

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	E24u G4	
3.	Energy efficiency class for standard Dynamic	D	
4.	On mode power demand for Standard Dynamic	22	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	60,452	cm
14.	Screen diagonal	23,8	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:	N/A	
<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

No.	BG	ES	CS	DA	DE	ET	EL	FR
1.	Наименование или търговски марка на доставчика	Nombre o marca del proveedor	Název nebo ochranná známka dodavatele	Leverandørens navn eller varemærke	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Tarnija nimi või kaubamärk	Όνομα/Εμποσίμιο του προμηθευτή ή εμπο-μαρκό σήμα	Nom du fournisseur ou marque commerciale
2.	Идентификатор на модела, предлаган от доставчика	Identificador del modelo del proveedor	Identifikační značka modelu dodavatele	Leverandørens modelidentifikation	Modellkennung des Lieferanten	Tarnija modelitähis	Ανομοιόμορτο μοντέλο από τον προμηθευτή	Référence du modèle donnée par le fournisseur
3.	Клас на енергийна ефективност при стандартен динамичен обхват (SDR)	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	Trída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	Energieeffektivitetsklasse i standard dynamisk område (SDR)	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	Energiaklass standardise beheldavahemiku (SDR) puhul	Τύξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)
4.	Κοιμιστρια μισχύτητα в режим „активирован“ при стандартен динамичен обхват (SDR)	Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR)	Příkon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)	Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	Suseellitatud seisundi energitarbimine standardise beheldavahemiku (SDR) puhul	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)	Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)
5.	Клас на енергийна ефективност при голем динамичен обхват (HDR)	Clase de eficiencia energética (HDR)	Trída energetické účinnosti (HDR)	Energieeffektivitetsklasse (HDR)	Energieeffizienzklasse (HDR)	Energiahäususe klass (HDR)	Τύξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)	Classe d'efficacité énergétique (HDR)
6.	Κοιμιστρια μισχύτητα в режим „активирован“ при голем динамичен обхват (HDR)	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR)	Příkon v zapnutém stavu v režimu vysokého dynamického rozsahu (HDR)	Effektforbrug i tændt tilstand i højt dynamikområde (HDR)	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Suseellitatud seisundi energitarbimine laendatud beheldavahemiku (HDR) puhul	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας σε λειτουργία υψηλού δυναμικού εύρους (HDR)	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR)
7.	Κοιμιστρια μισχύτητα в режим „деактивирован“	Demanda de potencia en modo desactivado	Vypnutí stav, příkon	Effektforbrug i slukket tilstand	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	Energiatarbimine väljalülitatud seisundis	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας	Puissance appelée en mode arrêt
8.	Κοιμιστρια μισχύτητα в режим „ла готовность“	Demanda de potencia en modo preparado	Příkon v pohotovostním režimu	Effektforbrug i standbytilstand	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	Energiatarbimine ooteseisundis	Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής	Puissance appelée en mode veille
9.	Κοιμιστρια μισχύτητα в режим „режим ожидания“	Demanda de potencia en modo preparado en red	Příkon v síťovém pohotovostním režimu	Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftszustand	Energiatarbimine võrgu ooteseisundis	Ζήτηση ισχύος σε δορυφορική λειτουργία αναμονής	Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau
10.	Категория на екранната плоча	Categoría de pantalla electrónica	Kategorie elektronického displeje	Elektronisk skærmkategorie	Art des elektronischen Displays	Kuvari liik	Κατηγορία ηλεκτρονικής οθόνης	Catégorie de dispositif d'affichage électronique
11.	Съотношение на размерите	Ratio de tamaño	Poměr stran	Størrelsesforhold	Seitenverhältnis	Suuruste suhe	Ανάσος διαστάσεων	Rapport de taille
12.	Разделительная способность экрана (пиксели)	Resolución de la pantalla (en pixels)	Rozlišení obrazovky (v pixelech)	Skærmplesning (pixel)	Bildschirmauflösung (Pixel)	Eraldustarvustus (pikselites)	Ανάσος οθόνης (pixel)	Résolution de l'écran (pixels)
13.	Диагонал на екрана	Diagonal de la pantalla	Úhlopříčná obrazovky	Skærmdiagonal	Bildschirmdiagonale	Ekrani diagonaal	Διαγώνιος της οθόνης	Diagonale de l'écran
14.	Диагонал на екрана	Diagonal de la pantalla	Úhlopříčná obrazovky	Skærmdiagonal	Bildschirmdiagonale	Ekrani diagonaal	Διαγώνιος της οθόνης	Diagonale de l'écran
15.	Видная площадь экрана	Superficie visible de la pantalla	Viditelná plocha obrazovky	Synligt skærmeareal	Sichtbare Bildschirmfläche	Ekrani nähtava osa pindala	Εμφάνιση ορατής οθόνης	Surface visible de l'écran
16.	Исполнена технология на анела	Tecnología usada en el panel	Použitá technologie panelů	Anvendt paneleteknologi	Verwendete Panel-Technologie	Kaautatud ekraantehnoloogia	Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης	Technologie d'affichage utilisée
17.	Наличие на автоматично регулиране на яркостта (ABC) /disponible	Control automático de brillo (ABC) disponible	Dostupné automatické ovládání jasu (ABC)	Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Heteluse automaatne reguleerimine (Auto-matic Brightness Control, ABC)	Υπαρξη λειτουργίας αυτόματου ελέγχου λαμπρότητας (ABC)	Régulateur automatique de la luminosité (ABC) disponible
18.	Наличие на датчик за гласно разпознаване	Sensor de reconocimiento vocal disponible	Dostupný snímač pro rozpoznání hlasu	Stemmenkenndatensensor vorhanden	Spracherkennungssensor vorhanden	Häälvastuse andur	Υπαρξη αισθητήρα αναγνώρισης φωνής	Capteur de reconnaissance vocale disponible
19.	Наличие на датчик за присъствие в помещението	Sensor de presencia disponible	Dostupný detektor přítomnosti v místnosti	Tilstedeværelsessensor vorhanden	Anwesenheitssensor vorhanden	Likumisandur	Υπαρξη αισθητήρα εντοπισμού παρουσίας	Capteur de présence disponible
20.	Честота на обновения на илustraцията	Frecuencia de refresco de la imagen	Obnovovací frekvence obrazu	Opdateringsfrekvens	Bildwiederholfrequenz	Kujutise värskendussagedus	Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας	Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image
21.	Μинимална гарантисрана на работност на актуализацията на програмното осигуряване и базовото програмно осигуряване	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware básico del programa de seguridad	Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (do):	Garanteret minimumsødsalg til software- og firmware-aktualiseringer (indtil):	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):	Tarkvara ja püsivara uuenduste mini-maalne tagatud kättesaadavus (kuni):	Ελάχιστη εγγυημένη διαθέσιμότητα ενσωματωμένων λογισμικού και υλικολογισμικού (έως):	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (jusqu'à):
22.	Μинимална гарантисрана на работност на резервни части (до):	Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (hasta):	Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (do):	Garanteret minimumsødsalg til reserve-dele (indtil):	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):	Varusade minimaalne tagatud kättesaadavus (kuni):	Ελάχιστη εγγυημένη διαθέσιμότητα ανταλλακτικών (έως):	Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (jusqu'à):
23.	Μинимална гарантисрана на адресжа за продукт (до):	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto (hasta):	Minimální garantovaná podpora výrobku (do):	Garanteret minimumsødsalg til produkt-support (indtil):	Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis):	Minimaalne garanteeritud toetus (kuni):	Ελάχιστη εγγυημένη υποστήριξη προϊόντος (έως):	Assistance produit minimale garantie (jusqu'à):
24.	Тип на електрозахранване	Tipo de fuente de alimentación	Typ napájení	Strømforsyningstype	Art der Stromversorgung	Toiteallika liik	Τύπος τροφοδοτικού	Type d'alimentation
g)	Стандартно наименование	Nombre de la norma	Normalizovaný název	Standardiseret eksterne strømforsyning (leveret med produktet)	Standardiseret eksterne Netzeil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Standardise või Norm	Όνομασία του προτύπου	Nom de la norme
	Напряжение на входа	Tensión de entrada	Vstupní napětí	Indgangsspænding	Eingangsspannung	Sisendpinge	Τάση εισόδου	Tension d'entrée
	Напряжение на выхода	Tensión de salida	Výstupní napětí	Udgangsspænding	Ausgangsspannung	Väljundpinge	Τάση εξόδου	Tension de sortie
h)	Подходящее наименование	Fuente de alimentación externa normalizada adecuada (si no está incluida en la caja del producto)	Vhodný normalizovaný název	Ægnet standardiseret eksterne strømforsyning (leveret med produktet)	Standardiseret eksterne Netzeil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Geegimise genormtes Netzeil (ei ole tooteallikas) (kui ei ole kaasitud toote kastis)	Όνομασία του προτύπου	Nom de la norme
	Необходимо напряжение на выходе	Tensión de salida requerida	Požadované výstupní napětí	Påkrævet udgangsspænding	Benyttede Ausgangsspannung	Nõutav väljundpinge	Απαιτούμενη τάση εξόδου	Tension de sortie requise
	Необходима мощность от источника	Intensidad de corriente requerida	Požadovaný dodávaný proud	Påkrævet strømforsyning	Benyttede Strømstyrke	Nõutav voolugevus	Απαιτούμενη παρεχόμενη έντασηρεύματος	Intensité du courant à fournir
	Необходима частота на тока	Frecuencia de corriente requerida	Požadovaný kmitočet proudu	Påkrævet frekvens	Benyttede Strømfrekvens	Nõutav voolusagedus	Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος	Fréquence du courant requise

	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	Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka;	Tavarantoimittajan 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;	Tavarantoimittajan mallitunniste	Leverantörens modellbeteckning					
3.	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)	Clasa de eficiență energetică pentru inter-val dinamic standard (SDR)	Trieda energetickej účinnosti pre štan-dardný dynamický rozsah (SDR)	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)	Energiehokkuusluokka vakiotason dynamiikka-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 zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	Zahtevana moč v stanju delovanja za standardno dinamično območje (SDR)	Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dynamiikka-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)	Energiehokkuusluokka (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 zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega območja (HDR)	Tehontarve päällä-tilassa korkealla dynamiikka-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 vypnutia	Zahtevana moč v stanju izključenosti	Tehontarve poissa päältä-tilassa	Effektbehov i fränläge					
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 zaponjeni v sieti	Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti	Tehontarve verkkovalmiustilassa	Effektbehov i nätverksanslutet standbyläge					
10.	Categoria de ecrã 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 ecrã (pixels)	Rezoluția ecranului (pixeli)	Rozlíšenie zobrazovacej jednotky (pixely)	Ločljivost zaslona (v pikslih)	Näyttöruudun resoluutio (pikseliä)	Skärmupplösning (pixlar)					
13.	Diagonal do ecrã	Diagonala ecranului	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky (diagonála)	Diagonala zaslona	Näyttöruudun läpimitta	Skärmdiagonal					
14.	Diagonal do ecrã	Diagonala ecranului	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky (diagonála)	Diagonala zaslona	Näyttöruudun läpimitta	Skärmdiagonal					
15.	Área visível do ecrã	Aria suprafeței vizibile a ecranului	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky (diagonála)	Vidna površina zaslona	Näkyvässä oleva näyttöruutu	Synlig bildskärmsarea					
16.	Tecnologia de panel utilizată	Tehnologia de afișare utilizată	Použitá technológia panelu	Uporabljena tehnologija panelov	Käytetty paneeliteknologia	Bildskärsteknik					
17.	Controlo automático do brilho (CAB) disponível	Reglarea automată a luminizării (CAB) disponibilă	K dispozícii je automatická regulácia jasů (ABC)	Samodejno prilaganje svetlosti (ABC)	Automaattinen kirkkaussäätö käytettävissä	Automatisk ljusstyrkereglering (ABC) tillgänglig					
18.	Sensor de reconocimiento vocal disponible	Senzor pentru recunoașterea vocală disponibil	K dispozícii je snímač rozpoznávání řeči	Tipalo za prepoznavanje govora	Puheentunnistin käytettävissä	Sensor för taligenkänning tillgänglig					
19.	Detector de presența disponibil	Senzor pentru prezența în încăperea disponibil	K dispozícii je snímač přítomnosti v místnosti	Tipalo prisotnosti v prostoru	Läsnäolotunnistin käytettävissä	Närvarosensor tillgänglig					
20.	Frecvența de actualizare a conținutului	Frecvența de reîmprospătare a conținutului	Obnovovací kmitočet	Stopnja pogostosti osveževanja	Kuvan virkistystaajuus	Bilduppdateringsfrekvens					
21.	Disponibilitate minimă garantată de actualizările de software și firmware (până la):	Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și firmware (până la):	Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií softvéru a firmvéru (až do):	Najmanjša zagotovljena razpoložljivost posodobitvenih programskih in strojne opreme (do):	Kiinteiden ohjelmistojen ja muiden ohjelmistojen päivytysten taattu vähimmäisaatavuus (saakka):	Minsta garanterade tillgång till uppdateringar av fast programvara och annan programvara (t.o.m.)					
22.	Disponibilitate minimă garantată de piese schimb (până la):	Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb (până la):	Minimálna zaručená dostupnosť náhradných dielov (do):	Najmanjša zagotovljena razpoložljivost rezervnih delov (do):	Varaosien taattu vähimmäisaatavuus (saakka):	Minsta garanterade tillgång till reservdelar (t.o.m.)					
23.	Garantia minimă de apoiu al produsului (atâta timp cât):	Asistență minimă garantată pentru produs (până la):	Minimálna zaručená podpora výrobkov (do):	Najmanjša zagotovljena razpoložljivost podpore za izdelke (do):	Tuotteen taattu vähimmäisaatavuus (saakka):	Minsta garanterade produktsupport (t.o.m.)					
24.	Tip de sursă de alimentare:	Tipul sursei de alimentare:	Typ zdroja napájania:	Tip napajalnika:	Teholähteen tyyppi:	Typ av strömförsörjning (nämnings)					
i	Fonte de alimentare externă normalizată (inclusă în ambalajul produsului)	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 teholahti (sisältyy tuotepakkaukseen)	Standardin nimi	Standardiserat externt nättaggregat (som finns med i produktens förpackning)	Namn på standard
		Tensiunea de intrare	Tensiunea de intrare	Vstupné napätie		Vhodna napetost		Syöttöjännite		Ingående spänning	
		Tensiunea de ieșire	Tensiunea de ieșire	Výstupné napätie		Izhodna napetost		Lähtöjännite		Utgående spänning	
ii	Fonte de alimentare externă normalizată (nău inclusă în ambalajul produsului)	Sursa de alimentare externă standardizată (dacă nu este inclusă în ambalajul produsului)	Denumirea standardului	Externý normalizovaný zdroj napájania (ak nie je súčasťou balenia výrobku)	Standardný názov	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 nättaggregat (om det inte finns med i produktens förpackning)	Namn på standard
		Requisito de tensiunea de ieșire necesară	Tensiunea de ieșire necesară	Požadovaný výstupné napätie		Zahtevana izhodna napetost		Vaadittu lähtöjännite		Krav på utgående spänning	
		Requisito de corrente de alimentare necesară	Curentul furnizat necesar	Požadovaný prúd		Potrebna jakost toka		Vaadittu virran voimakkuus		Krav på utgående strömstyrka	
		Requisito de frecvența de alimentare necesară	Frecvența curentului necesară	Požadovaná frekvencia prúdu		Potrebna frekvenca toka		Vaadittu virran taajuus		Krav på strömmens frekvens	