

Produktinformationsblatt

Delegierte Verordnung der Kommission (EU) 2019/2013

Information	Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	ASUS	
2. Modellkennung	BE24EQK	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	D	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	13,00	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)		
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,30	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,50	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend		W
10. Art des elektronischen Displays	Monitor	
11. Seitenverhältnis	16 : 9	
12. Bildschirmauflösung	1920 x 1080	Pixel
13. Bildschirmdiagonale	60,50	cm
14. Bildschirmdiagonale	24,00	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	15,63	dm ²
16. Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein	
18. Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19. Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20. Bildwiederholfrequenz (Standard)	60	Hz
21. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	7	Jahre
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	6	Jahre
23. Mindestens garantierte Produktunterstützung	6	Jahre
i Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	3	Jahre
24. Art der Stromversorgung (Netzteil)	intern	
i Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)	Standard name	
	Eingangsspannung	V
	Ausgangsspannung	V
ii Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Standard name	
	Benötigte Ausgangsspannung	V
	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	A
	Benötigte Stromfrequenz	Hz

BE24EQK



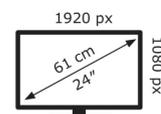
EAN 4718017562768

Produkt Nummer 90LM05M1-B01370

- Integrierte Full-HD-Webcam, Mikrofon-Array und Stereo-Lautsprecher für Videokonferenzen und Online-Learning
- 60,45cm (23,8 Zoll), Full HD (1920×1080), rahmenloses IPS-Panel mit hohen Betrachtungswinkeln
- Umfassende Anschlussmöglichkeiten mit DisplayPort, HDMI, D-Sub, Audio-Eingang, Kopfhöreranschluss für größtmögliche Flexibilität
- ASUS-Eye-Care-Monitore verfügen über die vom TÜV Rheinland zertifizierten Flicker-Free- und Low-Blue-Light-Technologien für eine besonders angenehme Nutzung
- Platzsparend dank Kompatibilität mit VESA-Standardhalterungen



13 kWh/1000h



2019/2013

Technische Daten BE24EQK

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	60,5 cm (23.8 Zoll)
Bildschirmauflösung:	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Panel-Typ:	IPS
HD-Typ:	Full HD
Bildschirmtechnologie:	LED
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	75 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,78 Millionen Farben
Helligkeit (typisch):	300 cd/m ²
Reaktionszeit:	5 ms
Display-Oberfläche:	Matt
Unterstützte Grafik-Auflösungen:	720 x 480,720 x 576,1280 x 1024 (SXGA),1280 x 720 (HD 720),1280 x 768 (WXGA),1280 x 800 (WXGA),1280 x 960,1366 x 768 (WXGA),1366 x 768,1440 x 900 (WXGA+),1680 x 1050 (WSXGA+),1920 x 1080 (HD 1080)
Unterstützte Video-Modi:	480p,576p,720p,1080p
Kontrastverhältnis (dynamisch):	100000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung:	SmartContrast
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,2745 x 0,2745 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	52,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	29,6 cm
Sichtbare Größe (diagonal):	60,5 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 83 kHz
Digital vertikale Frequenz:	50 – 76 Hz
NTSC Abdeckung (typisch):	72%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Ja
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze:	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	1
DVI Anschluss:	Nein

Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
Audioanschlüsse:	Ja
Kopfhörerausgänge:	1
Kopfhörer-Anschluss:	3,5 mm
HDCP:	Ja
Stromeingang:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	540 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	195 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	426 mm
Gewicht (mit Ständer):	4,6 kg
Breite (ohne Standfuß):	54 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	5,3 cm
Höhe (ohne Standfuß):	35,5 cm
Gewicht (ohne Ständer):	3,9 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	D
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	13 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	13 W
Stromverbrauch (Standby):	0,5 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Energieeffizienzsкала:	A bis G

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur:	0 – 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung:	-20 – 60 °C

Verpackungsdaten	
Ständer enthalten:	Ja
Mitgelieferte Kabel:	AC, USB
Verpackungsbreite:	610 mm
Verpackungstiefe:	168 mm

Verpackungshöhe:	494 mm
Paketgewicht:	6,4 kg

Ergonomie

VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperre-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Nein
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
kipubar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 20°
On-Screen-Display (OSD):	Ja
Menüsprachen:	Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Kroatisch, Tschechisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch, Spanisch, Französisch, Ungarisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Thailändisch, Türkisch
Anzahl OSD-Sprachen:	21
LED-Anzeigen:	Ja

Design

Marktpositionierung:	Business
Produktfarbe:	Schwarz

Rahmenloses Design:	Ja
Fußfarbe:	Schwarz
Zertifizierung:	Energy Star, BSMI, CB, CCC, CE, CEL level , C-Tick, CU, ErP, FCC, ISO-9241-307, J-MOSS, KCC, PSE, RoHS, TCO8.0, UL/cUL, VCCI, WEEE, WHQL (Windows 10, Windows 8.1, Windows 7), MEPS, TUV Flicker-free , KC , eStandby, TUV Low Blue Light, ICES-3, EU

Leistungen

NVIDIA G-SYNC:	Nein
AMD FreeSync:	Nein
Flimmerfreie Technologie:	Ja
Low-Blue-Light-Technologie:	Ja

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher:	Ja
Integrierte Kamera:	Ja
Anzahl der Lautsprecher:	2
RMS-Leistung:	4 W
Megapixel:	2 MP
Eingebautes Mikrofon:	Ja

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate:	RoHS, ENERGY STAR
-----------------------------	-------------------