

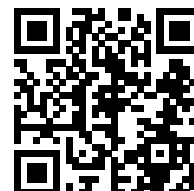
Informační list výrobku

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

	Parametr	Parametr nebo hodnota a přesnost			Jednotka
1.	Název nebo ochranná známka dodavatele.	LG Electronics			
	Adresa dodavatele.	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Identifikační značka modelu	24U421A			
3.	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	E			
4.	Příkon v zapnutém stavu v SDR	17,2			W
5.	Třída energetické účinnosti v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR)	F			
6.	Příkon v zapnutém stavu v HDR, je-li k dispozici	21,6			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	60,4			cm
14.	Úhlopříčka obrazovky	24			palců
15.	Viditelná plocha obrazovky	15,6			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.	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)	8			roky
23.	Minimální zaručená podpora výrobku	8			roky
	Minimální doba trvání obecné záruky nabízená dodavatelem	1			roky
24.	Typ napájení	Vnější			
25.	Vnější napájecí zdroj (jiný než normalizovaný a součást balení výrobku)				
	i	DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)			

	ii	Vstupní napětí	230	V
	iii	Výstupní napětí	19,0	V
26.	Vnější normalizovaný napájecí zdroj (nebo vhodný zdroj tohoto typu, pokud není součástí balení výrobku)			
	i	-		
	ii	Požadované výstupní napětí	-	V
	iii	Požadovaný dodávaný proud (minimální)	-	A
	iv	Požadovaný kmitočet proudu	-	Hz

Model uvedený na unijní trh od 24/12/2024



Registrační číslo v registru EPREL: 2230376

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2230376>

Dodavatel: LG Electronics Deutschland GmbH (Výrobce)

Internetové stránky:

Péče o zákazníky:

Název: EU representative of LG Electronics Inc.

Internetové stránky:

E-mail: eprepublic@lge.com

Telefon: +49 6196 7883000

Adresa:

Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Německo

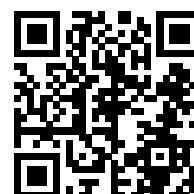
Informačný list výrobku

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.	LG Electronics			
	Adresa dodávateľa.	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Identifikačný kód modelu	24U421A			
3.	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	E			
4.	Príkon v režime zapnutia pre SDR	17,2			W
5.	Trieda energetickej účinnosti pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	F			
6.	Príkon v režime zapnutia pre HDR, ak je k dispozícii	21,6			W
7.	Príkon v režime vypnutia, ak je k dispozícii	0,3			W
8.	Príkon v režime pohotovosti, ak je k dispozícii	0,5			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	:	9	
12.	Rozlíšenie obrazovky	1 920	x	1 080	pixels
13.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	60,4			cm
14.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	24			palce (palcov)
15.	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	15,6			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)	8			roky
23.	Minimálna zaručená podpora výrobkov	8			roky
	Minimálne trvanie celkovej záruky, ktorú ponúka dodávateľ	1			roky
24.	Typ zdroja napájania	externý			
25.	Externý zdroj napájania (nenormalizovaný, súčasť balenia výrobku)				

	<i>i</i>	DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)		
	<i>ii</i>	Vstupné napätie	230	V
	<i>iii</i>	Výstupné napätie	19,0	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 24/12/2024



Registračné číslo v databáze EPREL: 2230376

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2230376>

Dodávateľ: LG Electronics Deutschland GmbH (Výrobca)

Webové sídlo:

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: EU representative of LG Electronics Inc.

Webové sídlo:

E-mail: eprepublic@lge.com

Telefón: +49 6196 7883000

Adresa:

Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Nemecko

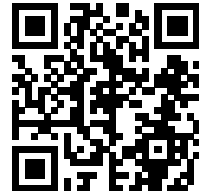
Product Information Sheet

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.	LG Electronics			
	Supplier's address.	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Model identifier	24U421A			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	E			
4.	On mode power demand in SDR	17,2			W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	F			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	21,6			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	60,4			cm
14.	Screen diagonal	24			inches
15.	Visible screen area	15,6			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)	8			Years
23.	Minimum guaranteed product support	8			Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	1			Years
24.	Power supply type	External			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	i	DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)			

	<i>ii</i>	Input voltage	230	V
	<i>iii</i>	Output voltage	19,0	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 24/12/2024



EPREL registration number: 2230376

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2230376>

Supplier: LG Electronics Deutschland GmbH (Manufacture
r) **Website:**

Customer care service:

Name: EU representative of LG Electronics Inc.

Website:

Email: eprelpublic@lge.com

Phone: +49 6196 7883000

Address:

Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Germany

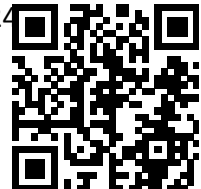
Produktdatenblatt

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	LG Electronics			
	Anschrift des Lieferanten	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Modellkennung	24U421A			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	17,2			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	F			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	21,6			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	60,4			cm
14.	Bildschirmdiagonale	24			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	15,6			dm²
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)	8			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	1			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Extern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

	<i>i</i>	DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)		
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	230	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	19,0	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 24



EPREL-Eintragungsnummer 2230376

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2230376>

Lieferant: LG Electronics Deutschland GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: EU representative of LG Electronics Inc.

Website:

E-Mail-Adresse: eprelpublic@lge.com

Telefonnummer: +49 6196 7883000

Anschrift:

Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Deutschland

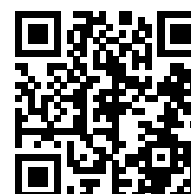
Termékinformációs adatlap

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

	Paraméter	Paraméter vagy érték és pontosság			Mértékegység
1.	A szállító neve vagy védjegye	LG Electronics			
	A szállító címe	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Modellazonosító	24U421A			
3.	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikataromány (SDR) esetében	E			
4.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikataromány (SDR) esetében	17,2			W
5.	Energiahatékonysági osztály nagy dinamikataromány (HDR) esetében	F			
6.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikataromány (HDR) megléte esetén	21,6			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	60,4			cm
14.	Képátló	24			hüvelyk
15.	Látható kijelzőfelület	15,6			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.	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)	8			Évek száma
23.	Garantált terméktámogatás minimális időtartama	8			Évek száma

	A szállító által vállalt általános jótállás minimális időtartama	1	Évek száma
24.	A tápegység típusa	Külső	
25.	Külső tápegység (nem szabványos, és a termékdobozban található)		
	<i>i</i>	DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)	
	<i>ii</i>	Bemeneti feszültség	230 V
	<i>iii</i>	Kimeneti feszültség	19,0 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: 24/12/2024



EPREL-nyilvántartási szám: 2230376

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2230376>

Szállító: LG Electronics Deutschland GmbH (Gyártó)

Weboldal:

Ügyfélszolgálat:

Név: EU representative of LG Electronics Inc.

Weboldal:

E-mail: eprepublic@lge.com

Telefonszám: +49 6196 7883000

Cím:

Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Németország