

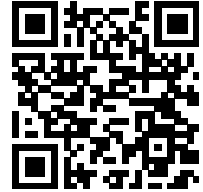
Product Information Sheet

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 Son en Breugel, NL			
2.	Model identifier	MAG 321CUP QD-OLED			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	G			
4.	On mode power demand in SDR	50,0			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	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 01/11/2024



EPREL registration number: 2116226

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2116226>

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

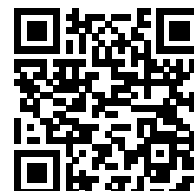
Informační list výrobku

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.	MSI			
	Adresa dodavatele.	MSI Computer Europe B.V., Science Park Eindhoven 5706, 5692ER Son en Breugel, NL			
2.	Identifikační značka modelu	MAG 321CUP QD-OLED			
3.	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	G			
4.	Příkon v zapnutém stavu v SDR	50,0			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	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>	-			

	ii	Vstupní napětí	-	V
	iii	Výstupní napětí	-	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 01/11/2024



Registrační číslo v registru EPREL: 2116226

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2116226>

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

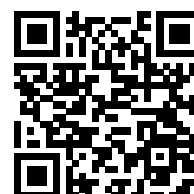
Informačný list výrobku

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 321CUP QD-OLED			
3.	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	G			
4.	Príkon v režime zapnutia pre SDR	50,0			W
5.	Trieda energetickej účinnosti pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	G			
6.	Príkon v režime zapnutia pre HDR, ak je k dispozícii	50,0			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	-			
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 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)	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 01/11/2024



Registračné číslo v databáze EPREL: 2116226

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2116226>

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

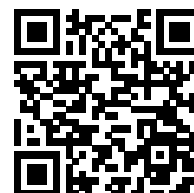
Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2013 w odniesieniu do etykietowania energetycznego wyświetlaczy elektronicznych

	Parametr	Parametr lub wartość i stopień dokładności			Dział
1.	Nazwa dostawcy lub znak towarowy	MSI			
	Adres dostawcy	MSI Computer Europe B.V., Science Park Eindhoven 5706, 5692ER Son en Breugel, NL			
2.	Identyfikator modelu	MAG 321CUP QD-OLED			
3.	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	G			
4.	Pobór mocy w trybie włączenia dla SDR	50,0			W
5.	Klasa efektywności energetycznej dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)	G			
6.	Pobór mocy w trybie włączenia dla HDR	50,0			W
7.	Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach	0,3			W
8.	Pobór mocy w trybie czuwania, w stosownych przypadkach	0,5			W
9.	Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci, w stosownych przypadkach	nie dotyczy			W
10.	Kategoria wyświetlacza elektronicznego	-			
11.	Format obrazu	16	:	9	
12.	Rozdzielczość ekranu	3 840	x	2 160	pixels
13.	Przekątna ekranu	80,0			cm
14.	Przekątna ekranu	32			cale
15.	Widoczna powierzchnia ekranu	27,6			dm ²
16.	Zastosowana technologia panelu	OLED			
17.	Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)	Nie			
18.	Dostępność czujnika rozpoznawania mowy	Nie			
19.	Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu	Nie			
20.	Częstotliwość odświeżania obrazu (domyślna)	60			Hz
21.	Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)	8			Rok
22.	Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)	3			Rok
23.	Minimalne gwarantowane serwisowanie produktu	3			Rok
	Minimalny okres ogólnej gwarancji oferowanej przez dostawcę	3			Rok
24.	Typ zasilacza:	Wewnętrzny			

25.	Zasilacz zewnętrzny (nieznormalizowany i dostarczony w opakowaniu z produktem)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Napięcie wejściowe	-	V
	<i>iii</i>	Napięcie wyjściowe	-	V
26.	Znormalizowany zasilacz zewnętrzny (lub odpowiedni zasilacz, jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Wymagane napięcie wyjściowe	-	V
	<i>iii</i>	Wymagane natężenie prądu (minimalne)	-	A
	<i>iv</i>	Wymagana częstotliwość prądu	-	Hz

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/11/2024



Numer rejestracyjny EPREL: 2116226

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2116226>

Dostawca: MSI Computer Europe B.V. (Upoważniony przedstawiciel)

Strona internetowa:

Dział obsługi klientów:

Nazwa: MSI Computer Europe B.V.

Strona internetowa:

E-mail: digisignature@msi.com

Telefon: +886-921-609652

Adres:

Science Park Eindhoven 5706
5692ER Son en Breugel
Niderlandy

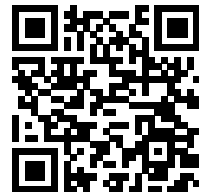
Termékinformációs adatlap

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 321CUP QD-OLED			
3.	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetében	G			
4.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikatartomány (SDR) esetében	50,0			W
5.	Energiahatékonysági osztály nagy dinamikatartomány (HDR) esetében	G			
6.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikatartomány (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	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: 01/11/2024



EPREL-nyilvántartási szám: 2116226

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2116226>

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

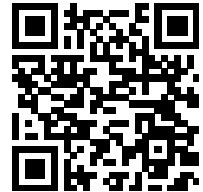
Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013 v zvezi z označevanjem elektronskih prikazovalnikov z energijskimi nalepkami

	Parameter	Parameter ali vrednost in natančnost			Enota
1.	Ime dobavitelja ali blagovna znamka	MSI			
	Naslov dobavitelja	MSI Computer Europe B.V., Science Park Eindhoven 5706, 5692ER Son en Breu- gel, NL			
2.	Identifikacijska oznaka modela	MAG 321CUP QD-OLED			
3.	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)	G			
4.	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu SDR	50,0			W
5.	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (HDR)	G			
6.	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu HDR, če se izvaja	50,0			W
7.	Zahtevana moč v stanju izključenosti, če je ustrezno	0,3			W
8.	Zahtevana moč v stanju pripravljenosti, če je ustrezno	0,5			W
9.	Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti, če je ustrezno	Ni relevantno			W
10.	Kategorija elektronskega prikazovalnika	-			
11.	Razmerje velikosti	16	:	9	
12.	Ločljivost zaslona	3 840	x	2 160	pixels
13.	Diagonala zaslona	80,0			cm
14.	Diagonala zaslona	32			palcev
15.	Vidna površina zaslona	27,6			dm ²
16.	Uporabljena tehnologija panelov	OLED			
17.	Samodejno prilagajanje svetlosti (ABC)	Ne			
18.	Tipalo za prepoznavanje govora	Ne			
19.	Tipalo prisotnosti v prostoru	Ne			
20.	Stopnja pogostosti osveževanja slike (privzeto)	60			Hz
21.	Minimalna zagotovljena razpoložljivost posodobitev programske in programske strojne opreme (od datuma konca dajanja na trg)	8			let
22.	Minimalna zagotovljena razpoložljivost nadomestnih delov (od datuma konca dajanja na trg)	3			let
23.	Minimalna zagotovljena podpora za izdelek	3			let
	Minimalno trajanje splošne garancije, ki jo ponuja dobavitelj	3			let
24.	Tip napajalnika	Notranji			
25.	Zunanji napajalnik (nestandardiziran in priložen v embalaži izdelka)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Vhodna napetost	-	V
	<i>iii</i>	Izhodna napetost	-	V
26.	Zunanji standardiziran napajalnik (ali ustrezen, če ni priložen v embalaži izdelka)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Potrebna izhodna napetost	-	V
	<i>iii</i>	Zahtevani vhodni tok (najmanj)	-	A
	<i>iv</i>	Potrebna frekvenca toka	-	Hz

Model je bil dan na trg Unije od 01/11/2024



Registracijska številka EPREL: 2116226

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2116226>

Dobavitelj: MSI Computer Europe B.V. (Pooblaščen za stopnik)

Spletno mesto:

Služba za pomoč strankam:

Ime: MSI Computer Europe B.V.

Spletno mesto:

E-naslov: digisignature@msi.com

Telefon: +886-921-609652

Naslov:

Science Park Eindhoven 5706
5692ER Son en Breugel
Nizozemska

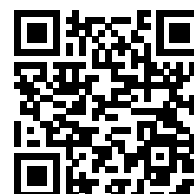
Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2013 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti elektroničkih zaslona

	Parametar	Parametar ili vrijednost i preciznost			Jedini- ca
1.	Ime ili zaštitni znak dobavljača.	MSI			
	Adresa dobavljača.	MSI Computer Europe B.V., Science Park Eindhoven 5706, 5692ER Son en Bre- ugel, NL			
2.	Identifikacijska oznaka modela	MAG 321CUP QD-OLED			
3.	Razred energetske učinkovitosti za standardni dina- mički raspon (SDR)	G			
4.	Snaga u uključenom stanju za SDR	50,0			W
5.	Razred energetske učinkovitosti za veliki dinamički raspon (HDR)	G			
6.	Snaga u uključenom stanju za HDR, ako postoji	50,0			W
7.	Snaga u stanju isključenosti, ako je primjenjivo	0,3			W
8.	Snaga u stanju pripravnosti, ako je primjenjivo	0,5			W
9.	Snaga u umreženom stanju pripravnosti, ako je pri- mjenjivo	nije primjenjivo			W
10.	Kategorija elektroničkog zaslona	-			
11.	Omjer stranica	16	:	9	
12.	Razlučivost zaslona	3 840	x	2 160	pixels
13.	Dijagonala zaslona	80,0			cm
14.	Dijagonala zaslona	32			inča
15.	Vidljivo područje zaslona	27,6			dm ²
16.	Korištena tehnologija panela	OLED			
17.	Automatska regulacija svjetline (ABC) je dostupna	Ne			
18.	Senzor za prepoznavanje glasa je dostupan	Ne			
19.	Senzor prisutnosti u prostoriji je dostupan	Ne			
20.	Učestalost osvježavanja slike (zadano)	60			Hz
21.	Minimalna zajamčena dostupnost ažuriranja softve- ra i ugrađenog softvera uređaja (od datuma završet- ka stavljanja na tržište)	8			(u go- dina- ma)
22.	Minimalna zajamčena dostupnost rezervnih dijelova (od datuma završetka stavljanja na tržište)	3			(u go- dina- ma)
23.	Minimalna zajamčena podrška za proizvod	3			(u go- dina- ma)
	Minimalno trajanje općeg jamstva koje nudi dobav- ljač	3			(u go- dina- ma)
24.	Vrsta napajanja	Unutarnje			

25.	Vanjsko napajanje (nenormirano, priloženo uz proizvod)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Ulazni napon	-	V
	<i>iii</i>	Izlazni napon	-	V
26.	Vanjsko normirano napajanje (ako nije priloženo uz proizvod, drugo, prikladno napajanje)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Potreban izlazni napon	-	V
	<i>iii</i>	Potrebna jakost struje (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Potrebna frekvencija struje	-	Hz

Model na tržištu Unije od 01/11/2024



Broj upisa u EPREL: 2116226

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2116226>

Dobavljač: MSI Computer Europe B.V. (Ovlašteni zastupnik)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: MSI Computer Europe B.V.

Internetske stranice:

E-adresa: digitalsignature@msi.com

Telefon: +886-921-609652

Adresa:

Science Park Eindhoven 5706
5692ER Son en Breugel
Nizozemska