

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-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9		
3	Energy efficiency class for Standard Dynamic Range (SDR)		G		
4	On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		84		W
5	Energy efficiency class (HDR)		G		
6	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode, if implemented		147		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		138,8		cm
14	Screen diagonal		55		inches
15	Visible screen area		82,3		dm²
16	Panel technology used		OLED		
17	Automatic Brightness Control (ABC) available	YES	✓		
		NO			
18	Voice recognition sensor available	YES	✓		
		NO			
19	Room presence sensor available	YES			
		NO	✓		
20	Image refresh frequency rate (default)		100		Hz
21	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)		8		Year
22	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)		7		Year
23	Minimum guaranteed product support		7		Year
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier		1		Year
24	Power supply type	Internal	✓		
		External			
		Standardised external			
25	External power supply (non standardized and included in the product box)				
i					
ii		Input Voltage			V
iii		Output Voltage			V
26	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)				
i		Standard Name or list			
ii		Required output voltage			V
iii		Required delivered current			A
iv		Required current frequency			Hz

Fiche d'information sur le produit (RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2013 DE LA COMMISSION)						
Paramètre			Paramètre ou valeur et précision			Unité
1	Nom du fournisseur ou marque commerciale		Panasonic			
	Adresse du fournisseur		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Référence du modèle		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
3	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)		G			
4	Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)		84			W
5	Classe d'efficacité énergétique (HDR)		G			
6	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR), le cas échéant		147			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		138,8			cm
14	Diagonale de l'écran		55			pouces
15	Surface visible de l'écran		82,3			dm²
16	Technologie d'affichage utilisée		OLED			
17	Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible	OUI	✓			
		NON				
18	Capteur de reconnaissance vocale disponible	OUI	✓			
		NON				
19	Capteur de présence disponible	OUI				
		NON	✓			
20	Taux de fréquence de rafraichissement de l'image (par défaut)		100			Hz
21	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (à compter de la date de fin de mise sur le marché)		8			années
22	Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (à compter de la date de fin d'introduction sur le marché)		7			années
23	Assistance produit minimale garantie		7			années
	Durée mininale de la garantie générale offerte par le fournisseur		1			années
24	Type d'alimentation:	Interne	✓			
		Externe				
		Externe normalisée				
25 Alimentation externe (incluse dans l'emballage du produit)						
i						
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		
	Adresse des Lieferanten		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Modellkennung		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9		
3	Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)		G		
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		84		W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)		G		
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		147		W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend				W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend		0,5		W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend		2,0		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		138,8		cm
14	Bildschirmdiagonale		55		Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche		82,3		dm²
16	Verwendete Panel-Technologie		OLED		
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA	✓		
		NEIN			
18	Spracherkennungssensor vorhanden	JA	✓		
		NEIN			
19	Anwesenheitssensor vorhanden	JA			
		NEIN	✓		
20	Bildwiederholfrequenz(Standard)		100		Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)		8		Jahr
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)		7		Jahr
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung		7		Jahr
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie		1		Jahr
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	✓		
		extern			
		extern genormt			
25	Externes Netzteil (nicht genormt, und in der Verkaufsverpackung enthalten)				
i					
ii		Eingangsspannung			V
iii		Ausgangsspannung			V
26	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)				
i		Normbezeichnung oder Liste			
ii		Benötigte Ausgangsspannung			V
iii		Benötigte Stromstärke			A
iv		Benötigte Stromfrequenz			Hz

Ficha de información del producto (REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DE LA COMISIÓN)						
Parámetro		Parámetro o valor y precisión			Unidad	
1	Nombre o marca del proveedor		Panasonic			
	Dirección del proveedor		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Identificador del modelo		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
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)		84			W
5	Clase de eficiencia energética (HDR)		G			
6	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR), si se implementa		147			W
7	Demanda de potencia en modo desactivado, en caso de aplicarse					W
8	Demanda de potencia en modo preparado, en caso de aplicarse		0,5			W
9	Demanda de potencia en modo preparado en red, en caso de aplicarse		2,0			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		138,8			cm
14	Diagonal de la pantalla		55			pulgadas
15	Superficie visible de la pantalla		82,3			dm²
16	Tecnología usada en el panel		OLED			
17	Control automático de brillo (ABC) disponible	SI	✓			
		NO				
18	Sensor de reconocimiento vocal disponible	SI	✓			
		NO				
19	Sensor de presencia disponible	SI				
		NO	✓			
20	Frecuencia de refresco de la imagen (por detector)		100			Hz
21	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)		8			año
22	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de piezas de recambio (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)		7			año
23	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto		7			año
	Duración mínima de la garantía general ofrecida por el proveedor		1			año
24	Tipo de fuente de alimentación:	Interna	✓			
		externa				
		externa normalizada				
25	Fuente de alimentación externa (no estandarizada e incluida en la caja del producto)					
i						
ii		Tensión de entrada				V
iii		Tensión de salida				V
26	Fuente de alimentación externa normalizada (o una adecuada, si no está incluida en la caja del producto)					
i		Nombre de la norma o lista				
ii		Tensión de salida requerida				V
iii		Intensidad de corriente requerida				A
iv		Frecuencia de corriente requerida				Hz

Ficha de información del producto (REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DE LA COMISIÓN)						
Parámetro			Parámetro o valor y precisión			Unidad
1	Nombre o marca del proveedor		Panasonic			
	Dirección del proveedor		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Identificador del modelo		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
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)		84			W
5	Clase de eficiencia energética (HDR)		G			
6	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR), si se implementa		147			W
7	Demanda de potencia en modo desactivado, en caso de aplicarse					W
8	Demanda de potencia en modo preparado, en caso de aplicarse		0,5			W
9	Demanda de potencia en modo preparado en red, en caso de aplicarse		2,0			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		138,8			cm
14	Diagonal de la pantalla		55			pulgadas
15	Superficie visible de la pantalla		82,3			dm²
16	Tecnología usada en el panel		OLED			
17	Control automático de brillo (ABC) disponible	SÍ	✓			
		NO				
18	Sensor de reconocimiento vocal disponible	SÍ	✓			
		NO				
19	Sensor de presencia disponible	SÍ				
		NO	✓			
20	Frecuencia de refresco de la imagen (por defecto)		100			Hz
21	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)		8			año
22	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de piezas de recambio (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)		7			año
23	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto		7			año
	Duración mínima de la garantía general ofrecida por el proveedor		1			año
24	Tipo de fuente de alimentación:	Interna	✓			
		externa				
		externa normalizada				
25 Fuente de alimentación externa (no estandarizada e incluida en la caja del producto)						
i						
ii		Tensión de entrada				V
iii		Tensión de salida				V
26 Fuente de alimentación externa normalizada (o una adecuada, si no está incluida en la caja del producto)						
i		Nombre de la norma o lista				
ii		Tensión de salida requerida				V
iii		Intensidad de corriente requerida				A
iv		Frecuencia de corriente requerida				Hz

Ficha de informação do produto (REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DA COMISSÃO)						
Parâmetro			Parâmetro ou valor e aproximação			Unidade
1	Marca comercial ou nome do fornecedor		Panasonic			
	Endereço do fornecedor		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Identificador de modelo		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
3	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)		G			
4	Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)		84			W
5	Classe de eficiência energética (HDR)		G			
6	Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR), caso esteja disponível		147			W
7	Consumo de energia no modo desligado, se aplicável					W
8	Consumo de energia no modo de espera, se aplicável		0,5			W
9	Consumo de energia no modo de espera em rede, se aplicável		2,0			W
10	Categoria de ecrã eletrónico	televisor	✓			
		monitor				
		ecrã de sinalização				
		outros				
11	Relação dimensional		16	:	9	Números inteiros
12	Resolução do ecrã (pixels)		3840	x	2160	pixels
13	Diagonal do ecrã		138,8			cm
14	Diagonal do ecrã		55			polegadas
15	Área visível do ecrã		82,3			dm²
16	Tecnologia de painel utilizada		OLED			
17	Controlo automático do brilho (CAB) disponível	SIM	✓			
		NÃO				
18	Sensor de reconhecimento vocal disponível	SIM	✓			
		NÃO				
19	Detetor de presença disponível	SIM				
		NÃO	✓			
20	Frequência de atualização de imagens (predefinido)		100			Hz
21	Disponibilidade mínima garantida de atualizações de software e firmware (a partir da data de termo da colocação no mercado)		8			Ano
22	Disponibilidade mínima garantida de peças sobressalentes (a partir da data de termo da colocação no mercado)		7			Ano
23	Garantia mínima de apoio ao produto		7			Ano
	Duração mínima da garantia geral do fornecedor		1			Ano
24	Tipo de fonte de alimentação:	Interna	✓			
		externa				
		externa normalizada				
25 Fonte de alimentação externa (não normalizada e incluída na embalagem do produto)						
i						
ii		Tensão de entrada				V
iii		Tensão de saída				V
26 Fonte de alimentação externa normalizada (ou adequada, se não estiver incluída na embalagem do produto)						
i		Nome normalizado ou lista				
ii		Requisito de tensão de saída				V
iii		Requisito de corrente de alimentação				A
iv		Requisito de frequência da corrente				Hz

Scheda informativa del prodotto (REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2013 DELLA COMMISSIONE)						
Parametro			Parametro o valore e precisione			Unità
1 Nome o marchio del fornitore			Panasonic			
Indirizzo del fornitore			Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2 Identificativo del modello			TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
3 Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)			G			
4 Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)			84			W
5 Classe di efficienza energetica (HDR)			G			
6 Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica alta (HDR), se pertinente			147			W
7 Potenza assorbita in modo spento , se applicabile						W
8 Potenza assorbita in modo stand-by, se applicabile			0,5			W
9 Potenza assorbita in modo stand-by in rete, se applicabile			2,0			W
10 Tipo di display elettronico	televisore	✓				
	monitor					
	segnaletica					
	altro					
11 Rapporto dimensioni		16	:	9	numero intero	
12 Risoluzione dello schermo (pixel)		3840	x	2160	pixel	
13 Diagonale dello schermo		138,8			cm	
14 Diagonale dello schermo		55			pollici	
15 Superficie visibile dello schermo		82,3			dm²	
16 Tecnologia del pannello		OLED				
17 Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile	Sì	✓				
	NO					
18 Sensore di riconoscimento vocale disponibile	Sì	✓				
	NO					
19 Sensore di rilevamento di presenza disponibile	Sì					
	NO	✓				
20 Tasso di frequenza di aggiornamento dell'immagine (predefinito)		100			Hz	
21 Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (dalla data di fine immissione sul mercato)		8			Anno	
22 Disponibilità minima garantita delle parti di ricambio (dalla data di fine del collocamento sul mercato)		7			Anno	
23 Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto :		7			Anno	
Durata minima della garanzia generale offerta dal fornitore		1			Anno	
24 Tipo di alimentatore	Interno	✓				
	esterno					
	esterno standardizzato					
25 Alimentatore esterno (non standardizzato e incluso nell'imballaggio del prodotto)						
i						
ii	Tensione d'ingresso:				V	
iii	Tensione di uscita				V	
26 Alimentatore esterno standardizzato (o alimentatore esterno adatto se non incluso nell'imballaggio del prodotto)						
i	Nome standard o elenco					
ii	Tensione in uscita necessaria				V	
iii	Intensità di corrente necessaria				A	
iv	Frequenza di corrente necessaria				Hz	

Produktinformationsblad (KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2013)						
Parameter			Parameter eller värde och precision			Enhet
1	Leverantörens namn eller varumärke		Panasonic			
	Leverantörens adress		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Modellbeteckning		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
3	Energieffektivitetsklass för SDR (Standard Dynamic Range)		G			
4	Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)		84			W
5	Energieffektivitetsklass för HDR (High Definition Range)		G			
6	Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range), om sådan finns		147			W
7	Effektbehov i framläge, i tillämpliga fall					W
8	Effektbehov i standbyläge, i tillämpliga fall		0,5			W
9	Effektbehov i nätverksanslutet standbyläge, i tillämpliga fall		2,0			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		138,8			cm
14	Skärmdiagonal		55			tum
15	Synlig bildskärmsarea		82,3			dm²
16	Bildskärms teknik		OLED			
17	Automatisk ljusstyrkereglering (ABC) tillgänglig	JA	✓			
		NEJ				
18	Sensor för taligenkänning tillgänglig	JA	✓			
		NEJ				
19	Närvarosensor tillgänglig	JA				
		NEJ	✓			
20	Bilduppdateringsfrekvens (standard)		100			Hz
21	Minsta garanterade tillgång till uppdateringar av fast programvara och annan programvara (från och med den dag då utsläppandet på marknaden upphör)		8			År
22	Minsta garanterad tillgång till reservdelar (från och med den dag då utsläppandet på marknaden upphör)		7			År
23	Minsta garanterade produktsupport		7			År
	Kortaste giltighetsperiod för leverantörens garanti		1			År
24		internt	✓			
	Typ av strömförsörjning (nätaggregat)	extern				
		standardiserat externt				
25 Ej standardiserat externt nätaggregat (som finns med i förpackningen)						
i						
ii		Ingående spänning				V
iii		Utgående spänning				V
26 Standardiserat externt nätaggregat (eller lämpligt sådant om det inte finns med i produktens förpackning)						
i		Namn på standard eller lista				
ii		Krav på utgående spänning				V
iii		Krav på utgående strömstyrka				A
iv		Krav på strömmens frekvens				Hz

Produktdatablad (KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2013)						
Parameter			Parameter eller værdi og præcisering			Enhed
1	Leverandørens navn eller varemærke		Panasonic			
	Leverandørens adresse		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Modelidentifikation		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
3	Energieffektivitetsklasse i standard dynamikområde (SDR)		G			
4	Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)		84			W
5	Energieffektivitetsklasse (HDR)		G			
6	Effektforbrug i tændt tilstand i højt dynamikområde (HDR), hvis dette er implementeret		147			W
7	Effektforbrug i slukket tilstand, hvis relevant					W
8	Effektforbrug i standbytilstand, hvis relevant		0,5			W
9	Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand, hvis relevant		2,0			W
10	Elektronisk skærmmkategori	fjernsyn	✓			
		monitor				
		informationsskærm				
		andre				
11	Størrelsesforhold		16	:	9	hele tal
12	Skærmopløsning (pixel)		3840	x	2160	pixel
13	Skærmdiagonal		138,8			cm
14	Skærmdiagonal		55			tommer
15	Synligt skærmareal		82,3			dm²
16	Anvendt panelteknologi		OLED			
17	Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)	JA	✓			
		NEJ				
18	Stemmegekendelsessensor	JA	✓			
		NEJ				
19	Tilstedeværelsessensor	JA				
		NEJ	✓			
20	Opdateringsfrekvens(standard)		100			Hz
21	Garanteret minimums adgang til software og firmwareopdateringer (fra datoen for afslutning af markedsføring)		8			år
22	Garanteret minimums adgang til reservedele (fra datoen for afslutning af markedsføring)		7			år
23	Garanteret minimums adgang til produktsupport		7			år
	Mindstevarigheden af den garanti, som leverandøren tilbyder		1			år
24	Strømforsyningstype	Internal	✓			
		External				
		Standardised external				
25 Ekstern strømforsyning (ikkestandardiseret og indeholdt i produktboksen)						
i						
ii		Indgangsspænding				V
iii		Udgangsspænding				V
26 Standardiseret ekstern strømforsyning (eller egnet, hvis ikke leveret med produktet)						
i		Standardbetegnelse eller -liste				
ii		Påkrævet udgangsspænding				V
iii		Påkrævet strømstyrke				A
iv		Påkrævet frekvens				Hz

Produkt informasjonsark (EU-forordning 2019/2013)						
Parameter			Parameter eller verdi og presisjon			Enhet
1	Leverandørens navn eller varemerke		Panasonic			
	Leverandørens adresse		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Modellidentifikator		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
3	Energieffektivitetsklasse for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)		G			
4	På-modus strømbehov for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)		84			W
5	Energieffektivitetsklasse (HDR)		G			
6	På-modus strømbehov i Høyt Dynamisk Område (HDR) modus, hvis implementert		147			W
7	Av-modus, strømbehov, hvis aktuelt					W
8	Standby-modus strømbehov, hvis aktuelt		0,5			W
9	Nettverks standby-modus strømbehov, hvis aktuelt		2,0			W
10	Elektronisk display kategori	fjernsyn	✓			
		monitor				
		skilt				
		annet				
11	Størrelsesforhold		16	:	9	heltallige
12	Skjermoppløsning (piksler)		3840	x	2160	piksler
13	Skjermdiagonal		138,8			cm
14	Skjermdiagonal		55			tommer
15	Synlig skjermområde		82,3			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			
	Tavarantoimittajan osoite		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Mallitunniste		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
3	Energiatehokkuusluokka vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)		G			
4	Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)		84			W
5	Energiatehokkuusluokka (HDR)		G			
6	Tehontarve päällä-tilassa korkealla dynamiikka-alueella (HDR), jos käytössä		147			W
7	Tehontarve poissa päältä -tilassa, tarvittaessa					W
8	Tehontarve valmiustilassa, tarvittaessa		0,5			W
9	Tehontarve verkkovalmiustilassa, tarvittaessa		2,0			W
10	Elektronisen näytön luokka	televisio	✓			
		monitori				
		ilmoitusnäyttö				
		muu				
11	Kokosuhde		16	:	9	kokonaisluku
12	Näyttöruudun resoluutio (pikseliä)		3840	x	2160	pikseliä
13	Näyttöruudun läpimitta		138,8			cm
14	Näyttöruudun läpimitta		55			tuumaa
15	Näkyvissä oleva näyttöruudun pinta-ala		82,3			dm²
16	Käytetty paneelitekнологia		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 (standardioimaton ja sisältyy tuotepakkaukseen)					
i						
ii		Syöttöjännite				V
iii		Lähtöjännite				V
26	Standardoitu ulkoinen teholähde (tai soveltuva teholähde, jos se ei sisälly tuotepakkaukseen)					
i		Standardin nimi tai lista				
ii		Vaadittu lähtöjännite				V
iii		Vaadittu virran voimakkuus				A
iv		Vaadittu virran taajuus				Hz

Karta informacyjna produktu (ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2013)						
Dane techniczne			Parametry lub wartość i stopień dokładności			Jednostka
1	Nazwa dostawcy lub znak towarowy:		Panasonic			
	Adres dostawcy		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Identyfikator modelu		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
3	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)		G			
4	Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)		84			W
5	Klasa efektywności energetycznej (HDR)		G			
6	Pobór mocy w trybie włączenia dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR), w przypadku gdy jest realizowany		147			W
7	Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach					W
8	Pobór mocy w trybie czuwania, w stosownych przypadkach		0,5			W
9	Pobór mocy w trybie czuwania, przy podłączeniu do sieci, w stosownych przypadkach.		2,0			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		138,8			cm
14	Przekątna ekranu		55			cale
15	Widoczna powierzchnia ekranu		82,3			dm²
16	Zastosowana technologia panelu		OLED			
17	Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)	TAK	✓			
		NIE				
18	Dostępność czujnika rozpoznawania mowy	TAK	✓			
		NIE				
19	Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu	TAK				
		NIE	✓			
20	Częstotliwość odświeżania obrazu (domyślna)		100			Hz
21	Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)		8			Rok
22	Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)		7			Rok
23	Minimalne gwarantowane serwisowanie produktu		7			Rok
	Minimalny okres ogólnej gwarancji oferowanej przez dostawcę		1			Rok
24	Typ zasilacza:	Wewnętrzny	✓			
		zewnętrzny				
		znormalizowany zewnętrzny				
25	Zasilacz zewnętrzny (nieznormalizowany i dostarczony w opakowaniu z produktem)					
i						
ii		Napięcie wejściowe				V
iii		Napięcie wyjściowe				V
26	Znormalizowany zasilacz zewnętrzny (lub odpowiedni zasilacz, jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)					
i		Tytuł normy lub lista				
ii		Wymagane napięcie wyjściowe				V
iii		Wymagane natężenie prądu				A
iv		Wymagana częstotliwość prądu				Hz

Toote teabeleht (KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2013)						
Parameeter			Parameeter või väärtus ja täpsus			Ühik
1	Tarnija nimi või kaubamärk		Panasonic			
	Tarnija aadress		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Mudelitähis		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
3	Energiaklass standardse heledusvahemiku (SDR) puhul		G			
4	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine standardse heledusvahemiku (SDR) puhul		84			W
5	Energiaohutuse klass (HDR)		G			
6	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine laiendatud heledusvahemiku (HDR) puhul, (kui seda kasutatakse)		147			W
7	Energiatarbimine väljalülitatud seisundis, (kui on asjakohane)					W
8	Energiatarbimine ooteseisundis, (kui on asjakohane)		0,5			W
9	Energiatarbimine võrguühendusega ooteseisundis, (kui on asjakohane)		2,0			W
10	Kuvuri liik	televisior	✓			
		arvutikuvar				
		infoekraan				
		muu				
11	Suuruste suhe		16	:	9	täisarv
12	Eraldusteravus (pikslites)		3840	x	2160	piksel
13	Ekraani diagonaal		138,8			cm
14	Ekraani diagonaal		55			tolli
15	Ekraani nähtava osa pindala		82,3			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 Välistoiteallikas (mittestandardne ja lisatud tootekasti)						
i						
ii		Sisendpinge				V
iii		Väljundpinge				V
26 Standardne välistoiteallikas (või sobiv toiteallikas, kui seda pole lisatud tootekasti)						
i		Standardi(te) nimetus või loetelu				
ii		Nõutav väljundpinge				V
iii		Nõutav voolutugevus				A
iv		Nõutav voolusagedus				Hz

Ražojuma informācijas lapa (KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2013)						
Parametrs			Parametra vērtība un precizitāte			Mērvienība
1	Piegādātāja nosaukums vai preču zīme		Panasonic			
	Piegādātāja adrese		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Modeļa identifikators		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
3	Energoefektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)		G			
4	Aktīvā režīmā pieprasītā jauda SDR (standarta dinamiskais diapazons)		84			W
5	Energoefektivitātes klase (HDR)		G			
6	Aktīvā režīmā pieprasītā jauda plašā dinamiskajā diapazonā (HDR), ja ir		147			W
7	Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā, ja piemēro					W
8	Pieprasītā jauda gaidstāves režīmā (W), ja piemēro		0,5			W
9	Pieprasītā jauda tiklīerosas gaidstāves režīmā (W), ja piemēro		2,0			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		138,8			cm
14	Ekrāna izmērs pa diagonāli		55			collas
15	Ekrāna redzamais laukums		82,3			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			
	Tiekėjo adresas		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Modelio žymuo		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
3	Energijos vartojimo efektyvumo klasė veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną		G			
4	Įjungties veiksenos galios poreikis veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną		84			W
5	Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)		G			
6	Įjungties veiksenos galios poreikis veikiant didelės dinaminės srities (HDR) veikseną, jeigu ji įdiegta		147			W
7	Išjungties veiksenos galios poreikis, jei taikytina					W
8	Budėjimo veiksenos galios poreikis, jei taikytina		0,5			W
9	Tinklinės budėjimo veiksenos galios poreikis, jei taikytina		2,0			W
10	Elektroninio vaizduoklio kategorija	televizorius	✓			
		monitorius				
		informacinis				
		kitas				
11	Dydžio santykis		16	:	9	sveikasis skaičius
12	Ekrano skyra (pikseliais)		3840	x	2160	pikseliai
13	Ekrano įstrižainė		138,8			cm
14	Ekrano įstrižainė		55			coliai
15	Matomas ekrano plotas		82,3			dm²
16	Naudojama ekrano technologija		OLED			
17	Yra automatinio skaiščio 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		Iėjimo 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	
	Název dodavatele		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Identifikátor modelu		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9	
3	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)		G	
4	Příkon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)		84	
			W	
5	Třída energetické účinnosti (HDR)		G	
6	Příkon v zapnutém stavu v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR), pokud je zaveden		147	
			W	
7	Vypnutý stav, příkon, (v příslušných případech)		W	
8	Příkon v pohotovostním režimu, (v příslušných případech)		0,5	
			W	
9	Příkon pohotovostním režimu při připojení na síť (v příslušných případech)		2,0	
			W	
10	Kategorie elektronického displeje	televizor	✓	
		monitor		
		informační		
		displej		
		jiné		
11	Poměr stran	16	:	9
				celé číslo
12	Rozlišení obrazovky (v pixelech)	3840	x	2160
				pixely
13	Úhlopříčka obrazovky	138,8		cm
14	Úhlopříčka obrazovky	55		palce
15	Viditelná plocha obrazovky	82,3		dm²
16	Použitá technologie panelů	OLED		
17	Dostupné automatické ovládání jasu (ABC)	ANO	✓	
		NE		
18	Dostupný snímač pro rozpoznávání hlasu	ANO	✓	
		NE		
19	Dostupný detektor přítomnosti v místnosti	ANO		
		NE	✓	
20	Obnovovací frekvence obrazu (výchozí)	100		Hz
21	Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)		8	
			Rok	
22	Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)		7	
			Rok	
23	Minimální zaručená podpora výrobku		7	
			Rok	
	Minimální doba trvání záruky nabízená dodavatelem		1	
			Rok	
24	Typ napájení:	Vnitřní	✓	
		Vnější		
		Normalizované vnější		
25	Vnější napájecí zdroj (jiný než normalizovaný a součást balení výrobku)			
i				
ii		Vstupní napětí		V
iii		Výstupní napětí		V
26	Vnější normalizovaný napájecí zdroj (nebo vhodný zdroj tohoto typu, pokud není součástí balení výrobku)			
i		Standardní název nebo seznam		
ii		Požadované výstupní napětí		V
iii		Požadovaný dodávaný proud		A
iv		Požadovaný kmitočet proudu		Hz

Termékismertető adatlap (A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2013 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE)						
Paraméter			Paraméter vagy érték és pontosság			Mértékegység
1	A szállító neve vagy védjegye		Panasonic			
	A szállító címe		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Modellazonosító		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
3	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén		G			
4	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén		84			W
5	Energiahatékonysági osztály (HDR)		G			
6	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikatartomány (HDR) megléte esetén		147			W
7	Energiaigény kikapcsolt üzemmódban (adott esetben)					W
8	Energiaigény készenléti üzemmódban (adott esetben)		0,5			W
9	Energiaigény hálózatvezérelt készenléti üzemmódban (adott esetben)		2,0			W
10	Elektronikus kijelző kategóriája	televízió	✓			
		monitor				
		reklámkijelző				
		egyéb				
11	Oldalarány		16	:	9	egész szám
12	Képernyőfelbontás (képpontok)		3840	x	2160	képpont
13	Képátló		138,8			cm
14	Képátló		55			hüvelyk
15	Látható képernyőterület		82,3			dm²
16	Alkalmazott paneltechnológia		OLED			
17	Automatikus fényerő-szabályozó (ABC) rendelkezésre áll	IGEN	✓			
		NEM				
18	Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll	IGEN	✓			
		NEM				
19	Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll	IGEN				
		NEM	✓			
20	Képfriessítési frekvencia (alapértelmezett)		100			Hz
21	A szoftver- és firmwarefrissítések minimális garantált rendelkezésre állása (a forgalomba hozatal befejezésének időpontjától számítva)		8			Év
22	A tartalék alkatrészek minimális garantált rendelkezésre állása (a forgalomba hozatal befejezésének időpontjától számítva)		7			Év
23	Garantált terméktámogatás minimális időtartama		7			Év
	A szállító által vállalt általános jótállás minimális időtartama		1			Év
24	A tápegység típusa:	Belső	✓			
		külső				
		szabványos külső				
25 Külső tápegység (nem szabványos, és a termékdobozban található)						
i						
ii		Bemeneti feszültség				V
iii		Kimeneti feszültség				V
26 Szabványos külső tápegység (vagy annak megfelelő, ha a termékdoboznak nem része)						
i		Szabvány neve vagy lista				
ii		Előírt kimeneti feszültség				V
iii		Előírt szállított áram				A
iv		Előírt áramfrekvencia				Hz

Informačný list výrobku (DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2013)						
Parameter			Parameter alebo hodnota a presnosť			Jednotka
1	Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka		Panasonic			
	Názov dodávateľa		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Identifikátor modelu		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
3	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)		G			
4	Prikon v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)		84			W
5	Trieda energetickej účinnosti (HDR)		G			
6	Prikon v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR), ak je k dispozícii		147			W
7	Prikon v režime vypnutia, ak je k dispozícii					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		2,0			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		138,8			cm
14	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky		55			palce
15	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky		82,3			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			
	Naslov dobavitelja		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Identifikacijska oznaka modela		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
3	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)		G			
4	Zahtevana moč v stanju delovanja za standardno dinamično območje (SDR)		84			W
5	Razred energijske učinkovitosti (HDR)		G			
6	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega območja (HDR), če se izvaja		147			W
7	Zahtevana moč v stanju izključenosti, če je ustrezno					W
8	Zahtevana moč v stanju pripravljenosti, če je ustrezno		0,5			W
9	Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti, če je ustrezno		2,0			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		138,8			cm
14	Diagonala zaslona		55			v palcih
15	Vidna površina zaslona		82,3			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	✓			
		zunanji				
		standardiziran zunanji				
25	Zunanji napajalnik (nestandardizirani in priložen v embalaži izdelka)					
i						
ii		Vhodna napetost				V
iii		Izhodna napetost				V
26	Zunanji standardiziran napajalnik (ali ustrezen, če ni priložen v embalaži izdelka)					
i		Standardno ime ali seznam				
ii		Zahtevana izhodna napetost				V
iii		Potrebna jakost toka				A
iv		Potrebna frekvenca toka				Hz

Fișa cu informații despre produs (REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2013 AL COMISIEI)						
Parametri			Parametri sau valoare și precizie			Unitate
1	Denumirea sau marca comercială a furnizorului		Panasonic			
	Adresa furnizorului		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Identificatorul de model		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
3	Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)		G			
4	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic standard (SDR)		84			W
5	Clasa de eficiență energetică (HDR)		G			
6	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat (HDR), dacă este implementat		147			W
7	Consumul de putere în modul oprit, dacă este cazul					W
8	Consumul de putere în modul standby, dacă este cazul		0,5			W
9	Consumul de putere în modul standby în rețea, dacă este cazul		2,0			W
10	Categororia 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		138,8			cm
14	Diagonala ecranului		55			țoli
15	Aria suprafeței vizibile a ecranului		82,3			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		
	Адрес на доставчика	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Идентификатор на модела	TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9		
3	Клас на енергийна ефективност при стандартен динамичен обхват (SDR)	G		
4	Консумирана мощност в режим „включен“ при стандартен динамичен обхват (SDR)	84		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	147		W
7	Консумирана мощност в режим „изключен“, ако е приложимо			W
8	Консумирана мощност в режим „в готовност“, ако е приложимо	0,5		W
9	Консумирана мощност в мрежови режим „в готовност“, ако е приложимо	2,0		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	138,8		cm
14	Диагонал на екрана	55		инчове
15	Видима площ на екрана	82,3		dm²
16	Използвана технология на панела	OLED		
17	Наличие на автоматично регулиране на яркостта (ABC)	ДА	✓	
18	Наличие на датчик за гласово разпознаване	ДА	✓	
		НЕ		
19	Наличие на датчик за присъствие в помещението	ДА		
		НЕ	✓	
20	Кадрова честота (по подразбиране)	100		Hz
21	Минимална гарантирана наличност на актуализации на програмното осигуряване и базовото програмно осигуряване (от датата на прекратяване на предоставянето на пазара)	8		Година
22	Минимална гарантирана наличност на резервни части (от датата на прекратяване на предоставянето) на пазара	7		Година
23	Минимална гарантирана поддръжка за продукта	7		Година
	Минимална гарантирана наличност на резервни части (от датата на прекратяване на предоставянето) на пазара	1		Година
24	Тип на електрозахранващото устройство	Вътрешно	✓	
		външно		
		стандартизирано		
25 Външно захранващо устройство (нестандартизирано, включено в опаковката заедно с продукта)				
i				
ii	Напрежение на входа			V
iii	Напрежение на изхода			V
26 Стандартизирано външно захранващо устройство (или подходящо такова, ако не е включено в опаковката заедно с продукта)				
i	Стандартно наименование или листа			
ii	Необходимо напрежение на изхода			V
iii	Необходим подаван ток			A
iv	Необходима честота на тока			Hz

Informacijski list proizvoda (DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013)						
Parametar			Parametar ili vrijednost i preciznost			Jedinica
1 Ime ili zaštitni znak dobavljača			Panasonic			
Adresa dobavljača			Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2 Identifikacijska oznaka modela			TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
3 Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)			G			
4 Snaga u uključenom stanju za standardni dinamički raspon (SDR)			84			W
5 Razred energetske učinkovitosti (HDR)			G			
6 Snaga u uključenom stanju za način velikog dinamičkog raspona (HDR), ako se primjenjuje			147			W
7 Snaga u isključenom stanju, ako je primjenjivo						W
8 Snaga u stanju pripravnosti, ako je primjenjivo			0,5			W
9 Snaga u umreženom stanju pripravnosti, ako je primjenjivo			2,0			W
Kategorija elektroničkog zaslona		televizor	✓			
		monitor				
		znakovni zaslon				
		drugo				
11 Omjer veličine		16	:	9	cijeli broj	
12 Razlučivost zaslona (u pikselima)		3840	x	2160	pikseli	
13 Dijagonala zaslona		138,8			cm	
14 Dijagonala zaslona		55			inča	
15 Vidljivo područje zaslona		82,3			dm²	
16 Tehnologija panela koja se koristi		OLED				
17 Automatska regulacija svjetline (ABC) je dostupna		DA	✓			
		NE				
18 Senzor za prepoznavanje glasa je dostupan		DA	✓			
		NE				
19 Senzor prisutnosti u prostoriji je dostupan		DA				
		NE	✓			
20 Učestalost osvježavanja slike (zadana postavka)		100			Hz	
21 Minimalna zajamčena dostupnost ažuriranja softvera i ugrađenog softvera uređaja (od datuma završetka stavljanja na tržište)		8			Godina	
22 Minimalna zajamčena dostupnost rezervnih dijelova (od datuma završetka stavljanja na tržište)		7			Godina	
23 Minimalna zajamčena potpora proizvodu		7			Godina	
Minimalno trajanje općeg jamstva koje nudi dobavljač		1			Godina	
24 Vrsta napajanja:		unutarnje	✓			
		vanjsko				
		vanjsko normirano				
25 Vanjsko napajanje (priloženo uz proizvod, nije normirano)						
i						
ii		Ulazni napon				V
iii		Izlazni napon				V
26 Vanjsko normirano napajanje (ako nije priloženo uz proizvod, drugo odgovarajuće napajanje)						
i		Naslov norme ili popisa				
ii		Potreban izlazni napon				V
iii		Potrebna jakost struje				A
iv		Potrebna frekvencija struje				Hz

Ürün Bilgi Formu (AB Tüzüğü 2019/2013)				
Parametre		Parametre veya Değer ve Kesinlik		Birim
1	Tedarikçinin adı veya markası	Panasonic		
	Tedarikçinin adresi	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Model tanımlayıcısı	TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9		
3	Standart Dinamik Aralık için enerji verimlilik sınıfı (SDR)	G		
4	Standart Dinamik Aralık (SDR) için açık modda güç talebi	84		W
5	Enerji verimlilik sınıfı (HDR)	G		
6	Yüksek Dinamik Aralık (HDR) modunda açık mod güç talebi, uygulanırsa	147		W
7	Kapalı mod, güç talebi, uygunsa			W
8	Bekleme modu güç talebi, uygunsa	0,5		W
9	Ağ Tabanlı Bekleme modu güç talebi, uygunsa	2,0		W
10	Elektronik ekran kategorisi	televizyon	✓	
		monitör		
		işaretler		
		diğer		
11	Boyut oranı	16	:	9
12	Ekran çözünürlüğü (piksel)	3840	x	2160
13	Ekran çapraz	138,8		cm
14	Ekran çapraz	55		inç
15	Görünür ekran alanı	82,3		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			
	Adresa dobavljača		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Identifikator modela		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
3	Klasa energetske efikasnosti za standardni dinamički raspon (SDR)		G			
4	Potrošnja energije u režimu standardnog dinamičkog raspona (SDR)		84			W
5	Klasa energetske efikasnosti (HDR)		G			
	Potrošnja energije u režimu za visoki dinamički raspon (HDR), ako se sprovede		147			W
7	Isključen režim, potrošnja električne energije, ako je primenjivo					W
8	Potrošnja električne energije u stanju pripravnosti, ako je primenjivo		0,5			W
9	Potrošnja električne energije u stanju mrežne pripravnosti, ako je primenjivo		2,0			W
10	Kategorija elektronskog prikaza	televizija	✓			
		monitor				
		signalizacija				
		ostalo				
11	Odnos veličine		16	:	9	celi broj
12	Rezolucija ekrana (piksela)		3840	x	2160	piksela
13	Dijagonala ekrana		138,8			cm
14	Dijagonala ekrana		55			inča
15	Vidljivo područje ekrana		82,3			dm²
16	Korišćena tehnologija ploče		OLED			
17	Dostupna je automatska kontrola osvetljenja (ABC)	DA	✓			
		NE				
18	Dostupan je senzor za prepoznavanje glasa	DA	✓			
		NE				
19	Dostupan je senzor prisutnosti u sobi	DA				
		NE	✓			
20	Brzina osvežavanja slike (Uobičajeno)		100			Hz
21	Minimalna zagarantovana dostupnost ažuriranja softvera i upravljačkog softvera (od datuma završetka puštanja na tržište):		8			Godina
22	Minimalna zagarantovana dostupnost rezervnih delova (od datuma završetka puštanja na tržište):		7			Godina
23	Minimalna zagarantovana podrška za proizvod		7			Godina
	Minimalno trajanje generalne garancije koju nudi dobavljač		1			Godina
24	Vrsta napajanja	Unutrašnje	✓			
		eksterno				
		standardizovano eksterno				
25 Vanjsko standardno napajanje (nije standardizirano i nalazi se u kutiji proizvoda)						
i						
ii		Ulazni napon				V
iii		Izlazni napon				V
26 Vanjsko standardno napajanje (ili prikladno napajanje ako se ne nalazi u kutiju proizvoda)						
i		Standardni naziv ili lista				
ii		Potrebni izlazni napon				V
iii		Potrebna isporučena struja				A
iv		Potrebna frekvencija struje				Hz

Δελτίο πληροφοριών για το προϊόν (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ)						
Παράμετρος			Παράμετρος ή Τιμή και ακρίβεια			Μονάδα
1	Όνομα/Επωνυμία του προμηθευτή ή εμπορικό σήμα		Panasonic			
	Διεύθυνση προμηθευτή		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Αναγνωριστικό μοντέλου		TV-55Z90BE6 TV-55Z90BE7 TV-55Z90BE8 TV-55Z90BE9			
3	Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)		G			
4	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)		84			W
5	Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)		G			
6	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε υψηλό δυναμικό εύρος (HDR), εάν εφαρμόζεται		147			W
7	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας, κατά περίπτωση					W
8	Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής, κατά περίπτωση		0,5			W
9	Ζήτηση ισχύος σε δικτυωμένη λειτουργία αναμονής, κατά περίπτωση		2,0			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		138,8			cm
14	Διαγώνιος της οθόνης		55			ίντσες
15	Εμβαδόν ορατής οθόνης		82,3			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