

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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004			
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 Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
	Adresse du fournisseur			
2	Référence du modèle	TX-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004		
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
12	Résolution de l'écran (pixels)	3840	x	2160
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 minimale 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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004			
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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004			
3	Energie-efficiëntieklasse voor SDR		G			
4	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand voor SDR		88,0			W
5	Energie-efficiëntieklasse (HDR)		G			
6	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd		97,0			W
7	Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing		0,3			W
8	Opgenomen vermogen in stand-bystand, indien van toepassing		0,5			W
9	Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand, indien van toepassing		1,0			W
10	Categorie elektronisch beeldscherm	televisie	✓			
		monitor				
		informatiebeeldscherm				
		ander				
11	Beeldverhouding		16	:	9	geheel getal
12	Schermresolutie (pixels)		3840	x	2160	pixels
13	Schermdiagonaal		120,7			cm
14	Schermdiagonaal		48			Zoll
15	Zichtbaar schermoppervlak		62,3			dm²
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			Hz
21	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmwareupdates (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)		8			Jaar
22	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)		7			Jaar
23	Minimale gegarandeerde productondersteuning		7			Jaar
	Minimumduur van de door de leverancier geboden algemene garantie		1			Jaar
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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004			
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	entero
12	Resolución de la pantalla (en píxeles)		3840	x	2160	píxeles
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 Corporation		
	Endereço do fornecedor	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Identificador de modelo	TX-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004		
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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004		
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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004		
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
			Heltal		
12	Skärmupplösning (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	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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004		
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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004			
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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004		
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
12	Näyttöruudun resoluutio (pikseliä)	3840	x	2160
13	Näyttöruudun läpimitta	120,7		pikseliä
14	Näyttöruudun läpimitta	48		cm
15	Näkyvässä oleva näyttöruudun pinta-ala	62,3		dm²
16	Käytetty paneelitekniologia	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 vähimmäissaatavuus (viimeisen markkinoille saattamisen päivämäärän jälkeen)	8		Vuosi
22	Varaosien taattu vähimmäissaatavuus (viimeisen markkinoille saattamisen päivämäärän jälkeen)	7		Vuosi
23	Tuotetuen taattu vähimmäissaatavuus	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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004			
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	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 Corporation			
	Tarnija aadress		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Mudelitähis		TX-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004			
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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004			
3 Energoefektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)			G			
4 Aktīvā režīmā pieprasītā jauda SDR (standarta dinamiskais diapazons)			88,0			W
5 Energoefektivitātes klase (HDR)			G			
6 Aktīvā 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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004			
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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004		
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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004		
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 hálózatzérelt 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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004			
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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004			
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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004			
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 prezența în încăperea 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 garantat 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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004		
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
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 актуализация 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		
	Adresa dobavljača	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Identifikacijska oznaka modela	TX-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004		
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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004		
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, uygunsu	0,3		W
8	Bekleme modu güç talebi, uygunsu	0,5		W
9	Ağ Tabanlı Bekleme modu güç talebi, uygunsu	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-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004		
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 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 Corporation			
	Διεύθυνση προμηθευτή		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsberging 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Αναγνωριστικό μοντέλου		TX-48JZ1000B TX-48JZ1000E TX-48JZC1004 TX-48JZW1004			
3	Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)		G			
4	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)		88,0			W
5	Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)		G			
6	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε υψηλό δυναμικό εύρος (HDR), εάν εφαρμόζεται		97,0			W
7	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας, κατά περίπτωση		0,3			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 διατάξης απεικόνισης	τηλεόραση	✓			
		οθόνη				
		διατάξη σήμανσης				
		άλλη διατάξη				
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)	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			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	