

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	P2421			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	D			
4.	On mode power demand in Standard Dynamic Range (SDR)	14,8			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	:	10	
12.	Screen resolution	1 920	x	1 200	Pixels
13.	Screen diagonal	61,2			cm
14.	Screen diagonal	24			inches
15.	Visible screen area	16,8			dm²
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

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.	Identifikační značka modelu	P2421			
3.	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	D			
4.	On mode power demand in Standard Dynamic Range (SDR)	14,8			W
5.	Třída energetické účinnosti v režimu vysoce dynamického rozsahu (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.	Kategorie elektronického displeje	Monitor			
11.	Poměr stran	16	:	10	
12.	Screen resolution	1 920	x	1 200	Pixels
13.	Úhlopříčka obrazovky	61,2			cm
14.	Úhlopříčka obrazovky	24			palců
15.	Viditelná plocha obrazovky	16,8			dm²
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.	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 napájení	Vnitřní			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	i.	-			

	<i>ii.</i>	Vstupní napětí	-	V
	<i>iii.</i>	Výstupní napětí	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i.</i>	-		
	<i>ii.</i>	Požadované výstupní napětí	-	V
	<i>iii.</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv.</i>	Požadovaný kmitočet proudu	-	Hz

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2013, pokiaľ ide o energetické označovanie elektronických displejov

	Parameter	Parameter alebo hodnota a presnosť			Jednotka
1.	Meno dodávateľa alebo jeho ochranná známka.	DELL			
	Adresa dodávateľa.	ERPEL Customer Query, Raheen Business park, V94FH21 Limerick, IE			
2.	Identifikačný kód modelu	P2421			
3.	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	D			
4.	Príkon v režime zapnutia pre SDR	14,8			W
5.	Trieda energetickej účinnosti pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	neuvádza sa			
6.	Príkon v režime zapnutia pre HDR, ak je k dispozícii	neuvádza sa			W
7.	Príkon v režime vypnutia, ak je k dispozícii	0,2			W
8.	Príkon v režime pohotovosti, ak je k dispozícii	0,2			W
9.	Príkon v režime pohotovosti pri zapojení v sieti, ak je k dispozícii	neuvádza sa			W
10.	Kategória elektronického displeja	Monitor			
11.	Pomer strán	16	:	10	
12.	Rozlíšenie obrazovky	1 920	x	1 200	pixels
13.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	61,2			cm
14.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	24			palce (palcov)
15.	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	16,8			dm ²
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.	Obnovovací kmitočet obrazovky (predvolený)	60			Hz
21.	Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií softvéru a firmvéru (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh)	8			roky
22.	Minimálna zaručená dostupnosť náhradných dielov (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh)	7			roky
23.	Minimálna zaručená podpora výrobkov	7			roky
	Minimálne trvanie celkovej záruky, ktorú ponúka dodávateľ	3			roky
24.	Typ zdroja napájania	interný			
25.	Externý zdroj napájania (nenormalizovaný, súčasť balenia výrobku)				
	i	-			

	<i>ii</i>	Vstupné napätie	-	V
	<i>iii</i>	Výstupné napätie	-	V
26.	Externý normalizovaný zdroj napájania (alebo vhodný zdroj, ak nie je súčasťou balenia výrobku)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Požadované výstupné napätie	-	V
	<i>iii</i>	Požadovaný prúd (minimálny)	-	A
	<i>iv</i>	Požadovaná frekvencia prúdu	-	Hz

Karta informacyjna produktu

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

	Parameter	Parameter or value and precision			Dział
1.	Supplier's name or trademark.	DELL			
	Supplier's address.	ERPEL Customer Query, Raheen Business park, V94FH21 Limerick, IE			
2.	Identyfikator modelu	P2421			
3.	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	D			
4.	On mode power demand in Standard Dynamic Range (SDR)	14,8			W
5.	Klasa efektywności energetycznej dla szerokiego zakresu dynamicznego (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.	Kategoria wyświetlacza elektronicznego	Monitor			
11.	Format obrazu	16	:	10	
12.	Screen resolution	1 920	x	1 200	Pixels
13.	Przekątna ekranu	61,2			cm
14.	Przekątna ekranu	24			cale
15.	Widoczna powierzchnia ekranu	16,8			dm²
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.	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 zasilacza:	Wewnętrzny			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				

	<i>i.</i>	-		
	<i>ii.</i>	Napięcie wejściowe	-	V
	<i>iii.</i>	Napięcie wyjściowe	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i.</i>	-		
	<i>ii.</i>	Wymagane napięcie wyjściowe	-	V
	<i>iii.</i>	Required delivered current (minimum)	-	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	P2421			
3.	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetében	D			
4.	On mode power demand in Standard Dynamic Range (SDR)	14,8			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	:	10	
12.	Screen resolution	1 920	x	1 200	Pixels
13.	Képátló	61,2			cm
14.	Képátló	24			hüvelyk
15.	Látható kijelzőfelület	16,8			dm ²
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	P2421			
3.	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)	D			
4.	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu SDR	14,8			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	:	10	
12.	Ločljivost zaslona	1 920	x	1 200	pixels
13.	Diagonala zaslona	61,2			cm
14.	Diagonala zaslona	24			palcev
15.	Vidna površina zaslona	16,8			dm²
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>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

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

	Parameter	Parameter or value and precision			Jedinica
1.	Supplier's name or trademark.	DELL			
	Supplier's address.	ERPEL Customer Query, Raheen Business park, V94FH21 Limerick, IE			
2.	Identifikacijska oznaka modela	P2421			
3.	Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)	D			
4.	On mode power demand in Standard Dynamic Range (SDR)	14,8			W
5.	Razred energetske učinkovitosti za veliki dinamički raspon (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.	Kategorija elektroničkog zaslona	Monitor			
11.	Omjer stranica	16	:	10	
12.	Screen resolution	1 920	x	1 200	Pixels
13.	Dijagonala zaslona	61,2			cm
14.	Dijagonala zaslona	24			inča
15.	Vidljivo područje zaslona	16,8			dm²
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.	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.	Vrsta napajanja	Unutarnje			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	i.	-			

	<i>ii.</i>	Ulazni napon	-	V
	<i>iii.</i>	Izlazni napon	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i.</i>	-		
	<i>ii.</i>	Potreban izlazni napon	-	V
	<i>iii.</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv.</i>	Potrebna frekvencija struje	-	Hz