

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

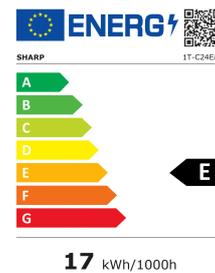
|     | Parameter  | Parameter oder Wert und Genauigkeit   | Einheit |                 |        |
|-----|--|---|---------|-----------------|--------|
| 1.  | Name oder Warenzeichen des Lieferanten   | SHARP   |         |                 |        |
|     | Anschrift des Lieferanten  | Kamil Gorczyca, Sharp Consumer Electronics Poland sp. z o.o. Ostaszewo 57B, 87-148 Łysomice, Poland |         |                 |        |
| 2.  | Modellkennung  | 1T-C24EAx   |         |                 |        |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)  | E   |         |                 |        |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR   | 17,0  | W       |                 |        |
| 5.  | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)   | Nicht zutreffend  |         |                 |        |
| 6.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden                                    | Nicht zutreffend  | W       |                 |        |
| 7.  | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend   | 0,0   | 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  | 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-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) | 8   |         | Jahre           |        |
| 22. | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)          | 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 |

**24EA4E**  
Ref: 1T-C24EA4EC2NB

## 24" HD READY TV

Beim 24EA4E handelt es sich um ein HD Ready LED TV-Gerät mit einer herausragenden Bildqualität.



### HIGHLIGHTS

- HD READY TV
- BILDSCHIRMGRÖSSE 60 cm (24")
- 2 HDMI-EINGÄNGE
- USB FÜR MULTIMEDIA-WIEDERGABE
- HD TUNER DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4 + HEVC/H.265 (10-bit))

Mit 2 HDMI-Anschlüssen können Sie Ihre Satellitenbox, Spielkonsole, Ihren Blu-Ray-Player oder jedes andere mit HDMI ausgestattete Gerät anschließen. Der USB-Anschluss ermöglicht es Ihnen, Ihre Musik, Filme oder Fotos von einem USB-Speicherstick zu genießen.

## TV-Produkteigenschaften

|   |  |
|---|--|
| <b>USB-Video</b>                                    | MKV, MP4, MOV, AVI, MPG, VOB, DAT, TS  |
| <b>USB-Musik</b>                                    | MP3, M4A, AAC, AC3, EAC3, LPCM   |
| <b>USB-Foto</b>                                     | JPG, JPEG, BMP, PNG  |
| <b>Media Network Streaming (Video, Foto, Musik)</b> | Ja / Ja / Ja   |
| <b>USB-Dateisystem</b>                              | FAT16, FAT32, NTFS   |
| <b>Liste der digitalen Programme</b>                | Ja   |
| <b>USB-Software-Update</b>                          | Ja   |
| <b>Hotelmodus</b>                                   | Quellensperre, Standard Eingabequelle, Startkanal, Standard Lautstärke, Max Volumen, Datenbank importieren/exportieren |
| <b>HDMI ARC</b>                                     | Ja   |
| <b>HDMI CEC</b>                                     | Ja   |

## Displaysysteme

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>Diagonale Bildschirmgröße cm</b>   | 60         |
| <b>Diagonale Bildschirmgröße Zoll</b> | 24"        |
| <b>Panel-Auflösung (HxV) in Pixel</b> | 1366 x 768 |
| <b>Dynamischer Kontrast</b>           | 100 000:1  |
| <b>Active Motion</b>                  | 100        |
| <b>Hintergrundbeleuchtung</b>         | LED        |

## Audiosysteme

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Lautsprecher</b>             | 2                                 |
| <b>Lautsprecherleistung (W)</b> | 2x5W (4 Ohm)                      |
| <b>Sound-System</b>             | BG, DK, I, L/L', MN, NICAM/A2     |
| <b>Sound-Einstellungen</b>      | Bass / Treble                     |
| <b>Audio-Decoder</b>            | Dolby Digital, Dolby Digital Plus |

## E/A-Systeme

|  |    |
|--|----|
| <b>Antenneneingang</b>   | Ja |
| <b>Satelliteneingang</b>                                       | Ja |
| <b>HDMI-Anschlüsse</b>   | x2 |
| <b>USB</b>   | x1 |
| <b>Audio-Ausgang/Kopfhörerbuchse (3,5 mm)</b>                  | Ja |
| <b>Fernbedienung</b>   | IR |
| <b>Mini-Composite/CVBS+ L/R Audio für Komponente/Composite</b> | Ja |
| <b>Mini-Komponente/YPbPr</b>                                   | Ja |
| <b>Digitaler optischer Audio-Ausgang</b>                       | Ja |
| <b>SCART</b>   | Ja |

## Video Systems

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

## Leistungsinformationen

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Leistungsanforderungen</b>                      | AC 220-240V ~ 50/60Hz               |
| <b>Stromverbrauch (Eco-Modus/Standard/Maximum)</b> | 17/40 W                             |
| <b>Stromverbrauch</b>                              | 17,0 W                              |
| <b>Stand-by-Stromverbrauch</b>                     | <0,50 W                             |
| <b>Sicherheitslogo-Zertifizierung</b>              | CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP |
| <b>Stecker</b>                                     | CE-Stecker                          |
| <b>Automatische Abschaltung AC-betrieben</b>       | Ja                                  |
| <b>Energieklasse</b>                               | E                                   |

## Logistik Informationen

|  |  |
|--|--|
| <b>Gerätegröße (B x H x T in mm)</b>             | 560,4 x 343,4 x 50,7   |
| <b>Nettogröße mit Standfuß (B x H x T in mm)</b> | 560,4 x 385,0 x 140,0  |
| <b>Abmessung zwischen den Standfüßen (in mm)</b> | 220.4  |
| <b>Kartongröße (B x H x T in mm)</b>             | 590 x 408 x 105  |
| <b>Gerätegewicht (kg)</b>                        | 3,8  |
| <b>Bruttogewicht (kg)</b>                        | 4,8  |
| <b>Packungsinhalt</b>                            | Produkt, Fernbedienung, 2 x AAA-Batterien, Installationsset für den TV-Ständer, Schnellanleitung |
| <b>VESA-Standard (mm)</b>                        | 100 x 100  |
| <b>Geschenkkarton, 4-farbig</b>                  | Ja   |
| <b>EAN</b>                                       | 5903802465174  |

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

Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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