

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

	Parameter	Parameter or value and precision			Unit
1.	Supplier's name or trademark.	DELL			
	Supplier's address.	ERPEL Customer Query, Raheen Business park, V94FH21 Limerick, IE			
2.	Model identifier	S2421HN			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	D			
4.	On mode power demand in Standard Dynamic Range (SDR)	12,2			W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	n.a.			
6.	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR), if implemented	n.a.			W
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,2			W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,2			W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	n.a.			W
10.	Electronic display category	Monitor			
11.	Size ratio	16	:	9	
12.	Screen resolution	1 920	x	1 080	Pixels
13.	Screen diagonal	60,5			cm
14.	Screen diagonal	24			inches
15.	Visible screen area	15,6			dm <sup>2</sup>
16.	Panel technology used	LED LCD			
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	No			
18.	Voice recognition sensor available	No			
19.	Room presence sensor available	No			
20.	Image refresh frequency rate (default)	60			Hz
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8			Years
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7			Years
23.	Minimum guaranteed product support	7			Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	3			Years
24.	Power supply type	Internal			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	i.	-			

	<i>ii.</i>	Input voltage	-	V
	<i>iii.</i>	Output voltage	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i.</i>	-		
	<i>ii.</i>	Required output voltage	-	V
	<i>iii.</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv.</i>	Required current frequency	-	Hz

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2013 o označování elektronických displejů energetickými štítky

	Parametr	Parametr nebo hodnota a přesnost			Jednotka
1.	Název nebo ochranná známka dodavatele.	DELL			
	Adresa dodavatele.	ERPEL Customer Query, Raheen Business park, V94FH21 Limerick, IE			
2.	Identifikační značka modelu	S2421HN			
3.	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	D			
4.	Příkon v zapnutém stavu v SDR	12,2		W	
5.	Třída energetické účinnosti v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR)	nepoužije se			
6.	Příkon v zapnutém stavu v HDR, je-li k dispozici	nepoužije se		W	
7.	Vypnutý stav, příkon (v příslušných případech)	0,2		W	
8.	Příkon v pohotovostním režimu (v příslušných případech)	0,2		W	
9.	Příkon v pohotovostním režimu při připojení na síť (v příslušných případech)	nepoužije se		W	
10.	Kategorie elektronického displeje	Monitor			
11.	Poměr stran	16	:	9	
12.	Rozlišení obrazovky	1 920	x	1 080	pixels
13.	Úhlopříčka obrazovky	60,5		cm	
14.	Úhlopříčka obrazovky	24		palců	
15.	Viditelná plocha obrazovky	15,6		dm <sup>2</sup>	
16.	Použitá technologie panelů	LED LCD			
17.	Dostupné automatické ovládání jasu (ABC)	Ne			
18.	Dostupný snímač pro rozpoznávání hlasu	Ne			
19.	Dostupný detektor přítomnosti v místnosti	Ne			
20.	Obnovovací frekvence obrazu (výchozí)	60		Hz	
21.	Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)	8		roky	
22.	Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)	7		roky	
23.	Minimální zaručená podpora výrobku	7		roky	
	Minimální doba trvání obecné záruky nabízená dodavatelem	3		roky	
24.	Typ napájení	Vnitřní			
25.	Vnější napájecí zdroj (jiný než normalizovaný a součást balení výrobku)				
	<i>i</i>	-			
	<i>ii</i>	Vstupní napětí		- V	

	<i>iii</i>	Výstupní napětí	-	V
26.	Vnější normalizovaný napájecí zdroj (nebo vhodný zdroj tohoto typu, pokud není součástí balení výrobku)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Požadované výstupní napětí	-	V
	<i>iii</i>	Požadovaný dodávaný proud (minimální)	-	A
	<i>iv</i>	Požadovaný kmitočet proudu	-	Hz

# Informačný list výrobku

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

	Parameter	Parameter or value and precision			Jednotka
1.	Supplier's name or trademark.	DELL			
	Supplier's address.	ERPEL Customer Query, Raheen Business park, V94FH21 Limerick, IE			
2.	Identifikačný kód modelu	S2421HN			
3.	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	D			
4.	On mode power demand in Standard Dynamic Range (SDR)	12,2			W
5.	Trieda energetickej účinnosti pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	n.a.			
6.	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR), if implemented	n.a.			W
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,2			W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,2			W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	n.a.			W
10.	Kategória elektronického displeja	Monitor			
11.	Pomer strán	16	:	9	
12.	Screen resolution	1 920	x	1 080	Pixels
13.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	60,5			cm
14.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	24			palce (palcov)
15.	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	15,6			dm <sup>2</sup>
16.	Použitá technológia panelu	LED LCD			
17.	K dispozícii je automatická regulácia jasu (ABC)	Nie			
18.	K dispozícii je snímač rozpoznávania reči	Nie			
19.	K dispozícii je snímač prítomnosti v miestnosti	Nie			
20.	Image refresh frequency rate (default)	60			Hz
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8			Years
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7			Years
23.	Minimum guaranteed product support	7			Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	3			Years
24.	Typ zdroja napájania	interný			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				

	<i>i.</i>	-		
	<i>ii.</i>	Vstupné napätie	-	V
	<i>iii.</i>	Výstupné napätie	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i.</i>	-		
	<i>ii.</i>	Požadované výstupné napätie	-	V
	<i>iii.</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv.</i>	Požadovaná frekvencia prúdu	-	Hz

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2013 w odniesieniu do etykietowania energetycznego wyświetlaczy elektronicznych

	Parametr	Parametr lub wartość i stopień dokładności			Dział
1.	Nazwa dostawcy lub znak towarowy	DELL			
	Adres dostawcy	ERPEL Customer Query, Raheen Business park, V94FH21 Limerick, IE			
2.	Identyfikator modelu	S2421HN			
3.	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	D			
4.	Pobór mocy w trybie włączenia dla SDR	12,2			W
5.	Klasa efektywności energetycznej dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)	nie dotyczy			
6.	Pobór mocy w trybie włączenia dla HDR	nie dotyczy			W
7.	Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach	0,2			W
8.	Pobór mocy w trybie czuwania, w stosownych przypadkach	0,2			W
9.	Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci, w stosownych przypadkach	nie dotyczy			W
10.	Kategoria wyświetlacza elektronicznego	Monitor			
11.	Format obrazu	16	:	9	
12.	Rozdzielczość ekranu	1 920	x	1 080	pixels
13.	Przekątna ekranu	60,5			cm
14.	Przekątna ekranu	24			cale
15.	Widoczna powierzchnia ekranu	15,6			dm <sup>2</sup>
16.	Zastosowana technologia panelu	LED LCD			
17.	Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)	Nie			
18.	Dostępność czujnika rozpoznawania mowy	Nie			
19.	Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu	Nie			
20.	Częstotliwość odświeżania obrazu (domyślna)	60			Hz
21.	Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)	8			Rok
22.	Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)	7			Rok
23.	Minimalne gwarantowane serwisowanie produktu	7			Rok
	Minimalny okres ogólnej gwarancji oferowanej przez dostawcę	3			Rok
24.	Typ zasilacza:	Wewnętrzny			
25.	Zasilacz zewnętrzny (nieznormalizowany i dostarczony w opakowaniu z produktem)				

	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Napięcie wejściowe	-	V
	<i>iii</i>	Napięcie wyjściowe	-	V
26.	Znormalizowany zasilacz zewnętrzny (lub odpowiedni zasilacz, jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Wymagane napięcie wyjściowe	-	V
	<i>iii</i>	Wymagane natężenie prądu (minimalne)	-	A
	<i>iv</i>	Wymagana częstotliwość prądu	-	Hz

# Termékinformációs adatlap

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

	Parameter	Parameter or value and precision			Mértékegység
1.	Supplier's name or trademark.	DELL			
	Supplier's address.	ERPEL Customer Query, Raheen Business park, V94FH21 Limerick, IE			
2.	Modellazonosító	S2421HN			
3.	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetében	D			
4.	On mode power demand in Standard Dynamic Range (SDR)	12,2			W
5.	Energiahatékonysági osztály nagy dinamikatartomány (HDR) esetében	n.a.			
6.	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR), if implemented	n.a.			W
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,2			W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,2			W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	n.a.			W
10.	Elektronikus kijelző kategóriája	Monitor			
11.	Képarány	16	:	9	
12.	Screen resolution	1 920	x	1 080	Pixels
13.	Képátló	60,5			cm
14.	Képátló	24			hüvelyk
15.	Látható kijelzőfelület	15,6			dm <sup>2</sup>
16.	Alkalmazott paneltechnológia	LED LCD			
17.	Automatikus fényerőszabályozó (ABC) rendelkezésre áll	Nem			
18.	Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll	Nem			
19.	Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll	Nem			
20.	Image refresh frequency rate (default)	60			Hz
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8			Years
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7			Years
23.	Minimum guaranteed product support	7			Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	3			Years
24.	A tápegység típusa	Belső			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				

	<i>i.</i>	-		
	<i>ii.</i>	Bemeneti feszültség	-	V
	<i>iii.</i>	Kimeneti feszültség	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i.</i>	-		
	<i>ii.</i>	Előírt kimeneti feszültség	-	V
	<i>iii.</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv.</i>	Előírt áramfrekvencia	-	Hz

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013 v zvezi z označevanjem elektronskih prikazovalnikov z energijskimi nalepkami

	Parameter	Parameter ali vrednost in natančnost			Enota
1.	Ime dobavitelja ali blagovna znamka	DELL			
	Naslov dobavitelja	ERPEL Customer Query, Raheen Business park, V94FH21 Limerick, IE			
2.	Identifikacijska oznaka modela	S2421HN			
3.	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)	D			
4.	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu SDR	12,2			W
5.	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (HDR)	Ni relevantno			
6.	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu HDR, če se izvaja	Ni relevantno			W
7.	Zahtevana moč v stanju izključenosti, če je ustrezno	0,2			W
8.	Zahtevana moč v stanju pripravljenosti, če je ustrezno	0,2			W
9.	Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti, če je ustrezno	Ni relevantno			W
10.	Kategorija elektronskega prikazovalnika	Monitor			
11.	Razmerje velikosti	16	:	9	
12.	Ločljivost zaslona	1 920	x	1 080	pixels
13.	Diagonala zaslona	60,5			cm
14.	Diagonala zaslona	24			palcev
15.	Vidna površina zaslona	15,6			dm <sup>2</sup>
16.	Uporabljena tehnologija panelov	LED LCD			
17.	Samodejno prilagajanje svetlosti (ABC)	Ne			
18.	Tipalo za prepoznavanje govora	Ne			
19.	Tipalo prisotnosti v prostoru	Ne			
20.	Stopnja pogostosti osveževanja slike (privzeto)	60			Hz
21.	Minimalna zagotovljena razpoložljivost posodobitev programske in programske strojne opreme (od datuma konca dajanja na trg)	8			let
22.	Minimalna zagotovljena razpoložljivost nadomestnih delov (od datuma konca dajanja na trg)	7			let
23.	Minimalna zagotovljena podpora za izdelek	7			let
	Minimalno trajanje splošne garancije, ki jo ponuja dobavitelj	3			let
24.	Tip napajalnika	Notranji			
25.	Zunanji napajalnik (nestandardiziran in priložen v embalaži izdelka)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Vhodna napetost	-	V
	<i>iii</i>	Izhodna napetost	-	V
26.	Zunanji standardiziran napajalnik (ali ustrezen, če ni priložen v embalaži izdelka)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Potrebna izhodna napetost	-	V
	<i>iii</i>	Zahtevani vhodni tok (najmanj)	-	A
	<i>iv</i>	Potrebna frekvenca toka	-	Hz

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2013 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti elektroničkih zaslona

	Parametar	Parametar ili vrijednost i preciznost			Jedinica
1.	Ime ili zaštitni znak dobavljača.	DELL			
	Adresa dobavljača.	ERPEL Customer Query, Raheen Business park, V94FH21 Limerick, IE			
2.	Identifikacijska oznaka modela	S2421HN			
3.	Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)	D			
4.	Snaga u uključenom stanju za SDR	12,2			W
5.	Razred energetske učinkovitosti za veliki dinamički raspon (HDR)	nije primjenjivo			
6.	Snaga u uključenom stanju za HDR, ako postoji	nije primjenjivo			W
7.	Snaga u stanju isključenosti, ako je primjenjivo	0,2			W
8.	Snaga u stanju pripravnosti, ako je primjenjivo	0,2			W
9.	Snaga u umreženom stanju pripravnosti, ako je primjenjivo	nije primjenjivo			W
10.	Kategorija elektroničkog zaslona	Monitor			
11.	Omjer stranica	16	:	9	
12.	Razlučivost zaslona	1 920	x	1 080	pixels
13.	Dijagonala zaslona	60,5			cm
14.	Dijagonala zaslona	24			inča
15.	Vidljivo područje zaslona	15,6			dm <sup>2</sup>
16.	Korištena tehnologija panela	LED LCD			
17.	Automatska regulacija svjetline (ABC) je dostupna	Ne			
18.	Senzor za prepoznavanje glasa je dostupan	Ne			
19.	Senzor prisutnosti u prostoriji je dostupan	Ne			
20.	Učestalost osvježavanja slike (zadano)	60			Hz
21.	Minimalna zajamčena dostupnost ažuriranja softvera i ugrađenog softvera uređaja (od datuma završetka stavljanja na tržište)	8			(u godinama)
22.	Minimalna zajamčena dostupnost rezervnih dijelova (od datuma završetka stavljanja na tržište)	7			(u godinama)
23.	Minimalna zajamčena podrška za proizvod	7			(u godinama)
	Minimalno trajanje općeg jamstva koje nudi dobavljač	3			(u godinama)
24.	Vrsta napajanja	Unutarnje			
25.	Vanjsko napajanje (nenormirano, priloženo uz proizvod)				
	<i>i</i>	-			
	<i>ii</i>	Ulazni napon	-		V

	<i>iii</i>	Izlazni napon	-	V
26.	Vanjsko normirano napajanje (ako nije priloženo uz proizvod, drugo, prikladno napajanje)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Potrebni izlazni napon	-	V
	<i>iii</i>	Potrebna jakost struje (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Potrebna frekvencija struje	-	Hz