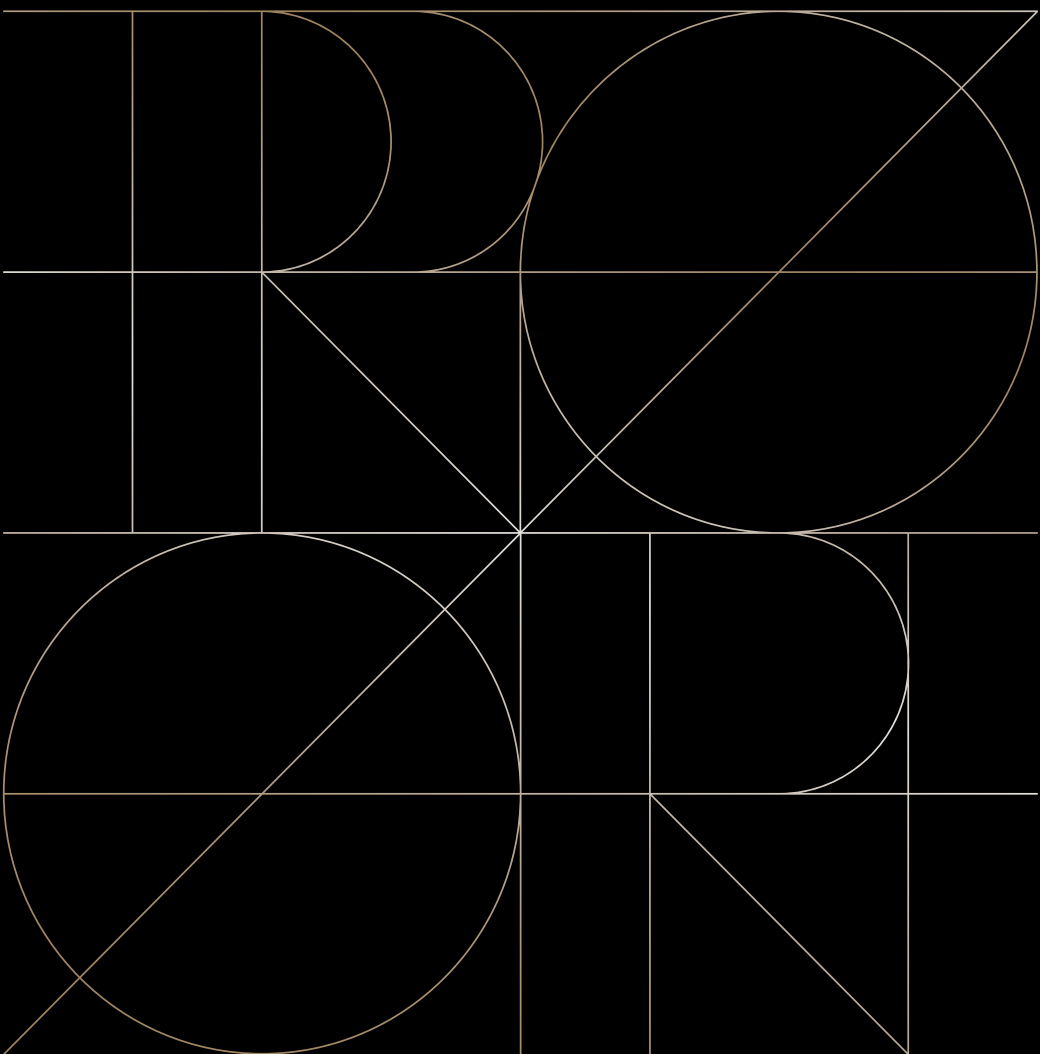


ProArt

PA278QGV

Gebruikshandleiding



HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

ASUS

Eerste editie

Augustus 2025

Auteursrecht © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel deel van deze handleiding, waaronder de producten en software die hierin worden beschreven, mogen worden gereproduceerd, overgedragen, getranscribeerd, opgeslagen in een ophalingssysteem of vertaald in enige taal en in enige vorm of met enige middelen, met uitzondering van de documentatie die door de aankoper wordt opgeslagen voor back-updoeleinden, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

De productgarantie of -dienstverlening zal niet worden verlengd indien: (1) het product is gerepareerd of gewijzigd, tenzij een dergelijke reparatie of wijziging schriftelijk is goedgekeurd door ASUS; of (2) het serienummer van het product vervormd is of ontbreekt.

ASUS LEVERT DEZE HANDLEIDING "AS IS" ZONDER GARANTIE VAN ENIG SOORT, EXPLICIET OF IMPLICIET, WAARONDER MAAR NIET BEPERKENT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES OF OMSTANDIGHEDEN VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIFIEK DOEL. IN GEEN GEVAL ZAL ASUS, DIENS DIRECTEUREN, MANAGERS, WERKNEMERS OF AGENTEN AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE (WAARONDER SCHADE DOOR GEDERFDE WINST, GEMISTE OPDRACHTEN, VERLIES VAN GEBRUIK OF GEGEVENS, ONDERBREKING VAN DE WERKZAAMHEDEN EN DERGELIJKE), ZELFS ALS ASUS OP DE HOOGTE IS GEBRACHT OVER DE MOGELIJKHEID VAN DAT DERGELIJKE SCHADE KAN ONTSTAAN DOOR ENIG DEFECT OF FOUT IN DEZE HANDLEIDING OF PRODUCT.

SPECIFICATIES EN INFORMATIE IN DEZE HANDLEIDING WORDEN ALLEEN TER INFORMATIE VERSCHAFT EN ZIJN ONDERHEVIG AAN VERANDERING OP ENIG TIJDSTIP ZONDER VOORAFGAANDE VERWITTIGING EN MOGEN NIET WORDEN GEZIEN ALS EEN VERPLICHTING DOOR ASUS. ASUS NEEMT GEEN VERANTWOORDELIJKHEID OF AANSPRAKELIJKHEID VOOR ENIGE FOUTEN OF ONJUISTHEDEN DIE KUNNEN OPTREDEN IN DEZE HANDLEIDING, WAARONDER IN DE PRODUCTEN EN SOFTWARE DIE HIERIN WORDEN BESCHREVEN.

De product- en bedrijfsnamen die in deze handleiding voorkomen, kunnen al dan niet gedeponeerde handelsmerken zijn of auteursrechten hebben van hun respectievelijke bedrijven en worden enkel gebruikt ter identificatie of als uitleg en in het voordeel van de eigenaren, zonder inbreuk erop te maken.

Inhoud

Inhoud.....	iii
Opmerkingen.....	iv
TCO-gecertificeerd	vi
Veiligheidsinformatie	vii
Onderhoud en reiniging	viii
Terugneemdienst.....	ix
Productinformatie voor EU-energielabel.....	ix

Hoofdstuk 1: Inleiding tot product

1.1	Welkom!	1-1
1.2	Inhoud van verpakking	1-1
1.3	Inleiding tot de monitor	1-2
1.3.1	Vooraanzicht	1-2
1.3.2	Achteraanzicht	1-4
1.3.3	QuickFit Plus-functie	1-5

Hoofdstuk 2: Installatie

2.1	De arm/voet van de monitor monteren	2-1
2.2	De arm/voet ontkoppelen (voor VESA-wandbevestiging).....	2-2
2.3	De monitor afstellen.....	2-3
2.4	De kabels aansluiten.....	2-4
2.5	De monitor inschakelen.....	2-4

Hoofdstuk 3: Algemene instructies

3.1	OSD (On-Screen Display) menu	3-1
3.1.1	Opnieuw configureren.....	3-1
3.1.2	Inleiding OSD-functie	3-2
3.2	Samenvatting specificaties	3-15
3.3	Afmetingen omtrek	3-17
3.4	Probleemoplossing (Veelgestelde vragen).....	3-18
3.5	Ondersteunde bedrijfsmodi	3-19

Opmerkingen

Kennisgeving van Federal Communications Commission

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Bediening ervan dient te geschieden conform de volgende twee voorwaarden:

- Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
- Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, waaronder interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Dit apparaat is getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat klasse B, volgens deel 15 van de FCC-regels. Deze beperkingen zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en, indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan schadelijke interferentie veroorzaken bij radiocommunicatie. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat er geen interferentie zal optreden in een specifieke installatie. Als deze apparatuur wel nadelige storing veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst (u kunt dit vaststellen door de apparatuur uit en aan te zetten), moet de gebruiker de storing proberen te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te treffen:

- Verdraai of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/tv-technicus voor ondersteuning.



Het gebruik van afgeschermd kabel voor het aansluiten van de monitor op de grafische kaart is verplicht om te voldoen aan de FCC-regels. Veranderingen of aanpassingen aan dit apparaat, die niet uitdrukkelijk toegestaan zijn door de regulerende instanties kunnen de gebruikersbevoegdheid ongeldig maken.

Met ENERGY STAR compatibel product



ENERGY STAR is een gezamenlijk programma van het Amerikaanse EPA (Environmental Protection Agency) en het Amerikaanse Ministerie van Energie dat ons allemaal helpt geld te sparen en het milieu te sparen via energiezuinige producten en praktijken.

Alle ASUS-producten met het ENERGY STAR-logo voldoen aan de ENERGY STAR-standaard en de energiebeheerfunctie is standaard ingeschakeld. De monitor en computer zijn automatisch ingesteld om na 10 en 30 minuten inactiviteit van de gebruiker, naar de slaapstand te gaan. Om uw computer te activeren, klikt u op de muis of drukt u op een willekeurige toets op het toetsenbord. Ga naar <http://www.energystar.gov/powermanagement> voor gedetailleerde informatie over energiebeheer en de voordelen ervan voor het milieu. Bezoek ook <http://www.energystar.gov> voor gedetailleerde informatie over het gezamenlijk programma van ENERGY STAR.



OPMERKING: Energy Star wordt NIET ondersteund op FreeDOS- en Linux-besturingssystemen.

Verklaring van Canadian Department of Communications

Dit digitale apparaat overschrijdt de limieten van Klasse B niet voor emissies van radio- of digitale apparatuur, zoals beschreven in de Radio Interference Regulations van het Canadian Department of Communications.

Dit klasse B digitale apparaat voldoet aan de Canadese ICES-003.

Dit digitaal apparaat van Klasse B voldoet aan alle vereisten van de Canadese voorschriften voor storingsveroorzakende apparatuur.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.



Naleving Weinig blauw licht software

ASUS vraagt dat elk model slaagt voor SW LBL wanneer "Afbeelding/Blauwlichtfilter" is ingesteld op MAX.

Zie het volgende om stress op de ogen te verminderen:

- De gebruiker moet enige tijd weggaan van het scherm als deze daar vele uren achter moet werken. Aangeraden wordt om korte pauzes te nemen (minimaal 5 minuten) na ongeveer 1 uur continu werken achter de computer. Het nemen van korte en regelmatige onderbrekingen is effectiever dan een enkele lange onderbreking.
- Om stress en droogte van de ogen te beperken, moet de gebruiker de ogen regelmatig rust geven door naar voorwerpen in de verte te kijken.
- Oog oefeningen kunnen helpen om stress van de ogen te beperken. Herhaal deze oefeningen vaak. Raadpleeg een arts als stress van de ogen blijft terugkeren. Oog oefeningen: (1) Kijk regelmatig omhoog en omlaag (2) Laat uw ogen langzaam rollen (3) Beweeg uw ogen diagonaal.
- Blauw licht met een hoge energie kan stress van de ogen veroorzaken evenals AMD (leeftijdsgedebonden maculaire degeneratie). Blauwlichtfilter om 70 % (max.) schadelijk blauw licht te verminderen ter voorkoming van CVS (Computer-visie syndroom).

Blauwlichtfilter ingesteld op MAX. Het voldoet aan de TÜV Rheinland-certificering voor softwareoplossingen met laag blauw licht.

Flikkervrije technologie

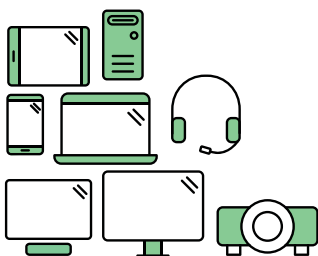
De monitor past Flikkervrije technologie toe, wat de voor de ogen zichtbare flikker vermindert, een comfortabele weergave-ervaring biedt en voorkomt dat gebruikers lijden aan vermoeide ogen en vermoeidheid.

TCO-gecertificeerd

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at tcocertified.com. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

Veiligheidsinformatie

- Alle documentatie die bij de verpakking is geleverd zorgvuldig doorlezen, alvorens de monitor in te stellen.
- De monitor niet blootstellen aan regen of vocht om gevaar op brand of schokken te vermijden.
- Probeer de monitorkast nooit te openen. De gevaarlijke hoge spanningen in de monitor kunnen ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben.
- Als de stroomtoevoer defect is, deze niet zelf proberen te repareren. Neem contact op met een bevoegde onderhoudstechnicus of uw verkooppunt.
- Controleer, alvorens het product te gaan gebruiken, of alle kabels goed zijn aangesloten en of de stroomkabels niet beschadigd zijn. Neem direct contact op met uw dealer als u enige schade waarneemt.
- Gleuven en openingen aan de achterzijde en bovenzijde van de behuizing dienen voor de ventilatie. Deze openingen niet blokeren. Dit product nooit in de buurt of op een verwarming of warmtebron plaatsen, tenzij er een juiste ventilatie is voorzien.
- De monitor mag alleen worden gebruikt op een type stroombron dat wordt weergegeven op het etiket. Raadpleeg uw dealer of uw lokale elektriciteitsbedrijf, indien u niet zeker bent van het stroomtype bij u thuis.
- Gebruik de juiste stroomstekker die voldoet aan uw lokale voedingsnorm.
- De stroomstrips en de verlengkabels niet overbelasten. Overbelasting kan leiden tot brand of elektrische schokken.
- Vermijd stof, vocht en temperatuurpieken. Plaats de monitor niet in een gebied dat nat kan worden. Plaats de monitor op een stabiele ondergrond.
- Ontkoppel de eenheid tijdens onweer of als deze gedurende een langere periode niet zal worden gebruikt. Dit beschermt de monitor tegen schade door stroomstoten.
- Duw nooit objecten of mors nooit enige vloeistof in de openingen van de monitorkast.
- Voor een goede werking dient u de monitor alleen te gebruiken met UL-vermelde computers met correct geconfigureerde aansluitpunten die zijn gemarkeerd tussen 100-240V wisselstroom.
- Door middel van een stroomsnoer aangesloten op een stopcontact met aardverbinding.
- Neem contact op met een bevoegde onderhoudstechnicus of uw verkooppunt bij technische problemen met de monitor.
- Aanpassing van de volumeregeling en de equalizer naar andere instellingen dan de centrale positie kan de spanning van de oor-/hoofdtelefoonuitgang en hierdoor ook het geluidsdrukkniveau verhogen.



Dit symbool met doorgekruiste afvalbak geeft aan dat het product (elektrische, elektronische apparatuur en kwikhoudende knoopcelbatterij) niet bij het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Volg de plaatselijke richtlijnen voor de afvalverwerking van elektronische producten.

Onderhoud en reiniging

- Voordat u de monitor optilt of verplaatst, is het beter om alle kabels en de stroomkabel te ontkoppelen. Volg de juiste heftechnieken bij het plaatsen van de monitor. Pak de randen van de monitor beet wanneer u de monitor optilt of draagt. Til het scherm niet op aan de voet of de kabel.
- Reiniging. Schakel uw monitor uit en haal de stroomkabel uit het stopcontact. Reinig het oppervlak van de monitor met een pluisvrije, niet schurende doek. Hardnekkige vlekken kunnen worden verwijderd met een doek die is bevochtigd met water.
- Vermijd het gebruik van een reinigingsmiddel met alcohol of aceton. Gebruik een reinigingsmiddel bestemd voor gebruik met de monitor. Sproei het reinigingsmiddel nooit direct op het scherm, omdat het dan in de monitor kan lekken en een elektrische schok kan veroorzaken.

De volgende symptomen zijn normaal bij de monitor:

- De helderheid op het scherm kan iets ongelijk zijn, afhankelijk van het bureaubladpatroon dat u gebruikt.
- Als hetzelfde beeld uren achtereen wordt weergegeven, kan er een nabeeld van het vorige scherm achterblijven op het scherm nadat het beeld is veranderd. Het scherm zal langzaam herstellen of u kunt de stroomschakelaar uren uitschakelen.
- Als het scherm zwart wordt, gaat knipperen of niet meer verlicht kan worden, dient u contact op te nemen met uw dealer of het onderhoudscentrum om dit op te lossen. Het scherm niet zelf repareren!

Gebruikte conventies in deze handleiding



WAARSCHUWING: Informatie om letsel te voorkomen bij uzelf bij het uitvoeren van een taak.



OPGELET: Informatie om schade te voorkomen aan componenten bij het uitvoeren van een taak.



BELANGRIJK: Informatie die u **MOET** opvolgen om een taak te voltooien.



OPMERKING: Tips een aanvullende informatie als hulpmiddel bij het voltooien van een taak.

Waar kunt u meer informatie vinden

Raadpleeg de volgende bronnen voor aanvullende informatie en product- en softwarebijwerkingen.

1. ASUS websites

De wereldwijde ASUS websites bieden bijgewerkte informatie over de hardware- en softwareproducten van ASUS. Raadpleeg <http://www.asus.com>

2. Optionele documentatie

Uw productverpakking kan aanvullende documentatie bevatten die door uw dealer kunnen zijn toegevoegd. Deze documenten vormen geen onderdeel van de standaardverpakking.

Terugneemdienst

Het ASUS recycling en terugneemprogramma is een gevolg van onze toewijding aan de hoogste normen voor milieubescherming. We geloven in het leveren van oplossingen voor onze klanten zodat deze onze producten, batterijen en andere onderdelen op een verantwoorde wijze kunnen recycleren, evenals de verpakkingsmaterialen.

Ga naar <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> voor details over recycle-informatie in verschillende regio's.

Productinformatie voor EU-energielabel



PA278QGV

1.1 Welkom!

Hartelijk dank voor het aanschaffen van de ASUS® LCD-monitor!

De nieuwste breedbeeld LCD-monitor van ASUS biedt een breder, helderder en kristalzuiver scherm, aangevuld met talrijke functies die uw kijkervaring verbeteren.

Al deze functies maken van de monitor een onvergelijkelijk product dat u optimaal gebruiksgemak en een fantastische visuele ervaring biedt.

1.2 Inhoud van verpakking

Controleer of de volgende items aanwezig zijn in de verpakking:

- ✓ LCD-monitor
- ✓ Monitorstandaard/-voet
- ✓ Snelle gebruikshandleiding
- ✓ Garantiebewijs
- ✓ Voedingskabel
- ✓ HDMI-kabel (optioneel)
- ✓ DisplayPort-kabel (optioneel)
- ✓ USB B naar A-kabel (optioneel)
- ✓ Rapport kleurkalibratie



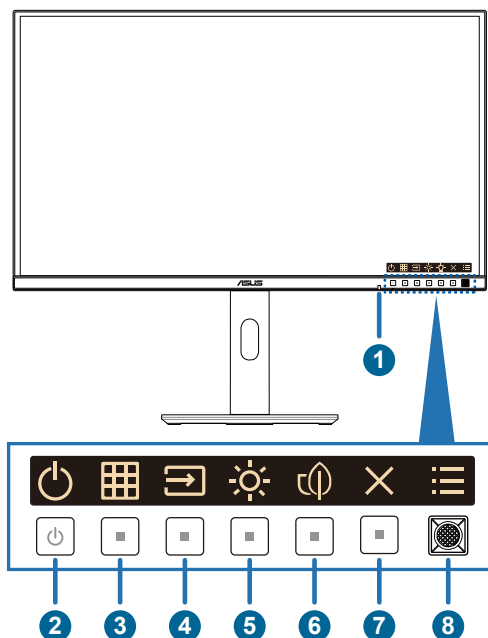
Neem direct contact op met uw verkooppunt als enige van de bovenstaande items is beschadigd of ontbreken.



Als u het stroomsnoer of de aansluitkabel(s) moet vervangen, neem dan contact op met ASUS-klantenservice.

1.3 Inleiding tot de monitor

1.3.1 Vooraanzicht



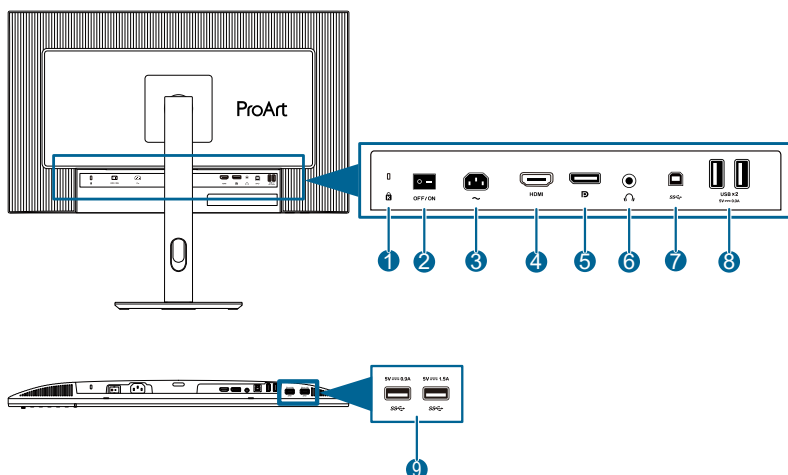
1. Lichtsensor: Deze sensor wordt gebruikt voor het detecteren van de wijziging van omgevingslicht.
2.  Stroomknop/stroomindicator
 - Schakelt de monitor in/uit. Houd deze knop 0,6 seconden ingedrukt om de monitor uit te schakelen.
 - De kleurendefinitie van de voedingsindicator staat in de onderstaande tabel.

Status	Beschrijving
Wit	Aan
Amberkleurig	Stand-by-modus
Uit	Uit

3.  QuickFit Plus-knop:
 - Druk op deze knop voor het weergeven van het OSD-menu wanneer de OSD uit is.
 - Selecteert de QuickFit Plus-functie.

4.  Invoerknop:
 - Druk op deze knop voor het weergeven van het OSD-menu wanneer de OSD uit is.
 - Druk op deze knop om de invoer te selecteren.
5.  Snelkoppeling 2
 - Druk op deze knop voor het weergeven van het OSD-menu wanneer de OSD uit is.
 - Standaard: Sneltoets voor de helderheid
 - Om de sneltoetsfunctie te wijzigen, gaat u naar het menu Snelkoppeling > Snelkoppeling 2.
6.  Snelkoppeling 1
 - Druk op deze knop voor het weergeven van het OSD-menu wanneer de OSD uit is.
 - Standaard: Sneltoets Energiebesparing
 - Om de sneltoetsfunctie te wijzigen, gaat u naar het menu Snelkoppeling > Snelkoppeling 1.
7.  Knop Afsluiten:
 - Druk op deze knop voor het weergeven van het OSD-menu wanneer de OSD uit is.
 - Sluit het OSD-menu af.
8.  Menu (5-richtings)-knop:
 - Druk op deze knop voor het weergeven van het OSD-menu wanneer de OSD uit is. Druk opnieuw op deze knop om het OSD-hoofdmenu te openen.
 - Activeert het geselecteerde OSD-menu-item.
 - Verhoogt/verlaagt de waarden of verplaatst uw selectie omhoog/omlaag/links/rechts.
 - Druk langer dan 5 seconden op de 5-richtingsknop om de toetsvergrendelingsfunctie te schakelen tussen aan en uit.

1.3.2 Achteraanzicht



1. **Kensington-vergrendeling:** Op deze poort wordt een vergrendel-en-kabelapparaat aangesloten voor beveiligingsdoeleinden.
2. **Aan/Uit-schakelaar:** Druk op de schakelaar om de voeding aan of uit te schakelen.
3. **AC-IN-poort:** Deze poort verbindt de voedingskabel.
4. **HDMI-poort:** Deze poorten zijn voor verbinding met een HDMI-compatibel apparaat.
5. **DisplayPort-ingang:** Deze poort is bedoeld voor aansluiting op een DisplayPort-compatibel apparaat.
6. **Aansluiting oortelefoon:** Deze poort is alleen beschikbaar wanneer een HDMI/DisplayPort-kabel is aangesloten.
7. **USB Type-B:** Deze poort sluit de USB Type-B-kabel aan.
8. **USB 3.2 Gen 1 Type-A:** deze poorten zijn voor het aansluiten van USB-apparaten, zoals een USB-toetsenbord/muis, een USB-flashstation, enz.
9. **USB 3.2 Gen 1 Type-A:** deze poorten zijn voor het aansluiten van USB-apparaten, zoals een USB-toetsenbord/muis, een USB-flashstation, enz.

1.3.3 QuickFit Plus-functie

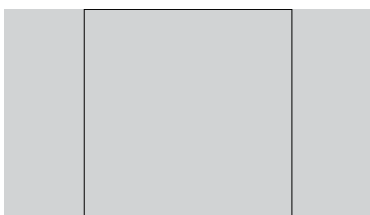
De QuickFit Plus-functie bevat 4 soorten patronen: (1) Veilige zone (2) Middelste markering (3) Aanpassing (4) Liniaal. Voor het activeren van de patronen drukt u op de  QuickFit Plus-knop. Gebruik de (5-richtings)-knop  Menu voor het selecteren van een gewenst patroon. U kunt de knop omhoog/omlaag/links/rechts bewegen om indien nodig de positie van het patroon te wijzigen.

Denk eraan dat alleen van het patroon **Aanpassing** de beeldgrootte kan worden aangepast aan uw behoefte, maar kan een beperkt bereik hebben voor verplaatsing links/rechts/omhoog/omlaag.

1. Veilige zone

Maken het ontwerpers en gebruikers gemakkelijk om inhoud en opmaak op een pagina te ordenen en een consequent uiterlijk te bieden.

De mogelijkheden zijn:



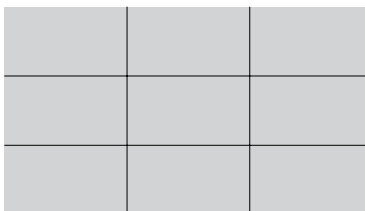
1:1



Actie veilig



Titel veilig

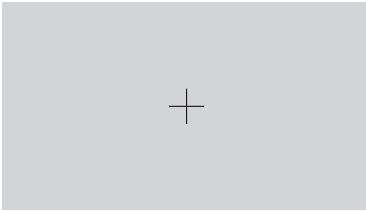


3 X 3

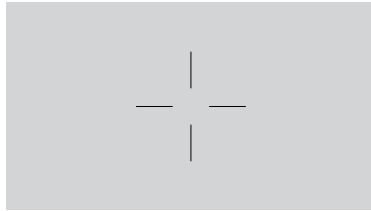
2. Middelste markering

Selecteert het type middelste markering.

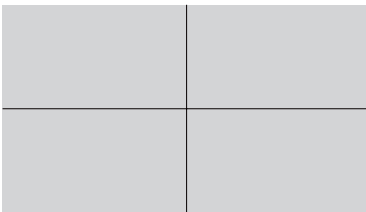
De mogelijkheden zijn:



Type 1



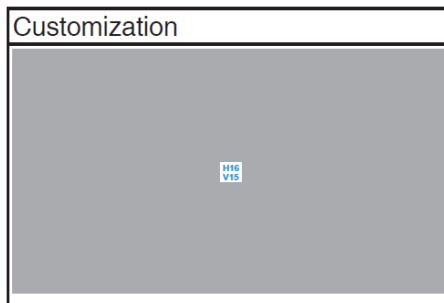
Type 2



Type 3

3. Aanpassing

U kunt de beeldgrootte selecteren door het verplaatsen van de (5-richtings) knop  Menu omhoog/omlaag/links/rechts. U kunt langer dan 3 seconden drukken op de (5-richtings) knop  Menu voor het schakelen van de metingen tussen millimeter en inch.



4. Liniaal

Dit patroon presenteert een fysieke liniaal bovenaan en links. U kunt langer dan 3 seconden drukken op de (5-richtings) knop  Menu voor het schakelen van de metingen tussen metrisch en Brits.



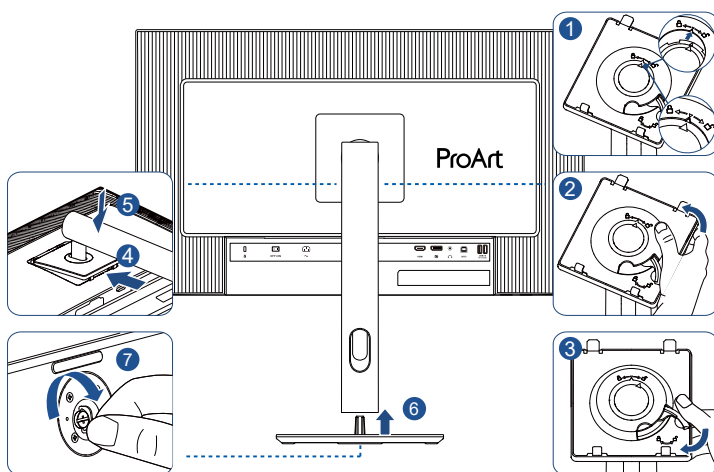
2.1 De arm/voet van de monitor monteren

De voet van de monitor installeren:

1. Zorg ervoor dat de driehoeksmarkeringen van de VESA-kap uitgelijnd zijn.
2. Bevestig de arm in de VESA-kap.
3. Sluit de vergrendeling om de arm en VESA-kap te monteren.
4. Richt de voorkant van de monitor omlaag op een tafel, schuif de lipjes op de arm in de sleuven op de VESA-kap.
5. Druk de armmontage omlaag om het op de plaats te klikken.
6. Maak de voet vast in de arm en zorg dat het lipje op de arm past in de groef op de voet.
7. Maak de voet aan de arm vast door de meegeleverde schroef aan te draaien.



Wij raden aan dat u het tafeloppervlak afdekt met een zachte doek om schade aan de monitor te voorkomen.



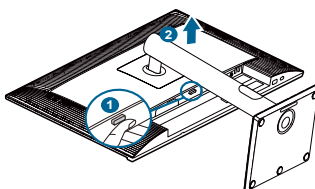
Standaard schroefgrootte: M6 x 16,2 mm.

2.2 De arm/voet ontkoppelen (voor VESA-wandbevestiging)

De afneembare arm/voet van deze monitor is speciaal ontworpen voor VESA-wandmontage.

De arm/voet demonteren:

1. Plaats de voorzijde van de monitor plat op een tafel.
2. Druk op de ontgrendelingsknop, en maak de arm/voet vervolgens los van de monitor.



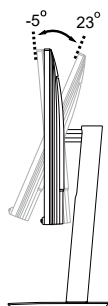
Wij raden aan dat u het tafeloppervlak afdekt met een zachte doek om schade aan de monitor te voorkomen.



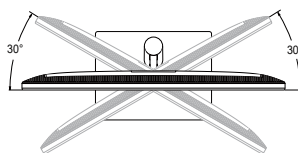
- De VESA-wandbevestigingset (100 x 100 mm) kan afzonderlijk worden aangeschaft.
- Alleen gebruiken met een UL/CSA/GS-geregistreerde wandmontagebeugel met een minimum gewicht/belastingcapaciteit van 5,93 kg (13,08 lb) (Schroefgrootte: M4 x 11 mm).

2.3 De monitor afstellen

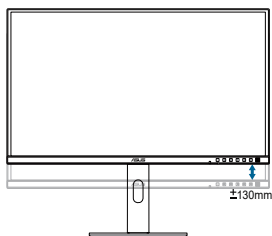
- Voor een optimale weergave, raden wij aan dat u naar de volledige voorzijde van de monitor kijkt en de monitor op de hoek afstemt die het meest comfortabel is voor u.
- Houd de voet vast om te voorkomen dat de monitor valt bij het wijzigen van de hoek.
- U kunt de hoek van de monitor afstellen van $+23^\circ$ tot -5° , u kunt de monitor $\pm 30^\circ$ naar links of rechts draaien, en het maakt een rotatie van $\pm 90^\circ$ mogelijk. U kunt ook de hoogte van de monitor aanpassen binnen een bereik van ± 130 mm.



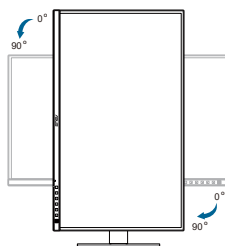
(Kantelen)



(Zwenken)



(Hoogte-afstelling)



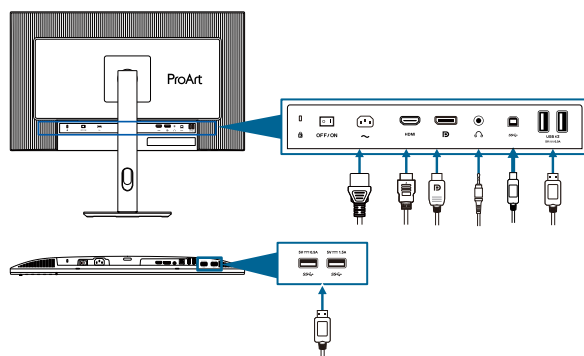
(Draaien)



Het is normaal dat de monitor een weinig schudt terwijl u de kijkhoek aanpast.

2.4 De kabels aansluiten

Sluit de kabels aan volgens de onderstaande instructies:



- **De voedingskabel aansluiten:** sluit het ene uiteinde van de voedingskabel stevig aan op de wisselstroomingang van de monitor en stop het andere uiteinde in het stopcontact.
- **De HDMI-poort gebruiken:** Sluit de HDMI-kabel aan op een bronapparaat zoals een computer of spelconsole.
- **De DisplayPort-connector gebruiken:** Sluit de DisplayPort-kabel aan op een bronapparaat zoals een computer of spelconsole.
- **De oortelefoon gebruiken:** sluit het uiteinde met de stekker aan op de oortelefoonaansluiting van de monitor wanneer een HDMI/DisplayPort-sigitaal wordt toegevoerd.
- **Om de USB Type-B-poort te gebruiken:** Deze poort is voor verbinding met een USB-upstream-kabel. De verbinding schakelt de USB-poorten op de monitor in.



Wanneer deze kabels zijn aangesloten, kunt u het gewenste signaal kiezen uit het item **Invoer** in het OSD-menu.



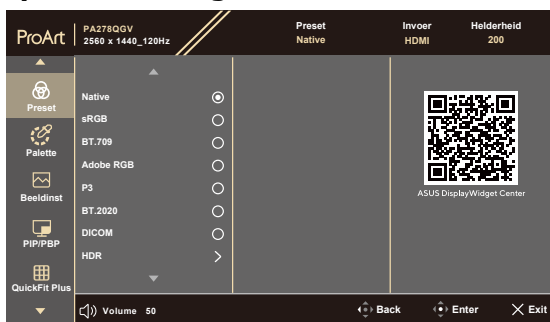
Als u het stroomsnoer of de aansluitkabel(s) moet vervangen, neem dan contact op met ASUS-klantenservice.

2.5 De monitor inschakelen

Druk op de voedingsknop . Zie pagina 1-2 voor de locatie van de voedingsknop. De voedingsindicator  gaat wit branden om weer te geven dat de monitor AAN staat.

3.1 OSD (On-Screen Display) menu

3.1.1 Opnieuw configureren

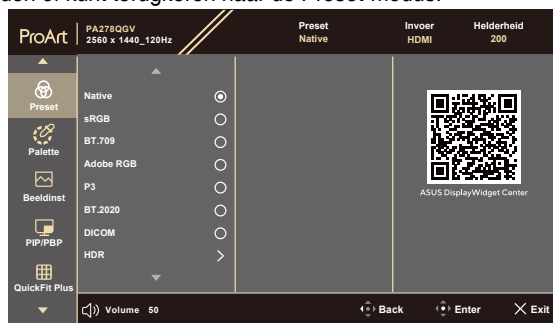


1. Druk op een knop om het OSD-menu weer te geven.
2. Druk op de (5-richtings)-knop :≡ Menu om het OSD-hoofdmenu te openen.
3. Verplaats de (5-richtings)-knop :≡ Menu omhoog/omlaag/links/rechts om te navigeren door de functies. Markeer de gewenste functie en druk op de (5-richtings)-knop Menu om deze te activeren. Als de geselecteerde functie een submenu heeft, verplaatst u de (5-richtings)-knop :≡ Menu omhoog/omlaag om door de functie van het submenu te navigeren. Markeer de gewenste submenufunctie en druk op de (5-richtings)-knop :≡ Menu of beweeg de (5-richtings)-knop :≡ Menu om deze te activeren.
4. Verplaats de (5-richtings)-knop :≡ Menu omhoog/omlaag om de instellingen van de geselecteerde functie te wijzigen.
5. Om het OSD-menu af te sluiten en op te slaan, drukt u op de knop X of beweegt u de (5-richtings)-knop :≡ Menu herhaaldelijk naar links tot het OSD-menu verdwijnt. Herhaal stappen 1 tot 4 om andere functies aan te passen.

3.1.2 Inleiding OSD-functie

1. Preset

Deze functie bevat 10 subfuncties die u kunt selecteren naar voorkeur. Elke modus heeft de Herinstelling-selectie, waarmee u uw instelling kunt behouden of kunt terugkeren naar de Preset-modus.



- **Native:** De beste keuze voor documentbewerking.



Energy star®-certificering uitgevoerd in Native mode.

- **sRGB:** Compatibel met de sRGB-kleurruimte, is de sRGB-modus de beste keuze voor het bewerken van documenten.
- **BT. 709:** Compatibel met BT.709-kleurruimte.
- **Adobe RGB:** Compatibel met Adobe RGB-kleurruimte.
- **P3:** Compatibel met P3 kleurruimte.
- **BT.2020:** Compatibel met BT.2020-kleurruimte.
- **DICOM:** Compatibel met de DICOM-norm, de beste keuze voor het controleren van medische beelden.
- **HDR:** Hoog dynamisch bereik. Bevat drie HDR-modi (**PQ Optimized**, **PQ Clip** en **PQ Basic**).
 - * **PQ geoptimaliseerd:** Levert de geoptimaliseerde HDR-prestaties van dit beeldscherm met evenveel nauwkeurigheid als ST2084 in termen van luminantiecapaciteit van het beeldscherm.
 - * **PQ Clip:** Behoudt de PQ-curve totdat de maximale luminantie nauwkeurig wordt weergegeven. ST2084-codewaarde die hoger is dan het beeldschermmaximum zal worden toegewezen aan de maximale luminantie.

- * **PQ Basic:** Geeft HDR-prestaties weer van algemene HDR-ondersteunde beeldschermen.

- **Gebruiker 1/Gebruiker 2:** Hierdoor kunt u kleuraanpassingen uitvoeren in de Geavanceerde instelling.

Onderstaande tabel toont de standaardconfiguraties voor elke ProArt Preset-modus:

Preset	Native	sRGB	BT.709	Adobe RGB	P3
Kleur	6500K	Vast (6500K)	6500K	Vast (6500K)	6500K (standaard)
Helderheid	200	80nits	100nits	160nits	48nits
Contrast	80	80	80	80	80
Scherpte	Inschakelen	Inschakelen	Inschakelen	Inschakelen	Inschakelen
Kleurverzadiging	Midden (50)	Uitschakelen	Midden (50)	Midden (50)	Midden (50)
Tint	Midden (50)	Uitschakelen	Midden (50)	Midden (50)	Midden (50)
ProArt-palet/kleur	Inschakelen	Vast	Inschakelen	Inschakelen	Inschakelen
Zwartniveau	Inschakelen	Inschakelen	Inschakelen	Inschakelen	Inschakelen
Ingangsbereik	Inschakelen	Inschakelen	Inschakelen	Inschakelen	Inschakelen
Gamma	Inschakelen (2,2)	Vast (2,2)	Inschakelen (2,4)	Vast (2,2)	2,6 (alleen 2,2/2,6)
Lichtsynchronisatie	Inschakelen	Vast (standaard)	Inschakelen	Inschakelen	Inschakelen
Adaptieve kleur	Inschakelen (standaard)	Vast (standaard)	Inschakelen (standaard)	Vast (standaard)	Inschakelen (standaard)

Preset	BT.2020	DICOM	HDR	Gebruiker 1/ Gebruiker 2
Kleur	6500K	6500K	Vast (6500K)	6500K
Helderheid	100nits	200	250nits/Max	200
Contrast	80	80	Vast (standaard)	80
Scherpte	Inschakelen	Inschakelen	Inschakelen	Inschakelen
Kleurverzadiging	Midden (50)	Midden (50)	Vast (standaard)	Midden (50)
Tint	Midden (50)	Midden (50)	Vast (standaard)	Midden (50)
ProArt-palet/kleur	Inschakelen	Inschakelen	Inschakelen (alleen RGB-effect)	Inschakelen (standaard)
Zwartniveau	Inschakelen	Inschakelen	Inschakelen	Inschakelen
Ingangsbereik	Inschakelen	Inschakelen	Inschakelen	Inschakelen
Gamma	Inschakelen (2,4)	Vast (Uit)	Vast (Uit)	Inschakelen (2,2)
Lichtsynchronisatie	Inschakelen	Vast (Uit)	Vast (standaard)	Inschakelen* (standaard)
Adaptieve kleur	Inschakelen (standaard)	Inschakelen (standaard)	Vast (standaard)	Inschakelen* (standaard)

*Sommige functies vereisen een firmware-update om te kunnen worden geïmplementeerd.

Controleer de nieuwste firmware op de ASUS-ondersteuningswebsite. <https://www.asus.com/support/>

Firmware-upgradeproces:

1.1 Voorbereiding testomgeving:

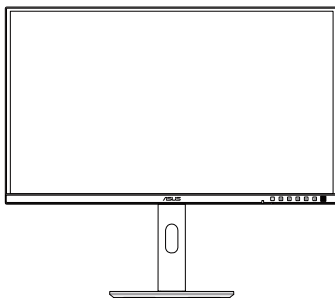
Voor het bijwerken van de modelsoftware moeten de volgende items gereed zijn.

Download en pak het firmware ISP-bestand uit op uw pc-host.

De monitor kan alleen worden bijgewerkt met behulp van een firmwarebestand "ASUSFirmwareOneKeyUpdate_PA278QGV_XXXX.zip".

1.1.1 Benodigde hardware:

- Monitor*1 stuk
- Pc of laptop*1 stuk
- USB-A-naar-B-kabel *1 stuk
- HDMI-kabel of DP-kabel*1 stuk (om het signaal naar de monitor te sturen)
- Monitor*1 stuk



- HDMI-kabel*1 stuk



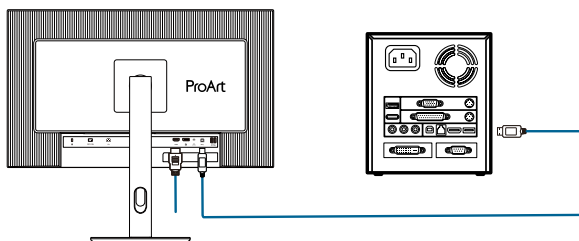
- USB-kabel*1 stuk



1.1.2 Softwarevoorbereiding:

- ASUSFirmwareOneKeyUpdate.exe

1.2 Hardwareconfiguratie:

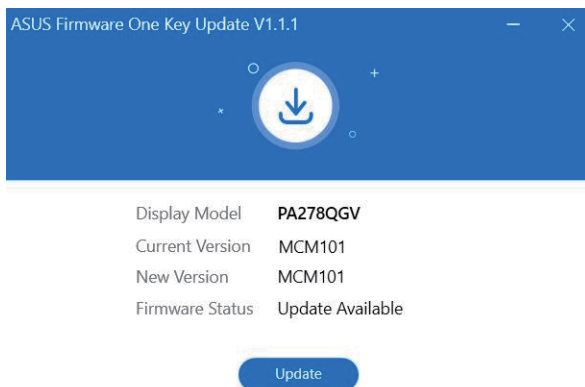


1.3 Firmware van de schaalverdelers updaten:

Raadpleeg Hardwareconfiguratie om de computer en de monitor aan te sluiten. Gebruik een USB-TYPE-B-naar-TYPE-A-kabel, waarbij TYPE-B is aangesloten op de computer en TYPE-A op de monitor.

Stap 1. Pak "ASUSFirmwareOneKeyUpdate_PA278QGV_XXXX.zip" uit en voer "ASUSFirmwareOneKeyUpdate.exe" uit.

Stap 2. Volg de instructies op de pc/laptop om de firmware-update te voltooien.



2. Palette

Stel een gewenste kleurinstelling in vanaf dit menu.



- **Helderheid:** Het afstembereik is van 0 tot 400.
- **Contrast:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Kleurverzadiging:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Tint:** verschuif de afbeeldingskleur tussen groen en paars.
- **Kleur:** Bevat 6 modi, waaronder 9300K, 6500K, 5500K, 5000K, DCI-P3 en M Model. Wanneer de Vooraf ingestelde modus P3 is gekozen, zijn alleen 6500K (standaard), DCI-P3 en M Model beschikbaar.
- **Gamma:** Hiermee kunt u de kleurmodus instellen op 1.8, 2.0, 2.2, 2.4 of 2.6.
- **RGB-afstemming:**
 - * **Effect:** Het afstembereik is van 0 tot 400.
 - * **Hoek:** Het afstembereik is van 0 tot 400.
- **Zwartniveau:** Past het gestarte 1ste signaalniveau van donkerste grijsniveau aan.
 - * **Signaal:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
 - * **Achtergrondverlichting:** Past de duisternis van achtergrondverlichting aan.
- **Kleuren herstellen:**
 - * **Huidige voorinstelling:**
stel de kleurinstellingen van de huidige kleurmodus in op de standaard fabriekswaarde.
 - * **Alle voorinstellingen:**
stel de kleurinstellingen van alle kleurmodi in op de standaard fabriekswaarde.

3. Beeldinst

Stel de afbeeldingsverwante instelling in vanaf dit menu.



- **Scherpte:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Trace Free:** past de responstijd van de monitor aan:



Om deze functie te activeren, moet u het volgende doen: schakel PIP/PBP uit en schakel HDR op uw apparaat uit.

- **Beeldaspect aanpassen:** Past de beeldverhouding aan naar **Volledig scherm**, **Punt tot punt** of **Verhouding van 1:1**.



Om deze functie te activeren, moet u het volgende doen: schakel **MediaSync** en **PIP/PBP** uit.

- **Ingangsbereik:** Voor toewijzen van signaalbereik met geheel zwart tot wit gepresenteerd bereik van display.
- **Blauwlichtfilter:** Pas de sterkte van het blauwlichtfilter aan.



Om deze functie te activeren, moet u het volgende doen: schakel HDR op uw apparaat uit.



Zie het volgende om stress op de ogen te verminderen:

- De gebruiker moet enige tijd weggaan van het scherm als deze daar vele uren achter moet werken. Aangeraden wordt om korte pauzes te nemen (minimaal 5 minuten) na ongeveer 1 uur continu werken achter de computer. Het nemen van korte en regelmatige onderbrekingen is effectiever dan een enkele lange onderbreking.
 - Om stress en droogte van de ogen te beperken, moet de gebruiker de ogen regelmatig rust geven door naar voorwerpen in de verte te kijken.
 - Oog oefeningen kunnen helpen om stress van de ogen te beperken. Herhaal deze oefeningen vaak. Raadpleeg een arts als stress van de ogen blijft terugkeren. Oog oefeningen:
(1) Kijk regelmatig omhoog en omlaag (2) Laat uw ogen langzaam rollen (3) Beweeg uw ogen diagonaal.
 - Blauw licht met een hoge energie kan stress van de ogen veroorzaken evenals AMD (leeftijdsgebonden maculaire degeneratie). Blauwlichtfilter om 70 % (max.) schadelijk blauw licht te verminderen ter voorkoming van CVS (Computer-visie syndroom).
-

4. PIP/PBP

Met de PIP/PBP-menu kunt u een ander subvenster openen dat gekoppeld is vanaf een andere videobron (wanneer ingangsbron lager dan 60Hz is) naast het hoofdvenster van uw originele videobron.



Om deze functie te activeren, moet u het volgende doen: schakel **MediaSync/Dynamische dimmen** uit en schakel HDR op uw apparaat uit.



- **Modus:** Hiermee selecteert u de functie **PIP**, **PBP** of schakelt u deze uit.



Om beide beeldschermen naar volledig scherm te schalen in PBP-modus, stelt u de resolutie-instellingen voor beide in als 1280 x 1440 in de scherminstellingen van het besturingssysteem. (En zorg ervoor dat de schaaloptie "Maintain Display Scaling" is ingesteld als u een Intel grafische kaart gebruikt.)

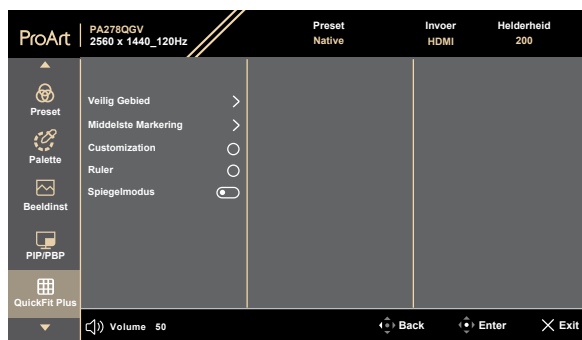
- **Bron:** Selecteert de invoerbron van video uit **HDMI** en **Display Port**.
- **Kleurinstelling:** Selecteer een Preset-kleur voor hoofd- en subvensters.
- **PIP-grootte:** Past de PIP-grootte aan naar **Klein**, **Gemiddeld** of **Groot** (alleen beschikbaar voor de PIP-modus).

5. QuickFit Plus

In deze functie kunt u verschillende soorten uitlijningspatronen gebruiken.



Om deze functie te activeren, moet u het volgende doen: schakel PIP/PBP uit op uw apparaat en herstel uw scherm terug naar normale positie (niet roteren).



- **Veilig Gebied:** Maken het ontwerpers en gebruikers gemakkelijk om inhoud en opmaak op een pagina te ordenen en een consequent uiterlijk te bieden. De mogelijkheden zijn: **1:1, Actie veilig, Titel veilig, 3 x 3**.
- **Middelste Markering:** Past het **Type 1, Type 2, Type 3** aan.
- **Customization:** U kunt de beeldgrootte selecteren door het verplaatsen van de (5-richtings) knop :≡ Menu omhoog/omlaag/links/rechts. U kunt langer dan 3 seconden drukken op de (5-richtings) knop :≡ Menu voor het schakelen van de metingen tussen millimeter en inch.
- **Ruler:** Dit patroon presenteert een fysieke liniaal bovenaan en links. U kunt langer dan 3 seconden drukken op de (5-richtings) knop :≡ Menu voor het schakelen van de metingen tussen metrisch en Brits.
- **Spiegelmodus:** Draai het beeld horizontaal.

6. Invoer

In deze functie kunt u uw gewenste ingangsbron selecteren.



- **Automatische detectie:** detecteert automatisch andere actieve signalen wanneer huidige ingangssignaal inactief is.



Om deze functie te activeren, moet u het volgende doen: Stel Instellingen/Energiebesparing in op Normaal niveau.

7. Instel.

Hiermee kunt u het systeem aanpassen.



- **MediaSync:** Schakel VESA MediaSync-ondersteuning in.
 - * MediaSync kan alleen worden geactiveerd binnen 48Hz ~ 120Hz.
 - * Voor ondersteunde GPU's, minimale vereisten aan PC-systeem en stuurprogramma neemt u contact op met de GPU-fabrikanten.



Om deze functie te activeren, moet u het volgende doen: schakel PIP/PBP uit.

- **Dynamische dimmen:** Synchroniseert met inhoud terwijl het contrast wordt gewijzigd om dynamisch dimmen van de achtergrondverlichting uit te voeren. Wat u kunt aanpassen:
 - * **Snelheid:** Tijd waarin het doelverduisteringseffect moet worden bereikt. Niveau 3 is het snelst en Niveau 1 is het langzaamst.
 - * **Verhouding:** Pas het doelverduisteringseffect aan volgens de maximale inhoudswaarden (Niveau 5), naar de gemiddelde inhoud (Niveau 1) of ergens daartussenin (Niveau 4, 3 en 2).
 - * **AAN/UIT:** Zet de functie aan of uit.



Om deze functie te activeren, moet u het volgende doen: schakel PIP/PBP uit.

- **Stroombesparing:** Selecteer **Normaal niveau** voor hub inschakelen tijdens energiebesparing. Selecteer **Diep niveau** voor hub uitschakelen tijdens energiebesparing.

- **OSD-instelling:**

- * Stelt de **OSD Timeout** in van 10 tot 120 seconden.
- * Schakelt de **DDC/CI**-functie in of uit.
- * Past de OSD-achtergrond aan van ondoorzichtig naar **Transparant**.
- * Schakelt de functie **Automatische rotatie** in of uit.



Om Draai OSD autom. te activeren, moet u het volgende doen: schakel PIP/PBP uit.

- **Taal:** U kunt kiezen uit 23 talen, waaronder Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Nederlands, Portugees, Russisch, Tsjechisch, Kroatisch, Pools, Roemeens, Hongaars, Turks, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Japans, Koreaans, Thais, Indonesisch, Perzisch, Oekraïens, Vietnamesees.

- **Geluid:**

- * Past **Volume** aan van 0 tot 100.
- * De audio-uitvoer **dempen** of dempen ontheffen.
- * Selecteer audio-invoer van PIP/PBP-**bronnen**.



Om de Bron-functie te activeren, moet u het volgende doen: PIP/PBP inschakelen.

- **DisplayPort-stream:** Compatibiliteit met grafische kaart. Selecteer **DisplayPort 1.2** of **DisplayPort 1.4** op basis van de DP-versie van de grafische kaart.
- **Vergrendelen:**
 - * **Sleutel:** Alle functietoetsen uitschakelen. Druk de 5-wegknop langer dan 5 seconden in om de toetsvergrendeling te annuleren.
 - * **Preset instelling:** Alle parameters vergrendelen en ProArt-palet uitschakelen (grijs maken).
- **Voedingsindicator:** Schakelt de led-voedingsindicator aan/uit.
- **Light Sync:** Past de helderheid van de achtergrondverlichting en de kleur aan op basis van de omgevingslichtomstandigheden.
 - * **Omgevingshelderheid:** Pas de luminantie van de achtergrondverlichting dynamisch aan op basis van het omgevingslicht.
 - * **Kleurtemperatuur van omgeving:** Pas de kleurtemperatuur dynamisch aan op basis van het omgevingslicht.

- **ASUS Power Sync:** Sluit de stroom en uitschakelbediening van de monitor aan en een NUC mini PC hierop aangesloten via HDMI-poort.
 - * Schakelt de monitor in of uit met gebruik van de Aan/uit-knop op de voorste rand en schakelt ook de hiermee verbonden NUC in of uit.
 - * Schakelt de verbonden NUC in of uit en schakelt ook de monitor in of uit.
- **Informatie:** Geeft de monitorinformatie weer.
- **Reset alles:** Met "JA" kunt u de standaardinstellingen herstellen.

8. Snelkoppeling

Definieert de functies voor de knoppen Snelkoppeling 1 en 2.



- **Snelkoppeling 1/Snelkoppeling 2:** Selecteert een functie voor de knoppen Snelkoppeling 1 en 2.



Als een bepaalde functie is geselecteerd of geactiveerd, wordt uw snelkoppeling mogelijk niet ondersteund. Beschikbare functiekeuzes voor snelkoppeling: Blauwlichtfilter, Helderheid, Preset, HDR, PIP/PBP, Kleurtemp., Volume, Energiebesparing, Gebruiker 1, Gebruiker 2.

3.2 Samenvatting specificaties

Type paneel	TFT LCD
Paneelgrootte	27" (16:9, 68,60 cm) breedbeeldscherm
Max. resolutie	2560 x 1440
Pixelafstand	0,233 mm x 0,233 mm
Helderheid (typ.)	350 cd/m2
Helderheid (HDR min.)	300 cd/m2
Contrastverhouding (typ.)	1500:1
Kijkhoek (H/V) CR>10	178°/178°
Beeldschermkleuren	16,7 M
Reactietijd	5 ms (GTG)
ProArt Preset-selectie	10 preset kleurmodi
Kleurtemperatuurselectie	6 kleurtemperaturen
Analoge invoer	Nee
Digitale invoer	DisplayPort v1.4, HDMI 2.0
Digitale uitgang	Nee
Oortelefoonaansluiting	Ja
Audio-invoer	Nee
Luidspreker (ingebouwd)	2 W x 2
USB 3.2-poort	1 x USB 3.2 Type-B 4 x downstream USB 3.2 Gen1 Type-A
Kleuren	Zwart
Voedingsled	Wit (Aan)/Amber (Wachtstand)
Kantelen	+23° ~ -5°
Draaipunt	+90° ~ -90°
Zwenkbaar	+30° ~ -30°
Hoogte-aanpassing	130 mm
Kensington-vergrendeling:	Ja
AC-invoerspanning	AC: 100-240 V
Voedingconsumptie	Inschakelen: 16,94 W**(typ.), voeding wachtstand: ≤ 0,5 W, DC voeding uit: ≤ 0,3 W, AC-schakelaar uit: 0 W
Temperatuur (in bedrijf)	0 °C~40 °C
Temperatuur (buiten bedrijf)	-20 °C~+60 °C
Afmeting (B x H x D) zonder standaard	612,2 mm x 362,9 mm x 46,9 mm
Afmeting (B x H x D) met standaard	612,2 mm x 536,1 mm x 190,4 mm (hoogste) 612,2 mm x 410,6 mm x 190,4 mm (laagste) 691 mm x 427 mm x 140 mm (pakket)
Gewicht (schatting)	6,4 kg (netto); 4,7 kg (netto, zonder standaard); 9,3 kg (bruto)

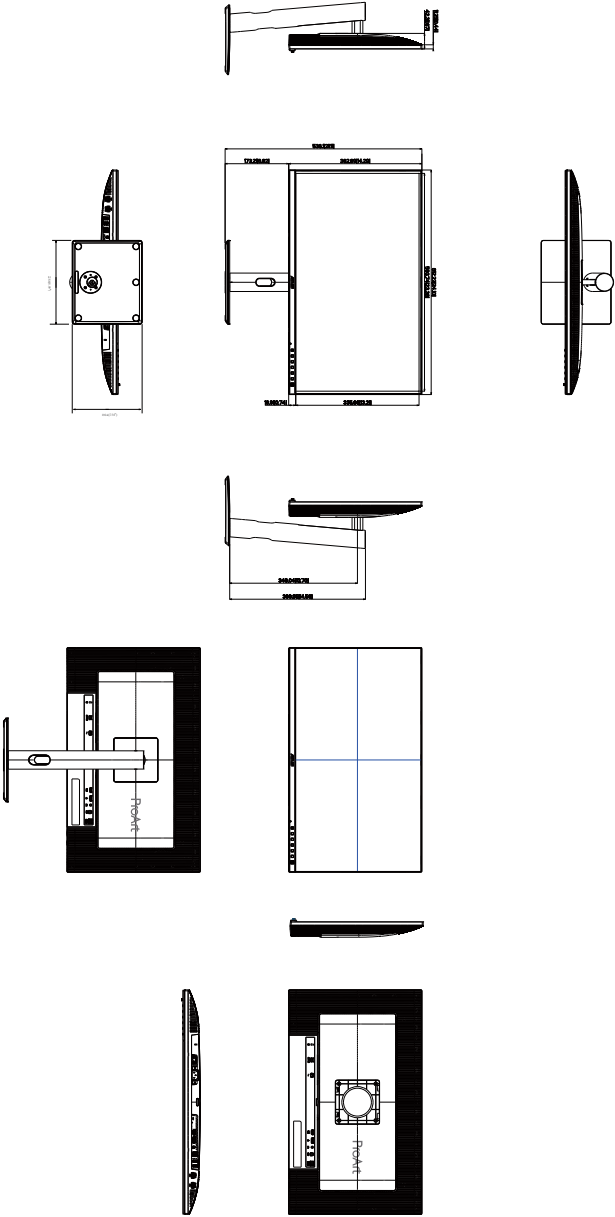
Meertalig	23 talen (Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Nederlands, Portugees, Russisch, Tsjechisch, Kroatisch, Pools, Roemeens, Hongaars, Turks, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Japans, Koreaans, Thai, Indonesisch, Perzisch, Oekraïens, Vietnamees)
Accessoires	Snelstartgids, garantietaal, voedingssnoer, HDMI-kabel (optioneel), DisplayPort-kabel (optioneel), USB-B-naar-A-kabel (optioneel), kleurkalibratierapport
Naleving en normen	cTÜVus, FCC, ICES-3, EPEAT Gold, CB, CE, ErP, WEEE, EU Energy, TÜV-GS, TÜV-Ergo, ISO 9241-307, PSE, PSB, UkrSEPRO, Ukraine Energy, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, VCCI, PC recycle, J-MOSS, KC, KCC, KMEPS, Energy Star®, TCO, RoHs, California CEC, Windows 10/11 WHQL, Mac Compliance, TÜV Flicker Free, TÜV Low Blue Light, VESA MediaSync Display, Calman Verified

***Specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.**

****Voedingconsumptie in de Aan-modus zoals gedefinieerd in Energy Star 8.0-versie.**

3.3 Afmetingen omtrek

ASUS PA278QGV Outline Dimension
*Unit: mm(inch)



3.4 Probleemoplossing (Veelgestelde vragen)

Probleem	Mogelijke oplossing
Stroom-LED brandt niet	• Druk op de knop  om te controleren of de monitor aan staat. • Controleer of de stroomkabel goed is aangesloten op de monitor en de netvoeding. • Controleer of de voedingsschakelaar is INGESCHAKELD.
De stroom-LED brandt amberkleurig en er is geen schermbeeld	• Controleer of de monitor en de computer aan staan. • Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten op de monitor en de computer. • Controleer de signaalkabel op gebogen pennen. • Sluit de computer aan op een andere beschikbare monitor en controleer of de computer goed werkt.
Het schermbeeld is te licht of te donker	• Stem de instellingen van het Contrast en de Helderheid af via OSD.
Het beeld beweegt of een golfpatroon is aanwezig in het beeld	• Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten op de monitor en de computer. • Verwijder elektrische apparatuur die de elektrische interferentie kunnen veroorzaken.
Het schermbeeld heeft verkeerde kleuren (wit ziet er niet uit als wit)	• Controleer de signaalkabel op gebogen pennen. • Voer Reset alles uit via het OSD. • Stem de R/G/B-kleurinstellingen af of selecteer de kleur via OSD.
Geen geluid of zacht geluid	• Controleer of de HDMI/DisplayPort/USB Type C-kabel goed is aangesloten op de monitor en de computer. • Pas de volume-instellingen van zowel uw monitor als het HDMI/DisplayPort/USB Type C-apparaat aan. • Controleer of het stuurprogramma van de geluidskaart van de computer goed is geïnstalleerd en geactiveerd.

3.5 Ondersteunde bedrijfsmodi

Resolutie frequentie	Horizontale frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixel (MHz)
640x480	31,469 (N)	59,94 (N)	25,175
640x480	37,5 (N)	75 (N)	31,5
800x600	37,879 (P)	60,317 (P)	40
800x600	46,875 (P)	75 (P)	49,5
1024x768	48,363 (N)	60,004 (N)	65
1024x768	60,023 (P)	75,029 (P)	78,75
1280x960	60 (P)	60 (P)	108
1280x1024	63,981 (P)	60,02 (P)	108
1280x720	45 (P)	60 (P)	74,25
1600x1200	75 (P)	60 (P)	162
1920x1080	67,5 (P)	60 (P)	148,5
2560x1440	88,787 (P)	60 (N)	241,5
2560x1440	182,996 (P)	120 (N)	497,75
1920x1080	137,26 (P)	120 (N)	285,5
2560x1440	111,857 (P)	75 (N)	304,25
2560x1440	88,695 (P)	60 (N)	241,25
2560x1440	43,75 (P)	30 (N)	119
2560x1440	34,926 (P)	24 (N)	95
1280x1440	88,715 (P)	60 (N)	127,75
1280x1440	182,986 (P)	120 (N)	263,5
1280x1440	111,806 (P)	75 (N)	161
1920x1080	66,587 (P)	60 (N)	138,5

"P" / "N" staat voor "Positieve" / "Negatieve" polariteit van inkomende H-sync/ V-sync (invoer timing).

Wanneer de monitor in de videomodus werkt (d.w.z. geen gegevens weergeeft), moeten naast video met standaarddefinitie de volgende high definition-modi worden ondersteund.

Resolutie	Verticale frequentie (Hz)
3840 x 2160p	50Hz
	60Hz
1920 x 1080p	24Hz
	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz
	100Hz
	120Hz
1280 x 720p	50Hz
	60Hz
720 x 576p	50Hz
720 x 480p	59,94Hz
640 x 480p	59,94Hz

ASUS