

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

No.	Information	Value and precision	Unit
1.	Supplier's name or trade mark	LG	
2.	Supplier's model identifier	29BN650-B	
3.	Energy efficiency class for standard Dynamic	F	
4.	On mode power demand for Standard Dynamic	26	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	21:9	integer
12.	Screen resolution (pixels)	370	pixels
13.	Screen diagonal	73,66	cm
14.	Screen diagonal	29	inches
15.	Visible screen area	N/A	cm ²
16.	Panel technology used	LCD IPS	
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	N/A	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:	external	
i	External standardised power supply (included in the product box)	N/A	
	Input voltage	N/A	N/A
	Output voltage	N/A	N/A
ii	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 zahtini znak dohvaćaju a	Nome o marchio del fornitore	Piešahdājā nosaukums vai preču zīme	Tiekojo pavadinimas arba prekės ženklas	A szállító neve vagy védjegye	I-em il-fornitur jew il-marka kummerċjali tiegħu	Naam van de leverancier of handelsmerk	Nazwa dostawcy lub znak towarowy		
2	Dobavljačeva identifikacijska oznaka modela	Identificativo del modello del fornitore	Piešahdājā modeļa identifikators	Tiekojo modelo žymuo	A szállító által megadott modellazonosító	Identifikatur tal-maddi tal-fornitur	Typeaanduiding van het model van de leverancier	Identyfikator modelu u dostawcy		
3	Razred energetike uč inokivnosti za stane- dardni dinamički raspon (SDR)	Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)	Enerģeġektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)	Enerģijos vartojimo efektyvumo klasė ver- kiant standartinės dinaminės serijos (SDR) veikena	Energiatátekonyisági 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)	Atvērtā režīmā pieprasītā jauda SDR (stan- darta dinamiskais diapazons)	Ilgungties veiksmos galios poreikis veikiant standartinės dinaminės serijos (SDR) veikena	Bekapsot liumėmėd energijaigtyne szab- vānyos dinamikatartomány (SDR) eseten	Domanda għall-enerġija fil-modalità mix- għal għali-Medda Dinamika Standard (SDR)	Opgenomen vermogen in de gebruiks- stand voor SDR	Pobór mocy w trybie włą- czenia dla stan- dardowego zakresu dynamicznego (SDR)		
5	Razred energetike uč inokivnosti (HDR)	Classe di efficienza energetica (HDR)	Enerģeġektivitātes klase (HDR)	Enerģijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)	Energiatátekonyisági 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)	Atvērtā režīmā pieprasītā jauda HDR (plašs dinamiskais diapazons) režīmam	Ilgungties veiksmos galios poreikis veikiant didėles dinaminės serijos (HDR) veikena	Bekapsot liumėmėd energijaigtyne nagy dinamikatartomány (HDR) eseten	Domanda għall-enerġija fil-modalità mix- għal għali-Medda Dinamika Qawwija (HDR)	Opgenomen vermogen in de gebruiks- 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 veiksmos galios poreikis	Kikapcsolt üzemmod, energijaigtyne	Domanda għall-enerġija fil-modalità mitti	Opgenomen vermogen in uitstand	Pobór mocy w trybie wył- czenia		
8	Snaga u stanju pripravnosti	Potenza assorbita in modo stand-by	Pieprasītā jauda gaidītāves režīmā (W)	Budėjimo veiksmos galios poreikis	Kėsenuti üzemmod, energijaigtyne	Domanda għall-enerġija fil-modalità standby	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 tīklorosa gaidītāves režīmā (W)	Tūklinės budėjimo veiksmos galios poreikis	Hálózatvezérelt készenléti üzemmod, energijaigtyne	Kategorija tal-unità tal-wiri elettronika	Opgenomen vermogen in netwerkgebo- den stand-bystand	Pobór mocy w trybie czuwania przy pod-łączeniu do sieci		
10	Kategorija elektronickog zaslona	Tipo di display elettronico	Elektroniskā displeja kategorija	Elektroninis vaizduoklio kategorija	Elektronikus kijelző kategória	Il-proporzjon tad-daqs	Categorie elektronisch beeldscherm	Kategoria wyświetlacza elektronicznego		
11	Omjer veličine	Rapporto dimensioni	Plātuma/augstuma samērs	Dydisio skyra	Oldalarány	Ir-ritoluzzjoni tal-iskrin	Beeldverhouding	Format obrazu		
12	Radufovcit zadana (u pikselima)	Risoluzione dello schermo (pixel)	Ekrāna izšķirtspēja (piksoļos)	Ekrano skyra (pikseliais)	Képernyőbontás (képpontok)	Id-daqs dijagonali tal-iskrin	Schermsolutie (pixels)	Rozdzielczość ekranu (piksele)		
13	Dijagonala zaslona	Diagonale dello schermo	Ekrāna izmērs pa diagonāli	Ekrano įstriainė	Képtáv	Id-daqs dijagonali tal-iskrin	Schermdiagonaal	Przekątna ekranu		
14	Dijagonala zaslona	Diagonale dello schermo	Ekrāna izmērs pa diagonāli	Ekrano įstriainė	Képtáv	Erija tal-iskrin vizibīli	Schermdiagonaal	Przekątna ekranu		
15	Vidljivo područje zaslona	Superficie visibile dello schermo	Ekrāna redzamsis laukums	Matomos ekrano plotas	Likhtas kėpernyurbūrelis	Il-teknologija vitata tal-paneli	Zichtbaar schermoppervlak	Widoczna powierzchnia ekranu		
16	Tehnologija panela koja se koristi	Tecnologia del pannello	Izmantojot panelu tehnoloģiju	Naudojama ekrano technologija	Alkalmazott paneltechnológia	Il-Kontrolli Awtomatika tal-Luminosità (ABC) disponibbli	Gebruikte 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' rikonoxximent tal-vuci disponibbli	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	Dostępność funkcji automatycznej regula- cji 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-prezenta disponibbli	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 obecno- ści w pomieszczeniu		
20	Učestalost osvjetljavanja slike	Tasso di frequenza di aggiornamento	Atēta atvaizdēšanas intensitāte	Vaizdo atnaujinimo dažnis	Képfrekvencia	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)	Programmatūras un aparā- tu programmatū- ra atjauninā- juma minimālā garantētā pie- ejamība (līdz)	Minimalus garantuotas programinės įra- nų go- tų programinės aparatinės įrangos atnaujinimų	A softver- és firmware-frissítésk garas- talt rendelkezésre állása legalább eddig (dátum)	Id-disponibilitā garantita minima tal-ispore parts (sa)	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (tot en met)	Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i programo- wania układowego (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 dalį į laiotarpis (iki)	A tartalom alkatrészei- nek garas- talt rendelkezésre állása legalább eddig (dátum)	L-ispoggi garantit minimu tal-prodott (sa)	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)	Rakojuma atbalsta minimālā garantētā pie- ejamība (līdz)	Minimalus garantuotas su gaminiu susijusio- sios pagalbos paslaugos skaitmeninis do- dėjimas	Garantált termékátogatási legalább eddig (dátum)	It-tip ta' provvista tal-elettriku productunder- steuning (tot tip-prodott)	Minimale gegarandeerde productonder- steuning (tot type-prodott)	Minimalne 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 baroš- anas avots (iekļauts raš- ojuma komplektācijā)	Standarta nosaukums	Išorinis standartizuota pavadinimas	Stabványos ki- lés áramforrás (a termék kdobozában)	Externe gestandaardis- eerde stroomvoorzie- ning (in de doos van het product meegeleverd)	Zornormalizova- ny zasil- lacz zrewęętrzy (dostar- czony w opakowaniu z produktem)	Tytul normy	
		Ulazni napon	Tensione d' ingresso	Izejas spriegums	Išorinis standartizuota s maitinimo š altinis (de- tas) gaminio d ečė)	Iėjimo įtampa	Il-vultažė tal-output	Voedings- spanning	Napięcie wej- ściowe	
		Izlazni napon	Tensione di uscita	Izejas spriegums	Iėjimo įtampa	Kimeneti fesz- ltség	Provvista tal- elettriku siekta esterna standar- dizzata (jekk mhuks inklu- ta fil-kaxxa tal-prodott)	Uitgangs- spanning	Napięcie wyj- ściowe	
II	Odgovarašće vanjsko normirano napajanje (ako nije prilo- ženo uz proizvod)	Naslov norme standardizirato napajanje (includo nell' imballaggio del prodotto)	Standartizētais ārējais baroš- anas avots (ja nav iekļauts raš- ojuma komplektācijā)	Standarta nosaukums	Išorinis standartizuota s tinkamas maitinimo š altinis (jei neįde- tas į gami- nio do- dėje)	Kilés, szabványos meg- felelő á ramforrás (ha a termék dobozának nem része)	Il-vultažė tal-output mehtie- g	Geschikte externe gestandaardis- eerde stroomvoorzie- ning (indien niet in de doos van het product meegeleverd)	Odpowiedni zornormaliz- owany zasilacz zrewęętrzy (jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)	Tytuł normy
		Potreban jakost struje	Tensione in uscita necessaria	Vajadzīgais izejas spriegums	Išorinis standartizuota s tinkamas maitinimo š altinis (jei neįde- tas į gami- nio do- dėje)	Reikiama iš- jimo įtampa	Il-kurrent inwasaal meh- tieg	Vereiste uit- gangs- spanning	Wymagane napięcie wyj- ściowe	
		Potreba jakost struje	Intensità di cor- rente necessaria	Vajadzīgais str- ā- vas spriegums	Išorinis standartizuota s tinkamas maitinimo š altinis (jei neįde- tas į gami- nio do- dėje)	Reikiama tie- kama srovė	Előirt szállított áram	Vereiste aangele- ver- de stroom	Wymagane natężenie prą- du	
	Potreba frek- vencia struje	Alimentatore esterno standardizzato (includo nell' imballaggio del prodotto)	Frequenza di corrente necessaria	Vajadzīgā strā- -vas frekvence	Reikiamas sro- vės dažnis	Előirt áramfrekvencia	Vereiste stroom- frequentie	Wymagana czę- śćotliwość 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 učinkovitosti 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 učinkovitosti (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 sieti	Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti	Tehontarve verkkovalmiustilassa	Effektbehov i nätverksanslutet standbyläge				
10.	Categoria de ecră electronic	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)	Rozlíšení zobrazovacej jednotky (pixelů)	Ločljivost zaslona (v pikslih)	Näyttöruudun resoluutio (pikseliä)	Skärmupplösning (pixlar)				
13.	Diagonal do ecră	Diagonala ecranului	Uholpriečka zobrazovacej jednotky (pixelů)	Diagonala zaslona	Näyttöruudun läpimitta	Skärmdiagonal				
14.	Diagonal do ecră	Diagonala ecranului	Uholpriečka zobrazovacej jednotky (pixelů)	Diagonala zaslona	Näyttöruudun läpimitta	Skärmdiagonal				
15.	Área visível do ecră	Ária suprafeței vizibile a ecranului	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky (pixelů)	Vidna površina zaslona	Näkyissä oleva näyttöruudun alue	Synlig bildskärmsarea				
16.	Tecnologia de panel 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 recunoașterea vocală disponibil	K dispozícii je snímač rozpoznávání řeči	Tipalo za prepoznavanje govora	Puheentunnistin käytettävissä	Sensor för taligenkänning tillgänglig				
19.	Detector 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 tela	Frecvența de reîmprospătare a ecranului	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 ohjel-mistojen 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 teholahti (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 teholahti (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 prąd		Potrebna jakost toka		Vaadittu virran voimakkuus		Krav på utgående strömstyrka
		Requisito de frequência da corrente		Požadovaná frekvencia prądu		Potrebna frekvenca toka		Vaadittu virran taajuus		Krav på strömmens frekvens