

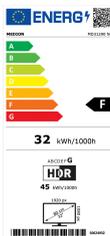
Produktdatenblatt

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	MEDION			
	Anschrift des Lieferanten	Thorsten Hirte, Am Zehnthof 77, 45307 Essen, DE			
2.	Modellkennung	MD 31290			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	32,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	45,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,4			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	0,6			W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	80,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	32			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	274,4			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	50			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	7			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

MEDION®



Full HD Smart-TV

MEDION® LIFE® P13290 (MD 31290)

80 cm (31,5") Full HD Display

HD Triple Tuner (DVB-S2, -C, -T2 HD)

NETFLIX & AMAZON Prime Video

Bluetooth, WLAN, Wireless Display
PVR ready & AVS (Audio Video Sharing)



Haupteigenschaften

- LCD-TV mit **LED-Backlight Technologie**
- **Full HD** Heimkinoerlebnis mit gestochen scharfen Bildern
- **HD Triple Tuner** (DVB-S2, -C, -T2 HD) – empfangen Sie digitales Fernsehen in SD- und HD-Qualität¹
- **Wi-Fi integriert**– für die drahtlose Nutzung des Internets, AVS (Audio Video Sharing) und HbbTV. Lästiges Kabel verlegen bleibt Ihnen erspart
- **Wireless Display** - Streamen Sie verschiedene Inhalte direkt auf Ihren Smart-TV
- Dank **AVS (Audio Video Sharing)** können Musik, Fotos oder Filme über das Heimnetzwerk direkt auf dem TV abgespielt werden
- **NETFLIX & Amazon Prime Video App** – Streamen Sie zahlreiche Filme und Serien direkt über das Internet auf Ihren Smart-TV^{2,5}
- Mit dem integrierten **Internetbrowser** surfen Sie mit Ihrem TV wie gewohnt im Internet und holen sich Ihre Lieblingsseiten direkt ins Wohnzimmer^{2,3}
- **Medienportal** – Ihr Zugriff auf vorinstallierte Apps für News, Mediatheken, Spiele und vieles mehr. Genießen Sie ständig aktuelle Online-Features auf Ihrem Smart-TV²
- **Bluetooth® Funktion** - für die kabellose Soundübertragung vom TV zur Bluetooth® fähigen Soundbar
- Mit **HbbTV** erhalten Sie aktuelle Infos zum laufenden Programm oder rufen eine verpasste Sendung vom Vortag aus dem Internet auf²
- Die **MEDION® Life Remote App** bietet Ihnen den innovativen Weg, Ihren MEDION Fernseher durch Ihr Smartphone über das Heimnetzwerk zu bedienen²
- **600 MPI (Motion Picture Index)** – genießen Sie eine hervorragende Bildqualität
- Dank **PVR ready** lässt sich das TV Programm direkt auf einen externen Speicher aufnehmen und später ansehen
- Die integrierte **CI+ Schnittstelle** ermöglicht in Verbindung mit entsprechendem CI+ Modul und Smart Card den Empfang von verschlüsselten Programmen
- **3 HDMI®-Eingänge** für die Übertragung von HD-Bild- und Tonsignalen ohne Qualitätsverlust
- **Integrierter Mediaplayer** – direkte Wiedergabe Ihrer Lieblingsfotos, -musik und -filme einfach und bequem über USB-Speichermedium
- **Einfache Wandmontage** dank VESA-Standard
- **Elektronischer Programmführer (EPG)** – immer wissen, was läuft
- Automatische Senderprogrammierung
- Verschiedene Bildformate und Sound-Voreinstellungen wählbar
- Kindersicherung
- Sleoptimer

Paneldaten

- Physikalische Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel
- Seitenverhältnis 16:9

Audio

- Integrierte Stereo-Lautsprecher
- 2 x 6 W RMS

DVB-T2 HD, DVB-C und DVB-S2

Kompatibel mit MPEG2 und MPEG4 (H.264, H.265, HEVC) (1)

- 10.000 Programmspeicherplätze
- Programmsperre mittels Passwort
- Favoritenliste
- Common Interface (CI+) Slot

Anschlüsse

- Antennenanschluss
- 1 x LAN RJ-45
- 1 x USB
- 3 x HDMI®
- 1 x VGA (15 Pin D-Sub, YUV)
- AV In (Cinch)
- Kopfhöreranschluss (3,5 mm Klinke)
- Digital Audio Out (SPDIF) (optisch)

Lieferumfang

- Smart-TV, Standfüße inkl. Schrauben, Fernbedienung inkl. Batterien, Bedienungsanleitung, Garantiekarte

1 Vorausgesetzt das entsprechende Signal ist am Aufstellungsort verfügbar.

2 Internetanschluss vorausgesetzt.

3 Bei Flash animierten Inhalten kann es zu Anzeigeproblemen kommen.

4 Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Codecs kann die Wiedergabe aller Formate nicht gewährleistet werden.

5 Netflix & Amazon Prime Video sind Abonnement-Dienste, die ihren Mitgliedern ermöglicht, diverse Inhalte wie z. B. Filme und Serien über internetfähige Fernseher, Computer und andere Geräte („kompatible Geräte“) zu streamen.