

# 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.	ASUS			
	Adresa dodavatele.	ASUS Service & Support, ASUS Computer GmbH   Harkortstraße 21 - 23   40880 Ratingen   Germany			
2.	Identifikační značka modelu	PA27USD			
3.	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	G			
4.	Příkon v zapnutém stavu v SDR			45,0	W
5.	Třída energetické účinnosti v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR)	G			
6.	Příkon v zapnutém stavu v HDR, je-li k dispozici			50,0	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	-			
11.	Poměr stran	16	:	9	
12.	Rozlišení obrazovky	3 840	x	2 160	pixels
13.	Úhlopříčka obrazovky	67,8			cm
14.	Úhlopříčka obrazovky	27			palců
15.	Viditelná plocha obrazovky	19,6			dm <sup>2</sup>
16.	Použitá technologie panelů	OLED			
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	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

<p><b>Registrační číslo v registru EPREL:</b> 2592284</p> <p>Model uvedený na unijní trh od 10/02/2026.</p>	 <p><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2592284">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2592284</a></p>
<p><b>Dodavatel:</b> ASUS Computer GmbH (Zplnomocněný zástupce)</p>	<p><b>Internetové stránky:</b> <a href="https://www.asus.com/de/">https://www.asus.com/de/</a></p>
<p><b>Péče o zákazníky:</b></p>	
<p><b>Název:</b> ASUS Service &amp; Support</p>	<p><b>Internetové stránky:</b> <a href="https://www.asus.com/de/support/">https://www.asus.com/de/support/</a></p>
<p><b>E-mail:</b> <a href="mailto:servicecenter_emea@asus.com">servicecenter_emea@asus.com</a></p>	<p><b>Telefon:</b> 49(0)21025789557</p>
<p><b>Adresa:</b> ASUS Computer GmbH   Harkortstraße 21 - 23   40880 Ratingen   Germany</p>	

# 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	PA27USD			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	45,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	50,0			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	-			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	67,8			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	19,6			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	OLED			
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)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Eingangsspannung		- V
<i>iii</i>	Ausgangsspannung		- 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

<p><b>EPREL-Eintragungsnummer</b> 2592284</p> <p>Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10/02/2026.</p>	 <p><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2592284">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2592284</a></p>
<p><b>Lieferant:</b> ASUS Computer GmbH (Bevollmächtigter)</p>	<p><b>Website:</b> <a href="https://www.asus.com/de/">https://www.asus.com/de/</a></p>
<p><b>Kundenbetreuung:</b></p>	
<p><b>Name:</b> ASUS Service &amp; Support</p>	<p><b>Website:</b> <a href="https://www.asus.com/de/support/">https://www.asus.com/de/support/</a></p>
<p><b>E-Mail-Adresse:</b> <a href="mailto:servicecenter_emea@asus.com">servicecenter_emea@asus.com</a></p>	<p><b>Telefonnummer:</b> 49(0)21025789557</p>
<p><b>Anschrift:</b> ASUS Computer GmbH   Harkortstraße 21 - 23   40880 Ratingen   Germany</p>	

# 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	PA27USD			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	G			
4.	On mode power demand in SDR	45,0		W	
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	50,0		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	-			
11.	Size ratio	16	:	9	
12.	Screen resolution	3 840	x	2 160	pixels
13.	Screen diagonal	67,8		cm	
14.	Screen diagonal	27		inches	
15.	Visible screen area	19,6		dm <sup>2</sup>	
16.	Panel technology used	OLED			
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</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

<p><b>EPREL registration number:</b> 2592284</p> <p>Model placed on the Union market from 10/02/2026.</p>		 <p><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2592284">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2592284</a></p>
<p><b>Supplier:</b> ASUS Computer GmbH (Authorised representative)</p>		<p><b>Website:</b> <a href="https://www.asus.com/de/">https://www.asus.com/de/</a></p>
<p><b>Customer care service:</b></p>		
<p><b>Name:</b> ASUS Service &amp; Support</p>		<p><b>Website:</b> <a href="https://www.asus.com/de/support/">https://www.asus.com/de/support/</a></p>
<p><b>Email:</b> <a href="mailto:servicecenter_emea@asus.com">servicecenter_emea@asus.com</a></p>		<p><b>Phone:</b> 49(0)21025789557</p>
<p><b>Address:</b> ASUS Computer GmbH   Harkortstraße 21 - 23   40880 Ratingen   Germany</p>		

# Termékinformációs adatlap

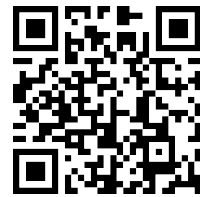
A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2013 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE az elektronikus kijelzők energiacímkezéséről

	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	PA27USD	
3.	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikartomány (SDR) esetében	G	
4.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikartomány (SDR) esetében	45,0	W
5.	Energiahatékonysági osztály nagy dinamikartomány (HDR) esetében	G	
6.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikartomány (HDR) megléte esetén	50,0	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	-	
11.	Képarány	16 : 9	
12.	Képernyőfelbontás	3 840 x 2 160	pixels
13.	Képátló	67,8	cm
14.	Képátló	27	hüvelyk
15.	Látható kijelzőfelület	19,6	dm <sup>2</sup>
16.	Alkalmazott paneltechnológia	OLED	
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	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

EPREL-nyilvántartási szám: 2592284

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 10/02/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2592284>

**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

# 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	PA27USD	
3.	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	G	
4.	Príkion v režime zapnutia pre SDR	45,0	W
5.	Trieda energetickej účinnosti pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	G	
6.	Príkion v režime zapnutia pre HDR, ak je k dispozícii	50,0	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	-	
11.	Pomer strán	16 : 9	
12.	Rozlíšenie obrazovky	3 840 x 2 160	pixels
13.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	67,8	cm
14.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	27	palce (palcov)
15.	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	19,6	dm <sup>2</sup>
16.	Použitá technológia panelu	OLED	
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	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 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

Registračné číslo v databáze EPREL: 2592284

Model uvedený na trh Únie od 10/02/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2592284>

**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