej	Consumo diário de eletricidade	Denná spotreba elektrickej energie	Denná spotreba elektrickej energie
AX	Dziennie zużycie paliwa	Consumo diário de combustível	Denná spotreba paliva	Denná spotreba paliva
AY	Roczne zużycie energii elektrycznej	Consumo anual de eletricidade	Consum anual de energie	Ročná spotreba energie
AZ	Dane kontaktowe	Elementos de contacto	Kontaktné údaje	Kontaktné údaje
BA	^(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).	^(*) Para aquecedores de ambiente com bomba de calor e aquecedores combinados com bomba de calor, a potência calorífica nominal Prated é igual à carga de projeto para aquecimento Pdesignh e a potência calorífica nominal de um aquecedor suplementar Psup é igual à capacidade de aquecimento suplementar sup(Tj).	^(*) Pre tepelné zdroje na vykurovanie priestoru – tepelné čerpadlá a kombinované tepelné zdroje – tepelné čerpadlá sa menovitý tepelný výkon Prated rovná projektovanému vykurovaciemu zaťaženiu Pdesignh, a menovitý tepelný výkon dodatočného tepelného zdroja Psup sa rovná dodatočnému tepelnému výkonu sup(Tj).	^(*) Pre tepelné zdroje na vykurovanie priestoru – tepelné čerpadlá a kombinované tepelné zdroje sa menovitý tepelný výkon Prated rovná projektovanému vykurovaciemu zaťaženiu Pdesignh, a menovitý tepelný výkon dodatočného tepelného zdroja Psup sa rovná dodatočnému tepelnému výkonu sup(Tj).
BB	^(**) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9.	^(**) Se não se determinar Cdh por medição, o coeficiente de degradação predefinido é Cdh = 0,9.	^(**) Ak Cdh nie je určené meraním, implicitný súčiniteľ straty účinnosti je Cdh = 0,9.	^(**) Ak Cdh nie je určené meraním, potom predvolený súčiniteľ straty účinnosti je Cdh = 0,9.
BC	¹⁾ W trakcie montażu, instalacji i obsługi tego produktu należy zachować zasady bezpieczeństwa opisane w instrukcji instalacji/obsługi.	¹⁾ As precauções descritas no manual de instalação/instruções dever ser adotadas durante a montagem, instalação ou manutenção do produto.	¹⁾ Trebuie să fiți precauți conform manualului de utilizare/instalare în timpul asamblării, instalării și întreținerii acestui produs.	¹⁾ Výstrahy ako sú popísané v inšalačnom/ užívateľskom manuáli musia byť uvažované pri montáži, inštalácii a starostlivosti o produkt.
BD	²⁾ Jeśli potrzebujesz informacji na temat demontażu nieniszczącego oraz możliwości usunięcia baterii, wyślij wiadomość e-mail na adres: erims.sec@samsung.com.	²⁾ Se for um profissional à procura de informações sobre a remoção da bateria e desmontagem não destrutiva, envie um e-mail para: erims.sec@samsung.com	²⁾ Dacă sunteți un profesionist care are nevoie de informații în ceea ce privește dezasamblarea, demontarea și îndepărtarea bateriei într-un mod non-destructiv, va rugăm să trimiteți un e-mail la: erims.sec@samsung.com	²⁾ Ak ste odborný pracovník a máte záujem o informácie o nedeštruktívnom rozobratí, rozmontovaní a možnosti vybrať batérie, pošlite e-mail na adresu: erims.sec@samsung.com.