

# 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	40B1U6903CH			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	83,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	88,0			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	2,0			W
10.	Art des elektronischen Displays	-			
11.	Seitenverhältnis	21	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	5 120	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	100,9			cm
14.	Bildschirmdiagonale	40			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	36,4			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	75			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 1.



**EPREL-Eintragungsnummer** 1550844

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1550844>

**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

# 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 Berhardplein 200 1097, JB Amsterdam, NL	
2.	Model identifier	40B1U6903CH	
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	G	
4.	On mode power demand in SDR	83,0	W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G	
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	88,0	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	2,0	W
10.	Electronic display category	-	
11.	Size ratio	21 : 9	
12.	Screen resolution	5 120 x 2 160	pixels
13.	Screen diagonal	100,9	cm
14.	Screen diagonal	40	inches
15.	Visible screen area	36,4	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)	75	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 11/05/2023



**EPREL registration number:** 1550844

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1550844>

**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