

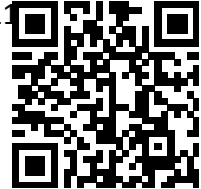
# Produktdatenblatt

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	Sharp			
	Anschrift des Lieferanten	SHARP After Sales, Ostas-zewo 57b, 87-148 Łysomi-ce, PL			
2.	Modellkennung	1T-C24HEX			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	17,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy-namikumfang (HDR), falls vorhanden	23,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbe-trieb, falls zutreffend	2,0			W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	1 366	x	768	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	60,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	24			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	15,3			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)	50			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Ak-tualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatztei-len (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehr-bringens)	8			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	2			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2			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** 2385915

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2385915>

**Lieferant:** Sharp Consumer Electronics Poland sp. z o.o.  
(Hersteller)

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** SHARP After Sales

**Website:** <https://www.sharpconsumer.com/support/>

**E-Mail-Adresse:** [service.pl@sharpconsumer.eu](mailto:service.pl@sharpconsumer.eu)

**Telefonnummer:** +48 22 125 3453

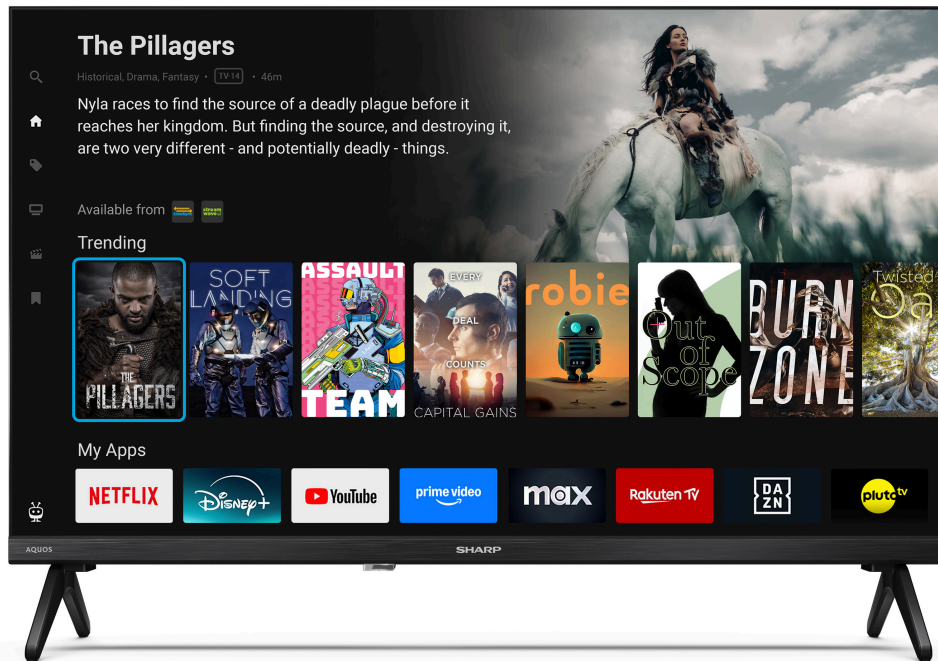
**Anschrift:**

Ostaszewo 57b  
87-148 Łysomice  
Polen

24HE2245E  
Ref: 1T-C24HE2245EB

# 24" HD Smart TV

Der 24HE2245E ist ein rahmenloser HD Smart LED-Fernseher mit außergewöhnlichen Multimedia-Funktionen.



Frameless



## HIGHLIGHTS

Powered by TiVo™ Smart TV

TiVo+: Über 160 kostenlose Kanäle, live und auf Abruf

Hochentwickelte Suchmaschine: Natürlich, reaktionsschnell, tolerant

AV1-Codec für höchste Bildqualität beim Streaming

HD Tuner DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4 + 10-bit HEVC/H.265)

TiVo OS steht für unvergleichliche Leistung, Qualität und Innovation und macht es den Nutzern leicht, ihre Lieblingsfilme, -sendungen und -sportarten über verschiedene Streaming-Dienste hinweg zu finden, anzusehen und zu genießen - in einem einfachen und intuitiven Erlebnis.

Ein Powered by TiVo™ Smart TV bietet das beste Unterhaltungserlebnis. Powered by TiVo™ steht für Auswahl, Innovation und Benutzerfreundlichkeit.

Ein Sharp Powered by TiVo™ Smart TV bringt alles, was Sie sehen, über Live- und Streaming-Dienste zusammen, angepasst von Ihnen.

## TV-Produkteigenschaften

Betriebssystem	TiVo OS
Vorinstallierte Apps	Youtube, Netflix, Prime Video, Disney+ und viele mehr
USB-Video	MKV, MP4, MOV, AVI, MPG, MPEG, 3GP, 3GPP, ASF, FLV, WEBM, VOB, DAT, TS, TRP, TP
USB-Musik	MP3, M4A, AAC, AC3, EAC3, DTS, WAV, FLAC, LPCM
USB-Foto	JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF, MPO
Media Network Streaming (Video, Foto, Musik)	Ja / Ja / Ja
HbbTV	Ja (v 2.0.3)
USB-Dateisystem	FAT16, FAT32, NTFS
Liste der digitalen Programme	Ja
USB-Software-Update	Ja
OTA-Updates	Ja
Google Cast	Ja
HDMI ARC	Ja (HDMI1)
HDMI CEC	Ja

## Displaysysteme

Diagonale Bildschirmgröße cm	60
Diagonale Bildschirmgröße Zoll	24
Panel-Auflösung (HxV) in Pixel	1366 x 768
Dynamischer Kontrast	100 000:1
HDR-Unterstützung	HDR10, HLG
Hintergrundbeleuchtung	LED
Gamut	Standard
Bildwiederholfrequenz (Hz)	60

## Audiosysteme

Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung (W)	2 x 3
Sound-System	BG, DK, I, L/L', MN, NICAM/A2
Audio-Decoder	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby AC-4

## E/A-Systeme

Antenneneingang	Ja
Satelliteneingang	Ja
HDMI-Anschlüsse	x3
USB	x2
Audio-Ausgang/Kopfhörerbuchse (3,5 mm)	Ja
RJ 45 (LAN - 10BASE-T/100BASE-TX)	Ja
WLAN max. Senderleistung	100 mW bei 2,412 GHz – 2,472 GHz
Fernbedienung	IR
Mini Composite/CVBS + Audio-Eingang	Ja
Digitaler optischer Audio-Ausgang	Ja

## Videosysteme

TV-System (ATV)	PAL, SECAM
TV-System (DTV)	DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4 + H.265/HEVC (10-bit))
Video-System	HEVC/H.265 (10-bit), MPEG4/H.264, VP9, AV1

## Leistungs Informationen

Leistungsanforderungen	AC 220-240V ~ 50/60Hz
Stromverbrauch (W)	17
Stand-by-Stromverbrauch (W)	<0,50
Energieklasse	E
Stecker	CE-Stecker
Automatische Abschaltung	Ja
Sicherheitslogo-Zertifizierung	CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP
EPREL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2385915">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2385915</a>

## Logistik Informationen

Gerätegröße (B x H x T in mm)	535 x 322 x 75
Gerätgewicht (kg)	2,25
Packungsinhalt	Produkt, Fernbedienung, 2 x AAA-Batterien, Installationsset für den TV-Ständer, Schnellanleitung
Kartongröße (B x H x T in mm)	602 x 375 x 103
Bruttogewicht (kg)	3,5
Nettogröße mit Standfuß (B x H x T in mm)	535 x 369 x 216
Abmessung zwischen den Standfüßen (in mm)	492
VESA-Standard (mm)	100 x 100
EAN	5905683273060

Die Begriffe HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der HDMI Licensing Administrator, Inc.

© 2024 Xperi Inc. All Rights Reserved. TiVo and the TiVo logo are trademark(s) or registered trademark(s) of Xperi Inc. or its subsidiaries in the United States and other countries. All other trademarks and content are the property of their respective owners.

Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Unsere Produkte sind quecksilber- und bleifrei (Quecksilbergehalt 0,0%, Bleigehalt 0%).