

# 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.	HP, Inc.	
	Supplier's address.	Sustainability and Compliance Center, Business Park Sofia, BG	
2.	Model identifier	E23 G4 HSD-0053-W	
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	E	
4.	On mode power demand in SDR	16,0	W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	n.a.	
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	n.a.	W
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,2	W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,2	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	58,4	cm
14.	Screen diagonal	23	inches
15.	Visible screen area	14,6	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	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

# 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.	HP, Inc.			
	Adresa dodavatele.	Sustainability and Compliance Center, Business Park Sofia, BG			
2.	Identifikační značka modelu	E23 G4 HSD-0053-W			
3.	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	E			
4.	Příkon v zapnutém stavu v SDR			16,0	W
5.	Třída energetické účinnosti v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR)	nepoužije se			
6.	Příkon v zapnutém stavu v HDR, je-li k dispozici			nepoužije se	W
7.	Vypnutý stav, příkon (v příslušných případech)			0,2	W
8.	Příkon v pohotovostním režimu (v příslušných případech)			0,2	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	58,4			cm
14.	Úhlopříčka obrazovky	23			palců
15.	Viditelná plocha obrazovky	14,6			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	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

# 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.	HP, Inc.	
	Adresa dodávateľa.	Sustainability and Compliance Center, Business Park Sofia, BG	
2.	Identifikačný kód modelu	E23 G4 HSD-0053-W	
3.	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	E	
4.	Príkion v režime zapnutia pre SDR	16,0	W
5.	Trieda energetickej účinnosti pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	neuvádza sa	
6.	Príkion v režime zapnutia pre HDR, ak je k dispozícii	neuvádza sa	W
7.	Príkion v režime vypnutia, ak je k dispozícii	0,2	W
8.	Príkion v režime pohotovosti, ak je k dispozícii	0,2	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	1 920 x 1 080	pixels
13.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	58,4	cm
14.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	23	palce (palcov)
15.	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	14,6	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	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 výrobku)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Požadované výstupné napätie	-	V
	<i>iii</i>	Požadovaný prúd (minimálny)	-	A
	<i>iv</i>	Požadovaná frekvencia prúdu	-	Hz

# 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	HP, Inc.			
	Adres dostawcy	Sustainability and Compliance Center, Business Park Sofia, BG			
2.	Identyfikator modelu	E23 G4 HSD-0053-W			
3.	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	E			
4.	Pobór mocy w trybie włączenia dla SDR	16,0		W	
5.	Klasa efektywności energetycznej dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)	nie dotyczy			
6.	Pobór mocy w trybie włączenia dla HDR	nie dotyczy		W	
7.	Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach	0,2		W	
8.	Pobór mocy w trybie czuwania, w stosownych przypadkach	0,2		W	
9.	Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci, w stosownych przypadkach	nie dotyczy		W	
10.	Kategoria wyświetlacza elektronicznego	Monitor			
11.	Format obrazu	16	:	9	
12.	Rozdzielczość ekranu	1 920	x	1 080	pixels
13.	Przekątna ekranu	58,4		cm	
14.	Przekątna ekranu	23		cale	
15.	Widoczna powierzchnia ekranu	14,6		dm <sup>2</sup>	
16.	Zastosowana technologia panelu	LED LCD			
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)	7		Rok	
23.	Minimalne gwarantowane serwisowanie produktu	7		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



# 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	HP, Inc.	
	A szállító címe	Sustainability and Compliance Center, Business Park Sofia, BG	
2.	Modellazonosító	E23 G4 HSD-0053-W	
3.	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikataromány (SDR) esetében	E	
4.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikataromány (SDR) esetében	16,0	W
5.	Energiahatékonysági osztály nagy dinamikataromány (HDR) esetében	Nem alkalmazandó	
6.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikataromány (HDR) megléte esetén	Nem alkalmazandó	W
7.	Energiaigény kikapcsolt üzemmódban (adott esetben)	0,2	W
8.	Energiaigény készenléti üzemmódban (adott esetben)	0,2	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	58,4	cm
14.	Képátló	23	hüvelyk
15.	Látható kijelzőfelület	14,6	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	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

# 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	HP, Inc.			
	Naslov dobavitelja	Sustainability and Compliance Center, Business Park Sofia, BG			
2.	Identifikacijska oznaka modela	E23 G4 HSD-0053-W			
3.	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)	E			
4.	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu SDR			16,0	W
5.	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (HDR)	Ni relevantno			
6.	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu HDR, če se izvaja			Ni relevantno	W
7.	Zahtevana moč v stanju izključenosti, če je ustrezno			0,2	W
8.	Zahtevana moč v stanju pripravljenosti, če je ustrezno			0,2	W
9.	Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti, če je ustrezno			Ni relevantno	W
10.	Kategorija elektronskega prikazovalnika	Monitor			
11.	Razmerje velikosti	16	:	9	
12.	Ločljivost zaslona	1 920	x	1 080	pixels
13.	Diagonala zaslona			58,4	cm
14.	Diagonala zaslona			23	palcev
15.	Vidna površina zaslona			14,6	dm <sup>2</sup>
16.	Uporabljena tehnologija panelov	LED LCD			
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)			7	let
23.	Minimalna zagotovljena podpora za izdelek			7	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

# Informacijski list proizvoda

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

	Parametar	Parametar ili vrijednost i preciznost	Jedinica
1.	Ime ili zaštitni znak dobavljača.	HP, Inc.	
	Adresa dobavljača.	Sustainability and Compliance Center, Business Park Sofia, BG	
2.	Identifikacijska oznaka modela	E23 G4 HSD-0053-W	
3.	Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)	E	
4.	Snaga u uključenom stanju za SDR	16,0	W
5.	Razred energetske učinkovitosti za veliki dinamički raspon (HDR)	nije primjenjivo	
6.	Snaga u uključenom stanju za HDR, ako postoji	nije primjenjivo	W
7.	Snaga u stanju isključenosti, ako je primjenjivo	0,2	W
8.	Snaga u stanju pripravnosti, ako je primjenjivo	0,2	W
9.	Snaga u umreženom stanju pripravnosti, ako je primjenjivo	nije primjenjivo	W
10.	Kategorija elektroničkog zaslona	Monitor	
11.	Omjer stranica	16 : 9	
12.	Razlučivost zaslona	1 920 x 1 080	pixels
13.	Dijagonala zaslona	58,4	cm
14.	Dijagonala zaslona	23	inča
15.	Vidljivo područje zaslona	14,6	dm <sup>2</sup>
16.	Korištena tehnologija panela	LED LCD	
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 softvera i ugrađenog softvera uređaja (od datuma završetka stavljanja na tržište)	8	(u godinama)
22.	Minimalna zajamčena dostupnost rezervnih dijelova (od datuma završetka stavljanja na tržište)	7	(u godinama)
23.	Minimalna zajamčena podrška za proizvod	7	(u godinama)
	Minimalno trajanje općeg jamstva koje nudi dobavljač	3	(u godinama)
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>	Potrebni izlazni napon	-	V
	<i>iii</i>	Potrebna jakost struje (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Potrebna frekvencija struje	-	Hz