

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

No.	Information	Value and precision	Unit
1.	Supplier's name or trade mark	HP	
2.	Supplier's model identifier	27q	
3.	Energy efficiency class for standard Dynamic	G	
4.	On mode power demand for Standard Dynamic	80	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)	380	pixels
13.	Screen diagonal	68,58	cm
14.	Screen diagonal	27	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	165	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	Piešahdājā 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.	Dobavljivača identifikacijska oznaka modela	Identificativo del modello del fornitore	Piešahdājā 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 dinamiķais diapazons)	Enerģijos vartojimo efektyvumo klasė ver- kiant standartines dinamines series (SDR) veikiena	Energiatartékonyági 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 dinamiķais diapazons)	Ijungties veiksmos galios poreikis veikiant standartines dinamines series (SDR) veikiena	Bekapsotū išuimmod energijaigėny suab- vānyos dinamikatartomány (SDR) esetén	Domanda għall-enerġija fil-modalità mix- 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)	Energiatartékonyági 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 veiksmos galios poreikis veikiant didėles dinamines series (HDR) veikiena	Bekapsotū išuimmod energijaigėny negy dinamikatartomány (HDR) esetén	Domanda għall-enerġija fil-modalità mix- għal għali-Medda Dinamika Quawwja (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 veiksmos galios poreikis	Kikapcsolt üzemmod, energijaigėny	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 gaidīvētais režīms (W)	Būdujimo veiksmos galios poreikis	Készenléti üzemmod, energijaigėny	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 tīklirisanis gaidīvētais režīms (W)	Tīklinės būdujimo veiksmos galios poreikis	Hálózatvezérelt készenléti üzemmod, energijaigėny	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 elektroniskog zaslona	Tipo di display elettronico	Elektroniskā displeja kategorija	Elektroninis vaizduoklio kategorija	Elektronikus kijelző kategória	Il-proporzjon tal-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 skryra (pikseliais)	Képernyőbontás (képpontok)	Id-daqs dijagonali tal-iskrin	Schermresolutie (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 vizibilitā	Schermdiagonaal	Przekątna ekranu
15.	Vidljivo područje zaslona	Superficie visibile dello schermo	Ekrāna redzamais laukums	Matomos ekrano plotas	Látható képpervetület	Il-teknologija vitata tal-paneli	Zichtbaar schermoppervlak	Widoczna powierzchnia ekranu
16.	Tehnoloģija 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 regulācija svietlme (ABC) dispo- nējama	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' rikonnessiment tal-vuci disponibill	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	Automatycznej regulacji 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- cija disponibill	Spraakherkenningssensor beschikbaar	Dostępność czujnika rozpoznawania mowy
19.	Senzor prisutnosti u prostorij- 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-immagi	Aanwezigheidsensor beschikbaar	Dostępność czujników obecno- ści w pomieszczeniu
20.	Učestalost osvjetljavanja slike	Tasso di frequenza di aggiornamento	Atēta atvairāšanās intensitāte	Vaizdo atnaujinimo dažnis	Képfrekvencia	Id-disponibillā garantija	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- stājumiņa garantētā pie- ejamība (līdz)	Minimalus garantuotas programinės įrangos ir programinės aparatinės įrangos atnaujinimų	A softver- és firmware-frissítésk garancia- tilt rendelkezésre állása legalább eddig (dátum)	Id-disponibillā garantija minima tal-ispore parts (sa)	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)	Reserves daļo minimālā garantētā pie- ejamība (līdz)	Minimalus garantuotas pakeičiamųjų dalių atnaujinimų (iki)	A tartósítéskalkuláció 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)	Rādījumu atbalsta minimālā garantētā pie- ejamība (līdz)	Minimalus garantuotas su gaminiu susijusio- sios pagalbos paslaugos skaitmeninis palaikymas	Garantált termékintézők legalább eddig (dátum)	It-tip ta' provvista tal-elettriku produkt (sa)	Minimale gegarandeerde supportonder- steuning (tot en met)	Minimalne gwarantowane wsparcie pro- duktu (do)
24.	Vrsta napajanja	Tipo di alimentatore	Barošanas avota tips	Maitinimo šaltinio tipas	A tápellátó típusa	Provvista tal-	Type voeding	Typ zasilacza
I	Vanjsko normirano napajanje (priloženo uz proizvod)	Naslov norme standardizirano napajanje (includo nell' imballaggio del prodotto)	Standartizētais ārējais barošanas avots (iekļauts rašojuma komplektācijā)	Standartinis išorinis maitinimo šaltinis (įdėtas į gaminį d eč)	Standartinis pavadinimas	Stabványos ki- lés áramforrás (a termék csomagolásában)	Externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (in de doos van het product meegeleverd)	Zewnętrzny zasilacz zewnętrzny (dostarczony w opakowaniu z produktem)
	Uzlazni napon	Tensione d' ingresso	Izejas spriegums	Išorinis spriegimas	Iėjimo įtampa	Bemeneti feszültség	Il-vultaġġ tal-output	Voedings-spanning
	Izlazni napon	Tensione di uscita	Izejas spriegums	Išorinis spriegimas	Iėjimo įtampa	Kimeneti feszültség	Provvista tal-elettriku siegta esterna standardizzata (jekk mhuks inkliuta fil-kaxxa tal-prodott)	Uitgangs-spanning
II	Odgovarašće vanjsko normirano napajanje (ako nije priloženo uz proizvod)	Naslov norme standardizirano napajanje (includo nell' imballaggio del prodotto)	Standartizētais ārējais barošanas avots (īkļauts rašojuma komplektācijā)	Standartinis išorinis maitinimo šaltinis (įdėtas į gaminį d eč)	Standartinis pavadinimas	Kilés, szabványos meg- felelő áramforrás (ha a termék csomagolásában részeg)	Stabványos ki- lés áramforrás (a termék csomagolásában részeg)	Externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (indien niet in de doos van het product meegeleverd)
	Potreban izlazi napon	Tensione in uscita necessaria	Vajadzīgais izejas spriegums	Išorinis spriegimas	Reikiama išėjimo įtampa	Előírt kimeneti feszültség	Il-kurrent inwaxsal meh tieg	Vereiste uitgangs-spanning
	Potreba napon	Tipo di alimentatore	Intensitā di cor- rente necessaria	Vajadzīgais strā- vā- s spriegums	Reikiama tie- kama srovė	Előírt szállított áram	Il-frekvencia tal-kurrent me tieg	Vereiste aangele- verde stroom
	Potreba frek- vencia struje	Alimentatore esterno standardizzato (includo nell' imballaggio del prodotto)	Frequenza di corrente necessaria	Vajadzīgā strā- vā- s frekvence	Reikiamas sro- vės 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)		Energiatohokkuusluokka 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)		Energiatohokkuusluokka (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 zapojení 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		Kokosuhte		Höjd-breddförhållande	
12.	Resolução do ecră (pixels)	Rezoluția ecranului (pixeli)		Rozlíšení zobrazovacej jednotky (pixelů)		Ločljivost zaslona (v pikslih)		Näytöruudun resoluutio (pikseliä)		Skärmupplösning (pixlar)	
13.	Diagonal do ecră	Diagonala ecranului		Uholpriečka zobrazovacej jednotky (pixelů)		Diagonala zaslona		Näytöruudun läpimitta		Skärmdiagonal	
14.	Diagonal do ecră	Diagonala ecranului		Uholpriečka zobrazovacej jednotky (pixelů)		Diagonala zaslona		Näytöruudun läpimitta		Skärmdiagonal	
15.	Área visível do ecră	Área suprafeței vizibile a ecranului		Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky (pixelů)		Vidna površina zaslona		Näkyissä oleva näytöruudun alue		Synlig bildskärmsarea	
16.	Tecnologia de painel utilizada	Tehnologia de afișare utilizată		Použitá technológia panelu		Uporabljena tehnologija panelov		Käytetty paneeliteknologia		Bildskärsteknik	
17.	Controlo automático do brilho (CAB) disponível	Reglarea automată a luminanței (ABC) disponibilă		K dispozícii je automatická regulácia jasu (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 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 izdelek (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)	Denumirea standardului	Externý normalizovaný zdroj napájania (ktorý je súčasťou balenia výrobku)	Standardný názov	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	Tensiunea de intrare		Vstupné napätie		Vhodna napetost		Syöttöjännite		Ingående spänning
		Tensão de saída	Tensiunea de ieșire		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)	Denumirea standardului	Externý normalizovaný vhodný zdroj napájania (ak nie je súčasťou balenia výrobku)	Standardný názov	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	Tensiunea de ieșire necesară		Požadované výstupné napätie		Zahtevana izhodna napetost		Vaadittu lähtöjännite		Krav på utgående spänning
		Requisito de corrente de alimentação	Curentul furnizat necesar		Požadovaný prúd		Potrebna jakost toka		Vaadittu virran voimakkuus		Krav på utgående strömstyrka
		Requisito de frequência da corrente	Frecvența curentului necesară		Požadovaná frekvencia prúdu		Potrebna frekvenca toka		Vaadittu virran taajuus		Krav på strömmens frekvens