

Product Information Sheet (EU Regulation 2019/2013)						
Parameter		Parameter or Value and Precision			Unit	
1	Supplier's name or trade mark		Panasonic			
	Supplier's address		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Model identifier		TV-42Z90BEB 0			
3	Energy efficiency class for Standard Dynamic Range (SDR)		G			
4	On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		52 W			
5	Energy efficiency class (HDR)		G			
6	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode, if implemented		81 W			
7	Off mode, power demand, if applicable		W			
8	Standby mode power demand, if applicable		0,5 W			
9	Networked Standby mode power demand, if applicable		2,0 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		105,5 cm			
14	Screen diagonal		42 inches			
15	Visible screen area		47,6 dm²			
16	Panel technology used		OLED			
17	Automatic Brightness Control (ABC) available	YES	✓			
		NO				
18	Voice recognition sensor available	YES	✓			
		NO				
19	Room presence sensor available	YES				
		NO	✓			
20	Image refresh frequency rate (default)		100 Hz			
21	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)		8 Year			
22	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)		7 Year			
23	Minimum guaranteed product support		7 Year			
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier		1 Year			
24	Power supply type	Internal	✓			
		External				
		Standardised external				
25	External power supply (non standardized and included in the product box)					
i						
ii		Input Voltage			V	
iii		Output Voltage			V	
26	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)					
i		Standard Name or list				
ii		Required output voltage			V	
iii		Required delivered current			A	
iv		Required current frequency			Hz	

Fiche d'information sur le produit (RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2013 DE LA COMMISSION)									
Paramètre			Paramètre ou valeur et précision				Unité		
1	Nom du fournisseur ou marque commerciale		Panasonic						
	Adresse du fournisseur		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany						
2	Référence du modèle		TV-42Z90BEB 0						
3	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)		G						
4	Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)		52				W		
5	Classe d'efficacité énergétique (HDR)		G						
6	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR), le cas échéant		81				W		
7	Puissance appelée en mode arrêt, le cas échéant						W		
8	Puissance appelée en mode veille, le cas échéant		0,5				W		
9	Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau, le cas échéant		2,0				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		105,5				cm		
14	Diagonale de l'écran		42				pouces		
15	Surface visible de l'écran		47,6				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
Name oder Handelsmarke des Lieferanten		Panasonic		
Adresse des Lieferanten		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Modellkennung		TV-42Z90BEB 0		
Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)		G		
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		52		W
Energieeffizienzklasse (HDR)		G		
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		81		W
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend				W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend		0,5		W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend		2,0		W
Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät	✓		
	Monitor			
	Signage-Display			
	sonstige			
Seitenverhältnis		16	:	9 ganze Zahl
Bildschirmauflösung (Pixel)		3840	x	2160 Pixel
Bildschirmdiagonale		105,5		cm
Bildschirmdiagonale		42		Zoll
Sichtbare Bildschirmfläche		47,6		dm²
Verwendete Panel-Technologie		OLED		
Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA	✓		
	NEIN			
Spracherkennungssensor vorhanden	JA	✓		
	NEIN			
Anwesenheitssensor vorhanden	JA			
	NEIN	✓		
Bildwiederholfrequenz(Standard)		100		Hz
Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)		8		Jahr
Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)		7		Jahr
Mindestens garantierte Produktunterstützung		7		Jahr
Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie		1		Jahr
Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	✓		
	extern			
	extern genormt			
Externes Netzteil (nicht genormt, und in der Verkaufsverpackung enthalten)				
				i
	Eingangsspannung			V ii
	Ausgangsspannung			V iii
Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	Normbezeichnung oder Liste			i
	Benötigte Ausgangsspannung			V ii
	Benötigte Stromstärke			A iii
	Benötigte Stromfrequenz			Hz iv

Ficha de información del producto (REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DE LA COMISIÓN)				
Parámetro		Parámetro o valor y precisión		Unidad
Nombre o marca del proveedor		Panasonic		
Dirección del proveedor		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Identificador del modelo		TV-42Z90BEB 0		
Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)		G		
Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR)		52		W
Clase de eficiencia energética (HDR)		G		
Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR), si se implementa		81		W
Demanda de potencia en modo desactivado, en caso de aplicarse				W
Demanda de potencia en modo preparado, en caso de aplicarse		0,5		W
Demanda de potencia en modo preparado en red, en caso de aplicarse		2,0		W
Categoría de pantalla electrónica	televisión	✓		
	monitor			
	señalización			
	otra			
Ratio de tamaño		16	:	9
Resolución de la pantalla (en píxeles)		3840	x	2160
Diagonal de la pantalla		105,5		cm
Diagonal de la pantalla		42		pulgadas
Superficie visible de la pantalla		47,6		dm²
Tecnología usada en el panel		OLED		
Control automático de brillo (ABC) disponible	SI	✓		
	NO			
Sensor de reconocimiento vocal disponible	SI	✓		
	NO			
Sensor de presencia disponible	SI			
	NO	✓		
Frecuencia de refresco de la imagen (por defecto)		100		Hz
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
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
Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto		7		año
Duración mínima de la garantía general ofrecida por el proveedor		1		año
Tipo de fuente de alimentación:	Interna	✓		
	externa			
	externa normalizada			
Fuente de alimentación externa (no estandarizada e incluida en la caja del producto)				
				i
	Tensión de entrada			V
	Tensión de salida			V
Fuente de alimentación externa normalizada (o una adecuada, si no está incluida en la caja del producto)				
	Nombre de la norma o lista			i
	Tensión de salida requerida			V
	Intensidad de corriente requerida			A
	Frecuencia de corriente requerida			Hz

Ficha de información del producto (REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DE LA COMISIÓN)				
Parámetro		Parámetro o valor y precisión		Unidad
Nombre o marca del proveedor		Panasonic		
Dirección del proveedor		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Identificador del modelo		TV-42Z90BEB 0		
Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)		G		
Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR)		52		W
Clase de eficiencia energética (HDR)		G		
Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR), si se implementa		81		W
Demanda de potencia en modo desactivado, en caso de aplicarse				W
Demanda de potencia en modo preparado, en caso de aplicarse		0,5		W
Demanda de potencia en modo preparado en red, en caso de aplicarse		2,0		W
Categoría de pantalla electrónica	televisión	✓		
	monitor			
	señalización			
	otra			
Ratio de tamaño		16	:	9
Resolución de la pantalla (en píxeles)		3840	x	2160
Diagonal de la pantalla		105,5		cm
Diagonal de la pantalla		42		pulgadas
Superficie visible de la pantalla		47,6		dm²
Tecnología usada en el panel		OLED		
Control automático de brillo (ABC) disponible	SI	✓		
	NO			
Sensor de reconocimiento vocal disponible	SI	✓		
	NO			
Sensor de presencia disponible	SI			
	NO	✓		
Frecuencia de refresco de la imagen (por defecto)		100		Hz
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
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
Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto		7		año
Duración mínima de la garantía general ofrecida por el proveedor		1		año
Tipo de fuente de alimentación:	Interna	✓		
	externa			
	externa normalizada			
Fuente de alimentación externa (no estandarizada e incluida en la caja del producto)				
				i
	Tensión de entrada			V
	Tensión de salida			V
Fuente de alimentación externa normalizada (o una adecuada, si no está incluida en la caja del producto)				
	Nombre de la norma o lista			i
	Tensión de salida requerida			V
	Intensidad de corriente requerida			A
	Frecuencia de corriente requerida			Hz

Ficha de informação do produto (REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DA COMISSÃO)					
Parâmetro		Parâmetro ou valor e aproximação		Unidade	
Marca comercial ou nome do fornecedor		Panasonic			
Endereço do fornecedor		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
Identificador de modelo		TV-42Z90BEB 0			
Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)		G			
Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)		52		W	
Classe de eficiência energética (HDR)		G			
Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR), caso esteja disponível		81		W	
Consumo de energia no modo desligado, se aplicável				W	
Consumo de energia no modo de espera, se aplicável		0,5		W	
Consumo de energia no modo de espera em rede, se aplicável		2,0		W	
Categoria de ecrã eletrónico	televisor	✓			
	monitor				
	ecrã de sinalização				
	outros				
Relação dimensional		16	:	9	Números inteiros
Resolução do ecrã (píxeis)		3840	x	2160	píxeis
Diagonal do ecrã		105,5			cm
Diagonal do ecrã		42			polegadas
Área visível do ecrã		47,6			dm²
Tecnologia de painel utilizada		OLED			
Controlo automático do brilho (CAB) disponível	SIM	✓			
	NÃO				
Sensor de reconhecimento vocal disponível	SIM	✓			
	NÃO				
Detetor de presença disponível	SIM				
	NÃO	✓			
Frequência de atualização de imagens (predefinido)		100			Hz
Disponibilidade mínima garantida de atualizações de software e firmware (a partir da data de termo da colocação no mercado)		8			Ano
Disponibilidade mínima garantida de peças sobressalentes (a partir da data de termo da colocação no mercado)		7			Ano
Garantia mínima de apoio ao produto		7			Ano
Duração mínima da garantia geral do fornecedor		1			Ano
Tipo de fonte de alimentação:	Interna	✓			
	externa				
	externa normalizada				
Fonte de alimentação externa (não normalizada e incluída na embalagem do produto)					
					i
	Tensão de entrada			V	ii
	Tensão de saída			V	iii
Fonte de alimentação externa normalizada (ou adequada, se não estiver incluída na embalagem do produto)					
	Nome normalizado ou lista				i
	Requisito de tensão de saída			V	ii
	Requisito de corrente de alimentação			A	iii
	Requisito de frequência da corrente			Hz	iv

Scheda informativa del prodotto (REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2013 DELLA COMMISSIONE)					
Parametro		Parametro o valore e precisione		Unità	
Nome o marchio del fornitore		Panasonic			
Indirizzo del fornitore		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
Identificativo del modello		TV-42Z90BEB 0			
Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)		G			
Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)		52		W	
Classe di efficienza energetica (HDR)		G			
Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica alta (HDR), se pertinente		81		W	
Potenza assorbita in modo spento , se applicabile				W	
Potenza assorbita in modo stand-by, se applicabile		0,5		W	
Potenza assorbita in modo stand-by in rete, se applicabile		2,0		W	
Tipo di display elettronico	televisore	✓			
	monitor				
	segnaletica				
	altro				
Rapporto dimensioni		16	:	9	numero intero
Risoluzione dello schermo (pixel)		3840	x	2160	pixel
Diagonale dello schermo		105,5			cm
Diagonale dello schermo		42			pollici
Superficie visibile dello schermo		47,6			dm²
Tecnologia del pannello		OLED			
Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile	SI	✓			
	NO				
Sensore di riconoscimento vocale disponibile	SI	✓			
	NO				
Sensore di rilevamento di presenza disponibile	SI				
	NO	✓			
Tasso di frequenza di aggiornamento dell'immagine (predefinito)		100			Hz
Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (dalla data di fine immissione sul mercato)		8			Anno
Disponibilità minima garantita delle parti di ricambio (dalla data di fine del collocamento sul mercato)		7			Anno
Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto :		7			Anno
Durata minima della garanzia generale offerta dal fornitore		1			Anno
Tipo di alimentatore	Interno	✓			
	esterno				
	esterno standardizzato				
Alimentatore esterno (non standardizzato e incluso nell'imballaggio del prodotto)					
					i
	Tensione d'ingresso:			V	ii
	Tensione di uscita			V	iii
Alimentatore esterno standardizzato (o alimentatore esterno adatto se non incluso nell'imballaggio del prodotto)					
	Nome standard o elenco				i
	Tensione in uscita necessaria			V	ii
	Intensità di corrente necessaria			A	iii
	Frequenza di corrente necessaria			Hz	iv

Produktinformationsblad (KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2013)				
Parameter		Parameter eller värde och precision		Enhet
Leverantörens namn eller varumärke		Panasonic		
Leverantörens adress		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Modellbeteckning		TV-42Z90BEB 0		
Energieffektivitetsklass för SDR (Standard Dynamic Range)		G		
Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)		52		W
Energieffektivitetsklass för HDR (High Definition Range)		G		
Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range), om sådan finns		81		W
Effektbehov i frånläge, i tillämpliga fall				W
Effektbehov i standbyläge, i tillämpliga fall		0,5		W
Effektbehov i nätverksanslutet standbyläge, i tillämpliga fall		2,0		W
Kategori av elektronisk bildskärm	tv-apparat	✓		
	datorskärm			
	skyltningsskärm			
	övriga			
Höjd-breddförhållande		16	:	9
Skärmmupplösning (pixlar)		3840	x	2160
Skärmdiagonal		105,5		cm
Skärmdiagonal		42		tum
Synlig bildskärmsarea		47,6		dm²
Bildskärms teknik		OLED		
Automatisk ljusstyrkereglering (ABC) tillgänglig	JA	✓		
	NEJ			
Sensor för taligenkänning tillgänglig	JA	✓		
	NEJ			
Närvarosensor tillgänglig	JA			
	NEJ	✓		
Bilduppdateringsfrekvens (standard)		100		Hz
Minsta garanterade tillgång till uppdateringar av fast programvara och annan programvara (från och med den dag då utsläppandet på marknaden upphör)		8		År
Minsta garanterad tillgång till reservdelar (från och med den dag då utsläppandet på marknaden upphör)		7		År
Minsta garanterade produktsupport		7		År
Kortaste giltighetsperiod för leverantörens garanti		1		År
Typ av strömförsörjning (nätaggregat)	internt	✓		
	externt			
	standardiserat externt			
Ej standardiserat externt nätaggregat (som finns med i förpackningen)				
				i
	Ingående spänning			V
	Utgående spänning			V
Standardiserat externt nätaggregat (eller lämpligt sådant om det inte finns med i produktens förpackning)				
	Namn på standard eller lista			i
	Krav på utgående spänning			V
	Krav på utgående strömstyrka			A
	Krav på strömmens frekvens			Hz

Produktdatablad (KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2013)				
Parameter		Parameter eller værdi og præcisering		Enhed
Leverandørens navn eller varemærke		Panasonic		1
Leverandørens adresse		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Modelidentifikation		TV-42Z90BEB 0		2
Energieffektivitetsklasse i standard dynamikområde (SDR)		G		3
Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)		52		W4
Energieffektivitetsklasse (HDR)		G		5
Effektforbrug i tændt tilstand i højt dynamikområde (HDR), hvis dette er implementeret		81		W6
Effektforbrug i slukket tilstand, hvis relevant				W7
Effektforbrug i standbytilstand, hvis relevant		0,5		W8
Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand, hvis relevant		2,0		W9
Elektronisk skærmmkategori	fjernsyn	✓		10
	monitor			
	informationsskærm			
	andre			
Størrelsesforhold		16	:	9
Skærmopløsning (pixel)		3840	x	2160
Skærmdiagonal		105,5		cm11
Skærmdiagonal		42		tommer12
Synligt skærmareal		47,6		dm²13
Anvendt panelteknologi		OLED		14
Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)	JA	✓		15
	NEJ			16
Stemmeegenkendelsessensor	JA	✓		17
	NEJ			18
Tilstedeværelsessensor	JA			19
	NEJ	✓		20
Opdateringsfrekvens(standard)		100		Hz
Garanteret minimums adgang til software og firmwareopdateringer (fra datoen for afslutning af markedsføring)		8		år21
Garanteret minimums adgang til reservedele (fra datoen for afslutning af markedsføring)		7		år22
Garanteret minimums adgang til produktsupport		7		år23
Mindstevarigheden af den garanti, som leverandøren tilbyder		1		år
Strømforsyningstype	Internal	✓		24
	External			
	Standardised external			
Ekstern strømforsyning (ikkestandardiseret og indeholdt i produktboksen)				25
				i
	Indgangsspænding		V	ii
	Udgangsspænding		V	iii
Standardiseret ekstern strømforsyning (eller egnet, hvis ikke leveret med produktet)				26
	Standardbetegnelse eller -liste			i
	Påkrævet udgangsspænding		V	ii
	Påkrævet strømstyrke		A	iii
	Påkrævet frekvens		Hz	iv

Produkt informasjonsark (EU-forordning 2019/2013)				
Parameter		Parameter eller verdi og presisjon		Enhet
Leverandørens navn eller varemerke		Panasonic		
Leverandørens adresse		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Modellidentifikator		TV-42Z90BEB 0		
Energieffektivitetsklasse for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)		G		
På-modus strømbehov for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)		52		W
Energieffektivitetsklasse (HDR)		G		
På-modus strømbehov i Høyt Dynamisk Område (HDR) modus, hvis implementert		81		W
Av-modus, strømbehov, hvis aktuelt				W
Standby-modus strømbehov, hvis aktuelt		0,5		W
Nettverks standby-modus strømbehov, hvis aktuelt		2,0		W
Elektronisk display kategori	fjernsyn	✓		
	monitor			
	skilt			
	annet			
Størrelsesforhold		16	:	9
Skjermoppløsning (piksler)		3840	x	2160
Skjermdiagonal		105,5		cm
Skjermdiagonal		42		tommer
Synlig skjermområde		47,6		dm²
Brukt panelteknologi		OLED		
Automatisk lysstyrkekontroll (ABC) tilgjengelig	JA	✓		
	NEI			
Stemmegjenkjenningssensor tilgjengelig	JA	✓		
	NEI			
Tilstedeværelsessensor tilgjengelig	JA			
	NEI	✓		
Frekvens for bildeoppdatering (misligholde)		100		Hz
Minimum garantert tilgang til programvare- og fastvareoppdateringer (fra slutten av markedsføringstidspunktet)		8		År
Minimum garantert tilgang til reservedeler (fra slutten av markedsføringstidspunktet)		7		År
Minimum garantert produktstøtte		7		År
Minimum varighet av den generelle garantien som tilbys av leverandøren		1		År
Type strømforsyning	Intern	✓		
	ekstern			
	standardisert ekstern			
Ekstern strømforsyning (ikke standardisert og inkludert i produktboksen)				
				i
	Inngangsspenning			V
	Utgangsspenning			V
Ekstern standard egnet strømforsyning (hvis ikke inkludert i produktboksen)				
	Standard navn eller liste			i
	Krevd utgangsspenning			V
	Krevd levert strøm			A
	Krevd strømfrekvens			Hz

Tuoteseloste (KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2013)					
Parametri			Parametri tai arvo ja tarkkuus		Yksikkö
Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki			Panasonic		1
Tavarantoimittajan osoite			Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Mallitunniste			TV-42Z90BEB 0		2
Energiatehokkuusluokka vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)			G		3
Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)			52		W
Energiatehokkuusluokka (HDR)			G		5
Tehontarve päällä-tilassa korkealla dynamiikka-alueella (HDR), jos käytössä			81		W
Tehontarve poissa päältä -tilassa, tarvittaessa					W
Tehontarve valmiustilassa, tarvittaessa			0,5		W
Tehontarve verkkovalmiustilassa, tarvittaessa			2,0		W
Elektronisen näytön luokka	televisio	✓			10
	monitori				
	ilmoitusnäyttö				
	muu				
Kokosuhde		16	:	9	kokonaisluku
Näyttöruudun resoluutio (pikseliä)		3840	x	2160	pikseliä
Näyttöruudun läpimitta		105,5			cm
Näyttöruudun läpimitta		42			tuumaa
Näkyvissä oleva näyttöruudun pinta-ala		47,6			dm²
Käytetty paneelitekniologia		OLED			
Automaattinen kirkkautensäätö käytettävissä	KYLLÄ	✓			17
	Ei				
Puheentunnistin käytettävissä	KYLLÄ	✓			18
	Ei				
Läsnäolotunnistin käytettävissä	KYLLÄ				19
	Ei	✓			
Kuvan virkistystaajuus (oletusarvo)		100			Hz
Kiinteiden ohjelmistojen ja muiden ohjelmistojen päivitysten taattu vähimmäissaataavuus (viimeisen markkinoille saattamisen päivämäärän jälkeen)		8			Vuosi
Varaosien taattu vähimmäissaataavuus (viimeisen markkinoille saattamisen päivämäärän jälkeen)		7			Vuosi
Tuotetuen taattu vähimmäissaataavuus		7			Vuosi
Tavarantoimittajan tarjoaman takuun vähimmäiskesto		1			Vuosi
Teholähteen tyyppi:	Sisäinen	✓			24
	ulkoinen				
	standardoitu ulkoinen				
Ulkoinen teholähde (standardoimaton ja sisältyy tuotepakkaukseen)					
					i
	Syöttöjännite			V	ii
	Lähtöjännite			V	iii
Standardoitu ulkoinen teholähde (tai soveltuva teholähde, jos se ei sisälly tuotepakkaukseen)					
	Standardin nimi tai lista				i
	Vaadittu lähtöjännite			V	ii
	Vaadittu virran voimakkuus			A	iii
	Vaadittu virran taajuus			Hz	iv

Karta informacyjna produktu (ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2013)				
Dane techniczne		Parametry lub wartość i stopień dokładności		Jednostka
Nazwa dostawcy lub znak towarowy:		Panasonic		1
Adres dostawcy		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Identyfikator modelu		TV-42Z90BEB 0		2
Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)		G		3
Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)		52		W
Klasa efektywności energetycznej (HDR)		G		5
Pobór mocy w trybie włączenia dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR), w przypadku gdy jest realizowany		81		W
Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach				W
Pobór mocy w trybie czuwania, w stosownych przypadkach		0,5		W
Pobór mocy w trybie czuwania, przy podłączeniu do sieci, w stosownych przypadkach.		2,0		W
Kategoria wyświetlacza elektronicznego	telewizor	✓		10
	monitor			
	wyświetlacz do przekazu treści			
	inny			
Format obrazu		16	:	9
Rozdzielczość ekranu (piksele)		3840	x	2160
Przekątna ekranu		105,5		cm
Przekątna ekranu		42		cale
Widoczna powierzchnia ekranu		47,6		dm²
Zastosowana technologia panelu		OLED		16
Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)	TAK	✓		17
	NIE			
Dostępność czujnika rozpoznawania mowy	TAK	✓		18
	NIE			
Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu	TAK			19
	NIE	✓		
Częstotliwość odświeżania obrazu (domyślna)		100		Hz
Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)		8		Rok
Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)		7		Rok
Minimalne gwarantowane serwisowanie produktu		7		Rok
Minimalny okres ogólnej gwarancji oferowanej przez dostawcę		1		Rok
Typ zasilacza:	Wewnętrzny	✓		24
	zewewnętrzny			
	znormalizowany zewnętrzny			
Zasilacz zewnętrzny (nieznormalizowany i dostarczony w opakowaniu z produktem)				25
				i
	Napięcie wejściowe			V
	Napięcie wyjściowe			V
Znormalizowany zasilacz zewnętrzny (lub odpowiedni zasilacz, jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)				26
	Tytuł normy lub lista			i
	Wymagane napięcie wyjściowe			V
	Wymagane natężenie prądu			A
	Wymagana częstotliwość prądu			Hz

Toote teabeleht (KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2013)				
Parameeter		Parameeter või väärtus ja täpsus		Ühik
Tarnija nimi või kaubamärk		Panasonic		
Tarnija aadress		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Mudelitähis		TV-42Z90BEB 0		
Energiaklass standardse heledusvahemiku (SDR) puhul		G		
Sisselülitatud seisundi energiatarbimine standardse heledusvahemiku (SDR) puhul		52		W
Energiatõhususe klass (HDR)		G		
Sisselülitatud seisundi energiatarbimine laiendatud heledusvahemiku (HDR) puhul, (kui seda kasutatakse)		81		W
Energiatarbimine väljalülitatud seisundis, (kui on asjakohane)				W
Energiatarbimine ooteseisundis, (kui on asjakohane)		0,5		W
Energiatarbimine võrguühendusega ooteseisundis, (kui on asjakohane)		2,0		W
Kuvari liik	televisior	✓		
	arvutikuvar			
	infoekraan			
	muu			
Suuruste suhe		16	:	9
Eraldusteravus (pikslites)		3840	x	2160
Ekraani diagonaal		105,5		cm
Ekraani diagonaal		42		tolli
Ekraani nähtava osa pindala		47,6		dm²
Kasutatud ekraanitehnoloogia		OLED		
Heleduse automaatne reguleerimine (Automatic Brightness Control, ABC)	JAH	✓		
	EI			
Häältuvastuse andur	JAH	✓		
	EI			
Liikumisandur	JAH			
	EI	✓		
Kujutise värskendussagedus, (vaikimisi)		100		Hz
Tarkvara ja püsivara uuenduste minimaalne tagatud kättesaadavus (alates turule laskmise lõpetamise kuupäevast)		8		Aasta
Varuosade minimaalne tagatud kättesaadavus (alates turule laskmise lõpetamise kuupäevast)		7		Aasta
Minimaalne garanteeritud tootetugi		7		Aasta
Tarnija pakutava üldgarantii minimaalne kestus		1		Aasta
Toiteallika liik:	Sisemine	✓		
	väline			
	standardne väline			
Välistoiteallikas (mittestandardne ja lisatud tootekasti)				
				i
	Sisendpinge			V
	Väljundpinge			V
Standardne välistoiteallikas (või sobiv toiteallikas, kui seda pole lisatud tootekasti)				
	Standardi(te) nimetus või loetelu			i
	Nõutav väljundpinge			V
	Nõutav voolutugevus			A
	Nõutav voolusagedus			Hz

Ražojuma informācijas lapa (KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2013)				
Parametrs		Parametra vērtība un precizitāte		Mērvienība
Piegādātāja nosaukums vai preču zīme		Panasonic		
Piegādātāja adrese		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Modeļa identifikators		TV-42Z90BEB 0		
Energoefektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)		G		
Aktīvā režīmā pieprasītā jauda SDR (standarta dinamiskais diapazons)		52		W
Energoefektivitātes klase (HDR)		G		
Aktīvā režīmā pieprasītā jauda plašā dinamiskajā diapazonā (HDR), ja ir		81		W
Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā, ja piemēro				W
Pieprasītā jauda gaidstāves režīmā (W), ja piemēro		0,5		W
Pieprasītā jauda tiklīerosas gaidstāves režīmā (W), ja piemēro		2,0		W
Elektroniskā displeja kategorija	televizors	✓		
	monitors			
	informatīvais displejs			
	cits			
Platuma/augstuma samērs		16	:	9
Ekrāna izšķirtspēja (pikseļos)		3840	x	2160
Ekrāna izmērs pa diagonāli		105,5		cm
Ekrāna izmērs pa diagonāli		42		collas
Ekrāna redzamais laukums		47,6		dm²
Izmantotā paneļu tehnoloģija		OLED		
Ir pieejama spilgtuma automātiska regulēšana (ABC)	JĀ	✓		
	NĒ			
Ir pieejams balss atpazīšanas sensors	JĀ	✓		
	NĒ			
Ir pieejams klātbūtnes telpā sensors	JĀ			
	NĒ	✓		
Attēla atsvaidzes intensitāte(parastā konfigurācija)		100		Hz
Programmatūras un aparātprogrammatūras atjauninājumu minimālā garantētā pieejamība (no tirgū laišanas beigu dienas)		8		Gads
Rezerves daļu minimālā garantētā pieejamība (no tirgū laišanas beigu dienas)		7		Gads
Minimālais garantētais ražojumu atbalsts		7		Gads
Piegādātāja piedāvātās vispārējās garantijas minimālais ilgums		1		Gads
Barošanas avota tips	Iekšējais	✓		
	ārējais			
	standartizēts ārējais			
Ārējais barošanas avots (nestandartizēts un iekļauts ražojuma komplektācijā)				
				i
	Ieejas spriegums		V	ii
	Izejas spriegums		V	iii
Standartizēts ārējais barošanas avots (vai atbilstošs, ja nav iekļauts ražojuma komplektācijā)				
	Standarta nosaukums vai saraksts			i
	Vajadzīgais izejas spriegums		V	ii
	Vajadzīgais strāvas stiprums		A	iii
	Vajadzīgā strāvas frekvence		Hz	iv

Gaminio informacijos lapas (KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2013)				
Parametras		Parametras ar vertė ir tikslumas		Vienetas
Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas		Panasonic		1
Tiekėjo adresas		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Modelio žymuo		TV-42Z90BEB 0		2
Energijos vartojimo efektyvumo klasė veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veiksena		G		3
Įjungties veiksenos galios poreikis veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veiksena		52		W
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)		G		5
Įjungties veiksenos galios poreikis veikiant didelės dinaminės srities (HDR) veiksena, jeigu ji įdiegta		81		W
Išjungties veiksenos galios poreikis, jei taikytina				W
Budėjimo veiksenos galios poreikis, jei taikytina		0,5		W
Tinklinės budėjimo veiksenos galios poreikis, jei taikytina		2,0		W
Elektroninio vaizduoklio kategorija	televizorius	✓		10
	monitorius			
	monomatinis vaizduoklis			
	kita			
Dydžio santykis		16	:	9
Ekranų skyra (pikseliais)		3840	x	2160
Ekranų įstrižainė		105,5		cm
Ekranų įstrižainė		42		coliai
Matomas ekranų plotas		47,6		dm²
Naudojama ekranų technologija		OLED		16
Yra automatinio skaičiaus reguliavimo (ABC) funkcija	TAIP	✓		17
	NE			
Yra balso atpažinimo jutiklis	TAIP	✓		18
	NE			
Yra buvimo patalpoje jutiklis	TAIP			19
	NE	✓		
Vaizdo atnaujinimo dažnis (nustatytasis)		100		Hz
Minimalus garantuotas programinės įrangos ir programinės aparatinės įrangos atnaujinimų prieinamumo laikotarpis (nuo tiekimo rinkai laikotarpio pabaigos datos)		8		Metai
Minimalus garantuotas atsarginių dalių prieinamumo laikotarpis (nuo tiekimo rinkai laikotarpio pabaigos datos)		7		Metai
Minimalus garantuotas su gaminiu susijusios pagalbos teikimo laikotarpis		7		Metai
Minimali tiekėjo suteiktos bendrosios garantijos trukmė		1		Metai
Maitinimo šaltinio tipas	Vidinis	✓		24
	Išorinis			
	standartizuotas išorinis			
Išorinis maitinimo šaltinis (nestandartizuotas, įdėtas į gaminio dėžę)				25
				i
	Įėjimo įtampa		V	ii
	Išėjimo įtampa		V	iii
Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (arba tinkamas, jei neįdėtas į gaminio dėžę)				26
	Standartinis pavadinimas ar sąrašas			i
	Reikiama išėjimo įtampa		V	ii
	Reikiama tiekiamą srovę		A	iii
	Reikiamas srovės dažnis		Hz	iv

Informační list výrobku (NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2013)				
Parametr		Parametr nebo hodnota a přesnost		Jednotka
Název nebo ochranná známka dodavatele		Panasonic		
Název dodavatele		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Identifikátor modelu		TV-42Z90BEB 0		
Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)		G		
Příkon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)		52		W
Třída energetické účinnosti (HDR)		G		
Příkon v zapnutém stavu v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR), pokud je zaveden		81		W
Vypnutý stav, příkon, (v příslušných případech)				W
Příkon v pohotovostním režimu, (v příslušných případech)		0,5		W
Příkon pohotovostním režimu při připojení na síť (v příslušných případech)		2,0		W
Kategorie elektronického displeje	televizor	✓		
	monitor			
	monitorní počítač			
	jiné			
Poměr stran		16	:	9
Rozlišení obrazovky (v pixelech)		3840	x	2160
Úhlopříčka obrazovky		105,5		cm
Úhlopříčka obrazovky		42		palce
Viditelná plocha obrazovky		47,6		dm²
Použitá technologie panelů		OLED		
Dostupné automatické ovládání jasu (ABC)	ANO	✓		
	NE			
Dostupný snímač pro rozpoznávání hlasu	ANO	✓		
	NE			
Dostupný detektor přítomnosti v místnosti	ANO			
	NE	✓		
Obnovovací frekvence obrazu (výchozí)		100		Hz
Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)		8		Rok
Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)		7		Rok
Minimální zaručená podpora výrobku		7		Rok
Minimální doba trvání záruky nabízená dodavatelem		1		Rok
Typ napájení:	Vnitřní	✓		
	Vnější			
	Normalizované vnější			
Vnější napájecí zdroj (jiný než normalizovaný a součást balení výrobku)				
				i
	Vstupní napětí		V	ii
	Výstupní napětí		V	iii
Vnější normalizovaný napájecí zdroj (nebo vhodný zdroj tohoto typu, pokud není součástí balení výrobku)				
	Standardní název nebo seznam			i
	Požadované výstupní napětí		V	ii
	Požadovaný dodávaný proud		A	iii
	Požadovaný kmitočet proudu		Hz	iv

Termékmismertető adatlap (A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2013 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE)				
Paraméter		Paraméter vagy érték és pontosság		Mértékegység
A szállító neve vagy védjegye		Panasonic		
A szállító címe		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Modellazonosító		TV-42Z90BEB 0		
Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikataromány (SDR) esetén		G		
Bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikataromány (SDR) esetén		52		W
Energiahatékonysági osztály (HDR)		G		
Bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikataromány (HDR) megléte esetén		81		W
Energiaigény kikapcsolt üzemmódban (adott esetben)				W
Energiaigény készenléti üzemmódban (adott esetben)		0,5		W
Energiaigény hálózatzvezérelt készenléti üzemmódban (adott esetben)		2,0		W
Elektronikus kijelző kategóriája	televízió	✓		
	monitor			
	reklámkijelző			
	egyéb			
Oldalarány		16	:	9
Képernyőfelbontás (képpontok)		3840	x	2160
Képátló		105,5		cm
Képátló		42		hüvelyk
Látható képernyőterület		47,6		dm²
Alkalmazott paneltechnológia		OLED		
Automatikus fényerő-szabályozó (ABC) rendelkezésre áll	IGEN	✓		
	NEM			
Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll	IGEN	✓		
	NEM			
Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll	IGEN			
	NEM	✓		
Képfrissítési frekvencia (alapértelmezett)		100		Hz
A szoftver- és firmwarefrissítések minimális garantált rendelkezésre állása (a forgalomba hozatal befejezésének időpontjától számítva)		8		Év
A tartalék alkatrészek minimális garantált rendelkezésre állása (a forgalomba hozatal befejezésének időpontjától számítva)		7		Év
Garantált terméktámogatás minimális időtartama		7		Év
A szállító által vállalt általános jótállás minimális időtartama		1		Év
A tápegység típusa:	Belső	✓		
	külső			
	szabványos külső			
Külső tápegység (nem szabványos, és a termékdobozban található)				
				i
	Bemeneti feszültség		V	ii
	Kimeneti feszültség		V	iii
Szabványos külső tápegység (vagy annak megfelelő, ha a termékdoboznak nem része)				
	Szabvány neve vagy lista			i
	Előírt kimeneti feszültség		V	ii
	Előírt szállított áram		A	iii
	Előírt áramfrekvencia		Hz	iv

Informačný list výrobku (DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2013)				
Parameter		Parameter alebo hodnota a presnosť		Jednotka
Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka		Panasonic		1
Názov dodávateľa		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Identifikátor modelu		TV-42Z90BEB 0		2
Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)		G		3
Prikon v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)		52		W
Trieda energetickej účinnosti (HDR)		G		5
Prikon v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR), ak je k dispozícii		81		W
Prikon v režime vypnutia, ak je k dispozícii				W
Prikon v režime pohotovosti, ak je k dispozícii		0,5		W
Prikon v režime pohotovosti pri zapojení v sieti, ak je k dispozícii		2,0		W
Kategória elektronického displeja	televízor	✓		10
	monitor			
	informačný displej			
	iné			
Pomer strán		16	:	9
Rozlíšenie zobrazovacej jednotky (pixely)		3840	x	2160
Uhlopriečka zobrazovacej jednotky		105,5		cm
Uhlopriečka zobrazovacej jednotky		42		palce
Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky		47,6		dm²
Použitá technológia panelu		OLED		16
K dispozícii je automatická regulácia jasů (ABC)	ÁNO	✓		17
	NIE			
K dispozícii je snímač rozpoznávania reči	ÁNO	✓		18
	NIE			
K dispozícii je snímač prítomnosti v miestnosti	ÁNO			19
	NIE	✓		
Obnovovací kmitočet obrazovky, (predvolený)		100		Hz
Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií softvéru a firmvéru (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh)		8		Rok
Minimálna zaručená dostupnosť náhradných dielov (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh)		7		Rok
Minimálna zaručená podpora výrobkov		7		Rok
Minimálne trvanie celkovej záruky, ktorú ponúka dodávateľ		1		Rok
Typ zdroja napájania:	interný	✓		24
	externý			
	normalizovaný externý			
Externý zdroj napájania (nenormalizovaný, súčasť balenia výrobku)				25
				i
	Vstupné napätie		V	ii
	Výstupné napätie		V	iii
Externý normalizovaný zdroj napájania (alebo vhodný zdroj, ak nie je súčasťou balenia výrobku)				26
	Štandardný názov alebo zoznam			i
	Požadované výstupné napätie		V	ii
	Požadovaný prúd		A	iii
	Požadovaná frekvencia prúdu		Hz	iv

Informacijski list izdelka (DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013)				
Parameter		Parameter ali vrednost in natančnost		Enota
Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka;		Panasonic		
Naslov dobavitelja		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Identifikacijska oznaka modela		TV-42Z90BEB 0		
Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)		G		
Zahtevana moč v stanju delovanja za standardno dinamično območje (SDR)		52		W
Razred energijske učinkovitosti (HDR)		G		
Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega območja (HDR), če se izvaja		81		W
Zahtevana moč v stanju izključenosti, če je ustrezno				W
Zahtevana moč v stanju pripravljenosti, če je ustrezno		0,5		W
Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti, če je ustrezno		2,0		W
Kategorija elektronskega prikazovalnika	televizor	✓		
	monitor			
	informacijski prikazovalnik			
	drugo			
Razmerje velikosti		16	:	9
Ločljivost zaslona (v pikslih)		3840	x	2160
Diagonala zaslona		105,5		cm
Diagonala zaslona		42		v palcih
Vidna površina zaslona		47,6		dm²
Uporabljena tehnologija panelov		OLED		
Samodejno prilagajanje svetlosti (ABC)	DA	✓		
	NE			
Tipalo za prepoznavanje govora	DA	✓		
	NE			
Tipalo prisotnosti v prostoru	DA			
	NE	✓		
Stopnja pogostosti osveževanja slike (privzeto)		100		Hz
Najmanjša zagotovljena razpoložljivost posodobitev programske in strojne opreme (od datuma konca dajanja na trg)		8		Leto
Minimalna zagotovljena razpoložljivost nadomestnih delov (od datuma konca dajanja na trg)		7		Leto
Minimalna zagotovljena podpora za izdelek		7		Leto
Minimalno trajanje splošne garancije, ki jo ponuja dobavitelj		1		Leto
Tip napajalnika:	notranji	✓		
	zunanj			
	standardiziran zunanji			
Zunanji napajalnik (nestandardizirani in priložen v embalaži izdelka)				
				i
	Vhodna napetost		V	ii
	Izhodna napetost		V	iii
Zunanji standardiziran napajalnik (ali ustrezen, če ni priložen v embalaži izdelka)				
	Standardno ime ali seznam			i
	Zahtevana izhodna napetost		V	ii
	Potrebna jakost toka		A	iii
	Potrebna frekvenca toka		Hz	iv

Fișa cu informații despre produs (REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2013 AL COMISIEI)				
Parametri		Parametri sau valoare și precizie		Unitate
Denumirea sau marca comercială a furnizorului		Panasonic		1
Adresa furnizorului		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Identificatorul de model		TV-42Z90BEB 0		2
Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)		G		3
Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic standard (SDR)		52		W
Clasa de eficiență energetică (HDR)		G		5
Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat (HDR), dacă este implementat		81		W
Consumul de putere în modul oprit, dacă este cazul				W
Consumul de putere în modul standby, dacă este cazul		0,5		W
Consumul de putere în modul standby în rețea, dacă este cazul		2,0		W
Categorია de afișaj electronic	televizor	✓		10
	monitor			
	semnalizare			
	altele			
Raportul de aspect		16	:	9
Rezoluția ecranului (pixeli)		3840	x	2160
Diagonala ecranului		105,5		cm
Diagonala ecranului		42		inchi
Aria suprafeței vizibile a ecranului		47,6		dm²
Tehnologia de afișare utilizată		OLED		16
Reglarea automată a luminozității (ABC) disponibilă	DA	✓		17
	NU			
Senzor pentru recunoaștere vocală disponibil	DA	✓		18
	NU			
Senzor pentru prezența în încăperea disponibilă	DA			19
	NU	✓		
Frecvența de reimprospătare a imaginii (implicită)		100		Hz
Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și firmware (de la data încheierii introducerii pe piață)		8		An
Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb (de la data încheierii introducerii pe piață)		7		An
Asistență minimă garantată pentru produs		7		An
Durata minimă a garanției generale oferite de furnizor		1		An
Tipul sursei de alimentare:	Internă	✓		24
	externă			
	standardizată externă			
Sursa de alimentare externă (nestandardizată și inclusă în cutia produsului)				25
				i
				ii
				iii
Sursa de alimentare externă standardizată (sau una adecvată, dacă nu este inclusă în cutia produsului)				26
				i
				ii
				iii
				iv

Продуктов информационен лист (ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2013 НА КОМИСИЯТА)				
Параметър		Параметър или стойност и точност		Мерна единица
Наименование или търговска марка на доставчика;		Panasonic		
Адрес на доставчика		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Идентификатор на модела		TV-42Z90BEB 0		
Клас на енергийна ефективност при стандартен динамичен обхват (SDR)		G		
Консумирана мощност в режим „включен“ при стандартен динамичен обхват (SDR)		52		W
Клас на енергийна ефективност при голям динамичен обхват (HDR)		G		
Консумирана мощност в режим „включен“ при голям динамичен обхват (HDR), ако такъв е налице		81		W
Консумирана мощност в режим „изключен“, ако е приложимо				W
Консумирана мощност в режим „в готовност“, ако е приложимо		0,5		W
Консумирана мощност в мрежови режим „в готовност“, ако е приложимо		2,0		W
Категория на електронния екран	телевизор	✓		
	монитор			
	информационно табло			
	други			
Съотношение на размерите		16	:	9
Разделителна способност на екрана (пиксели)		3840	x	2160
Диагонал на екрана		105,5		cm
Диагонал на екрана		42		инчове
Видима площ на екрана		47,6		dm²
Използвана технология на панела		OLED		
Наличие на автоматично регулиране на яркостта (ABC)	ДА	✓		
	НЕ			
Наличие на датчик за гласово разпознаване	ДА	✓		
	НЕ			
Наличие на датчик за присъствие в помещението	ДА			
	НЕ	✓		
Кадрова честота (по подразбиране)		100		Hz
Минимална гарантирана наличност на актуализации на програмното осигуряване и базовото програмно осигуряване (от датата на прекратяване на предоставянето на пазара)		8		Година
Минимална гарантирана наличност на резервни части (от датата на прекратяване на предоставянето) на пазара		7		Година
Минимална гарантирана поддръжка за продукта		7		Година
Минимална гарантирана наличност на резервни части (от датата на прекратяване на предоставянето) на пазара		1		Година
Тип на електрозахранващото устройство	Вътрешно	✓		
	външно			
	стандартизирано			
Външно захранващо устройство (нестандартизирано, включено в опаковката заедно с продукта)				
				i
	Напрежение на входа			V
	Напрежение на изхода			V
Стандартизирано външно захранващо устройство (или подходящо такова, ако не е включено в опаковката заедно с продукта)				
	Стандартно наименование или листа			i
	Необходимо напрежение на изхода			V
	Необходим подаван ток			A
	Необходима честота на тока			Hz

Informacijski list proizvoda (DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013)				
Parametar		Parametar ili vrijednost i preciznost		Jedinica
Ime ili zaštitni znak dobavljača		Panasonic		1
Adresa dobavljača		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Identifikacijska oznaka modela		TV-42Z90BEB 0		2
Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)		G		3
Snaga u uključenom stanju za standardni dinamički raspon (SDR)		52		W
Razred energetske učinkovitosti (HDR)		G		5
Snaga u uključenom stanju za način velikog dinamičkog raspona (HDR), ako se primjenjuje		81		W
Snaga u isključenom stanju, ako je primjenjivo				W
Snaga u stanju pripravnosti, ako je primjenjivo		0,5		W
Snaga u umreženom stanju pripravnosti, ako je primjenjivo		2,0		W
Kategorija elektroničkog zaslona	televizor	✓		10
	monitor			
	znakovni zaslon			
	drugo			
Omjer veličine		16	:	9
Razlučivost zaslona (u pikselima)		3840	x	2160
Dijagonala zaslona		105,5		cm
Dijagonala zaslona		42		inča
Vidljivo područje zaslona		47,6		dm²
Tehnologija panela koja se koristi		OLED		16
Automatska regulacija svjetline (ABC) je dostupna	DA	✓		17
	NE			
Senzor za prepoznavanje glasa je dostupan	DA	✓		18
	NE			
Senzor prisutnosti u prostoriji je dostupan	DA			19
	NE	✓		
Učestalost osvježavanja slike (zadana postavka)		100		Hz
Minimalna zajamčena dostupnost ažuriranja softvera i ugrađenog softvera uređaja (od datuma završetka stavljanja na tržište)		8		Godina
Minimalna zajamčena dostupnost rezervnih dijelova (od datuma završetka stavljanja na tržište)		7		Godina
Minimalna zajamčena potpora proizvodu		7		Godina
Minimalno trajanje općeg jamstva koje nudi dobavljač		1		Godina
Vrsta napajanja:	unutarnje	✓		24
	vanjsko			
	vanjsko normirano			
Vanjsko napajanje (priloženo uz proizvod, nije normirano)				25
				i
	Ulazni napon		V	ii
	Izlazni napon		V	iii
Vanjsko normirano napajanje (ako nije priloženo uz proizvod, drugo odgovarajuće napajanje)				26
	Naslov norme ili popisa			i
	Potreban izlazni napon		V	ii
	Potrebna jakost struje		A	iii
	Potrebna frekvencija struje		Hz	iv

Ürün Bilgi Formu (AB Tüzüğü 2019/2013)					
Parametre		Parametre veya Değer ve Kesinlik			Birim
Tedarikçinin adı veya markası		Panasonic			1
Tedarikçinin adresi		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
Model tanımlayıcısı		TV-42Z90BEB 0			2
Standart Dinamik Aralık için enerji verimlilik sınıfı (SDR)		G			3
Standart Dinamik Aralık (SDR) için açık modda güç talebi		52			W
Enerji verimlilik sınıfı (HDR)		G			5
Yüksek Dinamik Aralık (HDR) modunda açık mod güç talebi, uygulanırsa		81			W
Kapalı mod, güç talebi, uygunsa					W
Bekleme modu güç talebi, uygunsa		0,5			W
Ağ Tabanlı Bekleme modu güç talebi, uygunsa		2,0			W
Elektronik ekran kategorisi	televizyon	✓			10
	monitör				
	işaretler				
	diğer				
Boyut oranı		16	:	9	tamsayı
Ekran çözünürlüğü (piksel)		3840	x	2160	piksel
Ekran çapraz		105,5			cm
Ekran çapraz		42			inç
Görünür ekran alanı		47,6			dm²
Kullanılan panel teknolojisi		OLED			16
Otomatik Parlaklık Kontrolü (ABC) mevcut	EVET	✓			17
	HAYIR				
Ses tanıma sensörü mevcut	EVET	✓			18
	HAYIR				
Oda varlık sensörü mevcut	EVET				19
	HAYIR	✓			
Görüntü yenileme sıklık oranı (varsayılan)		100			Hz
Yazılım ve ürün yazılımı güncellemelerinin minimum garantili kullanılabilirliği (ürünün piyasadan kalktığı tarihten itibaren)		8			Yıl
Minimum garantili yedek parça bulunabilirliği (ürünün piyasadan kalktığı tarihten itibaren)		7			Yıl
Minimum garantili ürün desteği		7			Yıl
Tedarikçi tarafından sunulan genel garantinin minimum süresi		1			Yıl
Güç kaynağı tipi	Dahili	✓			24
	Harici				
	Standartlaştırılmış harici				
Harici güç kaynağı (standart olmayan ve ürün kutusuna dahil)					
					i
	Giriş Voltajı			V	ii
	Çıkış Voltajı			V	iii
Harici standart güç kaynağı (veya ürün kutusuna dahil değilse uygun olan)					
	Standart İsim veya liste				i
	Gerekli çıkış voltajı			V	ii
	Gerekli iletilen akım			A	iii
	Gerekli akım sıklığı			Hz	iv

Informacije o proizvodu (Uredba EU 2019/2013)				
Parametar		Parametar ili vrednost i preciznost		Jedinica
Ime ili trgovački znak dobavljača		Panasonic		
Adresa dobavljača		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
Identifikator modela		TV-42Z90BEB 0		
Klasa energetske efikasnosti za standardni dinamički raspon (SDR)		G		
Potrošnja energije u režimu standardnog dinamičkog raspona (SDR)		52		W
Klasa energetske efikasnosti (HDR)		G		
Potrošnja energije u režimu za visoki dinamički raspon (HDR), ako se sprovede		81		W
Isključen režim, potrošnja električne energije, ako je primenjivo				W
Potrošnja električne energije u stanju pripravnosti, ako je primenjivo		0,5		W
Potrošnja električne energije u stanju mrežne pripravnosti, ako je primenjivo		2,0		W
Kategorija elektronskog prikaza	televizija	✓		
	monitor			
	signalizacija			
	ostalo			
Odnos veličine		16	:	9
Rezolucija ekrana (piksela)		3840	x	2160
Dijagonala ekrana		105,5		cm
Dijagonala ekrana		42		inča
Vidljivo područje ekrana		47,6		dm²
Korišćena tehnologija ploče		OLED		
Dostupna je automatska kontrola osvetljenja (ABC)	DA	✓		
	NE			
Dostupan je senzor za prepoznavanje glasa	DA	✓		
	NE			
Dostupan je senzor prisutnosti u sobi	DA			
	NE	✓		
Brzina osvežavanja slike (Uobičajeno)		100		Hz
Minimalna zagarantovana dostupnost ažuriranja softvera I upravljačkog softvera (od datuma završetka puštanja na tržište):		8		Godina
Minimalna zagarantovana dostupnost rezervnih delova (od datuma završetka puštanja na tržište):		7		Godina
Minimalna zagarantovana podrška za proizvod		7		Godina
Minimalno trajanje generalne garancije koju nudi dobavljač		1		Godina
Vrsta napajanja	Unutrašnje	✓		
	eksterno			
	standardizovano eksterno			
Vanjsko standardno napajanje (nije standardizirano i nalazi se u kutiji proizvoda)				
				i
	Ulazni napon			V
	Izlazni napon			V
Vanjsko standardno napajanje (ili prikladno napajanje ako se ne nalazi u kutiju proizvoda)				
	Standardni naziv ili lista			i
	Potrebni izlazni napon			V
	Potrebna isporučena struja			A
	Potrebna frekvencija struje			Hz

Δελτίο πληροφοριών για το προϊόν (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ)					
Παράμετρος		Παράμετρος ή Τιμή και ακρίβεια		Μονάδα	
Όνομα/Επωνυμία του προμηθευτή ή εμπορικό σήμα		Panasonic			
Διεύθυνση προμηθευτή		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany			
Αναγνωριστικό μοντέλου		TV-42Z90BEB 0			
Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)		G			
Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)		52		W	
Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)		G			
Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε υψηλό δυναμικό εύρος (HDR), εάν εφαρμόζεται		81		W	
Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας, κατά περίπτωση				W	
Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής, κατά περίπτωση		0,5		W	
Ζήτηση ισχύος σε δικτυωμένη λειτουργία αναμονής, κατά περίπτωση		2,0		W	
Κατηγορία ηλεκτρονικής διάταξης απεικόνισης	τηλεόραση	✓			
	οθόνη				
	διάταξη σήμανσης				
	άλλη διάταξη				
Λόγος διαστάσεων		16	:	9	ακέραιος
Ανάλυση οθόνης (pixel)		3840	x	2160	pixel
Διαγώνιος της οθόνης		105,5			cm
Διαγώνιος της οθόνης		42			ίντσες
Εμβαδόν ορατής οθόνης		47,6			dm²
Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης		OLED			
Υπαρξη λειτουργίας αυτόματου ελέγχου λαμπρότητας (ABC)	ΝΑΙ	✓			
	ΟΧΙ				
Υπαρξη αισθητήρα αναγνώρισης φωνής	ΝΑΙ	✓			
	ΟΧΙ				
Υπαρξη αισθητήρα εντοπισμού παρουσίας	ΝΑΙ				
	ΟΧΙ	✓			
Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας (προεπιλεγμένη ρύθμιση)		100			Hz
Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού (από την καταληκτική ημερομηνία διάθεσης στην αγορά)		8			Έτος
Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών (από την καταληκτική ημερομηνία διάθεσης στην αγορά)		7			Έτος
Ελάχιστη εγγυημένη υποστήριξη προϊόντος		7			Έτος
Ελάχιστη διάρκεια της γενικής εγγύησης που προσφέρει ο προμηθευτής		1			Έτος
Τύπος τροφοδοτικού:	Εσωτερικό	✓			
	εξωτερικό				
	τυποποιημένο εξωτερικό				
Εξωτερικό τροφοδοτικό (μη τυποποιημένο, το οποίο συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος)					
	Τάση εισόδου				V
	Τάση εξόδου				V
Εξωτερικό τυποποιημένο τροφοδοτικό (ή κατάλληλο, αν δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος)					
	Ονομασία προτύπου ή λίστα				
	Απαιτούμενη τάση εξόδου				V
	Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος				A
	Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος				Hz