

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

	Parameter	Parameter or value and precision	Unit
1,	Supplier's name or trademark.	dyras	
2,	Model identifier	BL-24N2EU	
3,	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	E	
4,	On mode power demand in SDR	18,0	W
5,	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	n.a.	
6,	On mode power demand in HDR, if implemented	n.a.	W
7,	Off mode, power demand, if applicable	n.a.	W
8,	Standby mode power demand, if applicable	0,5	W
9,	Networked standby mode power demand, if applicable	n.a.	W
10,	Electronic display category	Television	
11,	Size ratio	16 : 9	
12,	Screen resolution	1 366 x 768	pixels
13,	Screen diagonal	60,0	cm
14,	Screen diagonal	24	inches
15,	Visible screen area	15,2	dm <sup>2</sup>
16,	Panel technology used	LED LCD	
17,	Automatic Brightness Control (ABC) available	No	
18,	Voice recognition sensor available	No	
19,	Room presence sensor available	No	
20,	Image refresh frequency rate (default)	60	Hz
21,	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	5	Years
22,	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	5	Years
23,	Minimum guaranteed product support	5	Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2	Years
24,	Power supply type	Internal	
25,	External power supply (non standardized and included in the product box)		
	<i>i</i>	-	
	<i>ii</i>	Input voltage	V
	<i>iii</i>	Output voltage	V
26,	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)		
	<i>i</i>	-	
	<i>ii</i>	Required output voltage	V
	<i>iii</i>	Required delivered current (minimum)	A
	<i>iv</i>	Required current frequency	Hz

HU Termékinformációs adatlap A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2013 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE az elektronikus kijelzők energiacímkezéséről		DE Produktdatenblatt DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays	
	Paraméter	Parameter	
1,	A szállító neve vagy védjegye	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	
2,	Modellazonosító	Modellkennung	
3,	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamika-tartomány (SDR) esetében	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	
4,	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	
5,	Energiahatékonysági osztály nagy dinamika-tartomány (HDR) esetében	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	
6,	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinami-	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem	
7,	Energiaigény kikapcsolt üzemmódban (adott eset-	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls	
8,	Energiaigény készenléti üzemmódban (adott eset-	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand,	
9,	Energiaigény hálózatvezérelt készenléti üzemmód-	Leistungsaufnahme im vernetzten	
10,	Elektronikus kijelző kategóriája	Art des elektronischen Displays	
11,	Képarány	Seitenverhältnis	
12,	Képernyőfelbontás	Bildschirmauflösung	
13,	Képátló	Bildschirmdiagonale	
14,	Képátló	Bildschirmdiagonale	
15,	Látható kijelzőfelület	Sichtbare Bildschirmfläche	
16,	Alkalmazott paneltechnológia	Verwendete Panel-Technologie	
17,	Automatikus fényerőszabályozó (ABC) rendelkezés-	Automatische Helligkeitsregelung (ABC)	
18,	Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll	Spracherkennungssensor vorhanden	
19,	Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll	Anwesenheitssensor vorhanden	
20,	Képfriessítési frekvencia (alapértelmezett)	Bildwiederholfrequenz (Standard)	
21,	A szoftver- és firmware-frissítések minimális gar-	Mindestens garantierte Software- und	
	rantált rendelkezésre állása (a forgalomba hozatal	Firmware-Ak-tualisierungen (ab dem Datum	
	befejezésének időpontjától számítva)	der Beendigung des Inverkehrbringens)	
22,	A tartalék alkatrészek minimális garantált rendel-	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von	
	kezésre állása (a forgalomba hozatal befejezésének	Ersatztei- len (ab dem Datum der Beendigung	
	időpontjától számítva)	des Inverkehr- bringens)	
23,	Garantált terméktámogatás minimális időtartama	Mindestens garantierte Produktunterstützung	
	A szállító által vállalt általános jótállás minimális idő-	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten	
	tartama	angebotenen allgemeinen Garantie	
24,	A tápegység típusa	Art der Stromversorgung (Netzteil)	
25,	Külső tápegység (nem szabványos, és a		
	<i>i</i>	-	<i>i</i>
	<i>ii</i>	Bemeneti feszültség	<i>ii</i>
	<i>iii</i>	Kimeneti feszültség	<i>iii</i>
26,	Szabványos külső tápegység (vagy annak megfelelő,		
	ha a termékdoboznak nem része)		
	<i>i</i>	-	<i>i</i>
	<i>ii</i>	Előírt kimeneti feszültség	<i>ii</i>
	<i>iii</i>	Előírt szállított áramerősség (minimum)	<i>iii</i>
	<i>iv</i>	Előírt áramfrekvencia	<i>iv</i>

HR	Informacijski list proizvoda Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2013 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti elektroničkih zaslona	CZ	Informační list výrobku NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2013 o označování elektronic­kých displejů energetickými štítky	SK	Informačný list výrobku DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2013, pokiaľ ide o energetické označovanie elektronic­kých displejov	SI	Informacijski list izdelka DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013 v zvezi z označevanjem elektronskih prikazovalnikov z energijskimi nalepkami
	Parametar	Parametr	Parameter	Parameter	Parameter	Parameter	Parameter
1,	Ime ili zaštitni znak dobavljača.	Název nebo ochranná známka dodavatele.	Meno dodávateľa alebo jeho ochranná známka.	Meno dobavitelja ali blagovna znamka	Ime dobavitelja ali blagovna znamka		
2,	Identifikacijska oznaka modela	Identifikační značka modelu	Identifikačný kód modelu	Identifikacijska oznaka modela	Identifikacijska oznaka modela		
3,	Razred energetske učinkovitosti za standardni dina- mički raspon (SDR)	Třída energetické účinnosti u standardního dynamic­kého rozsahu (SDR)	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dyna- mický rozsah (SDR)	Razred energijske učinkovitosti za standardno dina- mično območje (SDR)	Razred energijske učinkovitosti za standardno dina- mično območje (SDR)		
4,	Snaga u uključenom stanju za SDR	Příkon v zapnutém stavu v SDR	Příkon v režime zapnutia pre SDR	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu SDR	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu SDR		
5,	Razred energetske učinkovitosti za veliki dinamički raspon (HDR)	Třída energetické účinnosti v režimu vysoce dyna- mického rozsahu (HDR)	Trieda energetickej účinnosti pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	Razred energijske učinkovitosti za standardno dina- mično območje (HDR)	Razred energijske učinkovitosti za standardno dina- mično območje (HDR)		
6,	Snaga u uključenom stanju za HDR, ako postoji	Příkon v zapnutém stavu v HDR, je-li k dispozici	Příkon v režime zapnutia pre HDR, ak je k dispozícii	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu HDR, če se izvaja	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu HDR, če se izvaja		
7,	Snaga u stanju isključenosti, ako je primjenjivo	Vypnutý stav, příkon (v příslušných případech)	Příkon v režime vypnutia, ak je k dispozícii	Zahtevana moč v stanju izključenosti, če je ustrezno	Zahtevana moč v stanju izključenosti, če je ustrezno		
8,	Snaga u stanju pripravnosti, ako je primjenjivo	Příkon v pohotovostním režimu (v příslušných přípa-)	Příkon v režime pohotovosti, ak je k dispozícii	Zahtevana moč v stanju pripravljenosti, če je ustre- zno	Zahtevana moč v stanju pripravljenosti, če je ustre- zno		
9,	Snaga u umreženom stanju pripravnosti, ako je pri- mjenjivo	Příkon v pohotovostním režimu při připojení na síť (v příslušných případech)	Příkon v režime pohotovosti pri zapojení v sieti, ak je k dispozícii	Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti, če je ustrezno	Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti, če je ustrezno		
10,	Kategorija elektroničkog zaslona	Kategorie elektronic­kého displeje	Kategória elektronic­kého displeja	Kategorija elektronskega prikazovalnika	Kategorija elektronskega prikazovalnika		
11,	Omjer stranica	Poměr stran	Pomer strán	Razmerje velikosti	Razmerje velikosti		
12,	Razlučivost zaslona	Rozlišení obrazovky	Rozlíšenie obrazovky	Ločljivost zaslona	Ločljivost zaslona		
13,	Dijagonala zaslona	Úhlopříčka obrazovky	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	Diagonala zaslona	Diagonala zaslona		
14,	Dijagonala zaslona	Úhlopříčka obrazovky	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	Diagonala zaslona	Diagonala zaslona		
15,	Vidljivo područje zaslona	Viditelná plocha obrazovky	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	Vidna površina zaslona	Vidna površina zaslona		
16,	Korištena tehnologija panela	Použitá technologie panelů	Použitá technológia panelu	Uporabljena tehnologija panelov	Uporabljena tehnologija panelov		
17,	Automatska regulacija svjetline (ABC) je	Dostupné automatické ovládání jasu (ABC)	K dispozícii je automatická regulácia jasu (ABC)	Samodejno prilagajanje svetlosti (ABC)	Samodejno prilagajanje svetlosti (ABC)		
18,	Senzor za prepoznavanje glasa je dostupan	Dostupný snímač pro rozpoznávání hlasu	K dispozícii je snímač rozpoznávania reči	Tipalo za prepoznavanje govora	Tipalo za prepoznavanje govora		
19,	Senzor prisutnosti u prostoriji je dostupan	Dostupný detektor přítomnosti v místnosti	K dispozícii je snímač prítomnosti v miestnosti	Tipalo prisotnosti v prostoru	Tipalo prisotnosti v prostoru		
20,	Učestalost osvežavanja slike (zadano)	Obnovovací frekvence obrazu (výchozí)	Obnovovací kmitočet obrazovky (predvolený)	Stopnja pogostosti osveževanja slike (privzeto)	Stopnja pogostosti osveževanja slike (privzeto)		
21,	Minimalna zajamčena dostupnost ažuriranja softve- ra i ugrađenog softvera uređaja (od datuma završet- ka stavljanja na tržište)	Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)	Minimálna zaručená dostupnosť aktualizáci softvé- ru a firmvéru (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh)	Minimalna zagotovljena razpoložljivost posodobitev programske in programske strojne opreme (od datu- ma konca dajanja na trg)	Minimalna zagotovljena razpoložljivost posodobitev programske in programske strojne opreme (od datu- ma konca dajanja na trg)		
22,	Minimalna zajamčena dostupnost rezervnih dijelova (od datuma završetka stavljanja na tržište)	Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)	Minimálna zaručená dostupnosť náhradných die- lov (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh)	Minimalna zagotovljena razpoložljivost nadomestnih delov (od datuma konca dajanja na trg)	Minimalna zagotovljena razpoložljivost nadomestnih delov (od datuma konca dajanja na trg)		
23,	Minimalna zajamčena podrška za proizvod	Minimální zaručená podpora výrobku	Minimálna zaručená podpora výrobkov	Minimalna zagotovljena podpora za izdelek	Minimalna zagotovljena podpora za izdelek		
	Minimalno trajanje općeg jamstva koje nudi dobav- ljač	Minimální doba trvání obecné záruky nabízená do- davatelem	Minimálne trvanie celkovej záruky, ktorú ponúka dodávateľ	Minimalno trajanje splošne garancije, ki jo ponuja dobavitelj	Minimalno trajanje splošne garancije, ki jo ponuja dobavitelj		
24,	Vrsta napajanja	Typ napájení	Typ zdroja napájania	Tip napajalnika	Tip napajalnika		
25,	Vanjsko napajanje (nenormirano, priloženo uz	Vnější napájecí zdroj (jiný než normalizovaný a součást	Externý zdroj napájania (nenormalizovaný, súčasť balenia	Zunanji napajalnik (nestandardiziran in priložen v embalaži izdelka	Zunanji napajalnik (nestandardiziran in priložen v embalaži izdelka		
	<i>i</i> -	<i>i</i> -	<i>i</i> -	<i>i</i> -	<i>i</i> -		
	<i>ii</i> Ulazni napon	<i>ii</i> Vstupní napětí	<i>ii</i> Vstupné napätie	<i>ii</i> Vhodna napetost	<i>ii</i> Vhodna napetost		
	<i>iii</i> Izlazni napon	<i>iii</i> Výstupní napětí	<i>iii</i> Výstupné napätie	<i>iii</i> Izhodna napetost	<i>iii</i> Izhodna napetost		
26,	Vanjsko normirano napajanje (ako nije priloženo uz proizvod, drugo, prikladno napajanje)	Vnější normalizovaný napájecí zdroj (nebo vhodný zdroj tohoto typu, pokud není součástí balení výrobku)	Externý normalizovaný zdroj napájania (alebo vhodný zdroj, ak nie je súčasťou balenia výrob- ku)	Zunanji standardiziran napajalnik (ali ustrezen, če ni priložen v embalaži izdelka)	Zunanji standardiziran napajalnik (ali ustrezen, če ni priložen v embalaži izdelka)		
	<i>i</i> -	<i>i</i> -	<i>i</i> -	<i>i</i> -	<i>i</i> -		
	<i>ii</i> Potreban izlazni napon	<i>ii</i> Požadované výstupní napětí	<i>ii</i> Požadované výstupné napätie	<i>ii</i> Potrebna izhodna napetost	<i>ii</i> Potrebna izhodna napetost		
	<i>iii</i> Potrebna jakost struje (minimum)	<i>iii</i> Požadovaný dodávaný proud (minimální)	<i>iii</i> Požadovaný prúd (minimálny)	<i>iii</i> Zahtevani vhodni tok (najmanj)	<i>iii</i> Zahtevani vhodni tok (najmanj)		
	<i>iv</i> Potrebna frekvencija struje	<i>iv</i> Požadovaný kmitočet proudu	<i>iv</i> Požadovaná frekvencia prúdu	<i>iv</i> Potrebna frekvenca toka	<i>iv</i> Potrebna frekvenca toka		