

# 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.	ASUS			
	Adresa dodavatele.	ASUS Service & Support, ASUS Computer GmbH   Harkortstraße 21 - 23   40880 Ratingen   Germany			
2.	Identifikační značka modelu	PG27AQN			
3.	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	F			
4.	Příkon v zapnutém stavu v SDR	26,1			W
5.	Třída energetické účinnosti v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR)	G			
6.	Příkon v zapnutém stavu v HDR, je-li k dispozici	49,1			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	2 560	x	1 440	pixels
13.	Úhlopříčka obrazovky	68,4			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	3			roky
24.	Typ napájení	Vnější			
25.	Vnější napájecí zdroj (jiný než normalizovaný a součást balení výrobku)				
	<i>i</i>	Commission Regulation (EU) 2019/1782			

	<i>ii</i>	Vstupní napětí	240	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 20/09/2022



**Registrační číslo v registru EPREL:** 1338403

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1338403>

**Dodavatel:** ASUS Computer GmbH (Zplnomocněný zástupce)

**Internetové stránky:** <https://www.asus.com/de/>

**Péče o zákazníky:**

**Název:** ASUS Service & Support

**Internetové stránky:** <https://www.asus.com/de/support/>

**E-mail:** [servicecenter\\_emea@asus.com](mailto:servicecenter_emea@asus.com)

**Telefon:** 49(0)21025789557

**Adresa:**

ASUS Computer GmbH | Harkortstraße 21 - 23 | 40880 Ratingen | Germany

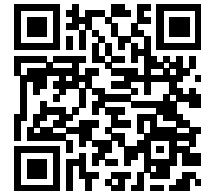
# Informačný list výrobku

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.	ASUS	
	Adresa dodávateľa.	ASUS Service & Support, ASUS Computer GmbH   Harkortstraße 21 - 23   40880 Ratingen   Germany	
2.	Identifikačný kód modelu	PG27AQN	
3.	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	F	
4.	Príkonnosť v režime zapnutia pre SDR	26,1	W
5.	Trieda energetickej účinnosti pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	G	
6.	Príkonnosť v režime zapnutia pre HDR, ak je k dispozícii	49,1	W
7.	Príkonnosť v režime vypnutia, ak je k dispozícii	0,3	W
8.	Príkonnosť v režime pohotovosti, ak je k dispozícii	0,5	W
9.	Príkonnosť 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	2 560 x 1 440	pixels
13.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	68,4	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 jasů (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>	Commission Regulation (EU) 2019/1782		
<i>ii</i>	Vstupné napätie	240	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 20/09/2022



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 1338403

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1338403>

**Dodávateľ:** ASUS Computer GmbH (Splnomocnený zástupca)

**Webové sídlo:** <https://www.asus.com/de/>

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** ASUS Service & Support

**Webové sídlo:** <https://www.asus.com/de/support/>

**E-mail:** [servicecenter\\_emea@asus.com](mailto:servicecenter_emea@asus.com)

**Telefón:** 49(0)21025789557

**Adresa:**

ASUS Computer GmbH | Harkortstraße 21 - 23 | 40880 Ratingen | Germany

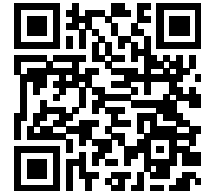
# Product Information Sheet

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.	ASUS	
	Supplier's address.	ASUS Service & Support, ASUS Computer GmbH   Harkortstraße 21 - 23   40880 Ratingen   Germany	
2.	Model identifier	PG27AQN	
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	F	
4.	On mode power demand in SDR	26,1	W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G	
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	49,1	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	2 560 x 1 440	pixels
13.	Screen diagonal	68,4	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	3	Years
24.	Power supply type	External	
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)		
	<i>i</i>	Commission Regulation (EU) 2019/1782	

	<i>ii</i>	Input voltage	240	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 20/09/2022



**EPREL registration number:** 1338403

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1338403>

**Supplier:** ASUS Computer GmbH (Authorised representative)

**Website:** <https://www.asus.com/de/>

**Customer care service:**

**Name:** ASUS Service & Support

**Website:** <https://www.asus.com/de/support/>

**Email:** [servicecenter\\_emea@asus.com](mailto:servicecenter_emea@asus.com)

**Phone:** 49(0)21025789557

**Address:**

ASUS Computer GmbH | Harkortstraße 21 - 23 | 40880 Ratingen | Germany

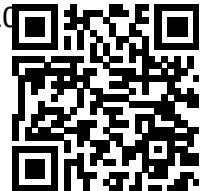
# Produktdatenblatt

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	ASUS			
	Anschrift des Lieferanten	ASUS Service & Support, ASUS Computer GmbH   Harkortstraße 21 - 23   40880 Ratingen   Germany			
2.	Modellkennung	PG27AQN			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	26,1			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	49,1			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	2 560	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,4			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,0			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>	Commission Regulation (EU) 2019/1782		
<i>ii</i>	Eingangsspannung	240	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 20



**EPREL-Eintragungsnummer** 1338403

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1338403>

**Lieferant:** ASUS Computer GmbH (Bevollmächtigter)

**Website:** <https://www.asus.com/de/>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** ASUS Service & Support

**Website:** <https://www.asus.com/de/support/>

**E-Mail-Adresse:** [servicecenter\\_emea@asus.com](mailto:servicecenter_emea@asus.com)

**Telefonnummer:** 49(0)21025789557

**Anschrift:**

ASUS Computer GmbH | Harkortstraße 21 - 23 | 40880 Ratingen | Germany

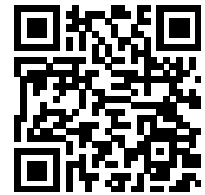
# Termékinformációs adatlap

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	ASUS	
	A szállító címe	ASUS Service & Support, ASUS Computer GmbH   Harkortstraße 21 - 23   40880 Ratingen   Germany	
2.	Modellazonosító	PG27AQN	
3.	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikartomány (SDR) esetében	F	
4.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikartomány (SDR) esetében	26,1	W
5.	Energiahatékonysági osztály nagy dinamikartomány (HDR) esetében	G	
6.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikartomány (HDR) megléte esetén	49,1	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	2 560 x 1 440	pixels
13.	Képátló	68,4	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		3	Évek száma
24.	A tápegység típusa		Külső	
25.	Külső tápegység (nem szabványos, és a termékdobozban található)			
	<i>i</i>	Commission Regulation (EU) 2019/1782		
	<i>ii</i>	Bemeneti feszültség	240	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: 20/09/2022



**EPREL-nyilvántartási szám:** 1338403

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1338403>

**Szállító:** ASUS Computer GmbH (Meghatalmazott képviselő)

**Weboldal:** <https://www.asus.com/de/>

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** ASUS Service & Support

**Weboldal:** <https://www.asus.com/de/support/>

**E-mail:** [servicecenter\\_emea@asus.com](mailto:servicecenter_emea@asus.com)

**Telefonszám:** 49(0)21025789557

**Cím:**

ASUS Computer GmbH | Harkortstraße 21 - 23 | 40880 Ratingen | Germany