

Product Information Sheet - Electronic Display - EU/2019/2013

Language	Page
English	1
Français	2
Deutsch	3
Nederlands	4
Español	5
Português	6
Italiano	7
Svenska	8
Dansk	9
Norsk	10
Suomi	11
Polski	12
Eesti	13
Latviski	14
Lietuvių	15
Ceština	16
Magyar	17
Slovenčina	18
Slovenščina	19
Română	20
Български	21
Hrvatski	22
Türkçe	23
Srpski	24
Ελληνικά	25

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	
3	Energy efficiency class for Standard Dynamic Range (SDR)		G	
4	On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		84.0 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		1 W	
9	Networked Standby mode power demand, if applicable		2 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		139.0	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)		120	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			
3	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)		G			
4	Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)		84,0			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		0.0			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				
		autre				
11	Rapport de taille		16	:	9	entier
12	Résolution de l'écran (pixels)		3840	x	2160	pixels
13	Diagonale de l'écran		139,0			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 rafraîchissement de l'image (par défaut)		120			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			
3	Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)		G			
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		84,0		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		0.0		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		139,0		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)		120		Hz	
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)		8		Jahr	
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)		7		Jahr	
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung		7		Jahr	
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie		1		Jahr	
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	✓			
		extern				
		extern genormt				
25	Externes Netzteil (nicht genormt, und in der Verkaufsverpackung enthalten)					
i			-			
ii		Eingangsspannung	-		V	
iii		Ausgangsspannung	-		V	
26	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)					
i		Normbezeichnung oder Liste	-			
ii		Benötigte Ausgangsspannung	-		V	
iii		Benötigte Stromstärke	-		A	
iv		Benötigte Stromfrequenz	-		Hz	

Productinformatieblad (GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2013 VAN DE COMMISSIE)					
Parameter		Parameter of Waarde en precisie			Eenheid
1	Naam van de leverancier of handelsmerk		Panasonic		
	Adres van de leverancier		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Typeaanduiding van het model		TV-55Z90BE6		
3	Energie-efficiëntieklasse voor SDR		G		
4	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand voor SDR		84,0		
5	Energie-efficiëntieklasse (HDR)		G		
6	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd		147		
7	Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing		0.0		
8	Opgenomen vermogen in stand-bystand, indien van toepassing		0,5		
9	Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand, indien van toepassing		2,0		
10	Categorie elektronisch beeldscherm	televisie	✓		
		monitor			
		informatiebeeldscherm			
		ander			
11	Beeldverhouding		16	:	9
12	Schermeresolutie (pixels)		3840	x	2160
13	Schermdiagonaal		139,0		
14	Schermdiagonaal		55		
15	Zichtbaar schermoppervlak		82,3		
16	Gebruikte platteschermtechnologie		OLED		
17	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	JA			
		NEE	✓		
18	Sprakherkenningssensor beschikbaar	JA			
		NEE	✓		
19	Aanwezigheidssensor beschikbaar	JA			
		NEE	✓		
20	Beeldverversingsfrequentie (standaard)		120		
21	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmwareupdates (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)		8		
22	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)		7		
23	Minimale gegarandeerde productondersteuning		7		
	Minimumduur van de door de leverancier geboden algemene garantie		1		
24	Type voeding:	Intern	✓		
		Extern			
		Gestandaardiseerd extern			
25 Externe voeding (niet-gestandaardiseerd en in de doos van het product meegeleverd)					
i			-		
ii		Voedingsspanning	-		
iii		Uitgangsspanning	-		
26 Externe gestandaardiseerde voeding (of geschikte indien niet in de doos van het product meegeleverd)					
i		Naam van de standaard of lijst	-		
ii		Vereiste uitgangs-spanning	-		
iii		Vereiste aangelever-de stroom	-		
iv		Vereiste stroomfrequentie	-		

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			
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)		84,0			
			W			
5	Clase de eficiencia energética (HDR)		G			
6	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR), si se implementa		147			
			W			
7	Demanda de potencia en modo desactivado, en caso de aplicarse		0.0			
			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		139,0		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)		120		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			
3	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)		G			
4	Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)		84,0			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		0.0			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 (píxeis)		3840	x	2160	píxeis
13	Diagonal do ecrã		139,0			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)		120			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			
3	Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)		G			
4	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)		84,0			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		0.0			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		139,0			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	SI				
		NO	✓			
18	Sensore di riconoscimento vocale disponibile	SI				
		NO	✓			
19	Sensore di rilevamento di presenza disponibile	SI				
		NO	✓			
20	Tasso di frequenza di aggiornamento dell'immagine (predefinito)		120			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			
3	Energieffektivitetsklass för SDR (Standard Dynamic Range)		G			
4	Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)		84,0			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 frånläge, i tillämpliga fall		0.0			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	Skärmapplösning (pixlar)		3840	x	2160	Pixlar
13	Skärmdiagonal		139,0			cm
14	Skärmdiagonal		55			tum
15	Synlig bildskärmsarea		82,3			dm²
16	Bildskärmsteknik		OLED			
17	Automatisk ljusstyrkereglering (ABC) tillgänglig	JA				
		NEJ	✓			
18	Sensor för taligenkänning tillgänglig	JA				
		NEJ	✓			
19	Närvarosensor tillgänglig	JA				
		NEJ	✓			
20	Bilduppdateringsfrekvens (standard)		120			Hz
21	Minsta garanterade tillgång till uppdateringar av fast programvara och annan programvara (från och med den dag då utsläppandet på marknaden upphör)		8			År
22	Minsta garanterad tillgång till reservdelar (från och med den dag då utsläppandet på marknaden upphör)		7			År
23	Minsta garanterade produktsupport		7			År
	Kortaste giltighetsperiod för leverantörens garanti		1			År
24	Typ av strömförsörjning (nätaggregat)	internt	✓			
		externt				
		standardiserat externt				
25 Ej standardiserat externt nätaggregat (som finns med i förpackningen)						
i			-			
ii		Ingående spänning	-			V
iii		Utgående spänning	-			V
26 Standardiserat externt nätaggregat (eller lämpligt sådant om det inte finns med i produktens förpackning)						
i		Namn på standard eller lista	-			
ii		Krav på utgående spänning	-			V
iii		Krav på utgående strömstyrka	-			A
iv		Krav på strömmens frekvens	-			Hz

Produktdatablad (KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2013)						
Parameter			Parameter eller værdi og præcisering			Enhed
1 Leverandørens navn eller varemærke			Panasonic			
Leverandørens adresse			Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2 Modelidentifikation			TV-55Z90BE6			
3 Energieffektivitetsklasse i standard dynamikområde (SDR)			G			
4 Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)			84,0			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			0.0			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			139,0			cm
14 Skærmdiagonal			55			tommer
15 Synligt skærmareal			82,3			dm²
16 Anvendt panelteknologi			OLED			
17 Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)	JA					
	NEJ		✓			
18 Stemmegenkendelsessensor	JA					
	NEJ		✓			
19 Tilstedeværelsessensor	JA					
	NEJ		✓			
20 Opdateringsfrekvens(standard)			120			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			
3	Energieffektivitetsklasse for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)		G			
4	På-modus strømbehov for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)		84,0			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		0.0			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	Skjermopløsning (piksler)		3840	x	2160	piksler
13	Skjermdiagonal		139,0			cm
14	Skjermdiagonal		55			tommer
15	Synlig skjermområde		82,3			dm²
16	Brukt panelteknologi		OLED			
17	Automatisk lysstyrkekontroll (ABC) tilgjengelig	JA				
		NEI	✓			
18	Stemmejernkjenningssensor tilgjengelig	JA				
		NEI	✓			
19	Tilstedeværelsessensor tilgjengelig	JA				
		NEI	✓			
20	Frekvens for bildeoppdatering (misligholde)		120			Hz
21	Minimum garantert tilgang til programvare- og fastvareoppdateringer (fra slutten av markedsføringsstidspunktet)		8			År
22	Minimum garantert tilgang til reservedeler (fra slutten av markedsføringsstidspunktet)		7			År
23	Minimum garantert produktstøtte		7			År
	Minimum varighet av den generelle garantien som tilbys av leverandøren		1			År
24	Type strømforsyning	Intern	✓			
		ekstern				
		standardisert ekstern				
25 Ekstern strømforsyning (ikke standardisert og inkludert i produktboksen)						
i			-			
ii		Inngangsspenning	-			V
iii		Utgangsspenning	-			V
26 Ekstern standard egnet strømforsyning (hvis ikke inkludert i produktboksen)						
i		Standard navn eller liste	-			
ii		Krevd utgangsspenning	-			V
iii		Krevd levert strøm	-			A
iv		Krevd strømfrekvens	-			Hz

Tuoteseloste (KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2013)						
Parametri			Parametri tai arvo ja tarkkuus			Yksikkö
1	Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki		Panasonic			
	Tavarantoimittajan osoite		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Mallitunniste		TV-55Z90BE6			
3	Energiatehokkuusluokka vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)		G			
4	Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)		84,0			W
5	Energiatehokkuusluokka (HDR)		G			
6	Tehontarve päällä-tilassa korkealla dynamiikka-alueella (HDR), jos käytössä		147			W
7	Tehontarve poissa päältä -tilassa, tarvittaessa		0.0			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		139,0			cm
14	Näyttöruudun läpimitta		55			tuumaa
15	Näkyvässä oleva näyttöruudun pinta-ala		82,3			dm²
16	Käytetty paneeliteknologia		OLED			
17	Automaattinen kirkkaussäätö käytettävissä	KYLLÄ				
		EI	✓			
18	Puheentunnistin käytettävissä	KYLLÄ				
		EI	✓			
19	Läsnäolotunnistin käytettävissä	KYLLÄ				
		EI	✓			
20	Kuvan virkistystaajuus (oletusarvo)		120			Hz
21	Kiinteiden ohjelmistojen ja muiden ohjelmistojen päivitysten taattu vähimmäissaatavuus (viimeisen markkinoille saattamisen päivämäärän jälkeen)		8			Vuosi
22	Varaosien taattu vähimmäissaatavuus (viimeisen markkinoille saattamisen päivämäärän jälkeen)		7			Vuosi
23	Tuotetuen taattu vähimmäissaatavuus		7			Vuosi
	Tavarantoimittajan tarjoaman takuun vähimmäiskesto		1			Vuosi
24	Teholähteen tyyppi:	Sisäinen	✓			
		ulkoinen				
		standardoitu ulkoinen				
25 Ulkoinen teholähde (standardoimaton ja sisältyy tuotepakkaukseen)						
i			-			
ii		Syöttöjännite	-			V
iii		Lähtöjännite	-			V
26 Standardoitu ulkoinen teholähde (tai soveltuva teholähde, jos se ei sisälly tuotepakkaukseen)						
i		Standardin nimi tai lista	-			
ii		Vaadittu lähtöjännite	-			V
iii		Vaadittu virran voimakkuus	-			A
iv		Vaadittu virran taajuus	-			Hz

Karta informacyjna produktu (ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2013)						
Dane techniczne			Parametry lub wartość i stopień dokładności			Jednostka
1	Nazwa dostawcy lub znak towarowy:		Panasonic			
	Adres dostawcy		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Identyfikator modelu		TV-55Z90BE6			
3	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)		G			
4	Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)		84,0			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		0.0			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		139,0			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)		120			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			
3	Energiaklass standardse heledusvahemiku (SDR) puhul		G			
4	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine standardse heledusvahemiku (SDR) puhul		84,0			W
5	Energiaühenduse klass (HDR)		G			
6	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine laiendatud heledusvahemiku (HDR) puhul, (kui seda kasutatakse)		147			W
7	Energiatarbimine väljalülitatud seisundis, (kui on asjakohane)		0.0			W
8	Energiatarbimine ooteseisundis, (kui on asjakohane)		0,5			W
9	Energiatarbimine võrguühendusega ooteseisundis, (kui on asjakohane)		2,0			W
10	Kuvari liik	televisior	✓			
		arvutikuvar				
		infoekraan				
		muu				
11	Suuruste suhe		16	:	9	täisarv
12	Eraldustervavus (pikslites)		3840	x	2160	piksel
13	Ekraani diagonaal		139,0			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)		120			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 Välisvõimsus (mittestandardne ja lisatud tootekasti)						
i			-			
ii		Sisendpinge	-			V
iii		Väljundpinge	-			V
26 Standardne välisvõimsus (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			
3 Energoefektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)			G			
4 Aktivā režīmā pieprasītā jauda SDR (standarta dinamiskais diapazons)			84,0			W
5 Energoefektivitātes klase (HDR)			G			
6 Aktivā režīmā pieprasītā jauda plašā dinamiskajā diapazonā (HDR), ja ir			147			W
7 Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā, ja piemēro			0.0			W
8 Pieprasītā jauda gaidstāves režīmā (W), ja piemēro			0,5			W
9 Pieprasītā jauda tīklerosas 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			139,0			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)			120			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			
3	Energijos vartojimo efektyvumo klasė veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną		G			
4	Įjungties veiksenos galios poreikis veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną		84,0			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		0.0			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				
		kita				
11	Dydžio santykis		16	:	9	sveikasis skaičius
12	Ekrano skyra (pikseliais)		3840	x	2160	pikseliai
13	Ekrano įstrižainė		139,0			cm
14	Ekrano įstrižainė		55			coliai
15	Matomas ekrano plotas		82,3			dm²
16	Naudojama ekrano technologija		OLED			
17	Yra automatinio skaisčio reguliavimo (ABC) funkcija	TAIP				
		NE	✓			
18	Yra balso atpažinimo jutiklis	TAIP				
		NE	✓			
19	Yra buvimo patalpoje jutiklis	TAIP				
		NE	✓			
20	Vaizdo atnaujinimo dažnis (nustatytasis)		120			Hz
21	Minimalus garantuotas programinės įrangos ir programinės aparatinės įrangos atnaujinimų prieinamumo laikotarpis (nuo tiekimo rinkai laikotarpio pabaigos datos)		8			Metai
22	Minimalus garantuotas atsarginių dalių prieinamumo laikotarpis (nuo tiekimo rinkai laikotarpio pabaigos datos)		7			Metai
23	Minimalus garantuotas su gaminiu susijusios pagalbos teikimo laikotarpis		7			Metai
	Minimali tiekėjo suteiktos bendrosios garantijos trukmė		1			Metai
24	Maitinimo šaltinio tipas	Vidinis	✓			
		Išorinis				
		standartizuotas išorinis				
25	Išorinis maitinimo šaltinis (nestandartizuotas, įdėtas į gaminio dėžę)					
i			-			
ii		Įėjimo įtampa	-			V
iii		Išėjimo įtampa	-			V
26	Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (arba tinkamas, jei neįdėtas į gaminio dėžę)					
i		Standartinis pavadinimas ar sąrašas	-			
ii		Reikiama išėjimo įtampa	-			V
iii		Reikiama tiekiamą srovė	-			A
iv		Reikiamas srovės dažnis	-			Hz

Informační list výrobku (NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ 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			
3	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)		G			
4	Příkon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)		84,0			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)		0.0			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				
		jiné				
11	Poměr stran		16	:	9	celé číslo
12	Rozlišení obrazovky (v pixelech)		3840	x	2160	pixels
13	Úhlopříčka obrazovky		139,0			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)		120			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			
3	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén		G			
4	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén		84,0			W
5	Energiahatékonysági osztály (HDR)		G			
6	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikatartomány (HDR) megléte esetén		147			W
7	Energiaigény kikapcsolt üzemmódban (adott esetben)		0.0			W
8	Energiaigény készenléti üzemmódban (adott esetben)		0,5			W
9	Energiaigény hálózatzvezérelt 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	Képtáv		139,0			cm
14	Képtáv		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	Képfrissítési frekvencia (alapértelmezett)		120			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			
3	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)		G			
4	Príkon v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)		84,0			W
5	Trieda energetickej účinnosti (HDR)		G			
6	Príkon v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR), ak je k dispozícii		147			W
7	Príkon v režime vypnutia, ak je k dispozícii		0.0			W
8	Príkon v režime pohotovosti, ak je k dispozícii		0,5			W
9	Príkon v režime pohotovosti pri zapojení v sieti, ak je k dispozícii		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		139,0			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)		120			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			
3	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)		G			
4	Zahtevana moč v stanju delovanja za standardno dinamično območje (SDR)		84,0			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		0.0			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		139,0			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)		120			Hz
21	Najmanjša zagotovljena razpoložljivost posodobitev programske in strojne opreme (od datuma konca dajanja na trg)		8			Leto
22	Minimalna zagotovljena razpoložljivost nadomestnih delov (od datuma konca dajanja na trg)		7			Leto
23	Minimalna zagotovljena podpora za izdelek		7			Leto
	Minimalno trajanje splošne garancije, ki jo ponuja dobavitelj		1			Leto
24	Tip napajalnika:	notranji	✓			
		zunanj				
		standardiziran zunanji				
25 Zunanji napajalnik (nestandardizirani in priložen v embalaži izdelka)						
i			-			
ii		Vhodna napetost	-			V
iii		Izhodna napetost	-			V
26 Zunanji standardiziran napajalnik (ali ustrezen, če ni priložen v embalaži izdelka)						
i		Standardno ime ali seznam	-			
ii		Zahtevana izhodna napetost	-			V
iii		Potrebna jakost toka	-			A
iv		Potrebna frekvenca toka	-			Hz

Fișa cu informații despre produs (REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2013 AL COMISIEI)						
Parametri			Parametri sau valoare și precizie		Unitate	
1	Denumirea sau marca comercială a furnizorului		Panasonic			
	Adresa furnizorului		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Identificatorul de model		TV-55Z90BE6			
3	Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)		G			
4	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic standard (SDR)		84,0		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		0.0		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	Categorii de afișaj electronic	televizor	✓			
		monitor				
		semnalizare				
		alte				
11	Raportul de aspect		16	:	9	număr întreg
12	Rezoluția ecranului (pixeli)		3840	x	2160	pixeli
13	Diagonala ecranului		139,0			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)		120			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, Германия			
2	Идентификатор на модела		TV-55Z90BE6			
3	Клас на енергийна ефективност при стандартен динамичен обхват (SDR)		G			
4	Консумирана мощност в режим „включен“ при стандартен динамичен обхват (SDR)		84,0			W
5	Клас на енергийна ефективност при голям динамичен обхват (HDR)		G			
6	Консумирана мощност в режим „включен“ при голям динамичен обхват (HDR), ако такъв е налице		147			W
7	Консумирана мощност в режим „изключен“, ако е приложимо		0.0			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	цяло
12	Разделителна способност на екрана (пиксели)		3840	x	2160	пиксели
13	Диагонал на екрана		139,0			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				
		НЕ	✓			
18	Наличие на датчик за гласово разпознаване	ДА				
		НЕ	✓			
19	Наличие на датчик за присъствие в помещението	ДА				
		НЕ	✓			
20	Кадрова честота (по подразбиране)		120			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			-			
		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	-			
		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			
3	Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)		G			
4	Snaga u uključenom stanju za standardni dinamički raspon (SDR)		84,0			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		0.0			W
8	Snaga u stanju pripravnosti, ako je primjenjivo		0,5			W
9	Snaga u umreženom stanju pripravnosti, ako je primjenjivo		2,0			W
10	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		139,0			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)		120			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
		Potrebna jakost struje	-			A
iv		Potrebna frekvencija struje	-			Hz

Ürün Bilgi Formu (AB Tüzüğü 2019/2013)

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			
3	Standart Dinamik Aralık için enerji verimlilik sınıfı (SDR)			G			
4	Standart Dinamik Aralık (SDR) için açık modda güç talebi			84,0			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			0.0			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	tamsayı
12	Ekran çözünürlüğü (piksel)			3840	x	2160	piksel
13	Ekran çapraz			139,0			cm
14	Ekran çapraz			55			inç
15	Görünür ekran alanı			82,3			dm²
16	Kullanılan panel teknolojisi			OLED			
17	Otomatik Parlaklık Kontrolü (ABC) mevcut	EVET					
		HAYIR	✓				
18	Ses tanıma sensörü mevcut	EVET					
		HAYIR	✓				
19	Oda varlık sensörü mevcut	EVET					
		HAYIR	✓				
20	Görüntü yenileme sıklık oranı (varsayılan)			120			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			
3	Klasa energetske efikasnosti za standardni dinamički raspon (SDR)		G			
4	Potrošnja energije u režimu standardnog dinamičkog raspona (SDR)		84,0			W
5	Klasa energetske efikasnosti (HDR)		G			
6	Potrošnja energije u režimu za visoki dinamički raspon (HDR), ako se sprovede		147			W
7	Isključen režim, potrošnja električne energije, ako je primenljivo		0.0			W
8	Potrošnja električne energije u stanju pripravnosti, ako je primenljivo		0,5			W
9	Potrošnja električne energije u stanju mrežne pripravnosti, ako je primenljivo		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		139,0			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)		120			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 Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2 Αναγνωριστικό μοντέλου			TV-55Z90BE6			
3 Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)			G			
4 Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR) <i>standard power dynamic range (SDR)</i>			84,0			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			0.0			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 διάταξης απεικόνισης	τηλεόραση	✓				
	οθόνη					
	διάταξη σήμανσης					
	άλλη διάταξη					
11 Λόγος διαστάσεων			16	:	9	ακέραιος
12 Ανάλυση οθόνης (pixel)			3840	x	2160	pixel
13 Διαγώνιος της οθόνης			139,0			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)	ΝΑΙ					
	ΟΧΙ	✓				
18 Υπαρξη αισθητήρα αναγνώρισης φωνής	ΝΑΙ					
	ΟΧΙ	✓				
19 Υπαρξη αισθητήρα εντοπισμού παρουσίας	ΝΑΙ					
	ΟΧΙ	✓				
20 Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας (προεπιλεγμένη ρύθμιση)			120			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