

Product Information Sheet (EU Regulation 2019/2013)						
Parameter		Parameter or Value and Precision			Unit	
1	Supplier's name or trade mark		Panasonic Corporation			
	Supplier's address		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Model identifier		TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509			
3	Energy efficiency class for Standard Dynamic Range (SDR)		G			
4	On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		88,0			W
5	Energy efficiency class (HDR)		G			
6	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode, if implemented		97,0			W
7	Off mode, power demand, if applicable		0,3			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 Corporation			
	Adresse du fournisseur		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Référence du modèle		TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509			
3	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)		G			
4	Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)		88,0			W
5	Classe d'efficacité énergétique (HDR)		G			
6	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR), le cas échéant		97,0			W
7	Puissance appelée en mode arrêt, le cas échéant		0,3			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 rafraîchissement 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						
ii		Tension d'entrée				V
iii		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 Corporation			
	Adresse des Lieferanten		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Modellkennung		TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509			
3	Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)		G			
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		88,0		W	
5	Energieeffizienzklasse (HDR)		G			
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		97,0		W	
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend		0,3		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	ganze Zahl
12	Bildschirmauflösung (Pixel)		3840	x	2160	Pixel
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		

Productinformatieblad (GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2013 VAN DE COMMISSIE)					
Parameter		Parameter of Waarde en precisie			Eenheid
1	Naam van de leverancier of handelsmerk		Panasonic Corporation		
	Adres van de leverancier		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Typeaanduiding van het model		TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509		
3	Energie-efficiëntieklasse voor SDR		G		
4	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand voor SDR		88,0		
5	Energie-efficiëntieklasse (HDR)		G		
6	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd		97,0		
7	Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing		0,3		
8	Opgenomen vermogen in stand-bystand, indien van toepassing		0,5		
9	Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand, indien van toepassing		1,0		
10	Categorie elektronisch beeldscherm	televisie	✓		
		monitor			
		informatiebeeldscherm			
		ander			
11	Beeldverhouding		16	:	9
12	Schermresolutie (pixels)		3840	x	2160
13	Schermdiagonaal		120,7		
14	Schermdiagonaal		48		
15	Zichtbaar schermoppervlak		62,3		
16	Gebruikte platteschermtechnologie		OLED		
17	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	JA	✓		
		NEE			
18	Sprakherkenningssensor beschikbaar	JA			
		NEE	✓		
19	Aanwezigheidssensor beschikbaar	JA			
		NEE	✓		
20	Beeldverversingsfrequentie (standaard)		100		
21	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmwareupdates (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)		8		
22	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)		7		
23	Minimale gegarandeerde productondersteuning		7		
	Minimumduur van de door de leverancier geboden algemene garantie		1		
24	Type voeding:	Intern	✓		
		Extern			
		Gestandaardiseerd extern			
25	Externe voeding (niet-gestandaardiseerd en in de doos van het product meegeleverd)				
i					
ii		Voedingsspanning			V
iii		Uitgangsspanning			V
26	Externe gestandaardiseerde voeding (of geschikte indien niet in de doos van het product meegeleverd)				
i		Naam van de standaard of lijst			
ii		Vereiste uitgangs-spanning			V
iii		Vereiste aangelever-de stroom			A
iv		Vereiste stroomfrequentie			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 Corporation		
	Dirección del proveedor	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Identificador del modelo	TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509		
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)	88,0		W
5	Clase de eficiencia energética (HDR)	G		
6	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR), si se implementa	97,0		W
7	Demanda de potencia en modo desactivado, en caso de aplicarse	0,3		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		píxeles
14	Diagonal de la pantalla	48		cm
15	Superficie visible de la pantalla	62,3		pulgadas
16	Tecnología usada en el panel	OLED		dm²
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 Corporation		
	Endereço do fornecedor	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Identificador de modelo	TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509		
3	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)	G		
4	Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)	88,0		W
5	Classe de eficiência energética (HDR)	G		
6	Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR), caso esteja disponível	97,0		W
7	Consumo de energia no modo desligado, se aplicável	0,3		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
12	Resolução do ecrã (pixels)	3840	x	2160
13	Diagonal do ecrã	120,7		pixels
14	Diagonal do ecrã	48		cm
15	Área visível do ecrã	62,3		polegadas
16	Tecnologia de painel utilizada	OLED		dm²
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 Corporation		
	Indirizzo del fornitore	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Identificativo del modello	TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509		
3	Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)	G		
4	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)	88,0		W
5	Classe di efficienza energetica (HDR)	G		
6	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica alta (HDR), se pertinente	97,0		W
7	Potenza assorbita in modo spento , se applicabile	0,3		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
12	Risoluzione dello schermo (pixel)	3840	x	2160
13	Diagonale dello schermo	120,7		pixel
14	Diagonale dello schermo	48		cm
15	Superficie visibile dello schermo	62,3		pollici
16	Tecnologia del pannello	OLED		dm²
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 Corporation		
	Leverantörens adress	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Modellbeteckning	TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509		
3	Energieffektivitetsklass för SDR (Standard Dynamic Range)	G		
4	Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)	88,0		W
5	Energieffektivitetsklass för HDR (High Definition Range)	G		
6	Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range), om sådan finns	97,0		W
7	Effektbehov i frånläge, i tillämpliga fall	0,3		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
12	Skärmupplösning (pixlar)	3840	x	2160
13	Skärmdiagonal	120,7		Pixlar
14	Skärmdiagonal	48		cm
15	Synlig bildskärmsarea	62,3		tum
16	Bildskärmsteknik	OLED		dm²
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	Typ av strömförsörjning (nätaggregat)	internt	✓	
		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 Corporation		
	Leverandørens adresse	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Modelidentifikation	TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509		
3	Energieffektivitetsklasse i standard dynamikområde (SDR)	G		
4	Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)	88,0		W
5	Energieffektivitetsklasse (HDR)	G		
6	Effektforbrug i tændt tilstand i højt dynamikområde (HDR), hvis dette er implementeret	97,0		W
7	Effektforbrug i slukket tilstand, hvis relevant	0,3		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	Stemmegenkendelsessensor	JA		
		NEJ	✓	
19	Tilstedeværelsessensor	JA		
		NEJ	✓	
20	Opdateringsfrekvens(standard)	100		Hz
21	Garanteret minimumsadgang til software og firmwareopdateringer (fra datoen for afslutning af markedsføring)	8		år
22	Garanteret minimumsadgang til reservedele (fra datoen for afslutning af markedsføring)	7		år
23	Garanteret minimumsadgang 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 Corporation			
	Leverandørens adresse		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Modellidentifikator		TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509			
3	Energieffektivitetsklasse for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)		G			
4	På-modus strømbehov for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)		88,0			W
5	Energieffektivitetsklasse (HDR)		G			
6	På-modus strømbehov i Høyt Dynamisk Område (HDR) modus, hvis implementert		97,0			W
7	Av-modus, strømbehov, hvis aktuelt		0,3			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	heltallige
12	Skjermoppløsning (piksler)		3840	x	2160	piksler
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	Stemme-gjenkjenningssensor 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 (KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2013)						
Parametri			Parametri tai arvo ja tarkkuus			Yksikkö
1	Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki		Panasonic Corporation			
	Tavarantoimittajan osoite		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Mallitunniste		TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509			
3	Energiatehokkuusluokka vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)		G			
4	Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)		88,0			W
5	Energiatehokkuusluokka (HDR)		G			
6	Tehontarve päällä-tilassa korkealla dynamiikka-alueella (HDR), jos käytössä		97,0			W
7	Tehontarve poissa päältä -tilassa, tarvittaessa		0,3			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	kokonaisluku
12	Näyttöruudun resoluutio (pikseliä)		3840	x	2160	pikseliä
13	Näyttöruudun läpimitta		120,7			cm
14	Näyttöruudun läpimitta		48			tuumaa
15	Näkyvässä oleva näyttöruudun pinta-ala		62,3			dm²
16	Käytetty paneeliteknologia		OLED			
17	Automaattinen kirkkaudensäätö 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 (standardoimaton 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 Corporation		
	Adres dostawcy	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Identyfikator modelu	TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509		
3	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	G		
4	Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	88,0		W
5	Klasa efektywności energetycznej (HDR)	G		
6	Pobór mocy w trybie włączenia dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR), w przypadku gdy jest realizowany	97,0		W
7	Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach	0,3		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
12	Rozdzielczość ekranu (piksele)	3840	x	2160
13	Przekątna ekranu	120,7		Liczba całkowita
14	Przekątna ekranu	48		piksele
15	Widoczna powierzchnia ekranu	62,3		cm
16	Zastosowana technologia panelu	OLED		cale
17	Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)	TAK	✓	dm³
		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 Corporation			
	Tarnija aadress		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Mudelitähis		TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509			
3	Energiaklass standardse heledusvahemiku (SDR) puhul		G			
4	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine standardse heledusvahemiku (SDR) puhul		88,0			W
5	Energiatõhususe klass (HDR)		G			
6	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine laiendatud heledusvahemiku (HDR) puhul, (kui seda kasutatakse)		97,0			W
7	Energiatarbimine väljalülitatud seisundis, (kui on asjakohane)		0,3			W
8	Energiatarbimine ooteseisundis, (kui on asjakohane)		0,5			W
9	Energiatarbimine võrguühendusega ooteseisundis, (kui on asjakohane)		1,0			W
10	Kuvari liik	televisior	✓			
		arvutikuvar				
		infoekraan				
		muu				
11	Suuruste suhe		16	:	9	täisarv
12	Eraldusteravus (pikslites)		3840	x	2160	piksel
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 Corporation				
Piegādātāja adrese		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany				
2 Modeļa identifikators		TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509				
3 Energoefektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)		G				
4 Aktivā režīmā pieprasītā jauda SDR (standarta dinamiskais diapazons)		88,0			W	
5 Energoefektivitātes klase (HDR)		G				
6 Aktivā režīmā pieprasītā jauda plašā dinamiskajā diapazonā (HDR), ja ir		97,0			W	
7 Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā, ja piemēro		0,3			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					
	NĒ	✓				
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 Corporation		
	Tiekėjo adresas		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Modelio žymuo		TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509		
3	Energijos vartojimo efektyvumo klasė veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną		G		
4	Įjungties veiksenos galios poreikis veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną		88,0		
			W		
5	Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)		G		
6	Įjungties veiksenos galios poreikis veikiant didelės dinaminės srities (HDR) veikseną, jeigu ji įdiegta		97,0		
			W		
7	Išjungties veiksenos galios poreikis, jei taikytina		0,3		
			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	Ekrano skyra (pikseliais)		3840	x	2160
			pikseliai		
13	Ekrano įstrižainė		120,7		
			cm		
14	Ekrano įstrižainė		48		
			coliai		
15	Matomas ekrano plotas		62,3		
			dm²		
16	Naudojama ekrano technologija		OLED		
17	Yra automatinio skaisčio 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		Išėjimo 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 PRAVOMOCI (EU) 2019/2013)					
Parametr		Parametr nebo hodnota a přesnost		Jednotka	
1 Název nebo ochranná známka dodavatele		Panasonic Corporation			
Název dodavatele		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2 Identifikátor modelu		TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509			
3 Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)		G			
4 Příkon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)		88,0		W	
5 Třída energetické účinnosti (HDR)		G			
6 Příkon v zapnutém stavu v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR), pokud je zaveden		97,0		W	
7 Vypnutý stav, příkon, (v příslušných případech)		0,3		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	celé číslo
12 Rozlišení obrazovky (v pixelech)		3840	x	2160	pixely
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 Corporation			
	A szállító címe		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Modellazonosító		TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509			
3	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén		G			
4	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén		88,0			W
5	Energiahatékonysági osztály (HDR)		G			
6	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikatartomány (HDR) megléte esetén		97,0			W
7	Energiaigény kikapcsolt üzemmódban (adott esetben)		0,3			W
8	Energiaigény készenléti üzemmódban (adott esetben)		0,5			W
9	Energiaigény hálózatvezérelt 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	Képrissítési 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 Corporation			
	Názov dodávateľa		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Identifikátor modelu		TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509			
3	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)		G			
4	Prikon v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)		88,0			
			W			
5	Trieda energetickej účinnosti (HDR)		G			
6	Prikon v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR), ak je k dispozícii		97,0			
			W			
7	Prikon v režime vypnutia, ak je k dispozícii		0,3			
			W			
8	Prikon v režime pohotovosti, ak je k dispozícii		0,5			
			W			
9	Prikon 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	celé číslo
12	Rozlíšenie zobrazovacej jednotky (pixely)		3840	x	2160	pixely
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 jasu (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 Corporation			
	Naslov dobavitelja		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Identifikacijska oznaka modela		TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509			
3	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)		G			
4	Zahtevana moč v stanju delovanja za standardno dinamično območje (SDR)		88,0			
			W			
5	Razred energijske učinkovitosti (HDR)		G			
6	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega območja (HDR), če se izvaja		97,0			
			W			
7	Zahtevana moč v stanju izključenosti, če je ustrezno		0,3			
			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	celo število
12	Ločljivost zaslona (v pikslih)		3840	x	2160	piksli
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 Corporation			
	Adresa furnizorului		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Identificatorul de model		TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509			
3	Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)		G			
4	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic standard (SDR)		88,0		W	
5	Clasa de eficiență energetică (HDR)		G			
6	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat (HDR), dacă este implementat		97,0		W	
7	Consumul de putere în modul oprit, dacă este cazul		0,3		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	număr întreg
12	Rezoluția ecranului (pixeli)		3840	x	2160	pixeli
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 prezență în încăpere disponibil	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 Corporation			
	Адрес на доставчика		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Идентификатор на модела		TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509			
3	Клас на енергийна ефективност при стандартен динамичен обхват (SDR)		G			
4	Консумирана мощност в режим „включен“ при стандартен динамичен обхват (SDR)		88,0		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		97,0		W	
7	Консумирана мощност в режим „изключен“, ако е приложимо		0,3		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	цяло
12	Разделителна способност на екрана (пиксели)		3840	x	2160	пиксели
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 Corporation Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
	Adresa dobavljača			
2	Identifikacijska oznaka modela	TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509		
3	Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)	G		
4	Snaga u uključenom stanju za standardni dinamički raspon (SDR)	88,0		W
5	Razred energetske učinkovitosti (HDR)	G		
6	Snaga u uključenom stanju za način velikog dinamičkog raspona (HDR), ako se primjenjuje	97,0		W
7	Snaga u isključenom stanju, ako je primjenjivo	0,3		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 Corporation		
	Tedarikçinin adresi	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Model tanımlayıcısı	TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509		
3	Standart Dinamik Aralık için enerji verimlilik sınıfı (SDR)	G		
4	Standart Dinamik Aralık (SDR) için açık modda güç talebi	88,0		W
5	Enerji verimlilik sınıfı (HDR)	G		
6	Yüksek Dinamik Aralık (HDR) modunda açık mod güç talebi, uygulanırsa	97,0		W
7	Kapalı mod, güç talebi, uygunsa	0,3		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		dm ²
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 Corporation		
	Adresa dobavljača	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Identifikator modela	TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509		
3	Klasa energetske efikasnosti za standardni dinamički raspon (SDR)	G		
4	Potrošnja energije u režimu standardnog dinamičkog raspona (SDR)	88,0		W
5	Klasa energetske efikasnosti (HDR)	G		
6	Potrošnja energije u režimu za visoki dinamički raspon (HDR), ako se sprovede	97,0		W
7	Isključen režim, potrošnja električne energije, ako je primenjivo	0,3		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 kutiju 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 Corporation		
	Διεύθυνση προμηθευτή		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsberg ring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Αναγνωριστικό μοντέλου		TX-48JZF1507 TX-48JZN1508 TX-48JZT1506 TX-48JZX1509		
3	Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)		G		
4	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)		88,0		
5	Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)		G		
6	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε υψηλό δυναμικό εύρος (HDR), εάν εφαρμόζεται		97,0		
7	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας, κατά περίπτωση		0,3		
8	Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής, κατά περίπτωση		0,5		
9	Ζήτηση ισχύος σε δικτυωμένη λειτουργία αναμονής, κατά περίπτωση		1,0		
10	Κατηγορία ηλεκτρονικής διατάξης απεικόνισης	τηλεόραση	✓		
		οθόνη			
		διατάξη σήμανσης			
		άλλη διατάξη			
11	Λόγος διαστάσεων		16	:	9
12	Ανάλυση οθόνης (pixel)		3840	x	2160
13	Διαγώνιος της οθόνης		120,7		
14	Διαγώνιος της οθόνης		48		
15	Εμβαδόν ορατής οθόνης		62,3		
16	Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης		OLED		
17	Υπαρξη λειτουργίας αυτόματου ελέγχου λαμπρότητας (ABC)	NA I	✓		
		OX I			
18	Υπαρξη αισθητήρα αναγνώρισης φωνής	NA I			
		OX I	✓		
19	Υπαρξη αισθητήρα εντοπισμού παρουσίας	NA I			
		OX I	✓		
20	Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας (προεπιλογμένη ρύθμιση)		100		
21	Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού (από την καταληκτική ημερομηνία διάθεσης στην αγορά)		8		
22	Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών (από την καταληκτική ημερομηνία διάθεσης στην αγορά)		7		
23	Ελάχιστη εγγυημένη υποστήριξη προϊόντος		7		
	Ελάχιστη διάρκεια της γενικής εγγύησης που προσφέρει ο προμηθευτής		1		
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