

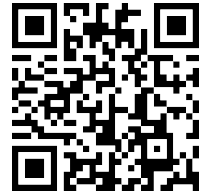
Informační list výrobku

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.	MSI			
	Adresa dodavatele.	MSI Computer Europe B.V., Science Park Eindhoven 5706, 5692ER Son en Breugel, NL			
2.	Identifikační značka modelu	MAG 321UP QD-OLED X24			
3.	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	G			
4.	Příkon v zapnutém stavu v SDR	33,2			W
5.	Třída energetické účinnosti v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR)	G			
6.	Příkon v zapnutém stavu v HDR, je-li k dispozici	37,0			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	Monitor			
11.	Poměr stran	16	:	9	
12.	Rozlišení obrazovky	3 840	x	2 160	pixels
13.	Úhlopříčka obrazovky	80,0			cm
14.	Úhlopříčka obrazovky	32			palců
15.	Viditelná plocha obrazovky	27,6			dm ²
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)	3			roky
23.	Minimální zaručená podpora výrobku	3			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

Model uvedený na unijní trh od 01/01/2026.



Registrační číslo v registru EPREL: 2511667

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2511667>

Dodavatel: MSI Computer Europe B.V. (Zplnomocněný zástupce)

Internetové stránky:

Péče o zákazníky:

Název: MSI Computer Europe B.V.

Internetové stránky:

E-mail: digisignature@msi.com

Telefon: +886-921-609652

Adresa:

Science Park Eindhoven 5706
5692ER Son en Breugel
Nizozemsko

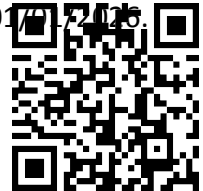
Produktdatenblatt

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	MSI			
	Anschrift des Lieferanten	MSI Computer Europe B.V., Science Park Eindhoven 5706, 5692ER Son en Breu- gel, NL			
2.	Modellkennung	MAG 321UP QD-OLED X24			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	33,2			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy- namikumfang (HDR), falls vorhanden	37,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbe- trieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	80,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	32			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	27,6			dm ²
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-Ak- tualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatztei- len (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehr- bringens)	3			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	3			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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/07/2015.



EPREL-Eintragungsnummer 2511667

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2511667>

Lieferant: MSI Computer Europe B.V. (Bevollmächtigter)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: MSI Computer Europe B.V.

Website:

E-Mail-Adresse: digisignature@msi.com

Telefonnummer: +886-921-609652

Anschrift:

Science Park Eindhoven 5706
5692ER Son en Breugel
Niederlande

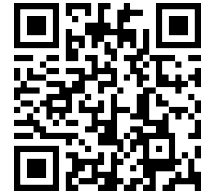
Product Information Sheet

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.	MSI	
	Supplier's address.	MSI Computer Europe B.V., Science Park Eindhoven 5706, 5692ER Sonen Breugel, NL	
2.	Model identifier	MAG 321UP QD-OLED X24	
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	G	
4.	On mode power demand in SDR	33,2	W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G	
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	37,0	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	Monitor	
11.	Size ratio	16 : 9	
12.	Screen resolution	3 840 x 2 160	pixels
13.	Screen diagonal	80,0	cm
14.	Screen diagonal	32	inches
15.	Visible screen area	27,6	dm ²
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)	3	Years
23.	Minimum guaranteed product support	3	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

Model placed on the Union market from 01/01/2026.



EPREL registration number: 2511667

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2511667>

Supplier: MSI Computer Europe B.V. (Authorised representative) **Website:**

Customer care service:

Name: MSI Computer Europe B.V.

Website:

Email: digisignature@msi.com

Phone: +886-921-609652

Address:

Science Park Eindhoven 5706
5692ER Son en Breugel
Netherlands

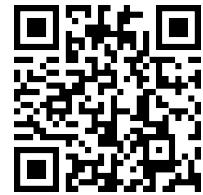
Termékinformációs adatlap

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	MSI	
	A szállító címe	MSI Computer Europe B.V., Science Park Eindhoven 5706, 5692ER Son en Breugel, NL	
2.	Modellazonosító	MAG 321UP QD-OLED X24	
3.	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikataromány (SDR) esetében	G	
4.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikataromány (SDR) esetében	33,2	W
5.	Energiahatékonysági osztály nagy dinamikataromány (HDR) esetében	G	
6.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikataromány (HDR) megléte esetén	37,0	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	Monitor	
11.	Képarány	16 : 9	
12.	Képernyőfelbontás	3 840 x 2 160	pixels
13.	Képátló	80,0	cm
14.	Képátló	32	hüvelyk
15.	Látható kijelzőfelület	27,6	dm ²
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)	3	Évek száma
23.	Garantált terméktámogatás minimális időtartama	3	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

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/01/2026.



EPREL-nyilvántartási szám: 2511667

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2511667>

Szállító: MSI Computer Europe B.V. (Meghatalmazott képviselő) **Weboldal:**

Ügyfélszolgálat:

Név: MSI Computer Europe B.V.

Weboldal:

E-mail: digisignature@msi.com

Telefonszám: +886-921-609652

Cím:

Science Park Eindhoven 5706
5692ER Son en Breugel
Hollandia

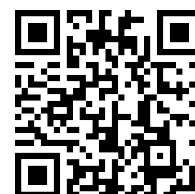
Informačný list výrobku

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.	MSI	
	Adresa dodávateľa.	MSI Computer Europe B.V., Science Park Eindhoven 5706, 5692ER Son en Breugel, NL	
2.	Identifikačný kód modelu	MAG 321UP QD-OLED X24	
3.	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	G	
4.	Príkion v režime zapnutia pre SDR	33,2	W
5.	Trieda energetickej účinnosti pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	G	
6.	Príkion v režime zapnutia pre HDR, ak je k dispozícii	37,0	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	Monitor	
11.	Pomer strán	16 : 9	
12.	Rozlíšenie obrazovky	3 840 x 2 160	pixels
13.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	80,0	cm
14.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	32	palce (palcov)
15.	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	27,6	dm ²
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)	3	roky
23.	Minimálna zaručená podpora výrobkov	3	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

Model uvedený na trh Únie od 01/01/2026.



Registračné číslo v databáze EPREL: 2511667

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2511667>

Dodávateľ: MSI Computer Europe B.V. (Splnomocnený zástupca)

Webové sídlo:

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: MSI Computer Europe B.V.

Webové sídlo:

E-mail: digisignature@msi.com

Telefón: +886-921-609652

Adresa:

Science Park Eindhoven 5706
5692ER Son en Breugel
Holandsko