

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	TS-24N30AEZ		
3	Energy efficiency class for Standard Dynamic Range (SDR)	E		
4	On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)	16.0		W
5	Energy efficiency class (HDR)	n.a.		
6	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode, if implemented			W
7	Off mode, power demand, if applicable	0.0		W
8	Standby mode power demand, if applicable	0.5		W
9	Networked Standby mode power demand, if applicable			W
10	Electronic display category	Television		
		Monitor		
		Signage		
		Other		
11	Size ratio	16	:	9
12	Screen resolution (pixels)	1366	x	768
13	Screen diagonal	60.0		cm
14	Screen diagonal	24		inches
15	Visible screen area	15.3		dm²
16	Panel technology used	LED LCD		
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)	50		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			TS-24N30AEZ			
3 Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)			E			
4 Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)			16,0			W
5 Classe d'efficacité énergétique (HDR)			s.o.			
6 Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR), le cas échéant			0.0			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			0.0			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)			1366	x	768	pixels
13 Diagonale de l'écran			60,0			cm
14 Diagonale de l'écran			24			pouces
15 Surface visible de l'écran			15,3			dm²
16 Technologie d'affichage utilisée			LED LCD			
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)			50			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		TS-24N30AEZ			
3	Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)		E			
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		16,0		W	
5	Energieeffizienzklasse (HDR)		entfällt			
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		0.0		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		0.0		W	
10	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät				
Monitor						
Signage-Display						
sonstige						
11	Seitenverhältnis		16	:	9	ganze Zahl
12	Bildschirmauflösung (Pixel)		1366	x	768	Pixel
13	Bildschirmdiagonale		60,0		cm	
14	Bildschirmdiagonale		24		Zoll	
15	Sichtbare Bildschirmfläche		15,3		dm²	
16	Verwendete Panel-Technologie		LED LCD			
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA				
		NEIN	✓			
18	Spracherkennungssensor vorhanden	JA				
		NEIN	✓			
19	Anwesenheitssensor vorhanden	JA				
		NEIN	✓			
20	Bildwiederholfrequenz(Standard)		50		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 (GEDELEGEEDE 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	TS-24N30AEZ		
3	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	E		
4	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand voor SDR	16,0		W
5	Energie-efficiëntieklasse (HDR)	n.v.t.		
6	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd	0.0		W
7	Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing	0,0		W
8	Opgenomen vermogen in stand-bystand, indien van toepassing	0,5		W
9	Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand, indien van toepassing	0.0		W
10	Categorie elektronisch beeldscherm	televisie		
		monitor		
		informatiebeeldscherm		
		ander		
11	Beeldverhouding	16	:	9
12	Schermeresolutie (pixels)	1366	x	768
13	Schermdiagonaal	60,0		inch
14	Schermdiagonaal	24		Zoll
15	Zichtbaar schermoppervlak	15,3		dm²
16	Gebruikte platteschermtechnologie	LED LCD		
17	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	JA		
		NEE	✓	
18	Sprakherkenningssensor beschikbaar	JA		
		NEE	✓	
19	Aanwezigheidssensor beschikbaar	JA		
		NEE	✓	
20	Beeldverversingsfrequentie (standaard)	50		Hz
21	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmwareupdates (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)	8		Jaar
22	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)	7		Jaar
23	Minimale gegarandeerde productondersteuning	7		Jaar
	Minimumduur van de door de leverancier geboden algemene garantie	1		Jaar
24	Type voeding:	Intern	✓	
		Extern		
		Gestandaardiseerd extern		
25	Externe voeding (niet-gestandaardiseerd en in de doos van het product meegeleverd)			
i			-	
ii		Voedingsspanning	-	V
iii		Uitgangsspanning	-	V
26	Externe gestandaardiseerde voeding (of geschikte indien niet in de doos van het product meegeleverd)			
i		Naam van de standaard of lijst	-	
ii		Vereiste uitgangsspanning	-	V
iii		Vereiste aangeleverde stroom	-	A
iv		Vereiste stroomfrequentie	-	Hz

Ficha de información del producto (REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DE LA COMISIÓN)						
Parámetro		Parámetro o valor y precisión		Unidad		
1	Nombre o marca del proveedor		Panasonic			
	Dirección del proveedor		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Identificador del modelo		TS-24N30AEZ			
3	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)		E			
4	Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR)		16,0			
			W			
5	Clase de eficiencia energética (HDR)		no aplicable			
6	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR), si se implementa		0.0			
			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		0.0			
			W			
10	Categoría de pantalla electrónica	televisión				
		monitor				
		señalización				
		otra				
11	Ratio de tamaño		16	:	9	entero
12	Resolución de la pantalla (en píxeles)		1366	x	768	píxeles
13	Diagonal de la pantalla		60,0		cm	
14	Diagonal de la pantalla		24		pulgadas	
15	Superficie visible de la pantalla		15,3		dm²	
16	Tecnología usada en el panel		LED LCD			
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)		50		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		TS-24N30AEZ			
3	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)		E			
4	Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)		16,0			W
5	Classe de eficiência energética (HDR)		n.a.			
6	Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR), caso esteja disponível		0.0			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		0.0			W
10	Categoria de ecrã eletrónico	televisor				
		monitor				
		ecrã de sinalização				
		outros				
11	Relação dimensional		16	:	9	Números inteiros
12	Resolução do ecrã (píxeis)		1366	x	768	píxeis
13	Diagonal do ecrã		60,0			cm
14	Diagonal do ecrã		24			polegadas
15	Área visível do ecrã		15,3			dm²
16	Tecnologia de painel utilizada		LED LCD			
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)		50			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		TS-24N30AEZ			
3	Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)		E			
4	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)		16,0			W
5	Classe di efficienza energetica (HDR)		n.a.			
6	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica alta (HDR), se pertinente		0.0			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		0.0			W
10	Tipo di display elettronico	televisore				
		monitor				
		segnaletica				
		altro				
11	Rapporto dimensioni		16	:	9	numero intero
12	Risoluzione dello schermo (pixel)		1366	x	768	pixel
13	Diagonale dello schermo		60,0			cm
14	Diagonale dello schermo		24			pollici
15	Superficie visibile dello schermo		15,3			dm²
16	Tecnologia del pannello		LED LCD			
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)		50			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		TS-24N30AEZ			
3	Energieffektivitetsklass för SDR (Standard Dynamic Range)		E			
4	Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)		16,0			W
5	Energieffektivitetsklass för HDR (High Definition Range)		e.t.			
6	Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range), om sådan finns		0.0			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		0.0			W
10	Kategori av elektronisk bildskärm	tv-apparat				
		datorskärm				
		skyltningsskärm				
		övriga				
11	Höjd-breddförhållande		16	:	9	Heltal
12	Skärmapplösning (pixlar)		1366	x	768	Pixlar
13	Skärmdiagonal		60,0			cm
14	Skärmdiagonal		24			tum
15	Synlig bildskärmsarea		15,3			dm²
16	Bildskärmsteknik		LED LCD			
17	Automatisk ljusstyrkereglering (ABC) tillgänglig	JA				
		NEJ	✓			
18	Sensor för taligenkänning tillgänglig	JA				
		NEJ	✓			
19	Närvarosensor tillgänglig	JA				
		NEJ	✓			
20	Bilduppdateringsfrekvens (standard)		50			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			TS-24N30AEZ			
3 Energieeffektivitetsklasse i standard dynamikområde (SDR)			E			
4 Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)			16,0			W
5 Energieeffektivitetsklasse (HDR)			ikke relevant			
6 Effektforbrug i tændt tilstand i højt dynamikområde (HDR), hvis dette er implementeret			0.0			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			0.0			W
10 Elektronisk skærmmkategori		fjernsyn				
		monitor				
		informationsskærm				
		andre				
11 Størrelsesforhold		16	:	9	hele tal	
12 Skærmopløsning (pixel)		1366	x	768	pixel	
13 Skærmdiagonal		60,0			cm	
14 Skærmdiagonal		24			tommer	
15 Synligt skærmareal		15,3			dm²	
16 Anvendt panelteknologi		LED LCD				
17 Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)		JA				
		NEJ	✓			
18 Stemmegenkendelsessensor		JA				
		NEJ	✓			
19 Tilstedeværelsessensor		JA				
		NEJ	✓			
20 Opdateringsfrekvens(standard)		50			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		TS-24N30AEZ			
3	Energieffektivitetsklasse for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)		E			
4	På-modus strømbehov for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)		16,0			W
5	Energieffektivitetsklasse (HDR)		b.i.			
6	På-modus strømbehov i Høyt Dynamisk Område (HDR) modus, hvis implementert		0.0			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		0.0			W
10	Elektronisk display kategori	fjernsyn				
		monitor				
		skilt				
		annet				
11	Størrelsesforhold		16	:	9	heltallige
12	Skjermopløsning (piksler)		1366	x	768	piksler
13	Skjermdiagonal		60,0			cm
14	Skjermdiagonal		24			tommer
15	Synlig skjermområde		15,3			dm²
16	Brukt panelteknologi		LED LCD			
17	Automatisk lysstyrkekontroll (ABC) tilgjengelig	JA				
		NEI	✓			
18	Stemme-gjenkjenningssensor tilgjengelig	JA				
		NEI	✓			
19	Tilstedeværelsessensor tilgjengelig	JA				
		NEI	✓			
20	Frekvens for bildeoppdatering (misligholde)		50			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	TS-24N30AEZ		
3	Energiatehokkuusluokka vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)	E		
4	Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)	16,0		W
5	Energiatehokkuusluokka (HDR)	ei sovelleta		
6	Tehontarve päällä-tilassa korkealla dynamiikka-alueella (HDR), jos käytössä	0.0		W
7	Tehontarve poissa päältä -tilassa, tarvittaessa	0,0		W
8	Tehontarve valmiustilassa, tarvittaessa	0,5		W
9	Tehontarve verkkovalmiustilassa, tarvittaessa	0.0		W
10	Elektronisen näytön luokka	televisio		
		monitori		
		ilmoitusnäyttö		
		muu		
11	Kokosuhde	16	:	9
12	Näyttöruudun resoluutio (pikseliä)	1366	x	768
13	Näyttöruudun läpimitta	60,0		cm
14	Näyttöruudun läpimitta	24		tuumaa
15	Näkyvissä oleva näyttöruudun pinta-ala	15,3		dm²
16	Käytetty paneelitekniologia	LED LCD		
17	Automaattinen kirkkaudensäätö käytettävissä	KYLLÄ		
		EI	✓	
18	Puheentunnistin käytettävissä	KYLLÄ		
		EI	✓	
19	Läsnäolotunnistin käytettävissä	KYLLÄ		
		EI	✓	
20	Kuvan virkistystaajuus (oletusarvo)	50		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		TS-24N30AEZ			
3	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)		E			
4	Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)		16,0			W
5	Klasa efektywności energetycznej (HDR)		nd			
6	Pobór mocy w trybie włączenia dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR), w przypadku gdy jest realizowany		0.0			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.		0.0			W
10	Kategoria wyświetlacza elektronicznego	telewizor				
		monitor				
		wyświetlacz do przekazu treści				
		inny				
11	Format obrazu		16	:	9	Liczba całkowita
12	Rozdzielczość ekranu (piksele)		1366	x	768	piksele
13	Przekątna ekranu		60,0			cm
14	Przekątna ekranu		24			cale
15	Widoczna powierzchnia ekranu		15,3			dm²
16	Zastosowana technologia panelu		LED LCD			
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)		50			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		TS-24N30AEZ			
3	Energiaklass standardse heledusvahemiku (SDR) puhul		E			
4	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine standardse heledusvahemiku (SDR) puhul		16,0			W
5	Energiatõhususe klass (HDR)		puudub			
6	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine laiendatud heledusvahemiku (HDR) puhul, (kui seda kasutatakse)		0.0			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)		0.0			W
10	Kuvari liik	televisior				
		arvutikuvar				
		infoekraan				
		muu				
11	Suuruste suhe		16	:	9	täisarv
12	Eraldusteravus (pikslites)		1366	x	768	piksel
13	Ekraani diagonaal		60,0			cm
14	Ekraani diagonaal		24			tolli
15	Ekraani nähtava osa pindala		15,3			dm²
16	Kasutatud ekraanitehnoloogia		LED LCD			
17	Heleduse automaatne reguleerimine (Automatic Brightness Control, ABC)	JAH				
		EI	✓			
18	Häältuvastuse andur	JAH				
		EI	✓			
19	Liikumisandur	JAH				
		EI	✓			
20	Kujutise värskendussagedus, (vaikimisi)		50			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			TS-24N30AEZ			
3. Energoefektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)			E			
4. Aktivā režīmā pieprasītā jauda SDR (standarta dinamiskais diapazons)			16,0			W
5. Energoefektivitātes klase (HDR)			n.a.			
6. Aktivā režīmā pieprasītā jauda plašā dinamiskajā diapazonā (HDR), ja ir			0.0			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			0.0			W
10. Elektroniskā displeja kategorija	televizors					
	monitors					
	informatīvais displejs					
	cits					
11. Platuma/augstuma samērs			16	:	9	vesels skaitlis
12. Ekrāna izšķirtspēja (pikseļos)			1366	x	768	pikseļi
13. Ekrāna izmērs pa diagonāli			60,0			cm
14. Ekrāna izmērs pa diagonāli			24			collas
15. Ekrāna redzamais laukums			15,3			dm²
16. Izmantotā panelu tehnoloģija			LED LCD			
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)			50			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		TS-24N30AEZ			
3	Energijos vartojimo efektyvumo klasė veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną		E			
4	Įjungties veiksenos galios poreikis veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną		16,0			W
5	Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)		netaik			
6	Įjungties veiksenos galios poreikis veikiant didelės dinaminės srities (HDR) veikseną, jeigu ji įdiegta		0.0			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		0.0			W
10	Elektroninio vaizduoklio kategorija	televizorius				
		monitorius				
		informacinis				
		kita				
11	Dydžio santykis		16	:	9	sveikasis skaičius
12	Ekrano skyra (pikseliais)		1366	x	768	pikseliai
13	Ekrano įstrižainė		60,0			cm
14	Ekrano įstrižainė		24			coliai
15	Matomas ekrano plotas		15,3			dm²
16	Naudojama ekrano technologija		LED LCD			
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)		50			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 srovę	-			A
iv		Reikiamas srovės dažnis	-			Hz

Informační list výrobku (NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (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		TS-24N30AEZ			
3	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)		E			
4	Příkon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)		16,0			W
5	Třída energetické účinnosti (HDR)		neuplatňuje se			
6	Příkon v zapnutém stavu v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR), pokud je zaveden		0.0			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)		0.0			W
10	Kategorie elektronického displeje	televizor				
		monitor				
		informační				
		jiné				
11	Poměr stran		16	:	9	celé číslo
12	Rozlišení obrazovky (v pixelech)		1366	x	768	pixels
13	Úhlopříčka obrazovky		60,0			cm
14	Úhlopříčka obrazovky		24			palce
15	Viditelná plocha obrazovky		15,3			dm²
16	Použitá technologie panelů		LED LCD			
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)		50			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			TS-24N30AEZ			
3 Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén			E			
4 Bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén			16,0			W
5 Energiahatékonysági osztály (HDR)			n.a.			
6 Bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikatartomány (HDR) megléte esetén			0.0			W
7 Energiaigény kikapcsolt üzemmódban (adott esetben)			0,0			W
8 Energiaigény készenléti üzemmódban (adott esetben)			0,5			W
9 Energiaigény hálózatvezérelt készenléti üzemmódban (adott esetben)			0.0			W
10 Elektronikus kijelző kategóriája	televízió					
	monitor					
	reklámkijelző					
	egyéb					
11 Oldalarány			16	:	9	egész szám
12 Képernyőfelbontás (képpontok)			1366	x	768	képpont
13 Képtáv			60,0			cm
14 Képtáv			24			hüvelyk
15 Látható képernyőterület			15,3			dm²
16 Alkalmazott paneltechnológia			LED LCD			
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)			50			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		TS-24N30AEZ			
3	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)		E			
4	Príkon v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)		16,0		W	
5	Trieda energetickej účinnosti (HDR)		neudáva sa			
6	Príkon v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR), ak je k dispozícii		0.0		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		0.0		W	
10	Kategória elektronického displeja	televízor				
		monitor				
		informačný displej				
		iné				
11	Pomer strán		16	:	9	celé číslo
12	Rozlíšenie zobrazovacej jednotky (pixely)		1366	x	768	pixely
13	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky		60,0		cm	
14	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky		24		palce	
15	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky		15,3		dm²	
16	Použitá technológia panelu		LED LCD			
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)		50		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		TS-24N30AEZ			
3	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)		E			
4	Zahtevana moč v stanju delovanja za standardno dinamično območje (SDR)		16,0			
			W			
5	Razred energijske učinkovitosti (HDR)		se ne uporablja			
6	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega območja (HDR), če se izvaja		0.0			
			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		0.0			
			W			
10	Kategorija elektronskega prikazovalnika	televizor				
		monitor				
		informacijski prikazovalnik				
		drugo				
11	Razmerje velikosti		16	:	9	celo število
12	Ločljivost zaslona (v piksljih)		1366	x	768	piksli
13	Diagonala zaslona		60,0		cm	
14	Diagonala zaslona		24		v palcih	
15	Vidna površina zaslona		15,3		dm²	
16	Uporabljena tehnologija panelov		LED LCD			
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)		50		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			TS-24N30AEZ			
3 Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)			E			
4 Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic standard (SDR)			16,0			W
5 Clasa de eficiență energetică (HDR)			n.a.			
6 Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat (HDR), dacă este implementat			0.0			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			0.0			W
10 Categoria de afișaj electronic	televizor					
	monitor					
	semnalizare					
	altele					
11 Raportul de aspect		16	:	9	număr întreg	
12 Rezoluția ecranului (pixeli)		1366	x	768	pixeli	
13 Diagonala ecranului		60,0			cm	
14 Diagonala ecranului		24			țoli	
15 Aria suprafeței vizibile a ecranului		15,3			dm²	
16 Tehnologia de afișare utilizată		LED LCD				
17 Reglarea automată a luminozității (ABC) disponibilă	DA					
	NU	✓				
18 Senzor pentru recunoaștere vocală disponibil	DA					
	NU	✓				
19 Senzor pentru prezența în încăpere disponibil	DA					
	NU	✓				
20 Frecvența de reimprospătare a imaginii (implicită)		50			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		TS-24N30AEZ			
3	Клас на енергийна ефективност при стандартен динамичен обхват (SDR)		Е			
4	Консумирана мощност в режим „включен“ при стандартен динамичен обхват (SDR)		16,0			W
5	Клас на енергийна ефективност при голям динамичен обхват (HDR)		не е приложимо			
6	Консумирана мощност в режим „включен“ при голям динамичен обхват (HDR), ако такъв е налице		0.0			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		0.0			W
10	Категория на електронния екран	телевизор				
		монитор				
		информационно табло				
		други				
11	Съотношение на размерите		16	:	9	цяло
12	Разделителна способност на екрана (пиксели)		1366	x	768	пиксели
13	Диагонал на екрана		60,0			cm
14	Диагонал на екрана		24			инчове
15	Видима площ на екрана		15,3			dm²
16	Използвана технология на панела		LED LCD			
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)		50			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		TS-24N30AEZ			
3	Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)		E			
4	Snaga u uključenom stanju za standardni dinamički raspon (SDR)		16,0			W
5	Razred energetske učinkovitosti (HDR)		n.p.			
6	Snaga u uključenom stanju za način velikog dinamičkog raspona (HDR), ako se primjenjuje		0.0			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		0.0			W
10	Kategorija elektroničkog zaslona	televizor				
		monitor				
		znakovni zaslon				
		drugo				
11	Omjer veličine		16	:	9	cijeli broj
12	Razlučivost zaslona (u pikselima)		1366	x	768	pikseli
13	Dijagonala zaslona		60,0			cm
14	Dijagonala zaslona		24			inča
15	Vidljivo područje zaslona		15,3			dm²
16	Tehnologija panela koja se koristi		LED LCD			
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)		50			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)

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	TS-24N30AEZ	
3	Standart Dinamik Aralık için enerji verimlilik sınıfı (SDR)	E	
4	Standart Dinamik Aralık (SDR) için açık modda güç talebi	16,0	W
5	Enerji verimlilik sınıfı (HDR)	yok	
6	Yüksek Dinamik Aralık (HDR) modunda açık mod güç talebi, uygulanırsa	0.0	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	0.0	W
10	Elektronik ekran kategorisi	televizyon monitör işaretler diğer	
11	Boyut oranı	16 : 9	tamsayı
12	Ekran çözünürlüğü (piksel)	1366 x 768	piksel
13	Ekran çapraz	60,0	cm
14	Ekran çapraz	24	inç
15	Görünür ekran alanı	15,3	dm²
16	Kullanılan panel teknolojisi	LED LCD	
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)	50	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			TS-24N30AEZ			
3 Klasa energetske efikasnosti za standardni dinamički raspon (SDR)			E			
4 Potrošnja energije u režimu standardnog dinamičkog raspona (SDR)			16,0			W
5 Klasa energetske efikasnosti (HDR)			N.D.			
6 Potrošnja energije u režimu za visoki dinamički raspon (HDR), ako se sprovede			0.0			W
7 Isključen režim, potrošnja električne energije, ako je primenjivo			0,0			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			0.0			W
10 Kategorija elektronskog prikaza	televizija					
	monitor					
	signalizacija					
	ostalo					
11 Odnos veličine			16	:	9	celi broj
12 Rezolucija ekrana (piksela)			1366	x	768	piksela
13 Dijagonala ekrana			60,0			cm
14 Dijagonala ekrana			24			inča
15 Vidljivo područje ekrana			15,3			dm²
16 Korišćena tehnologija ploče			LED LCD			
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)			50			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			TS-24N30AEZ			
3 Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)			E			
4 Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR) <i>standard power consumption (SDR)</i>			16,0			W
5 Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)			ή ά.α.			
6 Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε υψηλό δυναμικό εύρος (HDR), εάν εφαρμόζεται			0.0			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			0.0			W
10 Κατηγορία ηλεκτρονικής διάταξης απεικόνισης	τηλεόραση					
	οθόνη					
	διάταξη σήμανσης					
	άλλη διάταξη					
11 Λόγος διαστάσεων			16	:	9	ακέραιος
12 Ανάλυση οθόνης (pixel)			1366	x	768	pixel
13 Διαγώνιος της οθόνης			60,0			cm
14 Διαγώνιος της οθόνης			24			ίντσες
15 Εμβαδόν ορατής οθόνης			15,3			dm²
16 Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης			LED LCD			
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)			50			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	