Panasonic



OLED UHD TV

MZC984*

65"

TX-65MZC984* | 65" (164 cm) EAN 5025232950003

MZW984

55" TX-55MZW984 | 55" (139 cm)
EAN 5025232949885

48" TX-48MZW984 | 48" (121 cm) EAN 5025232949892

42" TX-42MZW984 | 42" (106 cm) EAN 5025232949908 Präzise Details, brillante Farben, tiefe Schwarztöne und beeindruckende Sound-Performance – die MZW984-Serie begeistert mit einem nochmals gesteigerten Qualitätsniveau. Gesteuert wird die Signalverarbeitung vom leistungsstarken HCX PRO AI Processor. Dank Multi HDR Ultimate werden alle gängigen HDR-Formate inklusive Dolby Vision IQ sowie HDR10+ Adaptive unterstützt. Für umhüllende Klangwelten liefert das Theater Surround Pro Lautsprechersystem einen sensationellen Sound, der auch Dolby Atmos® unterstützt. Beim Gaming eröffnen die TVs ein neues Level an ruckelfreien, schnellen und scharfen Bildern. Spielend einfach ist ebenso die Bedienung über my Home Screen 8.0 mit integriertem Sprachassistent.

 $\textbf{UHD OLED}- \textbf{Mit tieferen Schwarzt\"{o}nen, h\"{o}herer Helligkeit und lebendigeren Farben}$

HCX PRO AI Processor – Überwältigendes Bild dank automatischer, intelligenter Optimierung

Theater Surround Pro – Kraftvolles Sounderlebnis dank innovativer Lautsprecher mit Dolby Atmos®

Game Mode Extreme – Perfektes Spielerlebnis mit Game Control Board, reduzierte Eingangslatenz, HDMI2.1 VRR (Variable Refresh Rate) und HFR (High Frame Rate)

Multi HDR Ultimate – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie Dolby Vision IQ und HDR10+ Adaptive

My Home Screen 8.0 - Verbesserte Benutzerfreundlichkeit durch intuitive und komfortable Bedienung





























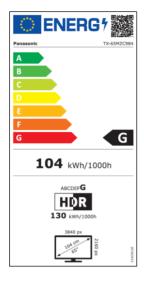
MZW984

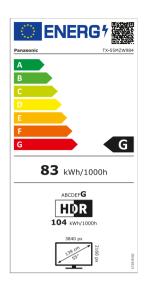
Panasonic

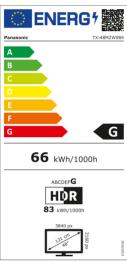
MZC984-/MZV	MODA Carrie	TX-65MZC984	TX-55MZW984	TX-48MZW984	TX-42MZW984
MZC984-7MZW Bild	Panel-Technologie	4K OLED	4K OLED	1 X-48 M Z W 984 4K OLED	4K OLED
	Bildschirmauflösung (B x H)	4K Ultra HD/3.840 x 2.160	4K Ultra HD/3.840 x 2.160	4K Ultra HD/3.840 x 2.160	4K Ultra HD/3.840 x 2.160
	Smootho Motion Drive Pro	Smooth Motion Drive Pro	Smooth Motion Drive Pro	Smooth Motion Drive Pro	Smooth Motion Drive Pro
	Multi HDR Support*2	HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ/HLG Photo*18	HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ/HLG Photo*18	HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ/HLG Photo*18	HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ/HLG Photo*18
	Dimming/Kontrast	OLED/Ultimate Contrast	OLED/Ultimate Contrast	OLED/Ultimate Contrast	OLED/Ultimate Contrast
	Farbraum Dolby Vision IQ	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum J	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum J
	HDR10+ Adaptive	J	J	J	J
	Filmmaker Mode	J (mit intelligentem Sensor)	J (mit intelligentem Sensor)	J (mit intelligentem Sensor)	J (mit intelligentem Sensor)
	Processor/Engine	HCX Pro Al Processor	HCX Pro Al Processor	HCX Pro Al Processor	HCX Pro Al Processor
	Auto Al für Bilder Bild-Modus	J Auto Al/Dynamisch/Normal/Kino/True	J Auto Al/Dynamisch/Normal/Kino/True	J Auto Al/Dynamisch/Normal/Kino/True	J Auto AI/Dynamisch/Normal/Kino/True
		Cinema/FILMMAKER/Benutzerdefiniert/Professional	Cinema/FILMMAKER/Benutzerdefiniert/Professional	Cinema/FILMMAKER/Benutzerdefiniert/Professional	Cinema/FILMMAKER/Benutzerdefiniert/Professional
		Photo/Professional1 (isfccc)/Professional2 (isfccc)/Sport/Game/True Game (Calibrated	Photo/Professional1 (isfccc)/Professional2 (isfccc)/Sport/Game/True Game (Calibrated	Photo/Professional1 (isfccc)/Professional2 (isfccc)/Sport/Game/True Game (Calibrated	Photo/Professional1 (isfccc)/Professional2 (isfccc)/Sport/Game/True Game (Calibrated
		Game)/Dolby Vision (Lebendig/IQ/Dunkel/Game)/Netflix	Game)/Dolby Vision (Lebendig/IQ/Dunkel/Game)/Netflix	Game)/Dolby Vision (Lebendig/IQ/Dunkel/Game)/Netflix	Game)/Dolby Vision (Lebendig/IQ/Dunkel/Game)/Netflix
	isf Mode	Adaptive Calibrated Mode	Adaptive Calibrated Mode	Adaptive Calibrated Mode	Adaptive Calibrated Mode
	Calman READY	J (Internal Pattern Generator)	J (Internal Pattern Generator)	J (Internal Pattern Generator)	J (Internal Pattern Generator)
lang	Dolby Atmos	J	J	J	J
	Surround	Theater Surround Pro	Theater Surround Pro 30 W (15 W x 2)	Theater Surround Pro	Theater Surround Pro 30 W (15 W x 2)
	Ausgangsleistung Auto Al für Klang	30 W (15 W x 2) J	30 W (15 W X 2) J	30 W (15 W x 2) J	30 W (15 W X 2)
	Sound-Modus	Auto Al/Standard/Musik/Sprache/Stadion/FPS/RPG/Nutzer	Auto Al/Standard/Musik/Sprache/Stadion/FPS/RPG/Nutzer	Auto Al/Standard/Musik/Sprache/Stadion/FPS/RPG/Nutzer	Auto Al/Standard/Musik/Sprache/Stadion/FPS/RPG/Nuta
marte Funktion		my Home Screen8.0	my Home Screen8.0	my Home Screen8.0	my Home Screen8.0
	my Scenery Google Assistant*3 integriert		J —		
	Kompatibel mit Google Assistant	J	J		J
	Alexa integriert*4	J	J	J	J
	Kompatibel mit Alexa	J	J	J	J
	Panasonic TV Remote 3 App (swipe & share)	J	J	J	J
	Home Network*5	J (Server / Client)	J (Server / Client)	J (Server / Client)	J (Server / Client)
	IP Home Control In-House TV Streaming (SATIP/DVB-	J	J	J	J
	IP) Streaming (SATIP/DVB-	J (Server / Client)	J (Server / Client)	J (Server / Client)	J (Server / Client)
	Web Browser*6	J	J	J	J
	Easy Mirroring/Chromecast built-in	Easy Mirroring	Easy Mirroring	Easy Mirroring	Easy Mirroring
	Media Player Unterstützte Formate	J (2.0)*18 AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4v/FLV/3GPP/VRO/VOB/T	J (2.0)*18 AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4v/FLV/3GPP/VRO/VOB/T	J (2.0)*18 AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4v/FLV/3GPP/VRO/VOB/T	J (2.0)*18 AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4v/FLV/3GPP/VRO/VOB
		S/PS/AV1, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple	S/PS/AV1, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple	S/PS/AV1, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple	S/PS/AV1, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple
aming	Game Mode	Lossless/WAV, JPEG/HLG Photo J(Game Mode Extreme mit Game Control Board)	Lossless/WAV, JPEG/HLG Photo J(Game Mode Extreme mit Game Control Board)	Lossless/WAV, JPEG/HLG Photo J(Game Mode Extreme mit Game Control Board)	Lossless/WAV, JPEG/HLG Photo J(Game Mode Extreme mit Game Control Board)
anning	HDMI 2.1 VRR Support	J	J	J J	J
Konnektivität	HDMI 2.1 HFR - 120Hz Support	J	J	J	J
	AMD Freesync Premium*7	J .	J .	J .	J
	G-Sync Kompatibel*8 WLAN integriert*9	J	J .l	J	J J
	Bluetooth*10	J	J	J	J
		HID / HOGP (Tastatur/Maus) A2DP (Stereo Audio: rein einfach, raus zweifach)	HID / HOGP (Tastatur/Maus) A2DP (Stereo Audio: rein einfach, raus zweifach)	HID / HOGP (Tastatur/Maus) A2DP (Stereo Audio: rein einfach, raus zweifach)	HID / HOGP (Tastatur/Maus) A2DP (Stereo Audio: rein einfach, raus zweifach)
	Bluetooth Audio Link*11	J	J	J	J
ınschlüsse	HDMI Eingänge*12	4 (seitlich: 1, Unterseite: 3)	4 (seitlich: 1, Unterseite: 3)	4 (seitlich: 1, Unterseite: 3)	4 (seitlich: 2, Rückeite: 2)
	HDCP HDMI unterstützte Formate	J (HDCP2.3) HDMI2.1 Support Feature	J (HDCP2.3) HDMI2.1 Support Feature	J (HDCP2.3) HDMI2.1 Support Feature	J (HDCP2.3) HDMI2.1 Support Feature
	I DWI GREISTGEZE I OFFIATE	eARC (Enhanced Audio Return Channel) <input 2=""/>	eARC (Enhanced Audio Return Channel) <input 2=""/>	eARC (Enhanced Audio Return Channel) <input 2=""/>	eARC (Enhanced Audio Return Channel) <input 2=""/>
		ALLM (Auto Low Latency Mode) <all inputs=""> VRR (Variable Refresh Rate) <input &="" 1="" 2=""/></all>	ALLM (Auto Low Latency Mode) <all inputs=""></all>	ALLM (Auto Low Latency Mode) <all inputs=""> VRR (Variable Refresh Rate) <input &="" 1="" 2=""/></all>	ALLM (Auto Low Latency Mode) <all inputs=""> VRR (Variable Refresh Rate) <input &="" 1="" 2=""/></all>
		4K HFR (High Frame Rate) <input &="" 1="" 2=""/>	VRR (Variable Refresh Rate) <input &="" 1="" 2=""/> 4K HFR (High Frame Rate) <input &="" 1="" 2=""/>	4K HFR (High Frame Rate) <input &="" 1="" 2=""/>	4K HFR (High Frame Rate) <input &="" 1="" 2=""/>
		AMD Freesync Premium <input &="" 1="" 2=""/>	AMD Freesync Premium <input &="" 1="" 2=""/>	AMD Freesync Premium <input &="" 1="" 2=""/>	AMD Freesync Premium <input &="" 1="" 2=""/>
		G-Sync Compatible <inpu< td=""><td>G-Sync Compatible <inpu< td=""><td>G-Sync Compatible <inpu< td=""><td>G-Sync Compatible <inpu< td=""></inpu<></td></inpu<></td></inpu<></td></inpu<>	G-Sync Compatible <inpu< td=""><td>G-Sync Compatible <inpu< td=""><td>G-Sync Compatible <inpu< td=""></inpu<></td></inpu<></td></inpu<>	G-Sync Compatible <inpu< td=""><td>G-Sync Compatible <inpu< td=""></inpu<></td></inpu<>	G-Sync Compatible <inpu< td=""></inpu<>
	IHDMI Signal Power Link	i i			
	HDMI Signal Power Link USB	J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)
	USB Ethernet	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1
	USB Ethernet CI (Common Interface)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)	J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)
	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Rückseite)
	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) —	J (2 settlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 settlich, 2 Rücksette; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1
	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Rückseite)
	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) —	J (2 settlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 settlich, 2 Rücksette; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1
	USB Eithernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (Cl Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Rückseite)
roadcasting	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Upitaler Tuner	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) 1 (Unterseite) 1 (Unterseite)	J 3 (2 seltlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (Cl Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) 1 (Unterseite) 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (Cl Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Rückseite)
roadcasting	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Foreit) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhorerausgang Digital Tuner Analog Tuner	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (2 settlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seltlich, 2 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1
roadcasting	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Upitaler Tuner	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seltlich, 2 Rückselter, USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (Cl Plus, Version 1.4, ECP)
roadcasting	USB Eithernet Ci (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Digital Tuner Analog Tuner Datenübertragung Teietext-Empfang USB-HDD Recording ¹³	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (Cl Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückselte; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1
roadcasting	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VSA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Digital Tuner Analog Tuner Datenübertragung Teiletext-Empfang USB-HDD Recording*13 Multi Window	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J (2 settlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (Cl Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) 1 (Unterseite) 1 (Unterseite) 1 (Unterseite) 1 (settlich; umschaltbar auf Subwoofer) DVB-TT/2/DVB-S2/DVB-C J Hbb TV 2000 Seiten J (mit LUN-TV zurückspulen) 2T PAP/PAT	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) 1 (Unterseite) 1 (Unterseite) 1 (seitlich; umschaltbar auf Subwoofer) DVB-1712DVB-S2/DVB-C J Hbb TV 2000 Seiten	J 3 (1 seitlich, 2 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)
roadcasting	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang - VGA Kopfhörerausgang Digital Tuner Datenübertragung Teletext-Empfang USB-HDD Recording* ¹³ Muti Window	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) 1 (Unterseite) 1 (Unterseite) 1 (Seitlich; umschaltbar auf Subwoofer) DVB-T/IZDVB-SZ/DVB-C J Hbb TV 2000 Seiten J (mit Live-TV zurückspulen) 2 T PAP/PAT J J	J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (Cl Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückselter, USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1
roadcasting	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Digital Tuner Analog Tuner Datenübertragung Teletext-Empfang USB-HDD Recording*13 Multi Window HDAVI Control Sprachanweisungen EPG	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) ———————————————————————————————————	J 3 (2 seltlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) — 1 (Unterseite) — 1 (Unterseite) — 1 (seitlich; umschaltbar auf Subwoofer) DVB-T/TZ/DVB-SZ/DVB-C J Hbb TV 2000 Seiten J (mit Live-TV zurückspulen) 2 J J J J J J J J J J J J J J J J J J	J 3 (1 seitlich, 2 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Rückseite) 1 (Rückseite) 1 (seitlich; umschaltbar auf Subwoofer) DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C J Hbb TV 2000 Seiten J (mit Live-TV zurückspulen) 2T PAPPAT J J J J J J
roadcasting	USB Eithernet Cit (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Digital Tuner Datenübertragung Teielext-Empfang USB-HD Recording 13 Multi Window HDAVI Control Sprachanweisungen EPG Menüsprachen	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) — —————————————————————————————————	J 3 (2 settlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (Cl Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückselte; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1
	USB Ethernet C1 (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VSA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Digital Turer Analog Turer Datenübertragung Teletext-Empfang USB-PDD Recording 13 Multi Window HDAVI Control Sprachanweisungen EPG Mentisprachen Twin Tuner	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) ———————————————————————————————————	J 3 (2 seltlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) — 1 (Unterseite) — 1 (Unterseite) — 1 (seitlich; umschaltbar auf Subwoofer) DVB-T/TZ/DVB-SZ/DVB-C J Hbb TV 2000 Seiten J (mit Live-TV zurückspulen) 2 J J J J J J J J J J J J J J J J J J	J 3 (1 seitlich, 2 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)
esign	USB Ethernet C1 (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Digital Tuner Analog Tuner Datenübertragung Teletext-Empfang USB-HDD Recording 13 Multi Window HDAVI Control Sprachamvelsungen EPC Mendisprachen Trwin Tuner Design	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) ———————————————————————————————————	J 3 (2 settlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (Cl Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) 1 (Unterseite) 1 (Unterseite) 1 (Settlich; umschaltbar auf Subwoofer) DVB-1712/DVB-S2/DVB-C J Hbb TV 2000 Seiten J (mit Live-TV zurückspulen) 2T PAP/PAT J J J 27 Sprachen ¹⁹ J J 27 Sprachen ¹⁹ J Panasonic	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) 1 (Unterseite) 1 (Unterseite) 1 (Seitlich; umschaltbar auf Subwoofer) DVB-17/12/DVB-S2/DVB-C J Hbb TV 2000 Seiten J (mit Live-TV zurückspulen) 2T PAP/PAT J J 2T Sprachen*19 J Sprachen*19 Panssonic	J 3 (1 seitlich, 2 Rückselte; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)
esign	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Digital Tuner Datenübertragung Teletext-Empfang USB-HDD Recording* ¹³ Mult Window HDAVI Control Sprachanweisungen EPG Mentisprachen Twin Tuner Design Hersteller Modellbezeichnung	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) ———————————————————————————————————	J 3 (2 settlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1
esign	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VSA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Digital Tuner Analog Tuner Datenübertragung Teletext-Empfang USB-HDD Recording*13 Multi Window HDAVI Control Sprachamvelsungen EPC Mendisprachen Trwin Tuner Design Meddelbezeichnung EU Energieeffizieruklasse	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (2 seltlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückselter, USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1
esign	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Analoger Videoeingang Gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhorerausgang Digital Tuner Analog Tuner Daternibertragung Teiletext-Empfang USB-HDD Recording*13 Multi Window HDAVI Control Sprachamvesungen EPG Mendisprachen Twin Tuner Design Meddibezeichnung EU Energigeeffizieraklasse Sichtbare Bildschirmdiagonale in cmt/Zoll	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) ———————————————————————————————————	J 3 (2 settlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1
esign	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Analoger Videoeingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Digital Tuner Analog Tuner Datenübertragung Teletext-Empfang USB-HDD Recording*13 Multi Window HDDAVI Control Sprachanweisungen EPG Mentisprachen Twin Tuner Design Hersteller Modellbezeichnung EU Energieeffizieraklasse Sichtbare Blädschirmdiagonale in cm/Zol Durchschritt. Leistungsaufnahme im	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (2 seltlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückselter, USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1
esign	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kophriorerausgang Digital Tuner Datenübertragung Teletex-Empfang USB-+DD Recording* ¹³ Muti Window HDAVI Control Sprachanweisungen EPG Menüsprachen Twin Tuner Design Hersteller Modellbezeichnung EU Energieeffizieraklasse Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm/20l Durchschwitt Leistungsaufnahme im Ein-Modus**	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (2 settlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückselte; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 (2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Rückselte)
esign	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Analoger Videoeingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Digital Tuner Analog Tuner Datenübertragung Teletext-Empfang USB-HDD Recording*13 Multi Window HDDAVI Control Sprachanweisungen EPG Mentisprachen Twin Tuner Design Hersteller Modellbezeichnung EU Energieeffizieraklasse Sichtbare Blädschirmdiagonale in cm/Zol Durchschritt. Leistungsaufnahme im	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) — —————————————————————————————————	J 3 (2 seltlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückselter, USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) MS x 1 (Rückselte)
esign	USB Ethernet C1 (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Digitaler Tuner Analog Tuner Datenübertragung Teletext-Empfang USB-H-DD Recording 13 Multi Window HDAVI Control Spracharweisungen EPC Mendisprachen Trwin Tuner Design Hedsteller Hedsteller Hedsteller Modellbezeichnung EU Energieeftzienzklasse Sichbare Bildschirmdiagonale in cm/Zoll Durchschritt, Leistungsaufnahme im Ein-Modus 11 Ein-Mod	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) ———————————————————————————————————	J 3 (2 settlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) 1 (Unterseite) 1 (Unterseite) 1 (Seitlich; umschaltbar auf Subwoofer) DVB-1712/DVB-S2/DVB-C J Hbb TV 2000 Seiten J (Inti Live-TV zurückspulen) 2T PAP/PAT J J 2Z Sprachen*19 J Z Sprachen*19 121 cm / 48 Zoll SDR: 66 kWh/1000h; HDR: 83 kWh/1000h 0.5 W 0 W 3.840 x 2.160	J 3 (1 seitlich, 2 Rückselte; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 (2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)
esign	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Op	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (2 settich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) — 1 (Unterseite) — 1 (Unterseite) — 1 (seitlich umschaltbar auf Subwoofer) DVB-T/12/DVB-S2/DVB-C J Hbb TV 2000 Seiten J (mit Live-TV zurückspulen) 2T PAP/PAT J J J J 3 J 4 Seprachen 19 J 7 J 9 J 9 J 10 Seprachen 19 11 Seprachen 19 12 T Sprachen 19 13 J 14 Seprachen 19 15 Seprachen 19 16 Seprachen 19 17 J 18 Seprachen 19 19 J 10 Seprachen 19 11 Seprachen 19 12 Seprachen 19 13 J 14 Seprachen 19 15 Seprachen 19 16 Seprachen 19 17 Seprachen 19 17 Seprachen 19 18 Seprachen 19 19 J 10 Seprachen 19 10 Seprachen 19 11 Seprachen 19 12 Seprachen 19 13 Seprachen 19 14 Seprachen 19 15 Seprachen 19 16 Seprachen 19 17 Seprachen 19 18 Sep	J 3 (1 seitlich, 2 Rückselter, USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)
esign nergledaten	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhorerausgang Digital Tuner Analog Tuner Dateriobertragung Teiletext-Empfang USB-HDD Recording*13 Multi Window HDAVI Control Sprachamvelsungen EPG Mendisprachen Twin Tuner Design Mendisprachen Twin Tuner Design Meddelbezeichnung EU Energieeffizieraklasse Sichtbare Bildschirmdiagonale in cmt/Zoll Durchschnitt, Leistungsaufnahme im Ein-Modsiel*1 Leistungsaufnahme im Standby Leistungsaufnahme im Standby Leistungsaufnahme im Standby Leistungsaufnahme im Standby Leistungsaufnahme im Aus-Zustand Bildschirmauflösung (B x H) Stromversorgung Umpebungssener (CATS)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) ———————————————————————————————————	J 3 (2 settlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) ———————————————————————————————————	J 3 (1 seitlich, 2 Rückselte; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 (2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)
esign nergledaten	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhorerausgang Digital Tuner Analog Tuner Dateriobertragung Teletext-Empfang USB-HDD Recording*13 Multi Window HDAVI Control Sprachamvelsungen EPG Mendisprachen Twin Tuner Design Mendisprachen Twin Tuner Design Modelibezeichnung EU Energieeffizieraklasse Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm/Zoll Durchschnitt, Leistungsaufnahme im Ein-Modsiett Leistungsaufnahme im Standby Leistungsaufnahme im Standby Leistungsaufnahme im Standby Leistungsaufnahme im Standby Leistungsaufnahme im Aus-Zustand Bildschirmauflösung (B x H) Stromversorgung Umpebungssensor (CATS) Ernhaleness Zubehör: ¹⁵ Abmessungen (B x H x T) (ohne	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1
esign nergiedaten	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Analoger Videoeingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Judio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Digital Tuner Analog Tuner Datenübertragung Teletext-Empfang USB-H-DD Recording*13 Multi Window HDAVI Control Spracharweisungen EPG Merdisprachen Twin Tuner Design Hersteller Modellibezeichrung EU Energieeffizierzklasse Sichtbare Bildschrimdiagonale in cm/Zol Durchschntitt. Leistungsaufnahme im Ein-Modus*14 Leistungsaufnahme im Standby Lei	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) ———————————————————————————————————	J 3 (2 settlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (Cl Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) ———————————————————————————————————	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Rückseite)
esign nergiedaten	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Analoger Videoeingang Gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Digital Tuner Analog Tuner Analog Tuner Analog Tuner Daternübertragung Teiletext-Empfang USB-HDD Recording*13 Multi Window HDAVI Control Sprachamevisungen EPG Mendisprachen Trwin Tuner Design Hendsprachen Trwin Tuner Design Hedisteriendiagonale in cm/Zoll Durchschritt, Leistungsaufnahme im Ein-Modus!* Leistungsaufnahme im Standby Leistungsaufnahme im Standby Leistungsaufnahme im Standby Leistungsaufnahme im Standby Ungebungssensor (CATS) Erithalenes Zubehör.* Enhamessensor (CATS) Erithalenes Zubehör.* Enhamessensor (CATS) Erithalenes Zubehör.* Lohnessungen (Bx H x T) (nine Standfuß)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückselte; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Rückseite)
esign nergiedaten	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Tueler Tueler Dateriobertragung Teletext-Empfang USB-HDD Recording* 13 Multi Window HDAVI Control Spra-charweisungen EPG Mendisprachen Twin Tuner Design Hersteller Modelibezeichnung EU Energieeffizierxiklasse Sichtbare Blüschrimdiagonale in cm/Zol Durchschnitt, Leistungsaufnahme im Ein-Modus* 14 Leistungsaufnahme im Aus-Zustand Bildschrimauflösung (B x H) Stromversorgung Ungebungssensor (CATS) Erthaltenes Zuberbör* 19 Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß)* 14 Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß)* 15 Gewicht (ohne Standfuß)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (Cl Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) ———————————————————————————————————	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückselte; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1
tesign nergiedaten	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Digitaler Turer Analog Turer Datenübertragung Teletext-Empfang USB-H-DD Recording 113 Multi Window HDAVI Control Sprachanvelsungen EPG Mentisprachen Twin Tuner Design Hersteller Modelibezeichnung EU Energieneffiziereklasse Sichbare Bildschirmdiagonale in cmvZoll Durchschnittl. Leistungsaufnahme im Ein-Modus*14 Leistungsaufnahme im Standby Standfuß) Standfuß) Ressungen (B x H x T) (ohne Standfuß) Gewicht (ohne Standfuß) Gewicht (init Standfuß)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) ———————————————————————————————————	J 3 (2 settlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) ———————————————————————————————————	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückselte; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 (2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Rückselte)
besign	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Digital Tuner Analog Tuner Datenübertragung Teletext-Empfang USB-HDD Recording*13 Multi Window HDDAVI Control Sprachanweisungen EPG Mentisprachen Twin Tuner Design Hersteller Modelibezeichnung EU Energieeftizieraklasse Sichtbare Blädschirmdiagonale in cm/Zol Durchschnttt. Leistungsaufnahme im Ein-Modus*14 Leistungsaufnahme im Aus-Zustand Bildschirmauflösung (B x H) Stromversorgung Umgebungssensor (CATS) Ernhaltense Zubehör*15 Abmessungen (B x H x T) (ohne Strandfuß)*17 Standfuß)*17 Standfuß)*18 Standfuß)*19 Standfuß) Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß)*18 Standfuß)*19 Standfuß) Gewicht (mit Standfuß) Gewicht (ohne Standfuß) Gewicht (mit Standfuß)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) — 1 (Unterseite) — 1 (Seitlich; umschaltbar auf Subwoofer) DVB-17/12/DVB-S2/DVB-C J Hbb TV 2000 Seiten J (mit Live-TV zurückspulen) 2T PAP/PAT J J J J 27 Sprachen 19 J J 3 J 4 SPARSAUC/S84 G (SDR/HDR) 164 cm / 65 Zoll SDR: 104 kWh/1000h: HDR: 130 kWh/1000h AC 220 -240 V, 50/60 Hz J TV Funderlenung 1.448 x 835 x 69 mm 1.448 x 889 x 303 mm 17 kg 400 x 303 mm	J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) — 1 (Unterseite) — 1 (Unterseite) — 1 (seitlich; umschaltbar auf Subwoofer) DVB-T/12/DVB-S2/DVB-C J Hbb TV 2000 Seiten J (mit Live-TV zurückspulen) 2T PAP/PAT J J J 27 Sprachen 19 J 3 J — Parasonic TX-48N4/2V984 G (SDR/HDR) 121 cm / 48 Zoll SDR: 66 kWh/1000h; HDR: 83 kWh/1000h 0.5 kW 0 W 0 W 3.840 x 2.160 AC 220 - 240 V, 50/60 Hz J TV Fernbedienung 1.069 x 622 x 67 mm 1.069 x 676 x 250 mm	J 3 (1 seitlich, 2 Rückselte; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1
tesign nergiedaten	USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Digitaler Turer Analog Turer Datenübertragung Teletext-Empfang USB-H-DD Recording 113 Multi Window HDAVI Control Sprachanvelsungen EPG Mentisprachen Twin Tuner Design Hersteller Modelibezeichnung EU Energieneffiziereklasse Sichbare Bildschirmdiagonale in cmvZoll Durchschnittl. Leistungsaufnahme im Ein-Modus*14 Leistungsaufnahme im Standby Standfuß) Standfuß) Ressungen (B x H x T) (ohne Standfuß) Gewicht (ohne Standfuß) Gewicht (init Standfuß)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) ———————————————————————————————————	J 3 (2 settlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) ———————————————————————————————————	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	J 3 (1 seitlich, 2 Rückselte; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 (2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Rückselte)
besign nergiedaten	USB Ethernet C1 (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Judio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang Digital Tuner Analog Tuner Datenübertragung Teletext-Empfang USB-H-DD Recording*13 Multi Window HDAVI Control Spracharweisungen EPC Mendisprachen Trwin Tuner Design Hersteller Modellbezeichnung EU Energienerizienzklasse Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm/Zoll Durchschritt, Leistungsaufnahme im Ein-Modus*1* Ein-Modus*1* Leistungsaufnahme im Standby Stromversorgung Umgebungssensor (CATS) Erthaltenes Zuberbör*16 Abmessungen (B x H x T) (nhre Standfuß) Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß) Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß) Abmessungen Standfuß (B x T)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) ———————————————————————————————————	J 3 (2 seltlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1	J 3 (1 seitlich, 2 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 (2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Rückseite)

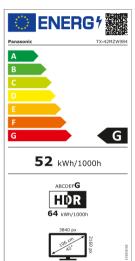
MZW984 H

Panasonic















- Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für die smarten Funktionen ist eine Internetverbindung erforderlich.
- ^{*2} Alle Modelle: Die HDR-Unterstützung erhöht nicht die Spitzenhelligkeit des TV-Panels.

Full HD- und HD-Modelle: Nicht 4K HDR Signale über HDMI zu senden, hängt vollständig vom Wiedergabegerät ab. Die meisten 4K Blu-ray Discs™ erfordern HDCP2.2 für das Abspielen von HDR auf dem Fernsehgerät, während der HDMI-Eingang dieses Fernsehgeräts nur HDCP1.4 unterstützt. Dementsprechend können nicht alle HDR-Inhalte auf dem Fernseher wiedergegeben werden.

- *3 Google, Android TV und Chromecast sind eingetragene Marken von Google LLC. Google Assistant ist in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar. Erfordert eine Internetverbindung. Es können Abonnements für Dienste erforderlich sein.
- *4 Amazon, Alexa ist in bestimmten Sprachen und L\u00e4ndern nicht verf\u00fcgbar. Erfordert eine Internetverbindung. Es k\u00f6nnen Abonnements f\u00fcr Dienste erforderlich sein. Amazon, Alexa und alle zugeh\u00f6rigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen Tochtergesellschaften.
- 5 Dateiformate, die von Ihrem Netzwerkserver (DLNA-kompatibler Server) nicht unterstützt werden, können nicht wiedergegeben werden.
- 6 Einige Webseiten können im Web-Browser nicht korrekt angezeigt werden. Welche Inhalte im Web-Browser angezeigt werden können, hängt von den folgenden Bedingungen ab:
 - sichtbare Inhalte können je nach Modell variieren,
 - sichtbare Inhalte können von den sichtbaren PC-Inhalten abweichen,
 - sichtbare Inhalte sind möglichweise eingeschränkt.
- *7 ©2022 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Arrow Logo, FreeSync und Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.
- *8 ©2021 NVIDIA, das NVIDIA-Logo und NVIDIA G-SYNC sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern.
- *9 Wenn das Passwort des registrierten Geräts oder Benutzers einem Dritten bekannt ist, besteht die Gefahr von unbefugten Zugriff. Bewahren Sie Ihr Passwort sicher auf. Panasonic übernimmt Um das Risiko des Abhörens, unbefugter Zugriffe und des Hackens zu vermeiden, sollten Sie die richtigen Sicherheitseinstellungen (Verschlüsselungseinstellungen) vornehmen.
- *10 HID-kompatible Tastaturen (Human Interface Device Profile) sind verfügbar. A2DP-kompatible Audiogeräte (Advanced Audio Distribution Profile) sind verfügbar. Bluetooth® Wortkennzeichen und Logos sind Eigentum der Bluetooth® SIG, Inc. und die Verwendung solcher Zeichen durch die Panasonic Corporation ist lizenziert.
- **11 Bei der Bluetooth® Audioausgabe ist es möglich, dass der Ton nicht mit den Bildern auf dem Bildschirm synchronisiert (d. h. verzögert) wird. Dies ist kein Defekt des Fernsehgeräts oder des Geräts. Die Verzögerungszeit hängt vom Bluetooth® Gerät ab.
- 12 Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.
- ^{*13} Diese Funktion erfordert eine USB-Festplatte oder ein Flash-Laufwerk mit einer Kapazität von mindestens 160 GB.
- *14 Basierend auf der (EU) 2019/2021 Übergangsbemessungsmethode.
- *15 Hier sind nicht alle Zubehörartikel aufgeführt.
- *16 Maße mit empfohlenem Fußstanddesign.
- *17 Unterstützt HSP, standardisiert durch CTA-2072 (HDR Still Photo Interface)
- $^{\star 18}$ Für die Wiedergabe von HDR ist eine HDR-Quelle erforderlich (H.264 oder H.265 (ST2084- oder HLG-Format)).
- *19 27 Sprachen (Englisch / Deutsch / Italienisch / Spanisch / Französisch / D\u00e4nisch / Finnisch / Schwedisch / Niederl\u00e4ndisch / Ungarisch / Tschechisch / Rum\u00e4nisch / Bulgarisch / Polnisch / Norwegisch / Estnisch / Lettisch / Litauisch / Portugiesisch / T\u00fcrkisch / Griechisch / Kroatisch / Slowakisch / Slowenisch / Serbisch / Russisch / Mazedonisch)