

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		ASUS	
2. Model identifier		MB16AHP	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		F	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		13	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)			
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode			W
7. Off mode, power demand		0.3	W
8. Standby mode power demand		0.5	W
9. Networked standby mode power demand			W
10. Electronic display category		Monitor	
11. Size ratio		16 : 9	
12. Screen resolution (pixels)		1920 x 1080	pixels
13. Screen diagonal		39.6	cm
14. Screen diagonal		16	inches
15. Visible screen area		666.3	cm ²
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		60	Hz
21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):		01 03 2029	
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		01 03 2028	
23. Minimum guaranteed product support (until)		01 03 2028	
24. Power supply type:		Internal	
i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name		
	Input voltage		V
	Output voltage		V
ii External standardised suitable power supply (if not included in the product box)	Standard name		
	Required output voltage		V
	Required delivered current		A
	Required current frequency		Hz

MB16AHP

EAN 4718017258470

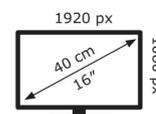
Produkt Nummer 90LM04T0-B01170



- USB-C- und Micro-HDMI-Schnittstellen bieten eine vielseitige Konnektivität mit Smartphones, Notebooks, Spielkonsolen und Kameras.
- Dank einem leistungsfähigen, integrierten Akku verfügt der Bildschirm über eine Laufzeit von bis zu 4 Stunden und kann nicht nur mit Notebooks sondern auch mit Mobiltelefonen betrieben werden
- Erkennt die Bildschirm-Ausrichtung automatisch und wechselt zwischen Hoch- und Querformat
- Mit einem Gewicht von lediglich 860g und einer Dicke von nur 9mm unterstützt er Sie beim produktiven Arbeiten, wenn Sie unterwegs sind
- Das faltbare Smart-Case kann in einen Standfuß verwandelt werden, um den Monitor entweder im Portrait- oder im Landschaftsmodus aufzustellen



9 kWh/1000h



2019/2013

Technische Daten MB16AHP

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	39,6 cm (15.6 Zoll)
Bildschirmauflösung:	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Panel-Typ:	IPS
HD-Typ:	Full HD
Bildschirmtechnologie:	LED
Bildschirmform:	Flach
Helligkeit (typisch):	220 cd/m ²
Kontrastverhältnis (dynamisch):	800:1
3D:	Nein
Pixel Abstand:	0,179 x 0,179 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	34,4 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	19,4 cm

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Nein
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Nein
DVI Anschluss:	Nein
Audioanschlüsse:	Nein

Gewicht und Abmessungen	
Breite (ohne Standfuß):	36 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	9 mm
Höhe (ohne Standfuß):	22,7 cm
Gewicht (ohne Ständer):	860 g

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	D
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	9 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	9 W
Stromverbrauch (Standby):	0,5 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
Energieeffizienzskala:	A bis G

Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich in Betrieb:	5 – 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb:	20 – 90%

Verpackungsdaten	
Mitgelieferte Kabel:	USB Typ-C
Schnellstartübersicht:	Ja
Verpackungsbreite:	485 mm
Verpackungshöhe:	305 mm
Paketgewicht:	3,1 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Nein
Kabelsperr-Slot:	Nein
Höhenverstellung:	Nein

Sonstige Funktionen	
AC-Netzadapter:	Ja
Helligkeit (peak):	250 cd/m ²
Ein-/Ausschalter:	Ja
TV Tuner integriert:	Nein

Design	
Marktpositionierung:	Business
Produktfarbe:	Schwarz
Konformität mit Industriestandards:	BSMI, CB, CCC, CE, FCC, J-MOSS, KCC, UkrSEPRO, UL/cUL, VCCI, WEEE, WHQL (Windows 10, Windows 8.1, Windows 7), RCM, TUV Flicker-free, TUV Low Blue Light, CU(EAC), BIS

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC:	Nein
AMD FreeSync:	Nein
Flimmerfreie Technologie:	Ja

Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher:	Ja
Integrierte Kamera:	Nein
Anzahl der Lautsprecher:	2
RMS-Leistung:	2 W

Nachhaltigkeit	
----------------	--

Nachhaltigkeitszertifikate: | RoHS
