

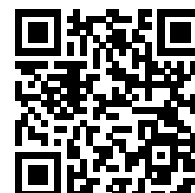
# Informační list výrobku

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.	PHILIPS			
	Adresa dodavatele.	Product Department, Prins Bernhardplein 200 1097, JB Amsterdam, NL			
2.	Identifikační značka modelu	49B2U5900C			
3.	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	F			
4.	Příkon v zapnutém stavu v SDR			42,0	W
5.	Třída energetické účinnosti v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR)	G			
6.	Příkon v zapnutém stavu v HDR, je-li k dispozici			82,0	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	32	:	9	
12.	Rozlišení obrazovky	5 120	x	1 440	pixels
13.	Úhlopříčka obrazovky	123,8			cm
14.	Úhlopříčka obrazovky	49			palců
15.	Viditelná plocha obrazovky	40,0			dm <sup>2</sup>
16.	Použitá technologie panelů	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	8			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 15/09/2025



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2445111

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445111>

**Dodavatel:** MMD-Monitors & Displays Nederland B.V. (Výrobce)

**Internetové stránky:** [www.mmd-p.com](http://www.mmd-p.com)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Product Department

**Internetové stránky:** [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

**E-mail:** [kevin.yang@tpv-tech.com](mailto:kevin.yang@tpv-tech.com)

**Telefon:** +31 (0)20 504 6962

**Adresa:**

Prins Bernhardplein 200 1097  
JB Amsterdam  
Nizozemsko

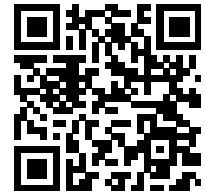
# Informačný list výrobku

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.	PHILIPS	
	Adresa dodávateľa.	Product Department, Prins Bernhardplein 200 1097, JB Amsterdam, NL	
2.	Identifikačný kód modelu	49B2U5900C	
3.	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	F	
4.	Príkion v režime zapnutia pre SDR	42,0	W
5.	Trieda energetickej účinnosti pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	G	
6.	Príkion v režime zapnutia pre HDR, ak je k dispozícii	82,0	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	32 : 9	
12.	Rozlíšenie obrazovky	5 120 x 1 440	pixels
13.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	123,8	cm
14.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	49	palce (palcov)
15.	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	40,0	dm <sup>2</sup>
16.	Použitá technológia panelu	LCD	
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)	7	roky
23.	Minimálna zaručená podpora výrobkov	8	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 15/09/2025



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2445111

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445111>

**Dodávateľ:** MMD-Monitors & Displays Nederland B.V. (Výrobca)

**Webové sídlo:** [www.mmd-p.com](http://www.mmd-p.com)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Product Department

**Webové sídlo:** [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

**E-mail:** [kevin.yang@tpv-tech.com](mailto:kevin.yang@tpv-tech.com)

**Telefón:** +31 (0)20 504 6962

**Adresa:**

Prins Bernhardplein 200 1097  
JB Amsterdam  
Holandsko

# 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.	PHILIPS			
	Supplier's address.	Product Department, Prins Bernhardplein 200 1097, JB Amsterdam, NL			
2.	Model identifier	49B2U5900C			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	F			
4.	On mode power demand in SDR	42,0			W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	82,0			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	32	:	9	
12.	Screen resolution	5 120	x	1 440	pixels
13.	Screen diagonal	123,8			cm
14.	Screen diagonal	49			inches
15.	Visible screen area	40,0			dm <sup>2</sup>
16.	Panel technology used	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	8			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 15/09/2025.



**EPREL registration number:** 2445111

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445111>

**Supplier:** MMD-Monitors & Displays Nederland B.V. (Manufacturer)

**Website:** [www.mmd-p.com](http://www.mmd-p.com)

**Customer care service:**

**Name:** Product Department

**Website:** [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

**Email:** [kevin.yang@tpv-tech.com](mailto:kevin.yang@tpv-tech.com)

**Phone:** +31 (0)20 504 6962

**Address:**

Prins Bernhardplein 200 1097  
JB Amsterdam  
Netherlands

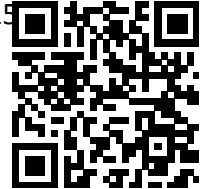
# Produktdatenblatt

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	PHILIPS			
	Anschrift des Lieferanten	Product Department, Prins Berhardplein 200 1097, JB Amsterdam, NL			
2.	Modellkennung	49B2U5900C			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	42,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	82,0			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	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	32	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	5 120	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	123,8			cm
14.	Bildschirmdiagonale	49			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	40,0			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	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	8			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 15



**EPREL-Eintragungsnummer** 2445111

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445111>

**Lieferant:** MMD-Monitors & Displays Nederland B.V. (Hersteller)  
**Website:** [www.mmd-p.com](http://www.mmd-p.com)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Product Department

**Website:** [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

**E-Mail-Adresse:** [kevin.yang@tpv-tech.com](mailto:kevin.yang@tpv-tech.com)

**Telefonnummer:** +31 (0)20 504 6962

**Anschrift:**

Prins Bernhardplein 200 1097  
 JB Amsterdam  
 Niederlande

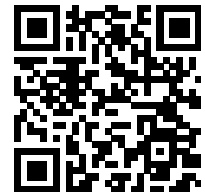
# Termékinformációs adatlap

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	PHILIPS	
	A szállító címe	Product Department, Prins Bernhardplein 200 1097, JB Amsterdam, NL	
2.	Modellazonosító	49B2U5900C	
3.	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikataromány (SDR) esetében	F	
4.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikataromány (SDR) esetében	42,0	W
5.	Energiahatékonysági osztály nagy dinamikataromány (HDR) esetében	G	
6.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikataromány (HDR) megléte esetén	82,0	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	32 : 9	
12.	Képernyőfelbontás	5 120 x 1 440	pixels
13.	Képátló	123,8	cm
14.	Képátló	49	hüvelyk
15.	Látható kijelzőfelület	40,0	dm <sup>2</sup>
16.	Alkalmazott paneltechnológia	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	8	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: 15/09/2025



**EPREL-nyilvántartási szám:** 2445111

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445111>

**Szállító:** MMD-Monitors & Displays Nederland B.V. (Gyártó)

**Weboldal:** [www.mmd-p.com](http://www.mmd-p.com)

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Product Department

**Weboldal:** [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

**E-mail:** [kevin.yang@tpv-tech.com](mailto:kevin.yang@tpv-tech.com)

**Telefonszám:** +31 (0)20 504 6962

**Cím:**

Prins Bernhardplein 200 1097  
JB Amsterdam  
Hollandia