

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

No.	Information	Value and precision	Unit
1.	Supplier's name or trade mark	NEC	
2.	Supplier's model identifier	E224F	
3.	Energy efficiency class for standard Dynamic	D	
4.	On mode power demand for Standard Dynamic	14	W
5.	Energy efficiency class (HDR)	N/A	
6.	On mode power demand in High Dynamic	N/A	W
7.	Off mode, power demand	N/A	W
8.	Standby mode power demand	N/A	W
9.	Networked standby mode power demand	N/A	W
10.	Electronic display category	Monitory a LFD	
11.	Size ratio	16:9	integer
12.	Screen resolution (pixels)	310	pixels
13.	Screen diagonal	55,88	cm
14.	Screen diagonal	22	inches
15.	Visible screen area	N/A	cm ²
16.	Panel technology used	LCD PVA	
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	N/A	
18.	Voice recognition sensor available	N/A	
19.	Room presence sensor available	N/A	
20.	Image refresh frequency rate	60	Hz
21.	Minimum guaranteed availability of soft- ware	N/A	date
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts	N/A	date
23.	Minimum guaranteed product support (until):	N/A	date
24.	Power supply type:	internal	
<i>i</i>	External standardised power supply (included in the product box)	N/A	
	Input voltage	N/A	N/A
	Output voltage	N/A	N/A
<i>ii</i>	External standardised suitable power supply (if not included in the product box)	N/A	N/A
	Required output voltage	N/A	V
	Required delivered current	N/A	A
	Required current frequency	N/A	Hz

	HR	IT	LV	LT	HU	MT	NL	PL
1.	I me ili zahtim znak dohvaćaju a	Nome o marchio del fornitore	Piešādātāja nosaukums vai zīmē zīmē	Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas	A szállító neve vagy védjegye	Iem il-fornitur jew il-marka kummerċjali tiegħu	Naam van de leverancier of handelsmerk	Nazwa dostawcy lub znak towarowy
2.	Dobavivačeva identifikacijska oznaka modela	Identificativo del modello del fornitore	Piešādātāja modeļa identifikators	Tiekėjo modelio žymuo	A szállító által megadott modellazonosító	Identifikatur tal-maddi tal-fornitur	Typeaanduiding van het model van de leverancier	Identyfikator modelu u dostawcy
3.	Razred energetske uč inkovitosti za stan-dardni dinamički raspon (SDR)	Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)	Enerģeģektivitātes klase SDR (standarta dinamikais diapazons)	Enerģijos vartojimo efektyvumo klasė ver-kiant standartines dinamines serijos (SDR) veikiena	Energiataktikonyági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén	Klassi tal-effiċjenza enerġetika għall-Medda Dinamika Standard (SDR)	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)
4.	Snaga u uključenom stanju za standardni dinamički raspon (SDR)	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)	Atēvā režīmā pieprasītā jauda SDR (stan-darta dinamikais diapazons)	Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant standartines dinamines serijos (SDR) veikiena	Bekapsotū išužmūmū energijaigėnyje szab-vānyos dinamikatartomány (SDR) esėtėn	Domanda għall-enerġija fil-modalitā miz- għal għali-Medda Dinamika Standard (SDR)	Opgenomen vermogen in de gebruik- stand voor SDR	Pobór mocy w trybie włą-czenia dla stan-dardowego zakresu dynamicznego (SDR)
5.	Razred energetske uč inkovitosti (HDR)	Classe di efficienza energetica (HDR)	Enerģeģektivitātes klase (HDR)	Enerģijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)	Energiataktikonyági osztály (HDR)	Klassi tal-effiċjenza enerġetika (HDR)	Energie-efficiëntieklasse (HDR)	Klasa efektywności energetycznej (HDR)
6.	Snaga u uključenom stanju za način veš-log dinamičkog raspona (HDR)	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica alta (HDR)	Atēvā režīmā pieprasītā jauda HDR (plašs dinamiskais diapazons) režīmam	Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant didėles dinamines serijos (HDR) veikiena	Bekapsotū išužmūmū energijaigėnyje nagy dinamikatartomány (HDR) esėtėn	Domanda għall-enerġija fil-modalitā miz- għal għali-Medda Dinamika Qawwija (HDR)	Opgenomen vermogen in de gebruik- stand in HDR-modus	Pobór mocy w trybie włą-czenia dla szer-okiego zakresu dynamicznego (HDR)
7.	Snaga u isključenom stanju	Potenza assorbita in modo spento	Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā (W)	Išjungties veiksenos galios poreikis	Kikacsotū išužmūmū, energijaigėny	Domanda għall-enerġija fil-modalitā miz- għal għali-	Opgenomen vermogen in uitstand	Pobór mocy w trybie wył- cznienia
8.	Snaga u stanju pripravnosti	Potenza assorbita in modo stand-by	Pieprasītā jauda gaidītāves režīmā (W)	Būdejimo veiksenos galios poreikis	Kėsenūti išužmūmū, energijaigėny	Domanda għall-enerġija fil-modalitā stand-by	Opgenomen vermogen in stand-bystand	Pobór mocy w trybie czuwania
9.	Snaga u umreženom stanju pripravnosti	Potenza assorbita in modo stand-by in rete	Pieprasītā jauda tīklrosas gaidītāves režīmā (W)	Tūklinės būdejimo veiksenos galios poreikis	Hálózatvezérelt kėsenūti u szomūd, energijaigėny	Kategorija tal-unitā tal-wiri elettronika	Opgenomen vermogen in netwerkgebo- den stand-bystand	Pobór mocy w trybie czuwania przy pod-łączeniu do sieci
10.	Kategorija elektroniskog zaslona	Tipo di display elettronico	Elektroniskā displeja kategorija	Elektroninis vaizduoklio kategorija	Elektronikus kipező kategória	Il-proporzjon tal-daqs	Categorie elektronisch beeldscherm	Kategoria wyświetlacza elektronicznego
11.	Omjer veličine	Rapporto dimensioni	Plātuma/augstuma samērs	Dydisio santykis	Oldalarány	Ir-ritoluzzjoni tal-iskrin	Beeldverhouding	Format obrazu
12.	Radufovcit zadana (u pikselima)	Risoluzione dello schermo (pixel)	Ekkrāna izšķirtspēja (piksoļos)	Ekranų skryka (pikseliais)	Kėpernyfőbontás (kėppontok)	Id-daqs dijagonali tal-iskrin	Schermeresolutie (pixels)	Rozdzielczość ekranu (piksele)
13.	Dijagonala zaslona	Diagonale dello schermo	Ekkrāna izmērs pa diagonāli	Ekranų įstriainė	Képtáv	Id-daqs dijagonali tal-iskrin	Schermdiagonaal	Przekątna ekranu
14.	Dijagonala zaslona	Diagonale dello schermo	Ekkrāna izmērs pa diagonāli	Ekranų įstriainė	Képtáv	Erja tal-iskrin vizibilitā	Schermdiagonaal	Przekątna ekranu
15.	Veidlojo područe zaslona	Superficie visibile dello schermo	Ekkrāna redzamais laukums	Matomas ekranų plotas	Likabito kėpernyfőbontė	Il-tekologija vitata tal-paneli	Zichtbaar schermoppervlak	Widoczna powierzchnia ekranu
16.	Tehnologija panela koja se koristi	Tecnologia del pannello	Izmantojot panelu tehnoloģija	Naudojama ekrano technologija	Alkalmazott paneltechnológia	Il-Kontrolli Awtomatika tal-Luminositā (ABC) disponibill	Gebuurte platte schermtechnologie	Zastosowana technologia panelu
17.	Automatska regulacija svjetline (ABC) dostupna	Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile	Ir pieejama spilgtuma automā tiska regulē-šana (ABC)	Yra automatinio iškaišio reguliavimo (ABC) funkcija	Automatikus fényerő-szabályozó (ABC) rendelkezésre áll	Is-senser ta' rikonecciment tal-vuci disponibill	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	Automatyczna regulacja jasności (ABC)
18.	Senzor za prepoznavanje glasa je dostupan	Sensore di riconoscimento vocale disponibile	Ir pieejams balss atpazīšanas sensors	Yra balso atpažinimo jutiklis	Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll	Sensor tal-prieženta disponibill	Spraakherkenningssensor beschikbaar	Dostępność czujnika rozpoznawania mowy
19.	Senzor prisutnosti u prostoriji je dostupan	Sensore di rilevamento di presenza disponibile	Ir pieejams klātbūtnes telpā sensors	Yra buvimo patalpoje jutiklis	Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll	Ir-rata ta' frekvencia tal-agg- ornement tal-immagini	Aanwezigheidsensor beschikbaar	Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu
20.	Učestalost osvjetljavanja slike	Tasso di frequenza di aggiornamento	Atēta atsvaidzēšanas intensitāte	Vairdo atnaujinimo dažnis	Kėpristėsi frekvencia	Id-disponibilitā garantita	Beeldverversingsfrequentie	Częstotliwość odświeżania
21.	Minimalna zajamčena dostupnost ažurira- nja softvera i integriranog softvera uređaja (do)	Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (fino al)	Programmatikas un aparā t programmatiskā ra- atpaušinā- juma minimālā garantētā pie- ejamība (līdz)	Minimalus garantuotas programinės įrangos ir programinės aparatinės įrangos atnaujinimų	A softver- és firmware-frissítésk garas- telti rendelkezésre állása legalább eddig (dátum)	Id-disponibilitā garantita minima tal-ispore parts (cs)	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (tot en met)	Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania aktualizacji (do)
22.	Minimalna zajamčena dostupnost rezerv- nih dijelova (do)	Disponibilità minima garantita delle parti di ricambio (fino al)	Rezerves daļu minimālā garantētā pie- ejamība (līdz)	Minimalus garantuotas galimybes gauti atsarginių dalių laisvotarpis (iki)	A tartálék alkatrészek garantált rendelkezésre állása legalább eddig (dátum)	L-apoggj garantit minimu tal-prodott (so)	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (tot en met)	Minimalna gwarantowana dostępność czę- ści zamiennych (do)
23.	Minimalna zajamčena potpora proizvoda (do)	Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto (fino al)	Rādījumu atbalsta minimālā garantētā pie- ejamība (līdz)	Minimalus garantuotas su gaminiu susijusio- sios pagalbos laisvotarpis (iki)	Garantált termékintézőkés legalább eddig (dátum)	It-tip ta' provvista tal-elettriku productunder- steuning (tot tip ta' prodott)	Minimale gegarandeerde technische ondersteuning (tot type van de standaard)	Minimalna gwarantowane wsparcie pro- duktu (do)
24.	Vrsta napajanja	Tipo di alimentatore	Barošana avota tips	Maitinimo šaltinio tipas	A tápegység típusa	Provvista tal-	Type voeding	Typ zasilania
I	Vanjsko normirano napajanje (priloženo uz proizvod)	Naslov norme standardizirato napajanje (includo nell' imballaggio del prodotto)	Standartizētais ārējais barošanas avots (iekļauts rašojuma komplektācijā)	Standartinis išorinis maitinimo šaltinis (įde- tas į gaminį d- eč)	Standartinis pavadinimas	Stabványos ki- lőel áramforrás (a termék dobozában)	Externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (in de doos van het product meegeleverd)	Zornormalizovany zasilac zveze- trný (přílo- žen k výrobku)
	Ulazni napon	Tensione d' ingresso	Izejas spriegums	Išorinis spriegimas	Iėjimo įtampa	Bemeneti feszűltég	Il-vultaġġ tal-output	Voedings- spanning
	Izlazni napon	Tensione di uscita	Izejas spriegums	Išorinis spriegimas	Iėjimo įtampa	Kimeneti feszűltég	Is-em standard tal-elettriku sievka externa standard- dizzata (jekk mhuks inklu- ta fil-kaxxa tal-prodott)	Uitgangs- spanning
II	Odgovarajuće vanjsko normirano napajanje (ako nije prilo- ženo uz proizvod)	Naslov norme standardizirato napajanje (includo nell' imballaggio del prodotto)	Standartizētais ārējais barošanas avots (ja nav iekļauts rašojuma komplektācijā)	Standartinis išorinis maitinimo šaltinis (jei neįde- tas į gaminį- nio dėdė)	Standartinis pavadinimas	Kilőel, szabványos meg- felelő áramforrás (ha a termék dobozában nem része)	Il-vultaġġ tal-output meħtie- ġ	Geschikte externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (indien niet in de doos van het product meegeleverd)
	Potreban jakost struje	Tensione in uscita necessaria	Vajadzīgais izejas spriegums	Išorinis spriegimas	Reikiama išėjimo įtampa	Előírt kimeneti feszűltég	Il-kurrent inwaxxal meħtie- ġ	Vereiste uitgangs- spanning
	Potreba napajanja	Tipo di alimentatore	Intensitā di cor- rente necessaria	Vajadzīgais str- ā- vas stiprums	Reikiama tie- kama srovė	Előírt szállított áram	Il-frekvencija tal-kurrent meħtie- ġ	Vereiste aangele- ver- de stroom
	Potreba frek- vencia struje	Alimentatore esterno standardizato (includo nell' imballaggio del prodotto)	Frekvencija di corrente necessaria	Vajadzīgā str- ā- vas frekvence	Reikiamas sro- ves dažnis	Előírt áramfrekvencia	Vereiste stroom- frequentie	Wymagana czę- stość prądu

	PT	RO	SK	SL	FI	SV				
1.	Marca comercial ou nome do fornecedor	Denumirea sau marca comercială a furnizorului	Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka	Dobaviteljovo ime ali blagovna znamka;	Tavarantimittajan nimi tai tavaramerkki	Leverantörens namn eller varumärke				
2.	Identificador de modelo do fornecedor	Identificatorul de model al furnizorului	Identifikačný kód modelu dodávateľa	Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela;	Tavarantimittajan mallitunniste	Leverantörens modellbeteckning				
3.	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)	Clasa de eficiență energetică pentru inter- valul dinamic standard (SDR)	Trieda energetickej účinnosti pre štan- dardný dynamický rozsah (SDR)	Razred energijske uč inkovitosti za standar- dno dinamično območje (SDR)	Energiatehokkuusluokka vakiotason dyna- miikka- alueella (SDR)	Energieffektivitetsklass för SDR (Standard Dynamic Range)				
4.	Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)	Consumul de putere în modul pornit pen- tru intervalul dinamic standard (SDR)	Prikon v režime zapnuta pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	Zahtevana moč v stanju delovanja za stan- dardno dinamično območje (SDR)	Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dyna- miikka- alueella (SDR)	Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)				
5.	Classe de eficiência energética (HDR)	Clasa de eficiență energetică (HDR)	Trieda energetickej účinnosti (HDR)	Razred energijske uč inkovitosti (HDR)	Energiatehokkuusluokka (HDR)	Energieffektivitetsklass för HDR (High Definition Range)				
6.	Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR)	Consumul de putere în modul pornit pen- tru intervalul dinamic ridicat (HDR)	Prikon v režime zapnuta pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega območja (HDR)	Tehontarve päällä-tilassa korkealla dyna- miikka- alueella (HDR)	Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range)				
7.	Consumo de energia no modo desligado	Consumul de putere în modul oprit	Prikon v režime vypnuta	Zahtevana moč v stanju izključenosti	Tehontarve poissa päällä - tilassa	Effektbehov i främläge				
8.	Consumo de energia no modo de espera	Consumul de putere în modul standby	Prikon v režime pohotovosti	Zahtevana moč v stanju pripravljenosti	Tehontarve valmiustilassa	Effektbehov i standbyläge				
9.	Consumo de energia no modo de espera em rede	Consumul de putere în modul standby în rețea	Prikon v režime pohotovosti pri zapojenju v sieť	Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti	Tehontarve verkkovalmiustilassa	Effektbehov i nätverksanslutet standbyläge				
10.	Categoria de ecrã eletrónico	Categoria de afișaj electronic	Kategória elektronického displeja	Kategorija elektronskega prikazovalnika	Elektronisen näytön luokka	Kategori av elektronisk bildskärm				
11.	Relação dimensional	Raportul de aspect	Pomer strán	Razmerje velikosti	Kokosuhde	Höjd-breddförhållande				
12.	Resolução do ecrã (pixels)	Rezoluția ecranului (pixeli)	Rozlíšenie zobrazovacej jednotky (pixeli)	Ločljivost zaslona (v pikslih)	Näyttöruudun resoluutio (pikseliä)	Skärmupplösning (pixlar)				
13.	Diagonal do ecrã	Diagonala ecranului	Uholpriečka zobrazovacej jednotky (pixeli)	Diagonala zaslona	Näyttöruudun läpimitta	Skärmdiagonal				
14.	Diagonal do ecrã	Diagonala ecranului	Uholpriečka zobrazovacej jednotky (pixeli)	Diagonala zaslona	Näyttöruudun läpimitta	Skärmdiagonal				
15.	Área visível do ecrã	Área suprafeței vizibile a ecranului	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky (pixeli)	Vidna površina zaslona	Näkyissä oleva näyttöruutu	Synlig bildskärmsarea				
16.	Tecnologia de painel utilizada	Tehnologia de afișare utilizată	Použitá technológia panelu	Uporabljena tehnologija panelov	Käytetty paneelitekniikka	Bildskärsteknik				
17.	Controlo automático do brilho (CAB) disponível	Reglarea automată a luminanței (ABC) disponibilă	K dispozícii je automatická regulácia jasů (ABC)	Samodejno prilagajanje svetlosti (ABC)	Automaattinen kirkkaussäätö käytettävissä	Automatisk ljusstyrkereglering (ABC) tillgänglig				
18.	Sensor de reconhecimento vocal disponível	Senzor pentru recunoaștere vocală disponibil	K dispozícii je snímač rozpoznávání řeči	Tipalo za prepoznavanje govora	Puheentunnistin käytettävissä	Sensor för taligenkänning tillgänglig				
19.	Detetor de presença disponível	Senzor pentru prezență în încăperea disponibil	K dispozícii je snímač přítomnosti v místnosti	Tipalo prisotnosti v prostoru	Läsnäolotunnistin käytettävissä	Närvarosensor tillgänglig				
20.	Frequência de atualização de conteúdo	Frecvența de reîmprospătare a conținutului	Obnovovací kmitočet	Stopnja pogostosti osvežitve	Kuvan virkistystaajuus	Bilduppdateringsfrekvens				
21.	Disponibilidade mínima garantida de atualizações de software e firmware (até:)	Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și firmware (până la:)	Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií softvéru a firmvéru (do:)	Najmanjša zagotovljena razpoložljivost posodobitev programske in strojne opreme (do:)	Kiinteiden ohjelmistojen ja muuten ohjelmistojen päivitysten taattu vähimmäissaatavuus (saakka:)	Minsta garanterade tillgång till uppdateringar av fast programvara och annan programvara (t.o.m.)				
22.	Disponibilidade mínima garantida de peças sobressalentes (até:)	Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb (până la:)	Minimálna zaručená dostupnosť náhradných dielov (do:)	Najmanjša zagotovljena razpoložljivost rezervnih delov (do:)	Varaosien taattu vähimmäissaatavuus (saakka:)	Minsta garanterade tillgång till reservdelar (t.o.m.)				
23.	Garantia mínima de apoio ao produto (até:)	Asistență minimă garantată pentru produs (până la:)	Minimálna zaručená podpora výrobkov (do:)	Najmanjša zagotovljena razpoložljivost podpore za produkt (do:)	Tuotetuen taattu vähimmäissaatavuus (saakka:)	Minsta garanterade produktsupport (t.o.m.)				
24.	Tipo de fonte de alimentação:	Tipul sursei de alimentare:	Typ zdroja napájania:	Tip napajalnika:	Teholähteen tyyppi:	Typ av strömförsörjning (nä)				
i	Fonte de alimentação externa normalizada (incluída na embalagem do produto)	Sursa de alimentare externă standardizată (inclusă în ambalajul produsului)	Externý normalizovaný zdroj napájania (ktorý je súčasťou balenia výrobku)	Zunanji standardiziran napajalnik (priložen v embalaži izdelka)	Standardno ime	Standardoitu ulkoinen teholähde (sisältyy tuotepakkaukseen)	Standardin nimi	Standardiserat externt nätaggregat (som finns med i produktens förpackning)	Namn på standard	
		Tensão de entrada		Vstupné napätie		Vhodna napetost		Syöttöjännite		Ingående spänning
		Tensão de saída		Výstupné napätie		Izhodna napetost		Lähtöjännite		Utgående spänning
ii	Fonte de alimentação externa normalizada adequada (não incluída na embalagem do produto)	Sursa de alimentare externă standardizată (dacă nu este inclusă în ambalajul produsului)	Externý normalizovaný vhodný zdroj napájania (ak nie je súčasťou balenia výrobku)	Štandardný napajalnik	Ustrezajoči standardiziran napajalnik (če ni priložen v embalaži izdelka)	Standardno ime	Soveltuva standardoitu ulkoinen teholähde (jos se ei sisälly tuotepakkaukseen)	Standardin nimi	Lämpligt standardiserat externt nätaggregat (om det inte finns med i produktens förpackning)	Namn på standard
		Requisito de tensão de saída		Požadované výstupné napätie		Zahtevana izhodna napetost		Vaadittu lähtöjännite		Krav på utgående spänning
		Requisito de corrente de alimentação		Požadovaný prúd		Potrebna jakost toka		Vaadittu virran voimakkuus		Krav på utgående strömstyrka
		Requisito de frequência da corrente		Požadovaná frekvencia prúdu		Potrebna frekvenca toka		Vaadittu virran taajuus		Krav på strömmens frekvens