

# 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.	Lenovo			
	Supplier's address.	Lenovo, Landererova 12, 811 09 Bratislava, SK			
2.	Model identifier	P27h-20(D19270QP1)			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	F			
4.	On mode power demand in SDR	23,5			W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	n.a.			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	n.a.			W
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,2			W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,5			W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	0,6			W
10.	Electronic display category	Monitor			
11.	Size ratio	16	:	9	
12.	Screen resolution	2 560	x	1 440	pixels
13.	Screen diagonal	68,5			cm
14.	Screen diagonal	27			inches
15.	Visible screen area	20,0			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	8			Years
24.	Power supply type	Internal			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	<i>i</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.	Lenovo			
	Adresa dodavatele.	Lenovo, Landererova 12, 811 09 Bratislava, SK			
2.	Identifikační značka modelu	P27h-20(D19270QP1)			
3.	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	F			
4.	Příkon v zapnutém stavu v SDR	23,5			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)	0,5			W
9.	Příkon v pohotovostním režimu při připojení na síť (v příslušných případech)	0,6			W
10.	Kategorie elektronického displeje	Monitor			
11.	Poměr stran	16	:	9	
12.	Rozlišení obrazovky	2 560	x	1 440	pixels
13.	Úhlopříčka obrazovky	68,5			cm
14.	Úhlopříčka obrazovky	27			palců
15.	Viditelná plocha obrazovky	20,0			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	8			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

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.	Lenovo	
	Adresa dodávateľa.	Lenovo, Landererova 12, 811 09 Bratislava, SK	
2.	Identifikačný kód modelu	P27h-20(D19270QP1)	
3.	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	F	
4.	Príkion v režime zapnutia pre SDR	23,5	W
5.	Trieda energetickej účinnosti pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	neuvádza sa	
6.	Príkion v režime zapnutia pre HDR, ak je k dispozícii	neuvádza sa	W
7.	Príkion v režime vypnutia, ak je k dispozícii	0,2	W
8.	Príkion v režime pohotovosti, ak je k dispozícii	0,5	W
9.	Príkion v režime pohotovosti pri zapojení v sieti, ak je k dispozícii	0,6	W
10.	Kategória elektronického displeja	Monitor	
11.	Pomer strán	16 : 9	
12.	Rozlíšenie obrazovky	2 560 x 1 440	pixels
13.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	68,5	cm
14.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	27	palce (palcov)
15.	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	20,0	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.	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	8	roky
24.	Typ zdroja napájania	interný	
25.	Externý zdroj napájania (nenormalizovaný, súčasť balenia výrobku)		
	<i>i</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

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	Lenovo			
	Adres dostawcy	Lenovo, Landererova 12, 811 09 Bratislava, SK			
2.	Identyfikator modelu	P27h-20(D19270QP1)			
3.	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	F			
4.	Pobór mocy w trybie włączenia dla SDR	23,5			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	0,5			W
9.	Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci, w stosownych przypadkach	0,6			W
10.	Kategoria wyświetlacza elektronicznego	Monitor			
11.	Format obrazu	16	:	9	
12.	Rozdzielczość ekranu	2 560	x	1 440	pixels
13.	Przekątna ekranu	68,5			cm
14.	Przekątna ekranu	27			cale
15.	Widoczna powierzchnia ekranu	20,0			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	8			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

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2013 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE az elektronikus kijelzők energiacímkezéséről

	Paraméter	Paraméter vagy érték és pontosság			Mértékegység
1.	A szállító neve vagy védjegye	Lenovo			
	A szállító címe	Lenovo, Landererova 12, 811 09 Bratislava, SK			
2.	Modellazonosító	P27h-20(D19270QP1)			
3.	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetében	F			
4.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikatartomány (SDR) esetében	23,5			W
5.	Energiahatékonysági osztály nagy dinamikatartomány (HDR) esetében	Nem alkalmazandó			
6.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikatartomány (HDR) megléte esetén	Nem alkalmazandó			W
7.	Energiaigény kikapcsolt üzemmódban (adott esetben)	0,2			W
8.	Energiaigény készenléti üzemmódban (adott esetben)	0,5			W
9.	Energiaigény hálózatvezérelt készenléti üzemmódban (adott esetben)	0,6			W
10.	Elektronikus kijelző kategóriája	Monitor			
11.	Képarány	16	:	9	
12.	Képernyőfelbontás	2 560	x	1 440	pixels
13.	Képátló	68,5			cm
14.	Képátló	27			hüvelyk
15.	Látható kijelzőfelület	20,0			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.	Képfrissítési frekvencia (alapértelmezett)	60			Hz
21.	A szoftver- és firmware-frissítések minimális garantált rendelkezésre állása (a forgalomba hozatal befejezésének időpontjától számítva)	8			Évek száma
22.	A tartalék alkatrészek minimális garantált rendelkezésre állása (a forgalomba hozatal befejezésének időpontjától számítva)	7			Évek száma
23.	Garantált terméktámogatás minimális időtartama	7			Évek száma
	A szállító által vállalt általános jótállás minimális időtartama	8			Évek száma

24.	A tápegység típusa	Belső	
25.	Külső tápegység (nem szabványos, és a termékdobozban található)		
	<i>i</i>	-	
	<i>ii</i>	Bemeneti feszültség	- V
	<i>iii</i>	Kimeneti feszültség	- V
26.	Szabványos külső tápegység (vagy annak megfelelő, ha a termékdoboznak nem része)		
	<i>i</i>	-	
	<i>ii</i>	Előírt kimeneti feszültség	- V
	<i>iii</i>	Előírt szállított áramerősség (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	Lenovo			
	Naslov dobavitelja	Lenovo, Landererova 12, 811 09 Bratislava, SK			
2.	Identifikacijska oznaka modela	P27h-20(D19270QP1)			
3.	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)	F			
4.	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu SDR	23,5			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	0,5			W
9.	Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti, če je ustrezno	0,6			W
10.	Kategorija elektronskega prikazovalnika	Monitor			
11.	Razmerje velikosti	16	:	9	
12.	Ločljivost zaslona	2 560	x	1 440	pixels
13.	Diagonala zaslona	68,5			cm
14.	Diagonala zaslona	27			palcev
15.	Vidna površina zaslona	20,0			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	8			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.	Lenovo			
	Adresa dobavljača.	Lenovo, Landererova 12, 811 09 Bratislava, SK			
2.	Identifikacijska oznaka modela	P27h-20(D19270QP1)			
3.	Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)	F			
4.	Snaga u uključenom stanju za SDR	23,5		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	0,5		W	
9.	Snaga u umreženom stanju pripravnosti, ako je primjenjivo	0,6		W	
10.	Kategorija elektroničkog zaslona	Monitor			
11.	Omjer stranica	16	:	9	
12.	Razlučivost zaslona	2 560	x	1 440	pixels
13.	Dijagonala zaslona	68,5		cm	
14.	Dijagonala zaslona	27		inča	
15.	Vidljivo područje zaslona	20,0		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	8		(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>	Potreban izlazni napon	-	V
<i>iii</i>	Potrebna jakost struje (minimum)	-	A
<i>iv</i>	Potrebna frekvencija struje	-	Hz