

Product Information Sheet (EU Regulation 2019/2013)						
Parameter			Parameter or Value and Precision			Unit
1	Supplier's name or trade mark		Panasonic			
	Supplier's address		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Model identifier		TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZN1506 TX-48MZX1509			
3	Energy efficiency class for Standard Dynamic Range (SDR)		G			
4	On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		66,0			W
5	Energy efficiency class (HDR)		G			
6	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode, if implemented		83,0			W
7	Off mode, power demand, if applicable					W
8	Standby mode power demand, if applicable		0,5			W
9	Networked Standby mode power demand, if applicable		1,0			W
10	Electronic display category	Television	✓			
		Monitor				
		Signage				
		Other				
11	Size ratio		16	:	9	integer
12	Screen resolution (pixels)		3840	x	2160	pixels
13	Screen diagonal		120,7			cm
14	Screen diagonal		48			inches
15	Visible screen area		62,3			dm²
16	Panel technology used		OLED			
17	Automatic Brightness Control (ABC) available	YES	✓			
		NO				
18	Voice recognition sensor available	YES				
		NO	✓			
19	Room presence sensor available	YES				
		NO	✓			
20	Image refresh frequency rate (default)		100			Hz
21	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)		8			Year
22	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)		7			Year
23	Minimum guaranteed product support		7			Year
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier		1			Year
24	Power supply type	Internal	✓			
		External				
		Standardised external				
25	External power supply (non standardized and included in the product box)					
i						
ii		Input Voltage				V
iii		Output Voltage				V
26	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)					
i		Standard Name or list				
ii		Required output voltage				V
iii		Required delivered current				A
iv		Required current frequency				Hz

Fiche d'information sur le produit (RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2013 DE LA COMMISSION)						
Paramètre		Paramètre ou valeur et précision		Unité		
1	Nom du fournisseur ou marque commerciale		Panasonic			
	Adresse du fournisseur		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Référence du modèle		TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZT1506 TX-48MZX1509			
3	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)		G			
4	Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)		66,0		W	
5	Classe d'efficacité énergétique (HDR)		G			
6	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR), le cas échéant		83,0		W	
7	Puissance appelée en mode arrêt, le cas échéant				W	
8	Puissance appelée en mode veille, le cas échéant		0,5		W	
9	Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau, le cas échéant		1,0		W	
10	Catégorie de dispositif d'affichage électronique	téléviseur	✓			
		écran				
		dispositif d'affichage dynamique/				
		autre				
11	Rapport de taille		16	:	9	entier
12	Résolution de l'écran (pixels)		3840	x	2160	pixels
13	Diagonale de l'écran		120,7		cm	
14	Diagonale de l'écran		48		pouces	
15	Surface visible de l'écran		62,3		dm²	
16	Technologie d'affichage utilisée		OLED			
17	Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible	OUI	✓			
		NON				
18	Capteur de reconnaissance vocale disponible	OUI				
		NON	✓			
19	Capteur de présence disponible	OUI				
		NON	✓			
20	Taux de fréquence de rafraichissement de l'image (par défaut)		100		Hz	
21	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (à compter de la date de fin de mise sur le marché)		8		années	
22	Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (à compter de la date de fin d'introduction sur le marché)		7		années	
23	Assistance produit minimale garantie		7		années	
	Durée mininale de la garantie générale offerte par le fournisseur		1		années	
24	Type d'alimentation:	Interne	✓			
		Externe				
		Externe normalisée				
25 Alimentation externe (incluse dans l'emballage du produit)						
i						
		Tension d'entrée			V	
		Tension de sortie			V	
26 Alimentation externe normalisée (ou appropriée si non incluse dans l'emballage du produit)						
i		Nom de la norme ou liste				
ii		Tension de sortie requise			V	
iii		Intensité du courant à fournir			A	
iv		Fréquence du courant requise			Hz	

Produktdatenblatt (DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION)					
Parameter		Parameter oder Wert und Genauigkeit		Einheit	
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten		Panasonic		
	Adresse des Lieferanten		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Modellkennung		TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZT1506 TX-48MZX1509		
3	Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)		G		
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		66,0		W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)		G		
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		83,0		W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend				W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend		0,5		W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend		1,0		W
10	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät	✓		
		Monitor			
		Signage-Display			
		sonstige			
11	Seitenverhältnis		16	:	9
12	Bildschirmauflösung (Pixel)		3840	x	2160
13	Bildschirmdiagonale		120,7		cm
14	Bildschirmdiagonale		48		Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche		62,3		dm²
16	Verwendete Panel-Technologie		OLED		
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA	✓		
		NEIN			
18	Spracherkennungssensor vorhanden	JA			
		NEIN	✓		
19	Anwesenheitssensor vorhanden	JA			
		NEIN	✓		
20	Bildwiederholfrequenz(Standard)		100		Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)		8		Jahr
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)		7		Jahr
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung		7		Jahr
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie		1		Jahr
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	✓		
		extern			
		extern genormt			
25	Externes Netzteil (nicht genormt, und in der Verkaufsverpackung enthalten)				
i					
ii		Eingangsspannung			V
iii		Ausgangsspannung			V
26	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)				
i		Normbezeichnung oder Liste			
ii		Benötigte Ausgangsspannung			V
iii		Benötigte Stromstärke			A
iv		Benötigte Stromfrequenz			Hz

Ficha de información del producto (REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DE LA COMISIÓN)				
Parámetro		Parámetro o valor y precisión		Unidad
1	Nombre o marca del proveedor	Panasonic		
	Dirección del proveedor	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Identificador del modelo	TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZT1506 TX-48MZX1509		
3	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	G		
4	Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR)	66,0		W
5	Clase de eficiencia energética (HDR)	G		
6	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR), si se implementa	83,0		W
7	Demanda de potencia en modo desactivado, en caso de aplicarse			W
8	Demanda de potencia en modo preparado, en caso de aplicarse	0,5		W
9	Demanda de potencia en modo preparado en red, en caso de aplicarse	1,0		W
10	Categoría de pantalla electrónica	televisión	✓	
		monitor		
		señalización		
		otra		
11	Ratio de tamaño	16	:	9
12	Resolución de la pantalla (en píxeles)	3840	x	2160
13	Diagonal de la pantalla	120,7		cm
14	Diagonal de la pantalla	48		pulgadas
15	Superficie visible de la pantalla	62,3		dm²
16	Tecnología usada en el panel	OLED		
17	Control automático de brillo (ABC) disponible	SÍ	✓	
		NO		
18	Sensor de reconocimiento vocal disponible	SÍ		
		NO	✓	
19	Sensor de presencia disponible	SÍ		
		NO	✓	
20	Frecuencia de refresco de la imagen (por defecto)	100		Hz
21	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	8		año
22	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de piezas de recambio (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	7		año
23	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto	7		año
	Duración mínima de la garantía general ofrecida por el proveedor	1		año
24	Tipo de fuente de alimentación:	Interna	✓	
		externa		
		externa normalizada		
25	Fuente de alimentación externa (no estandarizada e incluida en la caja del producto)			
i				
ii		Tensión de entrada		V
iii		Tensión de salida		V
26	Fuente de alimentación externa normalizada (o una adecuada, si no está incluida en la caja del producto)			
i		Nombre de la norma o lista		
ii		Tensión de salida requerida		V
iii		Intensidad de corriente requerida		A
iv		Frecuencia de corriente requerida		Hz

Ficha de información del producto (REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DE LA COMISIÓN)				
Parámetro		Parámetro o valor y precisión		Unidad
1	Nombre o marca del proveedor	Panasonic		
	Dirección del proveedor	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Identificador del modelo	TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZT1506 TX-48MZX1509		
3	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	G		
4	Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR)	66,0		W
5	Clase de eficiencia energética (HDR)	G		
6	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR), si se implementa	83,0		W
7	Demanda de potencia en modo desactivado, en caso de aplicarse			W
8	Demanda de potencia en modo preparado, en caso de aplicarse	0,5		W
9	Demanda de potencia en modo preparado en red, en caso de aplicarse	1,0		W
10	Categoría de pantalla electrónica	televisión	✓	
		monitor		
		señalización		
		otra		
11	Ratio de tamaño	16	:	9
12	Resolución de la pantalla (en píxeles)	3840	x	2160
13	Diagonal de la pantalla	120,7		cm
14	Diagonal de la pantalla	48		pulgadas
15	Superficie visible de la pantalla	62,3		dm²
16	Tecnología usada en el panel	OLED		
17	Control automático de brillo (ABC) disponible	SÍ	✓	
		NO		
18	Sensor de reconocimiento vocal disponible	SÍ		
		NO	✓	
19	Sensor de presencia disponible	SÍ		
		NO	✓	
20	Frecuencia de refresco de la imagen (por defecto)	100		Hz
21	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	8		año
22	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de piezas de recambio (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	7		año
23	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto	7		año
	Duración mínima de la garantía general ofrecida por el proveedor	1		año
24	Tipo de fuente de alimentación:	Interna	✓	
		externa		
		externa normalizada		
25	Fuente de alimentación externa (no estandarizada e incluida en la caja del producto)			
i				
ii		Tensión de entrada		V
iii		Tensión de salida		V
26	Fuente de alimentación externa normalizada (o una adecuada, si no está incluida en la caja del producto)			
i		Nombre de la norma o lista		
ii		Tensión de salida requerida		V
iii		Intensidad de corriente requerida		A
iv		Frecuencia de corriente requerida		Hz

Ficha de informação do produto (REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DA COMISSÃO)						
Parâmetro			Parâmetro ou valor e aproximação		Unidade	
1	Marca comercial ou nome do fornecedor			Panasonic		
	Endereço do fornecedor			Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Identificador de modelo			TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZT1506 TX-48MZX1509		
3	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)			G		
4	Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)			66,0		W
5	Classe de eficiência energética (HDR)			G		
6	Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR), caso esteja disponível			83,0		W
7	Consumo de energia no modo desligado, se aplicável					W
8	Consumo de energia no modo de espera, se aplicável			0,5		W
9	Consumo de energia no modo de espera em rede, se aplicável			1,0		W
10	Categoria de ecrã eletrónico	televisor	✓			
		monitor				
		ecrã de sinalização				
		outros				
11	Relação dimensional		16	:	9	Números inteiros
12	Resolução do ecrã (pixels)		3840	x	2160	pixels
13	Diagonal do ecrã		120,7		cm	
14	Diagonal do ecrã		48		polegadas	
15	Área visível do ecrã		62,3		dm²	
16	Tecnologia de painel utilizada		OLED			
17	Controlo automático do brilho (CAB) disponível	SIM	✓			
		NÃO				
18	Sensor de reconhecimento vocal disponível	SIM				
		NÃO	✓			
19	Detetor de presença disponível	SIM				
		NÃO	✓			
20	Frequência de atualização de imagens (predefinido)		100		Hz	
21	Disponibilidade mínima garantida de atualizações de software e firmware (a partir da data de termo da colocação no mercado)			8		Ano
22	Disponibilidade mínima garantida de peças sobressalentes (a partir da data de termo da colocação no mercado)			7		Ano
23	Garantia mínima de apoio ao produto			7		Ano
	Duração mínima da garantia geral do fornecedor			1		Ano
24	Tipo de fonte de alimentação:	Interna	✓			
		externa				
		externa normalizada				
25	Fonte de alimentação externa (não normalizada e incluída na embalagem do produto)					
i						
ii		Tensão de entrada			V	
iii		Tensão de saída			V	
26	Fonte de alimentação externa normalizada (ou adequada, se não estiver incluída na embalagem do produto)					
i		Nome normalizado ou lista				
ii		Requisito de tensão de saída			V	
iii		Requisito de corrente de alimentação			A	
iv		Requisito de frequência da corrente			Hz	

Scheda informativa del prodotto (REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2013 DELLA COMMISSIONE)					
Parametro		Parametro o valore e precisione			Unità
1	Nome o marchio del fornitore		Panasonic		
	Indirizzo del fornitore		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Identificativo del modello		TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZN1506 TX-48MZX1509		
3	Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)		G		
4	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)		66,0		
			W		
5	Classe di efficienza energetica (HDR)		G		
6	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica alta (HDR), se pertinente		83,0		
			W		
7	Potenza assorbita in modo spento , se applicabile				
			W		
8	Potenza assorbita in modo stand-by, se applicabile		0,5		
			W		
9	Potenza assorbita in modo stand-by in rete, se applicabile		1,0		
			W		
10	Tipo di display elettronico	televisore	✓		
		monitor			
		segnaletica			
		altro			
11	Rapporto dimensioni		16	:	9
			numero intero		
12	Risoluzione dello schermo (pixel)		3840	x	2160
			pixel		
13	Diagonale dello schermo		120,7		
			cm		
14	Diagonale dello schermo		48		
			pollici		
15	Superficie visibile dello schermo		62,3		
			dm²		
16	Tecnologia del pannello		OLED		
17	Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile	Sì	✓		
		NO			
18	Sensore di riconoscimento vocale disponibile	Sì			
		NO	✓		
19	Sensore di rilevamento di presenza disponibile	Sì			
		NO	✓		
20	Tasso di frequenza di aggiornamento dell'immagine (predefinito)		100		
			Hz		
21	Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (dalla data di fine immissione sul mercato)		8		
			Anno		
22	Disponibilità minima garantita delle parti di ricambio (dalla data di fine del collocamento sul mercato)		7		
			Anno		
23	Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto :		7		
			Anno		
	Durata minima della garanzia generale offerta dal fornitore		1		
			Anno		
24	Tipo di alimentatore	Interno	✓		
		esterno			
		esterno standardizzato			
25	Alimentatore esterno (non standardizzato e incluso nell'imballaggio del prodotto)				
i					
ii		Tensione d'ingresso:			V
iii		Tensione di uscita			V
26	Alimentatore esterno standardizzato (o alimentatore esterno adatto se non incluso nell'imballaggio del prodotto)				
i		Nome standard o elenco			
ii		Tensione in uscita necessaria			V
iii		Intensità di corrente necessaria			A
iv		Frequenza di corrente necessaria			Hz

Produktinformationsblad (KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2013)						
Parameter			Parameter eller värde och precision		Enhet	
1	Leverantörens namn eller varumärke		Panasonic			
	Leverantörens adress		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Modellbeteckning		TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZT1506 TX-48MZX1509			
3	Energieffektivitetsklass för SDR (Standard Dynamic Range)		G			
4	Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)		66,0		W	
5	Energieffektivitetsklass för HDR (High Definition Range)		G			
6	Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range), om sådan finns		83,0		W	
7	Effektbehov i frånläge, i tillämpliga fall				W	
8	Effektbehov i standbyläge, i tillämpliga fall		0,5		W	
9	Effektbehov i nätverksanslutet standbyläge, i tillämpliga fall		1,0		W	
10	Kategori av elektronisk bildskärm	tv-apparat	✓			
		datorskärm				
		skyltningsskärm				
		övriga				
11	Höjd-breddförhållande		16	:	9	Heltal
12	Skärmapplösning (pixlar)		3840	x	2160	Pixlar
13	Skärmdiagonal		120,7		cm	
14	Skärmdiagonal		48		tum	
15	Synlig bildskärmsarea		62,3		dm²	
16	Bildskärmsteknik		OLED			
17	Automatisk ljusstyrkereglering (ABC) tillgänglig	JA	✓			
		NEJ				
18	Sensor för taligenkänning tillgänglig	JA				
		NEJ	✓			
19	Närvarosensor tillgänglig	JA				
		NEJ	✓			
20	Bilduppdateringsfrekvens (standard)		100		Hz	
21	Minsta garanterade tillgång till uppdateringar av fast programvara och annan programvara (från och med den dag då utsläppandet på marknaden upphör)		8		År	
22	Minsta garanterad tillgång till reservdelar (från och med den dag då utsläppandet på marknaden upphör)		7		År	
23	Minsta garanterade produktsupport		7		År	
	Kortaste giltighetsperiod för leverantörens garanti		1		År	
24		internt	✓			
	Typ av strömförsörjning (nätaggregat)	externt				
		standardiserat externt				
25 Ej standardiserat externt nätaggregat (som finns med i förpackningen)						
i						
ii		Ingående spänning			V	
iii		Utgående spänning			V	
26 Standardiserat externt nätaggregat (eller lämpligt sådant om det inte finns med i produktens förpackning)						
i		Namn på standard eller lista				
ii		Krav på utgående spänning			V	
iii		Krav på utgående strömstyrka			A	
iv		Krav på strömmens frekvens			Hz	

Produktdatablad (KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2013)				
Parameter		Parameter eller værdi og præcisering		Enhed
1	Leverandørens navn eller varemærke	Panasonic		
	Leverandørens adresse	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Modelidentifikation	TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZN1506 TX-48MZX1509		
3	Energieffektivitetsklasse i standard dynamikområde (SDR)	G		
4	Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)	66,0		W
5	Energieffektivitetsklasse (HDR)	G		
6	Effektforbrug i tændt tilstand i højt dynamikområde (HDR), hvis dette er implementeret	83,0		W
7	Effektforbrug i slukket tilstand, hvis relevant			W
8	Effektforbrug i standbytilstand, hvis relevant	0,5		W
9	Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand, hvis relevant	1,0		W
10	Elektronisk skærmkategori	fjernsyn	✓	
		monitor		
		informationsskærm		
		andre		
11	Størrelsesforhold	16	:	9
12	Skærmopløsning (pixel)	3840	x	2160
13	Skærmdiagonal	120,7		cm
14	Skærmdiagonal	48		tommer
15	Synligt skærmareal	62,3		dm²
16	Anvendt panelteknologi	OLED		
17	Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)	JA	✓	
		NEJ		
18	Stemmegekendelsessensor	JA		
		NEJ	✓	
19	Tilstedeværelsessensor	JA		
		NEJ	✓	
20	Opdateringsfrekvens(standard)	100		Hz
21	Garanteret minimums adgang til software og firmwareopdateringer (fra datoen for afslutning af markedsføring)	8		år
22	Garanteret minimums adgang til reservedele (fra datoen for afslutning af markedsføring)	7		år
23	Garanteret minimums adgang til produktsupport	7		år
	Mindstevarigheden af den garanti, som leverandøren tilbyder	1		år
24	Strømforsyningstype	Internal	✓	
		External		
		Standardised external		
25	Ekstern strømforsyning (ikkestandardiseret og indeholdt i produktboksen)			
i				
ii		Indgangsspænding		V
iii		Udgangsspænding		V
26	Standardiseret ekstern strømforsyning (eller egnet, hvis ikke leveret med produktet)			
i		Standardbetegnelse eller -liste		
ii		Påkrævet udgangsspænding		V
iii		Påkrævet strømstyrke		A
iv		Påkrævet frekvens		Hz

Produkt informasjonsark (EU-forordning 2019/2013)				
Parameter		Parameter eller verdi og presisjon		Enhet
1	Leverandørens navn eller varemerke	Panasonic		
	Leverandørens adresse	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Modellidentifikator	TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZN1506 TX-48MZX1509		
3	Energieffektivitetsklasse for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)	G		
4	På-modus strømbehov for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)	66,0		W
5	Energieffektivitetsklasse (HDR)	G		
6	På-modus strømbehov i Høyt Dynamisk Område (HDR) modus, hvis implementert	83,0		W
7	Av-modus, strømbehov, hvis aktuelt			W
8	Standby-modus strømbehov, hvis aktuelt	0,5		W
9	Nettverks standby-modus strømbehov, hvis aktuelt	1,0		W
10	Elektronisk display kategori	fjernsyn	✓	
		monitor		
		skilt		
		annet		
11	Størrelsesforhold	16	:	9
12	Skjermoppløsning (piksler)	3840	x	2160
13	Skjermdiagonal	120,7		cm
14	Skjermdiagonal	48		tommer
15	Synlig skjermområde	62,3		dm²
16	Brukt panelteknologi	OLED		
17	Automatisk lysstyrkekontroll (ABC) tilgjengelig	JA	✓	
		NEI		
18	Stemmegjenkjenningssensor tilgjengelig	JA		
		NEI	✓	
19	Tilstedeværelsessensor tilgjengelig	JA		
		NEI	✓	
20	Frekvens for bildeoppdatering (misligholde)	100		Hz
21	Minimum garantert tilgang til programvare- og fastvareoppdateringer (fra slutten av markedsføringstidspunktet)	8		År
22	Minimum garantert tilgang til reservedeler (fra slutten av markedsføringstidspunktet)	7		År
23	Minimum garantert produktstøtte	7		År
	Minimum varighet av den generelle garantien som tilbys av leverandøren	1		År
24	Type strømforsyning	Intern	✓	
		ekstern		
		standardisert ekstern		
25	Ekstern strømforsyning (ikke standardisert og inkludert i produktboksen)			
i				
ii		Inngangsspenning		V
iii		Utgangsspenning		V
26	Ekstern standard egnet strømforsyning (hvis ikke inkludert i produktboksen)			
i		Standard navn eller liste		
ii		Krevd utgangsspenning		V
iii		Krevd levert strøm		A
iv		Krevd strømfrekvens		Hz

Tuoteseloste (KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2013)				
Parametri		Parametri tai arvo ja tarkkuus		Yksikkö
1	Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki	Panasonic		
	Tavarantoimittajan osoite	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Mallitunniste	TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZT1506 TX-48MZX1509		
3	Energiatehokkuusluokka vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)	G		
4	Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)	66,0		W
5	Energiatehokkuusluokka (HDR)	G		
6	Tehontarve päällä-tilassa korkealla dynamiikka-alueella (HDR), jos käytössä	83,0		W
7	Tehontarve poissa päältä -tilassa, tarvittaessa			W
8	Tehontarve valmiustilassa, tarvittaessa	0,5		W
9	Tehontarve verkkovalmiustilassa, tarvittaessa	1,0		W
10	Elektronisen näytön luokka	televisio	✓	
		monitori		
		ilmoitusnäyttö		
		muu		
11	Kokosuhde	16	:	9
12	Näyttöruudun resoluutio (pikseliä)	3840	x	2160
13	Näyttöruudun läpimitta	120,7		cm
14	Näyttöruudun läpimitta	48		tuumaa
15	Näkyvissä oleva näyttöruudun pinta-ala	62,3		dm²
16	Käytetty paneelitekhnologia	OLED		
17	Automaattinen kirkkautensäätö käytettävissä	KYLLÄ	✓	
		EI		
18	Puheentunnistin käytettävissä	KYLLÄ		
		EI	✓	
19	Läsnäolotunnistin käytettävissä	KYLLÄ		
		EI	✓	
20	Kuvan virkistystaajuus (oletusarvo)	100		Hz
21	Kiinteiden ohjelmistojen ja muiden ohjelmistojen päivitysten taattu vähimmäissaataavuus (viimeisen markkinoille saattamisen päivämäärän jälkeen)	8		Vuosi
22	Varaosien taattu vähimmäissaataavuus (viimeisen markkinoille saattamisen päivämäärän jälkeen)	7		Vuosi
23	Tuotetuen taattu vähimmäissaataavuus	7		Vuosi
	Tavarantoimittajan tarjoaman takuun vähimmäiskesto	1		Vuosi
24	Teholähteen tyyppi:	Sisäinen	✓	
		ulkoinen		
		standardoitu ulkoinen		
25	Ulkoinen teholähde (standardioimaton ja sisältyy tuotepakkaukseen)			
i				
ii		Syöttöjännite		V
iii		Lähtöjännite		V
26	Standardoitu ulkoinen teholähde (tai soveltuva teholähde, jos se ei sisälly tuotepakkaukseen)			
i		Standardin nimi tai lista		
ii		Vaadittu lähtöjännite		V
iii		Vaadittu virran voimakkuus		A
iv		Vaadittu virran taajuus		Hz

Karta informacyjna produktu (ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2013)						
Dane techniczne			Parametry lub wartość i stopień dokładności			Jednostka
1	Nazwa dostawcy lub znak towarowy:		Panasonic			
	Adres dostawcy		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Identyfikator modelu		TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZT1506 TX-48MZX1509			
3	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)		G			
4	Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)		66,0			W
5	Klasa efektywności energetycznej (HDR)		G			
6	Pobór mocy w trybie włączenia dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR), w przypadku gdy jest realizowany		83,0			W
7	Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach					W
8	Pobór mocy w trybie czuwania, w stosownych przypadkach		0,5			W
9	Pobór mocy w trybie czuwania, przy podłączeniu do sieci, w stosownych przypadkach.		1,0			W
10	Kategoria wyświetlacza elektronicznego	telewizor	✓			
		monitor				
		wyświetlacz do przekazu treści				
		inny				
11	Format obrazu		16	:	9	Liczba całkowita
12	Rozdzielczość ekranu (piksele)		3840	x	2160	piksele
13	Przekątna ekranu		120,7			cm
14	Przekątna ekranu		48			cale
15	Widoczna powierzchnia ekranu		62,3			dm²
16	Zastosowana technologia panelu		OLED			
17	Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)	TAK	✓			
		NIE				
18	Dostępność czujnika rozpoznawania mowy	TAK				
		NIE	✓			
19	Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu	TAK				
		NIE	✓			
20	Częstotliwość odświeżania obrazu (domyślna)		100			Hz
21	Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)		8			Rok
22	Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)		7			Rok
23	Minimalne gwarantowane serwisowanie produktu		7			Rok
	Minimalny okres ogólnej gwarancji oferowanej przez dostawcę		1			Rok
24	Typ zasilacza:	Wewnętrzny	✓			
		zewnętrzny				
		znormalizowany zewnętrzny				
25	Zasilacz zewnętrzny (nieznormalizowany i dostarczony w opakowaniu z produktem)					
i						
ii		Napięcie wejściowe			V	
iii		Napięcie wyjściowe			V	
26	Znormalizowany zasilacz zewnętrzny (lub odpowiedni zasilacz, jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)					
i		Tytuł normy lub lista				
ii		Wymagane napięcie wyjściowe			V	
iii		Wymagane natężenie prądu			A	
iv		Wymagana częstotliwość prądu			Hz	

Toote teabeleht (KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2013)				
Parameeter		Parameeter või väärtus ja täpsus		Ühik
1	Tarnija nimi või kaubamärk	Panasonic		
	Tarnija aadress	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Mudelitähis	TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZT1506 TX-48MZX1509		
3	Energiaklass standardse heledusvahemiku (SDR) puhul	G		
4	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine standardse heledusvahemiku (SDR) puhul	66,0		W
5	Energiaohutuse klass (HDR)	G		
6	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine laiendatud heledusvahemiku (HDR) puhul, (kui seda kasutatakse)	83,0		W
7	Energitarbimine väljalülitatud seisundis, (kui on asjakohane)			W
8	Energitarbimine ooteseisundis, (kui on asjakohane)	0,5		W
9	Energitarbimine võrguühendusega ooteseisundis, (kui on asjakohane)	1,0		W
10	Kuvari liik	televisior	✓	
		arvutikuvar		
		infoekraan		
		muu		
11	Suuruste suhe	16	:	9
12	Eraldusteravus (pikslites)	3840	x	2160
13	Ekraani diagonaal	120,7		cm
14	Ekraani diagonaal	48		tolli
15	Ekraani nähtava osa pindala	62,3		dm²
16	Kasutatud ekraanitehnoloogia	OLED		
17	Heleduse automaatne reguleerimine (Automatic Brightness Control, ABC)	JAH	✓	
		EI		
18	Häältuvastuse andur	JAH		
		EI	✓	
19	Liikumisandur	JAH		
		EI	✓	
20	Kujutise värskendussagedus, (vaikimisi)	100		Hz
21	Tarkvara ja püsivara uuenduste minimaalne tagatud kättesaadavus (alates turule laskmise lõpetamise kuupäevast)	8		Aasta
22	Varuosade minimaalne tagatud kättesaadavus (alates turule laskmise lõpetamise kuupäevast)	7		Aasta
23	Minimaalne garanteeritud tootetugi	7		Aasta
	Tarnija pakutava üldgarantii minimaalne kestus	1		Aasta
24	Toiteallika liik:	Sisemine	✓	
		väline		
		standardne väline		
25	Välisitoiteallikas (mittestandardne ja lisatud tootekasti)			
i				
ii		Sisendpinge		V
iii		Väljundpinge		V
26	Standardne välisitoiteallikas (või sobiv toiteallikas, kui seda pole lisatud tootekasti)			
i		Standardi(te) nimetus või loetelu		
ii		Nõutav väljundpinge		V
iii		Nõutav voolutugevus		A
iv		Nõutav voolusagedus		Hz

Ražojuma informācijas lapa (KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2013)						
Parametrs			Parametra vērtība un precizitāte			Mērvienība
1	Piegādātāja nosaukums vai preču zīme		Panasonic			
	Piegādātāja adrese		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Modeļa identifikators		TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZT1506 TX-48MZX1509			
3	Energoefektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)		G			
4	Aktīvā režīmā pieprasītā jauda SDR (standarta dinamiskais diapazons)		66,0			W
5	Energoefektivitātes klase (HDR)		G			
6	Aktīvā režīmā pieprasītā jauda plašā dinamiskajā diapazonā (HDR), ja ir		83,0			W
7	Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā, ja piemēro					W
8	Pieprasītā jauda gaidstāves režīmā (W), ja piemēro		0,5			W
9	Pieprasītā jauda tiklīerosas gaidstāves režīmā (W), ja piemēro		1,0			W
10	Elektroniskā displeja kategorija	televizors	✓			
		monitors				
		informatīvais displejs				
		cits				
11	Platuma/augstuma samērs		16	:	9	vesels skaitlis
12	Ekrāna izšķirtspēja (pikseļos)		3840	x	2160	pikseļi
13	Ekrāna izmērs pa diagonāli		120,7			cm
14	Ekrāna izmērs pa diagonāli		48			collas
15	Ekrāna redzamais laukums		62,3			dm²
16	Izmantotā paneļu tehnoloģija		OLED			
17	Ir pieejama spilgtuma automātiska regulēšana (ABC)	JĀ	✓			
		NĒ				
18	Ir pieejams balss atpazīšanas sensors	JĀ				
		NĒ	✓			
19	Ir pieejams klātbūtnes telpā sensors	JĀ				
		NE	✓			
20	Attēla atsvaidzes intensitāte(parastā konfigurācija)		100			Hz
21	Programmatūras un aparātprogrammatūras atjauninājumu minimālā garantētā pieejamība (no tirgū laišanas beigu dienas)		8			Gads
22	Rezerves daļu minimālā garantētā pieejamība (no tirgū laišanas beigu dienas)		7			Gads
23	Minimālais garantētais ražojumu atbalsts		7			Gads
	Piegādātāja piedāvātās vispārējās garantijas minimālais ilgums		1			Gads
24	Barošanas avota tips	Iekšējais	✓			
		ārējais				
		standartizēts ārējais				
25	Ārējais barošanas avots (nestandartizēts un iekļauts ražojuma komplektācijā)					
i						
ii		Ieejas spriegums				V
iii		Izejas spriegums				V
26	Standartizēts ārējais barošanas avots (vai atbilstošs, ja nav iekļauts ražojuma komplektācijā)					
i		Standarta nosaukums vai saraksts				
ii		Vajadzīgais izejas spriegums				V
iii		Vajadzīgais strāvas stiprums				A
iv		Vajadzīgā strāvas frekvence				Hz

Gaminio informacijos lapas (KOMISIJS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2013)						
Parametras			Parametras ar vertė ir tikslumas			Vienetas
1	Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas		Panasonic			
	Tiekėjo adresas		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Modelio žymuo		TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZN1506 TX-48MZX1509			
3	Energijos vartojimo efektyvumo klasė veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną		G			
4	Įjungties veiksenos galios poreikis veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną		66,0			W
5	Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)		G			
	Įjungties veiksenos galios poreikis veikiant didelės dinaminės srities (HDR) veikseną, jeigu ji įdiegta		83,0			W
7	Išjungties veiksenos galios poreikis, jei taikytina					W
8	Budėjimo veiksenos galios poreikis, jei taikytina		0,5			W
9	Tinklinės budėjimo veiksenos galios poreikis, jei taikytina		1,0			W
10	Elektroninio vaizduoklio kategorija	televizorius	✓			
		monitorius				
		informacinis				
		kita				
11	Dydžio santykis		16	:	9	sveikasis skaičius
12	Ekraną skyrą (pikseliais)		3840	x	2160	pikseliai
13	Ekraną įstrižainė		120,7			cm
14	Ekraną įstrižainė		48			coliai
15	Matomas ekraną plotas		62,3			dm²
16	Naudojama ekraną technologija		OLED			
17	Yra automatinio skaičiaus reguliavimo (ABC) funkcija	TAIP	✓			
		NE				
18	Yra balso atpažinimo jutiklis	TAIP				
		NE	✓			
19	Yra buvimo patalpoje jutiklis	TAIP				
		NE	✓			
20	Vaizdo atnaujinimo dažnis (nustatytasis)		100			Hz
21	Minimalus garantuotas programinės įrangos ir programinės aparatinės įrangos atnaujinimų prieinamumo laikotarpis (nuo tiekimo rinkai laikotarpio pabaigos datos)		8			Metai
22	Minimalus garantuotas atsarginių dalių prieinamumo laikotarpis (nuo tiekimo rinkai laikotarpio pabaigos datos)		7			Metai
23	Minimalus garantuotas su gaminiu susijusios pagalbos teikimo laikotarpis		7			Metai
	Minimali tiekėjo suteiktos bendrosios garantijos trukmė		1			Metai
24	Maitinimo šaltinio tipas	Vidinis	✓			
		išorinis				
		standartizuotas išorinis				
25	Išorinis maitinimo šaltinis (nestandartizuotas, įdėtas į gaminio dėžę)					
i						
ii		Įėjimo įtampa				V
iii		Išėjimo įtampa				V
26	Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (arba tinkamas, jei neįdėtas į gaminio dėžę)					
i		Standartinis pavadinimas ar sąrašas				
ii		Reikiama išėjimo įtampa				V
iii		Reikiama tiekiamą srovė				A
iv		Reikiamas srovės dažnis				Hz

Informační list výrobku (NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2013)				
Parametr		Parametr nebo hodnota a přesnost		Jednotka
1	Název nebo ochranná známka dodavatele	Panasonic		
	Název dodavatele	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Identifikátor modelu	TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZN1508 TX-48MZN1508 TX-48MZN1509		
3	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	G		
4	Příkon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)	66,0		W
5	Třída energetické účinnosti (HDR)	G		
6	Příkon v zapnutém stavu v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR), pokud je zaveden	83,0		W
7	Vypnutý stav, příkon, (v příslušných případech)			W
8	Příkon v pohotovostním režimu, (v příslušných případech)	0,5		W
9	Příkon pohotovostním režimu při připojení na síť (v příslušných případech)	1,0		W
10	Kategorie elektronického displeje	televizor	✓	
		monitor		
		informační		
		jiné		
11	Poměr stran	16	:	9
12	Rozlišení obrazovky (v pixelech)	3840	x	2160
13	Úhlopříčka obrazovky	120,7		cm
14	Úhlopříčka obrazovky	48		palce
15	Viditelná plocha obrazovky	62,3		dm²
16	Použitá technologie panelů	OLED		
17	Dostupné automatické ovládání jasu (ABC)	ANO	✓	
		NE		
18	Dostupný snímač pro rozpoznávání hlasu	ANO		
		NE	✓	
19	Dostupný detektor přítomnosti v místnosti	ANO		
		NE	✓	
20	Obnovovací frekvence obrazu (výchozí)	100		Hz
21	Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)	8		Rok
22	Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)	7		Rok
23	Minimální zaručená podpora výrobku	7		Rok
	Minimální doba trvání záruky nabízená dodavatelem	1		Rok
24	Typ napájení:	Vnitřní	✓	
		Vnější		
		Normalizované vnější		
25	Vnější napájecí zdroj (jiný než normalizovaný a součást balení výrobku)			
i				
ii		Vstupní napětí		V
iii		Výstupní napětí		V
26	Vnější normalizovaný napájecí zdroj (nebo vhodný zdroj tohoto typu, pokud není součástí balení výrobku)			
i		Standardní název nebo seznam		
ii		Požadované výstupní napětí		V
iii		Požadovaný dodávaný proud		A
iv		Požadovaný kmitočet proudu		Hz

Termékismertető adatlap (A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2013 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE)						
Paraméter			Paraméter vagy érték és pontosság		Mértékegység	
1	A szállító neve vagy védjegye		Panasonic			
	A szállító címe		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Modellazonosító		TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZT1506 TX-48MZX1509			
3	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikataromány (SDR) esetén		G			
4	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikataromány (SDR) esetén		66,0		W	
5	Energiahatékonysági osztály (HDR)		G			
6	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikataromány (HDR) megléte esetén		83,0		W	
7	Energiaigény kikapcsolt üzemmódban (adott esetben)				W	
8	Energiaigény készenléti üzemmódban (adott esetben)		0,5		W	
9	Energiaigény hálózatzvezérelt készenléti üzemmódban (adott esetben)		1,0		W	
10	Elektronikus kijelző kategóriája	televízió	✓			
		monitor				
		reklámkijelző				
		egyéb				
11	Oldalarány		16	:	9	egész szám
12	Képernyőfelbontás (képpontok)		3840	x	2160	képpont
13	Képátló		120,7		cm	
14	Képátló		48		hüvelyk	
15	Látható képernyőterület		62,3		dm²	
16	Alkalmazott paneltechnológia		OLED			
17	Automatikus fényerő-szabályozó (ABC) rendelkezésre áll	IGEN	✓			
		NEM				
18	Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll	IGEN				
		NEM	✓			
19	Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll	IGEN				
		NEM	✓			
20	Képfriessítési frekvencia (alapértelmezett)		100		Hz	
21	A szoftver- és firmwarefrissítések minimális garantált rendelkezésre állása (a forgalomba hozatal befejezésének időpontjától számítva)		8		Év	
22	A tartalék alkatrészek minimális garantált rendelkezésre állása (a forgalomba hozatal befejezésének időpontjától számítva)		7		Év	
23	Garantált terméktámogatás minimális időtartama		7		Év	
	A szállító által vállalt általános jótállás minimális időtartama		1		Év	
24	A tápegység típusa:	Belső	✓			
		külső				
		szabványos külső				
25	Külső tápegység (nem szabványos, és a termékdobozban található)					
i						
ii		Bemeneti feszültség			V	
iii		Kimeneti feszültség			V	
26	Szabványos külső tápegység (vagy annak megfelelő, ha a termékdoboznak nem része)					
i		Szabvány neve vagy lista				
ii		Előírt kimeneti feszültség			V	
iii		Előírt szállított áram			A	
iv		Előírt áramfrekvencia			Hz	

Informačný list výrobku (DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2013)				
Parameter		Parameter alebo hodnota a presnosť		Jednotka
1	Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka	Panasonic		
	Názov dodávateľa	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Identifikátor modelu	TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZT1506 TX-48MZX1509		
3	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	G		
4	Príkon v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	66,0		W
5	Trieda energetickej účinnosti (HDR)	G		
6	Príkon v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR), ak je k dispozícii	83,0		W
7	Príkon v režime vypnutia, ak je k dispozícii			W
8	Príkon v režime pohotovosti, ak je k dispozícii	0,5		W
9	Príkon v režime pohotovosti pri zapojení v sieti, ak je k dispozícii	1,0		W
10	Kategória elektronického displeja	televízor	✓	
		monitor		
		informačný displej		
		iné		
11	Pomer strán	16	:	9
12	Rozlíšenie zobrazovacej jednotky (pixely)	3840	x	2160
13	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	120,7		cm
14	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	48		palce
15	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	62,3		dm²
16	Použitá technológia panelu	OLED		
17	K dispozícii je automatická regulácia jas (ABC)	ÁNO	✓	
		NIE		
18	K dispozícii je snímač rozpoznávania reči	ÁNO		
		NIE	✓	
19	K dispozícii je snímač prítomnosti v miestnosti	ÁNO		
		NIE	✓	
20	Obnovovací kmitočet obrazovky, (predvolený)	100		Hz
21	Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií softvéru a firmvéru (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh)	8		Rok
22	Minimálna zaručená dostupnosť náhradných dielov (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh)	7		Rok
23	Minimálna zaručená podpora výrobkov	7		Rok
	Minimálne trvanie celkovej záruky, ktorú ponúka dodávateľ	1		Rok
24	Typ zdroja napájania:	interný	✓	
		externý		
		normalizovaný externý		
25	Externý zdroj napájania (nenormalizovaný, súčasť balenia výrobku)			
i				
ii	Vstupné napätie			V
iii	Výstupné napätie			V
26	Externý normalizovaný zdroj napájania (alebo vhodný zdroj, ak nie je súčasťou balenia výrobku)			
i	Štandardný názov alebo zoznam			
ii	Požadované výstupné napätie			V
iii	Požadovaný prúd			A
iv	Požadovaná frekvencia prúdu			Hz

Informacijski list izdelka (DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013)				
Parameter		Parameter ali vrednost in natančnost		Enota
1	Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka;	Panasonic		
	Naslov dobavitelja	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Identifikacijska oznaka modela	TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZT1506 TX-48MZX1509		
3	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)	G		
4	Zahtevana moč v stanju delovanja za standardno dinamično območje (SDR)	66,0		W
5	Razred energijske učinkovitosti (HDR)	G		
6	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega območja (HDR), če se izvaja	83,0		W
7	Zahtevana moč v stanju izključenosti, če je ustrezno			W
8	Zahtevana moč v stanju pripravljenosti, če je ustrezno	0,5		W
9	Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti, če je ustrezno	1,0		W
10	Kategorija elektronskega prikazovalnika	televizor	✓	
		monitor		
		informacijski prikazovalnik		
		drugo		
11	Razmerje velikosti	16	:	9
12	Ločljivost zaslona (v pikslih)	3840	x	2160
13	Diagonala zaslona	120,7		cm
14	Diagonala zaslona	48		v palcih
15	Vidna površina zaslona	62,3		dm²
16	Uporabljena tehnologija panelov	OLED		
17	Samodejno prilagajanje svetlosti (ABC)	DA	✓	
		NE		
18	Tipalo za prepoznavanje govora	DA		
		NE	✓	
19	Tipalo prisotnosti v prostoru	DA		
		NE	✓	
20	Stopnja pogostosti osveževanja slike (privzeto)	100		Hz
21	Najmanjša zagotovljena razpoložljivost posodobitev programske in strojne opreme (od datuma konca dajanja na trg)	8		Leto
22	Minimalna zagotovljena razpoložljivost nadomestnih delov (od datuma konca dajanja na trg)	7		Leto
23	Minimalna zagotovljena podpora za izdelek	7		Leto
	Minimalno trajanje splošne garancije, ki jo ponuja dobavitelj	1		Leto
24	Tip napajalnika:	notranji	✓	
		zunanj		
		standardiziran zunanji		
25	Zunanji napajalnik (nestandardizirani in priložen v embalaži izdelka)			
i				
ii		Vhodna napetost		V
iii		Izhodna napetost		V
26	Zunanji standardiziran napajalnik (ali ustrezen, če ni priložen v embalaži izdelka)			
i		Standardno ime ali seznam		
ii		Zahtevana izhodna napetost		V
iii		Potrebna jakost toka		A
iv		Potrebna frekvenca toka		Hz

Fișa cu informații despre produs (REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2013 AL COMISIEI)				
Parametri		Parametri sau valoare și precizie		Unitate
1	Denumirea sau marca comercială a furnizorului	Panasonic		
	Adresa furnizorului	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Identificatorul de model	TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZN1506 TX-48MZX1509		
3	Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)	G		
4	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic standard (SDR)	66,0		W
5	Clasa de eficiență energetică (HDR)	G		
6	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat (HDR), dacă este implementat	83,0		W
7	Consumul de putere în modul oprit, dacă este cazul			W
8	Consumul de putere în modul standby, dacă este cazul	0,5		W
9	Consumul de putere în modul standby în rețea, dacă este cazul	1,0		W
10	Categorია de afișaj electronic	televizor	✓	
		monitor		
		semnalizare		
		altele		
11	Raportul de aspect	16	:	9
12	Rezoluția ecranului (pixeli)	3840	x	2160
13	Diagonala ecranului	120,7		cm
14	Diagonala ecranului	48		țoli
15	Aria suprafeței vizibile a ecranului	62,3		dm²
16	Tehnologia de afișare utilizată	OLED		
17	Reglarea automată a luminozității (ABC) disponibilă	DA	✓	
		NU		
18	Senzor pentru recunoaștere vocală disponibil	DA		
		NU	✓	
19	Senzor pentru prezența în încăperea disponibilă	DA		
		NU	✓	
20	Frecvența de reimprospătare a imaginii (implicită)	100		Hz
21	Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și firmware (de la data încheierii introducerii pe piață)	8		An
22	Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb (de la data încheierii introducerii pe piață)	7		An
23	Asistență minimă garantată pentru produs	7		An
	Durata minimă a garanției generale oferită de furnizor	1		An
24	Tipul sursei de alimentare:	Internă	✓	
		externă		
		standardizată externă		
25	Sursa de alimentare externă (nestandardizată și inclusă în cutia produsului)			
i				
ii		Tensiunea de intrare		V
iii		Tensiunea de ieșire		V
26	Sursa de alimentare externă standardizată (sau una adecvată, dacă nu este inclusă în cutia produsului)			
i		Denumirea standardului sau lista		
ii		Tensiunea de ieșire necesară		V
iii		Curentul furnizat necesar		A
iv		Frecvența curentului necesară		Hz

Продуктов информационен лист (ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2013 НА КОМИСИЯТА)				
Параметър		Параметър или стойност и точност		Мерна единица
1	Наименование или търговска марка на доставчика;	Panasonic		
	Адрес на доставчика	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Идентификатор на модела	TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZT1506 TX-48MZX1509		
3	Клас на енергийна ефективност при стандартен динамичен обхват (SDR)	G		
4	Консумирана мощност в режим „включен“ при стандартен динамичен обхват (SDR)	66,0		W
5	Клас на енергийна ефективност при голям динамичен обхват (HDR)	G		
6	Консумирана мощност в режим „включен“ при голям динамичен обхват (HDR), ако такъв е налице	83,0		W
7	Консумирана мощност в режим „изключен“, ако е приложимо			W
8	Консумирана мощност в режим „в готовност“, ако е приложимо	0,5		W
9	Консумирана мощност в мрежови режим „в готовност“, ако е приложимо	1,0		W
10	Категория на електронния екран	телевизор	✓	
		монитор		
		информационно табло		
		други		
11	Съотношение на размерите	16	:	9
12	Разделителна способност на екрана (пиксели)	3840	x	2160
13	Диагонал на екрана	120,7		cm
14	Диагонал на екрана	48		инчове
15	Видима площ на екрана	62,3		dm²
16	Използвана технология на панела	OLED		
17	Наличие на автоматично регулиране на яркостта (ABC)	ДА	✓	
		НЕ		
18	Наличие на датчик за гласово разпознаване	ДА		
		НЕ	✓	
19	Наличие на датчик за присъствие в помещението	ДА		
		НЕ	✓	
20	Кадрова честота (по подразбиране)	100		Hz
21	Минимална гарантирана наличност на актуализации на програмното осигуряване и базовото програмно осигуряване (от датата на прекратяване на предоставянето на пазара)	8		Година
22	Минимална гарантирана наличност на резервни части (от датата на прекратяване на предоставянето) на пазара	7		Година
23	Минимална гарантирана поддръжка за продукта	7		Година
	Минимална гарантирана наличност на резервни части (от датата на прекратяване на предоставянето) на пазара	1		Година
24	Тип на електрозахранващото устройство	Вътрешно	✓	
		външно		
		стандартизирано		
25	Външно захранващо устройство (нестандартизирано, включено в опаковката заедно с продукта)			
i				
ii		Напрежение на входа		V
iii		Напрежение на изхода		V
26	Стандартизирано външно захранващо устройство (или подходящо такова, ако не е включено в опаковката заедно с продукта)			
i		Стандартно наименование или листа		
ii		Необходимо напрежение на изхода		V
iii		Необходим подаван ток		A
iv		Необходима честота на тока		Hz

Informacijski list proizvoda (DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013)				
Parametar		Parametar ili vrijednost i preciznost		Jedinica
1	Ime ili zaštitni znak dobavljača	Panasonic		
	Adresa dobavljača	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Identifikacijska oznaka modela	TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZT1506 TX-48MZX1509		
3	Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)	G		
4	Snaga u uključenom stanju za standardni dinamički raspon (SDR)	66,0		W
5	Razred energetske učinkovitosti (HDR)	G		
6	Snaga u uključenom stanju za način velikog dinamičkog raspona (HDR), ako se primjenjuje	83,0		W
7	Snaga u isključenom stanju, ako je primjenjivo			W
8	Snaga u stanju pripravnosti, ako je primjenjivo	0,5		W
9	Snaga u umreženom stanju pripravnosti, ako je primjenjivo	1,0		W
10	Kategorija elektroničkog zaslona	televizor	✓	
		monitor		
		znakovni zaslon		
		drugo		
11	Omjer veličine	16	:	9
12	Razlučivost zaslona (u pikselima)	3840	x	2160
13	Dijagonala zaslona	120,7		cm
14	Dijagonala zaslona	48		inča
15	Vidljivo područje zaslona	62,3		dm²
16	Tehnologija panela koja se koristi	OLED		
17	Automatska regulacija svjetline (ABC) je dostupna	DA	✓	
		NE		
18	Senzor za prepoznavanje glasa je dostupan	DA		
		NE	✓	
19	Senzor prisutnosti u prostoriji je dostupan	DA		
		NE	✓	
20	Učestalost osvježavanja slike (zadana postavka)	100		Hz
21	Minimalna zajamčena dostupnost ažuriranja softvera i ugrađenog softvera uređaja (od datuma završetka stavljanja na tržište)	8		Godina
22	Minimalna zajamčena dostupnost rezervnih dijelova (od datuma završetka stavljanja na tržište)	7		Godina
23	Minimalna zajamčena potpora proizvodu	7		Godina
	Minimalno trajanje općeg jamstva koje nudi dobavljač	1		Godina
24	Vrsta napajanja:	unutarnje	✓	
		vanjsko		
		vanjsko normirano		
25	Vanjsko napajanje (priloženo uz proizvod, nije normirano)			
i				
ii		Ulazni napon		V
iii		Izlazni napon		V
26	Vanjsko normirano napajanje (ako nije priloženo uz proizvod, drugo odgovarajuće napajanje)			
i		Naslov norme ili popisa		
ii		Potreban izlazni napon		V
iii		Potrebna jakost struje		A
iv		Potrebna frekvencija struje		Hz

Ürün Bilgi Formu (AB Tüzüğü 2019/2013)				
Parametre		Parametre veya Değer ve Kesinlik		Birim
1	Tedarikçinin adı veya markası	Panasonic		
	Tedarikçinin adresi	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Model tanımlayıcısı	TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZN1506 TX-48MZX1509		
3	Standart Dinamik Aralık için enerji verimlilik sınıfı (SDR)	G		
4	Standart Dinamik Aralık (SDR) için açık modda güç talebi	66,0		W
5	Enerji verimlilik sınıfı (HDR)	G		
6	Yüksek Dinamik Aralık (HDR) modunda açık mod güç talebi, uygulanırsa	83,0		W
7	Kapalı mod, güç talebi, uygunsa			W
8	Bekleme modu güç talebi, uygunsa	0,5		W
9	Ağ Tabanlı Bekleme modu güç talebi, uygunsa	1,0		W
10	Elektronik ekran kategorisi	televizyon	✓	
		monitör		
		işaretler		
		diğer		
11	Boyut oranı	16	:	9
12	Ekran çözünürlüğü (piksel)	3840	x	2160
13	Ekran çapraz	120,7		cm
14	Ekran çapraz	48		inç
15	Görünür ekran alanı	62,3		dm²
16	Kullanılan panel teknolojisi	OLED		
17	Otomatik Parlaklık Kontrolü (ABC) mevcut	EVET	✓	
		HAYIR		
18	Ses tanıma sensörü mevcut	EVET		
		HAYIR	✓	
19	Oda varlık sensörü mevcut	EVET		
		HAYIR	✓	
20	Görüntü yenileme sıklık oranı (varsayılan)	100		Hz
21	Yazılım ve ürün yazılımı güncellemelerinin minimum garantili kullanılabilirliği (ürünün piyasadan kalktığı tarihten itibaren)	8		Yıl
22	Minimum garantili yedek parça bulunabilirliği (ürünün piyasadan kalktığı tarihten itibaren)	7		Yıl
23	Minimum garantili ürün desteği	7		Yıl
	Tedarikçi tarafından sunulan genel garantinin minimum süresi	1		Yıl
24	Güç kaynağı tipi	Dahili	✓	
		Harici		
		Standartlaştırılmış harici		
25	Harici güç kaynağı (standart olmayan ve ürün kutusuna dahil)			
i				
ii		Giriş Voltajı		V
iii		Çıkış Voltajı		V
26	Harici standart güç kaynağı (veya ürün kutusuna dahil değilse uygun olan)			
i		Standart isim veya liste		
ii		Gerekli çıkış voltajı		V
iii		Gerekli iletilen akım		A
iv		Gerekli akım sıklığı		Hz

Informacije o proizvodu (Uredba EU 2019/2013)				
Parametar		Parametar ili vrednost i preciznost		Jedinica
1	Ime ili trgovački znak dobavljača	Panasonic		
	Adresa dobavljača	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Identifikator modela	TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZT1506 TX-48MZX1509		
3	Klasa energetske efikasnosti za standardni dinamički raspon (SDR)	G		
4	Potrošnja energije u režimu standardnog dinamičkog raspona (SDR)	66,0		W
5	Klasa energetske efikasnosti (HDR)	G		
6	Potrošnja energije u režimu za visoki dinamički raspon (HDR), ako se sprovede	83,0		W
7	Isključen režim, potrošnja električne energije, ako je primenjivo			W
8	Potrošnja električne energije u stanju pripravnosti, ako je primenjivo	0,5		W
9	Potrošnja električne energije u stanju mrežne pripravnosti, ako je primenjivo	1,0		W
10	Kategorija elektronskog prikaza	televizija	✓	
		monitor		
		signalizacija		
		ostalo		
11	Odnos veličine	16	:	9
12	Rezolucija ekrana (piksela)	3840	x	2160
13	Dijagonala ekrana	120,7		cm
14	Dijagonala ekrana	48		inča
15	Vidljivo područje ekrana	62,3		dm²
16	Korišćena tehnologija ploče	OLED		
17	Dostupna je automatska kontrola osvetljenja (ABC)	DA	✓	
		NE		
18	Dostupan je senzor za prepoznavanje glasa	DA		
		NE	✓	
19	Dostupan je senzor prisutnosti u sobi	DA		
		NE	✓	
20	Brzina osvežavanja slike (Uobičajeno)	100		Hz
21	Minimalna zagarantovana dostupnost ažuriranja softvera I upravljačkog softvera (od datuma završetka puštanja na tržište):	8		Godina
22	Minimalna zagarantovana dostupnost rezervnih delova (od datuma završetka puštanja na tržište):	7		Godina
23	Minimalna zagarantovana podrška za proizvod	7		Godina
	Minimalno trajanje generalne garancije koju nudi dobavljač	1		Godina
24	Vrsta napajanja	Unutrašnje	✓	
		eksterno		
		standardizovano eksterno		
25	Vanjsko standardno napajanje (nije standardizirano i nalazi se u kutiji proizvoda)			
i				
ii		Ulazni napon		V
iii		Izlazni napon		V
26	Vanjsko standardno napajanje (ili prikladno napajanje ako se ne nalazi u kutiji proizvoda)			
i		Standardni naziv ili lista		
ii		Potrebni izlazni napon		V
iii		Potrebna isporučena struja		A
iv		Potrebna frekvencija struje		Hz

Δελτίο πληροφοριών για το προϊόν (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ)							
Παράμετρος			Παράμετρος ή Τιμή και ακρίβεια			Μονάδα	
1	Όνομα/Επωνυμία του προμηθευτή ή εμπορικό σήμα			Panasonic			
	Διεύθυνση προμηθευτή			Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Αναγνωριστικό μοντέλου			TX-48MZ1500E TX-48MZF1507 TX-48MZN1508 TX-48MZT1506 TX-48MZX1509			
3	Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)			G			
4	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)			66,0			W
5	Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)			G			
6	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε υψηλό δυναμικό εύρος (HDR), εάν εφαρμόζεται			83,0			W
7	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας, κατά περίπτωση						W
8	Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής, κατά περίπτωση			0,5			W
9	Ζήτηση ισχύος σε δικτυωμένη λειτουργία αναμονής, κατά περίπτωση			1,0			W
10	Κατηγορία ηλεκτρονικής διάταξης απεικόνισης		τηλεόραση	✓			
οθόνη							
διάταξη σήμανσης							
άλλη διάταξη							
11	Λόγος διαστάσεων		16	:	9	ακέραιος	
12	Ανάλυση οθόνης (pixel)		3840	x	2160	pixel	
13	Διαγώνιος της οθόνης		120,7			cm	
14	Διαγώνιος της οθόνης		48			ίντσες	
15	Εμβαδόν ορατής οθόνης		62,3			dm²	
16	Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης		OLED				
17	Υπαρξη λειτουργίας αυτόματου ελέγχου λαμπρότητας (ABC)		ΝΑΙ	✓			
ΟΧΙ							
18	Υπαρξη αισθητήρα αναγνώρισης φωνής		ΝΑΙ				
ΟΧΙ			✓				
19	Υπαρξη αισθητήρα εντοπισμού παρουσίας		ΝΑΙ				
ΟΧΙ			✓				
20	Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας (προεπιλεγμένη ρύθμιση)		100			Hz	
21	Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού (από την καταληκτική ημερομηνία διάθεσης στην αγορά)		8			Έτος	
22	Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών (από την καταληκτική ημερομηνία διάθεσης στην αγορά)		7			Έτος	
23	Ελάχιστη εγγυημένη υποστήριξη προϊόντος		7			Έτος	
	Ελάχιστη διάρκεια της γενικής εγγύησης που προσφέρει ο προμηθευτής		1			Έτος	
24	Τύπος τροφοδοτικού:	Εσωτερικό	✓				
		εξωτερικό					
		τυποποιημένο					
		εξωτερικό					
25	Εξωτερικό τροφοδοτικό (μη τυποποιημένο, το οποίο συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος)						
i							
ii		Τάση εισόδου				V	
iii		Τάση εξόδου				V	
26	Εξωτερικό τυποποιημένο τροφοδοτικό (ή κατάλληλο, αν δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος)						
i		Ονομασία προτύπου ή λίστα					
ii		Απαιτούμενη τάση εξόδου				V	
iii		Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος				A	
iv		Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος				Hz	