

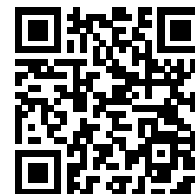
# Informační list výrobku

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	TIO22Gen5Touch(A23TIO22T)			
3.	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	D			
4.	Příkon v zapnutém stavu v SDR	12,0		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)	0,3		W	
8.	Příkon v pohotovostním režimu (v příslušných případech)	0,5		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	55,0		cm	
14.	Úhlopříčka obrazovky	22		palců	
15.	Viditelná plocha obrazovky	12,7		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	Vnější			
25.	Vnější napájecí zdroj (jiný než normalizovaný a součást balení výrobku)				
	<i>i</i>	(EU) 2019/1782			
	<i>ii</i>	Vstupní napětí	230		V
	<i>iii</i>	Výstupní napětí	20,0		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

Model uvedený na unijní trh od 16/05/2023



**Registrační číslo v registru EPREL:** 1541483

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1541483>

**Dodavatel:** Lenovo (Slovakia) s.r.o. (Výrobce)

**Internetové stránky:** <https://www.lenovo.com>

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Lenovo

**Internetové stránky:** <https://www.lenovo.com>

**E-mail:** [compliance@lenovo.com](mailto:compliance@lenovo.com)

**Telefon:** +421 2 68688001

**Adresa:**

Landererova 12  
811 09 Bratislava  
Slovensko

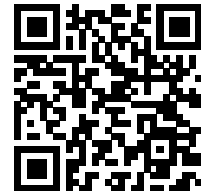
# Informačný list výrobku

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	TIO22Gen5Touch(A23TIO22T)	
3.	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	D	
4.	Príkion v režime zapnutia pre SDR	12,0	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	0,3	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	neuvádza sa	W
10.	Kategória elektronického displeja	Monitor	
11.	Pomer strán	16 : 9	
12.	Rozlíšenie obrazovky	1 920 x 1 080	pixels
13.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	55,0	cm
14.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	22	palce (palcov)
15.	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	12,7	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	3	roky
24.	Typ zdroja napájania	externý	
25.	Externý zdroj napájania (nenormalizovaný, súčasť balenia výrobku)		
	<i>i</i> (EU) 2019/1782		

	<i>ii</i>	Vstupné napätie	230	V
	<i>iii</i>	Výstupné napätie	20,0	V
26.	Externý normalizovaný zdroj napájania (alebo vhodný zdroj, ak nie je súčasťou balenia výroby)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Požadované výstupné napätie	-	V
	<i>iii</i>	Požadovaný prúd (minimálny)	-	A
	<i>iv</i>	Požadovaná frekvencia prúdu	-	Hz

Model uvedený na trh Únie od 16/05/2023



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 1541483

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1541483>

**Dodávateľ:** Lenovo (Slovakia) s.r.o. (Výrobca)

**Webové sídlo:** <https://www.lenovo.com>

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Lenovo

**Webové sídlo:** <https://www.lenovo.com>

**E-mail:** [compliance@lenovo.com](mailto:compliance@lenovo.com)

**Telefón:** +421 2 68688001

**Adresa:**

Landererova 12  
811 09 Bratislava  
Slovensko

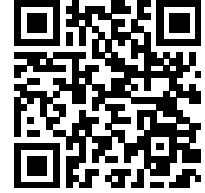
# Product Information Sheet

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	TIO22Gen5Touch(A23TIO22T)			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	D			
4.	On mode power demand in SDR	12,0	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	0,3	W		
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,5	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	55,0		cm	
14.	Screen diagonal	22		inches	
15.	Visible screen area	12,7		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	External			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	<i>i</i>	(EU) 2019/1782			
	<i>ii</i>	Input voltage	230	V	
	<i>iii</i>	Output voltage	20,0	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

Model placed on the Union market from 16/05/2023



**EPREL registration number:** 1541483

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1541483>

**Supplier:** Lenovo (Slovakia) s.r.o. (Manufacturer)

**Website:** <https://www.lenovo.com>

**Customer care service:**

**Name:** Lenovo

**Website:** <https://www.lenovo.com>

**Email:** [compliance@lenovo.com](mailto:compliance@lenovo.com)

**Phone:** +421 2 68688001

**Address:**

Landererova 12  
811 09 Bratislava  
Slovakia

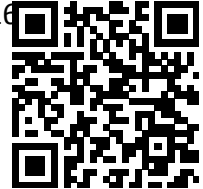
# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Lenovo			
	Anschrift des Lieferanten	Lenovo, Landererova 12, 811 09 Bratislava, SK			
2.	Modellkennung	TIO22Gen5Touch(A23TIO22T)			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	D			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	12,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	Nicht zutreffend			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	55,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	22			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	12,7			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	3			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Extern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	(EU) 2019/1782			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	230	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	20,0	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 16



**EPREL-Eintragungsnummer** 1541483

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1541483>

**Lieferant:** Lenovo (Slovakia) s.r.o. (Hersteller)

**Website:** <https://www.lenovo.com>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Lenovo

**Website:** <https://www.lenovo.com>

**E-Mail-Adresse:** [compliance@lenovo.com](mailto:compliance@lenovo.com)

**Telefonnummer:** +421 2 68688001

**Anschrift:**

Landererova 12  
811 09 Bratislava  
Slowakei

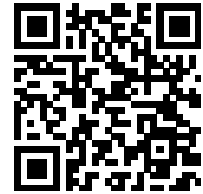
# Termékinformációs adatlap

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	TIO22Gen5Touch(A23TIO22T)	
3.	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikataromány (SDR) esetében	D	
4.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikataromány (SDR) esetében	12,0	W
5.	Energiahatékonysági osztály nagy dinamikataromány (HDR) esetében	Nem alkalmazandó	
6.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikataromány (HDR) megléte esetén	Nem alkalmazandó	W
7.	Energiaigény kikapcsolt üzemmódban (adott esetben)	0,3	W
8.	Energiaigény készenléti üzemmódban (adott esetben)	0,5	W
9.	Energiaigény hálózatvezérelt készenléti üzemmódban (adott esetben)	Nem alkalmazandó	W
10.	Elektronikus kijelző kategóriája	Monitor	
11.	Képarány	16 : 9	
12.	Képernyőfelbontás	1 920 x 1 080	pixels
13.	Képátló	55,0	cm
14.	Képátló	22	hüvelyk
15.	Látható kijelzőfelület	12,7	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	3	Évek száma

24.	A tápegység típusa	Külső	
25.	Külső tápegység (nem szabványos, és a termékdobozban található)		
	<i>i</i>	(EU) 2019/1782	
	<i>ii</i>	Bemeneti feszültség	230 V
	<i>iii</i>	Kimeneti feszültség	20,0 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

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 16/05/2023



**EPREL-nyilvántartási szám:** 1541483

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1541483>

**Szállító:** Lenovo (Slovakia) s.r.o. (Gyártó)

**Weboldal:** <https://www.lenovo.com>

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Lenovo

**Weboldal:** <https://www.lenovo.com>

**E-mail:** [compliance@lenovo.com](mailto:compliance@lenovo.com)

**Telefonszám:** +421 2 68688001

**Cím:**

Landererova 12  
811 09 Bratislava  
Szlovákia